

**МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное
автономное образовательное
учреждение высшего образования
«Крымский федеральный
университет
имени В. И. Вернадского»**



**СТО ЛЕТ
СЛУЖЕНИЯ НАУКЕ:**

**НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ КРЫМСКОГО
ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА
ИМЕНИ В. И. ВЕРНАДСКОГО**

**Симферополь
ИТ «АРИАЛ»
2017**

ББК 72.471+74.484.7(2Рос.Кры)
УДК 001.89:378.4(292.471)
С 81

*Рекомендовано к печати Ученым советом
Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского.
Протокол № 9 от 05.10.2017 г.*

Издание подготовлено в рамках проекта Программы развития Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского ГСУ/2016/10 «Музей истории Крымского федерального университета им. В. И. Вернадского: формирование бренда в научно-образовательном пространстве».

Авторы-составители:

А. П. Фалалеев, Е. Н. Чуян, А. А. Непомнящий, Л. Ф. Бабицкий, Д. С. Берестовская, В. Н. Бержанский, Г. Ю. Богданович, Ю. Н. Воробьев, А. В. Глузман, Н. В. Горбунова, Е. В. Евстафьева, Ф. В. Зиновьев, Н. Д. Копачевский, А. В. Кубышкин, А. М. Меметова, М. Г. Никитина, А. Д. Петренко, В. С. Пикалюк, Е. А. Позаченюк, Л. И. Редькина, Н. А. Темурьянц, А. В. Ушаков, С. Ю. Цехла, Е. Ю. Шаповалова, В. Ф. Шульгин, С. В. Юрченко.

Предисловие:

А. П. Фалалеев.

Редакционная коллегия:

А. П. Фалалеев, профессор, и. о. ректора Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского;
Е. Н. Чуян, профессор, проректор по реализации Программы развития Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского;
А. А. Непомнящий, профессор, директор Музея истории Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского;
А. Б. Перзеке, профессор кафедры русской и зарубежной литературы Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского.

С 81 **Сто лет служения науке: научные школы Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского** / авт.-сост. А. П. Фалалеев, Е. Н. Чуян, А. А. Непомнящий и др. – Симферополь: ИТ «АРИАЛ», 2017 г. – 552 с.

Книга содержит уникальную научно-справочную информацию об истории становления и результатах деятельности научных школ, которые на протяжении многих десятков лет формировались в Университете и служат отражением его столетней истории. Читателю предоставляется информация о крупных ученых – руководителях этих научных объединений, коллективах научных школ, основных направлениях их работы, научных публикациях, патентах, открытиях.

Книга рассчитана на широкий круг читателей.

72.471+74.484.7(2Рос.Кры)

**«История науки должна
критически составляться
каждым научным поколением»**

В. И. Вернадский

СОДЕРЖАНИЕ

Фалалеев А. П. АВАНГАРД НАУЧНОЙ МЫСЛИ КРЫМА	5
КАРДИОЛОГИЧЕСКАЯ НАУЧНАЯ ШКОЛА Руководитель Ушаков Алексей Витальевич.....	9
КРЫМСКАЯ НАУЧНАЯ ШКОЛА ПАТОФИЗИОЛОГОВ Руководитель Кубышкин Анатолий Владимирович.....	37
КРЫМСКАЯ НАУЧНАЯ ШКОЛА ЭМБРИОЛОГИИ И ТКАНЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ Руководитель Шаповалова Елена Юрьевна.....	55
КРЫМСКАЯ ШКОЛА МАГНИТОБИОЛОГИИ Руководитель Темурьянц Наталья Арменаковна.....	77
КРЫМСКАЯ ШКОЛА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ, ФИЗИОЛОГИИ И БИОГЕОХИМИИ Руководитель Евстафьева Елена Владимировна.....	105
МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ НАУЧНАЯ ШКОЛА Руководитель Пикалюк Василий Степанович.....	119
НАУЧНАЯ ШКОЛА ГЕОЭКОНОМИКИ Руководитель Никитина Марина Геннадиевна.....	139
НАУЧНАЯ ШКОЛА ИСТОРИИ КРЫМОВЕДЕНИЯ Руководитель Непомнящий Андрей Анатольевич.....	157
НАУЧНАЯ ШКОЛА КОНСТРУКТИВНО-ЛАНДШАФТНОЙ ГЕОГРАФИИ Руководитель Позаченюк Екатерина Анатольевна.....	193
НАУЧНАЯ ШКОЛА КРЫМТАТАРОЛОГИИ И ВОСТОКОВЕДЕНИЯ Руководитель Меметов Айдер Меметович.....	219
НАУЧНАЯ ШКОЛА МЕЖДУНАРОДНЫХ И РЕГИОНАЛЬНЫХ ПОЛИТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ Руководитель Юрченко Сергей Васильевич.....	245
НАУЧНАЯ ШКОЛА «МЕХАНИКО-БИОНИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЗРАБОТКИ ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩИХ МАШИН» Руководитель Бабицкий Леонид Федорович.....	255
НАУЧНАЯ ШКОЛА «НЕПРЕРЫВНОЕ РАЗВИТИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА» Руководитель Зиновьев Феликс Владимирович.....	275

НАУЧНАЯ ШКОЛА «ОПЕРАТОРНЫЕ МЕТОДЫ В МЕХАНИКЕ СПЛОШНЫХ СРЕД»	
Руководитель Копачевский Николай Дмитриевич.....	291
НАУЧНАЯ ШКОЛА ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА	
Руководитель Горбунова Наталья Владимировна.....	315
НАУЧНАЯ ШКОЛА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	
Руководитель Глузман Александр Владимирович.....	333
НАУЧНАЯ ШКОЛА «СОВРЕМЕННЫЕ КРОССКУЛЬТУРНЫЕ КОММУНИКАЦИИ И МЕДИАКОНТЕНТ»	
Руководитель Богданович Галина Юрьевна.....	367
НАУЧНАЯ ШКОЛА «СОЦИАЛЬНО ОТВЕТСТВЕННЫЙ БИЗНЕС»	
Руководитель Цёхла Светлана Юрьевна.....	387
НАУЧНАЯ ШКОЛА СОЦИОФОНЕТИКИ И ФОНОСТИЛИСТИКИ ПРОФЕССОРА ПЕТРЕНКО А. Д.	
Руководитель Петренко Александр Демьянович.....	409
НАУЧНАЯ ШКОЛА «ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ КУЛЬТУРЫ И АКТУАЛЬНЫЕ КУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКИЕ ПРАКТИКИ В ПОЛИКУЛЬТУРНОМ ОБЩЕСТВЕ»	
Руководитель Берестовская Диана Сергеевна.....	431
НАУЧНАЯ ШКОЛА «ФИЗИКА МАГНИТНЫХ ЯВЛЕНИЙ»	
Руководитель Бержанский Владимир Наумович.....	447
НАУЧНАЯ ШКОЛА ФИЗИКО-НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ	
Руководитель Шутьгин Виктор Федорович.....	475
НАУЧНАЯ ШКОЛА «ФИНАНСЫ, БАНКИ, ИНВЕСТИЦИИ»	
Руководитель Воробьев Юрий Николаевич.....	491
НАУЧНАЯ ШКОЛА ЭТНОПЕДАГОГИКИ И ИСТОРИИ ПЕДАГОГИКИ	
Руководитель Редькина Людмила Ивановна.....	529

АВАНГАРД НАУЧНОЙ МЫСЛИ КРЫМА

С становление научных традиций в Крымском федеральном университете имени В. И. Вернадского уходит корнями в тревожные годы рождения нашего вуза и его становления. В 1918-м в Симферополе волею трагических событий Гражданской войны, охватившей огромную страну, собралась блестящая плеяда ученых – специалистов в разнообразных гуманитарных и прикладных областях знаний из академических центров Российской империи, благодаря чему и стала возможной организация первого крымского вуза. Первые ординарные профессора Таврического университета Д. В. Айналов, Н. И. Андрусов, П. Н. Ардашев, Р. И. Гельвиг, П. П. Гензель, Д. А. Граве, А. Н. Деревницкий, М. М. Дитерихс, А. И. Елистратов, А. П. Кадлубовский, Н. Н. Клепинин, Н. М. Крылов, Н. И. Кузнецов, Г. Ф. Морозов, В. А. Обручев, С. Е. Сабинин, М. А. Тихомандрицкий и др. способствовали зарождению в Университете классических научных традиций, которые они привезли из своих университетов и передали коллегам по кафедрам, где служили. Стараниями их учеников, многих поколений выдающихся умов крымской земли Университет сегодня является не только признанным лидером высшего образования в регионе, но и мощным генератором научных идей, консолидирующим центром, объединяющим ученых различного профиля, составляющих гордость отечественной и мировой науки. Пройдя столетие Университет располагает мощным интеллектуальным потенциалом: более трехсот докторов наук, двадцать шесть официально зарегистрированных научных школ, которые внесли значительную лепту в развитие науки практически во всех отраслях знания. Работающие научные школы – результат почитания и развития научных традиций, заложенных когортой ученых мирового уровня, которые



составили костяк коллектива Университета при его основании. На протяжении века – в сложные годы индустриализации, Великой Отечественной войны, восстановления хозяйства после военной разрухи и наступившего затем идеологического прессинга ученые Университета смогли продолжить и приумножить замечательные традиции русской академической науки.

Перспективы научного, инновационного развития любого высшего учебного заведения всегда определялись качественным уровнем и достижениями сформированных на его интеллектуальной платформе научных школ. Под термином «научная школа» подразумевают соратников и учеников (с их собственными учениками, т. е. научное потомство) одного или нескольких крупных научных лидеров, когда все они объединены общими

◆ Сто лет служения науке

идейными и методическими установками. Исходя из результатов деятельности этих научных коллективов, причем как их целых составов, так и отдельно взятых представителей конкретных направлений, имеются весомые основания говорить об уровне развития науки в Университете. Вполне естественно, что достижения научных школ могут оказывать существенное влияние на формирование имиджевой политики учебного заведения, способствовать привлечению международных партнеров, абитуриентов и аспирантов, содействовать расширению научных контактов, что в комплексе является мощным импульсом развития Университета. Особенно это характерно для современного мира инновационных технологий, когда все отрасли мировой науки достигли выдающихся высот, а любые научные проблемы требуют объединения усилий ученых, образования коллективов для решения сложнейших задач.

Научная школа является структурой для тесного, постоянного, неформального общения ученых, обмена идеями и обсуждения результатов. В условиях современного высокотехнологичного мира с постоянно растущей скоростью развития создание научных школ – это насущная потребность науки, неизбежная необходимость ученых. Научное сообщество нуждается в постоянных тесных контактах, обмене информацией, взаимной оценке трудов, а, следовательно – в формировании научных школ, направлений, творческих коллективов. Понятие «научная школа» подразумевает как идейную общность исследователей, так и их групповую сплоченность во имя решения четко обозначенных научных проблем¹.

В то же время бесспорным является утверждение, что научная школа – это сообщество исследователей, интегрированных вокруг конкретного ученого, лидера, неиссякаемого генератора идей, обладающего особыми исследовательскими и, что немаловажно, человеческими качествами. При таком ученом объединяется группа соратников и учеников, которые разделяют его научные идеи и общие теоретические принципы, методологию исследования. Важно подчеркнуть, что Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского, лишь недавно сформированный, но со значительными научными традициями каждого его структурного подразделения, обладает колоссальным потенциалом дальнейшего формирования, становления и успешного функционирования научных школ.

Важнейшей функцией любой научной школы является сохранение и преемственность традиций научной мысли в учебном заведении, регионе. Лишь рационально используя опыт предшественников, известных исследователей и первооткрывателей, на основе современных передовых технологий и разработок, есть шанс добиться серьезного успеха на научном поприще. Авторитетнейшей ученой корпорацией Университета на протяжении многих лет является физико-математическая научная школа профессора Н. Д. Копачевского. Представителями этого направления разработаны десятки спецкурсов, издано большое число методических и учебно-научных пособий. В течение многих лет еженедельно работают семинары для студентов, аспирантов и соискателей. С 1990 г. Н. Д. Копачевский регулярно организует в Крыму международную математическую конференцию, которая получила название Крымской осенней математической школы-симпозиума по спектральным и эволюционным задачам. Школа получила широкую международную известность и высокую оценку среди специалистов данной области². Хорошо известны в стране и за ее пределами Научная школа физики магнитных явлений профессора В. Н. Бержанского, которая ведет регулярные теоретические и практические разработки в сфере физики магнитных явлений, и Крымская школа магнитобиологии (руководитель – профессор Н. А. Темурьянц), достигшая весомых результатов в области ис-

¹ Платонова Н. И. Научные школы и направления в российской археологии 1880–1930-х гг. // Современные проблемы археологии России: матер. Всерос. археологического съезда, 23–38 нояб. 2006 г., г. Новосибирск / Ин-т археологии и этнографии Сибирского отд. РАН. – Новосибирск, 2006. – Т. 2. – С. 441.

² Войтицкий В. И., Муратов М. А., Пашкова Ю. С., Старков П. А. Николай Дмитриевич Копачевский: к 75-летию со дня рождения // Таврический вестник информатики и математики. – 2015. – № 1(26). – С. 12.

следования биологических эффектов электромагнитных излучений низкой интенсивности и электромагнитного экранирования.

Научная школа истории крымоведения (руководитель – профессор А. А. Непомнящий) воплотила в себе лучшие традиции отечественного регионоведения. Учитывая опыт известных ученых-историков, историографов и библиографов прошлого (в том числе выдающихся профессоров Таврического университета – А. Н. Деревницкого, И. А. Линниченко, А. И. Маркевича, Н. Л. Эрнста), на основе современных новаций в исторической науке представители школы продолжают качественные изыскания в области биобиблиографии и истории.

Показательным примером преемственности традиций поколений 20–30-х годов и наших дней являются успешно функционирующие медицинские научные школы Университета (школы профессоров Е. В. Евстафьевой, А. В. Кубышкина, В. С. Пикалюка, А. В. Ушакова, Е. Ю. Шаповаловой, С. Э. Шибанова). Своими корнями они уходят к начальному этапу становления нынешней Медицинской академии им. С. И. Георгиевского, когда был создан медицинский факультет Таврического университета, а позже открыт Крымский медицинский институт.

Основным показателем эффективности работы любого высшего учебного заведения является уровень и современность приобретаемых студентами знаний. Творческие идеи педагогических научных школ профессоров А. В. Глузмана, Н. В. Горбуновой, Л. И. Редькиной направлены на постоянную оптимизацию учебного процесса, совершенствование мастерства преподавателей. Теоретические разработки представителей данных школ успешно применяются на практике, благодаря чему приобретенные знания и навыки выпускников Крымского федерального университета им. В. И. Вернадского позволяют им с уверенностью выбирать дальнейший путь в жизни. Интереснейшие разработки представителей научных школ профессоров-филологов Г. Ю. Богданович, А. М. Меметова и А. Д. Петренко получили заслуженное признание коллег и стали основой для проведения многих международных научных форумов.

Новаторское направление развития Университета определяют представители экономических научных школ (школы профессоров Ю. Н. Воробьева, Ф. В. Зиновьева, С. Ю. Цёхлы). Современный мир невозможно представить без непрерывно ведущейся экономической деятельности. Экономическая жизнь общества многогранна и динамична, способна интенсивно реагировать на мельчайшие вызовы, поэтому уровень благосостояния государства, каждой его отдельной структуры в немалой степени зависит от совершенства экономических механизмов, от правильного понимания и, что немаловажно, рационального и своевременного применения законов и тенденций экономических отношений. Есть все основания констатировать, что экономические школы Университета обеспечат его стабильное развитие в русле передовых экономических технологий.

Международные отношения и мировая политика с каждым днем становятся намного более динамичными, сложными, многообразными и асимметричными. В них распадаются старые и появляются новые, подчас неожиданные взаимосвязи, возникают новые оси и узлы противоречий, меняются стратегические парадигмы. Формируется все более плотная транснациональная политическая и экономическая среда. Усиливаются наднациональные структуры, механизмы и институты. Представители научных школ международных и региональных политических исследований профессора С. В. Юрченко и геоэкономики профессора М. Г. Никитиной призваны решать важнейшие задачи международных отношений, способствовать поиску стратегических партнеров в экономике.

Естественно-научные школы Университета (профессоров Л. Ф. Бабицкого, Е. А. Позаченюк, В. Ф. Шульгина) являются мощным двигателем научно-технического прогресса. Исследовательские лаборатории Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского стали крупными центрами генерации идей, теорий и концепций в сфере различных направлений биологических, математических, химических и физических наук, являющихся ключевыми направлениями Стратегии научно-технического развития государства. Более ста лет назад В. И. Вернадский заметил: «Научное мировоззрение, проникнутое естествознанием и матема-

◆ *Сто лет служения науке*

тикой, есть величайшая сила не только настоящего, но и будущего»³. Это замечание не только не утратило своей актуальности, оно стало важнейшим постулатом развития современных научных концепций.

Представители всех научных школ Университета постоянно апробируют свои достижения и открытия на страницах передовых научных изданий страны, участвуют в престижных всероссийских и международных конференциях и конгрессах, подтверждая высокие позиции Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского в образовательном и научном пространстве Российской Федерации. Благодаря значительным успехам научных школ, Университет является не только общепризнанным флагманом крымской науки, но и одним из лидеров общероссийской научной системы.

**А. П. Фалалеев,
и. о. ректора Крымского федерального университета
имени В. И. Вернадского**

³Вернадский В. И. Очерки по истории естествознания в России в XVIII в. // Русская мысль. – 1914. – № 1. – С. 7.

КАРДИОЛОГИЧЕСКАЯ НАУЧНАЯ ШКОЛА

ОФИЦИАЛЬНОЕ НАЗВАНИЕ:

Кардиологическая научная школа.

РУКОВОДИТЕЛЬ:

Алексей Витальевич Ушаков –
доктор медицинских наук,
профессор, зав. кафедрой вну-
тренней медицины № 1 с курсом
клинической фармакологии
Медицинской академии имени
С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО
«КФУ имени В. И. Вернадского».

УЧРЕДИТЕЛЬ:

ФГАОУ ВО «КФУ
им. В. И. Вернадского».

ДАТА РЕГИСТРАЦИИ:

зарегистрирована протоколом
Научно-технического совета
ФГАОУ ВО
«КФУ имени В. И. Вернадского»
№ 1 от 2 марта 2017 г.

**КОД НОМЕНКЛАТУРЫ
СПЕЦИАЛЬНОСТИ ВАК:**

14.01.05 – кардиология.

ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕС:

ushakovav8@ukr.net
Тел.: +7(978) 751-19-49.

ОПИСАНИЕ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Кардиологическая научная школа Медицинской академии имени С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ имени В. И. Вернадского» ведёт свою историю с 1933 г., когда при участии профессора Р. Е. Гинзбург была создана кафедра госпитальной терапии № 1 (ныне кафедра внутренней медицины № 1 с курсом клинической фармакологии). С первых лет работы кафедры исследования, посвящённые заболеваниям сердечно-сосудистой системы, являлись ведущим научным направлением кафедры. С 1940 по 1950 гг. кафедрой заведовал профессор В. И. Рахман. С 1950 по 1952 гг. кафедрой руководил профессор С. Р. Татевосов, с 1953 по 1954 гг. – доцент К. Г. Урбанюк. В 1954 г. кафедру возглавил профессор П. А. Теппер. Среди многих других направлений в центре научных интересов профессора П. А. Теппера были проблемы гемостазиологии и тромбообразования. Развитие этого направления продолжили ученики и последователи Петра Адамовича, среди которых профессор Клавдия Григорьевна Урбанюк, заведовавшая кафедрой госпитальной терапии с 1972 по 1984 гг., профессора А. А. Сюрин, А. М. Братчик, кандидаты медицинских наук Л. Н. Чернышева, А. Н. Каменский и многие другие.

Дальнейшее развитие Научной школы кардиологии связано с деятельностью ее коллектива под руководством профессора В. Ф. Кубышкина, возглавлявшего кафедру госпитальной терапии № 1 с 1984 по 2006 гг. В этот период основные научные исследования школы были посвящены



Профессор Теппер П. А. на клиническом разборе с сотрудниками кафедры, врачами кардиологического отделения, студентами



Профессор Кубышкин В. Ф. и ассистент Борисенко В. Г. с клиническими ординаторами

апробации и разработке критериев диагностики и методов лечения больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы и взаимозависимой кардиореспираторной патологией; цитобиохимическим методам диагностики и коферментной терапии; разработке критериев кардиогемодинамических сдвигов при различных заболеваниях; разработке лечебных комплексов при некоронарогенных заболеваниях миокарда.

Ключевым аспектом работ Научной школы кардиологии, руководимой профессором В. Ф. Кубышкиным, можно считать изучение взаимозависимых сердечно-легочных процессов и формирования кардиореспираторной патологии. Он одним из первых в мире на системном уровне с точки зрения клинициста сформировал представление о взаимосвязях при формировании патологии систем дыхания и кровообращения. В результате научных поисков дана характеристика системной артериальной пульмоногенной гипертензии и обосновано понятие «кардиогенная пневмопатия». Обобщение полученных фактов нашло отражение в цикле монографий «Кардиогенные пневмопатии», «Системная артериальная гипертензия при хронических обструктивных заболеваниях легких», «Сердечно-сосудистые заболевания и синдромы при легочной патологии» и др., изданных в конце 80-х – начале 90-х годов, и четырёх патентах на изобретения.

С конца 80-х годов Научной школой кардиологии начинают активно осваиваться новые направления исследований с использованием (впервые в Крыму) ультразвуковых методов, суточного мониторирования ЭКГ и артериального давления, электрокардиографии высокого разрешения. С тех пор, прежде всего благодаря усилиям и авторитету профессора А. В. Легконогова, кафедра становится экспертным центром эхокардиографической диагностики, в котором используются все имеющиеся на сегодняшний день современные методы ультразвуковой визуализации сердца.

С 2011 года Научной школой кардиологии и кафедрой внутренней медицины № 1 с курсом клинической фармакологии руководит ученик профессора В. Ф. Кубышкина профессор А. В. Ушаков, известный своими исследованиями по изучению патогенетических механизмов



Профессор Кубышкин Владимир Фёдорович

продолжают принимать участие в более чем 20-ти международных научно-исследовательских проектах по изучению эффективности и безопасности новых методов лечения широкого спектра сердечно-сосудистых заболеваний и синдромов, ряде международных эпидемиологических исследований.

В общей сложности за годы существования Научной школы кардиологии её сотрудниками было защищено 8 докторских и более 50-ти кандидатских диссертаций по специальности «Кардиология», опубликовано более тысячи научных работ.

поражения сердечно-сосудистой системы при эндокринной патологии и системных нарушениях обмена веществ.

На сегодняшний день основными направлениями исследований Научной школы кардиологии являются:

- изучение патогенетических механизмов, разработка новых методов диагностики и лечения различных вариантов сердечно-сосудистой патологии у больных сахарным диабетом и метаболическим синдромом;
- исследование клинических, электрофизиологических и анатомо-функциональных аспектов жизнеугрожающих нарушений сердечного ритма;
- изучение влияния психогенных факторов на течение сердечно-сосудистой патологии;
- исследование состояния сердечно-сосудистой системы и особенностей течения различных кардиальных патологий у больных с соединительнотканными дисплазиями;
- изучение патогенетической и прогностической роли изменений цитокинового профиля и кардиотропных ростовых факторов в ремоделировании сердца при различных вариантах кардиоваскулярной патологии.

Следует отдельно отметить многолетнее плодотворное международное сотрудничество научной школы. Так, начиная с 1993 года члены коллектива Научной школы кардиологии приняли и

СОСТАВ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

- **Ушаков Алексей Витальевич** – доктор медицинских наук, профессор, зав. кафедрой внутренней медицины № 1 с курсом клинической фармакологии Медицинской академии имени С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ имени В. И. Вернадского»;
- **Легконогов Александр Викторович** – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры внутренней медицины № 1 с курсом клинической фармакологии Медицинской академии имени С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ имени В. И. Вернадского»;
- **Гагарина Алина Анатольевна** – кандидат медицинских наук, доцент, доцент кафедры внутренней медицины № 1 с курсом клинической фармакологии Медицинской академии имени С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ имени В. И. Вернадского»;
- **Горянская Ирина Ярославовна** – кандидат медицинских наук, доцент, доцент кафедры внутренней медицины № 1 с курсом клинической фармакологии Медицинской академии имени С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ имени В. И. Вернадского»;
- **Драненко Наталья Юрьевна** – кандидат медицинских наук, доцент кафедры внутренней медицины № 1 с курсом клинической фармакологии Медицинской академии имени С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ имени В. И. Вернадского»;
- **Кожанова Татьяна Александровна** – кандидат медицинских наук, доцент кафедры внутренней медицины № 1 с курсом клинической фармакологии Медицинской академии имени С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ имени В. И. Вернадского»;
- **Корытько Ирина Николаевна** – кандидат медицинских наук, доцент, доцент кафедры внутренней медицины № 1 с курсом клинической фармакологии Медицинской академии имени С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ имени В. И. Вернадского»;
- **Мангилёва Татьяна Александровна** – кандидат медицинских наук, доцент кафедры внутренней медицины № 1 с курсом клинической фармакологии Медицинской академии имени С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ имени В. И. Вернадского»;
- **Садовой Валерий Иванович** – кандидат медицинских наук, заведующий обособленным подразделением «Кардиологический диспансер» ГБУЗ РК «РКБ имени Н. А. Семашко»;
- **Соколовская Елена Алексеевна** – кандидат медицинских наук, доцент, доцент кафедры внутренней медицины № 1 с курсом клинической фармакологии Медицинской академии имени С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ имени В. И. Вернадского»;
- **Захарьян Елена Аркадьевна** – кандидат медицинских наук, доцент, доцент кафедры внутренней медицины № 1 с курсом клинической фармакологии Медицинской академии имени С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ имени В. И. Вернадского»;
- **Гафарова Найле Халитовна** – кандидат медицинских наук, ассистент кафедры внутренней медицины № 1 с курсом клинической фармакологии Медицинской академии имени С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ имени В. И. Вернадского»;
- **Митрушкин Дмитрий Игоревич** – кандидат медицинских наук, ассистент кафедры внутренней медицины № 1 с курсом клинической фармакологии медицинской академии имени С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ имени В. И. Вернадского»;
- **Стилиди Михаил Иванович** – кандидат медицинских наук, научный сотрудник отдела эпидемиологических исследований факультета медицинских наук Арктического университета Норвегии (Тромсо, Норвегия);
- **Резанова Наталья Валериевна** – кандидат медицинских наук, ассистент кафедры внутренней медицины № 1 с курсом клинической фармакологии Медицинской академии имени С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ имени В. И. Вернадского»;
- **Солдатова Ольга Валерьевна** – ассистент кафедры внутренней медицины

◆ Кардиологическая научная школа

№ 1 с курсом клинической фармакологии Медицинской академии имени С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ имени В. И. Вернадского»;

- **Кузнецов Эдуард Сергеевич** – ассистент кафедры внутренней медицины № 1 с курсом клинической фармакологии Медицинской академии имени С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ имени В. И. Вернадского»;
- **Корниенко Наталья Викторовна** – ассистент кафедры внутренней медицины № 1 с курсом клинической фармакологии Медицинской академии имени С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ имени В. И. Вернадского»;
- **Мирошниченко Елизавета Петровна** – ассистент кафедры внутренней медицины № 1 с курсом клинической фармакологии Медицинской академии имени С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ имени В. И. Вернадского»;
- **Иванченко Вера Сергеевна** – аспирант кафедры внутренней медицины № 1 с курсом клинической фармакологии Медицинской академии имени С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ имени В. И. Вернадского»;
- **Халилова Вильмара Сеит-Аблаевна** – аспирант кафедры внутренней медицины № 1 с курсом клинической фармакологии медицинской академии имени С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ имени В. И. Вернадского»;
- **Савчук Никита Олегович** – аспирант кафедры внутренней медицины № 1 с курсом клинической фармакологии Медицинской академии имени С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ имени В. И. Вернадского».



Профессор Ушаков Алексей Витальевич

РУКОВОДИТЕЛЬ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

УШАКОВ Алексей Витальевич – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой внутренней медицины № 1 с курсом клинической фармакологии медицинской академии имени С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ имени В. И. Вернадского», специализация 14.01.05 – Кардиология.

Основным направлением научных исследований является изучение патогенетических механизмов поражения сердечно-сосудистой системы при сахарном диабете и метаболическом синдроме. Профессор Ушаков А. В. в течение многих лет занимается изучением патогенетических механизмов, оптимизации диагностики и лечения сердечно-сосудистой патологии у пациентов, страдающих сахарным диабетом и метаболическим синдромом. Им было установлено, что при инфаркте миокарда,

развивающемся на фоне сахарного диабета, имеют место изменения структурно-функциональных характеристик белковых молекул, обусловленные выраженным повышением уровня окислительной модификации белков. Исследования профессора Ушакова также продемонстрировали, что наличие сахарного диабета обуславливает увеличение частоты апоптоза как в периинфарктной зоне, что является маркером и одним из механизмов, лежащих в основе затаянного течения процесса гибели кардиомиоцитов, экспансии инфаркта и замедления репаративных процессов, так и в миокарде, удалённом от зоны инфаркта.

В исследованиях А. В. Ушакова было впервые установлено и нашло отражение в его работах, что липотоксическое повреждение кардиомиоцитов при инфаркте миокарда у больных сахарным диабетом приводит к формированию гипоконтрактильного фенотипа с дезорганизацией сократительного аппарата и массивной потерей миофибрилл в 60–70% липид-позитивных клеток, что в совокупности с уменьшением количества сократительных кардиомиоцитов в неинфарцированном миокарде результирует в снижение компенсаторных функциональных возможностей диабетического сердца. А. В. Ушаковым был впервые открыт характер модификации динамики экспрессии различных гликополимеров в несократительных элементах сердечной мышцы при инфаркте миокарда у больных сахарным диабетом, свидетельствующий о снижении активности пролиферативных процессов и миграции клеток в соединительной ткани и сосудах микроциркуляторного русла сердечной мышцы. Им также были предложены новые терапевтические методы, использование которых существенно повышает эффективность лечения инфаркта миокарда у больных сахарным диабетом.

Результаты своих научных исследований А. В. Ушаков многократно докладывал на таких представительных профессиональных форумах, как конгрессы Европейского общества кардиологов, Европейские конгрессы эндокринологов, конгресс Американской ассоциации иммунологов, Украинские национальные конгрессы кардиологов, терапевтов, эндокринологов, конгрессы Российского кардиологического общества и многих других научных съездах, конференциях, симпозиумах. Также результаты научных исследований А. В. Ушакова были отражены в более чем 150 опубликованных научных работах в журналах «European Heart Journal», «Micron», «Current Hypertension Reviews», «Врачебное дело», «Украинский кардиологический журнал», «Сердце и сосуды», «Русский медицин-

ский журнал», «Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия», «Российский кардиологический журнал», «Евразийский кардиологический журнал» и многих других. Ведущее место среди публикаций занимают монографии:

- «Некоронарогенные заболевания миокарда» (2002 г.);
- «Поражение сердца при эндокринных заболеваниях» (2003 г.);
- «Лечение инфаркта миокарда» (2003 г.);
- «Острый коронарный синдром» (2004 г.);
- «Тромболитическая терапия при остром инфаркте миокарда» (2006 г.);
- «Инфекционный эндокардит» (2006 г.);
- «Кардиомиопатии» (2012 г.).

Наиболее значимые научные работы профессора А. В. Ушакова:

1. Ушаков А. В. Апоптоз кардиомиоцитов в патогенезе острого инфаркта миокарда и постинфарктного ремоделирования сердца у больных сахарным диабетом / А. В. Ушаков, М. W. Russell, А. Б. Борисов // Международный медицинский журнал. – 2006. – № 1. – С. 6–10.
2. Ушаков А. В. Апоптоз кардиомиоцитов при ишемии и инфаркте миокарда / А. В. Ушаков, И. Я. Горянская // Серце і судини. – 2012. – № 2. – С. 102–112.
3. Ушаков А. В. Влияние диабетического нарушения обмена веществ на функциональное состояние миокарда / А. В. Ушаков, А. В. Легконогов // Украинский кардиологический журнал. – 1997. – № 3. – С. 60–61.
4. Ушаков А. В. Влияние тиотриазолина на состояние внутриклеточного энергетического метаболизма у пациентов с сердечной недостаточностью на фоне сахарного диабета / А. В. Ушаков, А. А. Гагарина // Русский медицинский журнал. – 2015. – № 6. – С. 1–3.
5. Ушаков А. В. Липоапоптоз кардиомиоцитов при инфаркте миокарда у больных сахарным диабетом / А. В. Ушаков, К. Ф. Селиванова, А. Б. Борисов // Кровообіг та гемостаз. – 2005. – № 2. – С. 64–68.
6. Ушаков А. В. Локализация рецепторов лектинов в миокарде человека в норме и при сахарном диабете / А. В. Ушаков, Е. Ю. Ша-

- повалова // Клінічна анатомія та оперативна хірургія. – 2005. – Т. 4, № 2. – С. 9–11.
7. Ушаков А. В. Механизмы развития артериальной гипертензии при синдроме инсулинорезистентности / А. В. Ушаков, В. Ф. Кубышкин // Український кардіологічний журнал. – 2002. – № 2. – С. 97–99.
 8. Ушаков А. В. Молекулярные механизмы передачи инсулинового сигнала / А. В. Ушаков, К. Ф. Селиванова // Таврический медико-биологический вестник. – 2000. – Т. 3, № 3/4. – С. 264–267.
 9. Ушаков А. В. Нарушения энергетического метаболизма кардиомиоцитов в патогенезе ишемического повреждения миокарда у больных сахарным диабетом / А. В. Ушаков, М. W. Russell, А. Б. Борисов // Международный медицинский журнал. – 2005. – № 2. – С. 6–11.
 10. Ушаков А. В. Некоторые патогенетические аспекты диабетического поражения сердца / А. В. Ушаков, В. Ф. Кубышкин, А. В. Легконогов // Врачебное дело. – 2000. – № 1. – С. 54–56.
 11. Ушаков А. В. Особенности реакции защитных систем организма при развитии инфаркта миокарда у больных сахарным диабетом / А. В. Ушаков, К. Ф. Селиванова // Український кардіологічний журнал. – 2007. – № 5. – С. 162.
 12. Ушаков А. В. Патогенетические механизмы формирования стойкой артериальной гипертензии при хроническом психоэмоциональном напряжении / А. В. Ушаков, В. С. Иванченко, А. А. Гагарина // Артериальная гипертензия. – 2016. – Т. 22, № 2. – С. 128–143.
 13. Ушаков А. В. Регуляция изменений несократительных элементов сердечной мышцы при развитии инфаркта миокарда / А. В. Ушаков, А. А. Гагарина // Серце і судини. – 2013. – № 3. – С. 118–125.
 14. Ушаков А. В. Трансформирующий фактор роста-в при инфаркте миокарда у больных сахарным диабетом / А. В. Ушаков, В. Ф. Кубышкин, А. И. Гордиенко [и др.] // Серце і судини. – 2005. – Т. 11, № 3. – С. 61–64.
 15. Ushakov A. V. Intracardiac lipid accumulation, lipotrophy of muscle cells and expansion of myocardial infarction in type 2 diabetic patients / A. V. Ushakov, A. B. Borisov, A. K. Zagorulko [et al.] // Micron. – 2008. – Vol. 39. – P. 944–951.
 16. Ushakov A. V. Insulin-like growth factor system activity is associated with the course of coronary artery disease / A. V. Ushakov, D. I. Mitrushkin, K. F. Selivanova [et al.] // European Heart Journal. – 2009. – Vol. 30 (Abstract Supplement). – P. 223.
 17. Ushakov A. V. Differential interrelationships of adiponectin and resistin serum levels with cardiac remodeling in different forms of cardiovascular diseases associated with metabolic syndrome / A. V. Ushakov, M. Stilidis, A. A. Gagarina // European Heart Journal. – 2013. – Vol. 34 (Abstract Supplement). – P. 776.
 18. Ushakov A. V. Psychological Stress in Pathogenesis of Essential Hypertension / A. V. Ushakov, V. S. Ivanchenko, A. A. Gagarina // Curr. Hypertens. Rev. – 2016. – Vol. 12 (3). – P. 203–214.

Доклады профессора А. В. Ушакова на представительных научных форумах:

- Diabetes-induced alteration of the response of transforming growth factor-beta to the development of acute myocardial infarction. VII Европейский конгресс эндокринологов (Гётеборг, Швеция, 1–4 сентября 2005 г.);
- Short- and long-term predictive value of the fasting insulinemia in acute myocardial infarction patients with different states of carbohydrate metabolism. VII Европейский конгресс эндокринологов (Гётеборг, Швеция, 1–4 сентября 2005 г.);
- Insulin-like growth factor system activity is associated with the course of coronary artery disease. Конгресс Европейского общества кардиологов (Барселона, Испания, 31 августа – 4 сентября 2009 г.);
- Взаимосвязи уровней факторов роста гепатоцитов и трансформирующего фактора роста с ремоделированием сердца и коронарным атеросклерозом у больных в раннем постинфарктном периоде. XII национальный конгресс кардиологов Украины (Киев, 23–25 сентября 2011 г.);
- Differential interrelationships of adiponectin and resistin serum levels with cardiac remodeling in different forms of cardiovascular diseases associated with metabolic syndrome. Конгресс Европейского общества кардиологов (Амстердам, Нидерланды, 31 августа – 4 сентября 2013 г.);
- Факторы роста у больных острым инфарктом миокарда и постинфарктное ремоделирование сердца. XIV Национальный конгресс кардиологов Украины (Киев, 18–20 сентября 2013 г.);

- Влияние абдоминального ожирения на состояние системы гемостаза и системного воспаления при остром инфаркте миокарда. XIV Национальный конгресс кардиологов Украины (Киев, 18–20 сентября 2013 г.);
- Состояние антиэндотоксинового иммунитета и гормональная активность жировой ткани у больных с сердечной недостаточностью на фоне метаболического синдрома. Российский национальный конгресс кардиологов (Казань, 23–26 сентября 2014 г.);
- Взаимосвязь состояния системы инсулин-подобного фактора роста с характером течения ишемической болезни сердца. X Российский национальный конгресс кардиологов (Москва, 22–25 сентября 2015 г.);
- Proinflammatory cytokines serum levels and clinical course of acute myocardial infarction. Симпозиум международного общества атеросклероза «Дни Аничкова» (Санкт-Петербург, 2–4 июня 2016 г.).

Патенты профессора Ушакова А. В.:

1. Пат. 8768 Украина, МПК 7 А61К33/00, А61К31/00. Способ лечения инфаркта миокарда у больных сахарным диабетом / Ушаков А. В. – № u200501629 ; заявл. 22.02.05 ; опубл. 15.08.05, Бюл. № 8.
2. Пат. 9269 Украина, МПК 7 А61К33/00. Способ лечения инфаркта миокарда / Ушаков А. В. – № u200502044 ; заявл. 04.03.05 ; опубл. 15.09.05, Бюл. № 9.

Опыт руководства научным коллективом

- С 2013 г. Ушаков А. В. осуществляет руководство научно-исследовательской работой «Клинические, инструментальные и лабораторные аспекты патогенеза, диагностики и лечения сердечно-сосудистых некоронарогенных и ишемических заболеваний и синдромов», выполняемой работниками кафедры внутренней медицины № 1 с курсом клинической фармакологии в сотрудничестве с другими кафедрами и лабораториями университета, а также с рядом зарубежных коллег.
- В течение последних 5 лет профессор Ушаков А. В. являлся главным исследователем локального центра по следующим международным исследовательским проектам:
 - сравнение прасугреля и клопидогреля при остром коронарном синдроме у пациентов с не-

стабильной стенокардией / инфарктом миокарда без подъема сегмента ST, которым проводится медикаментозное лечение (TRILOGY, протокол H7T-MC-TABY);

- влияние ивабрадина у пациентов со стабильной ишемической болезнью сердца без клинических признаков сердечной недостаточности (SIGNIFY, протокол CL3-16257-083);

- рандомизированное, двойное слепое, плацебо-контролируемое исследование, проводимое в параллельных группах, по оценке влияния препарата SAR236553/REGN727 на частоту возникновения сердечно-сосудистых осложнений у пациентов, которые недавно перенесли острый коронарный синдром (ODYSSEY, протокол EFC11570);

- многоцентровое, проспективное, рандомизированное, двойное слепое, плацебо-контролируемое исследование в параллельных группах по оценке влияния препарата AMR101 на состояние сердечно-сосудистой системы и смертность пациентов с гипертриглицеридемией, страдающих сердечно-сосудистыми заболеваниями или имеющих высокий риск развития сердечно-сосудистых заболеваний (REDUCE-IT, протокол AMR-01-01-0019);

- эпидемиологическое исследование (реестр) CLARIFY (Prospective observational Longitudinal Registry of patients with stable coronary artery disease (проспективный пятилетний реестр наблюдения пациентов со стабильной ишемической болезнью сердца);

- рандомизированное, контролируемое исследование ривароксабана для профилактики основных сердечно-сосудистых событий у пациентов с заболеваниями коронарных или периферических артерий (COMPASS, протокол BAY 59-7939/15786);

- проспективный, многоцентровой, международный регистр пациентов мужского и женского пола с недавно диагностированной фибрилляцией предсердий (GARFIELD, протокол TRI08888).

Профессор Ушаков А. В. является научным руководителем следующих диссертационных работ:

- Митрушкин Дмитрий Игоревич. Значение системы инсулиноподобного фактора роста у больных с различными формами ишемической болезни сердца. Диссертация кандидата медицинских наук (специальность – Кардиология), 2008 г.;

- Кожанова Татьяна Александровна. Влияние изменений цитокинового гомеостаза и их коррекции на морфо-функциональные показатели сердца у больных с артериальной гипертензией.

Диссертация кандидата медицинских наук (специальность – Кардиология), 2011 г.;

– Садовой Валерий Иванович. Структурно-функциональное состояние сердца и уровни кардиотропных ростовых факторов в раннем постинфарктном периоде. Диссертация кандидата медицинских наук (специальность – Кардиология), 2012 г.;

– Стилиди Михаил Иванович. Структурно-функциональные характеристики сердца и гормональная активность жировой ткани у больных с метаболическим синдромом. Диссертация кандидата медицинских наук (специальность – Кардиология), 2012 г.;

– Кельмамбетова Зарема Рустемовна. Изменения в системе гемостаза и их коррекция у больных с острым коронарным синдромом на фоне различных вариантов метаболического синдрома. Диссертация кандидата медицинских наук (специальность – Кардиология), защита запланирована в 2018 г.;

– Мирошниченко Елизавета Петровна. Особенности течения и лечения инфаркта миокарда у больных с признаками дисплазии соединительной ткани. Диссертация кандидата медицинских наук (специальность – Кардиология), защита запланирована в 2018 г.;

– Солдатов Ольга Валерьевна. Протеолитические механизмы в развитии синдрома системной воспалительной реакции при осложненных формах инфаркта миокарда. Диссертация кандидата медицинских наук (специальность – Кардиология), защита запланирована в 2018 г.;

– Иванченко Вера Сергеевна. Патогенетические механизмы формирования стойкой артериальной гипертензии у больных с хроническим психоэмоциональным перенапряжением. Диссертация кандидата медицинских наук (специальность – Кардиология), защита запланирована в 2018 г.;

– Халилова Вильмара Сеит-Аблаевна. Особенности реакции иммунной системы на развитие острого инфаркта миокарда с зубцом Q у больных сахарным диабетом: патогенетическая роль и прогностическое значение. Диссертация кандидата медицинских наук (специальность – Кардиология), защита запланирована в 2019 г.;

– Савчук Никита Олегович. Патогенетические и клинические особенности поражения сердечно-сосудистой системы при артериальной гипертензии у больных с нарушениями функции щитовидной железы. Диссертация кандидата медицинских наук (специальность – Кардиология), защита запланирована в 2019 г.

Научно-общественная деятельность

Профессор Ушаков А. В. является членом Российского кардиологического общества, членом Европейского общества кардиологов, членом рабочей группы по кардиоваскулярной фармакотерапии Европейского общества кардиологов, заместителем председателя Совета по защите диссертаций на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, соискание учёной степени доктора медицинских наук Д 900.006.04 на базе ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского».

УЧАСТНИКИ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

ЛЕГКОНОГОВ Александр Викторович – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры внутренней медицины № 1 с курсом клинической фармакологии медицинской академии имени С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ имени В. И. Вернадского».

Член Совета по защите диссертаций на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, соискание учёной степени доктора медицинских наук Д 900.006.04 на базе ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского», член Российского кардиологического общества, член Российской ассоциации специалистов ультразвуковой диагностики в медицине, член Европейской ассоциации сердечно-сосудистой визуализации (EACVI – European Association of Cardiovascular Imaging).

Автор более трёхсот печатных работ, двух монографий.

Наиболее значимые научные труды профессора Легконогова А. В.:

1. Легконогов А. В. Клиническое и прогностическое значение поздних потенциалов желудочков сердца у больных гипертрофической кардиомиопатией / А. В. Легконогов // Терапевтический архив. – 1998. – № 4. – С. 20–24.

2. Легконогов А. В. Первичная эхокардиографическая диагностика врождённых пороков сердца у взрослых и пожилых пациентов / А. В. Легконогов, Л. Г. Легконогова // Ультразвуковая и функциональная диагностика. – 2015. – № 5. – Ч. II. – С. 98.

3. Легконогов А. В. Поздние потенциалы желудочков, желудочковые аритмии и внезапная смерть



Профессор Кубышкин В. Ф. и профессор Легконогов А. В. во время научной дискуссии на Конгрессе кардиологов Украины

у больных с приобретенными пороками сердца / А. В. Легконогов, В. Ф. Кубышкин, Т. А. Мангилева // Терапевтический архив. – 1996. – № 4. – С. 45–47.

4. Легконогов А. В. Поздние потенциалы желудочков у взрослых больных с врожденными пороками сердца / А. В. Легконогов, В. Ф. Кубышкин, Т. А. Мангилева // Кардиология. – 1997. – № 12. – С. 50–55.

5. Легконогов А. В. Результаты и перспективы изучения поздних потенциалов желудочков / А. В. Легконогов // Кардиология. – 1997. – № 10. – С. 57–65.

6. Легконогов А. В. Эхокардиографическая оценка насосной функции сердца с помощью постнагрузочных характеристик / А. В. Легконогов, В. Ф. Кубышкин, Г. И. Хеймец // Кардиология. – 1992. – № 6. – С. 68–71.

7. Нарушения ритма и проводимости сердца: учебное пособие / А. В. Легконогов, В. Ф. Кубышкин, П. И. Филин [и др.]. – Симферополь: Эльнино, 2005. – 240 с.

8. Применение плазмафереза для лечения больных с высокой артериальной гипертензией, рефрактерной к медикаментозной терапии / А. В. Легконогов, А. И. Куценко, А. Ю. Заруба [и др.] // Терапевтический архив. – 1988. – № 6. – С. 60–64.

9. Случаи системного амилоидоза с преимущественным поражением сердца / А. В. Легконогов,

А. В. Ушаков, А. А. Гагарина [и др.] // Серце і судини. – 2014. – № 4. – С. 112–118.

10. Extracorporeal methods in the management of severe and malignant arterial hypertension / A. Legkonogov, G. G. Arabidze, V. V. Kukharchuk [et al.] // Health Psychology. – 1988. – № 7 (Suppl.). – P. 113–125.

Наиболее значимые доклады профессора Легконогова А. В.:

- Особенности ультразвуковой диагностики врожденных пороков сердца в зрелом и пожилом возрасте. 2-й съезд Ассоциации специалистов ультразвуковой диагностики в медицине (Москва, 27–30 июня 1995 г.);
- Поздние потенциалы желудочков: связь с показателями анатомо-функционального состояния сердца и вариабельностью сердечного ритма. I конгресс Ассоциации кардиологов стран СНГ (Москва, 21–23 мая 1997 г.);
- Оценка состояния сердечно-сосудистой системы спортсменов по данным доплер-эхокардиографии и холтеровского мониторирования ЭКГ. VI Международный конгресс «Кардиология на перекрестке наук» совместно с X Международным



Профессор Легконогов А. В. проводит эхокардиографическое исследование со студентами

симпозиумом по эхокардиографии и сосудистому ультразвуку (Тюмень, 20–22 мая 2015 г.);

- Показатели вариабельности ритма сердца и дисперсии интервала Q-T ЭКГ при различных вариантах модерирования миокарда, сопровождающихся желудочковыми нарушениями ритма сердца. VI Всероссийский съезд аритмологов с международным участием (Новосибирск, 11–13 июня 2015 г.);
- Особенности диагностики первичных и метастатических опухолей сердца. X Российский национальный конгресс кардиологов (Москва, 22–25 сентября 2015 г.);
- Клинико-эхокардиографические особенности некомпактного миокарда левого желудочка. VII Съезд Российской ассоциации специалистов ультразвуковой диагностики в медицине (с международным участием) (Москва, 10–13 ноября 2015 г.);
- Синдром «спортивного сердца» и структурная кардиальная патология у спортсменов различной квалификации. 17-й Конгресс Российского общества холтеровского мониторинга и неинвазивной электрофизиологии, 9-й Всероссийский конгресс «Клиническая электрокардиология» (Сочи, 27–28 апреля 2016 г.);
- Вариабельность ритма сердца, дисперсия интервала Q-T ЭКГ и желудочковые аритмии при различных вариантах ремоделирования миокарда. Российский национальный конгресс кардиологов (Екатеринбург, 20–23 сентября 2016 г.);
- Клинико-эхокардиографические аспекты острой некоронарогенной патологии сердца. Российский национальный конгресс кардиологов – 2016 (Екатеринбург, 20–23 сентября 2016 г.).

Основные направления научной деятельности профессора Легконогова А. В.

– кардиология, ультразвуковая диагностика в кардиологии, неинвазивная электрофизиология. Им было впервые показано, что включение в комплекс лечения больных тяжёлой артериальной гипертензией, устойчивой к максимальной антигипертензивной терапии, одного из экстракорпоральных методов очищения крови – плазмафереза, позволяет добиться устойчивого снижения и стабилизации артериального давления за счёт восстановления и повышения чувствительности к ранее применявшимся гипотензивным препаратам.

В работах А. В. Легконогова продемонстрирована диагностическая информативность комплексного подхода к выявлению жизнеопасных желудочковых нарушений ритма сердца с помощью средств неинвазивной электрофизиологии, в частности, изучения фрагментированной электрической активности миокарда, вариабельности сердечного ритма, интервала Q-T электрокардиограммы, структурно-функциональных характеристик сердца. Кроме того, А. В. Легконогов является одним из ведущих специалистов России в области ультразвуковой диагностики патологии сердца, известным своими научными работами по редким структурным аномалиям сердца.

ГАГАРИНА Алина Анатольевна – кандидат медицинских наук, доцент, доцент кафедры внутренней медицины № 1 с курсом клинической фармакологии медицинской академии имени С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ имени В. И. Вернадского». Является автором около ста научных работ, среди которых монографии:

- «Некоронарогенные заболевания миокарда» (2002 г.);
- «Поражение сердца при эндокринных заболеваниях» (2003 г.);
- «Лечение инфаркта миокарда» (2003 г.);
- «Острый коронарный синдром» (2004 г.);
- «Тромболитическая терапия при остром инфаркте миокарда» (2006 г.);
- «Инфекционный эндокардит» (2006 г.);
- «Кардиомиопатии» (2012 г.).

Наиболее значимые научные труды доцента Гагариной А. А.:

1. Гагарина А. А. Цитохимические подходы к дифференциальной диагностике воспалительных поражений мышцы сердца / А. А. Гагарина // Проблемы, достижения и перспективы развития медико-биологических наук и практического здравоохранения : труды КМИ. – 1997. – Т. 133, ч. 2. – С. 51–57.

2. Результаты катamnестического исследования эффективности метаболической терапии при некоронарогенных заболеваниях миокарда с аритмическим синдромом / А. А. Гагарина, А. Ф. Мазурец, А. В. Ушаков [и др.] // Таврический медико-биологический вестник. – 2000. – № 1/2. – С. 82–86.

3. Система инсулинподобного фактора роста при различных вариантах течения ишемической болезни сердца / А. А. Гагарина, Д. И. Митрушкин, В. Ф. Кубышкин [и др.] // Український кардіологічний журнал. – 2007. – № 6. – С. 27–30.

4. Insulin-like growth factor system activity is associated with the course of coronary artery disease / A. A. Gagarina, A. V. Ushakov, D. I. Mitrushkin [et al.] // European Heart Journal. – 2009. – Vol. 30 (Abstract Supplement). – P. 223.

5. Гагарина А. А. Регуляция изменений несократительных элементов сердечной мышцы при развитии инфаркта миокарда / А. А. Гагарина, А. В. Ушаков // Серце і судини. – 2013. – № 3. – С. 118–125.

6. Gagarina A. A. Differential interrelationships of adiponectin and resistin serum levels with cardiac remodeling in different forms of cardiovascular diseases associated with metabolic syndrome / A. A. Gagarina, O. V. Ushakov, M. Stilidis // European Heart Journal. – 2013. – Vol. 34 (Abstract Supplement). – P. 776.

7. Гагарина А. А. Эффективность препарата тиотриазолин в лечении пациентов с сердечной недостаточностью на фоне сахарного диабета / А. А. Гагарина, А. В. Ушаков // Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия. – 2015. – № 3. – С. 28–32.

8. Влияние хронического психозмоционального напряжения и уровня физической активности на состояние вазодилатационного резерва у пациентов с артериальной гипертензией и ожирением / А. А. Гагарина, В. С. Иванченко, М. И. Стилиди [и др.] // Артериальная гипертензия. – 2016. – Т. 22. – С. 456–465.

9. Gagarina A. A. Psychological Stress in Pathogenesis of Essential Hypertension / A. Gagarina, A. V. Ushakov, V. S. Ivanchenko // Curr. Hypertens. Rev. – 2016. – Vol. 12 (3). – P. 203–214.

10. Гагарина А. А. Особенности суточного профиля артериального давления и вариабельности сердечного ритма у больных артериальной гипертензией в зависимости от уровня физической активности и психозмоционального напряжения / А. А. Гагарина, А. В. Ушаков, В. С. Иванченко // Российский кардиологический журнал. – 2017. – № 4. – С. 23–28.

Наиболее значимые доклады доцента Гагариной А. А.:

- Short- and long-term predictive value of the fasting insulinemia in acute myocardial infarction patients with different states of carbohydrate metabolism. VII Европейский конгресс эндокринологов (Гётеборг, Швеция, 1–4 сентября 2005 г.);
- Insulin-like growth factor system activity is associated with the course of coronary artery disease. Конгресс Европейского общества кардиологов (Барселона, Испания, 31 августа – 4 сентября 2009 г.);
- Differential interrelationships of adiponectin and resistin serum levels with cardiac remodeling in different forms of cardiovascular diseases associated with metabolic syndrome. Конгресс Европейского общества кардиологов (Амстердам, Нидерланды, 31 августа – 4 сентября 2013 г.);
- Состояние антиэндотоксинового иммунитета и гормональная активность жировой ткани у больных с сердечной недостаточностью на фоне метаболического синдрома. Российский национальный конгресс кардиологов (Казань, 23–26 сентября 2014 г.);
- Взаимосвязь состояния системы инсулиноподобного фактора роста с характером течения ишемической болезни сердца. X Российский национальный конгресс кардиологов (Москва, 22–25 сентября 2015 г.);
- Proinflammatory cytokines serum levels and clinical course of acute myocardial infarction. Симпозиум Международного общества атеросклероза «Дни Аничкова» (Санкт-Петербург, 2–4 июня 2016 г.);
- Современные возможности метаболической коррекции миокардиальной ишемии и насосной дисфункции. XV съезд кардиологов Юга России (Ростов-на-Дону, 25–27 мая 2016 г.).

Основным направлением научной деятельности Гагариной А. А. является изучение характера изменений внутриклеточного энергетического метаболизма кардиомиоцитов при различных вариантах сердечно-сосудистой патологии и разработка методов их коррекции. Ею были разработаны и внедрены в практику здравоохранения новые методы цитохимической дифференциальной диагностики некоронарогенных заболеваний миокарда, методики метаболической терапии миокардитов, дисгормональных кардиомиопатий, ряд из которых легли в основу стандартов лечения и диагностики

некоронарогенных заболеваний миокарда, утвержденных Министерством здравоохранения Украины. Кроме того, Гагарина А. А. работает над изучением взаимосвязей между сердечно-сосудистой и эндокринно-метаболической патологией, роли психогенных факторов в развитии заболеваний сердечно-сосудистой системы.

МАНГИЛЁВА Татьяна Александровна – кандидат медицинских наук, доцент, доцент кафедры внутренней медицины № 1 с курсом клинической фармакологии медицинской академии имени С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ имени В. И. Вернадского».

Наиболее значимые научные труды доцента Мангилёвой Т. А.:

1. Мангилёва Т. А. Суточный профиль артериального давления у больных с однокамерными желудочковыми стимуляторами при постоянной и переменной частоте ритмоведения / Т. А. Мангилёва // Український кардіологічний журнал. – 2004. – № 5. – С. 70–73.
2. Мангилёва Т. А. Артериальная гипертензия первой степени, гиперинсулинемия и ожирение / Т. А. Мангилёва // Серце і судини. – 2010. – № 2. – С. 77–82.
3. Мангилёва Т. А. Особенности вариабельности ритма сердца при проведении теста на толерантность к глюкозе у больных с артериальной гипертензией / Т. А. Мангилёва // Український кардіологічний журнал. – 2011. – № 1. – С. 49–56.
4. Мангилёва Т. А. Особенности суточной динамики артериального давления у больных с артериальной гипертензией при постоянной и переменной частоте сокращений желудочков сердца / Т. А. Мангилёва // Серце і судини. – 2011. – № 2. – С. 76–81.
5. Мангилёва Т. А. Система сосудистого эндотелиального фактора роста и артериальная гипертензия / Т. А. Мангилёва // Серце і судини. – 2012. – № 4. – С. 107–117.
6. Mangileva T. A. Effects of obesity on vascular endothelial growth factor and erythropoietin in patients with arterial hypertension / T. A. Mangileva // Biological Markers and Guided Therapy. – 2014. – Vol. 1, № 2. – P. 95–108.
7. Мангилёва Т. А. Активность вегетативной нервной системы и уровень провоспалительных цитокинов при проведении теста толерантности к глюкозе у лиц с оптимальным и высоким нормальным артериальным давлением / Т. А. Мангилёва // Кардиология. – 2015. – № 3. – С. 27–32.

8. Мангилёва Т. А. Гормон роста и инсулиноподобный фактор роста у взрослых пациентов с артериальной гипертензией / Т. А. Мангилёва // Российский кардиологический журнал. – 2015. – № 4. – С. 43–48.

9. Мангилёва Т. А. Метаболические и гемодинамические эффекты системы гормон роста – инсулиноподобный фактор роста / Т. А. Мангилёва, Н. Х. Гафарова // Терапевтический архив. – 2015. – № 12. – С. 128–133.

10. Мангилёва Т. А. Приверженность лечению и его эффективность в реальных условиях у больных артериальной гипертензией первой степени / Т. А. Мангилёва // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2016. – № 1. – С. 10–15.

Наиболее значимые доклады Мангилёвой Т. А.:

- Особенности гемодинамики в вертебрально-базиллярном бассейне у больных с артериальной гипертензией первой степени. XII Национальный конгресс кардиологов (Киев, 23–25 сентября 2011 г.);
- Serum levels of vascular endothelial growth factor and erythropoietin in patients with first degree arterial hypertension. XXII European meeting on hypertension and cardiovascular protection (Великобритания, Лондон, 26–29 апреля 2012 г.);
- Концентрация в крови сосудистого эндотелиального фактора роста и эритропоэтина у больных с артериальной гипертензией первой степени. XIII Национальный конгресс кардиологов Украины (Киев, 26–28 сентября 2012 г.);
- Effects of VEGF-A genetic polymorphism and PLGF serum level to VEGF-A serum concentration in patients with arterial hypertension. XXIII European meeting on hypertension and cardiovascular protection (Италия, Милан, 14–17 июня 2013 г.);
- Companion changes in life style, hemodynamics and metabolism in patients with high normal BP and first grade arterial hypertension. The 2nd International Conference on PreHypertension & Cardiometabolic Syndrome (Испания, Барселона, 31 января – 3 февраля 2013 г.);
- Содержание провоспалительных цитокинов у обследованных с оптимальным и высоким нормальным АД при проведении теста толерантности к глюкозе. XIV Национальный конгресс кардиологов Украины (Киев, 18–20 сентября 2013 г.);
- Autonomic nervous system activity and inflammatory cytokines level during glucose tolerance test in individuals with optimal and high normal blood pressure. EuroPR 2014 (Голландия, Амстердам, 8–10 мая 2014 г.);
- Результаты проспективного наблюдения за больными с артериальной гипертензией первой степени. III Международный конгресс «Артериальная гипертензия – от Короткова до наших дней» (Санкт-Петербург, 21–23 мая 2015 г.);
- Дифференциальная диагностика, приверженность к лечению и прогноз у больных артериальной гипертензией первой степени. Российский национальный конгресс кардиологов (Екатеринбург, 20–23 сентября 2016 г.).

Исследованиями Т. А. Мангилёвой было показано, что уже на начальных этапах развития артериальной гипертензии в организме больных, наряду с повышением артериального давления наблюдается комплекс патологических изменений в виде гиперинсулинемии, дислипидемии, снижения вариабельности сердечного ритма, повышения вариабельности артериального давления, нарушения тонуса сосудов и синтеза провоспалительных цитокинов. Мангилева Т. А. доказала, что повышение частоты сердечных сокращений более 80 ударов в минуту у больных с артериальной гипертензией часто сопровождается развитием осложнений и что данным пациентам помимо стандартной антигипертензивной терапии необходимо принимать препараты, снижающие частоту сердечных сокращений.

ГОРЯНСКАЯ Ирина Ярославовна – кандидат медицинских наук, доцент, доцент кафедры внутренней медицины № 1 с курсом клинической фармакологии медицинской академии имени С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ имени В. И. Вернадского».

Наиболее значимые научные труды доцента Горянской И. Я.:

1. Горянська І. Я. Вплив вітамінів В1, В6, В12 на рівень гомоцистеїну / І. Я. Горянська // Нова медицина. – 2004. – № 4. – С. 68–70.
2. Горянская И. Я. Гипергомоцистеинемия как фактор риска развития ишемической болезни сердца и ее коррекция / И. Я. Горянская // Український кардіологічний журнал. – 2005. – № 5. – С. 47–50.
3. Горянская И. Я. Гомоцистеинемия и стенокардия напряжения у больных ишемической болезнью сердца / И. Я. Горянская // Труды Крымского

государственного медицинского университета им. С. И. Георгиевского. – 2005. – Т. 141, ч. 4. – С. 10–12.

4. Горянская И. Я. Клинические особенности течения ишемической болезни сердца у больных со стенокардией напряжения с эпизодами безболевой ишемией миокарда и гипергомоцистеинемией / И. Я. Горянская // *Врачебная практика*. – 2005. – № 3. – С. 64–68.

5. Горянская И. Я. Плазменный уровень гомоцистеина у больных разными вариантами стабильной стенокардии напряжения и его изменение при приеме витаминов группы В и фолиевой кислоты / И. Я. Горянская // *Серце і судини*. – 2005. – № 2. – С. 85–88.

6. Горянская И. Я. Некомпактный миокард левого желудочка / И. Я. Горянская, А. В. Ушаков // *Кримський терапевтичний журнал*. – 2011. – № 2. – С. 17–22.

7. Горянская И. Я. Клинические особенности стенокардии напряжения и безболевой формы ишемической болезни сердца при гипергомоцистеинемии и их коррекция / И. Я. Горянская // *Таврический медико-биологический вестник*. – 2012. – № 1. – С. 263–267.

8. Горянская И. Я. Апоптоз кардиомиоцитов при ишемии и инфаркте миокарде / И. Я. Горянская, А. В. Ушаков // *Серце і судини*. – 2012. – № 2. – С. 102–112.

9. Горянская И. Я. Аритмогенная дисплазия правого желудочка / И. Я. Горянская // *Крымский терапевтический журнал*. – 2012. – № 1(18). – С. 37–47.

10. Горянская И. Я. Кардиомиопатия Такотсубо / И. Я. Горянская // *Таврический медико-биологический вестник*. – 2013. – № 1, ч. 3. – С. 252–261.

Наиболее значимые доклады доцента Горянской И. Я.:

- Proinflammatory cytokines serum levels and clinical course of acute myocardial infarction. Симпозиум Международного общества атеросклероза «Дни Аничкова» (Санкт-Петербург, 2–4 июня 2016 г.);
- Efficacy and safety of fenofibrate in the treatment of dyslipidemia in patients with metabolic syndrome associated with nonalcoholic fatty liver disease. Симпозиум Международного общества атеросклероза «Дни Аничкова» (Санкт-Петербург, 2–4 июня 2016 г.).

В работах Горянской И. Я. впервые проведено комплексное изучение уровня гомоцистеина при

различных формах ишемической болезни сердца, а также изучена их динамика при коррекции гипергомоцистеинемии. Раскрыты новые патогенетические механизмы действия витаминов В6, В12, фолиевой кислоты для коррекции уровня гомоцистеина. Впервые установлены корреляционные связи между показателями уровня гомоцистеина и частотой эпизодов безболевой ишемией миокарда. Показана эффективность включения витаминов группы В и фолиевой кислоты в комплексное лечение больных стабильной стенокардией. Проведенные И. Я. Горянской исследования способствовали детализации представлений о роли уровня гомоцистеина у больных стабильной стенокардией, раскрывают новые данные о влиянии его уровня как фактора риска возникновения ишемической болезни сердца, что позволило обосновать показания к назначению витаминов В6, В12, фолиевой кислоты при данной патологии.

СОКОЛОВСКАЯ Елена Алексеевна – кандидат медицинских наук, доцент, доцент кафедры внутренней медицины № 1 с курсом клинической фармакологии медицинской академии имени С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ имени В. И. Вернадского». Является автором 84 печатных работ.

Наиболее значимые научные труды доцента Соколовской Е. А.:

1. Соколовская Е. А. Психологические особенности лиц с «гипертензией белого халата» / Е. А. Соколовская // *Таврический медико-биологический вестник*. – 2001. – Т. 4. – № 3. – С. 83–86.
2. Соколовская Е. А. Результаты длительной антигипертензивной терапии и динамика психологического статуса больных гипертонической болезнью / Е. А. Соколовская // *Таврический медико-биологический вестник*. – 2002. – № 4. – С. 72–76.
3. Соколовская Е. А. Психологические предикторы неэффективности антигипертензивной терапии / Е. А. Соколовская // *Таврический медико-биологический вестник*. – 2002. – № 2. – С. 139–142.
4. Соколовская Е. А. Психологические аспекты отказа от длительной антигипертензивной терапии / Е. А. Соколовская // *Таврический журнал психиатрии*. – 2002. – № 3(20). – С. 62–64.
5. Соколовская Е. А. Динамика показателей суточного мониторирования артериального давления и психологического статуса у пациентов с гипертонической болезнью на фоне лечения амлодипином / Е. А. Соколовская, В. Ф. Кубышкин, А. В. Легконогов, Т. М. Недавняя // *Український кардіологічний журнал*. – 2003. – № 2. – С. 89–91.

6. Соколовская Е. А. Оценка эффективности антигипертензивной терапии с учетом психологического статуса / Е. А. Соколовская // Український кардіологічний журнал. – 2008. – № 5. – С. 59–62.

7. Соколовская Е. А. Оценка параметров структурно-функционального состояния сердца в связи с показателями суточного мониторирования артериального давления у пациентов с артериальной гипертензией и гипертензией «белого халата» / Е. А. Соколовская, А. В. Легконогов // Таврический медико-биологический вестник. – 2016. – Т. 19. – № 3. – С. 100–104.

Научные исследования Соколовской Е. А. посвящены преимущественно изучению взаимосвязей психологического профиля пациентов с характером течения артериальной гипертензии, изменениями суточного профиля сердечного ритма, вариабельности артериального давления. Приводятся доказательства, что положительная динамика показателей АД у пациентов сопровождается улучшением психологического статуса с ослаблением тревожно-депрессивных, ипохондрических, психастенических расстройств, замкнутости и аффективной ригидности. Выявлены психологические особенности, повышающие вероятность неудовлетворительных результатов антигипертензивной терапии, а также снижающие приверженность к постоянному лечению. Проведены корреляционные взаимосвязи между показателями суточного мониторирования АД и структурно-функционального состояния сердца.

ЗАХАРЬЯН Елена Аркадьевна – кандидат медицинских наук, доцент, доцент кафедры внутренней медицины № 1 с курсом клинической фармакологии медицинской академии имени С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ имени В. И. Вернадского».

Является автором более 70-ти печатных научных работ, 3-х учебно-методических пособий, патента на полезную модель.

Наиболее значимые научные труды доцента Захарьян Е. А.:

1. Захарьян Е. А. Тяжесть течения варикозной болезни вен нижних конечностей при различной выраженности признаков синдрома дисплазии соединительной ткани / Е. А. Захарьян, А. Л. Захарьян // Клиническая хирургия. – 2005. – № 8. – С. 42–44.

2. Захарьян Е. А. Изменение метаболизма соединительной ткани у больных с варикозной болезнью вен нижних конечностей в зависимости от проявлений дисплазии соединительной ткани / Е. А. Захарьян // Серце і судини. – 2006. – № 4. – С. 77–81.

3. Захарьян Е. А. Фенотипические, морфологические и иммуногистохимические особенности при варикозной болезни у лиц с недифференцированной дисплазией соединительной ткани / Е. А. Захарьян, В. Ф. Кубышкин // Хірургія України. – 2006. – № 1(17). – С. 75–79.

4. Захарьян Е. А. Биохимические, морфологические и доплерометрические критерии дисплазии соединительной ткани при варикозной болезни вен нижних конечностей / Е. А. Захарьян, В. Ф. Кубышкин // Кровообіг та гемостаз. – 2007. – № 1. – С. 85–89.

5. Захарьян Е. А. Дисплазии соединительной ткани в генезе вегетативных дисфункций у больных с венозной патологией / Е. А. Захарьян, В. Ф. Кубышкин // Проблемы, достижения и перспективы развития медико-биологических наук и практического здравоохранения: труды Крымского государственного медицинского университета им. С. И. Георгиевского. – Симферополь, 2008. – Т. 144. – Ч. 5. – С. 40–42.

6. Захарьян Е. А. Комплексная оценка роли синдрома недифференцированной дисплазии соединительной ткани в генезе варикозной болезни вен нижних конечностей / Е. А. Захарьян, В. Ф. Кубышкин, В. А. Ионов // Кубанский научный медицинский вестник. – 2009. – № 6 (111) – С. 47–50.

7. Захарьян Е. А. Миксомы сердца: история развития, современные методы диагностики и лечения / Е. А. Захарьян // Крымский терапевтический журнал. – 2012. – № 2 (19). – С. 27–33.

8. Захарьян Е. А. Миксомы сердца: современный взгляд на проблему / Е. А. Захарьян, А. В. Ушаков, Г. Э. Ризк // Украинский кардиологический журнал. – 2013. – № 2. – С. 124–131.

9. Захарьян Е. А. Оценка выраженности синдрома дисплазии соединительной ткани у лиц с варикозной болезнью вен нижних конечностей / Е. А. Захарьян // Экспериментальная и клиническая медицина. – 2013. – № 1. – С. 122–126.

10. Особенности клинического течения и диагностики миксом левого предсердия: случаи из практики / Е. А. Захарьян, Г. Э. Ризк, Г. А. Степук [и др.] // Кардиохирургия и интервенционная кардиология. – 2013. – № 2. – С. 33–38.

11. Zakharyan E. A. Effects of VEGF-A genetic polymorphism and PLGF serum level to VEGF-A serum concentration in patients with arterial hypertension / E. A. Zakharyan, T. A. Manhylova, K. D. Maluy // Journal of Hypertension. – 2013. – June. – P. 544.

12. Пат. 86858 Украина, Устройство для эндоваскулярной абляции / Захарьян Е. А., Усеинов А. С., Столоногов А. О., Потапенков М. А., Аблаева Л. А.; заявитель и патентообладатель Захарьян Е. А.,

Усеинов А. С., Столоногов А. О., Потапенков М. А., Аблаева Л. А. – № и 2013 09503; опублик. 10.01.14; Бюлл. № 1.

Научные исследования Захарьян Е. А. посвящены преимущественно связи врожденной патологии соединительной ткани с сердечно-сосудистыми заболеваниями. Ею выделен ряд фенотипических признаков соединительно-тканной дисплазии, которые чаще встречаются при прогностически тяжелых формах варикозной болезни вен нижних конечностей. Выявлен ряд морфологических и иммуногистохимических изменений в коже и стенке вен, сочетающихся с различными фенотипическими признаками соединительно-тканной дисплазии, что свидетельствует о системном характере заболевания.

КОРЫТЬКО Ирина Николаевна – кандидат медицинских наук, доцент, доцент кафедры внутренней медицины № 1 с курсом клинической фармакологии медицинской академии имени С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ имени В. И. Вернадского».

Является автором более 50-ти научных работ, в том числе монографий:

- «Некоронарогенные заболевания миокарда» (2002 г.);
- «Поражение сердца при эндокринных заболеваниях» (2003 г.);
- «Лечение инфаркта миокарда» (2003 г.);
- «Острый коронарный синдром» (2004 г.);
- «Тромболитическая терапия при остром инфаркте миокарда» (2006 г.);
- «Инфекционный эндокардит» (2006 г.);
- «Кардиомиопатии» (2012 г.).

Наиболее значимые научные труды доцента Корытько И. Н.:

1. Корытько И. Н. Динамика перекисного окисления липидов у больных ишемической болезнью сердца и гипертонической болезнью при лечении анаприлином / И. Н. Корытько // *Врачебное дело.* – 1990. – № 4. – С. 43–45.

2. Корытько И. Н. Перекисное окисление липидов у больных нестабильной стенокардией при применении блокаторов бета-адренорецепторов / И. Н. Корытько, В. Ф. Кубышкин // *Советская медицина.* – 1991. – № 1. – С. 47–48.

3. Korytko I. N. Gender differences in therapy of acute myocardial infarction / I. N. Korytko, J. Dykun, I. Zhmuro // *Kardiologia Polish Heart J.* – 1995 – Vol. 43, Suppl. 1. – P. 22.

4. Корытько И. Н. Опыт применения валсартана (вальсакора) в лечении больных инфарктом

миокарда на фоне артериальной гипертензии / И. Н. Корытько, Н. М. Акманова, О. Т. Лагути [и др.] // *Ліки України.* – 2010. – № 8. – С. 33–35.

5. Корытько И. Н. Современные возможности влияния на сердечно-сосудистый риск: статины и острый коронарный синдром / И. Н. Корытько, З. Р. Кельмамбетова, О. Т. Лагути [и др.] // *Крымский журнал экспериментальной и клинической медицины.* – 2014. – № 4. – С. 24–30.

Научные исследования Корытько И. Н. посвящены исследованию эффективности различных групп лекарственных препаратов у пациентов с ишемической болезнью сердца и артериальной гипертензией, а также изучению различных аспектов острого коронарного синдрома, оценке эффективности различных медикаментозных подходов и попытках выявления гендерных особенностей течения данного жизнеугрожающего состояния. Особое внимание было уделено проблемам острой и хронической сердечной недостаточности у пациентов с острым инфарктом миокарда. Проведен сравнительный анализ ранних и отдаленных результатов у пациентов с данной патологией на фоне применения различных негликозидных лекарственных средств с положительным инотропным действием, а также родоначальника новой группы препаратов, блокирующих if-каналы синусового узла. Корытько И. Н. принимала участие в проведении ряда международных клинических исследований у пациентов с острой коронарной патологией, хронической ишемической болезнью сердца, осложненной хронической сердечной недостаточностью.

ДРАНЕНКО Наталья Юрьевна – кандидат медицинских наук, доцент кафедры внутренней медицины № 1 с курсом клинической фармакологии медицинской академии имени С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ имени В. И. Вернадского».

Является автором около 50-ти научных работ.

Наиболее значимые научные труды Драненко Н. Ю.:

1. Драненко Н. Ю. Уровень вазопрессина у больных стенокардией напряжения в зависимости от вариантов клинического течения / Н. Ю. Драненко // *Крымский терапевтический журнал.* – 2008. – № 1. – С. 62–64.

2. Драненко Н. Ю. Возможность медикаментозной коррекции уровня эндогенного вазопрессина у больных ишемической болезнью сердца, осложненной сердечной недостаточностью / Н. Ю. Драненко // *Украинский терапевтический журнал.* – 2008. – № 4. – С. 4–7.

3. Драненко Н. Ю. Динамика уровня вазопрессина у больных стенокардией напряжения на фоне лечения с использованием квинаприла / Н. Ю. Драненко // Украинский медицинский альманах. – 2008. – Т. 11, № 5. – С. 63–65.

4. Драненко Н. Ю. Некомпактный миокард левого желудочка / Н. Ю. Драненко, А. В. Ушаков, И. Я. Горянская // Крымский терапевтический журнал. – 2011. – № 2. – С. 17–22.

5. Драненко Н. Ю. Клинические особенности течения и медикаментозная коррекция стабильной стенокардии напряжения и нестабильной стенокардии при различных уровнях сывороточного вазопрессина / Н. Ю. Драненко // Крымский терапевтический журнал. – 2011. – № 2. – С. 75–78.

6. Драненко Н. Ю. Клинические особенности стенокардии напряжения и безболевого формы ишемической болезни сердца при гипергомоцистеинемии и ее коррекция / Н. Ю. Драненко // Таврический медико-биологический вестник. – 2012. – № 1. – С. 263–267.

7. Драненко Н. Ю. Изменения цитокинового гомеостаза и их коррекция у больных артериальной гипертензией с ремоделированием сердца и сердечной недостаточностью / Н. Ю. Драненко // Украинский медицинский журнал. – 2012. – № 3 – С. 124–128.

8. Драненко Н. Ю. Постперикардитомный синдром: механизмы патогенеза и критерии диагноза / Н. Ю. Драненко // Таврический медико-биологический вестник. – 2013. – № 4. – С. 42–49.

9. Драненко Н. Ю. Клинические рекомендации по диагностике и лечению хронической тромбоэмболической легочной гипертензии / Н. Ю. Драненко // Евразийский кардиологический журнал. – 2016. – № 2. – С. 7–27.

Наиболее значимые доклады доцента Драненко Н. Ю.:

- Артериальная гипертензия: индивидуализация подходов лечения в особых ситуациях. Научно-практическая конференция «Крымский терапевтический форум» (Симферополь, 11 февраля 2016 г.);
- Пути решения высокой смертности от ИБС в Крымском федеральном округе. Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (56-я ежегодная сессия РКНПК) «Кардиология – 2016: итоги и перспективы» (Москва, 2–3 июня 2016 г.).

Научные исследования Драненко Н. Ю. посвящены изучению патогенетических механизмов развития и прогрессирования сердечно-сосудистых заболеваний и способов их медикаментозной

коррекции. В частности, её работы в значительной степени расширили понимание роли вазопрессина в патогенезе таких заболеваний, как ишемическая болезнь сердца и сердечная недостаточность.

КОЖАНОВА Татьяна Александровна – кандидат медицинских наук, доцент кафедры внутренней медицины № 1 с курсом клинической фармакологии медицинской академии имени С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ имени В. И. Вернадского».

Является автором более 20-ти научных работ, в том числе монографии «Кардиомиопатии» (2012 г.).

Наиболее значимые научные труды доцента Кожановой Т. А.:

1. Кожанова Т. А. Прогностическое значение уровня базальной инсулинемии при инфаркте миокарда у больных с различными вариантами нарушений углеводного обмена / Т. А. Кожанова, А. В. Ушаков, В. В. Опрышко // Таврический медико-биологический вестник. – 2002. – № 4. – С. 84–88.

2. Кожанова Т. А. Особенности цитокинового профиля у больных артериальной гипертензией с проявлениями ремоделирования сердца / Т. А. Кожанова // Таврический медико-биологический вестник. – 2010. – № 1. – С. 102–105.

3. Кожанова Т. А. Трансформирующий фактор роста бета и ремоделирование сердца у больных эссенциальной артериальной гипертензией / Т. А. Кожанова // Серце і судини. – 2010. – № 3. – С. 59–64.

4. Кожанова Т. А. Возможности коррекции изменений цитокинового гомеостаза и диастолической дисфункции левого желудочка у больных артериальной гипертензией / Т. А. Кожанова // Таврический медико-биологический вестник. – 2010. – № 3. – С. 117–122.

5. Кожанова Т. А. Структурно-функциональное состояние сердца и изменения цитокинового профиля у больных артериальной гипертензией / Т. А. Кожанова, А. В. Ушаков, А. А. Гагарина // Український медичний альманах. – 2010. – Т. 13, № 5. – С. 156–160.

6. Зміни цитокинового гомеостазу та їх корекція у хворих на артеріальну гіпертензію з ремоделиванням серця та серцевою недостатністю / Т. А. Кожанова, О. В. Ушаков, І. Я. Горянська [та ін.] // Український медичний часопис. – 2012. – Т. 89, № 3. – С. 124–127.

7. Характеристика аритмического синдрома и структурно-функционального состояния сердца у больных с нарушениями функции щитовидной железы / Т. А. Кожанова, Н. О. Савчук, А. В. Уша-

ков [и др.] // Таврический медико-биологический вестник. – 2016. – № 3. – С. 94–99.

8. Изменение сывороточных концентраций провоспалительных цитокинов под влиянием кверцетина у больных инфарктом миокарда, получавших тромболитическую терапию / Т. А. Кожанова, О. В. Солдатова, А. В. Кубышкин [и др.] // Таврический медико-биологический вестник. – 2017. – № 2. – С. 119–127.

Научные исследования Т. А. Кожановой посвящены изучению роли цитокинов и ростовых факторов в развитии ремоделирования миокарда у пациентов с артериальной гипертензией и поиску путей коррекции дезадаптивного ремоделирования сердца у таких пациентов. В рамках проводимой Т. А. Кожановой работы было показано, что повышение уровня трансформирующего фактора роста в1 у больных, страдающих артериальной гипертензией, ассоциируется с большей выраженностью гипертрофии миокарда, диастолической дисфункцией левого желудочка сердца и развитием сердечной недостаточности. Кожановой Т. А. также впервые была продемонстрирована эффективность включения липофлавона в комплекс лечения пациентов, страдающих артериальной гипертензией в сочетании с хронической сердечной недостаточностью.

ПОДГОТОВКА ДОКТОРОВ И КАНДИДАТОВ НАУК В РУСЛЕ НАПРАВЛЕНИЙ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

В общей сложности за годы деятельности Научной школы кардиологии в её рамках защищено 8 докторских и более 50-ти кандидатских диссертаций. Ниже приведена информация о диссертациях ныне действующих участников школы:

– *Легконогов А. В.* «Плазмаферез в лечении больных высокой артериальной гипертензией, рефрактерной к медикаментозной терапии». Диссертация кандидата медицинских наук, 1987 г.;

– *Корытько И. Н.* «Дифференцированное использование бета-адреноблокаторов при системной артериальной гипертензии и ишемической болезни сердца с учетом изменений перекисного окисления липидов». Диссертация кандидата медицинских наук, 1991 г.;

– *Мангилёва Т. А.* «Клиническое значение поздних потенциалов желудочков у больных с пороками

сердца». Диссертация кандидата медицинских наук, 1996 г.;

– *Ушаков А. В.* «Сократительная способность миокарда и функциональные характеристики альбумина крови у больных сахарным диабетом». Диссертация кандидата медицинских наук, 1996 г.;

– *Гагарина А. А.* «Кардиопротекторы метаболического ряда тиотриазолин, цитохром, милдронат в комплексной терапии аритмий сердца при некоронарогенных заболеваниях миокарда». Диссертация кандидата медицинских наук, 2001 г.;

– *Лушпай (Резанова) Н. В.* «Дифференцированные критерии электрокардиографической диагностики гипертрофии миокарда и дилатации полостей сердца». Диссертация кандидата медицинских наук, 2002 г.;

– *Соколовская Е. А.* «Психологические аспекты эффективности антигипертензивной терапии». Диссертация кандидата медицинских наук, 2003 г.;

– *Легконогов А. В.* «Поздние потенциалы желудочков сердца: клинические, электрофизиологические, анатомо-функциональные аспекты». Диссертация доктора медицинских наук, 2005 г.;

– *Буртина (Горянская) И. Я.* «Клинические особенности стенокардии напряжения и безболевого формы ишемической болезни сердца при различном уровне гомоцистеинемии и ее коррекция». Диссертация кандидата медицинских наук, 2005 г.;

– *Ушаков А. В.* «Инфаркт миокарда у больных сахарным диабетом: патогенетические особенности и подходы к оптимизации лечения». Диссертация доктора медицинских наук, 2007 г.;

– *Захарьян Е. А.* «Клинико-гемодинамическая характеристика сердечно-сосудистой системы при недифференцированной дисплазии соединительной ткани у больных с варикозной болезнью вен нижних конечностей». Диссертация кандидата медицинских наук, 2008 г.;

– *Митрушкин Д. И.* «Значение системы инсулиноподобного фактора роста у больных с различными формами ишемической болезни сердца». Диссертация кандидата медицинских наук, 2008 г.;

– *Драненко Н. Ю.* «Клинические особенности течения и медикаментозная коррекция стабильной и нестабильной стенокардии при гипервазопрессинемии». Диссертация кандидата медицинских наук, 2009 г.;

– *Кожанова Т. А.* «Влияние изменений цитокинового гомеостаза и их коррекции на морфо-функциональные показатели сердца у больных с артериальной гипертензией». Диссертация кандидата медицинских наук, 2011 г.;

– *Садовой В. И.* «Структурно-функциональное состояние сердца и уровни кардиотропных росто-

вых факторов в раннем постинфарктном периоде». Диссертация кандидата медицинских наук, 2012 г.;
– *Стилиди М. И.* «Структурно-функциональные характеристики сердца и гормональная активность жировой ткани у больных с метаболическим синдромом». Диссертация кандидата медицинских наук, 2012 г.

ВНУТРИ-УНИВЕРСИТЕТСКИЕ И ВНЕШНИЕ КОНТАКТЫ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Научная школа работает в сотрудничестве с центральной научно-исследовательской лабораторией Медицинской академии имени С. И. Георгиевского ФГОУ ВО «КФУ имени В. И. Вернадского» с использованием оборудования для проведения проточной лазерной цитофлуориметрии, иммуноферментного анализа, реал-тайм полимеразной цепной реакции.

Международные проекты, в которых принимали и принимают участие сотрудники Научной школы кардиологии:

- «Сравнение прасугреля и клопидогреля при остром коронарном синдроме у пациентов с нестабильной стенокардией / инфарктом миокарда без подъёма сегмента ST, которым проводится медикаментозное лечение» (TRILOGY, протокол H7T-MC-TABY);
- «Влияние ивабрадина у пациентов со стабильной ишемической болезнью сердца без клинических признаков сердечной недостаточности. Трёхлетнее, рандомизированное, двойное слепое, плацебо-контролируемое, международное, многоцентровое исследование» (SIGNIFY, протокол CL3-16257-083);
- «Сравнительная оценка антиангинальной эффективности и безопасности перорального применения ивабрадина и плацебо на фоне базисной терапии антагонистом кальция (амлодипин или нифедипин) у пациентов со стабильной стенокардией. Международное, многоцентровое, рандомизированное, двойное слепое исследование, проводимое в параллельных группах пациентов в течение 6 недель» (протокол CL3-16257-068);
- «Рандомизированное, двойное слепое, плацебо-контролируемое исследование, проводимое в параллельных группах, по оценке влияния препарата SAR236553/REGN727 на частоту возникновения сердечно-сосудистых осложнений у пациентов, которые недавно перенесли острый коронарный синдром» (ODYSSEY, протокол EFC11570);
- «Многоцентровое, проспективное, рандомизированное, двойное слепое, плацебо-контролируемое исследование в параллельных группах по оценке влияния препарата AMR101 на состояние сердечно-сосудистой системы и смертность пациентов с гипертриглицеридемией, страдающих сердечно-сосудистыми заболеваниями или имеющих высокий риск развития сердечно-сосудистых заболеваний (REDUCE-IT, протокол AMR-01-01-0019);
- «Эпидемиологическое исследование (реестр) CLARIFY (Prospective observational Longitudinal Registry of patients with stable coronary artery disease) (проспективный пятилетний реестр наблюдения пациентов со стабильной ишемической болезнью сердца)»;
- «Реестр пациентов высокого риска с болезнью коронарных и периферических сосудов»;
- «Рандомизированное, контролируемое исследование ривароксабана для профилактики основных сердечно-сосудистых событий у пациентов с заболеваниями коронарных или периферических артерий» (COMPASS – Сердечно-сосудистые последствия у людей, которые используют антикоагулянты, протокол BAY 59-7939/15786);
- «Проспективный, многоцентровой, международный регистр пациентов мужского и женского пола с недавно диагностированной фибрилляцией предсердий» (протокол TRI08888);
- «Многоцентровое рандомизированное активно контролируемое исследование эффективности и безопасности пролонгированного курса бетриксабана по сравнению со стандартным курсом эноксапарина в профилактике венозной тромбоземболии у пациентов с острой патологией»;
- «Многоцентровое, рандомизированное, двойное слепое, плацебо-контролируемое исследование с целью оценки последствий для сердечно-сосудистой системы

Кардиологическая научная школа

при лечении алоглиптином в сочетании со стандартной терапией у пациентов с сахарным диабетом 2-го типа и острым коронарным синдромом»;

- «Изучение эффективности действия препарата Дарапладиб (Dapagladib) по сравнению с плацебо у пациентов, перенесших острый коронарный синдром, для сравнения частоты возникновения тяжелых побочных сердечно-сосудистых явлений».

Кроме того, совместные научные исследования проводились и проводятся в сотрудничестве с Университетом Мичигана (Анн-Арбор, США), Уэйн-Стейт университетом (Детройт, США), Арктическим университетом (Тромсо, Норвегия).

ОСНОВНЫЕ НАУЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ШКОЛЫ

Фундаментальные результаты:

- показано, что при инфаркте миокарда у больных сахарным диабетом имеют место значительные изменения структурно-функциональных характеристик белковых молекул, обусловленные несколькими механизмами. Один из них – выраженное повышение уровня окислительной модификации белков и значительное замедление скорости его снижения в динамике развития заболевания;
- продемонстрировано, что наличие сахарного диабета обуславливает увеличение частоты апоптоза как в периинфарктной зоне, что является маркером и одним из механизмов, лежащих в основе затяжного течения процесса гибели кардиомиоцитов, экспансии инфаркта и замедления репаративных процессов, так и в миокарде, удалённом от зоны инфаркта, что в сочетании с изначально сниженным функциональным резервом диабетического миокарда приводит к быстрому истощению компенсаторных возможностей сердечной мышцы как в острую фазу инфаркта, так и в постинфарктном периоде;
- установлено, что липотоксическое повреждение кардиомиоцитов при инфаркте миокарда у больных сахарным диабетом приводит к формированию гипоконтрак-
- тильного фенотипа с дезорганизацией сократительного аппарата и массивной потерей миофибрилл в 60–70% липид-позитивных клеток, что в совокупности с уменьшением количества сократительных кардиомиоцитов в неинфарцированном миокарде, результирует в снижение компенсаторных функциональных возможностей диабетического сердца после развития инфаркта миокарда;
- установлен характер модификации динамики экспрессии различных гликополимеров в несократительных элементах сердечной мышцы при инфаркте миокарда у больных сахарным диабетом, свидетельствующий о снижении активности пролиферативных процессов и миграции клеток в соединительной ткани и сосудах микроциркуляторного русла сердечной мышцы;
- показано, что поздние потенциалы желудочков являются независимым предиктором риска развития жизнеугрожающих нарушений сердечного ритма и внезапной аритмической смерти;
- установлено, что наличие поздних потенциалов желудочков определяет прогноз внезапной аритмической смерти у больных с хронической ИБС, в то время как общая летальность определяется в большей степени анатомическими и функциональными показателями сердца;
- доказано, что выявление поздних потенциалов желудочков при синкопальных состояниях с большой вероятностью указывает на возможную их аритмогенную природу, тогда как отсутствие поздних потенциалов желудочков имеет благоприятное прогностическое значение;
- установлено, что психологический статус больных артериальной гипертензией характеризуется дисгармоничностью личностного профиля с повышенным уровнем невротических и психотических расстройств и зависит от типа суточного профиля АД и вариабельности систолического АД;
- установлено, что нарушение обмена гомоцистеина, приводящее к повышению его концентрации в плазме крови, способствует прогрессирующему течению ИБС и увеличению функционального класса стенокардии напряжения;
- у больных с варикозной болезнью вен нижних конечностей выявлена связь между количеством фенотипических признаков дис-



Коллектив Научной школы кардиологии

плазии соединительной ткани и тяжестью хронической венозной недостаточности. При этом обнаружена взаимосвязь между наличием соединительнотканной дисплазией и склонностью к кризовому течению артериальной гипертензии;

- установлено, что стабильное течение ишемической болезни сердца без склонности к развитию острого коронарного синдрома ассоциируется с повышенным уровнем функционирования системы инсулиноподобного фактора роста, а у больных, имеющих в анамнезе эпизоды дестабилизации коронарного атеросклероза, отмечается отсутствие активации системы инсулиноподобного фактора роста;
- определено, что при остром инфаркте миокарда сопутствующий сахарный диабет 2-го типа обуславливает торможение саногенетической гиперактивации плазминогена и фибринолитической системы в целом;
- выявлена взаимосвязь между уровнями адипонектина и параметрами ремоделирования миокарда, характер которой сви-

детельствует о том, что наличие высоких концентраций адипонектина ассоциируется с уменьшением выраженности гипертрофии левого желудочка у больных с метаболическим синдромом, а также со снижением выраженности дилатации левого желудочка у больных метаболическим синдромом, после перенесенного инфаркта миокарда;

- определено, что у пациентов с метаболическим синдромом, страдающих ишемической болезнью сердца, снижение сывороточного уровня резистина ассоциируется с уменьшением выраженности гипертрофии миокарда левого желудочка, а повышение уровня резистина крови ассоциируется со снижением систолической функции левого желудочка.

Прикладные результаты:

- разработаны новые терапевтические методы, повышающие эффективность лечения инфаркта миокарда у больных сахарным диабетом с использованием простаглан-

◆ Кардиологическая научная школа

дина E1, препаратов метаболического действия;

- обоснованы методы коррекции аритмического синдрома у больных с миокардитами и дисгормональной климактерической кардиомиопатией с использованием препаратов, коррегирующих энергетический обмен кардиомиоцитов;
- разработаны методы прогнозирования развития жизнеугрожающих нарушений сердечного ритма и внезапной аритмической смерти на основе комплексной оценки структурно-функциональных и электрофизиологических параметров сердца;
- предложены методы прогнозирования течения различных сердечно-сосудистых заболеваний коронарного и некоронарного генеза на основе определения электрофизиологических параметров, уровня

гомоцистеина крови, состояния системы инсулиноподобного фактора роста, уровня инсулина крови и индекса инсулинорезистентности, оценки активности системной воспалительной реакции, определения сывороточных уровней гормонов жировой ткани, ростовых факторов (трансформирующий фактор роста α , фактор роста гепатоцитов).

Уровень признания научных результатов

Результаты исследований опубликованы в большом количестве ведущих отечественных и зарубежных журналов с высоким уровнем цитирования значительной части статей представителей научной школы, многократно докладывались на ведущих международных, всеукраинских и все-российских научных форумах.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ ЗА ПОСЛЕДНИЕ ГОДЫ

Монографии:

1. Некоронарогенные заболевания миокарда / А. Ф. Мазурец, П. И. Филин, А. В. Ушаков и др. – Симферополь: Таврия, 2002. – 82 с.
2. Поражение сердца при эндокринных заболеваниях / А. В. Ушаков, К. Ф. Селиванова, А. А. Гагарина и др. – Симферополь, 2003. – 64 с.
3. Лечение инфаркта миокарда / В. Ф. Кубышкин, П. И. Филин, А. В. Ушаков и др. – Симферополь, 2003. – 51 с.
4. Острый коронарный синдром / В. Ф. Кубышкин, П. И. Филин, А. В. Ушаков и др. – Киев: СПД Коляда О. П., 2004. – 40 с.
5. Нарушения ритма и проводимости сердца / В. Ф. Кубышкин, П. И. Филин, С. П. Киричек и др. – Симферополь : Эльиньо, 2005. – 240 с.
6. Тромболитическая терапия при остром инфаркте миокарда / В. Ф. Кубышкин, П. И. Филин, И. Н. Корытько и др. – Симферополь, 2006. – 23 с.
7. Инфекционный эндокардит / В. Ф. Кубышкин, П. И. Филин, А. А. Гагарина и др. – Симферополь, 2006. – 46 с.
8. Кардиомиопатии / В. Ф. Кубышкин, А. В. Ушаков, А. А. Гагарина и др. – Симферополь: Югбумага, 2012. – 83 с.

Статьи:

1. Антиэндотоксиновый иммунный статус больных метаболическим синдромом с различными клиническими проявлениями сердечно-сосудистой патологии / А. И. Гордиенко, А. В. Ушаков, В. А. Белоглазов и др. // Иммунология та алергологія. – 2011. – № 2. – С. 25–32.
2. Горянская И. Я. Аритмогенная дисплазия правого желудочка / И. Я. Горянская // Крымский терапевтический журнал. – 2012. – № 1. – С. 37–47.
3. Горянская И. Я. Кардиомиопатия Такотсубо / И. Я. Горянская // Таврический медико-биологический вестник. – 2013. – № 1, ч. 3. – С. 252–261.
4. Драненко Н. Ю. Постперикардиотомный синдром: механизмы патогенеза и критерии диагноза / Н. Ю. Драненко // Таврический медико-биологический вестник. – 2013. – № 4. – С. 42–49.
5. Захарьян Е. А. Нейроциркуляторная дистония как патология соединительно-тканного матрикса / Е. А. Захарьян // Серце і судини. – 2010. – № 4. – С. 77–81.
6. Захарьян Е. А. Оценка выраженности синдрома дисплазии соединительной ткани у лиц с варикозной болезнью вен нижних конечностей / Е. А. Захарьян // Экспериментальная и клиническая медицина. – 2013. – № 1. – С. 122–126.
7. Иванченко В. С. Влияние хронического психоэмоционального напряжения и уровня физической активности на состояние вазодилатационного резерва у пациентов с артериальной гипертензией и ожирением / В. С. Иванченко, М. И. Стилиди, А. И. Гордиенко и др. // Артериальная гипертензия. – 2016. – № 5. – С. 456–465.
8. Кадуси Рауф. Вариабельность ритма сердца и дисперсия интервала Q-T ЭКГ при сердечной недостаточности, сопровождающейся ремоделированием миокарда и желудочковыми аритмиями / Кадуси Рауф, А. В. Легконогов // Український кардіологічний журнал. – 2011. – № 5. – С. 60–75.
9. Кожанова Т. А. Взаимосвязь структурно-функциональных характеристик сердца с показателями цитокинового профиля у больных артериальной гипертензией / Т. А. Кожанова // Крымский терапевтический журнал. – 2014. – № 1. – С. 110–117.
10. Кожанова Т. А. Возможности коррекции изменений цитокинового гомеостаза и диастолической дисфункции левого желудочка у больных артериальной гипертензией / Т. А. Кожанова // Таврический медико-биологический вестник. – 2010. – № 3. – С. 117–122.

◆ Кардиологическая научная школа

11. Кожанова Т. А. Трансформирующий фактор роста бета и ремоделирование сердца у больных эссенциальной артериальной гипертензией / Т. А. Кожанова // Серце і судини. – 2010. – № 3. – С. 59–64.
12. Кубишкін В. Ф. Клінічні особливості перебігу та медикаментозна корекція стабільної стенокардії напруження і нестабільної стенокардії при різних рівнях сироваткового вазопресину / В. Ф. Кубишкін, І. Я. Горянська, Н. Ю. Драненко // Кримський терапевтичний журнал. – 2011. – № 2. – С. 75–78.
13. Кубышкин В. Ф. Сосудистый эндотелиальный фактор роста у больных артериальной гипертензией I степени / В. Ф. Кубышкин, Т. А. Мангилева, К. Д. Малый // Серце і судини. – 2013. – № 1. – С. 32–37.
14. Кузнецов Э. С. Тропонинемия как маркер развития некробиотического синдрома при гемической гипоксии различной степени тяжести / Э. С. Кузнецов, В. Б. Калиберденко, А. Н. Захарова [и др.] // Международный научно-исследовательский журнал. – 2015. – Т. 37. – С. 119–121.
15. Мангилева Т. А. Активность вегетативной нервной системы и уровень провоспалительных цитокинов при проведении теста толерантности к глюкозе у лиц с оптимальным и высоким нормальным артериальным давлением / Т. А. Мангилева // Кардиология. – № 3. – 2015. – С. 27–32.
16. Мангилева Т. А. Гормон роста и инсулиноподобный фактор роста у взрослых пациентов с артериальной гипертензией / Т. А. Мангилева // Российский кардиологический журнал. – 2015. – № 4. – С. 43–48.
17. Мангилева Т. А. Метаболические и гемодинамические эффекты системы гормон роста – инсулиноподобный фактор роста / Т. А. Мангилева, Н. Х. Гафарова // Терапевтический архив. – 2015. – № 12. – С. 128–133.
18. Мангилева Т. А. Особенности вариабельности ритма сердца при проведении теста на толерантность к глюкозе у больных с артериальной гипертензией / Т. А. Мангилева // Український кардіологічний журнал. – 2011. – № 1. – С. 49–56.
19. Мангилева Т. А. Особенности гемодинамики и цереброваскулярной реактивности в каротидном и вертебробазиллярном бассейнах у больных с артериальной гипертензией первой степени / Т. А. Мангилева, Ю. Э. Павловский, Е. А. Пастухова // Український кардіологічний журнал. – 2012. – № 3. – С. 38–44.
20. Мангилева Т. А. Особенности суточной динамики артериального давления у больных с артериальной гипертензией при постоянной и переменной частоте сокращений желудочков сердца / Т. А. Мангилева // Серце і судини. – 2011. – № 2. – С. 76–81.
21. Мангилева Т. А. Система сосудистого эндотелиального фактора роста и артериальная гипертензия / Т. А. Мангилева // Серце і судини. – 2012. – № 4. – С. 107–117.
22. Мирошниченко Е. П. Динамика уровня альдостерона и ремоделирование сердца у больных инфарктом миокарда, развившимся на фоне недифференцированной дисплазии соединительной ткани / Е. П. Мирошниченко, А. В. Ушаков, В. Ф. Кубышкин // Российский кардиологический журнал. – 2016. – № 11. – С. 22–26.
23. Мирошниченко Е. П. Особенности магниевого гомеостаза и ремоделирование сердца у больных ишемией миокарда на фоне недифференцированной дисплазии соединительной ткани / Е. П. Мирошниченко, А. В. Ушаков // Российский медицинский журнал. – 2016. – № 5. – С. 238–242.
24. Ризк Г. Э. Особенности клинического течения, диагностики и лечения миксом левого предсердия: случаи из практики / Г. Э. Ризк, Е. А. Захарьян, Г. А. Степук и др. // Кардіохірургія та інтервенційна кардіологія. – 2013. – № 2. – С. 53–58.
25. Савчук Н. О. Характеристика аритмического синдрома и структурно-функционального состояния сердца у больных с нарушениями функции щитовидной железы / Н. О. Савчук, А. В. Ушаков, О. М. Савчук и др. // Таврический медико-биологический вестник. – 2016. – № 3. – С. 94–99.
26. Садовой В. И. Характер атеросклеротического поражения коронарных артерий и уровни трансформирующего фактора роста в и фактора роста гепатоцитов у больных, перенесших инфаркт миокарда с зубцом Q / В. И. Садовой // Таврический медико-биологический вестник. – 2012. – № 1. – С. 219–223.

27. Солдатова О. В. Динамика уровня провоспалительных цитокинов при различных вариантах течения острого инфаркта миокарда / О. В. Солдатова, А. В. Кубышкин, А. В. Ушаков и др. // Бюллетень сибирской медицины. – 2017. – № 1. – С. 92–100.
28. Стилиди М. И. Особенности ремоделирования миокарда левого желудочка сердца у больных с метаболическим синдромом в условиях различной кардиоваскулярной патологии / М. И. Стилиди // Таврический медико-биологический вестник. – 2010. – № 4. – С. 245–246.
29. Стилиди М. И. Роль адипонектина в регуляции процессов ремоделирования миокарда у больных с метаболическим синдромом / М. И. Стилиди // Кровообращение и гемостаз. – 2010. – № 4. – С. 37–41.
30. Ушаков А. В. Апоптоз кардиомиоцитов при ишемии и инфаркте миокарда / А. В. Ушаков, И. Я. Горянская // Серце і судини. – 2012. – № 2. – С. 102–112.
31. Ушаков А. В. Взаимосвязь различных компонентов метаболического синдрома с динамикой изменения параметров гемостаза у больных инфарктом миокарда / А. В. Ушаков, З. Р. Кельмамбетова, А. А. Гагарина [и др.] // Дневник Казанской медицинской школы. – 2016. – № 3. – С. 10–14.
32. Ушаков А. В. Влияние тиапридиола на состояние внутриклеточного энергетического метаболизма у пациентов с сердечной недостаточностью на фоне сахарного диабета / А. В. Ушаков, А. А. Гагарина // Русский медицинский журнал. – 2015. – № 6. – С. 1–3.
33. Ушаков А. В. Миксомы сердца: современный взгляд на проблему / А. В. Ушаков, Е. А. Захарьян, Г. Э. Ризк // Український кардіологічний журнал. – 2013. – № 2. – С. 124–131.
34. Ушаков А. В. Некомпактный миокард левого желудочка / А. В. Ушаков, И. Я. Горянская, Н. Ю. Драненко // Кримський терапевтичний журнал. – 2011. – № 2. – С. 17–22.
35. Ушаков А. В. Особенности суточного профиля артериального давления и вариабельности сердечного ритма у больных артериальной гипертензией в зависимости от уровня физической активности и психоэмоционального напряжения / А. В. Ушаков, В. С. Иванченко, А. А. Гагарина // Российский кардиологический журнал. – 2017. – № 4. – С. 23–28.
36. Ушаков А. В. Патогенетические механизмы формирования стойкой артериальной гипертензии при хроническом психоэмоциональном напряжении / А. В. Ушаков, В. С. Иванченко, А. А. Гагарина // Артериальная гипертензия. – 2016. – № 2. – С. 128–143.
37. Ушаков А. В. Раннее постинфарктное ремоделирование сердца и сывороточные уровни С-реактивного белка, трансформирующего фактора роста в, фактора роста гепатоцитов / А. В. Ушаков, В. И. Садовой, Е. М. Доля // Український кардіологічний журнал. – 2011. – № 6. – С. 44–47.
38. Ушаков А. В. Регуляция изменений несократительных элементов сердечной мышцы при развитии инфаркта миокарда / А. В. Ушаков, А. А. Гагарина // Серце і судини. – 2013. – № 3. – С. 118–125.
39. Ушаков А. В. Случай системного амилоидоза с преимущественным поражением сердца / А. В. Ушаков, А. В. Легконогов, А. А. Гагарина и др. // Сердце и сосуды. – 2014. – № 2. – С. 112–118.
40. Ушаков А. В. Эффективность препарата тиапридиол в лечении пациентов с сердечной недостаточностью на фоне сахарного диабета / А. В. Ушаков, А. А. Гагарина // Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия. – 2015. – № 3. – С. 28–32.
41. Чазова И. Е. Актуальные вопросы хронической тромбоэмболической легочной гипертензии: мнение экспертов / И. Е. Чазова, А. М. Чернявский, Т. В. Мартынюк и др. // Кардиологический вестник : бюллетень Российского кардиологического научно-производственного комплекса. – 2015. – № 1. – С. 78–79.
42. Intracardiac lipid accumulation, lipotrophy of muscle cells and expansion of myocardial infarction in type 2 diabetic patients / A. V. Borisov, A. V. Ushakov, A. K. Zagorulko et al. // Micron. – 2008. – Vol. 39. – P. 944–951.
43. Insulin-like growth factor system activity is associated with the course of coronary artery disease / A. V. Ushakov, D. I. Mitrushkin, K. F. Selivanova et al // European Heart Journal. – 2009. – Vol. 30 (Abstract Supplement). – P. 223.
44. Legkonogov O. V. Alogliptin after acute coronary syndrome in patients with type 2 diabetes / O. V. Legkonogov // EXAMINE Investigators N. Engl. J. Med. – 2013. – Vol. 369. – P. 1327–1335.

◆ Кардиологическая научная школа

45. Legkonogov O. V. Rivaroxaban for thromboprophylaxis in acutely ill medical patients / MAGELLAN Investigators // N. Engl. J. Med. – 2013. – Vol. 368. – P. 513–523.
46. Manhylova T. Effects of obesity on vascular endothelial growth factor and erythropoietin in patients with arterial hypertension / T. Manhylova // Biological Markers and Guided Therapy. – 2014. – Vol. 1. – P. 95–108.
47. Ushakov O. V. Differential interrelationships of adiponectin and resistin serum levels with cardiac remodeling in different forms of cardiovascular diseases associated with metabolic syndrome / O. V. Ushakov, M. Stilidis, A. A. Gagarina // European Heart Journal. – 2013. – Vol. 34 (Abstract Supplement). – P. 776.
48. Ushakov A. V. Psychological Stress in Pathogenesis of Essential Hypertension / A. V. Ushakov, V. S. Ivanchenko, A. A. Gagarina // Curr. Hypertens. Rev. – 2016. – Vol. 12. – P. 203–214.

Патенты:

- Пат. 8768 Украина, МПК 7 А61К33/00, А61К31/00. Способ лечения инфаркта миокарда у больных сахарным диабетом / Ушаков А. В. – № u200501629 ; заявл. 22.02.05 ; опубл. 15.08.05, Бюлл. № 8.
- Пат. 9269 Украина, МПК 7 А61К33/00. Способ лечения инфаркта миокарда / Ушаков А. В. – № u200502044 ; заявл. 04.03.05 ; опубл. 15.09.05, Бюлл. № 9.
- Пат. 3921 Украина, Способ коррекции артериального давления у больных с брадиаритмиями / Кубышкин В. Ф., Киричек С. П., Мангилёва Т. А. ; заявл. 01.04.04 ; опубл. 15.12.04, Бюлл. № 12.
- Пат. Российская Федерация, Способ прогнозирования лечения физическими нагрузками больных артериальной гипертензией / Мангилёва Т. А. – № 2596 497. – № 2015138165/15 ; заявл. 07.09.15 ; опубл. 10.09.16, Бюлл. № 25.
- Пат. 86858 Украина, Устройство для эндовазальной абляции / Захарьян Е. А., Усеинов А. С., Столоногов А. О., Потапенков М. А., Аблаева Л. А. ; № u 2013 09503; заявитель и патентообладатель Захарьян Е. А., Усеинов А. С., Столоногов А. О., Потапенков М. А., Аблаева Л. А. – опубл. 10.01.14 ; Бюлл. № 1.

КРЫМСКАЯ НАУЧНАЯ ШКОЛА ПАТОФИЗИОЛОГОВ

ОФИЦИАЛЬНОЕ НАЗВАНИЕ:

Крымская научная школа
патофизиологов.

РУКОВОДИТЕЛЬ:

Анатолий Владимирович
Кубышкин, доктор медицинских
наук, профессор, заведующий
кафедрой общей и клинической
патофизиологии Медицинской
академии имени С. И. Георгиевского
(структурное подразделение),
проректор по научной деятельности
КФУ имени В. И. Вернадского.

УЧРЕДИТЕЛЬ:

ФГАОУ ВО «Крымский
федеральный университет
имени В. И. Вернадского».

ДАТА РЕГИСТРАЦИИ:

зарегистрирована протоколом
Научно-технического совета
ФГАОУ ВО «Крымский
федеральный университет
имени В. И. Вернадского»
№ 1 от 31.03.2016 г.

КОД НОМЕНКЛАТУРЫ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ВАК:

14.03.03 – Патологическая
физиология.

ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕС:

kubyshkin_av@mail.ru

ИСТОРИЯ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Впервые курс патологической физиологии (общей патологии) был организован в октябре 1918 года на медицинском факультете Таврического университета профессором Александром Васильевичем Репревым, который на тот момент являлся деканом медицинского факультета и заложил фундамент развития патофизиологии в Крыму. Однако в октябре 1925 года Крымский университет имени М. В. Фрунзе (так с 1921 г. стал называться Таврический университет) был преобразован в педагогический институт, а студенты медицинского факультета переведены в другие вузы страны.

Постоянное присутствие и развитие патофизиологической школы на Крымском полуострове стало возможным с апреля 1931 года, когда в г. Симферополе был создан медицинский институт. По данным сохранившихся архивных документов, кафедра патологической физиологии, ставшая основой зарождающейся научной школы, была организована в 1935 году.

Непосредственным создателем Крымской научной школы патофизиологов можно считать первого руководителя кафедры, профессора Николая Васильевича Колпикова, который был учеником выдающегося патофизиолога А. А. Богомольца. Н. В. Колпиков приказом по Наркомздраву РСФСР был утвержден профессором кафедры патологической физиологии с присвоением ему, по совокупности работ, ученой степени кандидата медицинских наук. Фактически Н. В. Колпиков создаёт кафедру, налаживает учебный процесс, проводит научные исследования патогенеза иммунитета, инфекционных заболеваний и состояния системы соединительной ткани при различных воздействиях на организм. Первыми ассистентами на кафедре были В. Ф. Турбаба, Ф. Фазлуллина, М. В. Васильева, П. В. Печерников.

Настойчивость, упорство в достижении намеченной цели, исключительная трудоспособность, бодрость и оптимизм Н. В. Колпикова увлекали сотрудников, настраивали на преодоление трудностей, связанных с организацией учебного процесса и научных исследований.

За период с 1935 по 1951 гг. участниками научной школы была защищены одна докторская и четыре кандидатские диссертации. По отчету 1950 г. под руководством профессора Н. В. Колпикова выполнялось 17 научно-исследовательских работ врачами санаториев Крыма.

Главным достижением в работе научной школы за послевоенный период (1944–1951 гг.) считаются исследования по изучению феодосийской лечебной грязи, которые способствовали широкому применению грязелечения в санаторно-лечебной практике феодосийского курорта. По рекомендации кафедры широко применялось лечение гипертонической болезни, бронхиальной астмы, радикулита и ревматизма посредством гальвано-электрофореза с использованием грязевых экстрактов. С момента организации кафедры до 1951 года сотрудниками кафедры было выполнено и опубликовано около 60 научных работ.

С 1951 по 1974 гг. заведовал кафедрой и возглавлял научную школу доцент Сергей Иванович Георгиевский, который в течение 20 лет был ректором Крымского государственного медицинского института. Ученик профессора Г. П. Сахарова, С. И. Георгиевский стал автором 24-х научных работ, ряд которых был посвящён внутрисекреторной функции органов и тканей.



Заведующий кафедрой патологической физиологии в период с 1935 по 1951 гг. профессор Н. В. Колпиков

В преподавание курса патологической физиологии С. И. Георгиевским были привнесены лучшие традиции советских патофизиологов, усовершенствована и укреплена материально-техническая база крымской научной школы. При этом в учебном процессе стали широко использоваться эксперименты на животных, проводятся исследования по физиологии и патологии пищеварения. К 1954 году ассистентом С. М. Доценко была закончена работа по изучению функции желудочно-кишечного тракта при патологических воздействиях на центральную нервную систему. Эти данные были представлены в виде кандидатской диссертации «Кишечная секреция при патологических состояниях головного мозга», защищенной в 1958 году.

В 1959 году на кафедру было принято два новых ассистента: И. Ф. Спицын и В. А. Проценко, которые под руководством С. И. Георгиевского расширили круг исследований ферментативной активности организма при патологии поджелудочной железы. В дальнейшем ассистентом В. А. Проценко проводилось изучение вопросов этиологии, патогенеза и экспериментальной терапии панкреатитов, затем научный материал был им обобщен в виде докторской диссертации «Материалы к учению об этиологии, патогенезе и экспериментальной терапии панкреатитов», защита которой состоялась в 1972 году. За период с 1951 по 1974 годы сотрудниками научной школы были выполнены и защищены 1 докторская и 11 кандидатских диссертаций, опубликованы в печати 106 научных работ, зарегистрированы 22 рационализаторских предложения. Сотрудники приняли участие в работе 2-х всесоюзных съездов и 3-х республиканских конференций.

В период руководства кафедрой С. И. Георгиевским фактически был заложен фундамент дальнейшего направления научных исследований школы патофизиологов. Акцент на изучение патофизиологических механизмов повреждения органов пищеварения, в первую очередь панкреатитов, позволил исследователям обратить внимание на протеолитические ферменты. Эта группа биологически активных веществ принимает активное участие в процессе пищеварения, но в случае развития патологии процессы протеолиза выходят из-под контроля и начинается повреждение собственных тканей. Фактически первоначальное изучение роли протеиназ в патологии поджелудочной железы и органов пищеварения легло в основу развития дальнейших исследований о роли протеиназ в развитии других патологических процессов организма.

С 1974 по 1997 г. кафедрой руководил профессор Виктор Александрович Проценко, который возглавил Крымскую научную школу патофизиологов и продолжил интенсивные исследования в ведущем направлении. В этот период на кафедре сложился хороший педагогический коллектив. Была пересмотрена методика преподавания патологической физиологии с клинической направленностью изложения материала. Преподавание стало проводиться под девизом «Патологическая физиология – основа клинического мышления». Творческое участие в совершенствовании учебного процесса приняли профессор В. И. Окулов, доценты Н. Г. Павловский, С. М. Доценко, старшие преподаватели Ю. Н. Колесников и И. Ф. Спицын. На кафедру пришли новые преподаватели: С. И. Шпак, В. Ф. Веселов, В. В. Опрышко, В. З. Харченко, П. Ф. Семенец, успешно влившиеся в её коллектив.

В 1978 году было создано областное научное общество патофизиологов (председатель – проф. В. А. Проценко, уч. секретарь – ст. преподаватель Ю. Н. Колесников), сыгравшее положительную роль в развитии этой области науки. В работе общества приняли участие сотрудники кафедр инфекционных болезней, биохимии, физиологии, НИИ им. И. М. Сеченова (Ялта). Членами общества являлись соискатели, работавшие под руководством проф. В. А. Проценко, сотрудники кафедр офтальмологии, педиатрии, хирургии. В разные годы количество членов общества колебалось от 20 до 30 человек.

Основным научным направлением работы Крымской научной школы патофизиологов стало «Патофизиология, иммунохимия, цитохимия, патохимия ферментопатий при экстремальных состояниях». Под руководством В. А. Проценко были разработаны методики подходов к получению



Заведующий кафедрой патологической физиологии в период с 1951 по 1974 гг. доцент С. И. Георгиевский

◆ *Крымская научная школа патофизиологов*

иммунных сывороток к протеолитическим ферментам, антитела – антиферменты использовались как узконаправленный инструмент воздействия на функциональные биохимические системы крови. Стали регулярно проводиться фундаментальные исследования протекторных свойств ингибиторов ферментов протеолиза в организме при экстремальных состояниях. Были разработаны новые способы предоперационного и послеоперационного лечения больных с включением ингибиторов протеаз при стафилококковой деструкции легких у детей, кишечной непроходимости, струмактомии, в офтальмологии, в челюстно-лицевой хирургии, в лечении больных с желудочно-кишечной патологией. Комплексирование исследований проводилось с 12-ю кафедрами института, с НИИ им. И. М. Сеченова (Ялта), НИИЭМ им. Н. Ф. Гамалея (Москва).



Проведение экспериментов на кафедре патологической физиологии. Сотрудники кафедры – члены научной школы В. В. Опришко, В. Ф. Веселов, С. И. Шпак. 1970-е годы

Профессор В. А. Проценко обосновал и создал новое научное направление по разработке теоретических основ протекторного действия ингибиторов ферментов протеолиза при патологии. За успехи в подготовке научных и врачебных кадров учёному в 1994 году было присвоено звание заслуженного деятеля науки и техники Украины.



Профессор В. А. Проценко, заведующий кафедрой в период с 1974 по 1997 гг.

За разработку теоретических основ протекторного действия ингибиторов ферментов протеолиза при воспалительно-деструктивных заболеваниях и за их внедрение в медицинскую практику сотрудникам кафедры патологической физиологии В. А. Проценко, В. З. Харченко, С. И. Шпаку, А. В. Кубышкину, а также руководителям лечебных кафедр И. В. Богадельникову, Ю. П. Свиргуненко и врачам В. П. Ивашкину была присуждена Государственная премия Республики Крым за 1995 год в области науки. С. М. Доценко в 1999 г. было присвоено звание заслуженного деятеля образования АРК.



Коллектив кафедры патологической физиологии (начало 1980-х гг.)

За период руководства научной школой проф. В. А. Проценко её участники опубликовали 6 монографий и 7 методических рекомендаций по использованию ингибиторов ферментов протеолиза в патогенетической профилактике и терапии в клинике экстремальных состояний. В центральных специализированных журналах было напечатано 140 статей и в материалах научных съездов, конференций и сборниках трудов издано 118 публикаций. Учёные, входящие в Крымскую научную школу патофизиологов приняли участие в работе 62-х съездов, конференций, симпозиумов, из них в 4-х международных.

С 1997 по 2008 г. руководство кафедрой и научной школой принял профессор Владимир Захарович Харченко. Под его руководством нашли дальнейшее развитие перспективные научные исследования. Была создана межкафедральная научная экспериментальная лаборатория, в которой использовался широкий круг методик для изучения ограниченного протеолиза, перекисного окисления липидов, ингибиторного и антиоксидантного потенциала организма при экстренных патологических состояниях. За этот период было защищено 9 кандидатских диссертаций, издано более 200 научных трудов, в том числе 6 монографий, получено 5 патентов на изобретения.

По итогам государственного лицензионного тестирования студентов «КРОК-1» кафедра на протяжении 8 лет занимала 1–2 места среди аналогичных кафедр медицинских университетов Украины. Студенты неоднократно занимали первые места на олимпиаде по патофизиологии.



*Заведующий кафедрой патологической физиологии в период с 1997 по 2008 гг.
профессор В. З. Харченко*

В этот период профессором кафедры был избран доктор медицинских наук А. В. Кубышкин, доцентами кафедры стали кандидаты медицинских наук П. Ф. Семенец, В. Ф. Веселов, ассистентами – кандидаты медицинских наук Ю. И. Шрамко, Н. Ю. Горохова, приступили к работе в качестве ассистентов Л. В. Анисимова, Г. Г. Лыков. Оказались сохранены и получили дальнейшее развитие лучшие традиции крымской научной школы, была внедрена практика комплексного выполнения научных работ с другими профильными кафедрами, а по итогам Украинской олимпиады по патофизиологии в 2005 году команда крымских студентов заняла первое место. В 2006 году кафедра патофизиологии стала главным организатором конференции «Актуальные проблемы патофизиологии».

Основные научные достижения этого и более позднего периода обобщены в коллективной монографии «Молекулярные механизмы развития экстремальных состояний и их коррекция». Здесь представлены данные о роли биологически активных веществ и их ингибиторов в патогенезе экстремальных состояний. На основании обобщения результатов многолетних собственных экспериментальных исследований и научной литературы авторы монографии показывают, что формирование стрессовых нарушений и шока с использованием модели реперфузии ранее ишемизированных тканей способствует типовым реакциям активации биологически-активных веществ и нарушениям обменных процессов, которые приводят к микроциркуляторным расстройствам и нарушению системного кровообращения. Также в монографии даны сведения о характере повреждения клеток и органов, предложено экспериментальное обоснование использования ингибиторов ферментов протеолиза и антиоксидантов в коррекции экстремальных состояний. Научный коллектив авторов монографии, включающий профессоров В. З. Харченко, А. В. Кубышкина, к. мед. н. И. И. Фомочкину, к. мед. н. Л. Л. Алиева, врача С. В. Харченко, стал лауреатом премии Автономной Республики Крым в номинации «Здравоохранение, курорты» за 2013 год.

С сентября 2008 года кафедру и Крымскую научную школу патофизиологов возглавил профессор А. В. Кубышкин. Под его руководством кафедральная научная работа включает в перечень приоритетных направлений и получает конкурсное финансирование МОЗ Украины,

выполняется НИР «Разработка подходов к оценке патогенетической роли тканевых протеиназ и их ингибиторов при системных и локальных патологических процессах». С 2010 года утверждена новая финансируемая НИР «Разработка критериев диагностики синдрома системной воспалительной реакции на основе изучения патогенетической роли компонентов протеиназ-ингибиторной системы при критических состояниях».

На кафедре патофизиологии продолжается проходящее под патронатом А. В. Кубышкина с 1997 г. обучение иностранных студентов на английском языке, в учебный процесс внедряются связанные с этим новые технологии. Решением МОЗ Украины в 2006 году кафедра была утверждена как опорная по вопросам преподавания патофизиологии на английском языке. В ходе работы кафедры в этом качестве ежегодно проводятся методические совещания по вопросам совершенствования преподавания патофизиологии на английском языке, выпускается 7 различных учебно-методических пособий. В 2011 году вышел из печати учебник по патофизиологии для англоговорящих студентов «General and Clinical Pathophysiology», подготовленный под редакцией профессора А. В. Кубышкина с участием кафедр патофизиологии восьми медицинских университетов.

В 2010–2017 годах сотрудники кафедры патофизиологии – члены научной школы постоянно принимали участие в зарубежных конференциях и конгрессах, увеличилось количество публикаций в ведущих зарубежных журналах. Продолжает активно работать студенческий научный кружок, ежегодно на кафедре проводятся студенческие олимпиады и научные конференции. Студенты принимают активное участие в республиканских и общевузовских научных конференциях и олимпиадах.

С возвращением Крыма в состав Российской Федерации в 2014 году процесс преподавания патофизиологии перестраивается по новым государственным стандартам. Вводится курс клинической патофизиологии для студентов 5-го курса, курс патологической физиологии для ординаторов. Кафедра переименовывается в кафедру общей и клинической патофизиологии. Под председательством профессора А. В. Кубышкина начинается свою работу Диссертационный совет по специальностям 03.03.04 – Клеточная биология, цитология, гистология; 14.03.01 – Анатомия человека; 14.03.03 – Патологическая физиология. Существенное развитие получает материальная база научных работ, которая позволяет проводить исследования в области молекулярной биологии и генетики.

Следует отметить, что современный период развития Крымской научной школы патофизиологов характеризуется существенными достижениями. Развивая основное направление научной школы, основанное на изучении роли неспецифических протеиназ и их ингибиторов в формировании патологических процессов, её участниками были проведены исследования, обобщены результаты наблюдений и предложены следующие концепции:

- установлена патогенетическая роль синдрома системной воспалительной реакции и значение ее формирования для развития критических состояний;
- предложена новая классификация шоковых состояний, основанная на первичном или вторичном механизме развития синдрома системной воспалительной реакции, что служит основанием для подбора рациональной тактики интенсивной терапии;



Заведующий кафедрой общей и клинической патофизиологии с 2008 года, руководитель Крымской научной школы патофизиологов, профессор А. В. Кубышкин

◆ *Крымская научная школа патофизиологов*

- предложена классификация реакций компонентов протеиназ-ингибиторной системы с выделением компенсированного и декомпенсированного типов на системном уровне и потенцированного, компенсированного, деструктивного и декомпенсированного типов на локальном уровне;
- выявлена возможность формирования приобретенной недостаточности ингибиторов протеиназ на локальном уровне при развитии воспалительного процесса;
- показано значение воспалительных изменений для развития и прогрессирования патологических процессов невоспалительного генеза;
- изучено значение роли воспалительных изменений при развитии гиперплазии эндометрия и введено понятие «воспаление, ассоциированное с гиперплазией эндометрия», которое может являться фактором стимуляции развития гиперплазии и малигнизации;
- установлена эффективность использования продуктов переработки красного винограда, насыщенных полифенолами, для профилактики и лечения метаболических нарушений и патогенетически обосновано их применение при сердечно-сосудистой патологии;
- изучено и патогенетически обосновано применение наночастиц серебра, стабилизированных альгинатом натрия, для лечения воспалительных процессов и возможность их использования как компонентов плёнок и повязок при лечении ожогов.

Важно подчеркнуть, что более чем 80-летняя история Крымской научной школы патофизиологов демонстрирует, насколько развитие научных исследований в рамках мировых трендов и правильный подбор кадров позволяет добиться эффективных научных результатов и обеспечить процесс непрерывной подготовки кадров. Научная школа, которая брала начало с четверых сотрудников, постепенно стала ведущей в своей области, способной решать сложные научные задачи и находить пути к практическому применению результатов.



Коллектив кафедры общей и клинической патофизиологии. 2016 г.

В течение последних 20 лет кафедра и Крымская научная школа патофизиологов является настоящей «кузницей кадров» для теоретических и клинических кафедр университета. Так, например, профессор С. И. Шпак длительное время возглавлял кафедру нормальной физиологии. Ученики и выпускники Крымской научной школы патофизиологов работают на кафедрах биологии (к. б. н. А. А. Жукова), патанатомии (доцент Ю. А. Ермола), педиатрии (доцент И. А. Бабич), детской хирургии (доцент Д. В. Шаевский), неврологии (доцент В. В. Ткач), общей хирургии (проф. В. Ю. Михайличенко), лучевой диагностики и терапии (доцент В. В. Опрышко), анестезиологии и интенсивной терапии (доцент Н. Ю. Горохова, к. м. н. А. А. Биркун, к. м. н. М. И. Федосов, к. м. н. С. А. Самарин).

Ряд выпускников кафедры успешно работает за рубежом: к. м. н. А. М. Петросян (медицинский центр университета Небраска в США), к. м. н. О. А. Мальченко (медицинский центр Дортмунда в Германии), к. м. н. Мзуги Икрам (медицинский центр в Тунисе).

УЧАСТНИКИ КРЫМСКОЙ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ ПАТОФИЗИОЛОГОВ

1. Кубышкин Анатолий Владимирович – д. мед. н., профессор.
2. Харченко Владимир Захарович – д. мед. н., профессор.
3. Михайличенко Вячеслав Юрьевич – д. мед. н. с т. н. с.
4. Фомочкина Ирина Ивановна – д. мед. н.
5. Анисимова Людмила Васильевна – к. мед. н., доцент.
6. Алиев Леонид Леонидович – к. мед. н.
7. Пылаева Наталья Юрьевна – к. мед. н., доцент.
8. Шрамко Юлиана Ивановна – к. мед. н., доцент.
9. Ермола Юлианна Аркадьевна – к. мед. н.
10. Жукова Анна Александровна – к. биол. н.
11. Литвинова Светлана Викторовна – к. мед. н.
12. Щербак Виктор Владимирович – к. мед. н.
13. Биркун Алексей Алексеевич – к. мед. н.
14. Федосов Михаил Игоревич – к. мед. н.
15. Чегодарь Денис Владимирович – к. мед. н.
16. Самарин Сергей Александрович – к. мед. н.
17. Бугаенко Олег Александрович.
18. Писарев Анатолий Аркадьевич.
19. Рогозенко Ольга Анатольевна.
20. Бекетов Алексей Алексеевич.

РУКОВОДИТЕЛЬ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Крымскую научную школу патофизиологов возглавляет **Анатолий Владимирович КУБЫШКИН** – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой общей и клинической патофизиологии Медицинской академии имени С. И. Георгиевского (структурное подразделение), проректор Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского по научной деятельности, лауреат Государственной премии Республики Крым, заслуженный деятель науки и техники Крыма.

Основное направление научных исследований – влияние патогенных факторов на состояние здоровья и механизмы формирования патологиче-

ских процессов с участием регуляторных систем. Специализируется в области изучения роли протеолитических ферментов и их ингибиторов в развитии патологических процессов. По материалам проведенных исследований опубликовал более 350-ти научных работ, в том числе в зарубежных изданиях, автор 15-ти патентов на изобретения, соавтор 9-ти монографий. Под общей редакцией профессора А. В. Кубышкина издан учебник «Общая и клиническая патофизиология» на английском языке.

Руководство научной деятельностью

- Руководитель проекта «Разработка критериев диагностики синдрома системной воспалительной реакции на основе изучения патогенетической роли компонентов протеиназ-ингибиторной системы при критических состояниях». 2010–2012 гг.
- Руководитель проекта «Разработка диагностических и прогностических критериев оценки развития воспаления, ассоциированного с различными заболеваниями». 2012–2014 гг.
- Научный консультант одной докторской и научный руководитель тринадцати кандидатских диссертаций. В настоящее время курирует подготовку трёх докторских и пяти кандидатских диссертаций.

Научно-общественная деятельность

- Член Крымской академии наук (возглавляет медико-биологическую секцию), действительный член Петровской академии наук и искусств (Санкт-Петербург).
- Член президиума Международного общества патофизиологов.
- Член президиума Российского научного общества патофизиологов.
- Почетный член Общества патофизиологов Украины, член президиума Российского национального общества воспаления.
- Председатель Диссертационного совета Д 900.006.03 по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук и доктора наук по специальностям: 03.03.04 – Клеточная биология, цитология, гистология; 14.03.01 – Анатомия человека; 14.03.03 – Патологическая физиология.
- Редактор журнала «Крымский журнал экспериментальной и клинической медицины».
- Зам. главного редактора журнала «Таврический медико-биологический вестник».
- Член редколлегии журнала «Клиническая патофизиология».

ВЕДУЩИЕ УЧЁНЫЕ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Владимир Захарович ХАРЧЕНКО, доктор медицинских наук, профессор кафедры общей и клинической патофизиологии Медицинской академии имени С. И. Георгиевского (структурное подразделение). В 1975 году окончил с отличием Крымский государственный медицинский институт, где начал свою рабочую деятельность с должности председателя профкома института (1972–1978 г.), затем – ассистента и одновременно заведующего подготовительным отделением. С 1979 по 1988 годы занимал должность заведующего сектором здравоохранения и социального обеспечения, заместителя заведующего отделом науки и учебных заведений Крымского обкома КПУ. За этот период внес большой вклад в развитие лечебных, учебных, санаторно-курортных и туристических учреждений Крымской области, способствовал качественному медицинскому и социальному обеспечению жителей Крыма. Работал старшим преподавателем, доцентом, профессором, а с 1997 по 2008 годы – заведующим кафедрой патофизиологии Крымского медицинского института имени С. И. Георгиевского. С 2008 года по настоящее время – профессор кафедры общей и клинической патофизиологии Медицинской академии имени С. И. Георгиевского (структурное подразделение).

В. З. Харченко в 1982 году защитил диссертацию на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, в 1991 году – доктора медицинских наук. В 1992 году получил учёное звание профессора. С 1991 по 1996 годы успешно совмещал работу профессора кафедры и декана международного факультета, а с 1996 по 2000 годы – проректора Крымского медицинского университета. Принял активное участие в создании первого в стране международного медицинского факультета и переходе университета на подготовку иностранных студентов на английском языке, что повысило качество их обучения и принесло университету большую экономическую прибыль. При этом внес свой вклад в подготовку высококвалифицированных врачей для стран Европы, Азии, Африки, Латинской Америки, используя для этого опыт ведущих отечественных и зарубежных медицинских вузов.

Под руководством В. З. Харченко на кафедре патофизиологии создан компьютерный класс, внедрена в учебный процесс программа по обучению и контролю знаний студентов. Учёным в качестве автора и в соавторстве изданы 30 учебно-методических пособий и курс лекций по общей и частной

патофизиологии, опубликованы лекции и учебники для иностранных студентов на английском языке.

В. З. Харченко много лет был научным руководителем студенческого научного кружка, участники которого неоднократно награждались дипломами за актуальные доклады на международных, республиканских и университетских научных конференциях. В 2014 г. под руководством В. З. Харченко студентом-членом МАН выполнена научная работа, которая заняла 1-е место во всеукраинском конкурсе.

В 1985 году создал на кафедре экспериментальную лабораторию по изучению патогенеза экстремальных состояний. Был научным руководителем и консультантом 15-ти кандидатов наук. За период его руководства лабораторией аспирантами и преподавателями выполнены 4 докторские и 26 кандидатских диссертаций. Учёным успешно сформулирована концепция и научное направление исследований «Протекторные особенности ингибиторов протеиназы и антиоксидантов в патогенезе экстремальных состояний», что нашло широкое применение в теоретической медицине.

За разработку теоретических основ протекторного действия ингибиторов ферментов протеолиза при воспалительно-деструктивных заболеваниях и их внедрение в медицинскую практику В. З. Харченко дважды был признан лауреатом Премии Автономной Республики Крым (1994 г., 2013 г.). Является автором и соавтором более трёхсот научных трудов, 5-ти монографий, 4-х учебников и словарей по патофизиологии, 15-ти патентов Украины на полезную модель, 25-ти свидетельств на рационализаторские предложения. В 1996 г. был избран академиком Крымской академии наук. За успехи в подготовке врачебных кадров награжден грамотами Президиума Верховного Совета (1998 г.) и Совета министров Автономной Республики Крым (2002 г., 2006 г.), в 2009 г. присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки и техники Автономной Республики Крым».

Вячеслав Юрьевич МИХАЙЛИЧЕНКО, доктор медицинских наук, старший научный сотрудник, имеет 15-летний опыт лечебной, научной и административной работы в должности ученого секретаря, врача-хирурга ГУ «Институт неотложной и восстановительной хирургии им. В. К. Гусака НАМН Украины» (г. Донецк) и доцента кафедры госпитальной хирургии им. В. М. Богославского Донецкого национального медицинского университета им. М. Горького.

Научно-методическая деятельность отражена в двухстах девяносто печатных работах, 8-ми монографиях, 15-ти патентах. Был членом специализированных советов по защите кандидатских и докторских диссертаций по специальностям

«Хирургия», «Детская хирургия», «Ревматология» и «Патологическая физиология». Является членом редакционного совета журнала «Вестник неотложной и восстановительной медицины», «Таврический медико-биологический вестник».

В 2002 г. В. Ю. Михайличенко получил президентский грант за исследования в области диагностики и лечения сахарного диабета. В 2007 г. стал лауреатом Премии съезда кардиологов Российской Федерации. В 2011 г. был награжден Премией Донецкой областной государственной администрации за научные исследования в области медицины и биологии. В 2013 г. награжден Премией областного Государственного совета Донецкой области за развитие лапароскопической хирургии. В 2013 г. получил почетное звание лауреата Государственной премии Украины в области науки и техники. В 2014 году был назначен на должность заведующего кафедрой общей хирургии Крымского государственного медицинского университета. С 2015 года – член Российского общества хирургов.

Ирина Ивановна ФОМОЧКИНА, доктор медицинских наук, профессор кафедры общей и клинической патофизиологии. В 2003 г. с отличием окончила Крымский государственный медицинский университет им. С. И. Георгиевского по специальности «Лечебное дело». В 2004 году окончила интернатуру на базе кафедры терапии ФПО КГМУ и получила сертификат врача-специалиста по терапии. В это же время окончила магистратуру по терапии и получила степень магистра медицины. В 2004 году работала в РГ инвалидов ВОВ врачом-терапевтом. В 2004–2007 гг. обучалась в аспирантуре на кафедре патологической физиологии КГМУ. В 2007 г. защитила кандидатскую диссертацию «Метаболические механизмы развития иммобилизационного стресса и их коррекция».

В 2007–2012 гг. И. И. Фомочкина работала ассистентом кафедры патологической физиологии КГМУ. В 2010–2012 гг. была стипендиатом Кабинета Министров Украины для молодых ученых и членом Ученого совета международного медицинского факультета, завучем кафедры патофизиологии по англоязычной форме обучения. В 2013–2014 гг. работала в должности старшего научного сотрудника ЦНИЛ. В 2013 году решением Президиума Верховной Рады АР Крым получила премию в номинации «Здравоохранение, курорты».

Итогом научной работы, проведенной И. И. Фомочкиной в течение 2007–2013 гг., была подготовка и защита в 2014 г. докторской диссертации «Патогенетическое значение неспецифических протеиназ и их ингибиторов в развитии локальных и системных патологических процессов».

Сфера научных интересов: роль тканевых протеиназ и их ингибиторов при системных и ло-

кальных патологических процессах и фармакологическая коррекция нарушений протеиназ-ингибиторной системы. И. И. Фомочкина выступала с докладами о патогенетической фармакологической коррекции протеиназ-ингибиторного дисбаланса на 6th International ISP Congress (Канада, 2010), VII Национальном конгрессе патофизиологов Украины с международным участием (Мисхор, 2012), принимала участие в Конгрессах European Society of Cardiology (Нидерланды, 2013) и European Academy of Allergy and Clinical Immunology (Дания, 2014). Опубликовано более 100 научных (в т. ч. цитируемые в базах Scopus и Web of Science) и методических работ; является соавтором учебника «Общая и клиническая патофизиология», изданного на английском языке.

И. И. Фомочкина занимает должность профессора кафедры общей и клинической патофизиологии, читает на английском языке полный курс лекций на медицинском и международном медицинском факультете.

Людмила Васильевна АНИСИМОВА, кандидат медицинских наук, доцент кафедры общей и клинической патофизиологии. Окончила Крымский государственный медицинский университет имени С. И. Георгиевского в 2001 г. В 2001–2002 гг. училась в интернатуре по специальности «Педиатрия», по окончании работала врачом-педиатром Первого городского детского клинического объединения г. Симферополя. С 2004 года занимала должность ассистента, а затем доцента кафедры общей и клинической патофизиологии. В 2008 году защитила кандидатскую диссертацию по специальности 14.03.03 – Патологическая физиология в Донецком национальном медицинском университете им. М. Горького на тему: «Значение местных неспецифических протеолитических механизмов в развитии язвенных поражений желудочно-кишечного тракта» (научный руководитель – профессор А. В. Кубышкин).

Основные направления научных интересов: исследование патогенетических механизмов формирования органопатологии при системных и локальных патологических процессах. Научно-методическая деятельность отражена в ста научно-методических печатных работах, среди которых два патента Украины, учебнике «Общая и клиническая патофизиология» на английском языке. На кафедре общей и клинической патофизиологии является завучем по работе с иностранными обучающимися, читает полный курс лекций по патологической физиологии и проводит практические занятия с обучающимися 2-го и 3-го курсов.

Леонид Леонидович АЛИЕВ, кандидат медицинских наук. В 2004 г. окончил Крымский государственный медицинский университет

им. С. И. Георгиевского по специальности «Лечебное дело». С 2004 по 2005 г. прошел интернатуру по специальности «Терапия» на базе КРУ КБ им. Н. А. Семашко. С 2005 г. работал в должности ассистента кафедры патологической физиологии КГМУ им. С. И. Георгиевского. С 2005 по 2008 г. обучался в аспирантуре по специальности «Патологическая физиология». В 2008 г. защитил кандидатскую диссертацию «Механизмы развития реперфузионного синдрома в условиях воздействия ионизирующего излучения и их коррекцию» по специальности «Патологическая физиология».

С 2009 г. работал в должности старшего научного сотрудника отдела экспериментальной патофизиологии ЦНИЛ КГМУ им. С. И. Георгиевского. В 2014 г. стал лауреатом Премии Верховного Совета АРК в номинации «Здравоохранение и курорты». С 2016 г. работает на должности доцента кафедры общей и клинической патофизиологии.

Публикации: 61 научная публикация, в том числе 4 моноавторские, 5 публикаций в зарубежных изданиях, 5 декларационных патентов Украины на полезную модель, 1 монография. Соавтор методических пособий и сборников лекций по патофизиологии, монографии.

Наталья Юрьевна ПЫЛАЕВА, кандидат медицинских наук, доцент. Член ассоциации анестезиологов-реаниматологов Крыма. Член Европейской ассоциации анестезиологии-реаниматологии. Автор более сорока печатных работ, среди которых три патента.

Окончила Крымский медицинский институт в 1996 г. по специальности «Лечебное дело». Прошла обучение в интернатуре по специальности «Скорая медицинская помощь». В 2003 г. под научным руководством проф. В. З. Харченко защитила кандидатскую диссертацию по специальности 14.03.03 «Патологическая физиология». Прошла специализацию по специальности «Анестезиология». В 2013 г. присвоено ученое звание доцента кафедры медицины неотложных состояний и анестезиологии. Преподаёт дисциплины: «Анестезиология-реаниматология», «Скорая медицинская помощь».

Юлиана Ивановна ШРАМКО, кандидат медицинских наук, доцент. В 1990 г. окончила Крымский медицинский институт по специальности «Педиатрия». В 1991 г. прошла интернатуру. В 1995 г. защитила диссертацию на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.00.13 «Физиология человека и животных», С 2002 по 2010 г. – доцент кафедры физической реабилитации Таврического национального университета им. В. И. Вернадского. С 2010 по 2015 г. – доцент кафедры патологической

физиологии Крымского медицинского университета им. С. И. Георгиевского. С 2016 г. работает в должности доцента кафедры общей и клинической патофизиологии Медицинской академии им. С. И. Георгиевского Крымского федерального университета им. В. И. Вернадского (структурное подразделение).

ПОДГОТОВКА ДОКТОРОВ И КАНДИДАТОВ НАУК ПО ТЕМАТИКЕ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Кубышкин А. В. «Взаимодействие и регуляция процессов протеолиза и свободно-радикального окисления при воспалительных заболеваниях легких», 1994 г. Диссертация на соискание ученой степени доктора медицинских наук.

Харченко В. З. «Экспериментальное обоснование патогенетической фармакотерапии турникетного шока антипротеазными средствами», 1990 г. Диссертация на соискание ученой степени доктора медицинских наук.

Михайличенко В. Ю. «Роль изогенной клеточной кардиомиопластики при инфаркте миокарда (экспериментально-клиническое исследование)», 2012 г. Диссертация на соискание ученой степени доктора медицинских наук.

Фомочкина И. И. «Патогенетическое значение неспецифических протеиназ и их ингибиторов в развитии локальных и системных патологических процессов», 2014. Диссертация на соискание ученой степени доктора медицинских наук.

Шрамко Ю. И. «Функциональное состояние системы мононуклеарных фагоцитов легких крыс при воздействии различных доз ксенобиотиков», 1995 г. Диссертация на соискание ученой степени кандидата биологических наук.

Анисимова Л. В. «Значение местных неспецифических протеолитических механизмов в развитии язвенных поражений желудочно-кишечного тракта», 2008 г. Диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Шербак В. В. «Протеолитические и антиоксидантные механизмы развития репаративных процессов в легких при их воспалении», 2012 г. Диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Жукова А. А. «Гуморальные механизмы развития реперфузионного синдрома, осложненного кровопотерей», 2013 г. Диссертация на соискание ученой степени кандидата биологических наук.

Литвинова С. В. «Патогенетическая роль протеолитических ферментов и их ингибиторов в формировании патологии репродуктивной системы женщин», 2013 г. Диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Ермола Ю. А. «Патогенетическая роль протеиназ и их ингибиторов в механизмах развития локальных и системных проявлений перитонита», 2013 г. Диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Биркун А. А. «Патогенетическое обоснование применения сурфактант-антибактериальной терапии при лечении воспалительных процессов в легких», 2015 г. Диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Чегодарь Д. В. «Патогенетическое обоснование применения раствора наносеребра при лечении воспалительных процессов», 2016 г. Диссертация на соискание ученой степени кандидата биологических наук.

Федосов М. И. «Патогенетическое значение протеолитических и цитокиновых механизмов в развитии критических состояний», 2016 г. Диссертация на соискание ученой степени кандидата биологических наук.

Мальченко О. А. «Патогенетическое обоснование подходов к коррекции повреждения тканей при экспериментальном реперфузионном синдроме», 2016 г. Диссертация на соискание ученой степени кандидата биологических наук.

УЧАСТИЕ В НАУЧНЫХ КОНФЕРЕНЦИЯХ

- Кафедрой патофизиологии совместно с сотрудниками научной школы была организована и проведена всеукраинская конференция «Актуальные вопросы патофизиологии», в которой приняли участие более 70 патофизиологов Украины. – 5–6 октября 2006 г., Симферополь.



Организатор конгресса патофизиологов в Крыму профессор А. В. Кубышкин с академиком РАН В. А. Черешневым. Крым, 2012 г.

- Кафедра провела VI Конгресс патофизиологов Украины, в котором приняло участие больше 150 делегатов, в том числе 3 члена президиума Международного общества патофизиологов. – 5–7 октября 2012 г., Симферополь.
- Материалы научных исследований докладывались членами научной школы на 6-м Всемирном конгрессе по патофизиологии. – 4–7 сентября 2010 г., Монреаль (Канада).
- Результаты исследований научной школы звучали на 7-м Всемирном конгрессе по патофизиологии. – 4–7 сентября 2014 г., Рабат (Марокко).
- Представители научной школы приняли участие во Всемирном конгрессе по воспалению 8–12 августа 2015 г. в Бостоне (США).
- Участие научной школы в 8-й Всероссийской конференции по гемостазу. – 20–22 октября 2016 г., Москва.



На Всемирном конгрессе патофизиологов в Монреале (2010 г.). Слева направо: доцент Е. П. Коваленко, профессор А. В. Кубышкин, профессор Т. В. Звягинцева, профессор И. И. Зинкович, профессор Л. П. Чурилов, доцент И. И. Фомочкина, доцент О. Шатова.

НАУЧНЫЕ КОНТАКТЫ И СОТРУДНИЧЕСТВО

- Учеными Крымской научной школы патофизиологов совместно с учеными ГБУ Республики Крым «Национальный научно-исследовательский институт винограда и вина «Магарач», кафедрой общей химии и внутренней медицины № 2 Медицинской академии имени С. И. Георгиевского (структурное подразделение) проводятся экспериментальные исследования по корректирующему воздействию полифенольных продуктов переработки винограда при метаболическом синдроме и сопутствующей патологии.
- Совместно с ГБУЗРК «Научно-исследовательский институт детской курортологии, физиотерапии и медицинской реабилитации» проводятся исследования влияния комплексного санаторно-курортного лечения на показатели протеиназ-ингибиторной системы у детей, больных ювенильным ревматоидным артритом.
- Совместно с кафедрой химии Таврической академии (структурное подразделение) проводятся исследования влияния раствора наносеребра при профилактике и лечении перитонита, острой язвы желудка.
- Совместно с кафедрой акушерства, гинекологии и перинатологии Медицинской академии имени С. И. Георгиевского (структурное подразделение) проведены исследования маркеров ассоциированного воспаления на этапах прогрессирования гиперплазии эндометрия.

СВОДНЫЙ СПИСОК НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫХ ПУБЛИКАЦИЙ

1. *Авиздба А. М.* Антиоксидантная активность продуктов переработки красных сортов винограда «Каберне-совиньон», «Мерло», «Саперави» / А. М. Авиздба, А. В. Кубышкин [и др.] // *Вопр. питания.* – 2016. – Т. 85, № 1. – С. 99–109.
2. *Авиздба А. М.* Оценка антиоксидантной активности продуктов переработки винограда с применением амперометрического метода и биолюминесцентного теста / А. М. Авиздба, А. В. Кубышкин, Т. И. Гугучкина [и др.] // *Достижения науки и техники АПК.* – 2015. – Т. 29, № 12. – С. 113–118.
3. *Алиев Л. Л.* Влияние комплексного санаторно–курортного лечения на уровень провоспалительных цитокинов и показатели окислительно-антиоксидантного гомеостаза у детей с ювенильным ревматоидным / Л. Л. Алиев, Т. Ф. Голубова, О. И. Гармаш // *Крымский журнал экспериментальной и клинической медицины.* – Симферополь, 2015. – Вып. 2 (18). – С. 4–7.
4. *Алиев Л. Л.* Динамика уровней половых стероидов и маркеров ассоциированного воспаления на этапах прогрессирования гиперплазии эндометрия / Л. Л. Алиев, Е. П. Коваленко, С. В. Литвинова // *Крымский журнал экспериментальной и клинической медицины.* – 2015. – Вып. 4 (20). – С. 8–13.
5. *Анисимова Л. В.* Система протеолиза сыворотки крови в формировании синдрома полиорганной недостаточности / Л. В. Анисимова, В. З. Харченко, М. И. Федосов [и др.] // *Крымский журнал экспериментальной и клинической медицины.* – 2016. – Т. 6, № 1. – С. 4–7.
6. *Бугаенко О. А.* Клинико-диагностические параллели при остром панкреатите / О. А. Бугаенко, В. Ю. Михайличенко, А. А. Старых // *Современные проблемы науки и образования.* – Пенза, 2015. – Вып. 5. – С. 67–70.
7. *Гордиенко А. И.* Дисбаланс показателей гуморального антиэндотоксического иммунитета и низкоинтенсивное воспаление при сахарном диабете 1-го и 2-го типа / А. И. Гордиенко, В. А. Белоглазов, А. В. Кубышкин. // *Патологическая физиология и экспериментальная терапия.* – Дедовск, 2016. – Т. 60, № 3. – С. 61–67.
8. *Кубышкин А. В.* Перинатальная углеводная нагрузка как фактор риска развития метаболического синдрома / А. В. Кубышкин, Ю. И. Шрамко, К. О. Таримов // *Наука, техника и образование.* – 2016. – № 1 (19). – С. 146–147.
9. *Кубышкин А. В.* Новые подходы к исследованию воспаления (информация о XII Всемирном конгрессе по воспалению) / Н. В. Ломакин, Л. Н. Бурячковская, Е. П. Коваленко // *Патологическая физиология и экспериментальная терапия.* – Дедовск, 2016. – Т. 60, № 1. – С. 99–100.
10. *Усманова Т. Э.* Оптимизация алгоритма диагностики доброкачественных узловых образований молочной железы / Т. Э. Усманова, Ф. Н. Ильченко, А. С. Филатов, А. В. Кубышкин. // *Опухоли женской репродуктивной системы.* – 2016. – Т. 12, № 1. – С. 32–36.
11. *Харченко В. З.* Ингибиторы протеиназ и антиоксиданты в патогенетической терапии органопатологии при реперфузионном синдроме, осложненном кровопотерей / В. З. Харченко, А. В. Кубышкин, Л. В. Анисимова [и др.] // *Крымский журнал экспериментальной и клинической медицины.* – 2016. – Т. 7, № 2. – С. 49–52.
12. *Чегодарь Д. В.* Влияние раствора наносеребра на процессы неспецифического протеолиза в слизистой желудка при профилактике и лечении экспериментальной язвы желудка / Д. В. Чегодарь, А. В. Кубышкин // *Патологическая физиология и экспериментальная терапия.* – 2016. – Т. 60, № 2. – С. 51–56.
13. *Babich I. A.* Changes in the local proteinase-inhibitor system in children with chronic erosive gastritis / I. A. Babich, A. V. Kubyshkin, P. F. Semenets [et al.] // *Likarska sprava.* – 2002. – № 1. – P. 69–72.

◆ *Крымская научная школа патофизиологов*

14. Babanin A. A. Recognition of medical universities in Ukraine / A. A. Babanin, A. V. Kubyshkin // *Medical Journal of Malaysia*. – 2005. – № 60. – P. 79–83.
15. Birkun A. A. Joint Intratracheal Surfactant-Antibacterial Therapy in Experimental Pseudomonas-Induced Pneumonia / A. A. Birkun, A. V. Kubyshkin, N. Y. Novikov [et al.] // *J Aerosol Med Pulm Drug Deliv*. – 2015. – Aug. – № 28 (4). – P. 299–307.
16. Bugaenko O. A. Acute pancreatitis: biochemical markers and pathogenical approaches to the treatment using protease inhibitors / O. A. Bugaenko, M. I. Fedosov, I. I. Fomochkina [et al.] // *Klinichna khirurgiia*. – 2009. – № 10. – P. 47–53.
17. Kubyshkin A. Antimicrobial. Effects of Silver Nanoparticles Stabilized in Solution by Sodium Alginate / A. Kubyshkin, D. Chegodar, A. Katsev [et al.] // *Biochemistry & Molecular Biology Journal*. – 2016. – Vol. 2. – № 2: 2. – P. 1–7.
18. Kubyshkin A. V. Effect of proteinase inhibitors on efficiency of suppression of proteolytic activation in pneumonia / A. V. Kubyshkin, I. I. Fomochkina // *Fiziologichny izhurnal*. – 2009. – № 55 (1). – P. 43–48.
19. Kubyshkin A. V. Elastolytic activity in bronchoalveolar lavage fluid in acute lung inflammatory injury / A. V. Kubyshkin, I. I. Fomochkina // *Ukrain'skyi Biokhimichnyi Zhurnal*. – 2008. – № 80 (1). – P. 89–95.
20. Kubyshkin A. V. Endometrial hyperplasia related inflammation: its role in the development and progression of endometrial hyperplasia / A. V. Kubyshkin, L. L. Aliev, I. I. Fomochkina [et al.] // *Inflam. Research*. – 2016. – № 65 (10). – P. 785–794.
21. Kubyshkin A. V. Pathophysiology as a bridge between medical theory and practice (information about VII Congress of International Society of Pathophysiologists) / A. V. Kubyshkin, G. A. Navasardian, S. V. Gusakova [et al.] // *Patol Fiziol Eksp Ter*. – 2015. – № 59 (2). – P. 123–125.
22. Moibenko O. O. Experimental approach to the prophylaxis and treatment of acute lung injury syndrome with proteinase inhibitors and corvitin / O. O. Moibenko, A. V. Kubyshkin, V. Z. Kharchenko [et al.] // *Fiziologichny izhurnal*. – 2003. – № 49 (4). – P. 63–67.
23. Mykhaylichenko V. Y. Experimental induction of reparative morphogenesis and adaptive reserves in the ischemic myocardium using multipotent mesenchymal bone marrow-derived stem cells / V. Y. Mykhaylichenko, A. V. Kubyshkin, S. A. Samarin [et al.] // *Pathophysiology*. – 2016. – Vol. 23, Issue 2. – P. 95–104.
24. Fedosov M. I. Use of proteinase inhibitors and antioxidants for pharmacological correction of experimental reperfusion syndrome / M. I. Fedosov, A. V. Kubyshkin, A. A. Zhukova [et al.] // *New Armenian Medical Journal*. 2013. – № 7 (2). – P. 60–65.

Патенты:

1. Пат. 164289 Российская Федерация, МПК7 А 61 В 10/00. Способ выявления деструктивного компонента при воспалении, ассоциированном с гиперплазией эндометрия / Кубышкин А. В., Коваленко Е. П., Татарчук Т. Ф., Алиев Л. Л., Фомочкина И. И. ; заявитель и патентообладатель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского». – № 2016121201/93 ; заявл. 27.05.2016 ; опубл. 05.08.2016, Бюл. № 23. – 1 с.
2. Пат. 164285 Российская Федерация, МПК7 А 61 В 5/00. Способ диагностики синдрома системной воспалительной реакции / Фомочкина И. И., Кубышкин А. В., Федосов М. И., Харченко В. З. ; заявитель и патентообладатель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского». – № 2016121197/93 ; заявл. 20.05.2016 ; опубл. 05.08.2016, Бюл. № 23. – 1 с.
3. Пат. 163342 Российская Федерация, МПК7 А 61 В 10/00. Способ дифференциальной диагностики меланоцитарных заболеваний кожи / Прохоров Д. В., Притуло О. А., Кубышкин А. В., Анисимова Л. В. ; заявитель и патентообладатель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

- «Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского». – № 2016112617/93 ; заявл. 01.04.2016 ; опубл. 10.07.2016, Бюл. № 19. – 1 с.
4. Пат. 164282 Российская Федерация, МПК7 А 61 В 10/00. Способ мониторинга интенсивности воспаления при гиперплазии эндометрия / Кубышкин А.В., Татарчук Т. Ф., Коваленко Е. П., Литвинова С. В., Алиев Л. Л., Филоненко Т. Г., Герман Д. Г. ; заявитель и патентообладатель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского». – № 2016121193/93 ; заявл. 20.05.2016 ; опубл. 20.08.2016, Бюл. № 23. – 1 с.
5. Пат. 164283 Российская Федерация, МПК7 А 61 В 10/00. Способ диагностики воспаления при гиперплазии эндометрия / Коваленко Е. П., Татарчук Т. Ф., Кубышкин А. В., Литвинова С. В., Алиев Л. Л., Филоненко Т. Г., Герман Д. Г. ; заявитель и патентообладатель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского». – № 2016121194/93 ; заявл. 20.05.2016 ; опубл. 20.08.16, Бюл. № 23. – 1 с.
6. Пат. 164284 Российская Федерация, МПК7 А 61 В 5/00, G 01 N. Способ диагностики кист молочной железы / Ильченко Ф. Н., Усманова Т. Э., Филатов А. С., Алиев А. А., Кубышкин А. В. ; заявитель и патентообладатель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского». – № 2016121196/93; заявл. 20.05.2016 ; опубл. 20.08.16, Бюл. № 23 – 1 с.

ПЕРЕЧЕНЬ НИОКР, ВЫПОЛНЕННЫХ НАУЧНОЙ ШКОЛОЙ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 5 ЛЕТ

- Проект «Разработка критериев диагностики синдрома системной воспалительной реакции на основе изучения патогенетической роли компонентов протеиназ-ингибиторной системы при критических состояниях».
- Проект «Разработка диагностических и прогностических критериев оценки развития воспаления, ассоциированного с различными заболеваниями».
- Проект «Патогенетические механизмы формирования органопатологии при системных и локальных патологических процессах».

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Дальнейшие перспективы развития патофизиологических исследований тесно связаны с возможностью внедрения в научную работу создаваемых на базе Центральной научно-исследовательской лаборатории Медицинской академии имени С. И. Георгиевского (структурное подразделение) новых направлений. Это геномные и постгеномные технологии, клеточные и молекулярно-генетические технологии, которые являются основой для развития персонализированной медицины будущего. Клеточные технологии – это одно из новейших и перспективных направлений в современной биологии и медицине. Журнал «Science» назвал открытие эмбриональных стволовых клеток третьим по значимости событием в биологии после расшифровки двойной спирали ДНК и программы «Геном человека». Фактически клеточные и тканевые технологии являются самыми передовыми технологиями, используемыми для разработки новых методов лечения различных заболеваний и персонализированной медицины.

Использование клеток, выделенных из различных органов и тканей человека, для лечения заболеваний получило название «регенераторная медицина». В регенераторной медицине условно можно выделить два направления: клеточная и тканевая инженерия. Клеточная инженерия основывается на выделении определенных типов клеток, придании им *in vitro* с помощью генетических конструкций или «сигнальных» молекул специфических свойств и введении их в организм больного. Тканевая инженерия является самостоятельным междисциплинарным направлением. Эта форма терапии отличается от стандартной терапии тем, что сформированная инженерным путем ткань интегрируется в организм пациента, осуществляя постоянное и специфическое лечение болезни.

Проведение научных исследований с изучением экспрессии и полиморфизма генов, изучением свойств и возможностей дифференцировки стволовых клеток человека и животных, проведением направленной дифференцировки стволовых клеток, использованием экспериментальных моделей заболеваний человека, перспективных в плане применения клеточной и генной терапии, а также разработкой новых методов диагностики и анализа состояния клеток в поврежденных органах и тканях, должно стать основным направлением дальнейшего развития научных исследований в рамках Крымской научной школы патофизиологов.

КРЫМСКАЯ НАУЧНАЯ ШКОЛА ЭМБРИОЛОГИИ И ТКАНЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

ОФИЦИАЛЬНОЕ НАЗВАНИЕ:

Крымская научная школа
эмбриологии
и тканевых технологий.

РУКОВОДИТЕЛЬ:

доктор медицинских наук,
профессор Елена Юрьевна
Шаповалова, заведующая
кафедрой гистологии
и эмбриологии Медицинской
академии имени С. И. Георги-
евского ФАГОУ ВО «КФУ имени
В. И. Вернадского».

УЧРЕДИТЕЛЬ:

ФАГОУ ВО «КФУ
им. В. И. Вернадского».

ДАТА РЕГИСТРАЦИИ:

зарегистрирована протоколом
Научно-технического совета
ФАГОУ ВО «КФУ
им. В. И. Вернадского»
№ 1 от 2 марта 2017 г.

КОД НОМЕНКЛАТУРЫ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ВАК:

03.03.04 – Клеточная
биология, цитология, гистология
(медицинские науки).

ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕС:

kfu_gist@mail.ru
Тел.: +7 (3652) 554-933

Эмбриология – наука о закономерностях развития, роста, дифференцировки живых систем. На фоне всей истории Крымского государственного медицинского института, затем университета и ныне Медицинской академии заметно выделяется удивительная стойкость Крымской эмбриологической школы. В исторически непростой период она пережила свои взлеты и снижения, приобретения и потери, но продолжала неуклонно поступательное движение, сегодня ей 77 лет.

Смысл любой научной школы не только в открытиях и описаниях. Это также преемственность идей, мыслей, навыков, своя особая научная культура. В чередованиях поколений ученики становятся учителями. Учителю доступно осмыслить пройденный школой путь, сберечь и передать традиции. Старшее поколение крымских эмбриологов, еще стоявших у истоков школы, стремится передать эстафету новой поросли талантливой молодежи, с тем чтобы она достойно отметила уже не столь далекий 100-летний юбилей.

ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ И ФОРМИРОВАНИЯ НАПРАВЛЕНИЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ



Фото 1. Профессор Борис Павлович Хватов – основатель Крымской эмбриологической школы

Б. П. ХВАТОВ проработал заведующим кафедрой свыше 30 лет, с 1940 по 1972 год. Его научные интересы были широки и разноплановы. Сюда следует отнести цитологические работы по многоядерным клеткам печени и их кариометрическому анализу, а также вопросам пигментации кожных покровов человека и млекопитающих животных, нейрогистологические исследования, посвященные иннервации органов репродуктивной системы с последующим переходом к пионерским основополагающим разработкам по гистофизиологии женской репродуктивной системы человека и некоторых животных. Реализация таких масштабных подходов требовала привлечения учеников и сподвижников, с чего и началось формирование научной школы. Несмотря на многообразие интересов, в центре внимания Б. П. Хватова всегда оставались проблемы эмбриологии, особенно начальные этапы онтогенеза.

Наиболее резонансным в советской и мировой науке явилось изучение ранних стадий развития и эксперименты по экстракорпоральному оплодотворению у человека. Понятие «ранний зародыш человека» ввел Г. Стритер (G. Streeter, 1942) и распространил его на объекты с максимальной длиной 32–36 мм. Он также предложил формулировку «уровень развития» (developmental horizons). Ведущая мировая коллекция зародышей человека в Институте Карнеги (Вашингтон) содержит около тысячи человеческих зародышей на серийных срезах. Позднее термин «уровень» был заменен на «стадию». Все зародыши коллекции пронумерованы со ссылками на стадию и авторов, описавших объекты. В настоящее время выделено 8 стадий (горизонтов) по Стритеру.

Находясь по другую сторону океана, А. И. Брусиловский получил возможность прочесть в подлиннике материалы мировой эмбриологической коллекции Института Карнеги в Вашингтоне. Мировой приоритет по описанию человеческой зиготы на стадии её формирования (стадия 1) и бластоцисты человека (стадия 3), зафиксированных *in situ*, в организме женщины, навсегда прописан в Крыму и принадлежит профессору Б. П. Хватову как автору работ данной тематики.

Чтобы понять значение этих и других достижений крымских ученых в ранней эмбриологии, необходимо учитывать следующее:

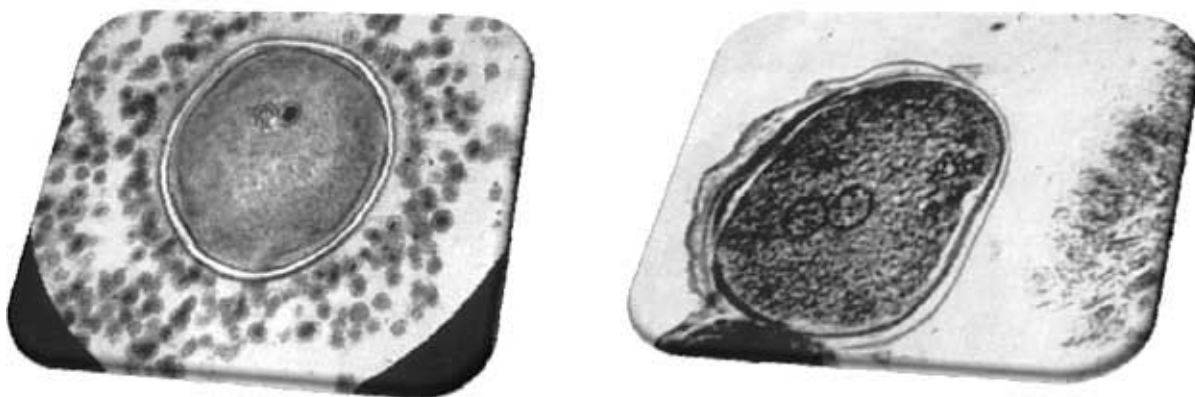
а) самые ранние, доимплантационные зародыши человека в силу целого ряда объективных причин попадают в руки исследователей редко и потому являются уникальными;

б) они не всегда соответствуют понятию «норма»;

в) легко ранимая и очень тонкая структура зачаточных эмбриональных объектов требует специальных методов и технологий их обработки.

С позиции исторического приоритета работы Крымской эмбриологической школы могут быть поставлены в один ряд с открытиями Нагеля, Рейхерта, а также Брейсс, Уортон-Джонс, Колман во второй половине XIX столетия. Известно, что зрелую, готовую к оплодотворению яйцеклетку человека впервые обнаружил Нагель (W. Nagel, 1888). Под *Zona pellucida* он наблюдал два полярных тельца, что свидетельствует о завершении периода созревания и отличает яйцеклетку от овоцита II. Следующие этапы – оплодотворение в маточной трубе и формирование зиготы (стадия I) описаны Б. П. Хватовым на гистологических срезах. Это начало онтогенеза – первые сутки развития (рис. 1).

Важной находкой крымских эмбриологов является также 8-клеточный партеногенетический зародыш человека.



Оплодотворенная яйцеклетка человека на стадии двух пронуклеусов.
Рис. 1 (1–2)

Партеногенез описан у представителей всех классов позвоночных животных, но у человека подобные состояния удалось наблюдать лишь единичным авторам (Hertig et al., 1956; Yang, Hayshi, 1963). Зародыш, обнаруженный Б. П. Хватовым (1968), находился в крупном фолликуле яичника женщины, что исключает возможность оплодотворения. Ориентировочный возраст – 60–70 часов (третьи сутки развития).

К ранним зародышам человека, по классификации Стритера, относится и 17-суточный зародыш (рис. 2), описанный учениками

Б. П. Хватова – Ю. Н. Шаповаловым и Н. П. Барсуковым (1979–1981).

Особенностью цикла работ, связанных с изучением этой досомитной эмбриональной структуры, является комплексный подход и всесторонний эмбриологический анализ. В отличие от уже известных публикаций в этом направлении (G. Streeter, 1920; Florian и др., 1935; K. Mazanec, 1950) крымские авторы, применив цитохимические методики, впервые объективно оценили характер дифференцировок провизорных и дефинитивных структур (зародышевые листки), отметив возможность индивидуальных колебаний темпов развития. Выводы авторов об асинхронном характере течения обменных процессов при гетерохронном развитии соединительной ткани служат морфологической основой понимания изменений темпов органогенеза, что отражает неодинаковую физиологическую роль органов систем человека на стадиях внутриутробного развития и зависимость их от экологических ситуаций формирующегося плода (Ю. Н. Шаповалов, Н. П. Барсуков, 1980–1981 гг.).

Крупным вкладом в эмбриологию человека является докторская диссертация Ю. Н. Шаповалова (1964), посвященная закономерностям развития в течение первых двух месяцев внутриутробной жизни.

В основе работы лежат большой фактический материал и прогрессивные для того времени методы. Автором с новых позиций проанализированы морфофункциональные корреляции в становлении и развитии органов систем человека. В работе доказана не только органоспецифичность эмбриональной соединительной ткани, но и ее ведущая роль в процессах клеточной дифференцировки и темпах их реализации. Профессор Ю. Н. Шаповалов собрал уникальную коллекцию ранних эмбрионов человека «Крым» (рис. 3), которая пополняется вплоть до сегодняшнего дня его учениками и учениками его учеников.

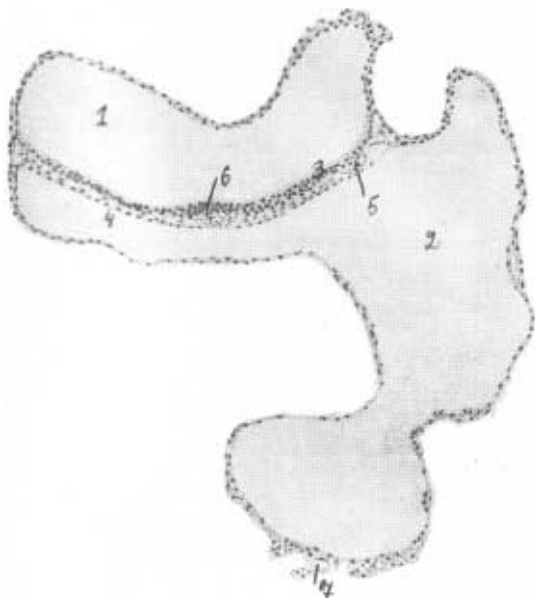


Рис. 2. Срез 17-суточного эмбриона человека «Крым». Область первичного узелка. 1 – амниотическая полость; 2 – желточный мешок; 3 – эктодерма; 4 – энтодерма; 5 – мезодерма; 6 – первичный узелок; 7 – первичные кровеносные сосуды по Ю. Н. Шаповалову, Н. П. Барсукову



Фото 2. Профессор Юрий Николаевич Шаповалов (1929–1981)



Фото 3. Сотрудники кафедры гистологии 60–70-х годов

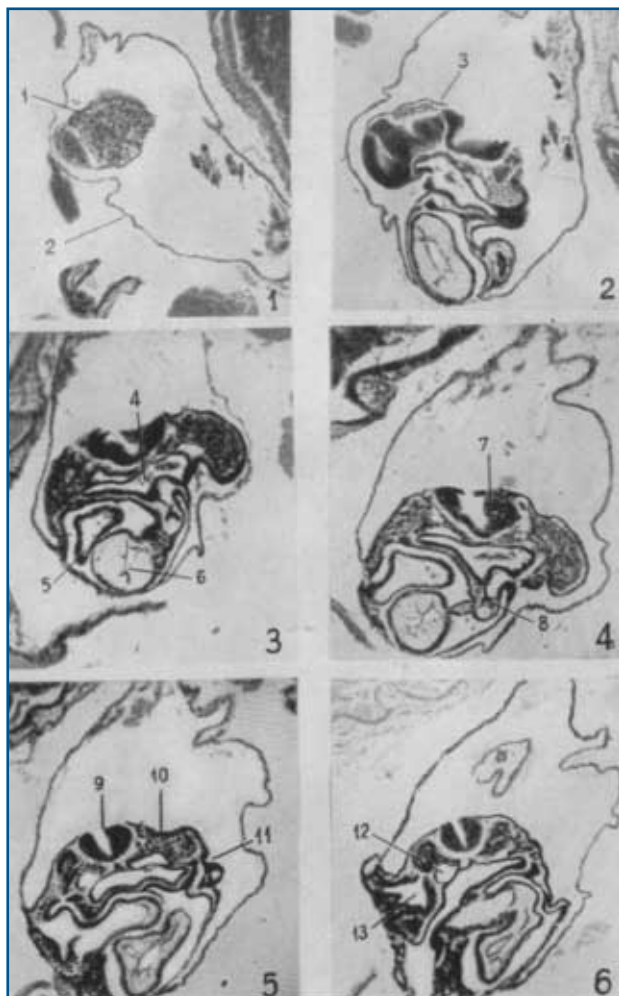


Рис. 3. Серия срезов зародыша человека K0-4 в стадии 8 самитов (1,4 мм длины) из коллекции эмбрионов человека «Крым»

Крымская эмбриологическая школа второй половины прошлого столетия – это коллектив единомышленников, где опыт и знания руководителей сочетались с энтузиазмом молодых исследователей.

Работы проводились по разным направлениям и носили фундаментальный характер, так как оформлялись в диссертационном виде.

Развитие системы пищеварения от момента ее закладки и до рождения изучали Н. П. Барсуков, А. П. Гвоздухин, Н. С. Прохорова, Б. В. Савчук, Т. И. Шматова (фото 3). Эмбриогенез дыхательной системы рассмотрен Е. Д. Кипишневой. Сравнительное изучение состояния костного мозга в эмбриогенезе проведено З. И. Бродовской. Формированию органа зрения посвящены работы Ю. С. Тихончук. Вопросы морфогенеза мужской и женской половой систем в центре внимания Б. В. Троценко, В. А. Королёва, Л. С. Георгиевской, Л. К. Черняевой, Н. В. Королёва. Основы плацентологии заложены работами А. И. Брусиловского.

Крымские эмбриологи, уделяя значительное внимание теоретическому анализу, широко использовали также экспериментальные подходы. Экспериментальные направления работ крымских эмбриологов необходимо, в первую очередь, связать с оригинальным методом, предложенным профессором Б. П. Хватовым для изучения начальных стадий развития, когда зародыш еще не связан морфологически с материнским организмом. Суть метода состояла в том, что яйцевод животных или маточная труба женщины сворачивались спирально и заключались в парафин или целлоидин. В дальнейшем изготовлялись срезы, позволяющие изучить канал трубчатого органа и его содержи-



Фото 4. Крымские эмбриологи за работой (1969 год)

мое на всем протяжении. Возможности оказались широки. Удалось не только проанализировать быстрые перестройки, связанные с дроблением зиготы, но и определить скорость прохождения ею различных отделов органа. Теория вопроса описана В. А. Королёвым.

Были сделаны уникальные находки нормальных ранних стадий развития человека. Вместе с тем, согласно описанным данным, в маточных трубах женщины нередко обнаруживаются гибнущие зародыши как в состоянии дробления, так и продвинутое до стадии бластодермического пузырька, но не поступившие в полость матки (Б. П. Хватов, 1954–1959). Учёным было сделано предположение, что беременность, не зафиксированная женщиной, может иметь место достаточно часто. Это положение сейчас общепринято и подтверждено на генетическом уровне (явление хромосомного дисбаланса при формировании зиготы).

С помощью метода «улитки» установлена гистофункциональная специализация разных отделов маточных труб и их роль в реализации процессов оплодотворения и герминального периода развития у человека и млекопитающих животных (В. А. Королёв, 1964).

Среди различных экспериментов, проводимых на кафедре гистологии и эмбриологии, центральное место заняли исследования по оплодотворению *in vitro* яйцеклеток некоторых животных и

человека. В Симферополе главным исполнителем этого научного направления был аспирант Г. Н. Петров. Чтобы оценить значение этих работ для отечественной эмбриологии, следует учесть, что о таком смелом шаге не помышлял ни один эмбриологический коллектив в Советском Союзе.

Работы Г. Н. Петрова были опубликованы в 1955–1958 гг. и вызвали неоднозначную реакцию.



Фото 5. Работа над культивированием оплодотворенной *in vitro* яйцеклетки человека

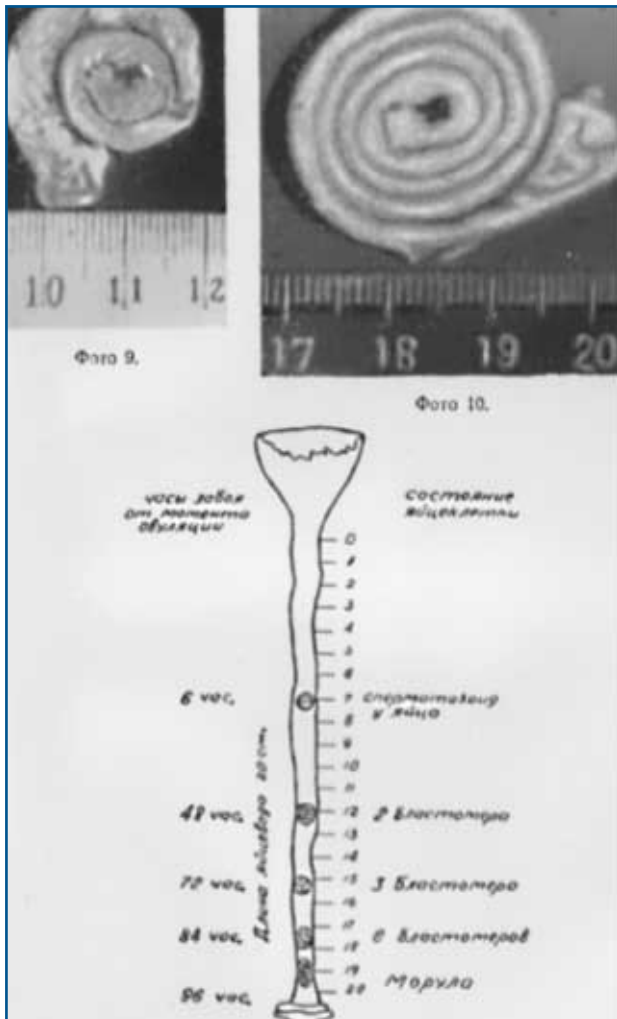


Рис. 4. Схема метода «улитки» по Б. П. Хватову

Защита аспирантом диссертации прошла интересно, с положительной оценкой. Однако со стороны ведущего ленинградского эмбриолога профессора П. Г. Светлова прозвучала критика на страницах центрального морфологического журнала (1959). В любом случае, даже при отмеченных критиками недостатках, несомненно, имел место качественный научный прорыв, существенно стимулировавший дальнейшие разработки в этом направлении. Подтверждением служит мировое распространение и широкая востребованность экстракорпорального оплодотворения у человека на современном этапе.

В 60-е годы на кафедре гистологии и эмбриологии работал талантливый экспериментатор, студент-кружковец П. Л. Великий. Им был сконструирован достаточно точный прибор, который позволял отводить от яйцеклетки в процессе оплодотворения *in vitro* электрические потенциалы. Тем самым удалось фиксировать динамику

цитофизиологических изменений в ходе сингамии. Он же разработал специальную камеру, которая существенно облегчила манипуляции с дробящимися зародышами и яйцеклетками млекопитающих (1971 г.). Однако вершиной технической мысли П. Л. Великого явилась модернизация метода Н. В. Срохато et al., датированного еще 1927 годом, по получению нехирургическим путем ранних предимплантационных зародышей человека. С помощью специального двухканального шприца-катетера стало возможным промывать без расширителей шейки матки ее полость физиологическим раствором, обнаруживая в промывных водах ранние зародыши в свободном состоянии.

Работая в дальнейшем гинекологом и базируясь на интимном анамнезе женщин, обращавшихся к нему по поводу нежеланной беременности, молодой врач стал получать уникальный эмбриологический материал. Эти манипуляции, однако, встретили резкую критику со стороны кафедры акушерства и гинекологии Крымского медицинского института (зав. — проф. В. К. Вянкин) и вскоре были приостановлены.

Тем не менее, в поле зрения крымских эмбриологов оказались интересные объекты. В 1981 г. П. Л. Великий совместно с профессором Ю. Н. Шаповаловым описали в ведущем эмбриологическом журнале «Архив анатомии, гистологии и эмбриологии» зародыш человека на стадии слияния пронуклеусов. Оплодотворение произошло *in situ* естественным путем. Возраст зародыша составлял 20 часов. С помощью разработанной ранее методики яйцеклетка была разложена на отдельные тончайшие срезы. Это было не только повторение успеха Б. П. Хватова (1959 г.) по описанию естественной столь ранней стадии, но и значительный прогресс в возможностях трактовки раннего развития человека.

В начале 70-х годов Борис Павлович Хватов по состоянию здоровья передал заведование кафедрой своему первому ученику Ю. Н. Шаповалову, перейдя на должность профессора кафедры и главного научного консультанта.

С 1972 по 1981 годы кафедру возглавлял профессор Ю. Н. Шаповалов. Это был очень активный период в работе коллектива, когда все усилия концентрируются в эмбриологическом направлении. Продолжается изучение закономерностей гисто- и органогенеза у человека, что позволило обосновать наличие критического периода развития (середина 2-го месяца эмбриогенеза). На этом отрезке индивидуального развития происходят наиболее интенсивные перестройки обменных процессов, а также становление органной специфичности соединительной ткани. Сотрудниками кафедры выявлены её поэтапные изменения, обусловленные характером дифференцировок соот-



Фото 6. Обсуждение работы кафедры.
Слева направо: доцент Георгиевская Л. С., профессор Шаповалов Ю. Н., аспирант Лысенко В. В., доцент Троценко Б. Н.

ветствующих эпителиальных закладок. Ю. Н. Шаповалов сделал гистохимию обязательным методом при анализе эмбриональных структур. При нём приёмы и способы гистохимического анализа постоянно совершенствовались и расширялись, внедрялись новые разработки. Были написаны и изданы две монографии: Хватов Б. П. Ранний эмбриогенез человека и млекопитающих: пособие по микроскопической технике / Б. П. Хватов, Ю. Н. Шаповалов; под ред. А. И. Брусиловского. – Симферополь, 1969. – 183 с.;



Фото 7. Профессор Аркадий Исаакович Брусиловский, заведующий кафедрой гистологии и эмбриологии в 1981–1991 гг.

Хватов Б. П. Ранняя эмбриология : учебно-метод. пособие / Б. П. Хватов, Ю. Н. Шаповалов ; под ред. А. И. Брусиловского. – 108 с.

С 1981 по 1991 год кафедрой гистологии и эмбриологии руководил ведущий ученик Б. П. Хватова и профессора Ю. Н. Шаповалова – профессор А. И. Брусиловский. Его научные интересы определились уже на первом курсе института и замыкались на проблемах плацентологии (Фото 7).

При А. И. Брусиловском был проанализирован ряд новых аспектов клинко-морфологических параллелей в системе мать-плацента-плод. С помощью оригинальных количественных методов исследования, разработанных в Крымском медицинском институте, изучены темпы морфогенеза плаценты при токсикозах второй половины беременности, невынашивании плода, пороках сердца у беременных, несовместимости матери и плода по антигенам АВ0 и резус-фактору, вегето-сосудистой дистонии у беременных и других формах патологической беременности или заболеваниях женщин. Установлены морфологические критерии развития адаптационных морфологических реакций в плаценте человека и их влияние на судьбу плода и новорожденного. По сути, были заложены основы нового направления – **экологической эмбриологии**.

Итоги исследований обобщены А. И. Брусиловским в монографиях: «Функциональная морфология плацентарного барьера человека», 1976 г.; «Очерки по эмбриологии человека» (совместно с Л. С. Георгиевской), 1985 г.; «Актуальные вопросы патологии беременности и функциональная морфология системы «мать-плацента-плод» (совместно с Л. В. Тимошенко и В. А. Голубевым), 1988 г.

Под руководством профессора А. И. Брусиловского сотрудники научной школы в 1989–1990 гг. провели 5 Всероссийских школ по эмбриологии, которую посетило значительное количество ученых-морфологов и врачей акушеров-гинекологов (фото 8).

В 1991–1998 годах кафедрой заведовал ученик Б. П. Хватова со студенческой скамьи – профессор Б. В. Троценко (фото 9).

Это был один из тяжелейших периодов в существовании школы. Распад Союза и образование независимых государств сопровождалось известными последствиями – хозяйственной разрухой, переделом собственности, оттоком квалифицированных кадров. В отсутствие необходимого финансирования сотрудники научной школы были поставлены на грань самовывживания. Тем не менее, исследования продолжались.

Профессор Б. В. Троценко инициировал внедрение в эмбриологические разработки методов компьютерного анализа с использованием программного обеспечения. Под его руководством



Фото 8. Участники Всероссийской школы по эмбриологии. В первом ряду снизу в центре: член-корреспондент АМН О. В. Волкова и профессор А. И. Брусиловский, крайний справа – доцент Б. В. Савчук, за ним справа – ассистент А. П. Гвоздун; в верхнем ряду вторая слева – профессор Е. Ю. Шаповалова, третья слева – доцент Л. С. Георгиевская

защищены две кандидатские диссертации Шпака С. С. и Лугина И. А. по пренатальному органогенезу составляющих мужской половой системы. Происходят завершение и защита докторских диссертаций представителями научного коллектива Н. П. Барсуковым (1996) и Е. Ю. Шаповаловой (2003) по проблемам эмбриологии.

С 1998 по 1999 год возглавлять кафедру поручено ученице Б. П. Хватова доценту Л. С. Георгиевской, которая успешно справилась с рядом возникших организационных проблем.

Важной особенностью Крымской школы эмбриологии было «научное почкование». Прямые ученики Б. П. Хватова занимали вакантные места и руководили исследовательскими коллективами не только других кафедр Крымского медицинского института, но и крупных научных центров СССР (фото 10).



Фото 9. Профессор Борис Викторович Троценко, зав. кафедрой гистологии и эмбриологии в 1991–1998 гг.



Фото 10. Сотрудники Крымской эмбриологической школы 90-х годов

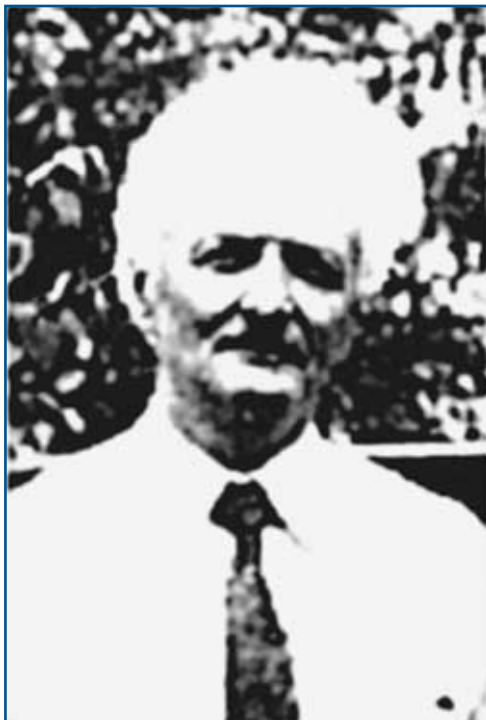


Фото 11. Профессор Виталий Александрович Королев

Профессор Ю. Г. Целлариус, окончивший в свое время аспирантуру по гистологии, был руководителем отраслевого научно-исследовательского отдела Сибирского отделения Академии наук СССР (г. Новосибирск).

Профессор И. М. Яровая, долгие годы работавшая под руководством Б. П. Хватова, стала зав. кафедрой Московского медицинского стоматологического института и являлась председателем Центральной проблемной учебно-методической комиссии по биологии при ГУУЗЕ Минздрава СССР.

Профессор З. И. Бродовская, доктор биологических наук, заведовала кафедрой биологии Крымского медицинского института в 1969–1980 гг. Она явилась инициатором издания сотрудниками кафедры ряда учебных руководств по предмету, что тогда в работе кафедр было новаторством.

Профессор В. А. Королёв возглавлял кафедру медицинской биологии Крымского медицинского института с 1980 по 2000 год (фото 11).

В этот период вопросы гистофизиологии женской половой сферы, ранее разрабатываемые им под руководством профессора Б. П. Хватова, усложняются и переходят в область межорганых корреляций.

Совершенствуется и успешно используется биологическая модель поликистозных яичников в

разработке нового направления – пластичность и реактивность структурных компонентов женской половой системы в условиях изменённого гомеостаза. Этой проблеме посвящены диссертации его учеников В. В. Бондаренко, М. Ф. Ромашовой, С. Н. Смирновой, О. И. Лященко.

Профессор Н. П. Барсуков становится заведующим кафедрой охраны труда и безопасности жизнедеятельности с курсами гистологии и радиобиологии Южного филиала Национального университета биоресурсов и природопользования Украины «Крымский агротехнологический университет» (фото 12).



Фото 12. Профессор Николай Петрович Барсуков

Им создан ряд учебных пособий по гистологии, медицинской экологии, экологической токсикологии, производственной санитарии и гигиене в сельском хозяйстве. Им и его учениками продолжены эмбриологические исследования о гетерогенном происхождении мезенхимы у человека (Юнси Г. А. «Органные особенности межтканевых взаимоотношений в пренатальном онтогенезе человека», 2000 г.).

Ученица профессора З. И. Бродовской – В. Э. Торбек стала профессором кафедры гистологии в Университете дружбы народов имени Патриса Лумумбы (Москва), а затем продолжила работать профессором кафедры гистологии в 1-й Московской медицинской академии.

Профессор С. И. Шпак заведовал кафедрой физиологии Крымского медицинского института.

Доктор медицинских наук В. Б. Хватов начал путь в науку в студенческом научном кружке при кафедре гистологии и эмбриологии Крымского медицинского института. Работает в Москве в Институте скорой помощи им. Склифосовского.

Профессор Л. П. Костюков, сотрудник кафедры в ранние послевоенные годы, стал зав. кафедрой гистологии Дагестанского медицинского института.

Признанием заслуг профессора Б. П. Хватова и крымских эмбриологов явилось проведение по решению президиума правления Всесоюзного общества анатомов, гистологов, эмбриологов Всесоюзной конференции по проблемам медицинской эмбриологии на базе морфологических и биологических кафедр Крымского медицинского института (1983). В конференции приняли участие эмбриологи из всех регионов Советского Союза (фото 13).

Современный период в работе кафедры гистологии и эмбриологии Крымского медицинского университета им. С. И. Георгиевского начинается после двухтысячного года. К руководству научным коллективом приходит третье поколение учеников.

С 2003 года кафедру возглавляет сложившийся эмбриолог, доктор медицинских наук, профессор Е. Ю. Шаповалова (фото 14). В 1983–1986 годах она обучалась в очной аспирантуре на кафедре гистологии и под руководством профессора А. И. Брусиловского защитила в 1987 году кандидатскую диссертацию «Ранний гистогенез вспомогательного аппарата глаза у человека». В последующие годы работала старшим лаборантом, ассистентом и доцентом этой же кафедры. В 2003 году защитила докторскую диссертацию «Органные особенности раннего гистогенеза производных разных зародышевых листков у человека».

Под руководством Е. Ю. Шаповаловой возродилось эмбриологическое направление исследований на кафедре, продолжается изучение органных особенностей гистогенезов в пренатальном онтогенезе. Кафедра начала работу над плановой темой «Закономерности пренатального и постнатального гисто- и органогенеза при типической и атипической имплантации», применяя современные методы иммуногистохимии и лектиногистохимии. Изучено влияние на органогенез у человека атипической имплантации в маточные трубы. Успешно защищен ряд диссертаций по эмбриологической тематике, где научным руководителем являлась профессор Е. Ю. Шаповалова: Демьяненко И. А. «Ранний гистогенез дыхательной системы у человека в условиях типической и атипической имплантации» (2007), Жарковым С. В. «Органные особенности раннего гистогенеза первичной и окончательной почки у человека» (2008), Бойко Т. А.



Фото 13. Участники Всесоюзной конференции по проблемам медицинской эмбриологии. 1983 г.

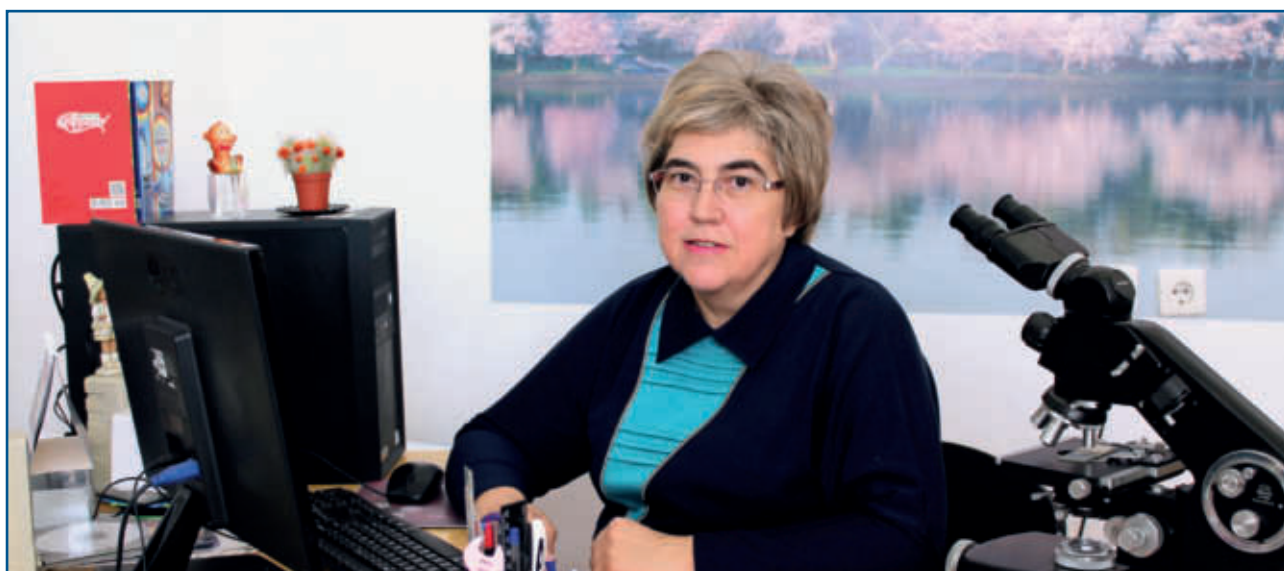


Фото14. Профессор Елена Юрьевна Шаповалова

«Эмбриональный гистогенез почки у ранних зародышей человека» (2011), Майструком Н. И. «Ранний гистогенез поджелудочной железы у человека в условиях маточной и трубной имплантации» (2011), Барсуковым А. Н. «Гисто- и органогенез челюстно-лицевого аппарата человека в раннем периоде пренатального развития» (2012), Коломоец Т. А. «Органная особенность кожи головы и туловища человека» (2017). Лугиным И. А. защищена кандидатская диссертация «Морфогенез эндотелия сосудов микроциркуляторного русла предстательной железы в онтогенезе» (2009), научный руководитель – профессор Троценко Б. В.

Начато изучение эмбриотоксичности ряда лекарственных веществ в эксперименте. По этому направлению Харченко С. В. в 2010 году была защищена кандидатская диссертация на тему «Особенности пренатального органогенеза легких и почек крыс под влиянием некоторых нестероидных противовоспалительных препаратов (экспериментальное исследование)», Дороховой О. А. в 2012 году защищена кандидатская диссертация «Особенности эмбрионального развития легких и почек крыс под действием ингибиторов АПФ и блокаторов кальциевых каналов», Акиншевичем И. Ю. защищена кандидатская диссертация «Пренатальный органогенез почек крыс, развивавшихся в условиях приема беременными самками ингибиторов АПФ и блокаторов кальциевых каналов» (2014).

Был создан и дважды получил Всеукраинскую аккредитацию Отдел лектино- и иммуногистохимии и регенеративной медицины ЦНИЛ, который оказывает помощь клиницистам в проведении научных исследований, создании тест-систем ранней диагностики аномалий развития. Отдел продолжает свою работу после изменения территориальной принадлежности Республики Крым и вхождения Крымского государственного медицинского университета в состав ФАГОУ ВО «КФУ имени В. И. Вернадского» (фото 15).

В апреле 2006 года сотрудники Крымской эмбриологической школы провели Всеукраинскую школу-семинар для молодых ученых по методам исследования в эмбриологии (г. Судак). Совместно с кафедрой нормальной анатомии были проведены три симпозиума «Морфогенез органов и тканей под влиянием экзогенных факторов» (2011, 2013, 2016 гг.), в рамках которых состоялись секционные заседания по вопросам эмбриологии человека. В 2011 году эмбриологическая секция была посвящена празднованию 70-летия Крымской эмбриологической школы (фото 16).

Последовательным закономерным этапом развития эмбриологического направления в современном мире стала проблема развития тканевых технологий для регенерации тканей в условиях,



Фото 15. Доцент Бойко Т. А. и ассистент Шматова Т. И. за работой в лаборатории лектино- и иммуногистохимии и регенеративной медицины ЦНИЛ

когда собственного регенеративного потенциала недостаточно. Культивирование фибробластов и мезенхимных стволовых клеток с целью наращивания их количества и изучения свойств и взаимоотношений с окружающими тканями после трансплантации и стимуляции репаративной регенерации, которая осуществляется по закономерностям и этапам эмбрионального гистогенеза, отвечает запросам практической медицины.

По данной проблеме выполняется докторская диссертация доцентом Бойко Т. А. «Способности аутологичных фибробластов к стимуляции гистогенеза при регенераторном органогенезе».

Для освоения методики культуральных работ сотрудники Крымской эмбриологической шко-



Фото 16. Профессор Е. Ю. Шаповалова рассказывает о научных достижениях крымских эмбриологов в честь 70-летия основания Крымской эмбриологической школы



Фото 17. Профессор Шаповалова Е. Ю. и доцент Бойко Т. А. в лаборатории биологии клеточных культур Института цитологии РАН. 2015 г.

лы участвовали в проекте развития КФУ имени В. И. Вернадского «Сеть академической мобильности. Развитие научных исследований в области экспериментальной медицины – РНИЭМ» в 2015 и 2016 году, руководителем которого в Медицинской академии была профессор Е. Ю. Шаповалова. Участники проекта обучались в Институте цитологии РАН (г. Санкт-Петербург) (фото 17), Первом Петербургском медицинском университете и НИЦ ООО «РЖД» (г. Москва). Внедрение полученных знаний в лаборатории лектино- и иммуногистохимии и регенеративной медицины ЦНИЛ Крымской медицинской академии позволило сотрудникам эмбриологической школы провести исследования и выступить с докладами 9–10 апреля 2015 года в Военно-медицинской академии имени С. М. Кирова (г. Санкт-Петербург) в рамках научного совещания на тему: «Учение о тканях. Гистогенез и регенерация» (фото 18).

Серьезной вехой в совершенствовании выбранного направления научных исследований явилось участие в Международном форуме «Stemcellbio–2016». Фундаментальная наука как основа клеточных технологий», который состоялся в ноябре 2016 года в г. Санкт-Петербург (фото



Фото 18. Профессор Е. Ю. Шаповалова выступает с докладом на открытии научного совещания в Доме ученых Санкт-Петербурга, который расположен на Дворцовой набережной в бывшем дворце великого князя Константина Николаевича Романова.

19), а также участие в работе 2-го Национального конгресса по регенеративной медицине.

Крымская научная эмбриологическая школа – многоступенчатое образовательное учреждение. Профессор Б. П. Хватов целеустремленно создавал условия, при которых на кафедре соединялась воедино учебно-методическая и научная работа сотрудников. Сюда же непосредственно включалась и научная работа отечественных и иностранных студентов (фото 20). В 2013 году во Всеукраинском конкурсе студенческих научных работ студент 2-го курса стоматологического факультета Барановский А. Г. занял второе место, представив научную работу на тему: «Биологическая пригодность и жизнеспособность тканей поджелудочной железы эмбрионов человека, развивавшихся в маточной трубе». Научный руководитель – профессор Е. Ю. Шаповалова.

Фото 19. Участие в работе Международного форума «StemcellBio-2016 Фундаментальная наука как основа клеточных технологий».

Слева направо: доцент Т. А. Бойко, научный сотрудник Института цитологии РАН Александрова О. И. и профессор Е. Ю. Шаповалова.





Фото 20. Члены научного студенческого кружка на кафедре гистологии и эмбриологии (2015 год)

В лабораториях кафедр нередко можно было увидеть школьников – членов Малой академии наук Крыма «Искатель». В дальнейшем многие из них стали научными работниками и авторитетными врачами. На кафедрах медицинского вуза стажировались и выполнялись дипломные работы студентов из других крымских институтов. Некоторые из этих биологов в дальнейшем влились в ряды научных работников Крымского государственного медицинского университета – канд. биол. наук Е. И. Купша, канд. биол. наук Л. А. Демиденко, канд. мед. наук И. А. Лугин и др.

В течение последних 20 лет особенно успешно проводится совместная работа в рамках умений и задач Крымской гистологической и эмбриологической школы в Симферополе и Лос-Анджелесе. Интенсификация учебно-методической и научной работ в этой программе произошла в 2004 году. И с тех пор можно говорить, что в деловом отношении возник творческий мост, имеющий смысл филиала Крымской эмбриологической школы в Лос-Анджелесе, штат Калифорния, США.

Выдвинута и обсуждается в печати концепция о необходимости преподавания отдельными курсами клинической гистологии и медицинской эмбриологии. Опубликованы статьи и тезисы докладов на эту тему в Украине и в России.

Результаты совместной учебно-методической работы и научных исследований публикуются в научной печати России, Украины и США. Материалы совместной программы представляются в докладах на конференциях России, Украины, США и публикуются в материалах этих научных форумов.

В научном плане осуществляется изучение эмбрионов и плодов человека, в том числе и с использованием нового метода окраски АВ НхЕ (А. И. Брусиловский, US patent pending). Метод получил название «Реверсивный принцип использования гистологических красителей для анализа амфотерных соединений» (В. А. Королёв, 2008 г.).

Идеи и замыслы крымских эмбриологов реализуются, а дело, начатое профессором Б. П. Хватовым 77 лет назад, продолжается (фото 21).



Фото 21. Сотрудники кафедры гистологии и эмбриологии – члены Крымской научной школы эмбриологии и тканевых технологий. 2014 год Сидят слева направо: профессор Н. П. Барсуков, ассистент Т. И. Шматова, профессор Е. Ю. Шаповалова, профессор Б. В. Троценко, доцент Л. С. Георгиевская, доцент Г. А. Юнси. Стоят слева направо: доцент Е. И. Купша, ассистент О. В. Большакова, лаборант М. Н. Зверева, доцент С. В. Харченко, доцент И. А. Лугин, доцент И. А. Демьяненко, доцент В. В. Бондаренко.

РУКОВОДИТЕЛЬ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

ШАПОВАЛОВА Елена Юрьевна – доктор медицинских наук, старший научный сотрудник, профессор, зав. кафедрой гистологии и эмбриологии Медицинской академии имени С. И. Георгиевского ФАГОУ ВО «КФУ имени В. И. Вернадского». Область научных интересов: гистология, эмбриология, органные особенности пренатального органогенеза у эмбрионов и плодов человека при маточной и трубной имплантации, эмбриотоксичность лекарственных веществ и их влияние на органогенез, регенеративная медицина.

Научные достижения руководителя

Награждена Золотой медалью ВОИС (Всемирное общество интеллектуальной собственности, Швейцария) за 2011 год.

Член-корреспондент Международной академии интегративной антропологии.

Член-корреспондент Российской академии естествознания.

Заслуженный работник науки и образования по версии РАЕ.

Член Крымской академии наук.

Член Диссертационного совета по нормальной анатомии, гистологии и патологической физиологии.

Публикации в научных изданиях за последние 5 лет: 38 статей в рецензируемых журналах ВАК РФ.

Монографии:

1. Шаповалова Е. Ю. Крымская эмбриологическая школа – 70 лет / Е. Ю. Шаповалова, В. А. Королев, Н. П. Барсуков [и др.]. – Симферополь : Ариал, 2011. – 96 с.

Опыт руководства научным коллективом

1. В 2009–2013 г. выполнена инициативная кафедральная научно-исследовательская тема «Особенности пренатального и постнатального гисто- и органогенеза при типической и атипической имплантации и под влиянием медикаментозных препаратов».

2. В 2014 году успешно выполнен грант фонда РФФИ № 14-44-01615 на тему «Новые биоинженерные конструкции для оптимального заживления язв кожи на основе применения разных методов культивирования аутологичных фибробластов». Грант РФФИ. Руководитель проекта – проф. Шаповалова Е. Ю.

3. Является руководителем проекта по созданию сети академической научной мобильности в Медицинской академии «Развитие научных исследований в области экспериментальной медицины – РНИЭМ».

4. Под руководством проф. Е. Ю. Шаповаловой с 2017 года сотрудниками кафедры осуществляются научные исследования по кафедральной инициативной теме «Особенности пренатального и регенераторного постнатального гисто- и органогенеза в норме и под влиянием медикаментозных препаратов», запланированные на пять лет.

Подготовка высококвалифицированных научных кадров

Акиншевич И. Ю. Пренатальный органогенез почек крыс, развивавшихся в условиях приема беременными самками ингибиторов АПФ и блокаторов кальциевых каналов, 2014 г. Кандидатская диссертация.

Барсуков А. Н. Гисто- и органогенез челюстно-лицевого аппарата человека в раннем периоде пренатального развития, 2011 г. Кандидатская диссертация.

Бойко Т. А. Эмбриональный гистогенез почки у ранних зародышей человека, 2011 г. Кандидатская диссертация.

Демьяненко И. А. Ранний гистогенез дыхательной системы у человека в условиях типической и атипической имплантации, 2007 г. Кандидатская диссертация.

Дорохова О. А. Особенности эмбрионального развития легких крыс под действием ингибиторов АПФ и блокаторов кальциевых каналов, 2012 г. Кандидатская диссертация.

Жарков С. В. Органные особенности раннего гистогенеза первичной и окончательной почки у человека, 2008 г. Кандидатская диссертация.

Коломеец Т. А. Органная особенность гистогенеза кожи головы и туловища человека, 2017 г. Кандидатская диссертация.

Майструк Н. И. Ранний гистогенез поджелудочной железы у человека в условиях маточной и трубной имплантации, 2011 г. Кандидатская диссертация.

Харченко С. В. Особенности пренатального органогенеза легких и почек крыс под влиянием некоторых нестероидных противовоспалительных препаратов, 2010. Кандидатская диссертация.

Научно-общественная деятельность

1. Член редколлегии журнала «Таврический медико-биологический вестник».

2. Член Диссертационного совета по защитах кандидатских и докторских диссертаций.

3. Член Всероссийского общества анатомов, гистологов, эмбриологов и топанатомов.

4. Член Проблемной комиссии по морфологии Медицинской академии имени С. И. Георгиевского.

5. Член Комиссии по биоэтике Медицинской академии имени С. И. Георгиевского.

6. Член оргкомитета V симпозиума «Морфогенез органов и тканей под влиянием экзогенных факторов». 2016 год.

ВЕДУЩИЕ УЧЕНЫЕ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

1. Барсуков Николай Петрович – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры гистологии и эмбриологии Медицинской академии имени С. И. Георгиевского ФАГОУ ВО «КФУ имени В. И. Вернадского». Специальность: 14.03.09 – Гистология, цитология, эмбриология.

2. Королев Виталий Александрович – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры медицинской биологии Медицинской академии имени С. И. Георгиевского ФАГОУ ВО «КФУ имени В. И. Вернадского». Специальность: 14.00.23 – Гистология, цитология, эмбриология.

3. Троценко Борис Викторович – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры гистологии и эмбриологии Медицинской академии имени С. И. Георгиевского ФАГОУ ВО «КФУ имени В. И. Вернадского». Специальность: 14.00.23 – Гистология, цитология, эмбриология.

СПИСОК ДОКТОРСКИХ И КАНДИДАТСКИХ ДИССЕРТАЦИЙ, ЗАЩИЩЕННЫХ УЧЕНЫМИ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

- Акиншевич И. Ю.* Пренатальный органогенез почек крыс, развивавшихся в условиях приема беременными самками ингибиторов АПФ и блокаторов кальциевых каналов, 2014 г. Кандидатская диссертация.
- Барсуков А. Н.* Гисто- и органогенез челюстно-лицевого аппарата человека в раннем периоде пренатального развития, 2011 г. Кандидатская диссертация.
- Барсуков Н. П.* Развитие стенки желудка у человека в пренатальном онтогенезе, 1973 г. Кандидатская диссертация.
- Барсуков Н. П.* Індивідуальна і онтогенетична мінливість гісто- та органогенезів з врахуванням загальних закономірностей пренатального розвитку людини, 1995 г. Докторская диссертация.
- Бессалова Е. Ю.* Морфофункціональні зміни яєчників ссавців при парентеральному введенні ксеногенної спинномозкової рідини, 2006 г. Кандидатская диссертация.
- Бойко Т. А.* Эмбриональный гистогенез почки у ранних зародышей человека, 2011 г. Кандидатская диссертация.
- Бондаренко В. В.* Реактивно-деструктивные и репаративные процессы овариальной железы млекопитающих в норме и при изменении гомеостаза, 1992 г. Кандидатская диссертация.
- Бондаренко В. И.* Морфофункциональные изменения семенников некоторых млекопитающих при парентеральном введении прижизненно взятой цереброспинальной жидкости крупного рогатого скота, 1989 г. Кандидатская диссертация.
- Бродовская З. И.* Развитие и пигментация роговых образований позвоночных животных, 1950 г. Кандидатская диссертация.
- Бродовская З. И.* Развитие и строение костного мозга, 1964 г. Докторская диссертация.
- Брусиловский А. И.* Развитие и строение тканей хориона в раннем онтогенезе человека, 1963 г. Кандидатская диссертация.
- Брусиловский А. И.* Материалы по функциональной морфологии плодной части плаценты человека, 1970 г. Докторская диссертация.
- Гвоздущин А. П.* Развитие системы выводных протоков экзокринной части поджелудочной железы человека в онтогенезе, 1974 г. Кандидатская диссертация.
- Георгиевская Л. С.* Морфологический анализ механизма овуляции у млекопитающих животных и человека, 1970 г. Кандидатская диссертация.
- Демьяненко И. А.* Ранний гистогенез дыхательной системы у человека в условиях типической и атипической имплантации, 2007 г. Кандидатская диссертация.
- Дорохова О. А.* Особенности эмбрионального развития легких крыс под действием ингибиторов АПФ и блокаторов кальциевых каналов, 2012 г. Кандидатская диссертация.
- Жарков С. В.* Органные особенности раннего гистогенеза первичной и окончательной почки у человека, 2008 г. Кандидатская диссертация.
- Кипишенива Е. Д.* Особенности развития соединительной ткани лёгких и средостения в эмбриогенезе человека, 1972 г. Кандидатская диссертация.
- Коломоец Т. А.* Органная особенность гистогенеза кожи головы и туловища человека, 2017 г. Кандидатская диссертация.
- Королёв В. А.* Гистофизиологические особенности слизистой оболочки маточных труб некоторых млекопитающих животных и человека, 1965 г. Кандидатская диссертация.
- Королёв В. А.* Материалы к морфофункциональной характеристике раннего эмбриогенеза плацентарных млекопитающих, 1976 г. Докторская диссертация.
- Королёв Н. В.* Сравнительный морфофизиологический анализ овариальной железы некоторых плацентарных млекопитающих животных и человека, 1981 г. Кандидатская диссертация.
- Лугин И. А.* Морфогенез эндотелия сосудов микроциркуляторного русла предстательной железы в онтогенезе, 2009 г. Кандидатская диссертация.
- Лященко О. И.* Морфологические проявления компенсаторных процессов в нормальном и поликистозном яичнике после односторонней овариэктомии, 2008 г. Кандидатская диссертация.
- Майструк Н. И.* Ранний гистогенез поджелудочной железы у человека в условиях маточной и трубной имплантации, 2011 г. Кандидатская диссертация.
- Мизин В. И.* Дифференцировка соединительнотканной части стромы предстательной железы человека в пренатальном онтогенезе, 1982 г. Кандидатская диссертация.
- Петров Г. Н.* Процесс оплодотворения вне организма яйцеклеток некоторых млекопитающих животных и человека, 1959 г. Кандидатская диссертация.
- Прохорова Н. С.* Развитие толстой кишки у человека, 1980 г. Кандидатская диссертация.

Ромашова М. Ф. Функциональная морфология щитовидной железы в динамике поликистозного процесса яичников, 1994 г. Кандидатская диссертация.

Савчук Б. В. Развитие тонкого кишечника у человека, 1971 г. Кандидатская диссертация.

Смирнова С. Н. Функциональная морфология надпочечников в динамике поликистозного процесса яичников (экспериментальное исследование), 2011 г. Кандидатская диссертация.

Тихончук Ю. С. Развитие глаза у человека, 1974 г. Кандидатская диссертация.

Троценко Б. В. Развитие и строение пахового канала у человека, 1964 г. Кандидатская диссертация.

Троценко Б. В. Функциональная морфология предстательной железы человека в онтогенезе, 1988 г. Докторская диссертация.

Харченко С. В. Особенности пренатального органогенеза легких и почек крыс под влиянием некоторых нестероидных противовоспалительных препаратов, 2010 г. Кандидатская диссертация.

Черняева Л. К. Морфофункциональная характеристика стромы коркового вещества яичника и ее роль в процессах дифференцировки фолликулов и их дериватов, 1973 г. Кандидатская диссертация.

Шаповалов Ю. Н. Образование мезенхимы, развитие кровяных островков и кровеносных сосудов у млекопитающих, 1956 г. Кандидатская диссертация.

Шаповалов Ю. Н. Развитие зародыша человека в течение первых двух месяцев, 1964 г. Докторская диссертация.

Шаповалова Е. Ю. Ранний гистогенез вспомогательного аппарата глаза у человека, 1987 г. Кандидатская диссертация.

Шаповалова Е. Ю. Органные особенности раннего гистогенеза производных разных зародышевых листков, 2003 г. Докторская диссертация.

Шматова Т. И. Развитие экзокринной части поджелудочной железы в эмбриогенезе человека, 1973 г. Кандидатская диссертация.

Шлак В. С. Тканевые базофилы и органогенез предстательной железы человека в пренатальном онтогенезе, 2001 г. Кандидатская диссертация.

Шлак С. И. Меланоциты пролиферирующих тканей кожи позвоночных животных и человека, 1972 г. Кандидатская диссертация.

Юнси Г. А. Органные особенности межтканевых взаимоотношений в пренатальном онтогенезе человека, 2000 г. Кандидатская диссертация.

Яровая И. М. Развитие, строение и зарращение родничков черепа, 1955 г. Кандидатская диссертация.

НАУЧНО-ОБЩЕСТВЕННОЕ ПРИЗНАНИЕ УЧЕНЫХ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

1. Профессор Шаповалов Юрий Николаевич в 1978 году был удостоен почетного звания «Заслуженный работник Высшей школы УССР».

2. Профессор Шаповалова Елена Юрьевна в 2011 году награждена Золотой медалью ВОИС (Всемирное общество интеллектуальной собственности, Швейцария).

3. Профессор Шаповалова Елена Юрьевна в 2016 году была удостоена почетного звания «Заслуженный работник науки и образования» по версии Российской академии естествознания.

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

1. Пат. 51016, МПК⁷ А 61 В 10/00. Спосіб оцінки колагенових волокон / Бойко Т. А., Шаповалова Е. Ю. ; заявник і патентовласник Бойко Т. А. – № u201000958 ; заявл. 01.02.2010 ; опубл. 25.06.2010, Бюл № 12.

2. Пат. 51017 Україна, МПК⁷ А 61 В 10/00. Спосіб забарвлення амфотерних сполук на гістологічних препаратах / Бойко Т. А., Барсуков О. М., Шаповалова О. Ю., Брусіловський А. І., Барсуков М. П. ; заявник і патентовласник Бойко Т. А., Барсуков О. М. – № u201000964 ; заявл. 01.02.2010 ; опубл. 25.06.2010, Бюл № 12.

Всего за годы существования научной школы ее сотрудниками было опубликовано 197 статей в научных журналах, 156 тезисов докладов научных отечественных, международных и зарубежных конференций.

НАИМЕНОВАНИЕ НАУЧНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ШКОЛЫ

1. *Особенности пренатального гисто- и органогенеза у человека в норме в условиях маточной имплантации.* Руководитель – профессор Е. Ю. Шаповалова.

Используемые методики исследования: общегистологические; гистохимические – для изучения содержания гликогена, гликопротеинов, ГАГ, коллагеновых, эластических и аргирофильных волокон; цитоспектрофотометрический; иммуногистохимический – для изучения локализации и количества клеток в состоянии пролиферации и апоптоза, с рецепторами эстрогенов и прогестерона и четырех типов коллагеновых волокон в строме органов; лектиногистохимический – для изучения количественного содержания и гистотопографии гликополимеров-рецепторов лектинов в закладках; морфометрические; статистические – для установления числовых характеристик изучаемого гистогенеза и достоверности сравнения выборок лектиногистохимического исследования.

2. *Особенности пренатального гисто- и органогенеза у человека в условиях трубной имплантации.* Руководитель – профессор Е. Ю. Шаповалова.

Используемые методики исследования: общегистологические; гистохимические – для изучения содержания гликогена, гликопротеинов, ГАГ, коллагеновых, эластических и аргирофильных волокон; цитоспектрофотометрический; лектиногистохимический – для изучения количественного содержания и гистотопографии гликополимеров-рецепторов лектинов в закладках; морфометрические; статистические – для установления числовых характеристик изучаемого гистогенеза и достоверности сравнения выборок лектиногистохимического исследования.

3. *Особенности пренатального гисто- и органогенеза у экспериментальных животных под влиянием медикаментозных препаратов (эмбриотоксичность лекарственных веществ).* Руководитель – профессор Е. Ю. Шаповалова.

Используемые методики исследования: создание экспериментальной модели; общегистологические; гистохимические – для изучения содер-

жания гликогена, гликопротеинов, содержания РНК в цитоплазме клеток; лектиногистохимический – для изучения количественного содержания и гистотопографии гликополимеров-рецепторов лектинов в закладках; морфометрические; статистические – для установления числовых характеристик изучаемого гистогенеза и достоверности сравнения выборок лектиногистохимического исследования.

4. *Особенности регенераторного постнатального гистогенеза и органогенеза у человека и лабораторных животных.* Руководитель – профессор Е. Ю. Шаповалова.

Используемые методики исследования: общегистологические; гистохимические – для изучения содержания гликогена, гликопротеинов, ГАГ, коллагеновых, эластических и аргирофильных волокон; цитоспектрофотометрический; иммуногистохимический – для изучения локализации и количества клеток в состоянии пролиферации и апоптоза, с рецепторами эстрогенов и прогестерона и четырех типов коллагеновых волокон в строме органов; лектиногистохимический – для изучения количественного содержания и гистотопографии гликополимеров-рецепторов лектинов в закладках; морфометрические; статистические – для установления числовых характеристик изучаемого гистогенеза и достоверности сравнения выборок лектиногистохимического исследования.

5. *Изучение биологии фибробластов в культуре и их участие в стимуляции гистогенезов при регенераторном органогенезе у человека и мышей.* Руководитель – профессор Е. Ю. Шаповалова.

Используемые методики исследования: создание экспериментальной модели; культуральный; общегистологические; гистохимические – для изучения содержания гликогена, гликопротеинов, ГАГ, коллагеновых, эластических и аргирофильных волокон; иммуногистохимический – для изучения локализации и количества клеток в состоянии пролиферации и апоптоза, идентификации макрофагов, лимфоцитов и появления новых кровеносных сосудов, эластических волокон и четырех типов коллагеновых волокон; иммунофлюоресцентный для идентификации выращенных клеток; лектиногистохимический – для изучения количественного содержания гликополимеров-рецепторов лектинов в клетках; морфометрические; статистические – для установления числовых характеристик изучаемого гистогенеза и достоверности сравнения выборок лектиногистохимического исследования.

СОСТАВ КРЫМСКОЙ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ ЭМБРИОЛОГИИ И ТКАНЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

№	Ф.И.О.	Дата рождения	Ученая степень, ученое звание	Место работы, должность	Общее число публикаций
1	2	3	4	5	6
1	Шаповалова Елена Юрьевна	23.03.1958	Доктор медицинских наук, профессор	Кафедра гистологии и эмбриологии Медицинской академии им. С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского», профессор	151
2	Барсуков Николай Петрович	09.08.1940	Доктор медицинских наук, профессор	Кафедра анатомии и физиологии животных Академии биоресурсов и природопользования ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского», профессор	124
3	Троценко Борис Викторович	13.05.1931	Доктор медицинских наук, профессор	Кафедра гистологии и эмбриологии Медицинской академии им. С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского», профессор	203
4	Королев Виталий Александрович	13.02.1931	Доктор медицинских наук, профессор	Кафедра медицинской биологии Медицинской академии им. С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского», профессор	201
5	Георгиевская Лидия Сергеевна	01.04.1939	Кандидат медицинских наук, доцент	Кафедра гистологии и эмбриологии Медицинской академии им. С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского», доцент	119
6	Бондаренко Владимир Витольдович	28.12.1957	Кандидат медицинских наук, доцент	Кафедра гистологии и эмбриологии Медицинской академии им. С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского», доцент	51
7	Демьяненко Инна Алексеевна	13.08.1964	Кандидат медицинских наук, доцент	Кафедра гистологии и эмбриологии Медицинской академии им. С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского», доцент	20
8	Юнси Галина Алексеевна	05.08.1968	Кандидат медицинских наук, доцент	Кафедра гистологии и эмбриологии Медицинской академии им. С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского», доцент	60
9	Бойко Татьяна Анатольевна	28.08.1981	Кандидат медицинских наук, доцент	Кафедра гистологии и эмбриологии Медицинской академии им. С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского», доцент	30
10	Лугин Игорь Анатольевич	24.02.1973	Кандидат медицинских наук, доцент	Кафедра гистологии и эмбриологии Медицинской академии им. С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского», доцент	28
11	Шелепа Елена Дмитриевна	20.01.1950	Кандидат медицинских наук, доцент	Кафедра гистологии и эмбриологии Медицинской академии им. С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского», ассистент	18
12	Харченко Светлана Владимировна	21.03.1978	Кандидат медицинских наук	Кафедра гистологии и эмбриологии Медицинской академии им. С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского», ассистент	18
13	Купша Елена Ивановна	11.05.1964	Кандидат медицинских наук	Кафедра гистологии и эмбриологии Медицинской академии им. С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского», ассистент	25
14	Барановский Юрий Геннадиевич	21.11.1982	Кандидат медицинских наук	Кафедра хирургии № 2 Медицинской академии им. С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского», доцент	7
15	Каракулькина Оксана Андреевна	15.10.1989	–	аспирант	5
16	Коломоец Татьяна Автандиловна	22.05.1980	–	аспирант	17
17	Мартынюк Александр Владимирович	20.07.1976	–	соискатель	5
18	Барановский Алексей Геннадиевич	15.07.1995	–	Стоматологический факультет Медицинской академии им. С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского», студент, интерн	4
19	Качанов Андрей Сергеевич	17.01.1995	–	Стоматологический факультет Медицинской академии им. С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского», студент	1

КРЫМСКАЯ ШКОЛА МАГНИТОБИОЛОГИИ

ОФИЦИАЛЬНОЕ НАЗВАНИЕ:

Крымская школа
магнитобиологии.

РУКОВОДИТЕЛЬ:

Наталья Арменаковна Темурьянц,
доктор биологических наук,
профессор, профессор кафедры
физиологии человека и животных
и биофизики.

УЧРЕДИТЕЛЬ:

ФГАОУ ВО «КФУ
им. В. И. Вернадского».

ДАТА РЕГИСТРАЦИИ:

зарегистрирована протоколом
Ученого совета ФГАОУ ВО
«КФУ им. В. И. Вернадского»
№ 18 от 14 декабря 2015 г.

КОД НОМЕНКЛАТУРЫ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ВАК:

03.03.01 – «Физиология
человека»,
03.01.02 – «Биофизика»,

ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕС:

timur328@gmail.com

ЭТАПЫ СТАНОВЛЕНИЯ И РАЗВИТИЯ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

К «Крымская школа магнитобиологии», получившая регистрацию в 2015 году в Крымском федеральном университете имени В. И. Вернадского, имеет давнюю историю своего становления и развития круга своих идей и исследований.

После запуска первого искусственного спутника Земли 4 октября 1957 года Международная федерация космонавтики провозгласила 4 октября днем начала космической эры, а после полета собак Белки и Стрелки началось освоение космоса человеком. Орбитальные полеты Ю. А. Гагарина, В. Н. Терешковой, Г. С. Титова, выход А. А. Леонова в открытый космос пробуждали не только гордость за страну, но и интерес ко всем аспектам космических исследований.

В это время в Крыму работали научно-исследовательские учреждения, в которых изучалась взаимосвязь космических и земных процессов. Например, в Крымской астрофизической обсерватории (КрАО АН СССР) работал мощный геофизический комплекс, позволяющий регистрировать вспышки на Солнце по ионосферному эффекту. В Симферопольском государственном университете имени М. В. Фрунзе (ныне Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского), Крымском медицинском институте (ныне Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского), в НИИ физических методов лечения, медицинской климатологии и реабилитации им. И. М. Сеченова (г. Ялта) занимались изучением влияния различных факторов, в том числе зависящих от солнечной активности, на человека и животных, активно обсуждались работы А. Л. Чижевского о влиянии космических факторов на биосферу, в частности, его монография «Земное эхо солнечных бурь». Поэтому не случайно, что именно в Крыму впервые были сформулированы предположения о природе факторов, ответственных за солнечно-земные связи.

Сотрудник КрАО, кандидат физико-математических наук Б. М. Владимирский впервые предположил, что таким фактором может быть переменное магнитное поле (ПеМП) сверхнизких частот (СНЧ), интенсивность которого наиболее высока по сравнению с интенсивностью поля других частотных полос как в спокойные периоды, так и особенно во время геомагнитных возмущений, когда его интенсивность может возрастать в 10–100 раз, чего не наблюдается в других частотных диапазонах. Для подтверждения этого предположения необходимо было проведение экспериментов на животных с моделированием воздействий ПеМП с параметрами, близкими к естественным. В это время были уже накоплены свидетельства высокой чувствительности биологических систем различных уровней организации к действию электромагнитных факторов, были выявлены некоторые закономерности их действия. Однако эти данные были получены при значительных интенсивностях ПеМП, что подтверждало существовавшие в то время представления о том, что их биологические эффекты возможны лишь при нагреве тканей.

Для доказательства предположения Б. М. Владимирского нужно было исследовать биологическое действие ПеМП очень малой интенсивности, не вызывающих тепловых эффектов. Сама возможность биологического действия полей такой интенсивности считалась совершенно невозможной, так как не существовало разумного объяснения их активности. Поэтому перед исследо-



Крымская делегация в гостях у Н. В. Чижевской. Слева направо: Голованов Я. (журналист, Москва), Владимирский Б. М. (Симферополь), Темурьянц Н. А. (Симферополь), Чижевская Н. В., Ачкасова Ю. Н. (Симферополь), Гулюк И. (Львов). 28 февраля 1971 г., Москва

вателями стояли очень сложные задачи, решение которых требовало тщательного отбора методов и объектов исследований, разработки дублирующих контрольных экспериментов, проверки воспроизводимости результатов исследования и т. д.

Такие исследования на первом этапе проводились в Крымском медицинском институте под руководством профессора А. М. Волынского при участии Б. М. Владимирского, Н. А. Темурьянц, Ю. Н. Ачкасовой. Уже первые результаты были обнадеживающие: были выявлены изменения функциональной активности нейтрофилов крови кроликов и собак под влиянием слабых ПемП СНЧ (Н. А. Темурьянц), перестройки деятельности сердечно-сосудистой системы животных (А. Я. Чегодарь, В. Артищенко), обнаружено их влияние на бактерии (К. Д. Пяткин, Ю. Н. Ачкасова).

Обобщения этих исследований были опубликованы в коллективной монографии «Влияние солнечной активности на атмосферу и биосферу Земли» (1968 г.), а также представлены в 1969 г. на I Всесоюзном симпозиуме «Солнце – биосфера» в г. Вильнюсе, в 1971 году – на научных чтениях памяти А. Л. Чижевского и получили высокую

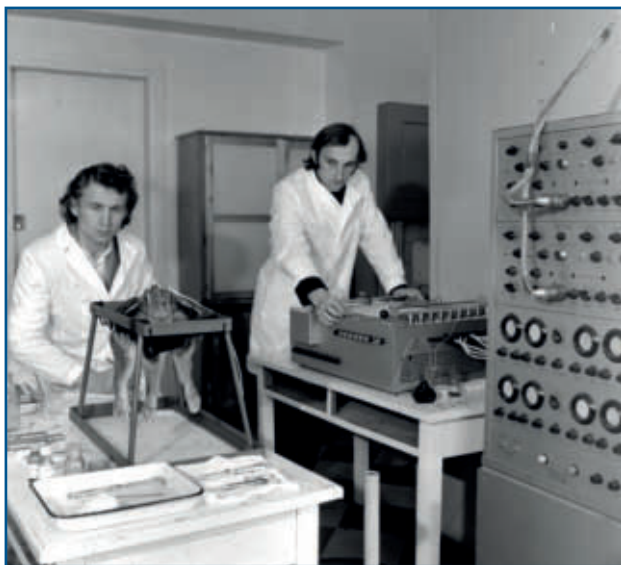
оценку академика В. В. Парина, занимавшегося разработкой вопросов космической физиологии, профессора В. А. Троицкой – признанного лидера изучения физики солнечно-земных связей.

В 1971 году центр исследований переместился на кафедру физиологии человека и животных Симферопольского государственного университета им. М. В. Фрунзе, куда перешли работать Н. А. Темурьянц и В. Б. Макеев. На первых этапах изучали действие слабых ПемП (8 Гц; по электрическому вектору – 7–0,7 в/м, по магнитному 2–0,02 нТл, трехчасовые экспозиции) на систему крови. Было установлено, что по основному измеряемому показателю – активности ферментов в форменных элементах крови (лимфоцитах и нейтрофилах) влияние полей обнаруживается вне всяких сомнений (отмечена даже зависимость эффекта от амплитуды колебаний!).

Активное участие в этом научном процессе принимали студенты первого университетского набора В. Б. Павленко, Н. Хондожко. Под руководством сотрудников кафедры они осваивали не только методы физиологических исследований, но и способы воздействия на животных слабыми электро-

магнитными факторами. В 1973 г. полученные результаты были апробированы на Всероссийском симпозиуме в Калининграде.

Из общих соображений уже тогда стало ясно, что если поля указанных параметров биологически эффективны, то их действие на биосубстрат должно быть в высокой степени избирательным. Иначе как реализуется их влияние при высоком уровне внешних шумов – в том числе индустриального происхождения? Можно было ожидать, что действие этих полей на биосистемы должно быть «резонансным». Н. А. Темурьянц и В. Б. Макеев решили эту масштабную задачу путем перебора всех частот в полосе 0,1-100 Гц (с некоторым шагом). Эта трудоемкая программа была реализована по заказу Института радиотехники РАН – это был первый грант, полученный крымскими исследователями. В качестве основного тест-показателя использовались изменения активности ферментов форменных элементов периферической крови.



Электрофизиологические исследования проводят молодые ученые кафедры (1981 г.)

Статистический анализ всего накопленного массива данных позволил выявить следующие биологически активные частоты ПемП (Гц): 0,02; 0,06 (это – частота геомагнитных микропульсаций типа Pс3); 0,5 (близко к частоте геомагнитных микропульсаций типа Pс1); 5; 8-12 (8 Гц – частота ионосферного шумановского резонанса); 80 Гц. Так был получен первый в мире «спектр действия» электромагнитных полей крайне низких частот. Отметим, что зарубежные исследователи, не зная этих результатов, и десятилетия спустя изучали



Проведение экспериментальных исследований под руководством доцента Сидякина В. Г. (1980 г.)

действия слабых переменных полей на одной и той же частоте сети электропитания 60 Гц.

Очень важно, что в исследованиях на кафедре по теме «Экспериментальная гелиобиология» принимали участие представители самых разных специальностей, использовалась база всех лабораторий структурного подразделения. Пожалуй, исключительный интерес с позиций сегодняшнего дня представляют данные, полученные нейрофизиологами профессором В. Г. Сидякиным, профессором А. М. Сташковым и его сотрудниками Н. П. Яновой, Е. В. Архангельской и др., которые сначала обнаружили нарушение условно-рефлекторной деятельности у лабораторных животных, а затем целенаправленными экспериментами воспроизвели этот эффект, действуя ПемП на «резонансных» частотах 5 и 8 Гц. Оказалось, что голуби более чувствительны к действию поля, чем крысы, а ПемП частотой 8 Гц более эффективно, чем ПемП частотой 5 Гц. Эти результаты явились прямым доказательством того, что вариации электромагнитного фона СНЧ следует рассматривать как психотропный фактор.

Важное значение для доказательства биологической активности столь слабых раздражителей имели исследования комбинированного действия ПемП СНЧ с другими факторами. Так, аспиранты Е. В. Евстафьева, А. В. Михайлов, В. И. Малыгина под руководством Н. А. Темурьянц показали способность ПемП СНЧ лимитировать развитие стресс-реакции на ограничение подвижности. А. Н. Копылов, И. Горохов под руководством проф. А. М. Сташкова обнаружили радиопротекторные действия этого раздражителя.

В 1985 году вышла коллективная монография «Космическая экология» (авторы Сидякин В. Г., Те-

мурьянц Н. А., Макеев В. Б., Владимирский Б. М.), в которой были не только обобщены полученные результаты, но и сформулированы задачи будущих исследований. Эта работа получила высокую оценку и была удостоена серебряной медали ВДНХ СССР, но что самое главное – привлекла внимание многих учёных к проблеме взаимосвязи космических и земных явлений.

В 1990 году на кафедре физиологии человека и животных и биофизики Симферопольского государственного университета им. М. В. Фрунзе была открыта лаборатория электромагнитной физиологии и биофизики (руководитель – проф. Н. А. Темурьянц), что позволило значительно расширить исследования.

Начиная с 90-х годов прошлого столетия изучалась зависимость биологической активности ПемП СНЧ от индивидуальных особенностей животных (Е. Ю. Грабовская, В. А. Минко, Е. И. Нагаева), описаны изменения биологической ритмики под влиянием этого фактора (В. С. Мартынюк, А. В. Шехоткин, И. Б. Камынина, В. А. Насилевич). Важным этапом этих исследований явилось изучение роли эпифиза в механизмах физиологического действия ПемП СНЧ (А. В. Шехоткин), нейро-гуморальных механизмов, гелиокосмических факторов (В. С. Мартынюк, П. Е. Григорьев), влияние гелиогеофизических факторов на физико-химические (Ю. Цейлер, П. Калиновский), клеточные (Р. Абу Хадда) и социальные системы (Б. М. Владимирский). Подробно исследовалась реакция шторм-гласса на действие магнитных бурь (Б. М. Владимирский), роль ЦНС в механизмах физиологического действия ПемП СНЧ (В. Г. Сидякин, Н. П. Янова, Е. В. Архангельская, С. И. Баженова, А. В. Кириллова, К. Шумилина, М. Чемоданова).

Перечисленные выше результаты, согласующиеся между собой, явились, казалось бы, серьезным аргументом в обосновании электромагнитного канала воздействия солнечной активности на биосферу. Однако в связи с распространенным в 70–80-е годы убеждением о том, что ЭМП могут влиять на биосистемы только благодаря их нагреву, работа исследователей была очень затруднена. В академических изданиях трудно было опубликовать результаты проводимых исследований, со сложностями проходило рецензирование диссертационных работ. Однако были получены новые доказательства электромагнитной природы солнечного «агента», биологической активности низкоинтенсивных ЭМП, оказывающих не тепловое, а «информационное» воздействие на биологические объекты.



Биохимические исследования показателей крови в лаборатории электромагнитной физиологии и биофизики м. н. с. Серенко М. Д.



Освоение методики вживления микроэлектродов в мозг под руководством асс. Янцева А. В. (1980 г.)

После открытия микроволнового излучения ионосферы стало понятным, что электромагнитный канал «работает» не только на сверхнизких частотах, но и на сверхвысоких в диапазоне миллиметровых радиоволн. В связи с этим оказались остро востребованы исследования биологического действия этого фактора при низких интенсивностях, которые проводились Е. Н. Чуян начиная с 1988 г. Эти исследования осуществлялись совместно с Институтом радиоэлектроники АН СССР, с Медико-биологической ассоциацией МТА-КВЧ (г. Москва).



Проведение исследований в лаборатории электромагнитной физиологии и биофизики под руководством Н. А. Темурьянц (1990 г.)

Полученные результаты не оставляли сомнений в биологической активности низкоинтенсивных ЭМП миллиметрового диапазона.

Экспериментальные исследования доказали, что низкоинтенсивное электромагнитное излучение миллиметрового диапазона или крайне высокой частоты (ЭМИ КВЧ) с длиной волны 7,1 мм и плотностью потока мощности 0,1 мВт/см² при его изолированном, превентивном и комбинированном со стресс-факторами различной природы действии обладает выраженными антистрессорным, иммуномодулирующим, антиоксидантным, синхронизирующим, противовоспалительным, радиопротекторным, антиоцицептивным и некоторыми другими эффектами (Чуян Е. Н., Махонина М. М., Джелдубаева Э. Р., Туманянц К. Н., Трибрат Н. С., Ананченко М. Н., Раваева М. Ю.). Так, впервые показано, что воздействие ЭМИ КВЧ на интактный организм способно предотвратить возникновение негативных изменений, возникающих у животных при последующем действии стресс-факторов как «иммунной», так и



Сотрудники лаборатории электромагнитной физиологии и биофизики Махонина М. М., Чуян Е. Н., Темурьянц Н. А. (2005 г.)



Доктор биологических наук, профессор Е. Н. Чуян

«неиммунной» природы, установлена зависимость антистрессорного действия ЭМИ КВЧ от индивидуальных особенностей человека и животных. Доказано, что комбинированное действие низкоинтенсивного ЭМИ КВЧ модифицирует адаптационные реакции у крыс с экспериментально вызванной стресс-реакцией на ограничение подвижности и развитие воспалительного процесса. Впервые была исследована роль нейроиммунноэндокринной системы в механизмах действия ЭМИ КВЧ. За цикл научных работ в области электромагнитной биологии авторы награждены премиями имени В. И. Вернадского (2006 г.) и Автономной Республики Крым в номинации «Наука и научно-техническая деятельность» (2008 г.).

В процессе работы были разработаны и апробированы новые методы оценки и коррекции функционального состояния организма с помощью низкоинтенсивного ЭМИ КВЧ. Проводимые исследования имеют важное фундаментальное и прикладное значение, так как, во-первых, значительно расширяют представления о биологическом действии микродоз, а во-вторых, позволяют

более эффективно использовать миллиметровую терапию для профилактики и лечения различных заболеваний.

Важное значение для доказательства экологической роли частотных ЭМИ имело исследование ритмики биологических систем членами научного коллектива.

Представление о биологических ритмах как отражение спектра космических периодов разрабатывали многие отечественные и зарубежные авторы. В наши дни большинство исследователей полагает, что изоморфизм спектров биологических и космических периодов возникает благодаря синхронизации спонтанно возникающих в биосистемах колебаний (автоколебаний) «датчиками времени» космической погоды. Магнитные бури нарушают эту систему «датчиков», вызывая биоритмологический «хаос» – десинхроноз. Передатчиками синхронизирующих «сигналов» являются все те же электромагнитные поля.

В. С. Мартынюк показал значимую корреляцию электропроводимости биологически активных точек у двух десятков добровольцев с индексами



Проведение экспериментов в лаборатории электромагнитной физиологии и биофизики (2005 г.)

солнечной активности и геомагнитной возмущенности и обнаружил набор периодов, очень похожий на совокупность периодов, найденных ранее Н. А. Темуриянц, В. П. Самохваловым.

В. С. Мартынюк исследовал также прежде совершенно неизученный диапазон внутрисуточной периодики. Результат получился сенсационный: оказалось, что 80% периодов, отмеченных как статистически более значимые, совпали с периодами вариаций геомагнитного AP-индекса с точностью порядка 1%!

В дальнейшем космическая ритмика была найдена даже для частоты следования дорожно-транспортных происшествий на крымских дорогах, динамики ряда заболеваний, обострений шизофрении и т. д. (Н. Корнетов, В. Самохвалов, В. Мельников).

Убедительные доказательства сходства спектров биологической и космической ритмики смогли быть получены сотрудниками кафедры совместно с другими научными коллективами Крыма, напри-

мер, кафедрой психиатрии Крымского медицинского института, неправительственной лабораторией «Гелиоритм» (руководитель – В. Я. Нарманский). Сначала – после изучения соответствующей литературы – были выделены периоды, найденные для динамики процессов на Солнце, в магнитосфере, ионосфере, сейсмической активности, электромагнитных полях среды обитания. Был охвачен широкий диапазон периодов – от микроритмов (десятки минут) до циклов в многие сотни лет. Затем из всего многообразия периодов были выделены относительно устойчивые. Наконец, эти последние были сопоставлены с ритмами, найденными в биоритмологии и социальных явлениях. Было обнаружено сходство спектров биологических, социальных ритмов и ритмов солнечной активности. Была изучена, в частности, синхронизация вариаций солнечной активности с динамикой планет (А. К. Панкратов). Этот же автор обнаружил некоторые космические периоды в вариациях темпе-

ратуры воздуха в Симферополе (такие измерения проводились с 1913 г.).

Б. М. Владимирский предпринял попытку отыскать дополнительные эмпирические доказательства отражения космической ритмики в общественной жизни, продолжив этим исследования А. Л. Чижевского, изложенные в свое время в брошюре «Физические факторы исторического процесса» (1924 г.). Наиболее интересные результаты были получены по двум вопросам:

1. Статистическим методом показано, что колоссальный по своим масштабам «взрыв» творческой активности (он хорошо известен историкам VIII–IV вв. до н. э.) произошел в древних Греции, Индии и Китае синхронно, с рассогласованием не более 100 лет. Но для обеспечения одновременности в наступлении этих событий требуется глобальный синхронизирующий «сигнал». Оказалось, что он совпадает во времени с особыми эпизодами вариаций солнечной активности – Большими Минимумами, когда десятилетиями солнечные пятна практически не наблюдаются.
2. Было замечено, что колебания мировой экономической конъюнктуры – «длинные волны Кондратьева» (период 55 лет) – синхронизованы с вариациями солнечной активности



*Доктор физико-математических наук,
профессор Б. М. Владимирский*



Н. А. Темуриянец на заключительном заседании исполнителей Европейского гранта «Copernicus». Участники – ученые из Швейцарии, Италии, Бельгии, Украины (СГУ), России (Ленинград). Руководитель проекта Veloresi J. (Рим) – в центре

(пять 11-летних циклов). С использованием индекса социодинамики, разработанного американским ученым Ch. Murray, было показано, что упомянутые «кондратьевские волны» являются на самом деле важнейшим макроритмом всей общественной жизни: в «такт» с этими колебаниями изменяются частота открытий и изобретений, интенсивность литературной жизни, смена стилевых особенностей в изобразительном искусстве и музыке, престиж образования, т. е. в целом «психологический климат». Может быть, самое главное, что с этим же циклом изменяется частота следования военных конфликтов. Между прочим, этот цикл был известен с древнейших времен: 60-летний «календарь животных» древнего Китая, 52-летний период в календаре древних майя – это все те же «длинные волны Кондратьева».

В настоящее время доказано, что увеличение интенсивности микроволнового излучения (существенное превышение над фоном) прямо коррелирует как с солнечной активностью, особенно со вспышками, так и с геомагнитными бурями. В связи с этим под руководством Е. Н. Чуян проведен цикл экспериментальных работ по выявлению закономерностей связи инфранианной ритмики физиологических процессов организма с вариациями гелиогеофизических факторов при воздействиях искусственных ЭМИ КВЧ. Доказано, что магнитные бури и солнечные вспышки являются стресс-факторами, в ответ на которые в организме развивается стресс-реакция. Изученные факторы (хронический стресс, ЭМИ КВЧ и их комбинация) не просто изменяют временную организацию физиологических процессов, но и модифицируют влияние гелиомагнитных возмущений на характеристики физиологических процессов, т. е. в организмах с различным функциональным состоянием наблюдаются разнонаправленные сдвиги физиологических процессов. При этом с помощью низкоинтенсивного ЭМИ КВЧ возможна коррекция нарушений, происходящих под влиянием гелиогеомагнитных возмущений.

Первая крупная конференция, организованная при участии крымских ученых, состоялась ещё в 1971 г. в Севастополе (школа по гелиобиологии), в которой принимала участие вдова А. Л. Чижевского Нина Вадимовна, а также все крупнейшие ученые, занимавшиеся изучением солнечно-земных связей – М. Н. Гнедышев, К. Ф. Новикова, Е. Рождественская, Н. А. Агаджанян, Л. Д. Кисловский и др. Со всеми участниками конференции крымчане

обсуждали результаты своих проведённых исследований, планировали будущее.

С 1995 г. в Крыму регулярно, каждые 2 года, проводятся международные конференции «Космос и биосфера», организатором которых является университет, а в их работе принимают участие ученые России, Украины, Беларуси, Италии, Германии, США и др. Состоялось 12 конференций, число их участников неуклонно растет, дискуссии проходят на очень высоком научном уровне. Обязательным на всех конференциях является участие студентов – специализантов кафедры и молодых ученых, для которых проводятся специальные лекции и семинары.

Учитывая актуальность и важность вопросов, обсуждаемых на конференции, Международный Европейский фонд имени Жана Бенвенисте учредил специальные премии участникам конференций, представившим на обсуждение наиболее интересные сообщения. Лауреатами этих премий стали и сотрудники научной школы: Н. А. Темурьянц, В. С. Мартынюк, Е. Н. Чуян, А. С. Костюк, Н. С. Ярмолюк, М. Ю. Раваева, Д. Р. Хусаинов.

Творческие отношения сложились у коллектива научной школы с известными исследователями, занимающимися проблемами биологического действия электромагнитных полей, – Ю. А. Холодовым, О. В. Бецким, Н. Н. Лебедевой, А. Кузнецовым, В. В. Ледневым, профессорами Московского и Ленинградского университетов Н. Д. Ноздрачевым, С. Чепурновым, В. Воейковым, С. Э. Шнолем и др. Они часто приглашались в Симферопольский (затем Таврический, ныне Крымский федеральный) университет для чтения лекций, проведения семинаров, обсуждений результатов научной работы. В этих семинарах активное участие принимали сотрудники физического и исторического факультетов университета. Под руководством профессора В. Н. Бержанского физики провели ряд интереснейших исследований, а историк А. Г. Герцен инициировал изучение солнечно-земных связей в социальных явлениях.

Сотрудники кафедры являются членами многих международных научных обществ – Европейского и Американского биоэлектромагнитных обществ, Международного биометеорологического общества, Международного союза по исследованию малоизученных факторов среды, Физиологического и Биофизического обществ России и Украины и др. Многочисленные ученики работают в различных научных учреждениях ближнего и дальнего зарубежья.

Новый этап развития Крымской школы магнитобиологии связан с созданием в 2017 г. Центра коллективного пользования научным оборудованием



Международная Крымская конференция «Космос и биосфера». Партенит, сентябрь 2009 г.

«Экспериментальная физиология и биофизика» (включает лаборатории: клеточной физиологии и биофизики; физиологии и биофизики крови; этологии; оценки функционального состояния организма человека; психофизиологии), оснащенного современными установками и аппаратурой, что позволяет проводить исследования электромагнитных воздействий на новом методическом уровне. Сотрудники получили возможность стажироваться в крупнейших вузах и научных организациях Российской Федерации.

В рамках исследования эффектов электромагнитных факторов естественного происхождения продолжается изучение влияния космической погоды (геомагнитных возмущений) на физико-химические и биологические системы различной степени сложности, её роль в формировании временной структуры биологических систем, в передаче различных сигналов в биосфере (предвестники землетрясений, солнечно-земные связи и т. д.). Для решения этих задач применяются раз-

личные способы: сопоставление данных состояния физико-химических, биологических систем и геофизических процессов, моделирование исследования эффектов ослабления геомагнитного поля, достигаемого электромагнитным экранированием. Особое внимание уделяется изучению эффектов электромагнитных излучений крайне низких и крайне высоких частот. Важнейшей задачей является разработка методов экологического прогноза на основе космических данных.

Развиваются исследования механизмов действия низкоинтенсивного электромагнитного излучения миллиметрового диапазона на тканевую микрогеодинамику человека и животных (Чуян Е. Н., Раваева М. Ю., Трибрат Н. С.). Дифференцированы биологические эффекты действия ЭМИ КВЧ в системе микроциркуляции, характеризующиеся как локальным, так и системным проявлением. Наряду с этим выявлены не только качественные и количественные изменения параметров тканевого кровотока, но и основные механизмы их регуляции,

◆ Крымская школа магнитобиологии



*Открытие Международной Крымской конференции «Космос и биосфера», Алушта, 2011 г.
В президиуме (слева направо) – член программного комитета Е. Н. Чуян, академик НАНУ
Н. В. Багров, академик НАНУ О. А. Крышталь*



*Президиум Всесоюзной конференции «Магнитобиология в медицине».
Слева направо: профессор Холодое Ю. А., профессор Нечушкин И.,
профессор Демецкий А. Д. – председатель проблемной комиссии МЗ СССР «Магнитобиология
в медицине», Темурьянц Н. А. (Симферополь), Жуков А. Б. (Куйбышев). Ялта, 25 апреля 1987 г.*

а также последовательность включения регуляторных механизмов при действии низкоинтенсивного фактора. Экспериментально установлено, что в механизмах действия низкоинтенсивного ЭМИ КВЧ на микроциркуляторные процессы основную роль играют эндотелий-зависимый, миогенный эндотелий-независимый и нейрогенный компоненты регуляции тканевого кровотока, однако их выраженность зависит от типологических особенностей микроциркуляторных процессов испытуемых.

Проводятся исследования эффектов ослабленных магнитных полей, возникающих при экранировании (Демцун Н. С., Туманянц К. Н., Костюк А. С., Ярмолук Н. С.). Появились новые объекты исследования – беспозвоночные животные (моллюски, планарии).

Ведутся исследования, посвященные изучению организации биоритмогенеза различных функциональных систем в условиях умеренной гипомангнитной среды. Особое внимание уделяется биоритмологической организации ноцицептивной чувствительности в широком диапазоне ритмов; таким психоэмоциональным характеристикам, как тревожность, депрессия и др. Новым направлением является исследование особенностей формирования, проявления и временной организации когнитивных функций, в частности, развитию активной и пассивной условнорефлекторной деятельности у животных в условиях умеренной гипомангнитной среды. Положено начало исследованиям физической выносливости животных при действии умеренного электромагнитного экранирования.

Отдельным направлением является исследование влияния различных факторов на функционально измененные живые системы. В рамках этого направления изучаются особенности терапевтической активности фармпрепаратов и вновь синтезированных химических соединений на фоне воздействия умеренного электромагнитного экранирования.

Авторитет исследований, проводимых в Крыму, признан мировым научным сообществом. Свидетельством тому являются публикации в престижных изданиях, имеющих высокий Impact Index, монографии, награждения престижными премиями (Госпремии АРК, премии Таврического национального университета им. В. И. Вернадского), Европейского фонда имени Жана Бенвенисте, патенты на изобретения Украины и России, десятки защищенных кандидатских и 5 докторских диссертаций (Сидякин В. Г., Темурьянц Н. А., Владимирский Б. М., Чуян Е. Н., Мартынюк В. С.), участие в международных проектах (Copernicus), гранты на исследования, многочисленные конференции и симпозиумы при участии крымских ученых.

Крымские исследователи неизменно являются участниками конференций различного уровня, проводимых в России, странах СНГ, дальнем зарубежье по данной проблеме, что также способствует формированию творческих связей. В настоящее время исследования успешно продолжают. В этот процесс включились новые сотрудники – недавние выпускники кафедры, наследующие дело своих учителей.



Руководитель «Крымской школы магнитобиологии», доктор биологических наук, профессор Наталья Арменаковна Темурьянц

РУКОВОДИТЕЛЬ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

ТЕМУРЬЯНЦ Наталья Арменаковна (31.10.1944 г. – 17.10.2017 г.), доктор биологических наук, профессор, профессор кафедры физиологии человека и животных и биофизики.

Область научных интересов:

Физиологическое действие низкоинтенсивных электромагнитных факторов, космическая погода, биоритмология, экологическая физиология, биофизика неионизирующих излучений.

Премии и награды коллектива научной школы, почетные звания

- 1.** Темурьянц Н. А. – 2010 г. – Премия Европейского фонда имени Бенвенисте за цикл работ по электромагнитному экранированию.
- 2.** Темурьянц Н. А. – 2013 г. – Государственная премия Автономной Республики Крым в номинации «Наука и научно-техническая деятельность» за серию работ по исследованию биологических эффектов электромагнитного экранирования.
- 3.** Темурьянц Н. А. – 2009 г. – Премия Европейского фонда имени Бенвенисте (Announcement of the Jacques Benveniste Award).
- 4.** Чуян Е. Н. – 2006 г. – Премия имени В. И. Вернадского за цикл научных работ в области электромагнитной биологии.
- 5.** Чуян Е. Н. – 2008 г. – Премия Автономной Республики Крым в номинации «Наука и научно-техническая деятельность».
- 6.** Чуян Е. Н. – 2008 г. – почетное звание «Заслуженный работник образования Украины» (свидетельство № 3057).
- 7.** Чуян Е. Н. – 2008 г. – академик Академии наук высшей школы Украины.
- 8.** Чуян Е. Н. – 2013 г. – Премия Европейского фонда имени Бенвенисте за цикл работ по изучению биологического действия электромагнитного излучения миллиметрового диапазона.
- 9.** Мартынюк В. С. – 2009 г. – Премия Европейского фонда имени Бенвенисте (Announcement of the Jacques Benveniste Award).
- 10.** Костюк А. С. – 2011 г. – Премия Европейского фонда имени Бенвенисте (Announcement of the Jacques Benveniste Award).
- 11.** Владимирский Б.М. – 2013 г. – Премия Европейского фонда имени Бенвенисте (Announcement of the Jacques Benveniste Award).
- 12.** Раваева М. Ю. – 2013 г., – Премия Европейского фонда имени Бенвенисте (Announcement of the Jacques Benveniste Award).

13. Ярмолюк Н. С. – 2013 г. – Премия Европейского фонда имени Бенвенисте (Announcement of the Jacques Benveniste Award).

14. Раваева М. Ю. – 2017 г. – Премия Европейского фонда имени Бенвенисте (Announcement of the Jacques Benveniste Award).

Публикации за 2010 – 2017 годы в журналах, индексируемых наукометрическими базами Scopus Web of Science

1. Владимирский Б. М. Экранирование в биологии-биофизике – методология, дозиметрия, интерпретация / Б. М. Владимирский, Н. А. Темуриянц // Геофизические процессы и биосфера. – 2015. – Т. 14, № 3. – С. 81–98.
2. Мартынюк В. С. Интерференция механизмов влияния слабых электромагнитных полей крайне низких частот на организм человека и животных / В. С. Мартынюк, Ю. В. Цейслер, Н. А. Темуриянц // Геофизические процессы и биосфера. – 2012. – Т. 11, № 2. – С. 16–39.
3. Мартынюк В. С. Магнитные поля крайне низкой частоты как фактор модуляции и синхронизации инфраничных биоритмов у животных / В. С. Мартынюк, Н. А. Темуриянц // Геофизические процессы и биосфера. – 2009. – Т. 8, № 1. – С. 36–50.
4. Темуриянц Н. А. Влияние низкоинтенсивного электромагнитного излучения крайне высокой частоты на болевую чувствительность моллюсков *Helix albescens* / Н. А. Темуриянц, А. С. Костюк, К. Н. Туманянц // Миллиметровые волны в биологии и медицине. – 2010. – № 1 (57). – С. 39–45.
5. Темуриянц Н. А. Влияние низкоинтенсивных электромагнитных излучений крайне высокой и крайне низкой частот на развитие экранно-обусловленного десинхроноза / Н. А. Темуриянц, К. Н. Туманянц // Биомедицинская радиоэлектроника. – 2015. – № 8. – С. 47–55.
6. Темуриянц Н. А. Воздействие переменного магнитного поля крайне низкой частоты на активность опиоидной системы моллюсков, находящихся в условиях длительного электромагнитного экранирования / Н. А. Темуриянц, А. С. Костюк // Геофизические процессы и биосфера. – 2015. – Т. 14, № 1. – С. 42–52.
7. Темуриянц Н. А. Особенности регенерации планарий *Dugesia tigrina* и ноцицепции моллюсков *Helix albescens* в условиях слабого электромагнитного экранирования / Н. А. Темуриянц, Н. А. Демцун, А. С. Костюк [и др.] // Геофизические процессы и биосфера. – 2011. – Т. 10, № 4. – С. 66–80.
8. Темуриянц Н. А. Переменное магнитное поле частотой 8 Гц корректирует активность опиоидной системы у моллюсков в условиях ферромагнитного экранирования / Н. А. Темуриянц, А. С. Костюк // Авиакосмическая и экологическая медицина. – 2014. – Т. 48, № 3. – С. 45–50.
9. Темуриянц Н. А. Переменное магнитное поле крайне низкой частоты модифицирует экранно-обусловленные изменения активности опиоидной системы у моллюсков / Н. А. Темуриянц, А. С. Костюк // Геофизические процессы и биосфера. – 2014. – Т. 13, № 4. – С. 45–50.
10. Темуриянц Н. А. Профилактика экранноиндуцированного десинхроноза у беспозвоночных низкоинтенсивным переменным магнитным полем крайне низкой частоты / Н. А. Темуриянц, К. Н. Туманянц, А. С. Костюк [и др.] // Геофизические процессы и биосфера. – 2017. – Т. 16, № 3. – С. 55–66.
11. Темуриянц Н. А. Роль опиоидной системы в реакциях моллюсков *Helix albescens* на действие низкоинтенсивного электромагнитного излучения крайне высокой частоты / Н. А. Темуриянц, Е. Н. Чуян, К. Н. Туманянц // Миллиметровые волны в биологии и медицине. – 2010. – Т. 4. – С. 44–59.
12. Темуриянц Н. А. Сезонные различия регенерации планарий в условиях многодневного электромагнитного экранирования / Н. А. Темуриянц, Н. А. Демцун // Биофизика. – 2010. – Т. 55, № 4. – С. 710–714.
13. Темуриянц Н. А. Участие мелатонина в изменении депрессивноподобного и агрессивного поведения крыс при умеренном электромагнитном экранировании / Н. А. Темуриянц, К. Н. Туманянц, Д. Р. Хусаинов // Геофизические процессы и биосфера. – 2016. – Т. 15, № 3. – С. 67–85.
14. Темуриянц Н. А. Участие мелатонина в изменении ноцицепции моллюсков и мышей при длительном электромагнитном экранировании / Н. А. Темуриянц, А. С. Костюк, К. Н. Туманянц // Российский физиологический журнал им. И. М. Сеченова. – 2013. – Т. 99, № 11. – С. 1333–1341.
15. Темуриянц Н. А. Электромагнитное излучение крайне высокой частоты, модифицирующее экранно-обусловленные изменения ноцицепции и активности опиоидной системы у наземных моллюсков / Н. А. Темуриянц, А. С. Костюк, К. Н. Туманянц // Биомедицинская радиоэлектроника. – 2014. – № 2. – С. 32–40.

16. Темурьянц Н. А. Электромагнитное экранирование изменяет поведение крыс / Н. А. Темурьянц, А. С. Костюк, К. Н. Туманянц // Журнал высшей нервной деятельности. – 2015. – Т. 65, № 2. – С. 222–229.
18. Трибрат Н. С. Изменение эффекторной функции сенсорных пептидергических периваскулярных волокон при действии низкоинтенсивного миллиметрового излучения. / Н. С. Трибрат, Е. Н. Чуян // Физиология человека. – Вып. 42. – № 4. – С. 103–109.
19. Чуян Е. Н. Механизмы вазопротекторного действия электромагнитного излучения крайне высокой частоты в условиях хронического гипокинетического стресса / Е. Н. Чуян, М. Ю. Раваева // Биомедицинская радиоэлектроника. – 2017. – № 3. – С. 55–65.
20. Vladimirsky B. M. Shielding in Biology and Biophysics: Methodology, Dosimetry, and Interpretation / B. M. Vladimirsky, N. A. Temuryants // Izvestiya, Atmospheric and Oceanic Physics. – 2016. – Vol. 52, № 7. – P. 714–724.
21. Martynyuk V. S. Interference of the mechanisms of influence that weak extremely low-frequency electromagnetic fields have on the human body and animals / V. S. Martynyuk, Y. V. Tseylyer, N. A. Temuryants // Izvestiya – Atmospheric and Ocean Physics. – 2012. – Vol. 48, Issue 8. – P. 832–846.
22. Ravaeva M. The role of melatonin in the regulation of the functional activity of endothelial / M. Ravaeva, E. Chuyan // British Journal of Educational and Scientific Studies. – 2016. – № 1 (23). – P. 915–923.
23. Ravaeva M. The role of melatonin in the regulation of microhemodynamics / M. Ravaeva, E. Chuyan // British Medical Bulletin. – 2016. – Vol. 120. – Is. 1 (2). – P. 295–303.
24. Temur'yants N. A. Electromagnetic Screening Alters Behavior in Rats / N. A. Temur'yants, A. S. Kostyuk, K. N. Tumanyants // Neuroscience and Behavioral Physiology. – 2016. – V. 46, Is. 7. – P. 770–775.
25. Temur'yants N. A. Electromagnetic Shielding Alters Behaviour of Rats / N. A. Temur'yants, A. S. Kostyuk, K. N. Tumanyants, // Zhurnal vysshei nervnoi deiatelnosti imeni I. P. Pavlova. – 2015. – V. 65 (2). – P. 222–229.
26. Temur'yants N. A. Involvement of Melatonin in Changes in Nociception in Mollusks and Mice in Long-Term Electromagnetic Screening / N. A. Temur'yants, A. S. Kostyuk, K. N. Tumanyants // Neuroscience and Behavioral Physiology. – 2015. – Vol. 45, Is. 6. – P. 664–669.
27. Temuryants N. A. Long-term ferromagnetic shielding changes nociception of snails *Helix albenscens* / N. A. Temuryants, A. S. Kostyuk // *Ricerca aerospaziale*. – 2014. – Vol. 30, № 2. – P. 55–62.
28. Temur'yants N. A. Participation of melatonin in change of nociception of snails and mice under influence of long-term electromagnetic shielding / N. A. Temur'yants, A. S. Kostyuk, K. N. Tumanyants // *Rossiiskii fiziologicheskii zhurnal imeni I. M. Sechenova*. – 2013. – Vol. 99 (11). – P. 1333–1341.
29. Temour'yants N. A. Role of the opioid system in the modulation of thermonociceptive sensitivity of mollusks affected by weak electromagnetic factors / N. A. Temour'yants, A. S. Kostyuk // *Neurophysiology*. – 2012. – Vol. 42, № 4. – P. 276–285.
30. Temuryants N. A. Seasonal differences in the regeneration of planarians under conditions of long term electromagnetic shielding / N. A. Temuryants, N. A. Demtsun // *Biophysics*. – 2010. – Vol. 55, № 4. – P. 628–632.
31. Temur'yants N. A. Specific Features of the Planarian *Dugesia tigrina* Regeneration and Mollusk *Helix albenscens* Nociception under Weak Electromagnetic Shielding / N. A. Temur'yants, N. A. Demtsun, A. S. Kostyuk [et al.] // *Izvestiya, Atmospheric and Oceanic Physics*. – 2012. – Vol. 48, № 7. – P. 761–770.
32. Temuryants N. A. Week long-term ferromagnetic shielding changes nociception of mollusks and mice / N. A. Temuryants, K. N. Tumanyants, E. N. Chuyan [et al.] // *Asian Journal of Scientific and Educational Research*. – 2016. – № 1 (19), Vol. IX. – P. 826–831.
33. Chuyan E. N. Effects of chronic hypokinetic stress on microhemodynamics of tissue / E. N. Chuyan, M. Y. Ravaeva // *Rossiiskii fiziologicheskii zhurnal imeni I. M. Sechenova // Rossiiskaia akademiia nauk*. – 2015. – Vol. 101 (3). – P. 316–325.
34. Chuyan E. N. Changes in effector function of sensory peptidergic perverscular fibers after multiple exposures to low-intensity millimeter radiation / E. N. Chuyan, N. S. Tribat // *Human Physiology*. – 2016. – № 42 (4). – P. 438–443.

Проекты, выполненные под руководством главы научной школы

1. Биологическая эффективность гипогеомагнитных, низкоинтенсивных электромагнитных излучений сверхвысокой и сверхнизких частот, 2009 – 2011 гг. Получены данные об изменении ноцицепции моллюсков при действии электромагнитных факторов различных параметров.
2. Механизмы действия слабых электромагнитных факторов, 2012–2014 гг., Министер-

ство образования Украины (Показана роль опиоидной системы на различных этапах действия электромагнитных факторов различных параметров).

3. Механизмы изменения поведения крыс в условиях умеренного электромагнитного экранирования, 2014 г. РФФИ (Показана роль опиоидной системы и мелатонина в механизмах изменения поведения крыс в условиях электромагнитного экранирования).

4. Обоснование применения оздоровительно-превентивных технологий на основе действия низкоинтенсивных факторов различной природы в условиях рекреационной деятельности, 2015 – 2017 гг., Минобрнаука РФ.

5. Временная организация физиологических систем человека и животных: феноменология и механизмы генерации и регуляции микро- и мезоритмов, 2017 – 2019, Минобрнаука РФ.

Подготовка профессором Н. А. Темурьянц докторов и кандидатов наук в тематическом русле исследований научной школы

Докторские диссертации:

1. Чуян Е. Н. Нейроиммуоэндокринные механизмы адаптации к действию низкоинтенсивного электромагнитного излучения крайне высокой частоты (2004 г.).

Кандидатские диссертации:

2. Евстафьева Е. В. Коррекция показателей липидного обмена и системы крови слабым переменным магнитным полем инфранизкой частоты у животных в условиях гипокинезии (1983 г.).
3. Михайлов А. В. Функциональная морфология нейтрофилов крови крыс в процессе адаптации к гипокинезии (1986 г.).
4. Малыгина В. И. Симпатоадреналовая система крыс при адаптации к гипокинезии (1989 г.).
5. Сантана В. Л. Роль индивидуальных особенностей двигательной активности в развитии гипокинетического стресса у крыс (1991 г.).
6. Чуян Е. Н. Влияние миллиметровых волн не-тепловой интенсивности на развитие гипокинетического стресса у крыс с различными индивидуальными особенностями (1992 г.).
7. Грабовская Е. Ю. Реакция крыс с различными индивидуальными особенностями двигательной активности на действие слабого ПемП СНЧ (1992 г.).

8. Хомякова О. В. Зависимость биологической эффективности ЭМИ КВЧ от длины волны и продолжительности воздействия (1995 г.).
9. Шехоткин А.В. Влияние переменного магнитного поля сверхнизкой частоты на инфрадианную ритмику количественных и функциональных характеристик лейкоцитов крови у интактных и эпифэктомированных крыс (1995 г.).
10. Насилевич В. А. Изменение инфрадианной ритмики некоторых физиологических процессов, контролируемых эпифизом, у интактных и эпифизэктомированных крыс при действии переменного магнитного поля сверхнизкой частоты (1996 г.).
11. Сышко Д. В. Показатели центральной кардиогемодинамики у спортсменов с различными биоритмотипами в покое и при выполнении физических нагрузок в разные часы суток (1996 г.).
12. Пархоменко А. И. Динамика показателей кислотно-щелочного гомеостаза у особей с разнообразными биоритмотипами при выполнении физических нагрузок в разное время суток (1996 г.).
13. Московчук О. Б. Влияние низкоинтенсивного электромагнитного излучения крайне высокой частоты на инфрадианную ритмику физиологических процессов (2003 г.).
14. Верко Н. П. Функциональная активность нейтрофилов крови крыс при развитии адаптационных реакций различного типа (2003 г.).
15. Минко В. А. Инфрадианная ритмика физиологических процессов у крыс с низкой двигательной активностью в открытом поле при действии слабого переменного магнитного поля сверхнизкой частоты (2005 г.).
16. Шишко Е. Ю. Инфрадианная ритмика стрессреализующих систем и показателей неспецифической резистентности нейтрофилов периферической крови крыс при гипокинетическом стрессе (2005 г.).
17. Нагаева Е. И. Инфрадианная ритмика физиологических процессов у крыс с высокой активностью под влиянием низкочастотного магнитного поля (2006 г.).
18. Демцун Н. А. Сезонные различия регенерации планарий *Dugesia tigrina* при электромагнитном экранировании (2010 г.).
19. Ярмолюк Н. С. Биоритмологический подход к анализу реакций планарий *Dugesia tigrina* на действие слабого электромагнитного экранирования (2012 г.).
20. Костюк А. С. Ноцицепция моллюсков *Helix albescens* при слабом многодневном электромагнитном экранировании (2012 г.).

Участие в научных изданиях

– Редактор серии журнала «Ученые записки Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского. Серия «Биология. Химия» (правопреемник «Ученых записок Таврического национального университета имени В. И. Вернадского»).

– Член редколлегии журнала «Миллиметровые волны в биологии и медицине» (Москва);

– Член редколлегии журнала «Геополитика и экогеодинамика регионов» (ТНУ им. В.И. Вернадского);

– Член редколлегии журнала «Экосистемы» КФУ имени В. И. Вернадского;

– Член редколлегии журнала «Таврический медико-биологический вестник» КФУ имени В. И. Вернадского.

Членство в программных и организационных комитетах международных конференций

– Международные конференции «Космос и биосфера» – 1995–2017 гг.

– Международная конференция «Биологически активные вещества» – 2012 г.

Членство в руководящих и консультативных органах международных научных обществ и объединений

– действительный член Европейского и Американского биоэлектромагнитных обществ;

– член Международного общества биометеорологов;

– член Крымской АН;

– член Украинского физиологического и Украинского биофизического обществ;

– член Физиологического общества стран СНГ.

**ВЕДУЩИЕ УЧЕНЫЕ
«КРЫМСКОЙ ШКОЛЫ
МАГНИТОБИОЛОГИИ»**

– Чуян Е. Н. – доктор биологических наук, профессор;

– Владимирский Б. М. – доктор физико-математических наук, профессор;

– Мартынюк В. С. – доктор биологических наук, профессор;

– Евстафьева Е. В. – доктор биологических наук, профессор.

**НАИМЕНОВАНИЕ
НАУЧНЫХ
НАПРАВЛЕНИЙ ШКОЛЫ**

■ Биологическая активность низкоинтенсивных электромагнитных факторов. Руководитель – доктор биологических наук, профессор Темурьянц Н. А.

■ Солнечно-земные связи. Руководитель – доктор физико-математических наук, профессор Владимирский Б. М.

■ Биоритмология. Руководители – Владимирский Б. М., Темурьянц Н. А.

■ Механизмы биологического действия низкоинтенсивных факторов разной природы. Руководитель – доктор биологических наук, профессор Е. Н. Чуян.

**Перечень НИОКР, выполненных
научной школой за последние 5 лет****Выполнение исследований по грантам РФФИ:**

ПРОЕКТ **14-44-01617** – Механизмы изменения поведения крыс в условиях умеренного электромагнитного экранирования. – 2014. Темурьянц Н. А.

ПРОЕКТ **14-44-01569** – Механизмы действия низкоинтенсивного электромагнитного излучения крайне высокой частоты на тканевую микрогемодинамику. – 2014. Чуян Е. Н.

ПРОЕКТ **14-34-50797** – Электрофизиологические и стабилметрические характеристики индивидуальных типов управления виртуальным объектом в системе с биологической обратной связью по стабилметрическому сигналу. Конкурс научных проектов, выполняемых молодыми учеными под руководством кандидатов и докторов наук в научных организациях Российской Федерации. – 2014. Бирюкова Е. А.

ПРОЕКТ **15-04-06054** – Феноменология и механизмы действия слабых электромагнитных факторов: ослабленного электромагнитного поля Земли и низкоинтенсивного электромагнитного излучения крайне высокой частоты. – 2015–2017. Чуян Е. Н.

ПРОЕКТ **16-44-910604** – Нейроиммуноэндокринные механизмы адаптации организма к условиям длительного ограничения подвижности. – 2017. Чуян Е. Н.

ПРОЕКТ **17-14-00135** – Издание научного труда «Тканевая микрогемодинамика: влияние

низкоинтенсивного электромагнитного излучения миллиметрового диапазона». – 2017. Чуян Е. Н. Исполнитель: ООО «ИТ «АРИАЛ».

Выполнение исследований по приоритетным направлениям Минобрнауки России в 2015 г.:

– «Обоснование применения оздоровительно-превентивных технологий на основе действия низкоинтенсивных факторов различной природы». Руководитель научно-исследовательской работы, выполняемой в рамках базовой части государственного задания в сфере научной деятельности № 2015/701 (2015–2016 гг.). – Чуян Е. Н.

– «Временная организация физиологических систем человека и животных: феноменология и механизмы генерации и регуляции микро- и мезоритмов». Руководитель научно-исследовательской работы, выполняемой в рамках базовой части государственного задания в сфере научной деятельности № 6.5452.2017/8.9 (2017 – 2019) – Темурьянц Н. А.

Диссертации, защищенные учеными научной школы

Докторские диссертации:

1. Темурьянц Н. А. Нервные и гуморальные механизмы адаптации к действию неионизирующих излучений. Диссертация защищена в 1989 г.

2. Сидякин В. Г. Реакция нервной системы человека и животных на воздействие сверхнизкочастотных электромагнитных полей естественного и искусственного происхождения. Диссертация защищена в 1989 г.

3. Владимирский Б. М. Физика солнечно-земных связей. Диссертация защищена в 1995 г.

4. Чуян Е. Н. Нейроиммуноэндокринные механизмы адаптации к действию низкоинтенсивного электромагнитного излучения крайне высокой частоты. Диссертация защищена в 2004 г. (Научный консультант – проф. Темурьянц Н. А.).

5. Мартынюк В. С. Молекулярно-клеточные механизмы действия ПемП СНЧ. Диссертация защищена в 2008 г.

Кандидатские диссертации:

6. Макеев В. Б. Экспериментальное исследование физиологического действия электромагнитных полей инфранизкой частоты на систему крови животных. Диссертация защищена в 1979 г. Научный руководитель – проф. Волынский А. М.

7. Копылов А. Н. Модифицирующее действие переменного магнитного поля на показатели системы крови и радиорезистентность животных. Диссертация защищена в 1985 г. Научный руководитель – проф. Сташков А. М.

8. Янова Н. П. Влияние неионизирующих излучений на условно-рефлекторную деятельность животных. Диссертация защищена в 1986 г. Научный руководитель – доц. Сидякин В. Г.

9. Архангельская Е. В. Динамика высшей нервной деятельности крыс на фоне гелиогеофизических флуктуаций. Диссертация защищена в 1992 г. Научный руководитель – проф. Сидякин В. Г.

10. Сулимова О. П. Электро- и психофизиологические реакции человека на периферическое воздействие низкоинтенсивного электромагнитного излучения крайне высоких частот. Диссертация защищена в 1992 г. Научный руководитель – проф. Сидякин В. Г.

11. Мартынюк В. С. Влияние слабых переменных магнитных полей инфранизких частот на временную организацию физиологических процессов. Диссертация защищена в 1992 г. Научный руководитель – проф. Сташков А. М.

12. Горохов И. Е. Магнитоиндуцированное повышение резистентности животных при фракционном рентгеновском облучении в малых дозах. Диссертация защищена в 1994 г. Научный руководитель – проф. А. М. Сташков.

13. Пентегова С. Е. Инфраничные ритмы функционального состояния кардиореспираторной системы и их изменение под влиянием физических факторов у больных хроническим бронхитом. Диссертация защищена в 1994 г. Научный руководитель – проф. Сташков А. М.

14. Чемоданова М. А. Влияние факторов внешней среды на зоосоциальное поведение крыс. Диссертация защищена в 1994 г. Научный руководитель – проф. В. Г. Сидякин.

15. Шумилина К. А. Пространственно-моторная асимметрия в поведенческих реакциях крыс. Диссертация защищена в 1994 г. Научный руководитель – проф. В. Г. Сидякин.

16. Кириллова А. В. Возрастные и половые особенности поведения крыс при действии переменных магнитных полей. Диссертация защищена в 1995 г. Научный руководитель – проф. В. Г. Сидякин.

17. Чирский Н. В. Модификация неспецифических адаптационных реакций с помощью низкоинтенсивного электромагнитного излучения крайне высокой частоты. Диссертация защищена в 2003 г. Научный руководитель – доцент Чуян Е. Н.

18. Рема Шехда Хасан Абу Хадда. Реакции тучных клеток на действие слабых магнитных полей крайне низких частот. Диссертация защищена в 2003 г. Научный руководитель – доц. Мартынюк В. С.

19. Пономарева В. П. Роль индивидуального профиля функциональной асимметрии челове-

ка и животных в реализации физиологического действия низкоинтенсивного электромагнитного излучения сверхвысокой частоты. Диссертация защищена в 2004 г. Научный руководитель – доц. Чуян Е. Н.

20. Григорьев П. Е. Связь инфранианной ритмики физиологических процессов у животных с вариациями гелиогеофизических факторов. Диссертация защищена в 2005. г. Научный руководитель – доц. Мартынюк В.С.

21. Калиновский П. С. Влияние переменных магнитных полей очень низкой частоты на гидрофобные взаимодействия в белковых растворах. Диссертация защищена в 2005. г. Научный руководитель – доц. Мартынюк В. С.

22. Джелдубаева Э. Р. Антиноцицептивное действие низкоинтенсивного электромагнитного излучения сверхвысокой частоты. Диссертация защищена в 2007 г. Научный руководитель – проф. Чуян Е. Н.

23. Цейслер Ю. В. Влияние магнитных полей сверхнизкой частоты на структурно-функциональные свойства глобулярных белков. Диссертация защищена в 2007 г. Научный руководитель – проф. М. С. Мирошниченко.

24. Махонина М. М. Биологическое действие ЭМИ КВЧ в условиях блокады рецепторов опиоидных пептидов. Диссертация защищена в 2008 г. Научный руководитель – проф. Чуян Е. Н.

25. Ислямов Р. И. Вариабельность реакции на действие слабого переменного магнитного поля у крыс с различными индивидуальными особенностями. Диссертация защищена в 2010 г. Научный руководитель – проф. Мартынюк В.С.

26. Трибрат Н. С. Модуляция микроциркуляторных процессов с помощью низкоинтенсивного миллиметрового излучения. Диссертация защищена в 2010 г. Научный руководитель – проф. Чуян Е. Н.

27. Туманянц К. Н. Влияние низкоинтенсивного электромагнитного излучения крайне высокой частоты на беспозвоночных животных (регенерацию планарий, ноцицепцию моллюсков). Диссертация защищена в 2011 г. Научный руководитель – проф. Чуян Е. Н.

28. Ананченко М. М. Типологические особенности микроциркуляции кожи человека и их роль в модуляции тканевого кровотока низкоинтенсивным миллиметровым излучением. Диссертация защищена в 2011 г. Научный руководитель – проф. Чуян Е. Н.

Общественное признание ученых научной школы

– 1987 г. – Серебряной медалью ВДНХ СССР за монографию «Космическая экология» награждены Темурьянц Н. А., Сидякин В. Г., Макеев В. Б., Владимирский Б. М.;

– 1995 г. – Государственная премия Автономной Республики Крым за монографию «Космические ритмы в биосфере» присуждена Темурьянц Н. А., Владимирскому Б. М., Нарманскому В. Я.;

– 1998 г. – Почетной грамотой Министерства образования и науки Украины награждена Чуян Е. Н.;

– 2004 г. – Премия им. В. И. Вернадского Таврического национального университета им. В. И. Вернадского вручена Темурьянц Н. А.;

– 2006 г. – лауреатом Премии имени В. И. Вернадского за цикл научных работ в области электромагнитной биологии стала Чуян Е. Н.;

– 2007 г. – нагрудным знаком МОНУ за научные достижения награждена Темурьянц Н. А.;

– 2008 г. – звание «Заслуженный работник образования Автономной Республики Крым» присвоено Темурьянц Н. А.;

– 2008 г. – лауреатами Премии Автономной Республики Крым в номинации «Наука и научно-техническая деятельность» стали Чуян Е. Н., Джелдубаева Э. Р.;

– 2008 г. – Почетной грамотой Президиума Верховного Совета Автономной Республики Крым награждена Чуян Е. Н.;

– 2009 г. – Премии Европейского фонда им. Бенвенисте (Announcement of the Jacques Benveniste Award) присвоены Темурьянц Н. А., Мартынюк В. С.;

– 2011 г. – Дипломом за высокие достижения в подготовке аспирантов награждена Темурьянц Н. А.;

– 2012 г. – почетное звание «Заслуженный работник образования Украины» присвоено Чуян Е. Н.;

– 2013 г. – Государственная Премия Автономной Республики Крым в номинации «Наука и научно-техническая деятельность» присуждена Темурьянц Н. А., Костюк А. С., Туманянц К. Н., Ярмолук Н. С., Миненко Н. А.;

– 2013 г. – Премии Европейского фонда им. Бенвенисте (Announcement of the Jacques Benveniste Award) присуждены Владимирскому Б. М., Чуян Е. Н., Ярмолук Н. С., Раваевой М. Ю.;

– 2017 г. – Премии Европейского фонда им. Бенвенисте (Announcement of the Jacques Benveniste Award) присуждены Раваевой М. Ю., Хусаинову Д. Р.

ОСНОВНЫЕ НАУЧНЫЕ РАБОТЫ УЧЕНЫХ «КРЫМСКОЙ ШКОЛЫ МАГНИТОБИОЛОГИИ»

Монографии:

1. *Владимирский Б. М.* Влияние солнечной активности на биосферу-ноосферу: монография / Б. М. Владимирский, Н. А. Темурьянц. – Москва : МНЭПУ, 2000. – 374 с.
2. *Владимирский Б. М.* Космос и биологические ритмы : монография / Б. М. Владимирский, В. Г. Сидякин, Н. А. Темурьянц [и др.] – Симферополь : Изд-во СГУ им. М. В. Фрунзе, 1995. – 206 с.
3. *Владимирский Б. М.* Космическая погода и наша жизнь: монография / Б. М. Владимирский, Н. А. Темурьянц, В. С. Мартынюк. – Москва : Век-2, 2004. – 221 с.
4. *Владимирский Б. М.* Путиями русского космизма : Судьбы людей и идей; Влияние космоса на социальные процессы; Поиск жизни во Вселенной : [сборник очерков] / Б. М. Владимирский, Л. Д. Кисловский. – Москва : Книжный дом «ЛИБРОКОМ», 2011. – 143 с.
5. *Джелдубаева Э. Р.* Антиноцицептивное действие миллиметрового излучения / Э. Р. Джелдубаева, Е. Н. Чуян. – Palmarium : Academic Publishing, 2012. – 160 с.
6. *Костюк А. С.* Ноцицепция моллюсков *Helix albescens* в экране (электромагнитное экранирование) / А. С. Костюк, Н. А. Темурьянц. – Saarbrücken : LAP Lambert Academic Publishing, 2012. – 181 с.
7. *Мартынюк В. С.* У природы нет плохой погоды: космическая погода в нашей жизни : монография / В. С. Мартынюк, Н. А. Темурьянц, Б. М. Владимирский. – Киев : В. С. Мартынюк, 2008. – 179 с.
8. *Сидякин В. Г.* Магнитные поля и радиорезистентность организма : монография / В. Г. Сидякин, А. М. Сташков, А. М. Копылов [и др.] – Симферополь : Изд-во СГУ им. М. В. Фрунзе, 1999. – 286 с.
9. *Сидякин В. Г.* Космическая экология : монография / В. Г. Сидякин, Н. А. Темурьянц, В. Б. Макеев, Б. М. Владимирский. – Киев : Наукова думка, 1985. – 150 с.
10. *Темурьянц Н. А.* Проблемы электромагнитного экранирования биологии (Биологические объекты в ослабленном геомагнитном поле) : монография / Н. А. Темурьянц, Б. М. Владимирский. – Lap Lambert Academic Publishing, 2016. – 201 с.
11. *Темурьянц Н. А.* Сверхнизкочастотные электромагнитные поля в биологическом мире : монография / Н. А. Темурьянц, Б. М. Владимирский, О. Г. Тишкин. – Киев : Наукова думка, 1992. – 188 с.
12. *Темурьянц Н. А.* Эффекты слабых электромагнитных воздействий у беспозвоночных животных (регенерация планарий, ноцицепция моллюсков) / Н. А. Темурьянц, Е. Н. Чуян, А. С. Костюк [и др.] – Симферополь : ДИАЙПИ, 2012. – 303 с.
13. *Тканевая микрогемодинамика: влияние низкоинтенсивного электромагнитного излучения миллиметрового диапазона : монография / Е. Н. Чуян, Н. С. Трибрат, М. Ю. Раваева [и др.] – Симферополь : ИТ «АРИАЛ», 2017. – 422 с.*
14. *Туманянц К. Н.* Беспозвоночные в микроволнах / К. Н. Туманянц, Н. А. Темурьянц, Е. Н. Чуян. – Saarbrücken : LAP Lambert Academic Publishing, 2012. – 181 с.
15. *Чуян Е. Н.* Гипокинетический стресс влияет на межполушарную асимметрию метаболических процессов мозга крыс / Е. Н. Чуян, М. Ю. Раваева // Образование и наука: современные тренды : коллективная монография. – Чебоксары, 2016. – С. 38–49. – (Научно-методическая библиотека).
16. *Чуян Е. Н.* Действие стресса на поведенческие реакции животных : монография / Е. Н. Чуян. – Lap Lambert Academic Publishing, 2016. – 189 с.
17. *Чуян Е. Н.* Механизмы антиноцицептивного действия низкоинтенсивного миллиметрового излучения : монография / Е. Н. Чуян, Э. Р. Джелдубаева. – Симферополь : ДИАЙПИ, 2006. – 456 с.
18. *Чуян Е. М.* Механизмы действия низкоинтенсивного миллиметрового излучения на тканевую микрогемодинамику : монография / Е. Н. Чуян, Н. С. Трибрат, М. Н. Ананченко [и др.] – Симферополь : ДИАЙПИ, 2011. – 325 с.

◆ Крымская школа магнитобиологии

19. *Чуян Е. Н.* Физиологические механизмы биологических эффектов низкоинтенсивного ЭМИ КВЧ: монография / Е. Н. Чуян, Н. А. Темурьянц, О. Б. Московчук [и др.] – Симферополь : ЧП «Эльиньо», 2003. – 448 с.
20. *Чуян Е. Н.* Функциональные асимметрии у человека и животных: влияние низкоинтенсивного электромагнитного излучения миллиметрового диапазона : монография / Е. Н. Чуян, Н. А. Темурьянц, В. П. Пономарева [и др.] – Симферополь : ЧП «Эльиньо», 2004. – 440 с.
21. *Ярмолюк Н. С.* Реакции планарий *Dugesia tigrina* на действие электромагнитных факторов (биоритмологический анализ) / Н. С. Ярмолюк, Н. А. Темурьянц. – Saarbrücken (Germany) : LAP Lambert Academic Publishing, 2012. – 156 с.

Научные статьи:

1. *Ананченко М. Н.* Влияние низкоинтенсивного ЭМИ КВЧ на параметры микроциркуляции в условиях функциональной нагрузки у испытуемых с различными типами микроциркуляции / М. Н. Ананченко, Е. Н. Чуян // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Биология, химия. – 2011. – Т. 24 (63), № 2. – С. 30–49.
2. *Ананченко М. Н.* Показатели объемного кровотока у испытуемых с разными микроциркуляторными типами в условиях воздействия низкоинтенсивного миллиметрового излучения / М. Н. Ананченко, Е. Н. Чуян // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Биология, химия. – 2010. – Т. 22 (61), № 4. – С. 236–254.
3. *Бирюкова Е. А.* Вариабельность сердечного ритма у испытуемых с разным типом вегетативной регуляции под влиянием управляемого дыхания с индивидуально подобранной частотой (часть I) / Е. А. Бирюкова, Е. Н. Чуян // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Биология, химия. – 2010. – Т. 22 (61), № 3. – С. 28–35.
4. *Бирюкова Е. А.* Вариабельность сердечного ритма у испытуемых с разным типом вегетативной регуляции под влиянием управляемого дыхания с индивидуально подобранной частотой (часть II) / Е. А. Бирюкова, Е. Н. Чуян // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Биология, химия. – 2011. – Т. 23 (62), № 4. – С. 34–44.
5. *Бирюкова Е. А.* Дисперсионный анализ показателей вариабельности сердечного ритма в условиях управляемого дыхания с индивидуально подобранной частотой / Е. А. Бирюкова, Е. Н. Чуян, А. В. Янцев // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Биология, химия. – 2010. – Т. 23 (62), № 2. – С. 46–53.
6. *Бирюкова Е. А.* Изменение показателей вариабельности ритма сердца испытуемых с разным типом вегетативной регуляции под воздействием управляемого дыхания с индивидуально подобранной частотой / Е. А. Бирюкова, Е. Н. Чуян, О. Д. Богданова // Человек-Природа-Общество : теория и практика безопасности жизнедеятельности, экологии и валеологии. – Симферополь, 2010. – Вып. 3. – С. 64–68.
7. *Бирюкова Е. А.* Изменение показателей вариабельности сердечного ритма испытуемых в восстановительном периоде после велоэргометрической пробы под воздействием управляемого дыхания с индивидуально подобранной частотой / Е. А. Бирюкова, Е. Н. Чуян, О. Д. Богданова // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Биология, химия. – 2010. – Т. 23 (62), № 1. – С. 14–24.
8. *Бирюкова Е. А.* Изменение синхронизации ритмических процессов в кардиореспираторной системе испытуемых под воздействием управляемого дыхания с индивидуально подобранной частотой / Е. А. Бирюкова, Е. Н. Чуян, О. Д. Богданова // Перспективи медицини та біології. – 2010. – Т. 2, № 2. – С. 15–18.
9. *Владимирский Б. М.* Влияние естественных электромагнитных возмущений на физико-химические системы – проблема измерительных артефактов / Б. М. Владимирский // Человек в электромагнитных полях. – Саратов : Изд. СГУ, 2013. – С. 20.
10. *Владимирский Б. М.* Как космическая погода и солнечные затмения влияют на поведение крутильного маятника (обзор и анализ литературы) / Б. М. Владимирский // Известия Крымской астрофизической обсерватории. – 2013. – Т. 109, № 1. – С. 223.

11. *Владимирский Б. М.* Редко обсуждаемые идеи В. И. Вернадского – от «многократных открытий одного и того же явления» до «взрывов» научного творчества / Б. М. Владимирский // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Философия. Культурология. Политология. Социология – 2013. – Т. 26 (65), № 5 – С. 174–178.
12. *Владимирский Б. М.* Электромагнитная биология – актуальное направление теоретических и прикладных исследований / Б. М. Владимирский, Н. А. Темурьянц, К. Н. Туманянц // Современные концепции научных исследований : XIII Междунар. науч.-практ. конф. (29 – 30 апреля 2015 г.). – Москва, 2015. – № 4 (13). – С. 107–108.
13. *Владимирский Б. М.* Экранирование в биологии-биофизике – методология, дозиметрия, интерпретация / Б. М. Владимирский, Н. А. Темурьянц // Геофизические процессы и биосфера. – 2015. – Т. 14, № 3. – С. 81–98.
14. *Джелдубаева Э. Р.* Изменение параметров н-рефлекса под влиянием миллиметрового излучения / Э. Р. Джелдубаева, Е. Н. Чуян // Человек-Природа-Общество: теория и практика безопасности жизнедеятельности, экологии и валеологии. – 2016. – № 2 (9). – С. 68–71.
15. *Джелдубаева Э. Р.* Изменение показателей Н-рефлекса под влиянием низкоинтенсивного электромагнитного излучения крайне высокой частоты / Э. Р. Джелдубаева, Е. Н. Чуян, Т. В. Заячникова // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Биология, химия. – 2012. – Т. 25 (64), № 2. – С. 66–76.
16. *Джелдубаева Э. Р.* Изменение показателей ноцицептивного флексорного рефлекса в зависимости от индивидуального профиля функциональной асимметрии человека / Э. Р. Джелдубаева, Е. Н. Чуян // Образование и наука: современное состояние и перспективы развития : сборник научных трудов по материалам Междунар. науч.-практ. конф. – 2015. – С. 39–42.
17. *Джелдубаева Э. Р.* Роль катехоламинергической системы в механизмах антиноцицептивного действия низкоинтенсивного электромагнитного излучения миллиметрового диапазона / Э. Р. Джелдубаева, Е. Н. Чуян // Ученые записки КФУ им. В. И. Вернадского. Сер. Биология, химия. – 2016. – Т. 2 (68). № 4. – С. 21–29.
18. *Костюк А. С.* Влияние длительного электромагнитного экранирования на поведенческие реакции крыс / А. С. Костюк, Н. С. Ярмолюк, К. Н. Туманянц // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Биология, химия. – 2013. – Т. 26 (65), № 2. – С. 75–81.
19. *Костюк А. С.* Влияние космической погоды на инфекционную заболеваемость в Севастополе / А. С. Костюк, О. В. Ушакова, К. Н. Туманянц // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Биология, химия. – 2013. – Т. 26 (65), № 4. – С. 60–69.
20. *Костюк А. С.* Влияние слабых электромагнитных факторов на инфранианную ритмику ноцицепции наземных моллюсков / А. С. Костюк // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Биология, химия. – 2012. – Т. 25 (64), № 4. – С. 111–121.
21. *Костюк А. С.* Модификация изменений ноцицепции наземных моллюсков *Helix albescens* при действии низкоинтенсивных электромагнитных полей слабым электромагнитным экранированием / А. С. Костюк, К. Н. Туманянц // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Биология, химия. – 2012. – Т. 25 (64), № 2. – С. 84–92.
22. *Костюк А. С.* Развитие адаптационной реакции при пелоидотерапии / А. С. Костюк, С. А. Волковая, К. Н. Туманянц // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Биология, химия. – 2013. – Т. 26 (65), № 3. – С. 100–106.
23. *Костюк А. С.* Сезонная и инфранианная ритмика ноцицепции интактных моллюсков *Helix albescens* / А. С. Костюк // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Биология, химия. – 2012. – Т. 25 (64), № 3. – С. 81–88.
24. *Костюк А. С.* Участие опиоидной системы в изменениях ноцицепции мышей при электромагнитном экранировании / А. С. Костюк // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Биология, химия. – 2014. – Т. 27 (66), № 2. – С. 113–122.
25. *Никифоров И. Р.* Вариабельность сердечного ритма испытуемых в восстановительном периоде после велоэргометрической пробы под воздействием низкоинтенсивного электромагнитного излучения крайне высокой частоты / И. Р. Никифоров, Е. Н. Чуян,

◆ Крымская школа магнитобиологии

- Е. А. Бирюкова // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Биология, химия. – 2012. – Т. 25 (64), № 3, С. 240–255.
26. Никифоров И. Р. Влияние электромагнитного излучения крайне высокой частоты на показатели вариабельности ритма сердца и фрактальной нейродинамики / И. Р. Никифоров, Е. Н. Чуян, Е. А. Бирюкова // Физиологічний журнал. – 2010. – Т. 56, № 2. – С. 232.
 27. Владимирский Б. М. Как космическая погода и солнечные затмения влияют на поведение крутильного маятника (обзор и анализ литературы) / Б. М. Владимирский // Известия Крымской астрофизической обсерватории. – 2013. – Т. 109, №1. – С. 223.
 28. Темуриянц Н. А. Блокада опиоидных рецепторов налоксоном у моллюсков *Helix albescens* модифицирует инфранидную ритмику ноцицепции при умеренном электромагнитном экранировании / Н. А. Темуриянц, Е. Н. Чуян, К. Н. Туманянц [и др.] // Ученые записки КФУ им. В. И. Вернадского. Сер. Биология, химия. – 2015. – Т. 1 (67), № 2. – С. 170–182.
 29. Темуриянц Н. А. Влияние мелатонина и переменного магнитного поля крайне низкой частоты на развитие экранноиндуцированных изменений ноцицепции моллюсков / Н. А. Темуриянц, А. С. Костюк, К. Н. Туманянц // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Биология, химия. – 2014. – Т. 27 (66), № 3. – С. 151–159.
 30. Темуриянц Н. А. Влияние слабых электромагнитных факторов, обладающих различной проникающей способностью, на многодневную ритмику ноцицепции моллюсков *Helix albescens* / Н. А. Темуриянц, А. С. Костюк, К. Н. Туманянц // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Биология, химия. – 2013. – Т. 26 (65), № 1. – С. 234–241.
 31. Темуриянц Н. А. Влияние экзогенного мелатонина на развитие внутри- и межвидовой агрессивности крыс при умеренном электромагнитном экранировании / Н. А. Темуриянц, К. Н. Туманянц, Е. Н. Чуян [и др.] // Ученые записки КФУ им. В. И. Вернадского. Сер. Биология, химия. – 2016. – Т. 2 (68), № 1. – С. 97–107.
 32. Темуриянц Н. А. Коррекция экранноиндуцированного десинхроноза у планарий *Dugesia tigrina* низкоинтенсивным ПемП крайне низкой частоты / Н. А. Темуриянц, Е. Н. Чуян, Н. С. Ярмолюк [и др.] // Ученые записки КФУ им. В. И. Вернадского. Сер. Биология, химия. – 2015. – Т. 1 (67), № 1. – С. 124–134.
 33. Темуриянц Н. А. Роль адренергической системы в механизмах изменения ноцицепции моллюсков при электромагнитном экранировании / Н. А. Темуриянц, К. Н. Туманянц, Е. Н. Чуян [и др.] // Ученые записки КФУ им. В. И. Вернадского. Сер. Биология, химия. – 2015. – Т. 1 (67), № 4. – С. 53–63.
 34. Темуриянц Н. А. Роль дофаминовых рецепторов в механизмах изменения ноцицепции при электромагнитном экранировании / Н. А. Темуриянц, А. С. Костюк, К. Н. Туманянц [и др.] // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Биология, химия. – 2014. – Т. 27 (66), № 1. – С. 186–196.
 35. Темуриянц Н. А. Роль опиоидной системы на разных этапах модификации экраннообусловленных изменений ноцицепции наземных моллюсков *Helix albescens* низкоинтенсивным электромагнитным излучением крайне высокой частоты / Н. А. Темуриянц, Е. Н. Чуян, А. С. Костюк [и др.] // Крымский журнал экспериментальной и клинической медицины. – 2012. – Т. 2, № 3/4 (7/8). – С. 92–100.
 36. Темуриянц Н. А. Роль опиоидной системы на разных этапах модификации экраннообусловленных изменений ноцицепции наземных моллюсков слабым ПемП СНЧ / Н. А. Темуриянц, А. С. Костюк // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Биология, химия. – 2012. – Т. 25 (64), № 1. – С. 203–213.
 37. Темуриянц Н. А. Современные представления о механизмах физиологического действия миллиметровых волн (обзор литературы) / Н. А. Темуриянц, К. Н. Туманянц, Е. Н. Туманянц // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Биология, химия. – 2012. – Т. 25 (64), № 1. – С. 214–223.
 38. Темуриянц Н. А. Участие мелатонина в изменении ноцицепции мышей при длительном электромагнитном экранировании / Н. А. Темуриянц, А. С. Костюк, К. Н. Туманянц // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Биология, химия. – 2013. – Т. 26 (65), № 2. – С. 178–188.

39. *Темурьянц Н. А.* Участие опиоидной системы в изменении агрессивного поведения крыс в условиях длительного электромагнитного экранирования / Н. А. Темурьянц, К. Н. Туманянц, А. С. Костюк [и др.] // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Биология, химия. – 2014. – Т. 27 (66), № 3. – С. 160–168.
40. *Темурьянц Н. А.* Участие опиоидной системы в регуляции инфрадианной ритмики термоноцепции моллюсков / Н. А. Темурьянц, К. Н. Туманянц, А. С. Костюк [и др.] // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2017. – № 1/2. – С. 54–58.
41. *Темурьянц Н. А.* Экзогенный мелатонин изменяет динамику полового поведения крыс-самцов в условиях электромагнитного экранирования / Н. А. Темурьянц, К. Н. Туманянц, Д. Р. Хусаинов [и др.] // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Биология, химия. – 2014. – Т. 27 (66), № 4. – С. 75–83.
42. *Трибрат Н. С.* Влияние электромагнитных излучений различного диапазона на процессы микроциркуляции крови / Н. С. Трибрат, Е. Н. Чуян, М. Ю. Раваева // Регионарное кровообращение и микроциркуляция. – 2010. – Т. 9 (35), № 3. – С. 15–27.
43. *Трибрат Н. С.* Изменение гемодинамических осцилляций тканевого кровотока при действии низкоинтенсивного электромагнитного излучения крайне высокой частоты / Н. С. Трибрат, Е. Н. Чуян, М. Ю. Раваева // Науковий вісник Миколаївського державного університету ім. В. О. Сухомлинського. Сер. Біологічні науки. – 2010. – № 4 (1). – Вип. 24. – С. 202–206.
44. *Трибрат Н. С.* Изменение объемных показателей тканевого кровотока при действии низкоинтенсивного электромагнитного излучения крайне высокой частоты / Н. С. Трибрат, Е. Н. Чуян, А. Г. Трибрат // Ученые записки КФУ им. В. И. Вернадского. Сер. Биология. Химия. – 2016. – Т. 2 (68). – № 2. – С. 70–78.
45. *Трибрат Н. С.* Модуляция микроциркуляторных процессов с помощью низкоинтенсивного миллиметрового излучения (часть 1) / Н. С. Трибрат, Е. Н. Чуян // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Биология, химия. – 2010. – Т. 22 (61), № 3. – С. 167–175.
46. *Трибрат Н. С.* Оценка реактивности микроваскулярного эндотелия при действии миллиметрового излучения / Н. С. Трибрат, Е. Н. Чуян, М. Ю. Раваева // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Биология, химия. – 2010. – Т. 23 (62), № 2. – С. 170–181.
47. *Туманянц К. Н.* Влияние низкоинтенсивных электромагнитных излучений крайне высокой частоты на инфрадианную ритмику ноцицепции моллюсков *h. albescens* при их электромагнитном экранировании / К. Н. Туманянц, Е. Н. Чуян, А. С. Костюк [и др.] // Фундаментальная наука и технологии – перспективные разработки : материалы VII междунар. науч.-практ. конф. (North Charleston, 1–2 декабря 2015 г.). – № 1. – С. 8–13.
48. *Туманянц К. Н.* Влияние слабых ЭМП крайних частотных диапазонов на динамику и инфрадианную ритмику регенераторных процессов у планарий *Dugesia tigrina* / К. Н. Туманянц, Н. С. Ярмолюк // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Биология, химия. – 2012. – Т. 25 (64), № 3. – С. 215–221.
49. *Туманянц К. Н.* Динамика и инфрадианная ритмика регенераторных процессов планарий *Dugesia tigrina* при действии низкоинтенсивных ЭМП крайних частотных диапазонов / К. Н. Туманянц // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Биология, химия. – 2012. – Т. 25 (64), № 4. – С. 202–208.
50. *Туманянц К. Н.* Модификация экранноиндуцированных изменений ноцицепции моллюсков мелатонином и низкоинтенсивным электромагнитным излучением крайне высокой частоты / К. Н. Туманянц, Н. А. Темурьянц, Е. Н. Туманянц // Наука в современном информационном обществе : VI междунар. науч.-практ. конф. (North Charleston, 1–2 декабря 2015 г.). – 2015. – С. 13–18.
51. *Туманянц К. Н.* Поведение крыс при умеренном электромагнитном экранировании / К. Н. Туманянц, Е. Н. Чуян, Д. Р. Хусаинов [и др.] // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований – 2016. – № 1. – С. 199–203.
52. *Хусаинов Д. Р.* Особенности противоболевой активности аспирина у крыс-самок в условиях умеренного электромагнитного экранирования / Д. Р. Хусаинов, Н. А. Темурьянц, К. Н. Туманянц // Ученые записки КФУ им. В. И. Вернадского. Сер. Биология, химия. – 2015. – Т. 1 (67), № 3. – С. 56–64.

◆ Крымская школа магнитобиологии

53. Хусаинов Д. Р. Умеренное электромагнитное экранирование крыс нивелирует противоболевой эффект аспирина / Д. Р. Хусаинов, Н. А. Темурьянц, И. И. Кореньюк [и др.] // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2015. – № 7, ч. 1. – С. 76–78.
54. Чуян Е. Н. Вариабельность сердечного ритма после физической нагрузки в условиях превентивного воздействия низкоинтенсивного электромагнитного излучения крайне высокой частоты / Е. Н. Чуян, И. Р. Никифоров // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Биология, химия. – 2011. – Т. 24 (63), № 2. – С. 321–331.
55. Чуян Е. Н. Влияние низкоинтенсивного миллиметрового излучения на процессы микроциркуляции в зависимости от индивидуально-типологических особенностей / Е. Н. Чуян, М. Н. Ананченко // Миллиметровые волны в биологии и медицине. – 2010. – № 2 (58). – С. 168–178.
56. Чуян Е. Н. Влияние электромагнитного излучения миллиметрового диапазона на функциональную активность микрососудистого эндотелия / Е. Н. Чуян, М. Ю. Раваева, Н. С. Трибрат // Таврический медико-биологический вестник. – 2012. – Т. 15, № 1 (57). – С. 348–350.
57. Чуян О. М. Вплив електромагнітного випромінювання надвисокої частоти на функціональний стан серцево-судинної системи / О. М. Чуян, М. Ю. Раваєва, О. О. Бірюкова // Фізіологічний журнал. – 2010. – Т. 56, № 2. – С. 238–239.
58. Чуян Е. Н. Индивидуально-типологические реакции микроциркуляторных процессов на электромагнитное излучение миллиметрового диапазона / Е. Н. Чуян, Н. С. Трибрат, М. Н. Ананченко // Регионарное кровообращение и микроциркуляция. – 2010. – № 1 (33). – С. 68–74.
59. Чуян Е. Н. Изменение показателей ЛДФ-метрии во время однократного КВЧ-воздействия / Е. Н. Чуян, Н. С. Трибрат // Миллиметровые волны в биологии и медицине. – 2010. – № 2 – С. 6–24.
60. Чуян Е. Н. Изменение показателей ноцицептивного флексорного рефлекса под влиянием низкоинтенсивного электромагнитного излучения крайне высокой частоты / Е. Н. Чуян, Э. Р. Джелдубаева, Н. С. Трибрат // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Биология, химия. – 2012. – Т. 25 (64), № 4. – С. 220–229.
61. Чуян Е. Н. Индивидуально-типологические особенности процессов микроциркуляции: влияние низкоинтенсивного миллиметрового излучения / Е. Н. Чуян, М. Н. Ананченко // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Биология, химия. – 2010. – Т. 22 (61), № 4. – С. 236–254.
62. Чуян Е. Н. К 50-летию кафедры физиологии человека и животных и биофизики Таврического национального университета им. В. И. Вернадского / Е. Н. Чуян // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Биология, химия. – 2011. – Т. 24 (63), № 2. – С. 3–21.
63. Чуян Е. Н. Модифицирующее действие гипокинетического стресса на изменение болевой чувствительности крыс (часть 1) / Е. Н. Чуян, Т. В. Заячникова, М. Ю. Раваева [и др.] // Ученые записки КФУ им. В. И. Вернадского. Сер. Биология, химия. – 2016. – Т. 2 (68), № 3. – С. 64–73.
64. Чуян Е. Н. Модифицирующее действие гипокинетического стресса на изменение болевой чувствительности крыс (часть 2) / Е. Н. Чуян, Т. В. Заячникова, М. Ю. Раваева [и др.] // Ученые записки КФУ им. В. И. Вернадского. Сер. Биология, химия. – 2016. – Т. 2 (68), № 4. – С. 66–74.
65. Чуян Е. Н. Модуляция поведенческих реакций у крыс с разным профилем моторной асимметрии под влиянием гипокинетического стресса / Е. Н. Чуян, О. И. Горная // Нейрофизиология / Neurophysiology. – 2010. – Т. 42, № 3. – С. 247 – 254.
66. Чуян Е. Н. Низкоинтенсивное электромагнитное излучение крайне высокой частоты оказывает антиоксидантное действие в условиях острого стресса / Е. Н. Чуян, М. Ю. Раваева, Е. А. Бирюкова // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2016. – Т. 15, № 2. – С. 71–75.
67. Чуян Е. Н. Особенности ноцицепции при гипокинетическом стрессе / Е. Н. Чуян, Т. В. Заячникова, М. Ю. Раваева [и др.] // Молодая наука : сб. науч. тр. науч.-практ. конф. для студентов и молодых ученых. – 2016. – С. 444–445.

68. Чуян Е. Н. Особенности поведения у крыс с разным профилем моторной асимметрии в условиях комбинированного действия хронического гипокинетического и болевого стрессов / Е. Н. Чуян, О. И. Горная // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Биология, химия. – 2010. – Т. 23 (62), № 1. – С. 128–141.
69. Чуян Е. Н. Оценка объемных показателей микроциркуляции крови с учетом индивидуально-типологических особенностей при воздействии низкоинтенсивного миллиметрового излучения / Е. Н. Чуян, М. Н. Ананченко // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Биология, химия. – 2010. – Т. 23 (62), № 4. – С. 13–24.
70. Чуян Е. Н. Поведенческие реакции животных с разным профилем моторной асимметрии в условиях хронического и острого стресса (часть 1) / Е. Н. Чуян, О. И. Горная // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Биология, химия. – 2010. – Т. 22 (61), № 3. – С. 194–204.
71. Чуян Е. Н. Типологические особенности микроциркуляции животных / Е. Н. Чуян, Н. А. Древетняк, О. Д. Богданова [и др.] // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Биология, химия. – 2012. – Т. 25 (64), № 3. – С. 222–239.
72. Чуян Е. Н. Управление дыханием модифицирует связь вариабельности сердечного ритма волонтеров с вариациями гелиогеомагнитных факторов / Е. Н. Чуян, И. С. Миронюк, Е. А. Бирюкова [и др.] // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. – 2015. – Т. 14. – № 6. – С. 35–41.
73. Чуян Е. Н. Электромагнитное излучение крайне высокой частоты модулирует вариабельность сердечного ритма у волонтеров / Е. Н. Чуян, И. Р. Никифоров, Е. А. Бирюкова [и др.] // Физиотерапия, бальнеология, реабилитация. – 2016. – Т. 15, № 6. – С. 297–301.
74. Ярмолюк Н. С. Взаимосвязь инфрадианной ритмики параметров регенерации планарий *Dugesia tigrina* с их функциональной асимметрией / Н. С. Ярмолюк, Н. А. Темуриянц, А. В. Шехоткин // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Биология, химия. – 2012. – Т. 25 (64), № 1. – С. 253–264.
75. Ярмолюк Н. С. Инфрадианная ритмика скорости движения регенерирующих и нерегенерирующих планарий *Dugesia tigrina* в условиях слабого электромагнитного экранирования / Н. С. Ярмолюк // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Биология, химия. – 2012. – Т. 25 (64), № 4. – С. 230–238.
76. Ярмолюк Н. С. Переход на «зимнее время» вызывает десинхроноз в деятельности сердечно-сосудистой системы у спортсменов / Н. С. Ярмолюк, Е. Ю. Грабовская // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Биология, химия. – 2014. – Т. 27 (66), № 2. – С. 180–185.

Патенты:

1. Пат. 49645 Україна, МПК А 61 N 2/00 Спосіб оцінки зміни показників мікроциркуляції людини / Чуян О. М., Трібрат Н. С., Раваєва М. Ю.; заяв. та власник Таврійський нац. ун-т ім. В. І. Вернадського. – № U 2009 10108; заявл. 05.10.2009 г.; опубл. 11.05.2010 г., Бюл. № 9.
2. Пат. 48512 Україна, МПК А 61 N 2/00 Спосіб оцінки об'ємних показників тканинного кровообігу мікросудинного русла при НВЧ-впливі / Чуян О. М., Трібрат Н. С., Раваєва М. Ю.; заяв. та власник Таврійський нац. ун-т ім. В. І. Вернадського. – № U 2009 08703; заявл. 19.08.2009 г.; опубл. 25.03.2010 г., Бюл. № 6.
3. Пат. 48096 Україна, МПК А 61 В 5/00. Спосіб індивідуального підбору частоти керованого дихання / Чуян О. М., Бірюкова О. О., Раваєва М. Ю.; заяв. та власник Таврійський нац. ун-т ім. В. І. Вернадського. – № U 2009 08542; заявл. 13.07.2009 г.; опубл. 10.03.2010 г., Бюл. № 5.
4. Пат. 48506 Україна, МПК А 61 N 2/00. Спосіб корекції порушень вегетативної регуляції ритму серця / Чуян О. М., Бірюкова О. О., Раваєва М. Ю.; заяв. та власник Таврійський нац. ун-т ім. В. І. Вернадського. – № U 2009 08516; заявл. 13.08.2009 г.; опубл. 25.03.2010 г., Бюл. № 6.
5. Пат. 57644 Україна, МПК А 61 N 2/00 Спосіб визначення типів мікроциркуляції крові / Чуян О. М., Ананченко М. М.; опубл. 10.03.2011 г., Бюл. № 5.

◆ *Крымская школа магнитобиологии*

6. Пат. 57645 Україна, МПК А 61 N 2/00 Спосіб корекції тканинної гемодинаміки за допомогою низькоінтенсивного ЕМВ КВЧ у осіб з різними типами мікроциркуляції / Чуян О. М., Ананченко М. М.; заяв. та власник Таврійський національний університет ім. В. І. Вернадського; опубл. 10.03.2011 г., Бюл. № 5.
7. Пат. 69072 Україна, МПК 51 А 01 К 67/033. Спосіб посилення антиноцицептивного ефекту електромагнітного екранування / Темур'янц Н. А., Костюк О. С., Туманянц К. М.; заяв. та власник Таврійський національний університет ім. В. І. Вернадського. – № U201109614; заявл.: 01.08.2011 г.; опубл. 25.04.2012 г., Бюл. № 8.
8. Пат. 58685 Україна, МПК 51 А 01 К 67/00. Спосіб посилення аналгетичного ефекту електромагнітного екранування / Темур'янц Н. А., Костюк О. С., Туманянц К. М.; заявник та власник Таврійський національний університет ім. В. І. Вернадського. – № U201010098; заявл.: 16.08.2010 г.; опубл. 26.04.2011 г., Бюл. № 8.
9. Пат. 58684 Україна, МПК 51 А 01 К 67/00. Спосіб стимулювання регенерації планарій / Темур'янц Н. А., Демцун Н. О.; заявник та власник Таврійський національний університет ім. В. І. Вернадського. – № U201010098; заявл.: 16.08.2010 г.; опубл. 26.04.2011 г., Бюл. № 8.
10. Пат. 48094 Україна, МПК 51 А 01 К 61/00. Пристрій реєстрації параметрів больової чутливості наземних моллюсків / Темур'янц Н. А., Вишневський В. Г., Костюк О. С., Максєв В. Б.; заявник та патентовласник Таврійській національний університет ім. В. І. Вернадського. – № U 200908538; заявл. 13.08.2009 г.; опубл. 10.03.2010 г., Бюл. № 5.
11. Пат. 98095 Україна, МПК 51 А 01 К 61/00. Спосіб визначення швидкості руху інтактних і регенеруючих планарій / Темур'янц Н. А., Баранова М. М., Демцун Н. О.; заявник та власник Таврійський національний університет ім. В. І. Вернадського. – № U200908540; заявл.: 13.08.2009 г.; опубл. 10.03.2010 г., Бюл. № 5.
12. Пат. 160329 Российская Федерация, Способ усиления антиноцицептивного эффекта электромагнитного экранирования / Темурьянц Н. А., Костюк А. С., Туманянц К. Н.; приоритет полезной модели 01.08.2011 г., зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации от 17.02.2016 г., опубл. 10.03.2016 г., Бюл. № 7.
13. Пат. 165689 Российская Федерация, Устройство для рентгеновского облучения биологических объектов / Лапченко Е. Л., Темурьянц Н. А., Наухацкий И. А., Максимова Е. М., Стельмах И. С. заявка № 2016111195 приоритет полезной модели 25.03.2016, зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации от 12.10.2016 г., опубл. 27.10.2016 г., Бюл. № 30.
14. Пат. 160330 Российская Федерация, Способ усиления аналгетического эффекта электромагнитного экранирования / Темурьянц Н. А., Костюк А. С., Туманянц К. Н.; приоритет полезной модели 16.08.2010, зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации от 17.02.2016 г., опубл. 10.03.2016 г., Бюл. № 7.
15. Пат. 160331 Российская Федерация, Способ стимулирования регенерации планарий / Темурьянц Н. А., Демцун Н. А.; приоритет полезной модели 16.08.2010, зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации от 17.02.2016 г., опубл. 10.03.2016 г., Бюл. № 7.

КРЫМСКАЯ ШКОЛА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ, ФИЗИОЛОГИИ И БИОГЕОХИМИИ

ОФИЦИАЛЬНОЕ НАЗВАНИЕ:

Крымская школа
экологической медицины,
физиологии и биогеохимии.

РУКОВОДИТЕЛЬ:

доктор медицинских наук,
доктор биологических наук,
профессор Елена Владимировна
Евстафьева, заведующая
кафедрой физиологии нормальной
Медицинской академии
им. С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО
«КФУ им. В. И. Вернадского».

УЧРЕДИТЕЛЬ:

ФГАОУ ВО «КФУ
им. В. И. Вернадского».

ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕС:

e.evstafeva@mail.ru

ДАТА РЕГИСТРАЦИИ:

зарегистрирована протоколом
Научно-технического совета
ФГАОУ ВО «КФУ
им. В. И. Вернадского»
№ 1 от 2 марта 2017 г.

КОД НОМЕНКЛАТУРЫ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ВАК:

03.03.01 – Физиология;
14.03.03 – Нормальная физиология,
медицинские науки;
03.02.08 – Экология, биологиче-
ские, химические, медицинские
науки; 03.02.09 – Биогеохимия,
биологические, химические науки.
Сейчас в России из разных
физиологий осталась одна
специальность «Физиология».

ОПИСАНИЕ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Современная Крымская школа экологической медицины, физиологии и биохимии ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского» сформировалась как предметная область, занимающаяся разработкой фундаментальных методологических подходов и практических приемов исследования взаимодействия в системе «окружающая среда – здоровье населения». По своей сути ее деятельность направлена на реализацию идей В. И. Вернадского, главная из которых указывает на необходимость научного обоснования управленческих решений на всех уровнях государственного регулирования, ориентирующегося при этом на здоровье человека как главный индикатор качества окружающей среды и необходимое условие устойчивого развития.

Научные исследования школы являются комплексными, включают разнообразные аспекты влияния как техногенных, так и природных факторов окружающей среды на здоровье населения, физиологические функции организма человека, а также антропогенных факторов на природную среду, частью которой является и человек. Они служат основой для регионального экологического нормирования, оценки экологического риска и риска для здоровья, разработки методов улучшения адаптации в условиях трансформации биосферы и включают как собственные разработки авторов, так и достижения международной экологической практики, в формировании которой сотрудники школы принимали непосредственное участие в течение многих лет.

ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ И ФОРМИРОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Крымская школа экологической медицины, физиологии и биогеохимии сформировалась на базе кафедры нормальной физиологии Крымского медицинского института.

В течение всего периода своего существования кафедра вела активную научно-исследовательскую работу, направленную на изучение физиологических механизмов адаптации к различным природным, производственным и техногенным факторам среды. С исследований профессора А. М. Волынского и его сотрудников начала свое существование Крымская магнитобиологическая школа, предметом исследований которой стало изучение влияния электромагнитных полей на животный организм. Идея физиологической значимости слабых низкочастотных электромагнитных полей, близких к характеристикам магнитного поля Земли, родилась на кафедре в результате научных контактов с сотрудниками Крымской астрофизической обсерватории, и в течение многих лет эта идея была основополагающей в научной деятельности кафедры. В этот период были выполнены и защищены докторские диссертации сотрудников кафедры Волынского А. М., Хватовой В. П., Троицкой Н. А. и кандидатские диссертации Чегодаря А. Я., Шурыгина В. П., Волченко А. П., Семенова Е. П., Обыбка В. Н., Темурьянц Н. А.

В последующем под руководством заведующей кафедрой профессора В. П. Хватовой получают развитие научные направления, связанные с изучением адаптационных реакций моряков в условиях профессиональной деятельности и рекреантов, жителей разных регионов СССР, приезжающих на отдых в Крым. Выполняется хозяйственная тематика, финансируемая Министерством рыбного хозяйства СССР. Для изучения функционального состояния и работоспособности моряков-рыбаков под воздействием высокобального волнения были предприняты 3 комплексные экспедиции в штормовые районы Мирового океана: в 1982–1983 годах – в Атлантический и Тихий океаны, в 1984-м – в Северную Атлантику к берегам Исландии, в 1985-м – к берегам Чили. Результаты проведенных ис-

следований легли в основу пакета нормативных документов, регламентирующих профессиональную деятельность моряков-рыбаков на государственном и международном уровнях. Сотрудники кафедральной лаборатории морской медицины за эти разработки получили 2 медали ВДНХ.

Другая программа – «Курорт» – была посвящена изучению характера и динамики адаптационного процесса у рекреантов, прибывших из различных регионов Советского Союза на отдых в Крым. Выявлены основные закономерности реагирования регуляторных звеньев сердечно-сосудистой системы в зависимости от возраста и региона проживания при воздействии климато-бальнеологических факторов Южного берега Крыма, на основе чего были разработаны рекомендации по оценке адаптационных процессов и профилактике дизадаптаций. За этот период выполняются и защищаются кандидатские диссертации Сколотенко В. А., Заречного В. Р., Мальцевой О. Б., Пуйды А. К., Ворошилова Г. П., Бабушкиной О. Ф.

С 1989 г. научная школа получает свое развитие в исследованиях влияния на организм человека агрохимикатов, которые интенсивно применялись в сельском хозяйстве в Крыму. Под руководством в то время ассистента Е. В. Евстафьевой они включены в Программу биосферных и экологических исследований АН СССР и выполняются на договорной основе с Институтом почвоведения и фотосинтеза АН СССР. На основании полученных результатов разрабатываются методологические и методические основы эколого-физиологического мониторинга как методической базы исследования адаптации организма человека к условиям техногенно трансформированной внешней среды. Проанализировав существующие традиционные подходы в гигиенической, токсикологической науке Евстафьева Е. В. предлагает методологию физиологического и биогеохимического обоснования допустимого воздействия техногенных факторов среды на организм человека и экосистемы, базирующуюся на определении границ гомеостатической саморегуляции, адаптационной способности экосистемы и организма приспособиться без значимого ущерба к присутствию в окружающей среде комплекса антропогенных факторов. Интегральным индикатором качества среды и экологической ситуации предлагается не только в теории, но и на практике рассматривать здоровье человека, а экологическое нормирование производить на основе натуральных мониторинговых исследований, ориентируясь прежде всего на территории с наиболее неблагоприятной ситуацией со здоровьем населения и устанавливая факторы,

в наибольшей степени ее обуславливающие, с последующим нормированием и ограничением их воздействия. За эти исследования Е. В. Евстафьева получает Серебряную медаль ВДНХ и медаль Всероссийского выставочного центра. В этот период защищаются докторские диссертации Евстафьевой Е. В., Чегодаря А. Я., кандидатские диссертации Зинченко С. А., Шрамко Ю. И.

С 1997 г. Евстафьева Е. В. приглашена в качестве эксперта к участию в работе экспертных групп Европейской Конвенции о трансграничных переносах атмосферных загрязнителей на дальние расстояния (Long Range Transboundary Air Pollution Convention). К собственным авторским разработкам научной школы и арсеналу используемых подходов и методов добавляются рекомендованные международными экспертами методики определения экологических (экосистемных) нормативов (критических нагрузок) воздействия на экосистемы и здоровье человека. Работы финансируются Министерством здравоохранения Украины и Республиканским комитетом по охране окружающей среды Автономной Республики Крым. Исследуются разнообразные аспекты влияния наиболее важных загрязнителей окружающей среды на состояние экосистем и здоровье населения, воздействие тяжелых металлов, пестицидов на организм наиболее уязвимых категорий населения в природных условиях, разрабатываются подходы к оценке индивидуального и популяционного риска для здоровья от неблагоприятного воздействия химических факторов среды. Автономная Республика Крым становится единственным на Украине регионом, где применяются европейские методики оценки экологической ситуации, рекомендованные исполнительными органами Конвенции LRTAP для внедрения в экологическую практику стран, ее подписавших. При кафедре и Центральной научно-исследовательской лаборатории создаётся отдел экологических рисков, впоследствии трансформированный в лабораторию медико-экологического мониторинга с оценкой риска. За этот период защищаются кандидатские диссертации Евстафьевой И. А., Слюсаренко А. Е., Московчук О. Б., Овсянниковой Н. М., Залата О. А., Решетняк О. В., Тымченко С. Л., Репинской Е. В., Бояринцевой Ю. А., готовятся 3 докторские диссертации.

За ведущие работы в данной области проф. Е. В. Евстафьева получает государственный Памятный знак «За научные достижения».

После вхождения Крыма в состав Российской Федерации развитие школы получает новый стимул. В современных условиях антропогенной трансформации биосферы, изменения круговорота веществ в природе в результате химического

загрязнения окружающей среды, глобальных климатических изменений и осознания их последствий для природы и общества актуальность этих исследований приобретает особую остроту. Ей уделяется внимание не только отдельными государствами, но и в целом мировым сообществом.

Концептуальная парадигма деятельности школы охватывает все большее число аспектов взаимодействия человеческого общества и природы, ориентируясь, с одной стороны, на ключевые критерии этого взаимодействия (здоровье человека, биогенная миграция элементов), с другой – на региональную специфику: особенности биохимической организации территорий, ее природных и техногенных характеристик, – в зависимости от которой результаты этого взаимодействия и степень влияния на здоровье человека могут существенно различаться. Все больше внедряются в практику теоретические разработки оценки этого взаимодействия. Изучаются временная и пространственная неоднородность здоровья населения Республики Крым, проводятся эколого-физиологические, биомониторинговые исследования групп населения в разных географических регионах Крыма. Устанавливаются уровни содержания химических элементов и веществ, способных оказать существенное влияние на функционирование нервной, сердечно-сосудистой, иммунной систем у разных континентов (дети – новорожденные и их матери, разного возраста, здоровые и с патологиями, лица с хроническими заболеваниями, спортсмены и т. п.), оценивается интенсивность этого влияния.

Разработанные и апробированные подходы и методики включаются в Программу по охране окружающей среды Республики Крым на 2017–2020 гг., в Программу фундаментальных исследований Президиума РАН на 2018–2020 годы, предлагаются для включения в Стратегию социально-экономического развития Республики Крым до 2030 г. Совместно с подведомственными Министерству обороны учреждениями разрабатываются вопросы улучшения адаптации, реабилитации, коррекции химического гомеостаза организма лиц опасных профессий. Совместно с Институтом химии и проблем устойчивого развития РХТУ имени Д. И. Менделеева начинаются совместные исследования по комплексной оценке воздействия на окружающую среду и здоровье человека химических веществ с учетом пространственно-временного распределения их поступления и поведения в компонентах биосферы. Евстафьева Е. В. входит в состав официальной делегации Российской Федерации в исполнительном органе Конвенции LRTAP, становится внештатным консультантом Главы Республики Крым по вопросам экологии.



Е. В. Евстафьева – победитель конкурса «Национальная экологическая премия имени В. И. Вернадского». 2016 г.

РУКОВОДИТЕЛЬ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Евстафьева Елена Владимировна, доктор биологических наук (РФ), доктор медицинских наук (Украина), профессор, заслуженный деятель науки и техники Автономной Республики Крым. В течение 30 лет занимается проблемами экологической физиологии и экологической медицины, экологического нормирования, последние 20 лет – на международном уровне, представляя вначале украинских специалистов в ряде экспертных групп

(Task Force on Health, ICP Mapping and Modeling, ICP Water, Task Force on Nitrogen) Европейской конвенции о трансграничных переносах атмосферных загрязнителей (LRTAP), а затем в качестве члена официальной делегации Российской Федерации на совещаниях рабочих групп Конвенции по стратегиям и воздействиям (Working Group on Strategies and Review).

Награды

За активную научную деятельность удостоена звания заслуженного деятеля науки и техники Автономной Республики Крым (2013 г.), Серебряных медалей ВДНХ и Всероссийского выставочного центра (1987 г., 1989 г.), нагрудного знака «За научные достижения» Министерства образования и науки Украины (2006 г.), благодарности Председателя Правительства Республики Крым (2015 г.). Награждена Почётными грамотами Совета министров Автономной Республики Крым (2001 г.), Верховного Совета Автономной Республики Крым (2010 г.), Министерства здравоохранения Украины, Института геохимии РАН за фундаментальный вклад в развитие биогеохимии (2013 г., 2015 г.). Памятной медалью имени В. В. Ковальского, стала победителем в конкурсе «Национальная экологическая премия имени В. И. Вернадского» в номинации «Наука для экологии». Академик Крымской академии наук.

Научно-общественная и организационная деятельность

- Е. В. Евстафьева с 2017 г. является внештатным советником Главы Правительства Республики Крым по вопросам экологии, член коллегии Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым.
- В 2000 г. была заместителем Председателя Координационного совета по реализации Национального плана действий по гигиене окружающей среды в Крыму при Верховном Совете Автономной Республики Крым.
- В 2001 г. под руководством Е. В. Евстафьевой по поручению Комитета по науке и технике подготовлен и издан (электронная версия) медико-географический атлас «Здоровье населения Автономной Республики Крым».
- Соавтор Концепции развития курортно-рекреационного и туристического комплекса Автономной Республики Крым до 2010 г.
- Соавтор Концепции программы охраны окружающей среды Автономной Республики Крым до 2010 года.

◆ *Научная школа экологической медицины, физиологии и биохимии*

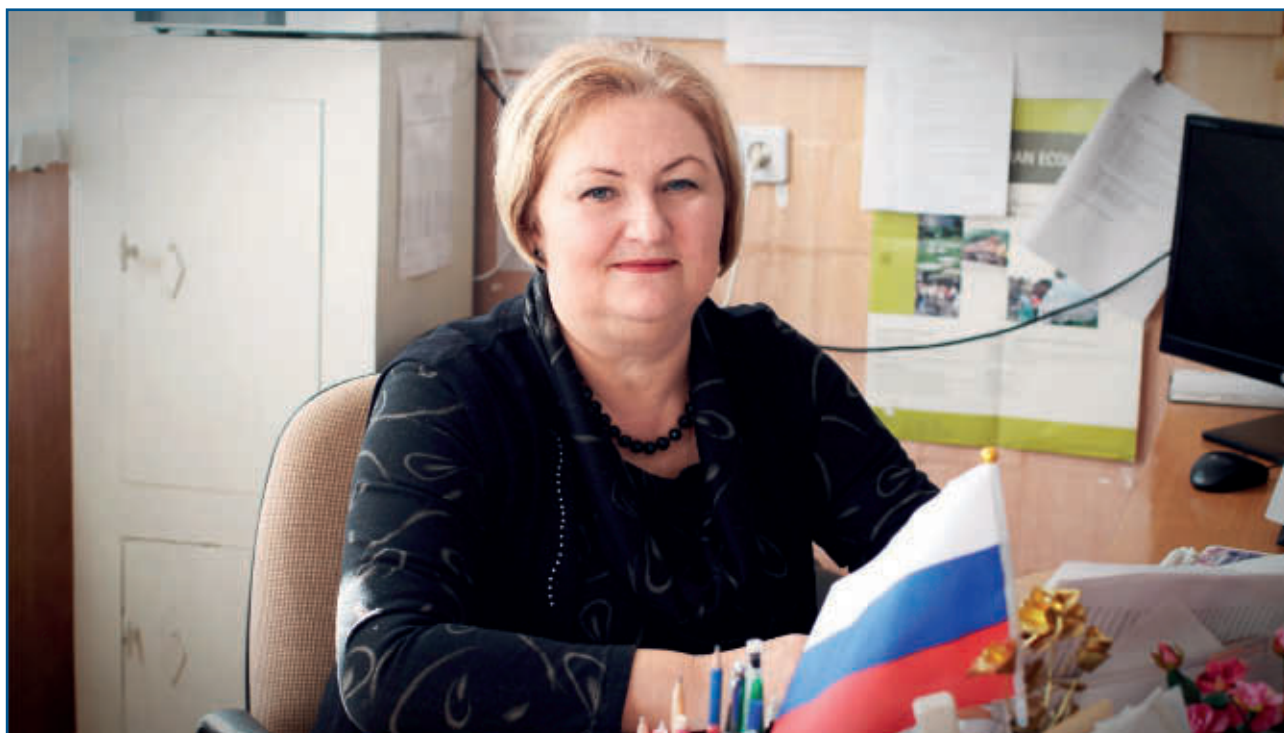
- Член рабочей группы по разработке предложений к Программе социально-экономического развития Республики Крым при Министерстве экологии и природных ресурсов и при Совете Министров Республики Крым (2015 г.).
- В результате проводимых исследований разработана и частично внедрена в Крымском регионе методология мониторинговых исследований, которая изложена в монографии: Башкин В. Н., Евстафьева Е. В., Снакин В. В. «Биогеохимические основы экологического нормирования» (1993 г.). В ходе практического внедрения данных подходов разработана многоуровневая система комплексной оценки экологического риска для здоровья, позволяющая решать разные по степени сложности региональные медико-экологические задачи, которая может быть использована в практике управления в области охраны здоровья и окружающей среды.
- Проведены биомониторинговые и функциональные исследования здоровья жителей некоторых районов Крыма и Юго-Восточной Украины, Российской Федерации.
- Являлась внештатным консультантом-экспертом комиссии по экологии и чрезвычайным ситуациям при Верховном Совете Автономной Республики Крым.
- С 1997 г. авторский коллектив под руководством Е. В. Евстафьевой (единственный на Украине) выполнял работы в рамках ряда экспертных групп Европейской конвенции о трансграничных переносах атмосферных загрязнителей на дальние расстояния (LRTAP).
- Выступает соавтором одного и членом рабочей группы по подготовке двух аналитических обзоров Всемирной Организации здравоохранения по оценке риска от действия пестицидов, тяжелых металлов и взвешенных частиц на здоровье человека (2002, 2003, 2005 гг.).
- С 2015 г. проф. Евстафьева Е. В. – государственный федеральный эксперт Российской Федерации в научно-технической сфере.
- Член рабочей группы по разработке Стратегии социально-экономического развития Республики Крым при Совете министров Республики Крым.
- С 1997 г. по приглашению руководства исполнительных органов Европейской конвенции LRTAP ежегодно принимала участие в рабочих совещаниях нескольких экспертных групп конвенции. В 2016 г. – член официальной делегации Российской Федерации на совещании рабочей группы Конвенции о трансграничных переносах атмосферных загрязнителей на дальние расстояния.
- Член Общественного совета при Министерстве экологии и природных ресурсов.
- Председатель оргкомитета 4-го субрегионального совещания экспертной группы стран Восточной и Юго-Восточной Европы (2002 г.) под эгидой Европейской конвенции о трансграничных переносах атмосферных загрязнителей на дальние расстояния.
- Председатель оргкомитета конференций «Экология регионов и здоровье населения» (2003 г.); «Эколого-физиологические проблемы адаптации» (2006 г.); научно-практических семинаров «Окружающая среда и здоровье человека» (г. Симферополь), «Экология и медицина: взаимодействие в Крыму» (п. Береговое, РК, 2015 г.).
- Член Программного комитета 9-й биогеохимической школы 2015 г. (г. Барнаул), Международного экологического форума 2017 г. (г. Севастополь).

Руководство научными проектами

Проф. Евстафьева Е. В. с 1989 г. по 1991 г. являлась руководителем научных проектов «Физиологическое обоснование предельно допустимых концентраций агрохимикатов в пище и воде: разработка и апробация методических подходов к оценке воздействия на организм человека», «Использование физиологических подходов для разработки «скользящих» (региональных) ПДК загрязнителей в различных биогеохимических провинциях», выполняемых по Программе биосферных и экологических исследований АН СССР.

В 2001–2004 гг. руководила медико-рекреационным отделением Крымского научного центра НАН Украины.

В результате были подготовлены: региональная программа «Создание действующей системы эколого-физиологического мониторинга» (Крым, 1995 г.); научно-технический проект «Информационная поддержка управленческих решений в области здравоохранения и охраны окружающей среды на муниципальном уровне», который стал победителем конкурса инновационных проектов, направленных на решение проблем Крымского региона в 2001 г. С 1997 г. авторский коллектив выполнял работы в рамках ряда экспертных групп



Профессор Е. В. Евстафьева на рабочем месте

Европейской конвенции о трансграничных переносах атмосферных загрязнителей на дальние расстояния (LRTAP).

Практический опыт использования данных подходов нашел свое отражение в выполнении с 2001 г. финансируемых Министерством здравоохранения Украины и Министерством экологии и природных ресурсов Республики Крым следующих научно-исследовательских проектов, в которых последовательно развивалось данное направление:

- 1.** Физиологические подходы к оценке экологического риска для здоровья. Программа министерства здравоохранения Украины, 2001–2008 гг.
- 2.** Разработка системы комплексной оценки экологического риска для здоровья с использованием геоинформационных технологий. Программа Министерства здравоохранения Украины 2009–2011 гг.
- 3.** Оценка экологического риска для здоровья при действии тяжелых металлов и пестицидов на систему «мать – плод – новорожденный» и детей разных возрастных групп. Программа Министерства здравоохранения Украины 2012–2014 гг.

- 4.** Научно-исследовательская работа по внедрению системы мониторинга окружающей природной среды – анализ содержания тяжелых металлов в природных экосистемах (код по ГК 015-97 – I.1 04), 2008 г.
- 5.** Оценка превышений допустимых критических нагрузок тяжелых металлов на территории Автономной Республики Крым (код по ГК 015-97 – I.1 04), 2009 г.
- 6.** Анализ загрязнения тяжелыми металлами природных систем (№ 96, код по ГК 015-97 – I.1 04), 2010 г.
- 7.** Оценка превышений допустимых критических нагрузок тяжелых металлов на территории Крыма (по регионам) (код по ГК 015-97 – I.1 04), 2011 г.
- 8.** В 2017 г. Евстафьева Е. В. вошла в состав научно-исследовательской группы под руководством Нобелевского лауреата проф. Ревича Б. А., выигравшей грант Президиума Российской Академии наук по Программе фундаментальных исследований «Разработка рекомендаций по адаптации различных возрастных групп населения к воздействию температурных волн жары».



Сотрудники кафедры нормальной физиологии. 2016 г.

Руководство кафедрой

Е. В. Евстафьева 17 лет руководит кафедрой нормальной физиологии и отделом экологических рисков Крымского государственного медицинского университета, затем Медицинской академии им. С. И. Георгиевского Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского. Член Специализированного совета по защите диссертаций в Таврической и Медицинской академиях. Член редколлегии журналов: «Таврический медико-биологический вестник», «Крымский журнал клинической и экспериментальной медицины».

За последние 5 лет при участии сотрудников кафедры под руководством Евстафьевой Е. В. издано 3 монографии, получено 5 патентов, подготовлены главы в Государственный доклад 2016 г. Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым за 2015 г. С использованием полученных научных результатов защищено 8 кандидатских диссертаций, выполняются 3 докторские и 3 кандидатские диссертации. Сотрудниками опубликовано более трёхсот статей в журналах различного уровня, в том числе 10 статей с цитированием в базе Scopus. Подготовлено 10 нововведений, 13 информационных писем, 3 методические рекомендации в МОЗ Украины. Материалы регу-

лярно представлялись на ежегодных экспертных совещаниях в рамках Европейской конвенции о трансграничных переносах атмосферных загрязнителей (LRTAP), а также экспертных совещаниях Всемирной организации здравоохранения, коллегиях Министерства экологии Республики Крым; на международных и отечественных форумах сделано более ста докладов.

На базе кафедры нормальной физиологии продуктивно развивается Крымская школа экологической медицины, физиологии и биохимии.

НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ШКОЛЫ

1) Экологическая физиология и медицина. Руководитель – профессор Евстафьева Е. В.

Комплекс функциональных, биохимических, биомониторинговых, математических методов.

2) Экологическая психология и нейрофизиология. Руководитель – доцент Залата О. А.

Электроэнцефаллография с регистрацией вызванных потенциалов, методы нейропсихологического тестирования.

3) Экологическая неврология. Руководитель – доцент Тымченко С. Л.

Методы ВСП-анализа, неврологические тесты, геоинформационные технологии.

4) Экологическая иммунология. Руководители – доц. Слюсаренко А. Е., доц. Московчук О. Б.

Иммунологические, биомониторинговые методы.

5) Биогеохимия. Руководители – профессор Евстафьева Е. В., доцент Карпенко С. А.

Методы медицинской географии, геохимические, биогеохимические, ГИС-технологии.

6) Экологическая эпидемиология. Руководители Евстафьева Е.В., Овсянникова Н.М., Белалов В.В. *Методы эпидемиологические, математические.*

Защищённые диссертации в русле научной школы

1. Евстафьева И. А. «Особенности функционального состояния центральной нервной и сердечно-сосудистой систем в связи с содержанием тяжелых металлов в организме подростков». Кандидатская диссертация, 2002 г.

2. Слюсаренко А. Е. «Иммунологическая реактивность организма при различных условиях техногенного загрязнения среды тяжелыми металлами». Кандидатская диссертация, 2004 г.

3. Овсянникова Н. М. «Особенности адаптивных реакций людей в связи с содержанием тяжелых металлов в организме». Кандидатская диссертация, 2007 г.

4. Залата О. А. «Психофизиологические особенности учеников разного возраста в связи с содержанием свинца, стронция и кальция в организме». Кандидатская диссертация, 2009 г.

5. Решетняк О. А. «Реакция сердечно-сосудистой системы спортсменов на физическую нагрузку в зависимости от уровня содержания микро-

макроэлементов в организме». Кандидатская диссертация, 2009 г.

6. Репинская Е. В. «Влияние содержания цинка в организме на нейро- и иммунологические характеристики человека». Кандидатская диссертация, 2010 г.

7. Тымченко С. Л. «Вариабельность сердечного ритма в зависимости от уровня металлов в организме учащихся в условиях городской среды». Кандидатская диссертация, 2011 г.

8. Барабан Ю. А. «Особенности функционального состояния центральной нервной и сердечно-сосудистой системы в зависимости от уровня мышьяка в организме человека». Кандидатская диссертация, 2012 г.

В стадии подготовки находятся три докторские и три кандидатские диссертации.

НАУЧНЫЕ КОНТАКТЫ

Выполняя широкий спектр исследований по проблеме «окружающая среда – здоровье», научная школа взаимодействовала и взаимодействует с широким кругом научных и учебных учреждений Крыма, Российской Федерации и зарубежья. В их числе Центр технологий устойчивого развития Таврического национального университета, Крымский природный заповедник, Карадагская биологическая станция, Республиканский комитет по охране природы (впоследствии Министерство экологии и природных ресурсов), военный санаторий «Судак», детский санаторий «Искра», Институт медицины труда (Киев), Университет дружбы народов (Москва), Томский политехнический университет, Южный федеральный университет (г. Ростов-на Дону). В рамках Конвенции LRTAP в течение многих лет осуществлялось взаимодействие с немецкими (Агентство по охране окружающей среды) и голландскими (Институт по окружающей среде и здоровью) коллегами.

СПИСОК ОСНОВНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ УЧАСТНИКОВ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ**Монографии:**

1. Башкин В. Н. Биохимические основы экологического нормирования / В. Н. Башкин, Е. В. Евстафьева, В. М. Снакин. – Москва : Наука, 1993. – 203 с.
2. Агаджанян Н. А., Воложин А. И., Евстафьева Е. В. Экология человека и концепция выживания. 2001. – М.: ГОУ ВУНМЦ МЗ РФ. – 240 с.
3. Евстафьева Е. В. Здоровье человека в химически загрязненной среде / Е. В. Евстафьева. – Saarbrücken : LAP Lambert, 2013. – 200 с.
4. Белалов В. В. Особенности формирования речевой сферы и детей-сирот. ЭЭГ-исследование / В. В. Белалов, Ю. О. Дягилева, В. Б. Павленко. – Saarbrücken : LAP Lambert, 2014. – 117 с.
5. Залата О. А. Роль биоэлементов для функций нервной системы детей и подростков О. А. Залата // Saarbrücken : LAP Lambert, 2015. – 264 с.
6. Слюсаренко А. Е. Иммунотропная роль тяжелых металлов в организме человека / А. Е. Слюсаренко. – Saarbrücken : LAP Lambert, 2016. – 123 с.

Статьи из базы Scopus:

1. Zalata O. A. Correlations between EEG characteristics and contents of some micro- and macroelements (lead, strontium, and calcium) in the organism of 12- to 13-year-old children living in ecologically unfavourable regions of Ukraine / O. A. Zalata, E. V. Evstaf'yeva, A. G. Tribirat [et al.] // Neurophysiology. – 2010. – 42, Vol. 5. – P. 442–450.
2. Evstaf'eva E. V. Comparative estimation of the neurotropicity of trace elements in the organism of children living in industrial towns of Ukraine / E. V. Evstaf'eva, O. A. Zalata, I. A. Evstaf'eva [et al.] // Neurophysiology. – 2011. – Vol. 43, Issue 3. – P. 258–260.
3. Evstaf'eva E. V. Peculiarities of EEG Activity under Conditions of Rhythmic Phono- and Photostimulation and Contents of Lead, Strontium, and Calcium in Children Living in Environmentally Disadvantaged Areas of Ukraine / E. V. Evstaf'eva, O. A. Zalata, A. G. Tribirat [et al.] // Neurophysiology. – 2012. – Vol. 44, Issue 1. – P. 68–752.
4. Zalata O. A. Correlations of the Characteristics of Event-Related Potentials with the Contents of Some Chemical Elements in the Organism of Urban Teenager Residents (According to a Longitudinal Observation) / O. A. Zalata // Neurophysiology. – 2012. – Vol. 44, Issue 6. – P. 496–498.
5. Evstafyeva E. V. Electrophysiological indices in sportsmen: correlations with the contents of iron and cooper in the organism/ E. V. Evstafyeva, O. A. Zalata, S. L. Tymchenko, I. A. Evstafyeva, Perekotii E. V., Chernyi S. V. // Neurophysiology. – 2015. – Т.47. – № 6. – С. 472–477.
6. Евстафьева Е. В. Экологические и биомониторинговые исследования ртути в Крымском регионе / Е. В. Евстафьева, Н. В. Барановская, С. Л. Тымченко, А. М. Богданова, Г. П. Нараев, Н. А. Сологуб, Д. В. Наркович // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2017. – Т. 328, № 3. – С. 96–105.
6. Евстафьева Е. В. Особенности микроэлементного и гемодинамического статуса подростков и юношей с разным уровнем двигательной активности / Е. В. Евстафьева, Ю. А. Бояринцева, И. А. Евстафьева, Е. В. Перекотий // Российский физиологический журнал им. И. М. Сеченова. – 2017. – Т.103, № 5. – С. 570–581.
7. Белалов В. В. Нейрофизиологический анализ восприятия речи у детей возрастом 2,5–3,5 года, воспитывающихся в семье и детском доме / В. В. Белалов, Ю. О. Дягилева, В. Б. Павленко [и др.] // Нейрофизиология. – 2014. – Т. 46, № 1. – С. 85–93.

Статьи из списка журналов ВАК:

1. Оценка экологического риска здоровью населения Республики Крым как основа экологической безопасности в регионе / Е. В. Евстафьева, Г. П. Нараев, Н. А. Сологуб и др. // Проблемы анализа риска. – 2016. – Т. 13, № 3. – С. 8–25.
2. Евстафьева Е.В. Подходы к оценке риска от действия тяжелых металлов на наземные экосистемы на территории Республики Крым / Е. В. Евстафьева, Г. П. Нараев, Н. А. Сологуб, С. А. Карпенко // Проблемы анализа риска. – 2015. – Т. 12, № 5. – С. 6–15.
3. Евстафьева Е.В. Оценка экологического риска для здоровья на территории Республики Крым // Проблемы анализа риска. – 2014. – Т. 11, № 5. – С. 30–36.
4. Барабан Ю. А. Особенности состояния центральной нервной и сердечно-сосудистой систем в связи с содержанием мышьяка в организме подростков 13–15 лет / Ю. А. Барабан, И. А. Евстафьева, Е. В. Евстафьева // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Биология. Химия. – 2010. – Т. 23 (62). – № 3. – С. 21–27.
5. Барабан Ю. А. Функциональное состояние сердечно-сосудистой системы городских подростков разного пола / Ю. А. Барабан, Е. В. Перекотий // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Биология. Химия. – 2013. – Т. 26 (65), № 4. – С. 3–8.
6. Белалов В. В. ЭЭГ-Корреляты развития речи у детей сирот, возрастом от полутора до трех с половиной лет / В. В. Белалов, Ю. О. Дягилева, А. Я. Хрипун [и др.] // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Биология. Химия. – 2013. – Т. 26 (65), № 1. – С. 3–10.
7. Залата О. А. Взаимосвязь характеристик когнитивных функций городских подростков с содержанием макро-, микроэлементов в организме (результаты лонгитюдного наблюдения) / О. А. Залата // Перинатология и педиатрия – 2014. – № 1 (57). – С. 113–116.
8. Залата О. А. Корреляционный анализ суммарной электрической активности мозга и содержания химических элементов (свинец, стронций, кальций) в организме детей 12-ти лет с дисфункцией автономной нервной системы / О. А. Залата, Е. В. Евстафьева // аврический медико-биологический вестник. – 2010. – Т. 13, № 4 (52). – С. 58–61.
9. Залата О. А. Психологические характеристики личности и элементный баланс организма у здоровых детей и детей с нарушением психического развития / О. А. Залата // Перспективы медицины та біології. – 2012. – Т. 4, № 1 (додаток). – С. 136–140.
10. Залата О. А. Состояние когнитивных функций (кратковременная память, произвольное внимание) детей 13-ти лет, жителей городов Украины с разной степенью техногенной нагрузки / О. А. Залата // Перспективи медицини та біології. – 2011. – Т. 3, № 1 (додаток). – С. 59–63.
11. Залата О. А. Характеристика кратковременной памяти у детей с задержкой психического и умственного развития / О. А. Залата, Т. А. Алиева // Таврический журнал психиатрии. – 2014. – № 1 (66). – С. 84–87.
12. Залата О. А. Характеристики ЭЭГ-потенциалов городских подростков и минеральный портрет организма (результаты лонгитюдного наблюдения) / О. А. Залата // Таврический медико-биологический вестник. – 2012. – Т. 15. – № 1 (57). – С. 93–99.
13. Залата О. А. Элементный профиль волос детей 13–14 лет – жителей регионов Украины с различной антропогенной нагрузкой / О. А. Залата, Е. В. Евстафьева, А. Е. Слюсаренко // Перинатология и педиатрия – 2011. – № 3. – С. 57–61.
14. Иммунный и элементный статус некоторых категорий детей / Е. В. Евстафьева, А. Е. Слюсаренко, О. Б. Московчук [и др.] // Перинатология и педиатрия. – 2012. – № 3 (51). – С. 93–95.
15. Корреляционные взаимосвязи показателей иммунного статуса родильниц с содержанием хлорорганических пестицидов в крови / О. Б. Московчук, К. М. Московчук, В. Ф. Демченко [и др.] // Таврический медико-биологический вестник. – 2012. – Т. 15, № 3 (59), ч. 2 – С. 176–178.
16. Московчук О. Б. Корреляционные взаимосвязи содержания хлорорганических пестицидов в различных биосубстратах матери и плода в условиях фонового загрязнения в Крымском регионе / О. Б. Московчук, К. М. Московчук, Е. В. Евстафьева // Перинатология и педиатрия. – 2013. – № 4 (56). – С. 103–104.
17. Негериш А. В. Вариабельность сердечного ритма школьников 10–11 лет в зависимости от содержания цинка, меди, кальция и стронция в организме / А. В. Негериш, С. Л. Тымченко, Е. В. Казачкина [и др.] // Перинатология и педиатрия. – 2011. – № 3 (47). – С. 53–56.

◆ *Научная школа экологической медицины, физиологии и биохимии*

18. Особенности в содержании кальция, железа, марганца, молибдена, никеля, стронция и свинца в организме здоровых детей и детей с нарушением психического развития / [Е. В. Евстафьева, О. А. Залата, А. Е. Слюсаренко [и др.]] // *Здоровье ребенка*. – 2012. – № 6 (41). – С. 45–49.
19. Особенности паттерна текущей ЭЭГ у здоровых детей и детей с нарушением психического развития / О. А. Залата, С. А. Зинченко, А. Г. Трибрат [и др.] // *Таврический медико-биологический вестник*. – 2012. – Т. 15, № 3 (59), ч. 2. – С. 100–104.
20. Особенности функционального состояния сердечно-сосудистой системы в связи с содержанием железа в организме спортсменов-футболистов / Е. В. Перекотий, Л. Д. Хрипунова, И. А. Евстафьева [и др.] // *Перспективи медицини та біології*. – 2012. – Т. 4, № 1 (додаток). – С. 169–172.
21. Особенности элементного баланса у крымских школьников: результаты 4-летнего лонгитюдного исследования / Е. В. Евстафьева, О. А. Залата, А. Е. Слюсаренко // *Перинатология и педиатрия*. – 2012. – № 4. – С. 60–62.
22. Решетняк О. А. Особенности адаптации сердечно-сосудистой системы спортсменов к физической нагрузке в зависимости от уровня содержания кадмия, калия и кальция в организме / О. А. Решетняк, И. А. Евстафьева, Е. В. Евстафьева [и др.] // *Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Биология. Химия*. – 2011. – Т. 24 (63), № 4. – С. 211–217.
23. Слюсаренко А. Е. Иммунотропная роль микроэлементов в организме детей 12–13 лет по данным натуральных исследований // *Перспективи медицини та біології*. – 2011. – Т. 3, № 1 (додаток). – С. 94–98.
24. Слюсаренко А. Е. Иммунотропное действие железа, кобальта, марганца, молибдена, никеля, кальция и свинца в условиях фонового загрязнения городской среды / А. Е. Слюсаренко, Е. В. Евстафьева // *Патология*. – 2011. – Т. 8, № 2. – С. 124–126.
25. Слюсаренко А. Е. Иммунный статус городских детей 10–16 лет, проживающих в условиях интерната в связи с содержанием химических элементов в организме / А. Е. Слюсаренко // *Перспективи медицини та біології*. – 2012. – Т. 4, № 1 (додаток). – С. 173–176.
26. Слюсаренко А. Е. Сравнительный анализ иммунного статуса городских детей 12–13 лет: здоровых и с задержкой психического развития / А. Е. Слюсаренко, Е. В. Евстафьева // *Таврический медико-биологический вестник*. – 2012. – Т. 15, № 3 (59), ч. 2. – С. 221–223.
27. Тимченко С. Л. Вегетативный профиль дітей 10–11 років у зв'язку із вмістом свинцю за умов фонової експозиції / С. Л. Тимченко // *Таврический медико-биологический вестник*. – 2012. – Т. 15, № 3 (59). – С. 236–240.
28. Тимченко С. Л. Вариабельность сердечного ритма 15–16 летних школьников в связи с содержанием тяжелых металлов в организме / С. Л. Тимченко, А. В. Негериш // *Перспективи медицини та біології*. – 2011. – Т. 3, № 1 (додаток). – С. 116–120.
29. Тимченко С. Л. Защитные механизмы личности будущих врачей / С. Л. Тимченко, Е. А. Загородняя // *Український науково-медичний молодіжний журнал*. – Київ, 2013. – № 2 (73) – С. 67–69.
30. Тимченко С. Л. Пассивное курение и показатели вариабельности сердечного ритма у детей / С. Л. Тимченко // *Таврический медико-биологический вестник*. – 2013. – Т. 16, № 1, ч. 3 (61). – С. 195–198.
31. Tymchenko S. Cardiac autonomic activity and toxic elements (Pb and Cd) / S. Tymchenko // *Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Биология. Химия*. – 2013. – Т. 26 (65), № 1. – С. 242–247.

Тезисы докладов зарубежных научных конференций:

1. Evstafyeva E. Bioelectrical activity of the brain, cardiac autonomic profile and element balance in elite soccer players // E. Evstafyeva, S. Tymchenko, O. Zalata [et al.] // *The Biomedical Basis of Elite Performance* (London, 19–21 March 2012). – London, 2012. – P. 131.
2. Evstafyeva E. Peculiarities of Element balance in children swimmers and non-athletes in Crimea region of the Ukraine / E. Evstafyeva, I. Evstafyeva, E. Perecotii // *European Journal of Sports Medicine*. – 2013. – Vol. 1, Supplement 1. – P. 153.

3. Heavy Metals Exposure on Urbanized and Industrial polluted territories and Effects on Functional State of Systems of different cohorts of population in Crimean region of Ukraine [Электронный ресурс] / [E. V. Evstafyeva, O. A. Zalata, O. B. Moskovchuk et al.] // 16-th International Conference on Heavy Metals in the Environment, ICHMET (Roma, 23–27 September 2012). – Режим доступа : <http://ichmet16.ia.cnr.it>– Загл. с экрана. – 15.10.2017.
4. Tukaiev S. Assessment of psychophysiological effects induced by emotional valence of music / S. Tukaiev, S. Tymchenko // British Neurosci. Assoc. Abstr., Vol. 22: PXX, 2013 : Festival of Neuroscience (London, 7–10 April 2013). – London, 2013. – P. 879.
5. Tymchenko S. Assessment of autonomic neurotoxicity in 10–16 year old children with different background exposure by heart rate variability / S. Tymchenko // Sinapsa Neuroscience Conference '11 Central European FENS Featured Regional Meeting (Slovenia, 22–25 September 2011). – Ljubljana, 2011. – P. 110.
6. Tymchenko S. Autonomic dysfunction related to the microelement disbalance in children from urban areas with high technogenic load / S. Tymchenko, A. Negerish, E. Evstafyeva // XXth World Congress of Neurology (WCN 2011) (Morocco, 12–17 November 2011). – Marrakesh, 2011. – P. 941.
7. Tymchenko S. Analysis of heart rate variability to assess the background lead exposure in children during orthostatic test and exercises / S. Tymchenko, E. Evstafyeva // 16th Congress of the European Federation of Neurological Societies (EFNS) (Stockholm, 8–11 September 2012). – Stockholm, 2012. – P. 132.
8. Tymchenko S. Cardiovascular autonomic reflex tests in early detection of background lead exposure in children / S. Tymchenko, H. Evstafyeva // IUPS 2013 (Birmingham, 21–26 July 2013). – Birmingham, 2013. – P. 713.
9. Tymchenko S. Effects of martial arts on heart rate variability and hostility / S. Tymchenko, K. Zavgorodnyaya // 16th Congress of the European Federation of Neurological Societies (EFNS) (Stockholm, 8–11 September 2012). – Stockholm, 2012. – P. 133.
10. Tymchenko S. Functional antagonism between zinc, copper and lead related to heart rate variability / S. Tymchenko, A. Negerish, E. Evstafyeva // 7th International Symposium on Experimental and Clinical Neurobiology, (Kosice, 23–27 June 2013). – Kosice, 2013. – P. 114.
11. Tymchenko S. Gender and age differential effects of low-level lead exposure on cardiac autonomic activity in children [Электронный ресурс] / S. Tymchenko, H. Evstafyeva // 11th INTECOL Congress (London, 18–23 August 2013). – London, 2013. – Режим доступа: <http://eventmobi.com/INTECOL2013/#!/session/183676/>– Загл. с экрана. – 21.10.2017.
12. Tymchenko S. Heart rate variability parameters as biomarkers of early effects of lead in children/ S. Tymchenko, E. Evstafyeva // IECS 2013, (Birmingham, 20 July 2013). – Birmingham, 2013. – P. 15.
13. Tymchenko S. Lead exposure and heart rate variability among urban children / S. Tymchenko, H. Evstafyeva // Abstracts/Autonomic Neuroscience: Basic and Clinical 177 (2013) 1-65: Joint meeting ISAN/EFAS, (Giessen, 29 July – 2 August 2013). – Giessen, 2013. – P. 45.
14. Tymchenko S. Low-Level Lead Exposure and Heart Rate Variability in Childhood: a Longitudinal Study / S. Tymchenko, E. Evstafyeva [et al.] [Электронный ресурс] // Proceedings of the 16th International Conference on Heavy Metals in the Environment (Rome, 23–27 September 2012). – Rome, 2013. – V. 1. – Режим доступа: <http://dx.doi.org/10.1051/e3sconf/20130140003>– Загл. с экрана. – 15.10.2017.
15. Tymchenko S. Low-level lead exposure and heart rate variability of urban children / S. Tymchenko, E. Evstafyeva // Physiology 2012, (Edinburgh, 2–5 July 2012). – Edinburg, 2012. – P. 169.
16. Tymchenko S. Multiple factor analysis for autonomic dysfunction in children [Электронный ресурс] / S. Tymchenko, E. Evstafyeva // 8th FENS Forum of Neuroscience (Barcelona, 14–18 July 2012). – Barcelona, 2012. – Режим доступа : http://fens.ekonnect.co/FENS_331/poster_32370/program.aspx – Загл. с экрана. – 14.10.2017
17. Tymchenko S. Psychophysiological benefits of the oriental martial arts / S. Tymchenko, K. Zavgorodnyaya // British Neurosci. Assoc. Abstr., Vol. 22: PXX, 2013 : Festival of Neuroscience (London, 7–10 April 2013). – London, 2013. – P. 598.

◆ *Научная школа экологической медицины, физиологии и биохимии*

18. Tymchenko S. Relationship between hair cadmium levels, parental tobacco smoking and cardiac autonomic regulation in children / S. Tymchenko, E. Evstafyeva // *British Neurosci. Assoc. Abstr.*, Vol. 22 : PXX, 2013 : Festival of Neuroscience (London 7–10 April 2013). – London, 2013. – P. 399.
19. Tymchenko S. Response to treatment in lead exposed children with autonomic dysfunction / S. Tymchenko, H. Evstafyeva // *Journal of the Neurological Sciences*. – Vienna, 2013. – Vol. 333, Supplement 1. – P. 723.
20. Tymchenko S. The association of EEG parameters and autonomic response observed in task performance / S. Tymchenko, E. Eismont // *Sinapsa Neuroscience Conference 2013* (Slovenia, 27–29 September 2013). – Ljubljana, 2013. – P. 77.
21. Zalata O. The relationship between the essential and toxic elements content in an organism and cognitive function features in children with nervous system disorders / O. Zalata, E. Evstafyeva, J. Baraban // 16th Congress of the European Federation of Neurological Societies (EFNS) (Stockholm, 8–11 September 2012). – Stockholm, 2012. – P. 561.
22. Zavgorodnyaya K. Aggression as one of the defense mechanisms in medical students / K. Zavgorodnyaya, S. L. Tymchenko // *Materials of 5th International Scientific Interdisciplinary Congress for medical students and young doctors «ISIC»* (Kharkiv, 28–29 April 2012). – Kharkiv, 2012. – P. 191–192.
23. Zavgorodnya K. Relationship of Aggression to Autonomic Regulation of Heart Rate Variability / K. Zavgorodnya, S. Tymchenko // *7th International Symposium on Experimental and Clinical Neurobiology* (Kosice, 23–27 June 2013). – Kosice, 2013. – P. 118.

Патенты:

1. Пат. № 164769 Способ оценки влияния биоэлементов на функциональное центральной нервной системы / Е. В. Евстафьева, О. А. Залата, И. А. Евстафьева ; заявитель и патентообладатель ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского». – № 1647680 ; 26.08.16.
2. Пат. № 164768 Российская Федерация. Способ оценки влияния элементного дисбаланса на функциональные расстройства нервной системы / Е. В. Евстафьева, О. А. Залата, И. А. Евстафьева, М. Г. Щеголева ; заявитель и патентообладатель ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского». – № 164768. 26.08.2016.
3. Пат. № 164774. Способ комплексной оценки влияния окружающей среды на здоровье человека / Е. В. Евстафьева ; заявитель и патентообладатель ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского». – № 164774. 26.08.2016.

МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ НАУЧНАЯ ШКОЛА

ОФИЦИАЛЬНОЕ НАЗВАНИЕ:

Морфологическая научная школа.

РУКОВОДИТЕЛЬ:

Василий Степанович Пикалюк,
доктор медицинских наук,
профессор, заведующий кафедрой
нормальной анатомии Медицинской
академии имени С. И. Георгиевского
ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского».

УЧРЕДИТЕЛЬ:

ФГАОУ ВО «КФУ
им. В. И. Вернадского».

ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕС:

pikaluk@ukr.net

ДАТА РЕГИСТРАЦИИ:

зарегистрирована протоколом Научно-технического совета ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского» № 1 от 2 марта 2017 г.

КОД НОМЕНКЛАТУРЫ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ВАК:

14.03.01 – Анатомия человека;
14.03.02 – Патологическая анатомия;
14.03.05 – Судебная медицина;
03.03.04 – Клеточная биология, цитология, гистология.

ИНФОРМАЦИОННАЯ СТРАНИЦА НА САЙТЕ КФУ:

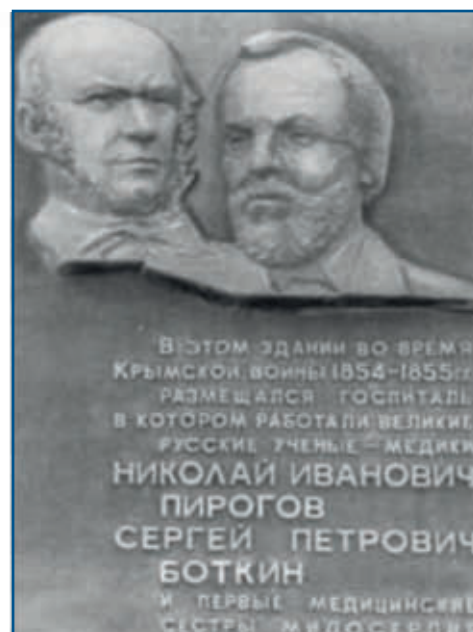
http://ma.cfuv.ru/nauka/nauchnye-shkoly/krumskaya_morphologitheskaya_shkola

ИСТОРИЯ И ОПИСАНИЕ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Морфологическая научная школа по праву стоит у истоков исследований в области медицины и медицинского образования сегодняшнего Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского. Её история и развитие охватывают богатый опыт и уникальные научные разработки ученых, работающих на кафедрах нормальной анатомии, топографической анатомии

и оперативной хирургии, медицинской биологии, судебной медицины и патологической анатомии с секционным курсом.

Становление Крымской морфологической школы приходится на 1918 год – время основания Таврического университета, первым ректором которого был известный морфолог, ученик выдающегося П. Ф. Лесгафта, Роман Иванович Гельвиц. С момента организации Крымского медицинского университета в 1931 году эстафета морфологической науки перешла к профессору В. В. Бобину – ученику академика В. П. Воробьева. С той поры здание Крымской анатомической кафедры расположено по адресу: г. Симферополь, ул. Александра Невского, 27а.



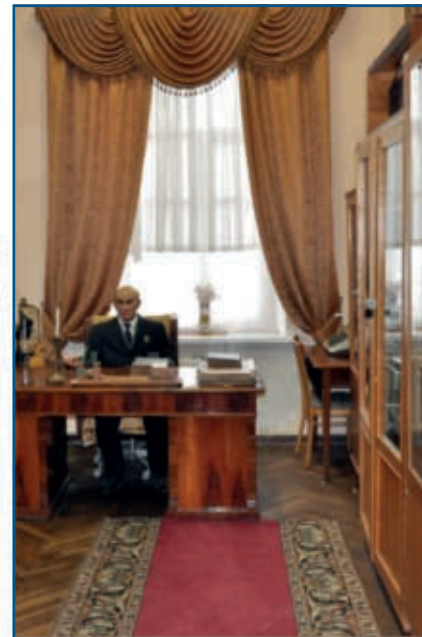
Здание кафедры нормальной анатомии, г. Симферополь

В качестве основных направлений научных исследований выступали изучение морфологии периферического отдела нервной системы, вегетативной иннервации органов, а также цикл антропометрических исследований черепов по данным археологических раскопок. Крымская морфологическая школа получила бурное развитие в начале 1970-х годов, когда под руководством профессоров Зяблова В. И. и Шаповалова Ю. Г. были начаты комплексные экспериментальные исследования в области нейроморфологии. Были созданы научно-исследовательские лаборатории, внедрены современные методы гистологического гистохимического и ультраструктурного изучения различных органов и тканей млекопитающих животных.

Неотъемлемой функциональной частью Крымской морфологической научной школы и гордостью

университета является Музей анатомии человека и истории морфологии, который повторяет этапы становления и развития кафедры нормальной анатомии.

В настоящее время экспозиционная площадь музея составляет 650 кв. м., на которых располагается 2000 экспонатов. За последние 7 лет фонд музея пополнили более 250-ти натуральных препаратов, 350 рисунков, макетов, моделей, барельефов. Все лучшие анатомические работы победителей ежегодного смотра-конкурса студенческих препаратов становятся музейными экспонатами. Музей используется в учебном процессе школ, лицеев, колледжей, вузов Крыма в ходе преподавания биологических дисциплин и включает разделы: “Анатомия человека”, “История морфологии Крыма”, “Н. И. Пирогов и Крым”,



Музей анатомии человека и истории морфологии

“Профессор В. Ф. Войно-Ясенецкий – Святитель Лука”, “Антропология и сравнительная анатомия”, “Анатомия ребенка”, “Мемориальная комната-библиотека профессора В. В. Бобина”.

В период с 1970 по 1990 годы учеными Морфологической научной школы было опубликовано свыше ста научных работ в зарубежных, всесоюзных, республиканских научных изданиях, подготовлены 12 кандидатских диссертаций, написаны 3 монографии, получены 5 авторских свидетельств. Ежегодно материалы докладывались на всесоюзных, республиканских и международных конференциях (Германия, Бельгия, Польша, Австрия, Италия, Япония и др.).

Параллельно были начаты исследования по изучению биологических свойств ксеногенной спинномозговой жидкости под руководством профессора В. В. Ткача. Данное направление в дальнейшем получило развитие: было получено 3 патента; под руководством проф. В. В. Ткача и проф. В. С. Пикалюка было защищено 9 кандидатских диссертаций (Родин А. Ю., Топало В. В., Бондаренко В. В., Заднипрный И. В., Бессалова Е. Ю., Кривенцов М. А., Шаймарданова Л. Р., Киселев В. В., Гасанова И. Х.) и две докторские диссертации (Бессалова Е. Ю., Кривенцов М. А.). По результатам цикла проведенных экспериментальных исследований было опубликовано более двухсот научных статей и тезисов, получено три патента и издана монография. Данные исследования активно продолжаются в настоящее время и затрагивают вопросы воздействия ксеногенной

цереброспинальной жидкости на половую, иммунную, эндокринную, пищеварительную, дыхательную, мочевыделительную и другие системы организма с перспективой создания на основе ликвора лекарственного сырья для производства биогенного препарата для ветеринарии и здравоохранения, а также фундаментальные аспекты регуляторных потенций цереброспинальной жидкости и взаимодействия нервной, иммунной и эндокринной систем.

Начиная с 2000-х годов на кафедре нормальной анатомии под руководством проф. В. С. Пикалюка был выполнен цикл работ, посвященный воздействию интоксикации свинцом на различные органы и системы организма. По результатам проведенных экспериментальных исследований были защищены 3 кандидатские диссертации.

С 2004 по 2008 гг. на кафедре выполнялась госбюджетная тема «Возрастные морфофункциональные особенности отдельных органов и систем организма под влиянием гравитационных перегрузок и различных методов их коррекции», № гос. регистрации 0104U002080. В рамках этой темы под руководством проф. В. С. Пикалюка были защищены 7 кандидатских диссертаций и 2 докторские диссертации. Было получено 4 патента, оформлено 3 нововведения. Вопросы работы Крымской морфологической школы регулярно обсуждаются на методических и научных совещаниях.

С 2007 года на кафедре нормальной анатомии выполняется научно-исследовательская работа по теме: «Онтогенетические особенности



Семестровый конкурс учебно-исследовательских работ студентов

морфофункциональных изменений и процессов регенерации разных органов млекопитающих при парентеральном введении прижизненно взятой ксеногенной спинномозговой жидкости», а с 2013 года – «Морфогенез органов иммунной системы млекопитающих при парентеральном введении ксеногенной спинномозговой жидкости в условиях воздействия неблагоприятных факторов окружающей среды» (руководитель – проф. Пикалюк В. С., ответственный исполнитель – доц. Кривенцов М. А.).

На кафедрах морфологического профиля имеется мощная действующая материальная база, развиваются современные методы гистологического, гистохимического, ультраструктурного исследования. Действуют виварий, гистологическая и гистоморфометрическая лаборатория.

Профессорско-преподавательский состав Морфологической научной школы постоянно повышает свои теоретический и практический уровни на специализированных курсах, а также самостоятельно.

Традиционно на кафедрах функционируют кружки, являющиеся структурными подразделе-

ниями Студенческого научного общества, в рамках которого студенты активно привлекаются к научной работе под руководством сотрудников кафедры. Результаты работы студентов в научных кружках морфологической школы традиционно докладываются на научно-практических конференциях студентов и молодых ученых.

Результаты исследований молодых ученых всегда вызывают оживленный интерес и бурную дискуссию при обсуждении.

Отдельно следует отметить работу кружка кафедры нормальной анатомии, где студенты и молодые ученые наряду с овладением традиционными морфологическими методиками, используемыми в научном поиске, имеют возможность приобщиться к современным методам 3D-реконструкции по серийным гистологическим срезам, моделированию анатомических достоверных муляжей органов человека с их последующей распечаткой на 3D-принтере. Для решения этих задач с весны 2016 года доцентом Овчаренко В. В. организована и налажена работа 3D-лаборатории.

На базе кафедр морфологического профиля за последние годы было проведено 6 научных

100 лет

123

Серия: Научные школы



Рабочее совещание Морфологической научной школы



Кафедра судебной медицины в отделе медицинской литературы



Презентация научных докладов студентов на кафедре медицинской биологии



Обсуждение докладов молодых ученых

форумов, издано 5 выпусков научных журналов и сборников. Активное участие коллектива кафедр в проведении научных исследований подтверж-

дается высокими показателями публикационной активности и подготовки научных кадров. Активно осуществляется международное сотрудничество.



3-D лаборатория кафедры нормальной анатомии человека

РУКОВОДИТЕЛЬ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

ПИКАЛЮК Василий Степанович – доктор медицинских наук, профессор, академик АН ВО Украины, заслуженный работник образования Крыма, заведующий кафедрой нормальной анатомии Медицинской академии имени С. И. Георгиевского (СП) ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского».

Специальность 14.03.01 – Анатомия человека.

Родился 16 ноября 1954 г. в с. Масловец Любимельского района на Волыни. После окончания в 1978 году Тернопольского медицинского института был рекомендован в аспирантуру при кафедре нормальной анатомии. Кандидатскую диссертацию на тему: «Особенности роста и строения скелета при потреблении искусственно минерализованной воды различного солевого состава» защитил в 1983 году (г. Киев), четыре года отработал ассистентом кафедры, а в 1985 году на конкурсной основе был избран на должность доцента кафедры анатомии человека Ворошиловградского медицинского института.

Доктор медицинских наук с 1991 года. Докторская диссертационная работа: «Строение, рост, формообразование и регенерация скелета под влиянием отдельных химических факторов» (науч. консультант – проф. В. Г. Ковешников), защищенная в 1991 году в Харьковском специализированном ученом совете, положила начало новому направлению функциональной анатомии – *экоостеологии*, выделению в ней самостоятельного раздела – *антропозекологии*, а также стала краеугольным камнем в обосновании реабилита-



Профессор Василий Степанович Пикалюк

ционно-корректирующего аспекта научных исследований экспериментальной остеологии.

В 1995 году после создания Волынского государственного университета имени Леси Украинки был избран на должность проректора по научной работе и профессора кафедры анатомии и физиологии человека. Разработал авторские курсы с полным учебно-методическим обеспечением «Нейроанатомия», «Пластическая анатомия», «Функциональная анатомия», «Анатомические основы высшей нервной деятельности» для студентов биологических факультетов классических университетов, институтов искусств, здоровья и физической культуры, социальных наук, открыл и организовал работу двух специализированных ученых советов по защите диссертаций, стал основателем мощного научного редакционно-издательского объединения «Вежа», трёх профессиональных журналов.

В августе 2001 года В. С. Пикалюк был избран по конкурсу на должность заведующего кафедрой нормальной анатомии человека Крымского государственного медицинского университета имени С. И. Георгиевского. В 2004–2005 годах заведование кафедрой совмещал с обязанностями проректора по научной работе.

Ведет полный курс лекций и практических занятий по «Анатомии человека» для студентов медицинского, стоматологического, педиатрического, фармацевтического факультетов на европейских принципах Болонского процесса. По приглашению читал открытые лекции для студентов медицинских университетов Сорбонны (Париж), Центрально-Европейского университета (Прага), Кракова, Люблина, Москвы, Санкт-Петербурга.

На сегодня В. С. Пикалюк – автор и соавтор 650-ти научных публикаций. Среди них 28 патентов и авторских свидетельств, 9 монографий, 12 учебников, 4 словаря, 45 учебных пособий и практикумов. Основные публикации: учебники «Анатомия человека» в 3-х томах на украинском, русском, английском языках, базовый учебник для медицинских вузов «Анатомия человека» и «Сравнительная анатомия» для биологических факультетов классических университетов, «Анатомия человека с клиническим аспектом», «Эмбриологический», «Тератологический» и «Толковый российско-украинский биологический» словари, монографии – «Фило-, онтогенез органов и систем», «Врожденные аномалии развития человека», «Щитовидно-паращитовидный комплекс», «Методические аспекты исследования скелета человека и животных», «Регенерация скелета, роль системы крови и отдельных факторов в ее течении», «Ликвор как гуморальная среда орга-

низма», «Страницы истории кафедры нормальной анатомии КГМУ в лицах и судьбах», «Профессора-морфологи Украины».

В. С. Пикалюк подготовил 26 кандидатов и 6 докторов медицинских наук. Ученики профессора В. С. Пикалюка – проф. С. А. Кутя, проф. Г. А. Мороз, проф. М. А. Кривенцов, доц. В. В. Киселёв возглавляют морфологические кафедры Медицинской академии имени С. И. Георгиевского (структурного подразделения) ФГАОУ ВО «КФУ имени В. И. Вернадского». Руководит работой морфологического научно-исследовательского комплекса, на базе которого выполняется госбюджетная тема, 3 докторские и 6 кандидатских диссертаций. Является научным руководителем и признанным отечественным лидером научных направлений: «Экологическая и функциональная морфология», «Экспериментальная ликворология». Под его научным руководством выполнены в течение последних 20 лет 6 госбюджетных тем. Всё это позволило ему стать основателем Крымской научной школы остео-эко-антропологов.

Профессор Пикалюк В. С. возглавляет Крымское республиканское общество морфологов, член правления Всероссийского научного медицинского общества анатомов, гистологов и эмбриологов и Всеукраинского научного общества морфологов, заместитель председателя диссертационного совета по защите докторских диссертаций и председатель университетской проблемной научной комиссии «Морфология» Медицинской академии имени С. И. Георгиевского (СП) ФГАОУ ВО «КФУ имени В. И. Вернадского», член редакционных коллегий 9-ти профессиональных научных изданий, член президиума АН ВО Украины, 5 лет был экспертом Департамента аттестации медицинских кадров Украины.

Печатается в художественно-публицистической периодике, сотрудничает с массмедиа. Жизненный путь и итоги научной деятельности отражены в 27-ми библиографических статьях, опубликованных в юбилейных изданиях Луганского, Тернопольского, Крымского медицинских и Волынского государственного университетов, морфологических журналах Винницы, Черновцов, Луганска, справочно-информационных изданиях АН Украины, России.

Награжден почетным знаком «Отличник образования Украины», почетными грамотами МО и МОЗ Украины, Кабинета министров и Верховного Совета Крыма, «Заслуженный работник образования Крыма». Ежегодный победитель рейтинговой оценки в номинациях «Лучший лектор», «Лучший преподаватель» Медицинской академии имени С. И. Георгиевского (СП) ФГАОУ ВО «КФУ имени В. И. Вернадского».

ВОСПИТАННИКИ МОРФОЛОГИЧЕСКОЙ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ – ДОКТОРА И КАНДИДАТЫ МЕДИЦИНСКИХ НАУК, ЗАВЕДУЮЩИЕ КАФЕДРАМИ И ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ



ЗАДНИПРЯНЫЙ Игорь Владимирович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой топографической анатомии и оперативной хирургии Медицинской академии имени С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского».

КУТЯ Сергей Анатольевич, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой медицинской биологии, заместитель директора по международным связям Медицинской академии имени С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского».



МОРОЗ Геннадий Александрович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой лечебной физкультуры и спортивной медицины, физиотерапии с курсом физического воспитания, декан первого медицинского факультета Медицинской академии имени С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского».

КРИВЕНЦОВ Максим Андреевич, доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой патологической анатомии с секционным курсом Медицинской академии имени С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского».



БЕССАЛОВА Евгения Юрьевна, доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры нормальной анатомии, ведущий научный сотрудник, руководитель гистологической лаборатории с иммуногистохимией и электронной микроскопией ЦНИЛ Медицинской академии имени С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского».

КИСЕЛЁВ Виктор Владимирович, кандидат медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой судебной медицины Медицинской академии имени С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского».



ВАЖНЕЙШИЕ МЕРОПРИЯТИЯ, ОРГАНИЗОВАННЫЕ И ПРОВЕДЕННЫЕ НАУЧНОЙ ШКОЛОЙ

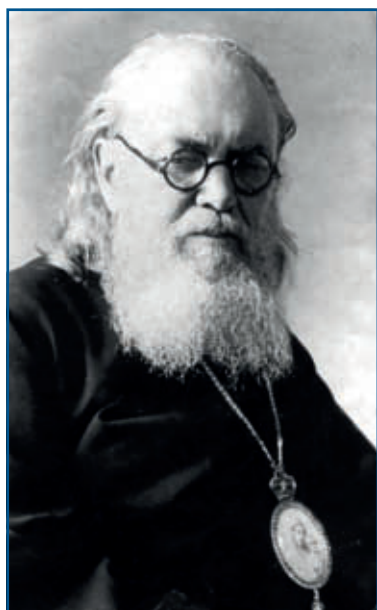
1. Симпозиум «Биология опорно-двигательного аппарата» (морфофункциональные и клинично-прикладные аспекты) – 3–5 ноября 2004 года, г. Симферополь.
2. IV Национальный конгресс анатомов, гистологов, эмбриологов и топографоанатомов – 21–23 сентября 2006 года, г. Симферополь.
3. Симпозиум «Морфогенез органов и тканей под влиянием экзогенных факторов» – 2–4 октября 2008 года, г. Симферополь.

(В рамках симпозиума прошли заседание республиканской проблемной комиссии «Морфология» и Пленум правления общества АГЭТ).

4. III симпозиум «Морфогенез органов и тканей под влиянием экзогенных факторов» – 7–9 октября 2010 года, г. Алушта.
5. IV симпозиум «Морфогенез органов и тканей под влиянием экзогенных факторов» – 21–23 мая 2013 года, г. Алушта.
6. V симпозиум «Морфогенез органов и тканей под влиянием экзогенных факторов» – 21 октября 2016 года, г. Симферополь.
7. Открытие мемориального уголка, посвященного памяти архиепископа Крымского Луки (д. м. н., профессора В. Ф. Войно-Ясенецкого) – 31 октября 2016 года, г. Симферополь



IV симпозиум «Морфогенез органов и тканей под воздействием экзогенных факторов», проведенный на базе Морфологической научной школы 21–23 мая 2013 г.



Торжественное открытие мемориального уголка, посвященного памяти архиепископа Крымского Луки (проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого). Кафедра нормальной анатомии, 31 октября 2016 г.

ВЕДУЩИЕ УЧЕННЫЕ МОРФОЛОГИЧЕСКОЙ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ:

- Пикалюк Василий Степанович – доктор медицинских наук, профессор;
- Королев Виталий Александрович – доктор медицинских наук, профессор;
- Кутя Сергей Анатольевич – доктор медицинских наук, профессор;
- Заднипряный Игорь Владимирович – доктор медицинских наук, профессор;
- Мороз Геннадий Александрович – доктор медицинских наук, профессор;
- Колбасин Павел Николаевич – доктор медицинских наук, профессор;
- Новиков Николай Юльевич – доктор медицинских наук, профессор;
- Бессалова Евгения Юрьевна – доктор медицинских наук, доцент;
- Кривенцов Максим Андреевич – доктор медицинских наук, доцент;
- Лященко Ольга Игоревна – кандидат медицинских наук, доцент;
- Сатаева Татьяна Павловна – кандидат медицинских наук, доцент;

- Овчаренко Владимир Викторович – кандидат медицинских наук, доцент;
- Малов Анатолий Евгеньевич – кандидат медицинских наук, доцент;
- Киселев Виктор Владимирович – кандидат медицинских наук, доцент;
- Григорьянц Армен Владимирович – кандидат медицинских наук, доцент.

ПЕРЕЧЕНЬ НИОКР, ВЫПОЛНЕННЫХ В 2012–2017 гг.

- «Возрастные морфофункциональные особенности отдельных органов и систем организма под влиянием гравитационных перегрузок и различных методов их коррекции» (научный руководитель – проф. В. С. Пикалюк);
- «Онтогенетические особенности морфофункциональных изменений и процессов регенерации разных органов млекопитающих при парентеральном введении прижизненно взятой ксеногенной спинномозговой жидкости» (научный руководитель – проф. В. С. Пикалюк);
- «Морфогенез органов иммунной системы млекопитающих при парентеральном введении ксеногенной спинномозговой жидкости»

◆ *Морфологическая научная школа*

в условиях воздействия неблагоприятных факторов окружающей среды» (научный руководитель – проф. В. С. Пикалюк);

- «Комплексная морфофункциональная оценка состояния некоторых органов на фоне алкогольной интоксикации в условиях иммуномодулирующей, репаративной и антиоксидантной коррекции» (научный руководитель – проф. К. Л. Лазарев);
- «Судебно-медицинская оценка алкогольно-наркотической интоксикации» (научный руководитель – проф. Бабанин А. А.);
- «Особенности кровоснабжения некоторых органов и анатомических структур и венозный отток от них» (научный руководитель – проф. Т. А. Фоминых);
- «Морфогенез заболеваний легких в условиях заместительной сурфактантной терапии» (научный руководитель – проф. Н. Ю. Новиков).

**ДОКТОРСКИЕ
И КАНДИДАТСКИЕ
ДИССЕРТАЦИИ,
ЗАЩИЩЕННЫЕ
УЧЕНЫМИ
МОРФОЛОГИЧЕСКОЙ
НАУЧНОЙ ШКОЛЫ:**

- Бессалова Е. Ю. Диссертация на соискание ученой степени доктора медицинских наук «Ксеногенная спинномозговая жидкость в реализации межорганного взаимодействия регуляторных систем», 2013 г.;
- Верченко И. А. Диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Особенности роста, строения, формообразования позвонков при воздействии гипергравитации и защите от нее», 2007 г.;
- Гасанова И. Х. Диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Возрастные особенности строения сосудистых сплетений желудков головного мозга при парентеральном введении ксеногенной спинномозговой жидкости», 2014 г.;
- Гафарова Э. А. Диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Возрастные особенности строения печени под воздействием гипергравитации и защиты от нее», 2013 г.;

- Голубинская Е. П. Диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Морфологическая характеристика эффективности применения бронхоальвеолярного защитного комплекса при термических и химических ожогах кожи», 2010 г.;
- Григорьянц А. В. Диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Экспериментально-морфологическая оценка сухожильных швов», 2011 г.;
- Загоруйко А. А. Диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Ультроструктурная морфология компонентов аэрогематического барьера при хроническом бронхите», 2006 г.;
- Заднипрный И. В. Диссертация на соискание ученой степени доктора медицинских наук «Морфология сердца, очаговой ишемии и инфаркта миокарда с применением кардиопротекторов», 1990 г.;
- Зайченко А. И. Диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Лечение гнойно-некротических заболеваний пальцев и кисти с применением внутриартериальных инфузий лекарственных веществ через возвратную лучевую артерию», 1996 г.;
- Кирсанова Н. В. Диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Нервно-сосудистый аппарат надпочечных желез собак в норме и после перерезки спинного мозга», 1987 г.;
- Киселев В. В. Диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Морфофункциональные преобразования надпочечных желез белых крыс при введении прижизненно взятой ксеногенной спинномозговой жидкости», 2013 г.;
- Колбасин П. Н. Диссертация на соискание ученой степени доктора медицинских наук «Морфофункциональная оценка хлор- и фосфорорганических пестицидов и их комбинаций при различных уровнях физической нагрузки», 1993 г.;
- Кривенцов М. А. Диссертация на соискание ученой степени доктора медицинских наук «Закономерности морфологических преобразований тимуса при парентеральном введении ксеногенной спинномозговой жидкости», 2016 г.;
- Куница В. Н. Диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Морфология стенки желудка собаки после ваготомии и в процессе реиннервации», 1993 г.;
- Кутя С. А. Диссертация на соискание ученой степени доктора медицинских наук «Возрастные особенности перестройки костей при гравитационных перегрузках и использовании

- средств повышения устойчивости к их действию», 2011 г.;
- Лященко О. И. Диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Морфологические проявления компенсаторных процессов в нормальном и поликистозно измененном яичнике после односторонней овариэктомии в условиях алкогольной интоксикации и ее коррекции полифенолами винограда», 2008 г.;
 - Малов А. Е. Диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Анатомические особенности клапанного аппарата и кровеносного русла сердец детей на этапах пре- и постнатального онтогенеза в норме и при пороках конотрункуса», 2012 г.;
 - Мороз Г. А. Диссертация на соискание ученой степени доктора медицинских наук «Закономерности строения надпочечных желез, тимуса и селезенки при гипергравитационном воздействии», 2012 г.;
 - Новиков Н. Ю. Диссертация на соискание ученой степени доктора медицинских наук «Морфогенез острого респираторного дистресс-синдрома и влияние на него заместительной сурфактантной терапии», 2013 г.;
 - Новосельская Н. А. Диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Морфология нервного и сосудистого аппаратов истощенных мышц передних и задних конечностей крыс в норме и после перерезки спинного мозга», 1988 г.;
 - Овчаренко В. В. Диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Возрастные особенности морфофункционального состояния надпочечных желез при изменении иммунного статуса», 2004 г.;
 - Пикалюк В. С. Диссертация на соискание ученой степени доктора медицинских наук «Особенности роста, строения, формирования и регенерации скелета под влиянием отдельных химических факторов», 1991 г.;
 - Сатаева Т. П. Диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Экспериментально-морфологическая оценка единственной почки, оставшейся после нефрэктомии, в условиях алкогольной интоксикации с последующей коррекцией», 2012 г.;
 - Филоненко Т. Г. Диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Ультраструктура аэрогематического барьера и состояние сурфактанта легких при воздействии некоторых синтетических детергентов в эксперименте и у человека», 1994 г.;
 - Шаймарданова Л. Р. Диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Возрастные морфофункциональные изменения костного мозга под действием ксеногенной спинномозговой жидкости», 2011 г.;

- Шаланин В. В. Диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Морфологическая оценка эффективности заместительной сурфактантной терапии пневмонии на фоне хронической алкогольной интоксикации в эксперименте», 2002 г.;
- Шатов Д. В. Диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Возрастные особенности структуры легких при парентеральной введении ксеногенной цереброспинальной жидкости», 2016 г.;
- Шкуренко В. П. Диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Нервный и сосудистый аппарат вилочковой железы человека», 1972 г.;
- Шимкус Т. С. Диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Возрастные особенности строения лёгких под воздействием гравитационных перегрузок и при применении различных методов их коррекции», 2008 г.

НАУЧНО-ОБЩЕСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И НАГРАДЫ УЧЕНЫХ МОРФОЛОГИЧЕСКОЙ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

* Доктор медицинских наук, профессор В. С. Пикалюк возглавляет Крымское региональное отделение Всероссийского научного медицинского общества анатомов, гистологов и эмбриологов, член президиума Всероссийского научного медицинского общества анатомов, гистологов и эмбриологов, член правления Всеукраинского научного общества морфологов, член республиканской и председатель университетской научных комиссий по проблемам морфологии, заместитель председателя диссертационного совета Д900.006.03 при Медицинской академии имени С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского» по защите кандидатских и докторских диссертаций, член редакционных коллегий 6-ти профильных научных журналов.

* Доктор медицинских наук, профессор Заднипряный Игорь Владимирович – член-корреспондент Международной академии по интегративной антропологии (1997 год); академик Международной академии по интегративной антропологии (1998

год), лауреат звания «Человек года в медицине, анатомии и электронной микроскопии» по решению Кембриджского международного комитета (2000 год); по решению Кембриджского международного комитета удостоен звания «GLOBAL YEAR OF MEDICINE AND HEALTHCARE – The Marie Curie Award» (2006 год); член президиума Крымского регионального отделения Всероссийского научного медицинского общества анатомов, гистологов и эмбриологов.

* Доктор медицинских наук, профессор Королев Виталий Александрович – член президиума Крымского регионального отделения Всероссийского научного медицинского общества анатомов, гистологов и эмбриологов, удостоен правительственных наград, «Отличник здравоохранения СССР».

* Доктор медицинских наук, профессор Бесалова Евгения Юрьевна награждена именной стипендией Верховного Совета АР Крым, а также премией Президента Украины для молодых ученых в 2010 году за работу «Биологические эффекты влияния цереброспинальной жидкости на систему репродукции».

* Кандидат медицинских наук, доцент кафедры биологии медицинской Сатаева Татьяна Павловна награждена золотой медалью Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС) в категории «Выдающийся изобретатель» – 2010 г., в 2011 г. была победителем проекта МАНВО «Чемпионат мира, континентальные, национальные и региональные первенства по научной аналитике». В 2013 году Сатаева Т. П. была лауреатом премии Кабинета Министров Украины, награждена 2-мя золотыми медалями за участие в международных выставочных салонах «Новое время» и «International Warsaw Invention Show – 2013». В 2012 г. и 2016 г. Т. П. Сатаевой были присвоены гранты Госсовета для молодых ученых Республики Крым за работы «Обоснование применения элементов регенеративной медицины в лечебно-профилактических и санаторно-курортных учреждениях АР Крым» и «Оптимизация фармакотерапии гипоксических состояний миокарда отечественными кардиопротекторами».

* Кандидат медицинских наук, доцент Лященко Ольга Игоревна достойно представляет вуз и морфологическую школу на многочисленных международных научных форумах, выигрывала Гран-при (исследовательский грант) на 18-й Европейской студенческой конференции (г. Берлин, Германия, 2007 г.), награждена именной стипендией Кабинета Министров Украины для молодых ученых 2012–2014 гг., имеет правительственные грамоты и благодарности за общественную работу, с 2008 года является председателем Совета молодых ученых Медицинской академии, а с 2016 г. – председатель Совета молодых ученых КФУ.

* Кандидат медицинских наук, доцент кафедры нормальной анатомии Малов Анатолий Евгеньевич награжден Комитетом государственных премий Украины в области науки и техники именной стипендией Кабинета Министров Украины для молодых ученых в 2012–2014 гг. за цикл работ, посвященных изучению аномалий конотрункуса.

НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ:

- «Морфогенез органов иммунной системы млекопитающих при парентеральном введении ксеногенной спинномозговой жидкости в условиях воздействия неблагоприятных факторов окружающей среды» (научный руководитель – проф. В. С. Пикалюк);
- «Исследование структуры кожи и эндокринных органов при экспериментальной ожоговой болезни и различных методах ее коррекции» (научный руководитель – проф. В. С. Пикалюк);
- «Поиск возможных путей уменьшения локальной воспалительной реакции на имплантацию эндопротезов при пластике грыж передней брюшной стенки» (научный руководитель – проф. В. С. Пикалюк, доцент С. Г. Гривенко);
- «Исследование влияния низкоинтенсивного электромагнитного излучения мобильных телефонов на структуру отдельных органов и тканей в эксперименте» (научный руководитель – проф. В. С. Пикалюк, проф. Г. А. Мороз, проф. С. А. Кутя);
- «Морфогенез органов и систем организма в условиях воздействия неблагоприятных экоантропогенных факторов» (научный руководитель – проф. В. С. Пикалюк, доц. М. А. Кривенцов);
- «Постнатальные возрастные и половые особенности органов и тканей крыс линии Вистар под воздействием аэрозоля безникотиновых электронных сигарет и методы их коррекции» (научный руководитель – проф. В. С. Пикалюк);
- «Построение анатомически обоснованных 3D-моделей органов человека» (научный руководитель – проф. В. С. Пикалюк);
- «Координатная топография структур сердца в норме и при аномалиях развития» (научный руководитель – проф. В. С. Пикалюк);
- «Оптимизация кардиопротекторной терапии при различных видах гипоксического повреждения сердца (экспериментальное исследование)» (научный руководитель – проф. И. В. Заднипрый);

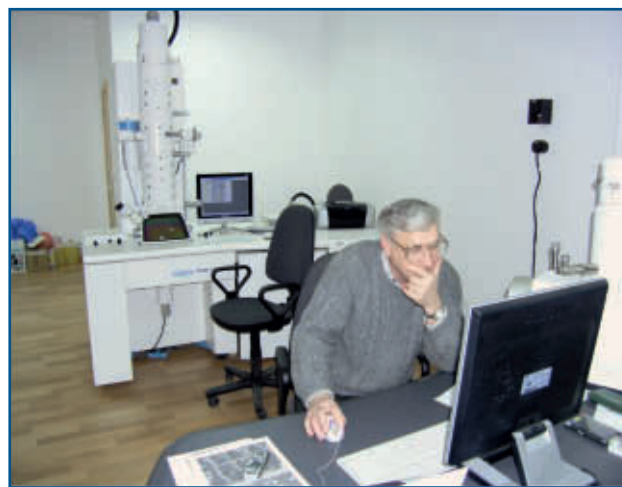
■ «Морфологические аспекты межклеточных взаимодействий в условиях различной патологии» (научный руководитель – доцент М. А. Кривенцов).

ЛАБОРАТОРИИ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Морфологические исследования, осуществляемые учеными Морфологической научной школы, проводятся на базе лабораторий базовых кафедр, входящих в ее состав, а также Центральной научно-исследовательской лаборатории (ЦНИЛ) Медицинской академии имени С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ имени В. И. Вернадского». Руководителем гистологической лаборатории с иммуногистохимией и электронной микроскопии



Профессор Бессалова Е. Ю. в иммуногистохимической лаборатории ЦНИЛа



Лаборатория электронной микроскопии

ей является доктор медицинских наук, профессор, ведущий научный сотрудник, воспитанница Крымской морфологической научной школы Бессалова Евгения Юрьевна. Данная лаборатория укомплектована оборудованием, необходимым для проведения комплексных морфологических исследований на всех уровнях структурной организации.

СОСТАВ МОРФОЛОГИЧЕСКОЙ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

1. **Аджисалиев Гуливер Ризаевич** – старший преподаватель кафедры топографической анатомии и оперативной хирургии.

2. **Аметов Эскендер Мансурович** – преподаватель кафедры топографической анатомии и оперативной хирургии.

3. **Бекетов Алексей Алексеевич** – ассистент кафедры патологической анатомии с секционным курсом.

4. **Бессалова Евгения Юрьевна** – д.м.н., доцент, профессор кафедры нормальной анатомии.

5. **Верченко Игорь Анатольевич** – к.м.н., доцент кафедры нормальной анатомии.

6. **Гасанова Илаха Халис** – к.м.н., доцент кафедры нормальной анатомии.

7. **Гафарова Эльвина Аблязизовна** – к.м.н., доцент кафедры топографической анатомии и оперативной хирургии.

8. **Голубинская Елена Петровна** – к.м.н., доцент кафедры патологической анатомии с секционным курсом.

9. **Григорьянц Армен Владимирович** – к.м.н., доцент кафедры патологической анатомии с секционным курсом.

10. **Давыдова Александра Александровна** – к.м.н., доцент кафедры патологической анатомии с секционным курсом.

11. **Егоров Георгий Николаевич** – ассистент кафедры нормальной анатомии.

12. **Ермола Юлианна Аркадьевна** – к.м.н., доцент кафедры патологической анатомии с секционным курсом.

13. **Заднипрный Игорь Владимирович** – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой топографической анатомии и оперативной хирургии.

14. **Зайченко Александр Иванович** – к.м.н., доцент, доцент кафедры нормальной анатомии.

15. **Кальфа Маргарита Алексеевна** – ассистент кафедры патологической анатомии с секционным курсом.

16. **Кирсанова Наталья Васильевна** – к.м.н., доцент, доцент кафедры нормальной анатомии.

17. **Киселев Виктор Владимирович** – к.м.н., заведующий кафедрой судебной медицины.

18. **Колбасин Павел Николаевич** – д.м.н., профессор, профессор кафедры общей гигиены с экологией.

19. **Королёв Виталий Александрович** – д.м.н., профессор, профессор кафедры медицинской биологии.

20. **Кривенцов Максим Андреевич** – д.м.н., доцент, заведующий кафедрой патологической анатомии с секционным курсом.

21. **Кузьмин Максим Николаевич** – ассистент кафедры патологической анатомии с секционным курсом.

22. **Кульбаба Павел Васильевич** – старший преподаватель кафедры топографической анатомии и оперативной хирургии.

23. **Куница Виктор Николаевич** – к.м.н., доцент, ассистент кафедры нормальной анатомии.

24. **Кутузова Лилиана Алексеевна** – к.м.н., старший преподаватель кафедры нормальной анатомии.

25. **Кутя Сергей Анатольевич** – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой медицинской биологии.

26. **Лященко Ольга Игоревна** – к.м.н., доцент, доцент кафедры медицинской биологии.

27. **Макалиш Татьяна Павловна** – ассистент кафедры нормальной анатомии.

28. **Малов Анатолий Евгеньевич** – к.м.н., доцент кафедры нормальной анатомии.

29. **Меньшикова Ольга Петровна** – ассистент кафедры патологической анатомии с секционным курсом.

30. **Можаев Павел Николаевич** – старший преподаватель кафедры топографической анатомии и оперативной хирургии.

31. **Мороз Геннадий Александрович** – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой лечебной физкультуры и спортивной медицины, физиотерапии с курсом физического воспитания.

32. **Мостюк Елена Михайловна** – к.м.н., ассистент кафедры патологической анатомии с секционным курсом.

33. **Новосельская Наталья Александровна** – к.м.н., доцент, доцент кафедры нормальной анатомии.

34. **Овчаренко Владимир Викторович** – к.м.н., доцент, доцент кафедры нормальной анатомии.

35. **Пикалюк Василий Степанович** – д.м.н., профессор заведующий кафедрой нормальной анатомии.

36. **Плеханова Кристина Александровна** – ассистент кафедры нормальной анатомии.

37. **Ромашова Марина Федоровна** – к.м.н., доцент, доцент кафедры медицинской биологии.

38. **Сатаева Татьяна Павловна** – к.м.н., доцент кафедры медицинской биологии.

39. **Свербилова Татьяна Леонидовна** – старший преподаватель кафедры нормальной анатомии.

40. **Смирнова Светлана Николаевна** – к.б.н., доцент кафедры медицинской биологии.

41. **Трофимов Назар Сергеевич** – аспирант кафедры медицинской биологии.

42. **Уланов Владимир Сергеевич** – ассистент кафедры судебной медицины.

43. **Федотов Василий Владимирович** – ассистент кафедры патологической анатомии с секционным курсом.

44. **Федуличев Павел Николаевич** – к.м.н., доцент кафедры топографической анатомии и оперативной хирургии.

45. **Филоненко Татьяна Григорьевна** – к.м.н., доцент, доцент кафедры патологической анатомии с секционным курсом.

46. **Шаймарданова Лейла Рустемовна** – к.м.н., доцент, доцент кафедры нормальной анатомии.

47. **Шаланин Валерий Викторович** – к.м.н., доцент, доцент кафедры пато-логической анатомии с секционным курсом.

48. **Шимкус Татьяна Сергеевна** – к.м.н., доцент, доцент кафедры нормальной анатомии.

49. **Шкуренко Виктор Павлович** – к.м.н., доцент, доцент кафедры нормальной анатомии.

50. **Щербакова Василиса Митрофановна**, ассистент кафедры судебной медицины.

51. **Яровая Ольга Яковлевна**, старший преподаватель кафедры нормальной анатомии.

РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ РАБОТЫ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ (2012–2017 гг.)

1. Количество защищенных диссертаций: 4 – докторские, 7 – кандидатских.

2. Количество аспирантов – 3.

3. Количество докторантов – 2.

4. Патенты, свидетельства о регистрации программных продуктов для ЭВМ и баз данных – 7.

5. Проведено конференций – 6.
6. Принято участие в конференциях по научным направлениям – 45.
7. Участие в зарубежных стажировках – 2.
8. Участие в выполнении НИР из средств российских фондов по поддержке научной, научно-технической и инновационной деятельности – 1.
9. Число публикаций в научных журналах из списка ВАК – 92.
10. Число публикаций в международных наукометрических базах (Scopus, WoS) – 6.
11. Количество монографий – 6.
12. Сборники НИР, издание научных журналов – 5.

ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ УЧЕНЫХ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Ученые Морфологической научной школы в целом являются авторами более пятидесяти монографий, более четырехсот публикаций в журналах из списка ВАК Украины и Российской Федерации, ими получено более двадцати патентов и свидетельств о регистрации интеллектуальной собственности.

ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ МОРФОЛОГИЧЕСКОЙ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

1. Пат. 110030 Украина, МПК (2016.01) А 61 L 27/00. Спосіб обробки поліпропіленових сітчастих ендопротезів / В. С. Пикалюк, О. І. Івашук, С. Г. Гривенко, Є. А. Журавель, А. С. Хатіпов ; заявитель и патентообладатель ВДНЗ «Буковинський державний медичний університет – № u201602171 ; заявл. 09.03.16 ; опубл. 26.09.16, Бюл. № 18.

2. Пат. 110031 Україна, МПК (2016.01) А 61 К 35/00. Спосіб обробки поліпропіленових ендопротезів для герніопластики / В. С. Пикалюк, О. І. Івашук, С. Г. Гривенко, Є. А. Журавель, А. С. Хатіпов ; заявитель и патентообладатель ВДНЗ «Буковинський державний медичний університет – № u201602172 ; заявл. 09.03.16 ; опубл. 26.09.16, Бюл. № 18.

3. Пат. 164292 Российская Федерация, МПК (51) А 61 К 35/24. Способ получения нативного биологического препарата ликвора / В. С. Пикалюк, В. В. Ткач, М. А. Кривенцов, Л. Р. Шаймарданова, Е. Ю. Бессалова, В. В. Киселев, Ю. П. Зайвыи, А. О. Лесковский ; заявитель и патентообладатель ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского» – № 2016121679/93 ; заявл. 01.06.16 ; опубл. 20.08.16, Бюл. № 23.

4. Пат. 164293 Российская Федерация, МПК (51) А 61 К 35/24. Способ биологической стерилизации животных / В. С. Пикалюк, Е. Ю. Бессалова, В. В. Ткач, М. А. Кривенцов, В. В. Киселев, Л. Р. Шаймарданова ; заявитель и патентообладатель ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского» – № 2016121680/93 ; заявл. 01.06.16 ; опубл. 20.08.16, Бюл. № 23.

5. Заявка 2016127095/14(042393) Российская Федерация. Способ лечения радиационно-индуцированного повреждения легких ксеногенной цереброспинальной жидкостью / Д. В. Шатов, В. С. Пикалюк ; заявители Шатов Д. В., Пикалюк В. С., – № 2016127095/14(042393) ; заявл. 05.07.16.

6. А. с. 63413 Украина. Навчальний посібник «Природжені вади розвитку людини. Загальні положення тератології» : свідчення о реєстрації авторського права на произведение / Т. М. Бойчук, І. Ю. Олійник, О. П. Антонюк, В. С. Пикалюк ; заявители и правообладатели Бойчук Т. М., Олійник І. Ю., Антонюк О. П., Пикалюк В. С., № 63953 ; заявл. 06.11.2015 ; зареєстр. 04.01.2016.

7. А. с. 40812 Украина. Компьютерная программа «Электронная система прогнозирования изменений толщины стенок левого желудочка сердца человека при транспозиции магистральных сосудов» – «Cardioprognoz TGV. exe» : свідчення о реєстрації авторського права на произведение / А. Е. Малов ; заявитель и правообладатель Малов А. Е. № 41085 ; заявл. 05.09.2011 ; зареєстр. 07.11.2011.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ ПО ТЕМАТИКЕ МОРФОЛОГИЧЕСКОЙ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

1. *Беляева Е. А.* Экспериментальное моделирование применения ксеногенной спинномозговой жидкости в качестве протекторного средства при лучевом поражении поднижнечелюстной слюнной железы / Е. А. Беляева, М. А. Кривенцов // Украинський морфологічний альманах. – 2014. – Т. 12, № 2. – С. 106–108.
2. *Бисюк А. В.* Морфофункциональные изменения щитовидной железы крыс при систематическом воздействии гипергравитации / А. В. Бисюк, Г. А. Мороз, Т. Г. Филоненко // Украинський морфологічний альманах. – 2013. – Т. 11, № 4. – С. 5–7.
3. *Бойчук Т. М.* Тлумачний тератологічний словник / Т. М. Бойчук, В. В. Кривецький, О. П. Антонюк [та ін.]. – Чернівці, 2016. – 427 с.
4. *Девятова Н. В.* Морфологические изменения почек после резекции желудка / Н. В. Девятова, М. А. Кривенцов, В. Н. Куница // Закономерности и тенденции инновационного развития общества : сб. ст. междунар. науч.-практ. конф. (18 сентября 2016 г.). – Екатеринбург, 2016. – С. 237–238.
5. *Заднипряный И. В.* Исследование антиоксидантной активности и кардиопротекторного эффекта реамберина и цитофлавина в условиях гемической гипоксии у новорожденных крысят / И. В. Заднипряный, О. С. Третьякова, Т. П. Сатаева // Архив патологии. – 2015. – Т. 77, № 6. – С. 39–44.
6. *Заднипряный И. В.* Исследование кардиотоксического действия хлорида кобальта / И. В. Заднипряный, О. С. Третьякова, Т. П. Сатаева // Роль инноваций в трансформации современной науки : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. – Уфа, 2016. – С. 149–151.
7. *Заднипряный И. В.* Кобальт как индуктор гистотоксической гипоксии / И. В. Заднипряный, О. С. Третьякова, Т. П. Сатаева // Инновации, технологии, наука : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. – Уфа, 2016. – С. 243–245.
8. *Заднипряный И. В.* Морфологические особенности развития вторичной митохондриальной дисфункции миокарда в эксперименте / И. В. Заднипряный, О. С. Третьякова, Т. П. Сатаева // Крымский журнал экспериментальной и клинической медицины. – 2015. – Т. 5, № 4 (20). – С. 26–29.
9. *Заднипряный И. В.* Особенности развития митохондриальной дисфункции при гипоксических состояниях / И. В. Заднипряный, О. С. Третьякова, Т. П. Сатаева // International scientific review. – 2016. – № 2 (12). – С. 249–251.
10. *Зайченко А. И.* Добрые слова о святителе Луке / А. И. Зайченко // Крымский журнал экспериментальной и клинической медицины. – 2016. – Т. 6, № 3. – С. 181–185.
11. *Зверева Е. Е.* История изучения шишковидного тела: между мифологией и наукой / Е. Е. Зверева, Е. Ю. Бессалова // Крымский журнал экспериментальной и клинической медицины. – 2016. – Т. 6, № 3. – С. 186–193.
12. *Кальфа М. А.* Морфологические особенности диссеминированного туберкулёза легких на фоне ВИЧ-инфекции в зависимости от степени угнетения иммунитета / М. А. Кальфа, Т. Г. Филоненко // Таврический медико-биологический вестник. – 2013. – Т. 16, № 4 (64). – С. 65–69.
13. *Киселев В. В.* Структурные изменения в корковом веществе надпочечных желез самцов белых крыс под воздействием ксеногенной цереброспинальной жидкости / В. В. Киселев, Л. Р. Шаймарданова, В. В. Ткач // Таврический медико-биологический вестник. – 2013. – Т. 16, № 1-1 (61). – С. 107–109.
14. *Колбасин П. Н.* Влияние хронической никотиновой интоксикации на микробиологические показатели ротовой полости после установки эндоссальных имплантатов / П. Н. Колбасин, Ф. И. Герасименко, Е. А. Колючкина // Таврический медико-биологический вестник. – 2013. – Т. 16, № 1-2 (61). – С. 76–78.
15. *Колбасин П. Н.* Цитоморфометрические показатели ротовой полости у ортопедических больных с хронической никотиновой интоксикацией после установки эндооссальных имплантатов / П. Н. Колбасин, Ф. И. Герасименко, Е. А. Колючкина // Таврический медико-биологический вестник. – 2013. – Т. 16, № 1-2 (61). – С. 79–81.

16. Королев В. А. Прехордальная и миоэпикардальная пластинки: терминологические аспекты, проблемы определения / В. А. Королев, О. Ю. Потоцкая // Морфология. – 2015. – Т. 148, № 4. – С. 62–69.
17. Королев В. А. Развитие гипергликемического криза у пациентов с ишемической болезнью сердца / В. А. Королев, М. О. Макарова, А. А. Макаров // Кубанский научный медицинский вестник. – 2015. – № 4 (153). – С. 87–92.
18. Королев В. А. Тактика применения гликированного гемоглобина у больных сахарным диабетом / В. А. Королев // Вестник интенсивной терапии. – 2013. – № 1. – С. 56–60.
19. Кривенцов М. А. Гистоморфометрическая характеристика тимуса крыс периода новорожденности и ювенильного возраста при парентеральном введении спинномозговой жидкости / М. А. Кривенцов // Перспективи медицини та біології. – 2013. – Т. 5, № 1. – С. 82–86.
20. Кривенцов М. А. Гистоморфометрическая характеристика тимуса крыс зрелого и предстарческого возрастов при парентеральном введении спинномозговой жидкости / М. А. Кривенцов // Таврический медико-биологический вестник. – 2013. – Т. 16, № 4. – С. 91–94.
21. Кривенцов М. А. Динамика структурных преобразований лимфатических узлов крыс после однократного воздействия ионизирующего фотонного излучения / М. А. Кривенцов, В. В. Куця // Морфология. – 2014. – Т. 8, № 1. – С. 53–57.
22. Кривенцов М. А. Пролиферативный потенциал тимуса в постлучевом периоде при введении ксеногенной спинномозговой жидкости / М. А. Кривенцов, В. С. Пикалюк, Н. В. Девятова // Крымский журнал экспериментальной и клинической медицины. – 2016. – № 3, т. 6. – С. 64–70.
23. Куница В. Н. Реиннервация почек / В. Н. Куница, А. В. Григорьянц, Н. Е. Каракурсаков // Новая наука: опыт, традиции, инновации. – 2016. – № 10-2. – С. 21–24.
24. Кутузова Л. А. Динамика плазменного пула кардиомаркеров при метаболической коррекции на фоне санаторно-курортной реабилитации у больных ЮРА / Л. А. Кутузова, В. Н. Куница, И. Х. Гасанова [и др.] // Современная медицина: актуальные вопросы. – 2016. – № 9/10 (51). – С. 37–45.
25. Кутя С. А. Гистоморфометрическая оценка влияния гравитационных перегрузок на перестройку костной ткани крыс / С. А. Кутя, М. Ф. Ромашова, В. В. Казакова [и др.] // Журнал анатомии и гистопатологии. – 2015. – Т. 4, № 3 (15). – С. 69–70.
26. Кутя С. А. Знаменательные даты в истории анатомии в 2016 году / С. А. Кутя, О. И. Лященко, С. Н. Смирнова // Крымский журнал экспериментальной и клинической медицины. – 2016. – № 3, т. 6 – С. 194–196.
27. Кутя С. А. Особенности ремоделирования костной ткани позвонков крыс разного возраста при гипергравитационном воздействии / С. А. Кутя // Український морфологічний альманах. – 2013. – Т. 11, № 1. – С. 114–116.
28. Лященко О. И. Влияние вазоренальной гипертензии на ультраструктуру кардиомиоцитов левого желудочка при различных вариантах лечения (экспериментальное исследование) / О. И. Лященко, С. А. Кутя, С. Н. Смирнова // Крымский журнал экспериментальной и клинической медицины. – 2015. – Т. 5, № 4 (20). – С. 30–32.
29. Малов А. Е. Изменение толщины стенок желудочков сердца и перестройка сосочковых мышц при общем артериальном стволе / А. Е. Малов // Крымский журнал экспериментальной и клинической медицины. – 2016. – № 3, т. 6 – С. 75–78.
30. Мороз Г. А. Возрастные особенности распределения рецепторов лектинов в лимфоцитах тимуса крыс / Г. А. Мороз // Таврический медико-биологический вестник. – 2013. – Т. 16. – № 1-1 (61). – С. 156–159.
31. Мороз Г. А. Структурно-функциональные изменения в надпочечных железах 12-месячных крыс при систематическом гипергравитационном воздействии и на фоне применения глутаргина / Г. А. Мороз // Світ медицини та біології. – 2012. – Т. 8, № 3. – С. 43–47.
32. Мостовой С. О. Структурная организация бедренных костей лабораторных белых крыс при применении препаратов аминифосфонатной и аминобифосфонатной групп / С. О. Мостовой, О. В. Остапенко, С. А. Кутя // Морфология. – 2014. – Т. 8, № 3. – С. 50–56.
33. Овчаренко Е. Н. Влияние сплавов металлов ортопедических конструкций на процессы свободнорадикального окисления в ротовой жидкости / Е. Н. Овчаренко, С. И. Жадько, П. Н. Колбасин // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2014. – № 3 (47). – С. 45–48.
34. Пикалюк В. С. Из опыта работы кафедры нормальной анатомии Крымской мед. академии им. С. И. Георгиевского по оптимизации учебного процесса / В. С. Пикалюк, Н. А. Новосельская // Крымский журнал экспериментальной и клинической медицины. – 2016. – № 3, т. 6. – С. 250–254.

◆ *Морфологическая научная школа*

35. Пикалюк В. С. Крымская анатомическая научная школа / В. С. Пикалюк, С. А. Кутя, М. А. Кривенцов [и др.] // Крымский журнал экспериментальной и клинической медицины. – 2016. – № 3, т. 6. – С. 205–211.
36. Пикалюк В. С. Ликвор как гуморальная среда организма / В. С. Пикалюк, Е. Ю. Бессалова, В. В. Ткач [и др.]. – Симферополь : Ариал, 2010. – 192 с.
37. Пикалюк В. С. Местная реакция тканей на полипропиленовый сетчатый эндопротез при его имплантации в ткани передней брюшной стенки и возможные пути её уменьшения / В. С. Пикалюк, С. Г. Гривенко, В. В. Шаланин [и др.] // Морфология. – 2014. – Т. 8, № 1. – С. 74–79.
38. Пикалюк В. С. Морфология аденогипофиза белых крыс в норме / В. С. Пикалюк, Е. Ю. Бессалова, Л. Р. Шаймарданова [и др.] // Світ медицини та біології. – 2013. – Т. 9, № 2-2 (38). – С. 69–71.
39. Пикалюк В. С. О системе стволовых клеток / В. С. Пикалюк, Л. Р. Шаймарданова // Крымский журнал экспериментальной и клинической медицины. – 2016. – № 2, т. 6. – С. 133–136.
40. Пикалюк В. С. Обзор методов количественной оценки повреждения легких / В. С. Пикалюк, Д. В. Шатов, В. В. Шаланин // Морфология. – 2016. – Т. 10, № 3. – С. 389–394.
41. Пикалюк В. С. Онтогенетические особенности морфо-функциональных характеристик и регенераторных потенциалов различных органов и систем при введении спинномозговой жидкости / В. С. Пикалюк, Е. Ю. Бессалова, М. А. Кривенцов [и др.] // Морфология. – 2009. – № 4. – С. 184–185.
42. Пикалюк В. С. Сиреномелия – редкая аномалия среди экспонатов Музея кафедры анатомии человека в Крыму / В. С. Пикалюк, Ю. А. Житовецкая, Э. Э. Алиева [и др.] // Весенние анатомические чтения : сб. ст., посвященный памяти доц. М. А. Колесова. – Гродно : ГрГМУ, 2016. – С. 56–62.
43. Пикалюк В. С. Структурные особенности селезенки половозрелых крыс в норме и после облучения / В. С. Пикалюк, Т. П. Макалиш // Крымский журнал экспериментальной и клинической медицины. – 2016. – № 3, т. 6. – С. 70–76.
44. Пикалюк В. С. 3D-реконструкция, моделирование и печать как форма внеаудиторной самостоятельной УИРС на кафедре норм. анатомии человека мед. академии им. С. И. Георгиевского / В. С. Пикалюк, В. В. Овчаренко, А. Е. Малов [и др.] // Крымский журнал экспериментальной и клинической медицины. – 2016. – № 3, т. 6 – С. 241–247.
45. Пикалюк В. С. Эволюция научных направлений крымской школы анатомов / В. С. Пикалюк, А. Е. Малов, В. В. Овчаренко [и др.] // Крымский журнал экспериментальной и клинической медицины. – 2016. – № 3, т. 6. – С. 213–219.
46. Филоненко Т. Г. Морфологические признаки прервавшейся беременности в зависимости от генеза гиперпролактинемии / Т. Г. Филоненко, Е. П. Голубинская // Крымский журнал экспериментальной и клинической медицины. – 2015. – Т. 5, № 4 (20). – С. 19–21.
47. Шатов Д. В. Влияние ксеногенной цереброспинальной жидкости на паренхиму лёгких крыс после однократного тотального облучения / Д. В. Шатов, В. С. Пикалюк, В. В. Шаланин [и др.] // Морфология. – 2014. – Т. 8, № 2. – С. 77–88.
48. Шатов Д. В. Радиационно-индуцированное повреждение легких: перспективные направления терапии / Д. В. Шатов, В. С. Пикалюк, В. В. Ткач [и др.] // Вестник Башкирского гос. мед. ун-та. – 2016. – № 6. – С. 96–102.
49. Швайко С. Є. Залози внутрішньої секреції та обмін речовин / С. Є. Швайко, О. Р. Дмитроца, Т. Я. Шевчук [та ін.]. – Луцьк : Вежа, 2015. – 509 с.
50. Яровая О. Я. Владимир Ильич Зяблов – человек, учитель, доктор медицины, заведующий кафедрой нормальной анатомии / О. Я. Яровая // Крымский журнал экспериментальной и клинической медицины. – 2016. – Т. 6, № 3. – С. 232–236.
51. Dolomatov S. I. Role of thyroid hormones in fishes / S. I. Dolomatov, A. V. Kubyshkin, S. A. Kutia // Journal of Health Sciences. – 2013. – Т. 3, № 9 (19). – P. 279–296.
52. Filonenko T. G. Morphology of spermatogenesis in obstructive azoospermia / T. G. Filonenko, A. A. Davydova // Таврический медико-биологический вестник. – 2013. – Т. 16, № 1/3 (61). – С. 225–228.
53. Moroz G. A. Ultrastructural changes in rat thymus under the systematic exposure to gravitational overloads and glutarginum use / G. A. Moroz, M. A. Kriventsov // Крымский журнал экспериментальной и клинической медицины. – 2015. – Т. 5, № 1 (17). – С. 30–34.
54. Zadnipyany I. V. Review of cobalt cardiomyopathy / I. V. Zadnipyany, O. S. Tretiakova, T. P. Sataeva // Крымский журнал экспериментальной и клинической медицины. – 2016. – № 3, т. 6. – С. 162–166.

НАУЧНАЯ ШКОЛА ГЕОЭКОНОМИКИ

ОФИЦИАЛЬНОЕ НАЗВАНИЕ:

Научная школа геоэкономики.

РУКОВОДИТЕЛЬ:

Марина Геннадиевна Никитина,
доктор экономических наук, доктор
географических наук, профессор,
зав. кафедрой мировой экономики
Института экономики и управления
(структурное подразделение).

УЧРЕДИТЕЛЬ:

ФГАОУ ВО «КФУ
им. В. И. Вернадского».

ДАТА РЕГИСТРАЦИИ:

зарегистрирована протоколом
Ученого совета ФГАОУ ВО
«КФУ им. В. И. Вернадского»
№ 18 от 14 декабря 2015 г.

**КОД НОМЕНКЛАТУРЫ
СПЕЦИАЛЬНОСТИ ВАК:**

08.00.14 – Мировая экономика,
08.00.05 – Экономика
и управление народным
хозяйством.

ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕС:

inecondep@mail.ru

ЭТАПЫ СТАНОВЛЕНИЯ И РАЗВИТИЯ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Идея создания школы связана с неуклонным повышением научного и прикладного интереса к мирохозяйственным аспектам развития и глобальной проблематике, которая уже более четверти века связана с кардинальным изменением роли государств в системе международных отношений. За эти годы географический императив, выражающийся в органической связи экономики и пространства, переместился из сферы экономического противоборства в область экономического соперничества. Возникающие при этом поисковые проблемы способствовали усложнению научного поля исследований, что в итоге привело к расширению системы геосоциальных наук, где наряду с геополитикой, геокультурологией активно развивается геоэкономика. Теоретический и методологический фундамент этой науки заложен в последние десятилетия XX века (исследования Э. Люттвака, Э. Лейсона, Ж. Аттали, К. Жана), когда были сформированы концептуальные основы и терминологические новации в этой области научного знания. Методологический плюрализм позволил, помимо разработки концепций инструментария исследований, сформировать национальные научные школы геоэкономики.

Российская школа геоэкономики сегодня представлена рядом ученых (Ю. Гладкий, Э. Кочетов, А. Неклесса, М. Никитина, А. Никольский), которые разработали ряд оригинальных идей и концепций, охватывающих обширный спектр теоретико-методологических и практических проблем стратегического развития страны в экономической сфере, ее предпринимательских функций в системе мирохозяйственных связей. Российскую школу геоэкономики характеризует более широкий спектр направлений исследований, чем у американской, итальянской, французской научных школ. По мнению российских ученых, геоэкономика должна решать следующие задачи:

- определение новых форм, методов и стратегий оперирования мирохозяйственными процессами;
- разработка проблем геоэкономической конфликтологии;
- формирование эффективных воспроизводственных интернационализированных структур, создающих новую систему стратегического партнерства;
- поиск общей модели геоэкономического мироустройства на основе равновесия стратегических интересов государств.

В основу развития данной отрасли науки положена геоэкономическая парадигма, рассматривающая экономическую реальность в ее отношении к пространству. Исходя из декларированной субъектной основы, базовым предметом геоэкономики стало теоретическое обоснование государственной экономической политики с учетом стратегических интересов в условиях нарастающей глобализации всех форм сотрудничества.

Предмет геоэкономики увязан с процессами хозяйственной и политической динамики государств в контексте глобальных социально-экономических сдвигов. Прикладное значение геоэкономики определено ее главной целью – обоснованием экономической стратегии и тактики поведения государства в целях повышения его конкурентных позиций в мировом хозяйстве и глобальном рынке.

Названные идеи легли в основу университетской научной школы геоэкономики, целесообразность формирования которой была осознана в 1992 г., когда её нынешний руководитель, профессор М. Г. Никитина, участвовала в создании и научном сопровождении первой на территории Украины Северокрымской экспериментальной экономической зоны «Сиваш». При обосновании проекта впервые был применен комплексный анализ геоэко-

номических факторов при определении целесообразности введения режима свободной экономической зоны на конкретной территории.

В дальнейшем геоэкономические исследования профессора М. Г. Никитиной приобрели более целенаправленный характер, отразивший авторские взгляды на геоэкономическую как прикладную науку, исследующую поведение государства в сложившейся геополитической обстановке с учетом общенациональных и региональных приоритетов. Эта авторская позиция нашла реализацию в виде подготовки специальных монографических изданий и серии публикаций в научной периодике.

Внеся существенный вклад в развитие геоэкономической науки, направляя научную деятельность кафедры мировой экономики, М. Г. Никитина еще в конце 90-х гг. приступила к формированию исследовательского коллектива-школы. Решающую роль в организации научной школы сыграл «человеческий фактор», связанный с необходимостью создания и сплочения коллектива исследователей, способных нетрадиционно мыслить и конструктивно решать возникающие проблемы. Соединение научной и педагогической деятельности на профильной кафедре мировой экономики придало органическое единство исследовательскому процессу и включению его результатов в учебный процесс. Одновременно это расширило авторское поле исследовательской деятельности благодаря привлечению к ней студентов магистратуры и аспирантов.

Целесообразность создания в системе университетской науки специализированной научной школы геоэкономики обусловлена рядом объективных причин и обстоятельств. Нарастающая активность российской государственности по всем направлениям внешнеэкономической деятельности настоятельно требует выработки новых механизмов и эффективных методов осуществления её внешней политики в современную эпоху, когда сущностным содержанием новейшего времени стал противоречивый процесс глобализации. Формирующиеся в нем новые отношения уже невозможно исследовать лишь на основе традиционных подходов.

Национальные хозяйственные и даже политические системы во всевозрастающей степени зависят от интегрированности в глобальную экономику: стратегическим ресурсом современной эпохи стали знания, формирующие принципиально новые подходы и модели мирохозяйственного развития. Геоэкономический подход в комплексной оценке многополярного мира крайне актуален, он предполагает, помимо нового структурно-пространственного выделения национальных и региональных проблем развития, формирование определенного набора критериев и инструментов для их решения.

Стирание границ между внутренней и внешней деятельностью государств активизирует региональную экономическую политику. Практика российского федерализма опирается на положение региональной парадигмы, которая предполагает активное взаимодействие фактора пространства и хозяйственной деятельности как основы стабильного воспроизводства.

Являясь одним из наиболее известных специалистов в вопросах геоэкономического анализа, профессор М. Г. Никитина определила круг задач, а также методологические подходы к их решению в рамках научной школы:

- 1) продолжить формирование теоретико-методологических основ геоэкономического анализа путем создания и реализации долгосрочной программы исследования, определив степень и уровень каждого участника;
- 2) создать практикоориентированный комплекс заданий по выработке прикладного инструментария и его использования в исследовательской деятельности;
- 3) осуществить научно-методическое обеспечение формирования геоэкономического подхода у обучающихся в соответствии с требованиями федеральных стандартов образовательной деятельности.

Начиная с 2014 г. удалось расширить кадровый потенциал кафедры, заметно пополнить его за счет молодых ученых, включить их в исследовательскую деятельность научной школы.

Научная новизна и оригинальность теоретико-методологической концепции школы достигается посредством использования и внедрения геоэкономического подхода в при-

◆ *Научная школа геоэкономики*

кладных исследованиях. Данный подход объединяет географическую и пространственную составляющие как факторы взаимодействия в обществе, политике и экономике, проявляющиеся в структурах, способах и механизмах эффективной мобилизации и размещения услуг и материальных ресурсов. Важнейшей особенностью геоэкономического подхода является также признание им многовариантности и плюралистичности экономического развития.

Использование в работе научной школы геоэкономического подхода определяет необходимость выделения ряда направлений исследования, что предполагает:

- обоснование и разработку геоэкономических сценариев, развитие и обеспечение экономической безопасности российского государства;
- комплексное исследование системы геопространственных факторов, воздействующих на социально-экономическое развитие Российской Федерации и её регионов;
- поэтапное проведение геоэкономического анализа результирующей динамики ресурсов развития;
- формирование модели геоэкономического сотрудничества Российской Федерации в процессах евразийской интеграции.

Данным задачам подчинены планы научных исследований школы, реализующих основную цель – формирование системы геоэкономического мониторинга внутренней и внешней деятельности РФ и Республики Крым как её полноправного субъекта.

Предусматривается разработка конкретных направлений научной деятельности:

- формулировка концептуальных основ и моделирование процессов управления международной конкурентоспособностью на основе геоэкономического подхода;
- исследование геоэкономических активов внешнеторговой безопасности Российской Федерации в контексте эволюции мирохозяйственных связей;
- формирование региональных векторов геоэкономической стратегии Российской Федерации;
- разработка геоэкономического сценария развития Крымского региона и его территориально-отраслевой реструктуризации на основе композиционно-модульного подхода.

Реализация геоэкономического подхода в отмеченных направлениях позволяет вносить существенные коррективы в формирование российской внешней и региональной политики с учетом интересов, вынесенных за национальные рамки геоэкономических границ зон экономического влияния.

Накопленные научные заделы участников школы в этой сфере (диссертации, авторские методики, отчеты, объекты интеллектуальной собственности) имеют конкретное прикладное значение. Разработанные положения в течение ряда лет уже используются в системе властных управленческих структур Республики Крым при решении вопросов текущей ресурсной политики и корректировки стратегии экономического развития региона в многомерном геопространстве под воздействием внутренних и внешних вызовов.

СОСТАВ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ «НАУЧНАЯ ШКОЛА ГЕОЭКОНОМИКИ»

№	Ф.И.О.	Занимаемая должность	Ученая степень, ученое звание	Сфера научных интересов и разрабатываемых проблем	Общее число публикаций ¹
1	2	3	4	5	6
1	Никитина Марина Геннадьевна	ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского», Институт экономики и управления, первый заместитель директора по учебно-методической работе, зав. кафедрой мировой экономики	Д. э. н., д. геогр. н., профессор	Теоретико-методологические и прикладные проблемы геоэкономики	144

1	2	3	4	5	6
2	Барсегиан Ашот Георгиевич	ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского», Институт экономики и управления, доцент кафедры мировой экономики	к. э. н., доцент	Валютно-кредитная политика России в системе геоэкономического развития	31
3	Буценко Ирина Николаевна	ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского», Институт экономики и управления, доцент кафедры мировой экономики	к. э. н., доцент	Внешнеторговые векторы внешнеэкономической стратегии России и ее регионов	56
4	Ванюшкин Александр Сергеевич	ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского», Институт экономики и управления, профессор кафедры мировой экономики	д. т. н., доцент	Геоэкономические факторы и риски инвестиционного проектирования (национальный и региональный аспект)	58
5	Гафарова Каринэ Эдемовна	ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского», Институт экономики и управления, доцент кафедры мировой экономики	к. э. н., доцент	Проблемы и векторы экономического и культурологического сотрудничества в условиях глобализации	21
6	Горда Александр Сергеевич	ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского», Институт экономики и управления, доцент кафедры мировой экономики	к. э. н., доцент	Геостратегическое сотрудничество России в контексте евразийской интеграции	32
7	Горда Ольга Сергеевна	ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского», Институт экономики и управления, доцент кафедры мировой экономики	к. э. н., доцент	Тенденции и проблемы внешней торговли России в системе современного геоэкономического сотрудничества	28
8	Друзин Руслан Валентинович	ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского», Институт экономики и управления, доцент кафедры мировой экономики	к. э. н., доцент	Геоэкономическая составляющая института банкротства	72
9	Илясова Юлия Васильевна	ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского», Институт экономики и управления, доцент кафедры мировой экономики	к. э. н., доцент	Внешнеторговые процессы в геоэкономическом пространстве	38
10	Какутич Евгений Юрьевич	ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского», Институт экономики и управления, доцент кафедры мировой экономики	к. э. н., доцент	Геоэкономические аспекты устойчивого развития	21
11	Космарова Надежда Анатольевна	ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского», Институт экономики и управления, доцент кафедры мировой экономики	д. э. н., доцент	Геоэкономическая параметризация обеспечения экономической безопасности	70

1	2	3	4	5	6
12	Криворотько Инна Александровна	ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского», Институт экономики и управления, доцент кафедры мировой экономики	к. э. н., доцент	Управленческие и экономические аспекты формирования национальной геостратегии	38
13	Кузнецов Михаил Михайлович	ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского», Институт экономики и управления, доцент кафедры мировой экономики	к. геогр. н., доцент	Геоэкономические подходы в оценке структуры и векторов развития мировой экономики	54
14	Мираньков Дмитрий Борисович	ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского», Институт экономики и управления, ст. преп. кафедры мировой экономики, аспирант	–	Геоэкономическое сотрудничество стран в системе интеграционных инициатив современности	27
15	Осадчий Евгений Иванович	ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского», Институт экономики и управления, доцент кафедры мировой экономики	к. геогр. н., доцент	Направления и механизм воздействия ресурсных факторов на геоэкономическом развитии	62
16	Побирченко Виктория Викторовна	ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского», Институт экономики и управления, доцент кафедры мировой экономики	к. геогр. н., доцент	Геоэкономические аспекты международной рыночной адаптации России и ее регионов	115
17	Шутаева Елена Алексеевна	ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского», Институт экономики и управления, доцент кафедры мировой экономики	к. э. н., доцент	Тенденции и результаты мировой экономической трансформации	71
18	Науменко Роман Валериевич	ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского», Институт экономики и управления, обучающийся 1-го курса аспирантуры направления подготовки 38.06.01 – «Экономика»	–	Особенности развития внешней торговли России в условиях глобальных геоэкономических трансформаций	7
19	Байрамов Таир Муратович	ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского», Институт экономики и управления, обучающийся 1-го курса аспирантуры направления подготовки 38.06.01 – «Экономика»	–	Финансовые аспекты взаимодействия стран в контексте международной экономической интеграции	6



Руководитель научной школы, д. э. н., д. геогр. н., профессор М. Г. Никитина. 2014 г.

РУКОВОДИТЕЛЬ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Руководитель и основатель научной школы – **НИКИТИНА Марина Геннадиевна**, доктор экономических наук, доктор географических наук, профессор, зав. кафедрой мировой экономики Института экономики и управления ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского». Будучи Первым заместителем директора института, профессор М. Г. Никитина успешно совмещает учебно-административную, педагогическую и научно-исследовательскую деятельность.

Сфера научных интересов:

- разработка геоэкономических приоритетов развития национальной экономики;
- теоретико-методологические проблемы геоэкономики;
- инновационные пути развития внешнеэкономической деятельности на региональном уровне.

Общественное признание научно-педагогической деятельности: Почетные грамоты

Министерства образования и науки Украины, Министерства образования и науки АР Крым, Верховной Рады АР Крым. Профессор М. Г. Никитина – академик Академии наук высшей школы Украины. С 2016 г. – заслуженный работник образования Республики Крым.

Научно-общественная деятельность:

- главный редактор научного журнала «Ученые записки КФУ им. В. И. Вернадского. Экономика и управление»;
- член редколлегии научных журналов: «Культура народов Причерноморья», «Ученые записки КФУ. География. Геология», «Научный вестник: финансы, банки, инвестиции»;
- член Ученого совета Института экономики и управления;
- председатель оргкомитета ежегодных конференций «Организационно-экономические проблемы регионального развития в современных условиях», «Интеграционные процессы в современном геоэкономическом пространстве»;
- эксперт Российского гуманитарного научного фонда (РГНФ) по проведению целевого конкурса «Крым в истории, культуре и экономике России»;

- эксперт Российского фонда фундаментальных исследований;
- член экспертной комиссии Государственного Совета Республики Крым по присуждению грантов молодым ученым.

М. Г. Никитина окончила географический факультет Симферопольского государственного университета им. М. В. Фрунзе в 1985 г. В 1999 г. окончила Институт последипломного образования Симферопольского государственного университета им. М. В. Фрунзе по специальности «Финансы и кредит». В 1990 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему: «Географический анализ процесса хозяйственного освоения территории Крымской области» по специальности 25.00.24 – Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география.

В 2000 г. защитила в Санкт-Петербургском государственном университете докторскую диссертацию на тему: «Геоэкономический фактор территориально-отраслевой реструктуризации национального хозяйства Украины» по специальности 25.00.24 – Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география. В 2012 г. защитила докторскую диссертацию на тему: «Черноморский вектор геоэкономической стратегии Украины в контексте развития глобальной регионализации» в Донецком национальном университете по специальности 08.00.14 – Мировая экономика.

С 1992 г. работает в Симферопольском государственном университете им. М. В. Фрунзе, с 1993 г. – доцент кафедры информационных систем в экономике. В 1996 г. принята на должность доцента кафедры экономики и финансов. В 1999 г. возглавила кафедру экономики предприятия Таврического национального университета имени В. И. Вернадского. В 2000 г. под руководством Никитиной М. Г. была создана кафедра международной экономики, лицензирована и аккредитована специальность «Международная экономика» по квалификационному уровню «Бакалавр», «Специалист», «Магистр». С 2005 г. на кафедре лицензирована аспирантура 08.00.02 «Мировое хозяйство и международные экономические отношения».

В 2015 г. возглавила кафедру мировой экономики Института экономики и управления (структурное подразделение) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского». С 2016 г. по настоящее время является Первым заместителем директора по учебно-методической работе Института экономики и управления (структурное подразделение) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского».

Профессор М. Г. Никитина – автор более 180-ти работ по вопросам методологии экономической и

географической наук, один из основателей российской школы геоэкономики. Её научно-публикационную деятельность представляют:

I. МОНОГРАФИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ:

1. Никитина М. Г. Феномен свободных экономических зон в современном мире : монография / М. Г. Никитина. – Симферополь, 1998. – 188 с.
2. Никитина М. Г. Геоэкономика : монография / М. Г. Никитина. – Симферополь : Таврия-Плюс, 2002. – 224 с.
3. Формирование рыночных отношений в Украине: некоторые вопросы теории и практики / ред. А. П. Кудряшов. – Симферополь : Таврия, 2004. – 368 с.
4. Никитина М. Г. Турция: формирование геоэкономического пространства : монография / М. Г. Никитина, К. А. Гриваков. – Симферополь : ДиАйПи, 2009. – 176 с.
5. Мировое хозяйство XXI века: проблемы и векторы развития : монография / под ред. проф. М. Г. Никитиной. – Симферополь : ДИАИПИ, 2010. – 264 с.
6. Геоэкономическая стратегия Украины в контексте причерноморской интеграции: монография. – Симферополь : ДИАИПИ, 2011. – 354 с.
7. Никитина М. Г. Геоэкономика: формирование международной конкурентоспособности : монография / М. Г. Никитина, А. О. Рудницкая. – Симферополь : АРИАЛ, 2012. – 216 с.
8. Восточное партнерство: геоэкономическая стратегия Украины : монография / ред. проф. М. Г. Никитина. – Симферополь : АРИАЛ, 2014. – 369 с.
9. Ванюшкин А. С. Геоэкономические стратегии интеграции Крыма в экономику России : монография / А. С. Ванюшкин, М. Г. Никитина, М. М. Кузнецов, А. Г. Барсегян. – Симферополь : АРИАЛ, 2016. – 304 с.
10. Российская Федерация в современном геоэкономическом пространстве : монография / ред. проф. М. Г. Никитина. – Симферополь, 2017. – 353 с.

II. ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ОБСТВЕННОСТИ, ПОЛУЧИВШИЕ ЭКСПЕРТНУЮ ОЦЕНКУ И ПРАВОВУЮ ЗАЩИТУ:

1. Никитина М. Г. Феномен свободных экономических зон в современном мире : монография / М. Г. Никитина. – Симферополь, 1998. – 188 с.

2. Никитина М. Г. Геоэкономика : монография / М. Г. Никитина. – Симферополь : Таврия-Плюс, 2002. – 224 с.

3. Формирование рыночных отношений в Украине: некоторые вопросы теории и практики / ред. А. П. Кудряшов. – Симферополь : Таврия, 2004. – 368 с.

4. Никитина М. Г. Турция: формирование геоэкономического пространства : монография / М. Г. Никитина, К. А. Гриваков. – Симферополь : ДиАйПи, 2009. – 176 с.

5. Мировое хозяйство XXI века: проблемы и векторы развития : монография / под ред. проф. М. Г. Никитиной. – Симферополь : ДИАИПИ, 2010. – 264 с.

6. Геоэкономическая стратегия Украины в контексте причерноморской интеграции : монография. – Симферополь : ДИАИПИ, 2011. – 354 с.

7. Никитина М. Г. Геоэкономика: формирование международной конкурентоспособности : монография / М. Г. Никитина, А. О. Рудницкая. – Симферополь : АРИАЛ, 2012. – 216 с.

8. Восточное партнерство: геоэкономическая стратегия Украины : монография / ред. проф. М. Г. Никитина. – Симферополь : АРИАЛ, 2014. – 369 с.

9. Ванюшкин А. С. Геоэкономические стратегии интеграции Крыма в экономику России : монография / А. С. Ванюшкин, М. Г. Никитина, М. М. Кузнецов, А. Г. Барсемян. – Симферополь : АРИАЛ, 2016. – 304 с.

10. Российская Федерация в современном геоэкономическом пространстве : монография / ред. проф. М. Г. Никитина. – Симферополь, 2017. – 353 с.

Международные конференции, на которых были представлены доклады М. Г. Никитиной за последние 5 лет:

1. Проблемы и перспективы развития сотрудничества между странами Юго-Восточной Европы в рамках Черноморского экономического сотрудничества и ГУАМ». 2010–2013 гг. (24.05. – 27.05.2010 – Стамбул; 23.05 – 26.05.2011 – Донецк; 17.09 – 20.09.2012 – Албена; 19.09 – 22.09.2013 – Ростов-на-Дону).

2. Проблемы развития внешнеэкономических связей и привлечения иностранных инвестиций: региональный аспект. – Донецк, 2011–2014 гг. (28.01 – 29.01.2011; 27.01 – 28.01.2012; 25.01–26.01.2013; 31.01 – 02.02.2014).

3. Интеграционные процессы в современном геоэкономическом пространстве. – Симферополь, 2008 – 2014 гг. (11–12.09.2008; 24–25.09.2009; 23–24.09.2010; 30.09 – 01.10.2011; 28 – 29.09.2012; 04–05.10.2013; 07.11.2014).

4. Legal reform and EU enlargement – transfer of experience. – Загреб, 12.02 – 15.02, 2014 г.

5. Эволюция международной торговой системы: проблемы и перспективы, Санкт-Петербург, 9–10.10.2014 г.

6. Развитие экономических и межотраслевых наук в XXI веке. – Новосибирск, 03–04.04.2015 г.

7. Социально-экономическое развитие регионов России: реалии современности, тенденции, перспективы (посвящается 70-летию колледжа Западного филиала РАНХиГС), Калининград, 05–09.07.2016 г.

Подготовка кандидатов наук

Под руководством М. Г. Никитиной защищено 5 диссертаций на соискание учёной степени кандидата экономических наук. Ею осуществляется научное руководство аспирантами по избранной геоэкономической проблематике.

1. Ярош О. Б. Институциональное обеспечение эффективного функционирования нефтегазового комплекса Крыма. – Кандидатская диссертация, 2005 г.

2. Барсемян А. Г. Курсовая политика Украины в системе макроэкономического регулирования. – Кандидатская диссертация, 2007 г.



Развитие кадрового потенциала научной школы геоэкономики: заместитель директора по науке Таврической академии КФУ им. В. И. Вернадского, к. э. н., доцент А. Г. Барсемян, 2015 г.

В 2007 г. под руководством профессора М. Г. Никитиной защитил диссертацию по специальности 08.00.14 – Мировая экономика

3. Борунов В. Б. Формирование международной конкурентоспособности сферы услуг Украины. – Кандидатская диссертация, 2008 г.

4. Чернова Т. Л. Эколого-ориентированное управление развитием нефтегазодобывающего комплекса АР Крым. – Кандидатская диссертация, 2008 г.

5. Рудницкий А. О. Формирование международной конкурентоспособности стран в контексте геоэкономических приоритетов развития. – Кандидатская диссертация, 2011 г.

АПРОБАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Коллективом научной школы накоплен опыт апробации результатов проведенных исследований и разработок.

- Полученные результаты научно-исследовательской работы докладывались и обсуждались на научных конференциях:

1. Международная научно-практическая конференция «Интеграционные процессы в современном геоэкономическом пространстве». – Симферополь, 2008–2016 гг.

2. Международная научно-практическая конференция «Организационно-экономические проблемы регионального развития в современных условиях». – Симферополь, 2009–2017 гг.

3. Международная научно-практическая конференция «Мировая экономика XXI века: проблемы и векторы развития», 30 апреля 2015 г., Симферополь.

За последние 7 лет было организовано и проведено 14 научно-практических конференций, из них 9 – международного уровня.

Апробация результатов исследований происходила в виде защиты научных отчетов и проектов:

1. Никитина М. Г. Научно-технический отчет по теме «Эколого-экономическое обеспечение схемы планирования территории Автономной Республики Крым». – Симферополь, 2005. – № 0105U002464.
2. Целевой конкурс РГНФ по проектам междисциплинарных исследований 2015 года «Крым в истории, культуре и экономике России», «Геоэкономические стратегии интеграции Крыма в экономику России», 2015 г. (член исследовательского коллектива).

3. Конкурс Российского фонда фундаментальных исследований «Конкурс проектов фундаментальных научных исследований», проект «Территория и общественное развитие», 2016 г.

Апробация результатов научных достижений в виде полученных сотрудниками кафедры грантов и премий для проведения исследований в рамках научной школы:

– Ярош О. Б., грант Республики Крым молодым ученым «За научные достижения в сфере приоритетных направлений развития Крыма», 2012 г.

– Майданевич Ю. П., грант Республики Крым молодым ученым «За научные достижения в сфере приоритетных направлений развития Крыма», 2015 г.

– Барсегян А. Г., грант Республики Крым молодым ученым «За научные достижения в сфере приоритетных направлений развития Крыма», 2007 г.

– Холодов В. Г., премия Государственного Совета Республики Крым «За научные достижения в сфере приоритетных направлений развития Республики Крым» в номинации «Экономические науки», 2016 г. (научный руководитель – к. э. н., доцент Илясова Ю. В.).

Апробация объектов интеллектуальной собственности, получивших экспертную оценку и правовую защиту:

1. А. с. 44728 Украина. Методика диверсификации портфеля инвестиционных проектов / А. С. Ванюшкин. – № 45094 ; заявл. 16.05.12 ; опубл. 16.07.12.

2. А. с. 44729 Украина. Алгоритм отбора инновационных проектов. / А. С. Ванюшкин. – № 45095 ; заявл. 16.05.12 ; опубл. 16.07.12.



Подготовка проекта для участия в конкурсе Российского фонда фундаментальных исследований, 2017 г. Слева направо: участники научной школы к. э. н., доцент Друзин Р. В., ст. преп. Мираньков Д. Б., к. геогр. н., доцент Кузнецов М. М.

3. А. с. 44730 Украина. Алгоритм формирования портфеля инвестиционных проектов / А. С. Ванюшкин. – № 45096 ; заявл. 16.05.12 ; опубл. 16.07.12.

4. А. с. 44344 Украина. Новая структура карточки риска для мониторинга степени неопределенности по проектам / А. С. Ванюшкин. – № 44698 ; заявл. 17.04.12 ; опубл. 18.06.12.

5. А. с. 44727 Украина. Система мотивации участия в проектной экономике / А. С. Ванюшкин. – № 45092 ; заявл. 16.05.12 ; опубл. 16.07.12.

ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

– В процессе исследования концептуальных основ формирования международной конкурентоспособности страны сделан вывод, что в условиях глобализации экономики обеспечение

международной конкурентоспособности стран базируется на реализации политики и стратегий международного инновационного сотрудничества, осуществляемых на системной основе. Наиболее эффективной является инновационная деятельность в условиях функционирования современных инновационных структур: технопарков, технополисов, инкубаторов бизнеса и т. п.

– Сформулированы подходы относительно формирования активной государственной инновационной политики, которая заключается в активизации инновационного потенциала на региональном уровне и необходимости использования государственного управления, ресурсного менеджмента и административных рычагов в условиях усиления влияния кризисных явлений внешней экономической среды для обеспечения устойчивого экономического развития.

– Установлено, что в условиях интеграции Республики Крым в систему межрегиональных хозяйственных связей Российской Федерации функционирование хозяйственного комплекса в значительной мере обеспечивается экспортной деятельностью, эффективность которой находится в прямой зависимости от степени развитости экспортного потенциала.



Подведение итогов конференции «Интеграционные процессы в современном геоэкономическом пространстве». Институт экономики и управления (структурное подразделение) ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского», 27 октября 2016 г.

– Установлено, что вовлечение региональных хозяйственных структур в экспортную деятельность позволяет решать проблемы повышения национальной конкурентоспособности, конкурентоспособности отраслей промышленности, эффективности использования имеющегося природно-ресурсного, научно-технического и трудового потенциала, притока валютных ресурсов.

– Установлено, что формирование системы развития экспортного потенциала заключается в построении и выявлении действенных конкурентных факторов, способных придать устойчивость всей системе в целом. Развитие экспортного потенциала на уровне региона строится на последовательно применяемых инструментах содействия экспорту: от простых организационных форм к наиболее сложным мерам экономического содействия.

ПЕРЕЧЕНЬ НИОКР, ВЫПОЛНЕННЫХ НАУЧНОЙ ШКОЛОЙ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 5 ЛЕТ

1. Геоэкономические стратегии интеграции Крыма в экономику России.
2. Территория и общественное развитие.



Рабочее совещание научной школы геоэкономики. 2017 г.

СПИСОК НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫХ РАБОТ УЧЕНЫХ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

- Геоэкономическая стратегия Украины в контексте причерноморской интеграции : монография. – Симферополь : ДИАЙПИ, 2011. – 354 с.
- Никитина М. Г.* Геоэкономика: формирование международной конкурентоспособности : монография / М. Г. Никитина, А. О. Рудницкий. – Симферополь : АРИАЛ, 2012. – 216 с.
- Ванюшкин А. С.* Управление портфелями проектов на микро- и на макроуровне : монография / А. С. Ванюшкин. – Симферополь : ТНУ им. В. И. Вернадского. – 2012. – 354 с.
- Восточное партнерство: геоэкономическая стратегия Украины : монография / ред. проф. М. Г. Никитиной. – Симферополь : АРИАЛ, 2014. – 369 с.
- Ванюшкин А. С.* Композиционно-модульный подход формирования моделей управления портфелями проектов : монография / А. С. Ванюшкин. – Симферополь : Таврическая академия КФУ им. В. И. Вернадского. – 2015. – 468 с.
- Ванюшкин А. С.* Геоэкономические стратегии интеграции Крыма в экономику России : монография / А. С. Ванюшкин, М. Г. Никитина, М. М. Кузнецов, А. Г. Барсебян. – Симферополь : Ариал. – 2016. – 304 с.
- Российская Федерация в современном геоэкономическом пространстве / ред. проф. М. Г. Никитиной. – Симферополь, 2017. – 353 с.

Статьи в журналах ВАК / РИНЦ ученых научной школы

- Барсебян А. Г.* Анализ международных институциональных механизмов, стимулирующих развитие и внедрение ВИЭ: опыт стран ЕС / А. Г. Барсебян, Н. С. Кравченко // Проблемы и перспективы сотрудничества между странами Юго-Восточной Европы в рамках Черноморского сотрудничества и ГУАМ : сб. науч. тр. материалов Междунар. науч.-практ. конф. – Ростов-на-Дону ; Донецк, 2011. – С. 79–83.
- Барсебян А. Г.* Валютно-курсовая политика России в современных условиях / А. Г. Барсебян // Экономика Крыма. – 2014. – № 3 (48). – С. 202–205.
- Барсебян А. Г.* Перспективы создания оффшорной юрисдикции в Крыму / А. Г. Барсебян // Теория и практика общественного развития. – 2015. – № 24. – С. 132–134.
- Ванюшкин А. С.* Построение графиков снижения неопределенности при реализации портфеля инвестиционных проектов / А. С. Ванюшкин // Східно-Європейський журнал передових технологій. – 2011. – № 6/3 (54). – С. 19–23.
- Ванюшкин А. С.* Анализ концепций развития индустриальных парков в Крыму / А. С. Ванюшкин // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. – 2014. – Т. 27 (66), № 1. – С. 18–32.
- Ванюшкин А. С.* Обоснование финансовой эффективности проектов развития индустриальных парков в Крыму с учетом ЧГП / А. С. Ванюшкин // Культура народов Причерноморья. – 2014. – № 273. – С. 11–16.
- Ванюшкин А. С.* Отраслевая диверсификация экономики Крыма как инструмент регионального развития / А. С. Ванюшкин // Теория и практика общественного развития. – 2015. – № 24. – С. 119–126.
- Друзин Р. В.* Современное состояние и проблемы развития ОСАГО в России / Р. В. Друзин, Г. Д. Боднер // Научный вестник: финансы, банки, инвестиции. – 2014. – № 3 (28). – С. 68–77.
- Горда А. С.* Торгово-экономическое сотрудничество стран ЕАЭС / А. С. Горда, А. П. Сухаренко // Экономика и бизнес: теория и практика. – 2016. – № 10. – С. 25–29.

◆ Научная школа геоэкономики

- Горда О. С. Влияние санкционных ограничений на товарный экспорт России / О. С. Горда, И. И. Витковская // Экономические исследования и разработки. – 2017. – № 1. – С. 212–219.
- Илясова Ю. В. Позиции России в программе международных сопоставлений / Ю. В. Илясова, И. Н. Буценко // Современные научные исследования и инновации. – 2015. – № 6. – С. 83–89.
- Буценко И. Н. Внешняя торговля России продукцией химической промышленности: тенденции, проблемы, перспективы / И. Н. Буценко, Ю. В. Илясова, Н. Н. Кожухова // Российское предпринимательство. – 2017. – Т. 18, № 4. – С. 501–514.
- Илясова Ю. В. Конкурентоспособность России в международных рейтингах / Ю. В. Илясов, О. Е. Жидова // Экономика и бизнес: теория и практика. – 2016. – № 3. – С. 74–78.
- Какутич Е. Ю. Психолого-педагогические факторы организации сотворчества преподавателя и студентов экономического направления вуза в рамках реализации компетентного подхода ФГОС ВО / Е. Ю. Какутич, В. В. Побирченко, Е. А. Шутаева // Наука и образование: новое время. – 2016. – № 6 (17). – С. 202–210.
- Криворотько И. А. Анализ торговых стратегий на мировом рынке / И. А. Криворотько, Т. В. Папакина // Национальная ассоциация ученых (НАУ). – Екатеринбург, 2015. – № 4 (9) – С. 99–102.
- Криворотько И. А. Особенности мировой транспортной системы / И. А. Криворотько, В. Д. Жирова // Экономика и бизнес: теория и практика. – 2016. – № 3. – С. 88–92.
- Кузнецов М. М. Социально-экономические предпосылки вовлеченности стран в процесс глобализации мирового хозяйства / М. М. Кузнецов // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Экономика и управление. – 2011. – Т. 24 (63), № 1. – С. 33–44.
- Кузнецов М. М. Новый индустриальный вектор развития мировой экономики / М. М. Кузнецов, А. В. Борисов // Развитие экономических и межотраслевых наук XXI века. – 2015. – № 3 (10). – С. 42–45.
- Кузнецов М. М. Развитие международных транспортных коридоров на территории России / М. М. Кузнецов, Ю. С. Передистая // Экономика и бизнес: теория и практика. – 2016. – № 4. – С. 99–103.
- Мираньков Д. Б. Восточное партнерство: мифы или реальность сотрудничества / Д. Б. Мираньков, А. О. Рудницкий // Проблемы и перспективы развития сотрудничества между странами Юго-Восточной Европы в рамках Черноморского экономического сотрудничества и ГУАМ : сб. науч. тр. материалов Междунар. науч.-практ. конф. – Ростов-на-Дону ; Донецк, 2011. – С. 619–624.
- Мираньков Д. Б. Основные типы и направления трансграничного сотрудничества приграничных регионов Российской Федерации / Д. Б. Мираньков // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. – 2016. – № 7-1. – С. 195–199.
- Никитина М. Г. К вопросу о практике коммерческой дипломатии регионов / М. Г. Никитина // Проблемы и перспективы развития сотрудничества между странами Юго-Восточной Европы в рамках организации Черноморского экономического сотрудничества и ГУАМ : сб. науч. тр. : материалы Междунар. науч.-практ. конф. – Ростов-на-Дону ; Донецк, 2013. – С. 287–291.
- Никитина М. Г. Билатеральные соглашения как инструмент либерализации внешнеэкономической политики государства / М. Г. Никитин // Проблемы развития внешнеэкономических связей и привлечения иностранных инвестиций: региональный аспект : сб. науч. тр. – Донецк, 2014. – Т. 1. – С. 262–264.
- Никитина М. Г. К вопросу о методологии формирования стратегии выравнивания экономического развития регионов / М. Г. Никитина, А. С. Ванюшин // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Экономика и управление. – 2014. – Т. 27 (66), № 4. – С. 54–59.
- Никитина М. Г. Общая торговая политика ЕС / М. Г. Никитина, Д. Б. Мираньков // Экономическая теория и хозяйственная практика: глобальные вызовы : материалы междунар. конф.

- «Эволюция международной торговой системы: проблемы и перспективы – 2014». – Санкт-Петербург, 2014. – С. 193–198.
- Никитина М. Г.* Развитие внешнеторговой политики государства в рамках реализации принципа прозрачности / М. Г. Никитина, М. М. Кузнецов // Вестник Мариупольского государственного университета. – 2014. – № 8. – С. 107–112.
- Никитина М. Г.* Приоритетные направления развития внешнеторговых отношений РФ и Индии / М. Г. Никитина, Р. В. Науменко // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Экономика и управление. – 2014. – Т. 27 (66), № 4. – С. 118–128.
- Никитина М. Г.* Современные тенденции развития внешней торговли между странами «Восточного партнерства» и ЕС / М. Г. Никитина, Д. Б. Мираньков. // Развитие экономических и межотраслевых наук в XXI веке : материалы X Междунар. науч.-практ. конф. (Новосибирск, 2015)/Научный институт глобальной и региональной экономики (НИГРЭ)–2015.–№3(10).– С. 45–48.
- Никитина М. Г.* Внешнеторговые отношения Индии и СССР как предпосылка современных российско-индийских экономических отношений / М. Г. Никитина, Р. В. Науменко // Научный институт глобальной и региональной экономики (НИГРЭ). – 2015. – № 3 (10). – С. 48–51.
- Никитина М. Г.* Транснациональная основа формирования интегральной логистики / М. Г. Никитина, М. М. Кузнецов // Логистика – евразийский мост : материалы 10-й Междунар. науч.-практ. конф. (14–16 мая 2015 г., г. Красноярск) / Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск, 2015. – С. 202–208.
- Никитина М. Г.* Туристическая индустрия Турции: становление и перспективы развития / М. Г. Никитина, Д. Б. Мираньков // Культура народов Причерноморья. – 2014. – № 278. – Т. 2. – С. 65–70.
- Никитина М. Г.* Государственная политика регулирования территориальной дифференциации / М. Г. Никитина, Д. Б. Мираньков // Актуальные вопросы и перспективы развития экономики XXI века : сб. науч. тр. – Москва, 2015. – № 2. – С. 11–13.
- Никитина М. Г.* Методологические подходы к оценке перспективности точек роста региона / М. Г. Никитина, А. С. Ванюшкин // Ученые записки КФУ им. В. И. Вернадского. Сер. Экономика и управление. – 2015. – Т. 1, № 1 (67). – С. 40–47.
- Никитина М. Г.* Эффективность торговой интеграции БРИКС / М. Г. Никитина, Р. В. Науменко // Ученые записки КФУ им. В. И. Вернадского. Сер. Экономика и управление. – 2015. – Т. 2, № 1 (67). – С. 123–134.
- Никитина М. Г.* Система трансформации экономической роли и регуляторной политики государства / М. Г. Никитина, А. С. Ванюшкин // Теория и практика общественного развития. – 2015. – № 24. – С. 147–153.
- Никитина М. Г.* Special regime of investment in the Republic of Crimea : condition sand perspectives / М. Г. Никитина, Р. В. Друзин, Д. Б. Мираньков // Научный результат. Сер. Экономические исследования. – 2015. – № 4 (6). – С. 60–64.
- Никитина М. Г.* Анализ динамики товарооборота России и Европейского Союза в новых условиях внешней торговли / М. Г. Никитина, М. В. Ткачук // Современные научные исследования и инновации. – 2016. – № 4 (60). – С. 359–350.
- Никитина М. Г.* Системно-генетический подход в исследовании процесса общественной организации территории / М. Г. Никитина, Е. А. Шутаева, В. В. Побирченко // Теория и практика общественного развития. – 2016. – № 10. – С. 68–72.
- Никитина М. Г.* Территориальная организация общества: сущность и стадийность развития в контексте системно-структурной парадигмы / М. Г. Никитина, Е. А. Шутаева, В. В. Побирченко // Экономика и предпринимательство. – 2016. – № 10-1 (75-1). – С. 609–613.
- Никитина М. Г.* Инвестиционный климат региона как фактор обеспечения экономической безопасности (на примере Республики Крым) / М. Г. Никитина, Р. В. Друзин // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. – 2016. – № 12 (345). – С. 111–118.

◆ *Научная школа геоэкономики*

- Никитина М. Г.* К вопросу о проблематике двусторонних экономических отношений Индии и России / М. Г. Никитина, Р. В. Науменко // Проблемы современной экономики. – 2017. – № 1(61). – С. 147–152.
- Осадчий Е. И.* Модели развития транспортной системы и российская практика / Е. И. Осадчий, К. Э. Гафарова // Экономика и бизнес: теория и практика. – 2016. – № 2. – С. 52–55.
- Побирченко В. В.* Национальные инновационные системы в глобальной экономике // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Экономика и управление. – 2011. – Т. 24 (63). – № 1. – С. 50–58.
- Побирченко В. В.* Роль трансграничного сотрудничества в развитии европейских промышленно-инновационных кластеров // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Экономика и управление. – 2014. – Т. 27 (66). – № 1. – С. 105–109.
- Шутаева Е. А.* Социализация экономики как одна из ключевых составляющих мировой экономической трансформации Е. А. Шутаева // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Экономика и управление. – 2014. – Т. 26, № 1. – С. 186–194.
- Шутаева Е. А.* Влияние глобализации на социально-экономическое неравенство регионов в условиях устойчивого развития / Е. А. Шутаева, В. В. Побирченко / Бизнес. Образование. Право: Вестник Волгоградского института бизнеса. – 2016. – № 1 (34). – С. 153–157.
- Побирченко В. В.* Европейский Союз как геоэкономический партнер Российской Федерации на мировом энергетическом рынке / В. В. Побирченко, Е. А. Шутаева, Н. Д. Синицына // Экономика и предпринимательство. – 2016. – № 2-2 (67- 2). – С. 188–193.
- Шутаева Е. А.* Территория как ресурс социально-экономического и общественного развития / Е. А. Шутаева, В. В. Побирченко // Инновационная наука. – 2016. – № 8-1. – С. 161–163.
- Kosmarova N. A.* Globalisation and welfare across the globe / N. A. Kosmarova // International Conference on Recent Trends in Marketing, Accounting, Business, Economics and Tourism Conference Proceedings. – 2017. – P. 72–79.
- Shutaeva E. A.* Socialisation as a factor of the world economy development in the conditions of globalisation / E. A. Shutaeva, V. V. Pobirchenko, E. Y. Kakutich // Экономика и предпринимательство. – 2016. – № 1-1 (66-1). – P. 465–469.
- Общее число публикаций в научных журналах из списка ВАК за 5 лет – 169.
Общее число публикаций в наукометрической базе РИНЦ за 5 лет – 224.

Научная деятельность в рамках Научной школы геоэкономики осуществляется по ряду научных направлений:

*Доценты Барсегян А. Г. и Друзин Р. В. занимаются исследованием теоретических и прикладных аспектов развития мирового геофинансового пространства, особенностей использования финансовых инструментов в целях экономического развития региона.

*Профессора Ванюшкин А. С. и Космарова Н. А. разрабатывают проблематику инвестиционной привлекательности, ведения международного бизнеса и обеспечения экономической безопасности в условиях геоэкономических трансформаций.

*Исследования доцентов Кузнецова М. М., Побирченко В. В., Шутаевой Е. А. посвящены вопросам развития человеческого капитала и его роли в формировании инновационной экономики.

Научные интересы доцентов Буценко И. Н., Гафаровой К. Э., Горда А. С., Горда О. С., Илясовой Ю. В., Осадчего Е. И. сосредоточены на исследовании конъюнктуры и тенденций развития мировых отраслевых рынков.

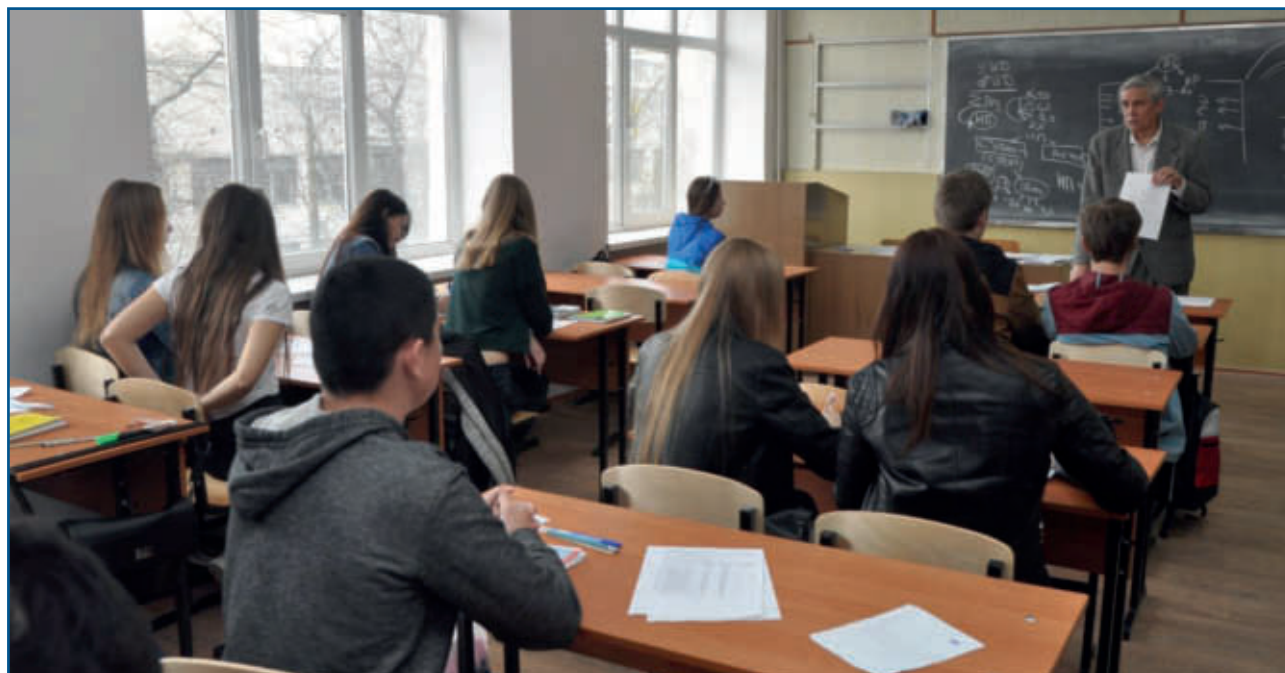
Члены Научной школы геоэкономики успешно работают в международных и национальных проектах и программах:

- Грант Республики Крым молодым ученым «За научные достижения в сфере приоритетных направлений развития Крыма», 2007 г. (Барсегян А. Г.);



К. э. н., доцент Друзин Р. В. на конференции в филиале МГУ в г. Севастополе. 2017 г.

К. геогр. н., доцент Осадчий Е. И. проводит заседание студенческого научного общества. 2017 г.



◆ Научная школа геоэкономики

- Программа европейской комиссии TEMPUS «Европейское и международное право: магистерская программа развития в Восточной Европе», 2014 г. (Никитина М. Г., Барсебян А. Г.);
- Грант Российского гуманитарного научного фонда за проект «Геоэкономические стратегии интеграции Крыма в экономику России», 2015–2016 гг. (Никитина М. Г., Барсебян А. Г., Ванюшкин А. С., Кузнецов М. М.);
- Грант Российского фонда фундаментальных исследований за проект «Территория и общественное развитие», 2016–2017 гг. (Никитина М. Г., Побирченко В. В., Шутаева Е. А., Мираньков Д. Б.).

НАУЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

В рамках деятельности научной школы геоэкономики налажено сотрудничество с ведущими образовательными и научно-исследовательскими организациями Российской Федерации, предусматривающее разработку совместных научных проектов, сетевых магистерских программ, а также межкадаемическую мобильность. В настоящее время подписаны соглашения о сотрудничестве с Финансовым

университетом при Правительстве РФ, НИПЦ «Генплан Санкт-Петербурга», Балтийским федеральным университетом имени И. Канта, Уральским федеральным университетом им. Б. Н. Ельцина, Ростовским государственным экономическим университетом (РИНХ). Тесные научные связи установлены с Южным федеральным университетом, Волгоградским государственным университетом, Восточно-Сибирским государственным университетом технологий и управления, Белгородским государственным университетом.

ПЕРСПЕКТИВЫ И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

В дальнейшем деятельность научного коллектива будет сосредоточена на изучении и применении достижений мировой геоэкономической практики в экономике конкретного региона – Крыма. Актуальность и востребованность подобных комплексных работ подтверждается и поддерживается грантами российских научных фондов, а также республиканских органов власти за научные достижения в сфере приоритетных направлений развития крымской экономики.



Вступительное слово М. Г. Никитиной на пленарном заседании Всероссийской научно-практической конференции «Организационно-экономические проблемы регионального развития в современных условиях Института экономики и управления (структурное подразделение) ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского». 2016 г.

НАУЧНАЯ ШКОЛА ИСТОРИИ КРЫМОВЕДЕНИЯ

ОФИЦИАЛЬНОЕ НАЗВАНИЕ:

Научная школа истории
крымоведения.

РУКОВОДИТЕЛЬ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ:

Андрей Анатольевич Непомнящий,
Заслуженный деятель науки
и техники Автономной Республики
Крым, Заслуженный работник
образования Украины, доктор
исторических наук, профессор.

УЧРЕДИТЕЛЬ:

ФГАОУ ВО «Крымский
федеральный университет
им. В. И. Вернадского».

ДАТА РЕГИСТРАЦИИ:

зарегистрирована протоколом
Ученого совета ФГАОУ ВО
«Крымский федеральный
университет
имени В. И. Вернадского»
№ 12. от 14.12.2015 г.

**КОД НОМЕНКЛАТУРЫ
СПЕЦИАЛЬНОСТИ ВАК:**

46.03.01 – История.

ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕС:

dr.aan@mail.ru

ИСТОРИЧЕСКОЕ КРЫМОВЕДЕНИЕ: СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ

Научная школа разрабатывает отдельное направление исторической науки – комплексное, полноценное, многоуровневое изучение истории возникновения, развития, современного состояния регионоведческих штудий в Крыму, определение перспективы новых исследований и формирование специализированных научных направлений.

Начало многогранной работы по изучению истории крымоведения относится к последней трети XVIII века. В его развитии выделяется три значимых периода: досоветский (конец XVIII – начало XX века), советский (1921–1991) и современный (с 1991 г.). Начало научного исследования Крыма совпадает с постепенным продвижением Российской империи на юг с середины XVIII века. Общий интерес властных кругов к новому краю исходил из стратегических и социально-экономических задач развития новых территорий. Первыми профессионально подготовленными мероприятиями по изучению Крыма стали научные экспедиции, снаряженные Петербургской академией наук (ПАН) на протяжении 80-х годов XVIII – 30-х годов XIX века (руководители В. Ф. Зуев, Е. Е. Кёлер, П. С. Паллас и др.). Были составлены первые обширные географические, исторические, этнографические очерки в виде обобщающих отчётов, в которых значительное внимание уделялось историко-краеведческим сведениям. Научные изыскания экспедиций ПАН в Крыму стали основой для дальнейшего развития знаний о регионе, сформулировали интерес широкого круга образованной прослойки населения, фактически – стали начальным уровнем изучения прошлого и современного состояния полуострова.

Отдельным направлением накопления и распространения знаний о Крыме были путешествия просвещенной интеллигенции. Отправной точкой в этом процессе стоит считать путешествие в Полуденный край императрицы Екатерины II в 1778 году. Массив трудов, содержащих в себе дневниковые заметки, отчеты, облаченные в литературную форму, и беллетризированные произведения в своём составе имеет сочинения, профессионально выполненные как в стилистическом, так и в справочном смысле. Многочисленные опубликованные записки путешественников были снабжены уникальными иллюстрациями, обеспечены географическими и административными картами, имели содержательные исторические и этнографические очерки. Появление записок путешественников было логическим продолжением деятельности научных экспедиций ПАН. На смену научному, в большей степени статистическому интересу пришли эмоционально насыщенные, но и больше информативно приспособленные к восприятию широкой публикой произведения (Н. С. Всеволожский, А. Н. Демидов, И. М. Муравьев-Апостол, В. В. Пассек, П. П. Свинын, О. П. Шишкина и др.). Это выводило систему знаний про Крым из сугубо научного контекста, позволяло заполнить определённый вакуум соответствующей информации для популяризации полуострова. В общем экспедиции ПАН и записки путешественников рубежа XVIII – первой половины XIX века сформировали взгляд на Крым со стороны российских властей и высших кругов дворянской аристократии. Для первой это был стратегический регион политического и военного влияния, для второй – олицетворение определенной восточной экзотики, место столкновения цивилизационных границ, территория для

основания имений. Важной составляющей изучения прошлого Крыма в досоветский период стали археологические исследования.

Первичной базой накопления артефактов прошлого стали Императорский Эрмитаж и первые местные музейные учреждения: Феодосийский (1811, С. М. Броневский, Б. Галлера, И. И. Грапперон), Керченский (1817–1818 (официальная дата – 1826), А. Б. Ашик, И. П. Бларамбер, П. А. Дюбрюкс, И. А. Стемповский), Одесский музей древностей (1825). Там развернули свою деятельность крымоведы, которые на общественных началах занимались судьбой древностей, создавали постоянные музейные коллекции и экспозиции. Становление местных – любительских по сути – археологических центров вызывало критику со стороны ПАН. Связь столичных исследователей и их крымских коллег на некоторое время была искусственно прервана. Это влекло некоторое замедление процесса изучения памятников и затрагивало организационное становление соответствующих исследовательских центров в Керчи и Феодосии.

Превращение крымоведения в отдельное направление научных исследований прослеживается после основания Одесского общества истории и древностей (ООИД, 1839) и других научных институтов общественного характера: Санкт-Петербургского археолого-нумизматического общества (1846), вскоре получившего иное название – Русского археологического, Московского археологического общества (1846).

Во второй половине XIX века выделяются центры научных крымоведческих штудий, имеющие постоянный характер. Изучение Крыма становится заметным в Санкт-Петербурге благодаря деятельности Ф. Б. Грефе, Ф. А. Жилия, Б. В. Кёне, А. Н. Оленина, П. Ю. Сабатье, А. А. Сибирского, Г. И. Спасского и др. В Москве крымоведческую тематику развивали К. К. Гёрц, Г. Ф. Карпов, П. М. Леонтьев, в Одессе – П. В. Беккер, А. А. Борзенко, Ф. К. Брун, Н. Н. Мурзакевич, Я. В. Э. Тетебуде-Мариньи. Непосредственно в Крыму в это время также сложился самостоятельный центр регионоведческих знаний, который имел несколько подразделений. Археологические штудии стали содержанием научных разработок М. И. Бларамберга, С. И. Веребрюсова, Е. Ф. Вильнёва и братьев А. Е. и Е. Е. Люценко. Проходили этап становления и статистические разработки (Ф. М. Добровский, К. В. Ханацкий). Заметным явлением стали обобщающие популярные публикации по истории региона (Гавриил (Розанов), А. Г. Завадовский, В. Х. Кондараки, Ф. А. Хартахай). Знаковой для развития краеведческих исследований в среде служителей культа стала подвижническая деятельность архиепископа Иннокентия (Борисова).

События Крымской войны (1853–1856) способствовали активизации изучения истории Черноморского флота и Севастополя, Крыма в целом, выяснению причин поражения Российской империи в военном противостоянии, в широком смысле – определению стратегического значения Черноморского региона для внешней политики страны, выявлению наиболее перспективных отраслей сельского хозяйства и промышленности (Н. А. Аркас, Н. В. Берг, М. И. Богданович, Н. Б. Герсеванов, Н. Ф. Дубровин, Э. И. Тотлебен). К этому времени относится и массовое появление путеводителей по Крыму как отдельного вида регионоведческих произведений.

Становление крымоведения как постоянной научной отрасли произошло в последней трети XIX века, после основания Таврической учёной архивной комиссии (ТУАК, 1887–1923). Эта общественная научная институция была первым профильным и профессиональным научным крымоведческим учреждением, которое действовало на постоянной основе и имело свой центр непосредственно на территории региона. ТУАК выступила как организатор широкого общественного движения за сохранение памятников старины, изучение документальных сокровищ крымских архивов, заложила основы местной археографии, создала первое научное продолжающееся региональное издание – «Известия», которые со временем превратились в профессиональное, хорошо известное в академических центрах России и Европы научное

◆ *Научная школа истории крымоведения*

издание, материалы которого сохраняют актуальность для историков, этнографов и археологов по сей день. Среди членов ТУАК сложился авторитетный коллектив крымоведов (А. Л. Бертье-Делагард, К. К. Косцюшко-Валюжинич, Ф. Ф. Лашков, Х. П. Лёпер, А. И. Маркевич, О. Ф. Ретовский, В. В. Шкорпил, Х. П. Ящуржинский и др.).

Значительно расширились крымоведческие исследования в Москве, в них участвовали ученые местного университета, Московского археологического, нумизматического обществ, Лазаревского института восточных языков, Общества исследователей природы, антропологии и этнографии при университете. В Санкт-Петербурге изучение Северного Причерноморья имело продуктивное воплощение в работе профессоров Восточного факультета университета, Русского археологического общества, Императорской археологической комиссии, Эрмитажа, Русского музея имени императора Александра III. С основанием Новороссийского университета в Одессе изучение Крыма, активно развивавшееся в ООИД, приобрело новый академический уровень. В это время в российской крымоведческой сфере выделяются исторические, археологические, этнографические и филологические студии, которые по праву могут быть внесены в мировой «золотой фонд» крымоведения: Д. В. Айналова, Н. И. Веселовского, С. А. Жебелёва, Н. П. Кондакова, Ю. А. Кулаковского, В. В. Латышева, В. В. Радлова, Н. И. Репеникова, М. И. Ростовцева, А. Н. Самойловича, В. Д. Смирнова, А. А. Спицина, Д. М. Струкова, А. С. и П. С. Уваровых, Ф. И. Успенского, Э. Р. Штерна, В. Н. Юргевича и др.

Непосредственным проявлением повышения уровня значимости крымоведения как отдельного направления исторических, археологических и этнографических исследований стало формирование сети специализированных музеев, которые имели археологическую (Феодосийский и Керченский музеи древностей, Музей ТУАК), этнографическую (Евпаторийский музей) и военно-историческую (Музей истории Черноморского флота и Панорама в Севастополе) специализацию. Впрочем, музейное дело в Крыму в досоветский период не имело характера постоянного явления и не получало надлежащей поддержки со стороны государства, оставаясь лишь общественной деятельностью его преданных подвижников с элементами поддержки со стороны местной власти и меценатов.

В общем, досоветский период развития крымоведения можно охарактеризовать как время становления оформления основных направлений исследований, формирования независимых исследовательских центров (Санкт-Петербург, Москва, Одесса, местный), активный этап накопления важной научной и популярной информации касательно прошлого и современности региона и начальный этап обработки этой информации. Публикации по изучению Крыма конца XVIII – начала XX века имеют широкий спектр от масштабных монографических трудов до популярных и компилятивных очерков в путеводителях, развлекательных журналах и провинциальной прессе. Учёные Российской империи и крымоведы-энтузиасты регионального масштаба обеспечили надлежащий уровень аккумуляции необходимой научной информации, выступили профессиональными исследователями и популяризаторами знаний о Крыме.

Для начала советского периода (1921–1929) было характерно значительное внимание к организации регионоведческих студий. В системе народного образования были созданы учреждения, которые занимались отдельными направлениями, касающимися изучения Крыма. В сфере охраны памятников в Крымской АССР был создан Крымский отдел по делам музеев и охране памятников искусства, старины, природы и народного быта (КрымОХРИС, 1920–1927), который взял на себя ответственность за обеспечение неприкосновенности музейных коллекций и культурных ценностей, пребывающих в имениях бывших представителей высших слоёв российского общества в Крыму.

На полуострове была создана система государственных музеев, а в 1926 г. была закреплена их специализация: Государственный Херсонский историко-археологиче-

ский музей (г. Севастополь), Государственный дворец-музей тюрко-татарской культуры (г. Бахчисарай), Государственный Алушкинский историко-бытовой дворец-музей (г. Алушта), реорганизованные Государственный Керченский историко-археологический музей, Музей обороны Севастополя и Панорама в Севастополе. Центральный музей Тавриды (г. Симферополь) выполнял роль координатора деятельности череды краеведческих музеев (в Алуште, Джанкое, Евпатории, Керчи, Старом Крыму, Ялте).

Характерной чертой развития крымоведения в 20–30-х годах стала значительная активность общественных научных организаций. ТУАК в 1923 г. была реформирована в Таврическое общество истории, археологии и этнографии (ТОИАЭ). Организация не имела влияния на принятие решений соответствующими государственными учреждениями, т. к. объединяла в своём составе значительное число представителей науки досоветского периода, что являлось поводом к недоверию и пренебрежительному отношению со стороны чиновников. Однако, вопреки потере монопольного права на презентацию общественной инициативы в крымоведении, ТОИАЭ удалось продолжить качественную научную деятельность и подвести черту собственным научным разработкам в четырёх выпусках «Известий», которые стали достойным продолжением многолетнего издания ТУАК. Примером организации научного крымоведческого общества на новых, советских принципах была деятельность Российского общества по изучению Крыма (РОПИК, с 1927 г. – Общества по изучению Крыма).

Смена приоритетов государственной политики на рубеже 20–30-х годов XX века свела все усилия общественных крымоведческих организаций на нет. На протяжении 1931–1932 гг. под давлением властей они добровольно-принудительно прекратили своё существование, созданная же властью новая форма организации изучения края – Областное бюро краеведения – оказалась нежизнеспособной.

Ярким свидетельством организационного оформления крымоведения в 20–30-е гг. XX века стали две конференции археологов СССР, которые проходили в Керчи и Севастополе в 1926–1927 гг., имевшие целью обсуждение конкретных перспектив соответствующей исследовательской и популяризаторской работы, а также решения организационных и методических вопросов.

Репрессии 30-х годов XX в. не обошли стороной крымоведов. Непосредственными жертвами государственной репрессивной машины стали У. А. Боданинский, О. Н.-А. Акчокраклы, Б. С. Жуков, А. Н. Самойлович, Я. М. Якуб-Кемаль и др. Через многолетние заключения или ссылку прошли А. С. Башкиров, И. Н. Бороздин, Г. А. Бонч-Осмоловский, К. Э. Гриневич, Б. А. Куфтин, Н. Л. Эрнст и многие другие. Властью был учинён искусственный разгром тех учреждений, которые были способны проводить самостоятельную исследовательскую работу. В конце 30-х годов XX в. крымоведение как отдельная форма исследовательских интересов была фактически вычеркнута из научного обихода.

После окончания Великой Отечественной войны и передачи Крыма в состав УССР в 1954 г. наблюдалась некоторая активизация крымоведческих студий как научного, так и научно-популярного характера, с явным преобладанием второго направления. Крымоведение стало вспомогательным орудием в общей системе исторической науки, которая, в свою очередь, находилась под тотальным влиянием и контролем коммунистической идеологической системы СССР. Это спровоцировало процесс переписывания и фальсификации истории региона на протяжении 50-х годов XX в. (в произведениях Б. А. Рыбакова, П. Н. Надинского, П. Н. Шульца и др.), вычёркивание из контекста крымской истории целых народов, искажение и искусственное преувеличение роли других. В таких условиях наиболее значимыми эпизодами развития можно считать подготовку и издание тома «Истории городов и сёл УССР», который был посвящён Крымской области, плодотворную работу Крымской организации Украинского общества охраны памятников истории и культуры, научную деятельность

◆ *Научная школа истории крымоведения*

докторов исторических наук М. М. Максименко и С. А. Секиринского, около которых сформировались научные направления крымоведческой тематики 70-х – начала 80-х гг. XX века.

Новый качественный этап развития крымоведения прослеживается после развала СССР. Произошла переоценка научных приоритетов, прошла смена генерации исследователей. Самостоятельный характер получили именно крымоведческие темы, которые сформировали качественное научное направление и обретают всё новые импульсы к развитию.

Таким образом, регистрация Научной школы истории крымоведения стала итогом более чем двухвекового этапа развития данного научного направления. Сегодня трудами ученых, которые сотрудничают в научной школе, восстанавливается полноценная многоуровневая картина экспедиционных и индивидуальных исследований в области крымоведения, история развития музейных собраний, а также библиографический свод научного и научно-популярного наследия исследований в этой области. Научное направление получило своё начало в первые годы XXI века на кафедре истории Украины и вспомогательных исторических дисциплин (исторический факультет) Таврического национального университета имени В. И. Вернадского. Сегодня основной костяк исследователей работает в различных научных и учебных структурах Крымского федерального университета. Вместе с тем, представители данной научной школы сотрудничают на всех профильных кафедрах других крымских вузов, в различных научных и учебных учреждениях Российской Федерации и Украины. Ученое направление имеет в активе более 30 монографических исследований по проблеме. Под руководством научного лидера школы – профессора А. А. Непомнящего подготовлено 23 кандидата исторических наук по четырем историческим специальностям, что позволяет сегодня комплексно подойти к проблеме истории крымоведения.

(Подготовлено по: Непомнящий А. А., Севастьянов О. В. Кримиознавство // *Енциклопедія сучасної України*. – Київ, 2014. – Т. 15. – С. 431–433).



Руководитель Научной школы истории крымоведения, доктор исторических наук, профессор А. А. Непомнящий

РУКОВОДИТЕЛЬ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Андрей Анатольевич НЕПОМНЯЩИЙ – доктор исторических наук, профессор, заведующий кафедрой исторического регионоведения и краеведения, директор Музея истории Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского. Специалист по проблемам истории науки, исторической библиографии Крыма, биобиблиографии крымоведения, крымскому книговедению. Область научных интересов – история крымоведения, специализация: библиография, историография истории Крыма. Разрабатывает направления: историография истории Крыма, биобиблиография историков-крымоведов, просопография крымоведческого социума. Автор 10 монографий и научных библиографических справочников по истории крымоведения и нескольких совместных исследований по истории Крыма и библиографии крымоведения.

А. А. Непомнящий – заслуженный деятель науки и техники Автономной Республики Крым (2007 г.), заслуженный работник образования Украины (2013 г.), лауреат Премии Автономной Республики Крым в номинации «Наука и научно-техническая деятельность» (2008 г.). Дважды лауреат Премии имени В. И. Вернадского (2005 и 2012 гг.). Лауреат Международной премии имени Бекира Чобан-заде за 2015 год.

Учёный награжден: знаком «Отличник образования Украины» (2005 г.); Грамотой Верховного Совета Украины (2008 г.) – за существенный вклад в развитие краеведения Крыма; Почетной грамотой Кабинета Министров Украины (2010 г.) – за активную организационную деятельность по изучению и сохранению культурного наследия Крыма; медалью «За весомый вклад в исследование, популяризацию и сохранение культурного наследия» (2012 г.); Почетной грамотой Государственного комитета по охране культурного наследия Республики Крым (2015 г.) – за добросовестный труд, высокий профессионализм, весомый вклад

в сохранение богатейшего культурного наследия Республики Крым и его популяризацию; Грамотой Президиума Государственного Совета Республики Крым (2015 г.) – за значительный личный вклад в развитие науки и образования, подготовку квалифицированных кадров, многолетний добросовестный труд, высокий профессионализм; медалью «За заслуги в сохранении наследия Отечества» (2016 г.).

А. А. Непомнящий родился 24 марта 1969 года в г. Бобруйске Могилевской области.

С отличием окончил исторический факультет Симферопольского государственного университета имени М. В. Фрунзе (1991 г.). Трудовую деятельность начал ассистентом кафедры истории Украины и вспомогательных исторических дисциплин этого вуза (август 1991 г.). После окончания аспирантуры по этой же кафедре защитил кандидатскую диссертацию «Развитие исторического краеведения в Крыму во 2-й пол. XIX – начале XX века» в Днепропетровском государственном университете (1994 г., научный руководитель – профессор В. Ф. Шарапа).

Продолжил работать в Симферопольском госуниверситете ассистентом. С 1996 г. – доцент. С 2002 г. – профессор кафедры истории Украины и вспомогательных исторических дисциплин (с апреля 2014 г. – кафедры региональной истории и специальных дисциплин). С сентября 2014 года – заведующий кафедрой (с октября 2015 года – кафедра исторического регионоведения и краеведения).

Докторскую диссертацию по специальным историческим дисциплинам по теме «Библиографическое наследие историко-этнографических исследований Крыма в конце XVIII – начале XX века» защитил в Киеве (Национальная академия наук Украины) в 2002 году.

Общественно-научная деятельность

С 2007 года А. А. Непомнящий возглавляет Союз краеведов Крыма. Руководитель Крымского отделения Центра памятниковедения НАН Украины (2006–2014 гг.). Член Межведомственного координационного совета по вопросам краеведения при Президиуме Национальной академии наук Украины (2013–2014 гг.). С 2008 по 2014 г. сотрудничал в двух специализированных советах по защите кандидатских и докторских диссертаций в Одессе и Киеве по специальностям «История Украины», «Всемирная история», «Памятниковедение, музееведение». С 2007 года руководит секцией по историческому краеведению Малой академии наук Крыма «Искатель». С 2016 года – член Специализированного



ученого совета по защитах кандидатских и докторских диссертаций по специальностям «Всемирная история» и «Археология» при Крымском федеральном университете имени В. И. Вернадского. С ноября 2014 по декабрь 2016 года – член конкурсной комиссии по присуждению премий Республики Крым студентам высших учебных заведений «За научные достижения в сфере приоритетных направлений развития Крыма» и назначению грантов Республики Крым молодым ученым при Государственном Совете Республики Крым. С 2016 г. – сопредседатель Секции по изучению и охране культурного и природного наследия Крыма Совета по изучению культурного и природного наследия при Российской академии наук. Член Экспертного совета Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки Российской Федерации по историческим специальностям.

Редакционно-издательская деятельность

Профессор А. А. Непомнящий является **главным редактором** научного журнала «Ученые записки Крымского федерального университета». Серия: «Исторические науки».

членом редакционных коллегий изданий-ежегодников:

Актуальные вопросы истории, культуры и этнографии Юго-Восточного Крыма (2012–2015);

Библиотечное дело и краеведение: сб. науч. трудов / Республ. крымскотат. библиотека им. И. Гаспринского (1999–2003);

Зарембовские чтения: материалы научных чтений по памятниковедению (с 2009 г.);

История и культура Подніпров'я: невідомі та маловідомі сторінки (с 2005 г.);

Крымско-польский сборник научных работ (с 2011 г.);

Сіверщина в історії України: зб. наук. праць (с 2010 г.);

Черноморские чтения: матер. ежегодн. научн. конф. (с 2014 г.);

серийного научно-справочного издания Центра памятниковедения НАН Украины: «Библиографические указатели» (с 2011 г.);

научных журналов: Вісник Одеського національного університету. Серія «Бібліотекознавство, бібліографознавство, книгознавство» (с 2008 г.);

Историческое наследие Крыма (с 2008 г.);

Библиография и книговедение (с 2017 г.);

Краєзнавство (с 2008 г.);

Крымский архив (с 2015 г.)

Крымское историческое обозрение (с 2014 г.);

Культура народов Причерноморья (2002–2014);



Ніжинська старовина: ніжинознавчі студії: науковий історико-культурологічний збірник (с 2006 г.);
Питання історії науки і техніки (с 2007 г.);
Праці Центру пам'яткознавства НАН України (с 2008 г.);
Пространство и Время (с 2014 г.);
Таврические студии (с 2011 г.).

Научное руководство

Под руководством профессора А. А. Непомнящего защищены кандидатские диссертации по следующим тематике и специальностям:

Андреева Л. Ю. Общественно-просветительская деятельность академика живописи Н. С. Самокиша (1860–1944). (Специальность: «История»).

Бобков В. В. Развитие статистических исследований в Таврической губернии в XIX в. – начале XX века. (Специальность: «История»).

Бобкова О. М. Административная и культурно-просветительская деятельность А. Я. Фабра на Юге Украины (30-е – первая половина 60-х гг. XIX века). (Специальность: «История»).

Волкова С. А. Чехи на Юге Украины (60-е гг. XIX – 30-е гг. XX века). (Специальность: «История»).

Громенко С. В. Польская литература путешествий как источник по истории и этнографии Крыма (конец XVIII – начало XX века). (Специальность: «Историография, источниковедение и специальные исторические дисциплины»).

Калиновский В. В. Православное духовенство в охране культурного наследия Крыма (1837–1920). (Специальность: «Памятниковедение, музееведение»).

Калмыкова М. М. Личные книжные собрания в фондах Научной библиотеки Таврического национального университета имени В. И. Вернадского (1918–1941): история формирования и состав. (Специальность: «Книговедение, библиотековедение, библиографоведение»).

Кангиева Э. М. Изучение истории и этнографии Крыма в тюркоязычной периодике крымскотатарской диаспоры (1888–1991 гг.). (Специальность: «Историография, источниковедение и специальные исторические дисциплины»).

Кармазина Н. В. Развитие исторического краеведения в Крыму (1954–1991 гг.). (Специальность: «История»).

Каушлиев Г. С. Путешествия в историко-краеведческом изучении Крыма (последняя треть XVIII – первая половина XIX века). (Специальность: «История»).

Кравчук А. С. Институт губернаторства в Таврической губернии: антропология власти (1802–1854). (Специальность: «История»).

Ломакин Д. А. Мусульманские памятники Старого Крыма XIII–XV века: история изучения, современное состояние, перспективы исследования. (Специальность: «Памятниковедение, музееведение»).

Манаев А. Ю. Охрана и использование памятников истории и культуры в Автономной Республике Крым (1991–2006 гг.). (Специальность: «Памятниковедение, музееведение»).

Молочко Е. В. Популяризация культурного наследия Крыма (XIX – начало XX века). (Специальность: «Памятниковедение, музееведение»).

Мусаева У. К. Историко-этнографическое изучение народов Крыма в 20-х – начале 30-х гг. XX века). (Специальность: «Историография, источниковедение и специальные исторические дисциплины»).

Назарчук Т. Б. Развитие библиографии кримоведения в СССР (1921–1945). (Специальность: «Книговедение, библиотековедение, библиографоведение»).

Присяжнюк А. Н. Становление и развитие системы охраны культурного наследия в Одесской



области (1944–2009 гг.). (Специальность: «Памятниковедение, музееведение»).

Савочка А. Н. Становление и развитие общественной благотворительности в Таврической губернии (XIX – начало XX века). (Специальность: «История»).

Севастьянов А. В. Вклад Российского общества по изучению Крыма в развитие историко-краеведческих исследований (1922–1932). (Специальность: «Историография, источниковедение и специальные исторические дисциплины»).

Сеитова Э. И. Трудовая миграция в Крым (1944–1976). (Специальность: «История»).

Стельмах И. Ф. Развитие общественных музеев в Автономной Республике Крым (1991–2011). (Специальность: «Памятниковедение, музееведение»).

Хливнюк А. В. Охрана культурного наследия в Крыму (1887–1941 гг.). (Специальность: «Памятниковедение, музееведение»).

Яшный Д. В. Досоветские видовые открытки как источник по изучению и восстановлению культурного наследия: на примере Крыма (конец XIX – начало XXI века). (Специальность: «Памятниковедение, музееведение»).

Выборочная библиография научных публикаций А. А. Непомнящего

Монографии:

Очерки развития исторического краеведения Крыма в XIX – начале XX века. – Симферополь: Таврида, 1998. – 208 с.

Записки путешественников и путеводители в развитии исторического краеведения Крыма (последняя треть XVIII – начало XX века). – Киев, 1999. – 212 с. (Серия: «Научно-справочные издания по истории Украины»; вып. 46).

Музейное дело в Крыму и его старатели (XIX – начало XX века): библиографическое



исследование / Таврический нац. университет им. В. И. Вернадского. – Симферополь, 2000. – 360 с.

История и этнография народов Крыма: библиография и архивы (конец XVIII – начало XX века) / отв. ред. Л. А. Дубровина; вступ. ст. В. Ф. Шарапы. – Симферополь: Доля, 2001. – 816 с.

Історичне кримознавство (кінець XVIII – початок XX століття): бібліографічне дослідження. – Симферополь: Бізнес-Інформ, 2003. – 456 с., іл.

Статьи в научной периодике:

Роль духовных осіб у розвитку історичного краєзнавства в Криму: Друга половина XIX – початок XX ст. // Український історичний журнал. – 2003. – № 4. – С. 123–133.

Академік Г. Ю. Крачковський і кримські орієнталісти: за матеріалами епістолярію // Східний світ. – 2008. – № 1. – С. 194–209; № 2. – С. 148–157.

Листування В. Філоненка з академіком Г. Крачковським: нове джерело з історії кримознавства 20-х років XX ст. // Історичний журнал. – 2008. – № 3. – С. 9–18.

Повернення Бузескула // Бібліотечний вісник. – 2009. – № 2. – С. 54–55.

Матеріали личного архивного фонду Н. М. Печенкіна – невідомий источник об охоране історико-культурного наследия в Криму в начале XX века // Праці Центру пам'яткознавства: зб. наук. праць / НАН України; Українське т-во охорони пам'яток історії та культури. – Київ, 2010. – Вип. 17. – С. 198–204.

Невідомий рукопис Арсенія Маркевича: нові матеріали до біографії видатного краєзнавця // Краєзнавство. – 2010. – № 1/2. – С. 165–169.

Забутий подвижник освітянського краєзнавства: Олексій Деревиський // Краєзнавство. – 2011. – № 3. – С. 99–105.



Микола Ернст і кримведознавство тридцятих років // Краєзнавство. – 2011. – № 4. – С. 163–171.

Неизвестный Николай Эрнст: по материалам архивов Киева, Москвы, Санкт-Петербурга // Документ. Архив. История. Современность: сб. науч. трудов / Уральский федеральный ун-т имени Первого Президента России Б. Н. Ельцина. – Екатеринбург, 2011. – Вып. 12. – С. 159–179.

Николай Эрнст и Николай Репников: к истории одного конфликта // Праці Центру пам'ятокознавства: збірник наукових праць / НАН України Українське т-во охорони пам'яток історії та культури. – Київ, 2011. – Вип. 19. – С. 142–159.

Новые материалы к истории Таврического общества истории, археологии и этнографии // Праці Центру пам'ятокознавства: збірник наукових праць / НАН України і Українське т-во охорони пам'яток історії та культури. – Київ, 2011. – Вип. 20. – С. 169–182.

Общество защиты и сохранения в России памятников искусства и старины и древности Херсонеса: новые источники // Праці Центру пам'ятокознавства: збірник наукових праць / НАН України і Українське т-во охорони пам'яток історії та культури. – Київ, 2013. – Вип. 24. – С. 196–205.

И. А. Линниченко: от прославленного в Новороссии профессора до нищеты Таврического университета // Пространство и Время. – 2014. – № 2. – С. 216–224.



Николай Марр и кримведение 1920-х // Крымское историческое обозрение. – 2014. – № 1. – С. 46–67.

Новое слово о Гражданской войне // Российская история. – 2015. – № 1. – С. 161–163. (В соавторстве с В. Г. Зарубиным).

«Полная энциклопедия нужных и полезных сведений о крае»: Новороссийский календарь // Пространство и Время. – 2014. – № 4. – С. 160–167.

Академик Крачковский и кримведение 20-х гг. XX в.: две малоизвестные командировки // Петербургский исторический журнал. – 2015. – № 2(06). – С. 130–140.

Из истории подготовки Крымской энциклопедии // Новейшая история России. – 2015. – № 2. – С. 142–151.

Источники для восстановления историко-этнографического корпуса довоенного кримведения // Крымское историческое обозрение. – 2015. – № 1. – С. 30–57.

Крым в русской исторической памяти: учебно-методическое пособие. – Москва: У Никитских ворот, 2015. – 112 с. (В соавторстве с В. В. Калининским и В. Б. Хлебниковой).

Начало научного этапа разработки источников по истории Крымского ханства: В. Д. Смирнов // Золотоордынское обозрение. – 2015. – № 3. – С. 113–142.



Начальный этап каталогизации крымских древностей: первые достижения и неудачи // Пространство и Время. – 2015. – № 3. – С. 213–228.

Разработка «Археологической карты Крыма»: по данным переписки Ю. А. Кулаковского с А. И. Маркевичем // История и археология Крыма / Ин-т археологии Крыма РАН. – Симферополь, 2015. – Вып. 2: Сб. ст., посвященный памяти Александра Евгеньевича Пуздровского. – С. 480–487.

«Хочу поделиться с Вами некоторыми важными для меня соображениями»: письмо К. Э. Гриневича к Н. Я. Марру // Отечественные архивы. – 2015. – № 4. – С. 65–70.

«Быть в курсе Ваших крымских планов...»: из истории кримведения по переписке Ф. А. Брауна и С. Ф. Платонова // Пространство и Время. – 2016. – № 1/2(23/24). – С. 177–192.

К истории личных коллекций Александра Львовича Бертье-Делагарда: по документальным материалам // Известия Уральского федерального университета. Сер. 2: Гуманитарные науки. – 2016. – Т. 18, № 3(154). – С. 145–156.

Кримведение и кримведы в судьбе академичка А. Н. Самойловича // Золотоордынская цивилизация = Golden Horde Civilization: научный ежегодник / Ин-т истории им. Ш. Марджани

АН Республики Татарстан. – Казань, 2016. – № 9. – С. 163–185.

История и этнография народов Крыма в современной научно-справочной литературе (XX – начало XXI века): наработки и библиографические фикции // Крымское историческое обозрение. – 2016. – № 1. – С. 65–80.

Крым в начале преобразований: на обочине Империи // Крым: проблемы истории: сб. ст. / отв. ред. А. В. Юрасов; Ин-т российской истории РАН. – Москва: Индрик, 2016. – С. 142–155 (в соавторстве с А. С. Кравчуком).

Неизвестные проекты крымоведческих справочных изданий 30-х гг. XX в. // Библиография и книговедение. – 2016. – № 6. – С. 80–87.

Неизвестный крымский нумизмат: Оттон Ретовский: между Феодосией и Петербургом // Нумизматика Золотой Орды = Golden Horde Numismatics / Ин-т истории им. Ш. Марджани АН Республики Татарстан. – Казань, 2016. – № 6: посвящается 70-летию юбилею Джамила Габдрахимовича Мухаметшина. – С. 120–125.

Перипетии судьбы российского профессора: неизвестные сюжеты биографии А. Н. Деревницкого // Пространство и Время. – 2016. – № 3/4. – С. 201–219.

Рукописные крымоведческие списки и картошки 1920–1930-х гг. // Библиография и книговедение. – 2016. – № 4. – С. 44–51.

«Сезам» открылся: крымоведческая сокровищница доступна исследователям // Мир библиографии. – 2016. – № 1. – С. 46–53.



Страницы истории крымской этнографии: исследователи, музеи, экспедиции // Энциклопедия народов Крыма / гл. ред. О. А. Габриелян. – Симферополь, 2016. – С. 227–250.

«Возились с юбилеем Маркевича...»: как отмечали 70-летие крымоведа // Пространство и Время. – 2017. – № 1(27). – С. 187–195.

Может ли история оправдывать политическую концепцию? // Историческая экспертиза. – 2017. – № 1. – С. 146–150. – Рец. на кн.: Возгрин В. Е. Немцы колонисты и коренной народ Крыма в национальной политике Российской империи. – СПб.: изд-во РХГА, 2015. – 416 с. (В соавторстве с А. В. Севастьяновым).

УЧАСТНИКИ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ



Виктор Владимирович АКИМЧЕНКОВ

(1990 г. р.), член Комитета по науке Молодежного общественного собрания Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации.

Направление научных исследований в рамках научной школы: история общественно-политической и культурной жизни в 20–30-е гг. XX в.; просопография историков-крымоведов.

Избранная библиография:

Из истории музейной археологии Крыма в 20–30-е гг. XX в.: по материалам газеты «Маяк Коммуны» // Краеведство. – 2012. – № 1(78). – С. 111–118.

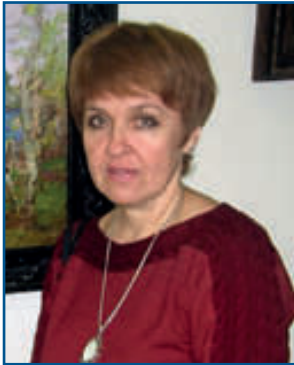
Новые источники по истории музейного дела в Севастополе // Ученые записки Таврического национального университета им. В. И. Вернадского. Сер.: «Исторические науки». – 2014. – Т. 27(66), № 3. – С. 3–13.

Сорок пять лет на службе Севастополю // Мир музея. – 2015. – № 4(332). – С. 32–34.

Организатор краеведческого движения в Севастополе: неизвестные источники к биографии Павла Бабенчикова // Пространство и Время. – 2015. – № 1/2(19/20). – С. 207–214.



Монографии В. В. Акимченкова см. в разделе: «Научная книжная серия «Биобиблиография крымоведения»».



**Лариса
Юрьевна
АНДРЕЕВА**

(1963 г. р.), кандидат исторических наук, ведущий специалист по учебно-методической работе факультета славянской филологии и журналистики Таврической академии ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского».

Направление исследований в рамках научной школы: общественно-культурное влияние крымской творческой интеллигенции на научную жизнь в XX в.; эпистолярное наследие крымских художников.

Избранная библиография:

Создание академиком Н. С. Самокишем картин для музея г. Саранска (по материалам писем Д. Д. Ануфриева и Н. С. Самокиша) // Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение: вопросы теории и практики. – Тамбов: Грамота, 2014. – Т. 3(41), ч. 1. – С. 16–19.

Заочное образование: неизвестная переписка Н. С. Самокиша и М. Н. Домащенко (1929–1937) // Ученые записки Таврического национального университета им. В. И. Вернадского. Сер.: «Филология. Социальные коммуникации». – 2012. – Т. 25(64). – № 1, ч. 1. – С. 3–13.

К истории создания Панорамы «Штурм Перекопа» // Ученые записки Таврического национального университета им. В. И. Вернадского. Сер.: «Исторические науки». – 2012. – Т. 25(64), № 2. – С. 30–42.

Эпистолярный диалог академиков: Н. С. Самокиш – Д. И. Яворницкий // Ученые записки Таврического национального университета им. В. И. Вернадского. Сер.: «Исторические науки». – 2012. – Т. 25(64), № 1. – С. 3–15.

Неизвестные страницы биографии Е. П. Самокиш-Судковской: к 150-летию со дня рождения // Ученые записки Таврического национального университета им. В. И. Вернадского. Сер.: «Исторические науки». – 2013. – Т. 26 (65), № 2. – С. 15–25.

Эпистолярное наследие академика живописи Н. С. Самокиша: письма И. М. Шаповала (1930–1935) // Ученые записки Таврического национального университета им. В. И. Вернадского. Сер.: «Исторические науки». – 2014. – Т. 27(66), № 4. – С. 3–12.



**Владимир
Витальевич
КАЛИНОВСКИЙ**

(1987 г. р.), кандидат исторических наук, доцент кафедры музеологии Санкт-Петербургского государственного университета.

Направление исследований в рамках научной школы: история Православной Церкви в Крыму в XIX – начале XX в., церковное крымоведение.

Избранная библиография:

К вопросу о публикации эпистолярного наследия архиепископа Иннокентия (Борисова) профессором Н. И. Барсовым: крымский аспект // Ученые записки Таврического национального университета им. В. И. Вернадского. Сер.: «Исторические науки». – Симферополь, 2014. – Т. 27(66). – № 3. – С. 32–43.

К вопросу об источниках по церковному крымоведению // Ученые записки Таврического национального университета им. В. И. Вернадского. Сер.: «Исторические науки». – Симферополь, 2014. – Т. 27(66), № 1. – С. 17–28.

Православное духовенство Крыма и пятидесятилетие Севастопольской обороны: инициативы и реализация возведения памятных объектов // Крымский архив. – 2014. – № 1(15). – С. 11–19.



У истоков восстановления колыбели христианства на Руси: архиепископ Иннокентий (Борисов) и Херсонесская обитель // Пространство и Время. – 2014. – № 2. – С. 207–215.



Биографические материалы об архиепископе Херсонском и Таврическом Иннокентии (Борисове) на страницах газеты «Одесский вестник» (по материалам 1856–1857 гг.) // Крымский архив. – 2015. – № 1. – С. 62–74.

Из опыта участия православного духовенства в археологическом исследовании Херсонеса: раскопки архимандрита Евгения // Пространство и Время. – 2015. – № 3. – С. 229–236.

Крым в русской исторической памяти: учебно-методическое пособие. – Москва: У Никитских ворот, 2015. – 112 с. (В соавторстве с А. А. Непомнящим и В. Б. Хлебниковой).

Под скипетром России: Крым в конце XVIII – первой половине XIX века // История Крыма / Е. Е. Бойцова, Я. В. Вишняков, А. В. Ганин и др.; Российское военно-историческое общество. – Москва: Олма, 2015. – С. 166–196. (В соавторстве с А. А. Непомнящим).

Биографика высшего православного духовенства Крыма: к вопросу об источниках и историографии // Источниковедение и историография истории Крыма XV – XXI вв.: проблемы и перспективы: сб. науч. ст. / Крымский федеральный ун-т им. В. И. Вернадского; под ред. А. А. Непомнящего. – Симферополь, 2016. – (Серия: «Биобиблиография кримоведения»). Вып. 26). – С. 107–114.

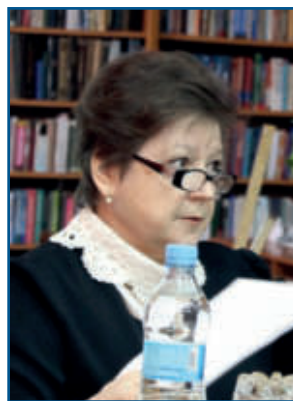
Монографию В. В. Калиновского см. в разделе: «Научная книжная серия «Биобиблиография кримоведения».

Общественно-научная деятельность:

В. В. Калиновский лауреат регионального конкурса «Крымская книга» в номинации «Из глу-

бины знаний» (диплом I степени) за монографию «Древностей – и замечательных, и интересных, и красивых – непечатый уголок»: церковное кримоведение (1837–1920) / Под ред., вступ. ст. А. А. Непомнящего. – Киев; Симферополь: Антиква, 2012. – 340 с., ил. – (Серия: «Биобиблиография кримоведения»). Вып. 18) (2013 г.).

Лауреат (диплом II степени) конкурса Фонда исторической перспективы «Крым в русской исторической памяти» в номинации «Труды молодых историков» за исследование «Участие православного духовенства Крыма в мероприятиях, посвященных пятидесятилетию Севастопольской обороны» (2015 г.).



Марина Михайловна КАЛМЫКОВА

(1954 г. р.), кандидат исторических наук, заместитель директора Научной библиотеки ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского».

Направление исследований в рамках

научной школы: история книжных коллекций в Крыму; личные книжные собрания в фондах библиотек.

Избранная библиография:

Книжкове зібрання Романа Івановича Гельвіга у фондах Наукової бібліотеки Таврійського національного університету ім. В. Вернадського // Бібліотечний вісник. – 2007. – № 1. – С. 42–45.

Бібліотека вченого-математика М. О. Тихомандрицького: З історії формування фондів Наукової бібліотеки Таврійського національного університету ім. В. І. Вернадського // Наукові праці Національної бібліотеки України імені В. І. Вернадського. – Київ, 2007. – Вип. 19. – С. 381–393.

Василь Степанович Попов і його книжкове зібрання в Науковій бібліотеці Таврійського національного університету ім. В. І. Вернадського // Бібліотечна планета. – 2007. – № 4. – С. 35–36.

Терентий Иванович Вяземский и его библиотека: Из истории формирования фондов библиотеки Таврического университета // Вісник Одеського національного університету ім. І. І. Мечникова. Сер.: «Бібліотекознавство, бібліографознавство, книгознавство». – 2008. – Т. 13, вип. 8. – С. 279–289.

«В знак признательности от автора»: из истории формирования книжного собрания

◆ Научная школа истории крымоведения



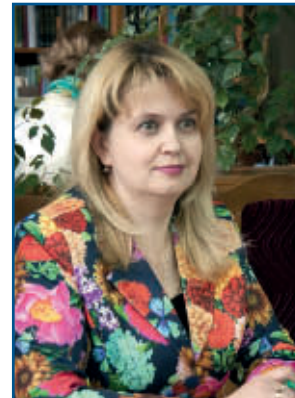
Александра Илариевича Германовича // Ученые записки Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского. Серия: «Филологические науки». – 2017. – Т 2(68), № 4. – С. 146–155.

Монографию М. М. Калмыковой см. в разделе: «Научная книжная серия «Библиография крымоведения»».

Общественно-научная деятельность:

Общественно-научная деятельность: М. М. Калмыкова награждена Почетной грамотой Совета Министров Автономной Республики Крым за многолетний добросовестный труд, высочайшее профессиональное мастерство, весомый вклад в развитие науки и образования, подготовку квалифицированных специалистов (2008 г.).

Отмечена благодарностью Главы Республики Крым за значительный вклад в обучение и воспитание молодежи, добросовестный труд, высокий профессионализм (2015 г.).



**Наталья
Валерьевна
КАРМАЗИНА**

(1977 г. р.), кандидат исторических наук, доцент, начальник управления развития образования Департамента образовательной деятельности ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского».

Направление исследований в рамках научной школы: история памятниковедения на Юге России в XIX – начале XX в., развитие системы профессионального образования в Крыму в XIX–XX вв.

Избранная библиография:

Материалы VI Археологического съезда в Одессе как источник о развитии исторического памятниковедения на Юге Украины // Ученые записки Таврического национального университета им. В. И. Вернадского. Сер.: «Исторические науки». – 2013. – Т. 26(65), № 1. – С. 28–37.

XIII Археологический съезд в Екатеринославе: разработка комплексной программы исследования культурного наследия Юга России // Ученые записки Таврического национального университета им. В. И. Вернадского. Сер.: «Исторические науки». – 2014. – Т. 27(66), № 1. – С. 29–38.

50 лет Крымскому обществу охраны памятников: итоги и перспективы // Историческое наследие Крыма: сб. ст. / Гос. комитет по охране культурного наследия Республики Крым. – Симферополь, 2016. – С. 246–248.

Монографию Н. В. Кармазиной см. в разделе: «Научная книжная серия «Библиография крымоведения»».

Общественно-научная деятельность:

Н. В. Кармазина награждена: Почетной грамотой Президиума Верховного Совета Автономной Республики Крым за значительный личный вклад в социально-экономическое и культурное развитие Республики Крым, многолетний добро-



совестный труд, высокий профессионализм и в связи с Международным женским днем (2014 г.); Почетной грамотой Государственного комитета по охране культурного наследия Республики Крым за добросовестный труд, высокий профессионализм, весомый вклад в сохранение богатейшего культурного наследия Республики Крым, его популяризацию (2015 г.); медалью «За заслуги в сохранении наследия Отечества» (решение Президиума Центрального совета Всероссийского общества охраны памятников истории и культуры от 24.12.2015 г. № 15).

Отмечена благодарностью Общественной палаты Российской Федерации за большой вклад в дело сохранения историко-культурного наследия Отечества и в связи с 50-летием Всероссийского общества охраны памятников истории и культуры (2016 г.).



Геннадий Сергеевич КАУШЛИЕВ

(1978 г. р.), кандидат исторических наук, старший преподаватель кафедры медицинской этики и профессиональных коммуникаций Медакадемии имени С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «Крымский федеральный универ-

ситет имени В. И. Вернадского».

Направление исследований в рамках научной школы: изучение путешествий в историко-краеведческом освоении Крыма.

Избранная библиография:

Античні пам'ятки Тавриди у вітчизняній подорожній літературі (кінець XVIII – перша третина XIX ст.) // Праці Центру пам'яткознавства: зб. наук. пр. / НАН України і УТОПІК. – Київ, 2011. – Вип. 20. – С. 206–214.

Краєзнавчі студії вітчизняних мандрівників в Криму (30–50 рр. XIX ст.) // Краєзнавство. – 2011. – № 2. – С. 6–13.

Отечественные путешественники в изучении историко-культурного ландшафта Крыма на рубеже XVIII–XIX ст. // Питання історії науки і техніки. – 2011. – № 4(20). – С. 29–39.

Пам'яткознавчі студії західноєвропейських мандрівників у Криму (кінець XVIII – перша половина XIX ст.) // Праці Центру пам'яткознавства: зб. наук. пр. / НАН України і УТОПІК. – Київ, 2011. – Вип. 19. – С. 185–194.



Проблема вивчення кримвознавчої подорожньої літератури першої половини XIX ст. у сучасній історіографії // Чорноморський літопис. – 2011. – Вип. 3. – С. 104–108.

Вклад английских путешественников в историко-культурное освоение Крыма (конец XVIII – начало XIX века) // Ученые записки Таврического нац. ун-та им. В. И. Вернадского. Сер.: «Исторические науки». – 2010. – Т. 23(62), № 1. – С. 100–113.

До історії пам'ятокознавчих розвідок мандрівників у Криму наприкінці XVIII – в першій половині XIX століття // Ученые записки Таврического нац. ун-та им. В. И. Вернадского. Сер.: «Исторические науки». – 2011. – Т. 24(63), № 2. – С. 66–74.

Научно-исследовательская экспедиция А. Н. Демидова в историко-краеведческом познании Крыма // Ученые записки Таврического нац. ун-та им. В. И. Вернадского. Сер.: «Исторические науки». – 2011. – Т. 24(63), № 1. – С. 43–50.



**Александр
Сергеевич
КРАВЧУК**

(1990 г. р.), кандидат исторических наук, преподаватель кафедры истории ГБОУВО РК «Крымский инженерно-педагогический университет», старший научный сотрудник Музея истории Крымского федерального

университета имени В. И. Вернадского ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского».

Направление исследований в рамках научной школы: история Таврической губернии в первой половине XIX века, биографика таврических гражданских губернаторов в первой половине XIX века.

Избранная библиография:

Феодосия в отчете градоначальника Павла Васильевича Гаевского // Ученые записки Таврического национального университета им. В. И. Вернадского. Сер.: «Исторические науки». – 2014. – Т. 27(66), № 1. – С. 38–47.

Губернаторский корпус Таврической губернии в первой половине XIX века // Ученые записки Таврического национального университета им. В. И. Вернадского. Сер.: «Исторические науки». – 2014. – Т. 27(66), № 2. – С. 34–49.

Из истории государственного строительства в Крыму: Таврическая губерния в свои первые

десятилетия // Пространство и Время. – 2014. – № 3(17). – С. 189–198.

Механизмы бурного развития: южная провинция России по отчетам таврических губернаторов // Родина. – 2015. – № 1. – С. 143–144.

Неизвестный брат известного революционера: херсонский и таврический губернатор В. И. Пестель // Пространство и Время. – 2015. – № 1/2(19/20). – С. 202–206; 2015. – № 3(21). – С. 183–187.

К биографии таврического гражданского губернатора Матвея Матвеевича Муромцова // Ученые записки Крымского федерального университета им. В. И. Вернадского. Сер.: «Исторические науки». – 2015. – Т. 1(67), № 4. – С. 21–33.

К биографии таврического гражданского губернатора Александра Николаевича Баранова, 1793–1821 // Крымское историческое обозрение. – 2015. – № 3. – С. 59–73.

Крым в начале преобразований: на обочине Империи // Крым: проблемы истории. Сб. статей / Ин-т российской истории РАН; отв. ред. А. В. Юрасов. – М.: Индрик, 2016. – С. 142–155 (в соавторстве с А. А. Непомнящим).



**Дмитрий
Анатолевич
ЛОМАКИН**

(1987 г. р.), кандидат исторических наук, научный сотрудник Научно-исследовательского центра истории и археологии Крыма ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского».

Направление исследований в рамках научной школы: золотоордынские памятники Крыма: ретроспектива изучения (последняя четверть XVIII – начало XXI вв.), современное состояние, перспективы исследования.

Избранная библиография:

О начале научного изучения мусульманских памятников XIII–XV веков в Старом Крыму // Материалы по археологии, истории и этнографии Таврии / Крымское отд. Ин-та востоковедения им. А. Е. Крымского НАН Украины. – Симферополь; Керчь, 2011. – Вып. 17. – С. 706–713.

Исследование мусульманских памятников Старого Крыма во второй половине 20-х гг. XX века: новые материалы // Вестник Кемеровского гос. ун-та. – 2014. – Вып. 2(58), т. 1. – С. 48–51.

Медресе-мечеть Узбека в Старом Крыму: сквозь пространство и время // Пространство и Время. – 2014. – № 2(14). – С. 159–169.

Источники по истории изучения комплекса золотоордынских памятников г. Старый Крым (последняя четверть XVIII – начало XXI вв.) // Материалы по археологии, истории и этнографии Таврии / Научно-исследовательский центр истории и археологии Крыма Крымского федерального университета им. В. И. Вернадского. – Симферополь; Керчь, 2015. – Вып. 20. – С. 509–566.

Топографические источники конца XVIII – начала XX вв. по истории архитектурно-археологических объектов периода Золотой Орды г. Старый Крым // Крымское историческое обозрение. – 2015. – № 3. – С. 100–130.

«Свинцовая» мечеть в г. Старый Крым: история изучения, современное состояние // Материалы по археологии, истории и этнографии Таврии / Научно-исследовательский центр истории и археологии Крыма КФУ им. В. И. Вернадского. – Симферополь; Керчь, 2016. – Вып. 21. – С. 358–374.

Монографию Д. А. Ломакина см. в разделе: «Научная книжная серия «Библиография крымоведения»».



Александр Юрьевич МАНАЕВ

(1977 г. р.), кандидат исторических наук, доцент кафедры истории России ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского».

Направление исследований в рамках

научной школы: проблемы охраны культурного наследия Крыма в XX–XXI вв.

Избранная библиография:

К вопросу о состоянии архитектурных памятников Крыма в 1944 году // Ученые записки Таврического национального университета им. В. И. Вернадского. Сер.: «Исторические науки». – 2014. – Т. 27(66), № 4. – С. 54–64.

Историческая наука в СССР в послевоенные годы и возобновление археологических исследований в Крыму // Крымское историческое обозрение. – 2015. – № 3. – С. 131–148.

Поле сражения как особая категория наследия: к проблеме сохранения культурных ландшафтов в Республике Крым // Ученые записки Крымского федерального университета им. В. И. Вернадского. Сер.: «Исторические науки». – 2015. – Т. 1(67), № 2. – С. 48–62.



Евгения Валентиновна МОЛОЧКО

(1987 г. р.), кандидат историч. наук, старший преподаватель кафедры профессиональной этики и профессиональных коммуникаций Медицинской академии имени С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «Крым-

ский федеральный университет имени В. И. Вернадского».

Направление исследований в рамках научной школы: популяризация историко-культурного наследия Крыма, история волонтерского движения в Крыму.

Избранная библиография:

Вивчення, популяризація та охорона пам'яток історії та культури Севастополя: екскурсійна діяльність у другій половині XIX – на початку XX століття // Краєзнавство. – 2010. – № 1/2. – С. 149–154.

Популяризація пам'яток історії та культури Криму у творчому наробку В. Х. Кондаракі // Чорноморський літопис. – 2010. – Вип. 2. – С. 128–131.

Екскурсії як форма вивчення й охорони пам'яток історії та культури Криму (друга половина XIX – початок XX ст.) // Праці Центру пам'яткознавства: зб. наук. праць / НАН України; УТОПІК. – Київ, 2010. – Вип. 17. – С. 245–260.

Путеводители второй половины XIX – начала XX века как форма популяризации памятников истории и культуры Крыма // Ученые записки Таврического нац. ун-та им. В. И. Вернадского. Сер.: «Исторические науки». – 2010. – Т. 23(62), № 1. – С. 133–138.

Чуфут-Кале та Мангуп-Кале – пам'ятки історико-культурної спадщини караїмів в «Очерках Крыма» Є. Л. Маркова // Історичні етюди: зб. наук. праць / Дніпропетровський нац. ун-т ім. Олеся Гончара. – Дніпропетровськ, 2010. – Вип. 2. – С. 155–158.

Питання охорони історико-культурної спадщини Криму в роботах краєзнавців-популяризаторів // Праці Центру пам'яткознавства: зб. наук. праць / НАН України; УТОПІК. – Київ, 2011. – Вип. 19. – С. 199–210.



**Улькера
Кязимовна
МУСАЕВА**

(1979 г. р.), доктор исторических наук, профессор кафедры истории ГБОУВО РК «Крымский инженерно-педагогический университет».

Направление исследований в рамках

научной школы: история музеев в Крыму 1920–1940 гг., историография истории Крыма в период Крымской АССР.

Избранная библиография:

Плюсы и минусы «Национальной музейной политики»: краеведческий музей в Евпатории // Крымское историческое обозрение. – 2014. – № 2. – С. 211–217.

Деятельность Восточного музея в Ялте // Про-странство и Время. – 2014. – № 2(16). – С. 175–180.

Музейное строительство в Крымской АССР 1920–1940 гг.: формы и методы руководства и организации музейной работы в Крыму // Вестник Ленинградского гос. ун-та им. А. С. Пушкина. – 2014. – Т. 4, № 3. – С. 36–44.

Развитие музейного строительства в Крымской АССР в 1920–1940 гг.: экспедиционная деятельность музеев // Вестник Евразийского национального ун-та им. Л. Н. Гумилева. – 2014. – № 3(100). – С. 195–200.

Монографии У. К. Мусаевой см. в разделе: «Научная книжная серия «Биобиблиография крымоведения»».

Общественно-научная деятельность:

У. К. Мусаева стала обладателем гранта Автономной Республики Крым и лауреатом Международной премии имени Б. В. Чобан-заде (2009 г.) за монографию: «Народный учитель: документальный очерк деятельности выдающегося крымскотатарского просветителя Усеина Боданинского» / Отв. ред. А. А. Непомнящий. – Симферополь: СГТ, 2007. – 240 с. – (Серия: «Биобиблиография крымоведения». Вып. 9).



**Татьяна Борисовна
НАЗАРЧУК**

(1969 г. р.), кандидат исторических наук, доцент кафедры документоведения и архивоведения ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского».

Направление исследований в рамках

научной школы: история крымоведческой библиографии советского периода.

Избранная библиография:

Розвиток історичної бібліографії Криму // Бібліотечний вісник – 2007. – № 2. – С. 26–28.

Библиографические исследования в Крыму в 20-е – 30-е гг. XX в. // Вісник Одеського нац. ун-ту. Сер.: «Бібліотекознавство, бібліографознавство, книгознавство». – 2008. – Т. 13, вип. 8. – С. 70–74.

Справочная работа библиотек Крыма в 20–30-е годы XX века // Ученые записки Таврического нац. ун-та им. И. Вернадского. Сер.: «История». – 2008. – Т. 21(60), № 1. – С. 113–122.

З історії розвитку краєзнавчих бібліографічних студій у Кримській АССР // Вісник Одеського нац. ун-ту. Сер.: «Бібліотекознавство, бібліографознавство, книгознавство». – 2009. – Т. 14, вип. 19. – С. 136–151.

З історії розвитку кримознавчої бібліографії в 20–30-х роках XX століття: народознавчий аспект // Вісник Книжкової палати. – 2009. – № 10. – С. 32–35.

Особливості суспільно-політичного, наукового та культурного розвитку Кримської АССР // Краєзнавство. – 2009. – № 1/2. – С. 64–71.

Розвиток історико-краєзнавчої бібліографії в Криму (20–30-ті роки XX століття) // Краєзнавство. – 2009. – № 3/4. – С. 103–109.

Розвиток галузевої бібліографії в Кримській АССР (1921–1941) // Вісник Книжкової палати. – 2010. – № 2. – С. 16–29.



**Александр Валерьевич
СЕВАСТЬЯНОВ**

(1984 г. р.), кандидат исторических наук, свободный историк.

Направление исследований в рамках

научной школы: история крымоведческих институций в первой половине XX века.

Избранная библиография:

Возвращение ученого: вокруг реабилитации Г. А. Бонч-Осмоловского (конец 30-х – начало 40-х гг. XX в.) // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер.: «Исторические науки». – 2013. – Т. 26(65), № 1. – С. 125–142.

Ленинградское эхо крымского конфликта: новые подробности научного противостояния Н. И. Репникова и Н. Л. Эрнста на рубеже 20–30-х гг. XX в. // Праці Центру пам'ятокознавства / НАН України; УТОПІК. – Київ, 2013. – Вип. 23. – С. 178–205.

Крымский вектор отечественной историографии: фундаментальность традиций и новаторство перспектив (Научная книжная серия «Биобиблиография крымоведения») // Пространство и Время. – 2014. – № 2(16). – С. 303–306.

Красный Крым. 1921–1941 // История Крыма / Е. Е. Бойцова, Я. В. Вишняков, А. В. Ганин; Российское военно-историческое общество. – Москва: Олма, 2015. – С. 330–357. (В соавторстве с А. А. Непомнящим).

Южный фасад империи. Крым во второй половине XIX – начале XX в. // История Крыма / Е. Е. Бойцова, Я. В. Вишняков, А. В. Ганин и др.; Российское военно-историческое общество. – Москва: Олма, 2015. – С. 248–282. (В соавторстве с А. А. Непомнящим).

Монографию А. В. Севастьянова см. в разделе: «Научная книжная серия «Биобиблиография крымоведения»».



**Зльвина
Изетовна
СЕЙТОВА**

(1988 г. р.), кандидат исторических наук, доцент кафедры истории ГБОУ ВО РК «Крымский инженерно-педагогический университет», сотрудник Крымского научного центра Института истории им.

Ш. Марджани АН Республики Татарстан.

Направление исследований в рамках научной школы: историческая демография, история послевоенного Крыма.

Избранная библиография:

Послевоенный Крым: административно-территориальное устройство и демография // Пространство и Время. – 2014. – № 2(16). – С. 181–188.

Государственная переселенческая программа в Крыму (1944–1976) как демографический фактор //

Крымское историческое обозрение. – 2015. – № 1. – С. 146–158.

Перепись населения 2014 года в Крымском федеральном округе как ключевой источник по изучению народонаселения региона // Источниковедение и историография истории Крыма XV–XXI вв.: проблемы и перспективы: сб. науч. ст. / Крымский федеральный ун-т им. В. И. Вернадского; под ред. А. А. Непомнящего. – Симферополь, 2016. – (Серия: «Биобиблиография крымоведения»; вып. 26). – С. 425–435.

Монографию Э. И. Сеитовой см. в разделе: «Научная книжная серия «Биобиблиография крымоведения»».



**Ирина
Фёдоровна
СТЕЛЬМАХ**

(1965 г. р.), кандидат исторических наук, и. о. доцента кафедры музеологии и библиотечно-информационной деятельности ГБОУ ВО РК «Крымский университет культуры, искусств и туризма».

Направление исследований в рамках научной школы: история и современное состояние музейной сети Республики Крым.

Избранная библиография:

Краєзнавча діяльність громадських музеїв Криму // Краєзнавство. – 2009. – № 1/2. – С. 72–75.

Кримські музеї природно-історичного профілю (кінець XIX – початок XXI ст.) // Краєзнавство. – 2010. – № 1/2. – С. 172–177.

Мережа громадських музеїв Криму напередодні розвалу СРСР // Праці Центру пам'ятокознавства: зб. наук. праць / НАН України; УТОПІК. – Київ, 2010. – Вип. 17. – С. 156–168.

Громадські музеї в Криму (80-ті роки XX століття): мережа та тематика фондкових колекцій // Краєзнавство. – 2011. – № 4. – С. 183–190.

«Практический путеводитель по Крыму» Григория Москвича как источник о состоянии объектов культурного наследия // Ученые записки Крымского федерального университета им. В. И. Вернадского. Сер.: «Исторические науки». 2015. – Т. 1(67), № 3. – С. 48–55.



**Александр
Витальевич
ХЛИВНЮК**

(1965 г. р.), кандидат исторических наук, директор ГБУ РК Республики Крым «Научно-исследовательский центр кримведения и охраны культурного наследия Республики Крым», государственный эксперт по проведению государственной

историко-культурной экспертизы, член Научно-методического совета при Государственном комитете по охране культурного наследия Республики Крым, секретарь Общественного совета при Государственном комитете по охране культурного наследия Республики Крым.

Направление исследований в рамках научной школы: становление и развитие системы охраны культурного наследия, история памятнично-охранной деятельности в Крыму в XIX–XX веках.

Избранная библиография:

Олександр Полканов – організатор музейної справи та охорони культурної спадщини Криму // Праці Центру пам'яткознавства / НАН України; УТОПІК. – Київ, 2006. – Вип. 9. – С. 102–112.

Охорона і вивчення культурної спадщини кримських татар (20–30-і роки ХХ ст.) // Праці Центру пам'яткознавства / НАН України; УТОПІК. – Київ, 2006. – № 10. – С. 82–93.

З історії пам'яткоохоронної роботи в Криму в 20-х – на початку 30-х років ХХ століття // Праці Центру пам'яткознавства / НАН України; УТОПІК. – Київ, 2007. – Вип. 11. – С. 237–266.

Основні напрямки роботи з охорони культурної спадщини в Криму в 20-і рр. ХХ ст. // Історико-географічні дослідження в Україні: зб. наук. праць / Ін-т історії України НАН України. – Київ, 2006. – № 9. – С. 400–408.

Кримський відділ у справах музеїв і охорони пам'яток мистецтва, старовини, природи й народного побуту та пам'яткоохоронна робота (1920–1927) // Питання історії науки і техніки. – 2007. – № 3/4. – С. 47–62.



**Денис
Владимирович
ЯШНЫЙ**

(1989 г. р.), кандидат исторических наук, и. о. доцента кафедры музееологии и библиотечно-информационной деятельности ГБОУ ВО РК «Крымский университет культуры искусств и туризма».

Направление исследований в рамках научной школы: визуальные источники в кримведческом памятниковедении.

Избранная библиография:

Дорадянські поштові листівки, ілюстровані видами міст Південно-Східного Криму як історичне джерело // Питання історії науки і техніки. – 2011. – № 2. – С. 64–69.

Привіт із курорту: Сімеїз початку ХХ століття на видових листівках // Краєзнавство. – 2012. – № 2(79). – С. 71–75.

Дорадянські поштові листівки як джерело з вивчення втраченої містобудівної спадщини Криму (1895–1917) // Праці Центру пам'яткознавства: зб. наук. праць / НАН України УТОПІК. – Київ, 2013. – Вип. 23. – С. 215–227.

Класифікація документальних листівок з видами Криму як джерела пам'яткознавчих досліджень (1895–1917) // Праці Центру пам'яткознавства: зб. наук. праць / Центр пам'яткознавства НАН України УТОПІК. – Київ, 2014. – Вип. 25. – С. 215–221.

Досоветские видовые открытки в изучении иконографии утраченного культурного наследия (на примере Крыма) // Пространство и Время. – 2014. – № 2(16). – С. 170–174.

Культурное наследие Крыма на художественных досоветских открытках (1895–1917) // Клио. – 2014. – № 5. – С. 95–98.

Досоветские видовые открытки Крыма как источник по изучению историко-культурного наследия: от атрибуции к «прочтению» // Источниковедение и историография истории Крыма XV–XXI вв.: проблемы и перспективы: сб. науч. ст. / Крымский федеральный ун-т им. В. И. Вернадского; под ред. А. А. Непомнящего. – Симферополь, 2016. – (Серия: «Биобиблиография кримведения», вып. 26). – С. 550–565.

РАЗРАБОТКИ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ В УНИВЕРСИТЕТСКОМ УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ

Научные разработки участников Научной школы истории крымоведения активно используются в учебном процессе при подготовке бакалавров и магистров по специальности «История». Так, согласно учебному плану бакалавриата для специалитета кафедры исторического регионоведения и краеведения читается курс «История научных крымоведческих обществ», составленный на основе разработок профессора А. А. Непомнящего и к. и. н. А. В. Севастьянова. Согласно учебному плану магистратуры, по разработкам профессора А. А. Непомнящего и доцента У. К. Мусаевой читается курс «История музейного дела в Крыму»; по разработкам доцента А. Ю. Манаева и к. и. н. А. В. Хливнюка, доц. Н. В. Кармазиной читаются курсы «Историко-культурное наследие Крыма и его охрана», «Военно-историческое краеведение: события и памятники военной истории Крыма». Профессор А. А. Непомнящий читает для магистров специальности «История» авторский курс «Современные тенденции развития исторического крымоведения», составленный на основе собственных научных публикаций в русле тематики научной школы.

ВНЕШНИЕ СВЯЗИ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

В течение многолетней деятельности у ученых Научной школы истории крымоведения установились прочные научные связи с различными научными учреждениями Российской Федерации и Украины:

Секцией по изучению и охране культурного и природного наследия Крыма Совета по изучению культурного и природного наследия при Российской академии наук;

Книжной палатой Российской Федерации;

Российской национальной библиотекой: отделом библиографии и краеведения;

Центром памятниковедения Национальной академии наук Украины;

Санкт-Петербургским государственным университетом: кафедрой исторического регионоведения, кафедрой музеологии;

Крымским инженерно-педагогическим университетом, кафедрой истории.

НАУЧНАЯ КНИЖНАЯ СЕРИЯ «БИОБИБЛИОГРАФИЯ КРЫМОВЕДЕНИЯ»

под редакцией профессора
А. А. Непомнящего

В отечественной историографии конца XX – начала XXI века отчетливо вырисовывается институциональный подход, когда в поле зрения историков попадают научные сообщества различного типа. В рамках социального подхода рассматриваются их внешние параметры, что являлось определяющим в прежней исследовательской парадигме. Здесь уже все более рельефно обозначается интерес к внутренней социальной науке. При этом проявляется новое проблемное поле с возрастающим вниманием к личности в научном сообществе, в том числе в провинции. На определенном этапе развития историографии фигура провинциала, как и сами региональные сообщества в целом, присутствовали на том этапе исторического знания, которое известно как краеведение. При этом на отдельных поворотах разработки данной проблемы историко-научная и краеведческая традиции при рассмотрении единого объекта исследования оказались разомкнутыми. Сегодня все очевиднее становится стремление к целостному историческому знанию. Прежде всего это касается преодоления оппозиции «провинция – центр». В связи с этим все далее совершенствуется методология исследований, разрабатываются новые приемы, определяются новые направления разысканий, а все большее количество специалистов обращаются к биоисториографии и ее разновидности – биобиблиографическим студиям.

Крымоведение к началу 2000-х подошло практически с полным отсутствием трудов по истории науки, исторической библиографии и биоисториографии. Сказывалось отсутствие ре-



перспективных библиографических указателей, региональных энциклопедий и обобщающих исследований по истории науки.

На протяжении последней четверти века Научная школа истории крымоведения профессора А. А. Непомнящего по крупицам восстанавливает многоуровневый мир истории крымоведения. Решению этой задачи было подчинено создание в 2004 году А. А. Непомнящим научной книжной серии «Биобиблиография крымоведения». На сегодняшний день свет увидели 26 разноплановых выпусков (биобиблиографические пособия, библиографические справочники, монографии с обязательными справочными указателями по проблеме, сборники документов, сборники статей по истории крымоведения). Практически каждый из томов серии по уровню и объему заложенной информации стал событием в научной жизни далеко не только региона, исторической библиографии и историографии. Задуманный для воссоздания неизвестных страниц истории изучения Крыма, данный книжный ряд ставит своей целью восстановление биографий забытых имен подвижников крымоведения и свода их научного наследия с обязательным включением рукописных трудов,

которые выявляются в различных архивных хранилищах Российской Федерации и Украины.

Сегодня очень немногие исследователи рискуют взяться за нелегкий скрупулезный труд создания библиографических или биобиблиографических справочников, написания обстоятельной аналитической биографии. Ведь здесь необходимы далеко не только терпение, усидчивость и доступность широкого корпуса справочной литературы, но и умение свободно ориентироваться в специальных публикациях, определить наиболее перспективные направления поиска источников, просмотреть огромное количество разнообразной специализированной и популярной литературы. Первые книги серии, появившиеся в 2004 году, давно являются библиографической редкостью. Это биобиблиографический указатель «Статистики Таврической губернии (XIX – начало XX века)», подготовленный кандидатом исторических наук Владимиром Витальевичем Бобковым, и науковедческая монография, написанная в жанре биографических очерков, «Подвижники крымской этнографии, 1921–1941» доктора исторических наук, профессора кафедры истории Крымского

инженерно-педагогического университета Ульяеры Казимовны Мусаевой.

В изданиях серии активное обращение к источникам личного происхождения дало возможность посмотреть на ученые сообщества, профессиональные группы в интерьере «историографического быта», выделить некоторые скрытые процессы внутренней социализации науки. Так, при подготовке В. В. Бобковым справочника были привлечены все возможные материалы личного происхождения местных статистиков, предпринята беспрецедентная по сложности работа по разысканию их эпистолярного наследия. Но основой для восстановления биографической канвы подавляющей массы статистиков стали формулярные списки, выявленные им в 27 фондах семи архивов Санкт-Петербурга, Симферополя, Одессы. Этот вид исторических источников давно и достаточно эффективно используется для изучения биографий чиновников разного ранга. Благодаря проведенной поисковой работе в научный оборот введена информация о 197 статистиках, работавших в Таврической губернии, и библиография их трудов.

Биоисториографическая монография У. К. Мусаевой продемонстрировала, насколько интересно проследить, как развивались историко-этнографические исследования в сложную противоречивую эпоху существования Крымской АССР (1921–1945). С одной стороны, тогда наблюдался всплеск краеведческих разработок, с другой – массовые политические репрессии в краеведении, начавшиеся с начала 30-х гг. XX века и сведение на нет достижения молодой крымской этнографии. Монография У. К. Мусаевой представляет нам уникальный материал для восполнения многочисленных «белых» пятен так и ненаписанной истории краеведческого движения в Крыму в 20-е годы XX века. Крымоведы как местные, так и столичные представлены в галерее очерков-портретов с библиографией: Усеин Абдурефиевич Боданинский, Глеб Анатольевич Бонч-Осмоловский, Илья Николаевич Бороздин, Владимир Александрович Гордлевский, Аркадий Карлович Кончевский, Александр Николаевич Самойлович, Евгения Юрьевна Спасская, Виктор Иосифович Филоненко, Полина Яковлевна Чепурина, Якуб Меметович Якуб-Кемаль.

Как и третья книга серии – монография профессора А. А. Непомнящего «Арсений Маркевич: страницы истории крымского краеведения», которая посвящена крупнейшей фигуре крымской библиографии, организатору науки и человеку эпохе в изучении края, – названные первые вы-

пуски серии основаны на скрупулезных архивных разысканиях в архивах Санкт-Петербурга, Москвы, Киева, Одессы и в последнюю очередь – Симферополя. Заезженный и весьма нерепрезентативный материал местного архива уже неоднократно всплывал в различных формах и вариациях, а мы стараемся избегать повторений. Новизну библиографической эвристики данных исследований определяло и обилие находок новых публикаций крымоведов на страницах периодической печати Крыма разных лет, которые были впервые введены в научный оборот авторами. Книги содержат значительную по объему, ранее не публиковавшуюся иконографию местных деятелей и крымоведов из академических центров. В монографии об Арсении Маркевиче воссоздан портрет крупнейшего деятеля крымского краеведения, стоявшего на протяжении более 20 лет в центре научных связей местных и столичных крымоведов. Обсуждение этой монографии, развернутое на страницах ведущих научных изданий Российской Федерации и Украины, и поддержка книги ведущими специалистами – как крымоведами, так и библиографами, историографами, показали правильность выбранного нами пути построения не узких биографических конструкций, а комплексных образов развития краеведения, создания обобщающего портрета сообщества местной интеллектуальной элиты на основе новых источниковедческих корпусов, прежде всего – эпистолярия. В книге представлена биография деятеля на фоне эпохи. Сложные процессы внутри краеведения – соратники и враги Маркевича, их столкновения, противоречия в развитии исторического краеведения.

В четвертом выпуске книжной серии «Очерки развития исторического краеведения в Крыму (1954–1991 гг.)» ее автору – кандидату исторических наук Наталии Валериевне Кармазиной – удалось впервые в истории краеведения воссоздать просопографический портрет краеведческого сообщества сложной и противоречивой послевоенной эпохи. Автором дана развернутая характеристика научного наследия по истории края, составлен первый в историографии библиографический свод научного и научно-популярного наследия ученых того периода, восстановлена иконография деятелей той эпохи.

На страницах книг нашей серии начата разработка биографики губернаторского корпуса. Так, исследование кандидата исторических наук Оксаны Витальевны Бобковой посвящено восстановлению жизненного пути Андрея Яков-

левича Фабра. Прослежены судьба и вклад в историческое крымоведение екатеринославского губернатора. Впервые были опубликованы его рукописи, связанные с изучением крымских древностей. Книга хорошо вписалась в проблемное поле книжной серии.

Неизвестным страницам истории музейного дела на полуострове на основе нового корпуса архивных источников из Москвы, восстановлению биографии директора Дворца-музея тюрко-татарской культуры в Бахчисарае Усеина Абдуредиевича Боданинского посвящено новое документальное исследование У. К. Мусаевой. Это первые комплексные очерки, посвященные крупным фигурантам крымской истории, о которых как будто все и знают, а на поверку существовала значительная биографическая лакуна. Особенно радует, что наши авторы привлекают, в основном, новый неизвестный материал из российских (центральных, периферийных и ведомственных) архивов, активно публикуют тексты документов с полными архивными легендами, что дает возможность анализировать и сравнивать их выводы с источниками, соглашаться, спорить, дискутировать, когда это необходимо. Мы наконец-то отошли от топтания на месте и «пережевывания» местных симферопольских документальных бумаг, которые на протяжении многих лет отдельные деятели местного краеведения усиленно пытались выдать за собственные «сенсационные архивные находки». Отрадно, что У. К. Мусаева не остановилась на этом и подготовила обобщающий труд по биоисториографии «Развитие музейного дела в Крымской АССР (1921–1941)», который увидел свет в 2013 году и стал 21 выпуском книжной серии, а также текстом ее докторской диссертации.

Серьезным прорывом в выявлении и систематизации корпуса тюркоязычных публикаций, касающихся истории и этнографии народов Крыма, политической истории полуострова в различные эпохи, стало научно-справочное издание кандидата исторических наук Эдие Меметовны Кангиевой. Книга, ставшая десятым томом в серии «Биобиблиография крымоведения», включает кроме историографических обзоров крымоведческих публикаций крымскотатарской диаспоры библиографический указатель публикаций периодики диаспоры (3938 позиций) и вспомогательные указатели. Этот первый свод зарубежной крымоведческой литературы сегодня необычайно востребован, о чем свидетельствует спрос на справочное издание Э. М. Кангиевой в центральных крымских и столичных библиотеках.

В многоплановом двухтомном издании профессора А. А. Непомнящего «Подвижники крымоведения» были впервые восстановлены списки крымоведческих исследований крупных отечественных ученых (историков и этнографов), в чью творческую сферу на определенном этапе входил Крым, приведен полный свод источников к биографиям этих деятелей, произведен обзор трудов. На основе использования эпистолярных документов автором восстановлены обширные научные связи Крым – Санкт-Петербург (Ленинград), Крым – Москва, Крым – Киев, Крым – Одесса, показано влияние академических кругов на стабильное развитие крымоведческих исследований. Оба тома содержат уникальный иконографический и иллюстративный материал, большая часть которого выявлена автором в архивах Санкт-Петербурга и Москвы и опубликована впервые. В первой книге подобраны знаковые имена, которые на слуху у всех, однако четкого представления об особенностях участия в процессе изучения прошлого нашего края, сохранившихся архивах, эпистолярном наследии ни у кого не было. Представлен многоуровневый срез подвижников науки из различных научных центров – Петр Иванович Кёппен (Санкт-Петербург), Василий Христофорович Кондараки (Симферополь, Ялта), Николай Никифорович Мурзакевич (Одесса), Михаил Николаевич Бережков (Нежин), Александр Львович Бертъе-Делагард (Ялта), Оттон Фердинандович Ретовский (Феодосия), Владислав Вячеславович Шкорпил (Керчь), Иван Андреевич Линниченко (Одесса), Алексей Николаевич Деревницкий (Одесса, Ялта), Юлиан Андреевич Кулаковский (Киев), Алексей Васильевич Орешников (Москва), Наталья Дмитриевна Полонская-Василенко (Киев), Александр Федорович Музыченко (Нежин). Также в книге восстановлена история создания и деятельности никому до того времени не известного Украинского общества изучения Крыма и Кавказа, созданного в конце 20-х годов XX века.

Второй том, вышедший спустя два года, включил анализ деятельности тех крымоведов из различных научных центров, которые занимались изучением тюркских народов Крыма, начиная с начала XIX века и до начала Великой Отечественной войны. Это также представители различных академических центров – Василий Васильевич Григорьев, Илья Николаевич Березин, Николай Иванович Веселовский, Федор Федорович Лашков, Христофор Иванович Кучук-Иоаннесов, Алексей Акимович Олесницкий, Василий Дмитриевич Смирнов,

Павел Александрович Фалёв, семья Харузиных, Евгения Юрьевна Спасская, Игнатий Юлианович Крачковский. Заметим, что их крымоведческие наработки никогда не становились объектом специальных исследований и обобщений. Выход сводного тома позволил впервые собрать под одной обложкой именно крымоведов-востоковедов. В приложении опубликованы и выявленные в рукописи, а также напечатанные, но ставшие уже библиографической редкостью труды ученых.

Одиннадцатый выпуск книжной серии составил сборник документов по истории изучения культурного наследия Крыма в 20-е годы XX века, выявленный в фонде Центральных государственных реставрационных мастерских, отложившемся в Центральном муниципальном архиве города Москвы. Прокомментированные и впервые введенные в научный оборот документы предваряют два объемных очерка кандидата исторических наук, директора научно-исследовательского центра крымоведения и охраны культурного наследия Республики Крым Александра Витальевича Хливнюка, который восстановил деятельность Центральных государственных реставрационных мастерских в Крыму.

Тринадцатый выпуск книжной серии обобщил значительный библиографический материал – опубликованное и рукописное наследие Российского общества по изучению Крыма. Это монография кандидата исторических наук Александра Валерьевича Севастьянова «Десять лет на службе крымоведения». Книга включает кроме значительного опубликованного впервые иконографического материала и биографических очерков, вплетенных в историографические эскизы о деятельности Общества, и подготовленный на научной основе библиографический указатель к журналу «Крым», десять номеров которого содержат уникальную информацию о прошлом края.

Одним из самых популярных стал выпуск книжной серии авторства Сергея Викторовича Громенко «Stepy, morze i gury: польские путешественники конца XVIII – начала XX века о Крыме». Практически сразу после выхода в свет книга стала библиографической редкостью. Автору удалось впервые представить историографический срез не только истории изучения крымских путешественных записок, но и литературы путешествий вообще. Проведенный С. В. Громенко историографический анализ сегодня лежит в основе целого ряда современных публикаций новоявленных «специалистов» по запискам путешествий, которые, видимо случайно, забывают

ссылаться на источник информации. В отличие от «исследователей», которые помещают многостраничные переводы различных путешественников с почерпнутыми в Интернете краткими справками о них, порой по несколько раз перепечатывая один и тот же материал, С. В. Громенко смог создать просопографический портрет польских вояжеров и продемонстрировать ценность их записок как исторического источника для нынешнего этапа развития крымоведения.

Пятнадцатым выпуском в книжной серии стала монография А. А. Непомнящего «Профессор Николай Эрнст: страницы истории крымского краеведения». Николай Львович Эрнст (1889–1956) – человек, который внес не менее А. И. Маркевича в организацию и развитие исторической науки на полуострове, первый директор – практически создатель Центрального музея Тавриды, первый заведующий Академической библиотеки Таврического университета, один из организаторов Центрального архива Крыма, крупный археолог и подвижник памятникоохранительной работы, профессор Крымского университета (педагогического института имени товарища М. В. Фрунзе), организатор науки, преемник Арсения Ивановича Маркевича на посту председателя наиболее известного крымоведческого научного общественного объединения – Таврического общества истории, археологии и этнографии. Это далеко не полный перечень деятельности Н. Л. Эрнста.

Оригинальными, наполненными неизвестными архивными материалами, неизвестной иконографией стали биоисториографические монографии Виктора Владимировича Акимченкова «Академия в миниатюре»: Севастопольский музей краеведения (1923–1939) и «В борьбе за советский патриотизм: Севастопольское музейное объединение (1928–1940)». Автором восстановлена деятельность блестящей плеяды музейных работников довоенного Севастополя, которые заложили основы уникальных собраний нынешних музеев города. Разноплановая деятельность Музейного объединения показана на фоне сложных общественно-политических, культурных и межличностных отношений местных деятелей. Исследования опираются на уникальный и обширный пласт материалов местной периодики, в частности многочисленные статьи газеты «Маяк Коммуны». Во второй книге В. В. Акимченков поместил библиографический указатель статей этого печатного органа, посвященных развитию музейного дела и краеведческого движения в

регионе. Алфавитный список дополнен предметно-тематическим указателем. Тексты книг сопровождается уникальный фотоматериал, публикуемый впервые.

Среди книг научной серии «Биобиблиография крымоведения» интересной постановкой проблемы выделяется исследование кандидата исторических наук Владимира Витальевича Калиновского ««Древностей – и замечательных, и интересных, и красивых – непочатый уголок»: церковное крымоведение (1837–1920)», изданное в 2012 году и ставшее 18 выпуском книжного ряда. На основе привлечения и анализа неизвестных документов из архивов Санкт-Петербурга, Одессы и Симферополя автор раскрыл разноплановую деятельность служителей православной церкви по сохранению и изучению культурного наследия. Впервые восстановлена биографическая канва многих крымских церковников. Особенно ценным в изданных книгах В. В. Акимченкова, В. В. Калиновского, А. В. Севастьянова являются главы, где раскрыта историография рассматриваемой проблемы. Это уже не «квалификационная» и не «фрагментарно-апологетическая» (опять же по И. Л. Тихонову) историография. Наши исследователи досконально разбирают весь пласт имеющейся литературы, подробно указывая на имеющиеся недоработки, пропуски, ошибки. Да, такой подход у многих, особенно у местечковых «ученых», вызывает раздражение. Однако отходить от этого принципа мы не намерены, если собираемся выходить на действительно научный академический уровень с нашими книгами. Сегодня уже не могут всерьез рассматриваться так называемые краеведческие «открытия», которые опираются только на провинциальный срез как источников (сохранившихся в Крыму лишь фрагментарно), так и историографии проблемы. Основное внимание необходимо сосредоточить на разработке социально-психологических портретов ученых-крымоведов – внутреннем мире деятелей, их эмоциональной жизни, внутренних коммуникациях. Для этого в основу исследований необходимо положить источники личного происхождения, увы, до настоящего времени все еще мало разработанные, и в первую очередь – эпистолярное наследие.

Весьма удачной в этом плане стала одна из последних книг серии – разработка кандидата исторических наук, научного сотрудника Научно-исследовательского центра истории и археологии Крыма (структурное подразделение Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского) Дмитрия Анатольевича Ломакина, посвя-

щенная истории изучения мусульманских памятников Старого Крыма средневекового периода. В книге впервые опубликован уникальный фотоматериал, удачно сочетаются многоуровневый текст с биографическими справками и иконографией (причем привлечены малоизвестные фото крупных деятелей). Отрадно, что вырисованный автором ряд портретов археологов разных эпох подкреплен анализом их научного творчества, что подчеркивает не только историографическую значимость их трудов, но и перспективу намеченных ими путей исследования в актуальном контексте современной истории науки.

В книжной серии предпринята первая для Крымского региона попытка воссоздать историю личных книжных собраний на основе Научной библиотеки Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского. Данное книговедческое исследование заместителя директора этой библиотеки Марины Михайловны Калмыковой стало 20-м выпуском книжного ряда. На основе книжных памятников автор смогла восстановить неизвестные страницы истории создания и первых лет работы Таврического университета.

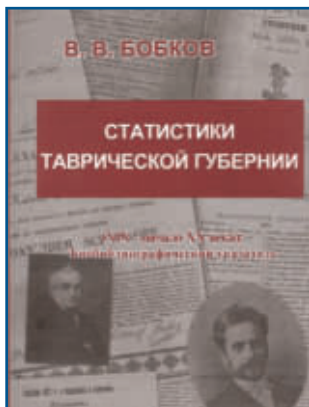
25-м выпуском нашей крымоведческой научной коллекции стал подготовленный профессором А. А. Непомнящим ретроспективный библиографический указатель «История и этнография народов Крыма: библиография и архивы (1921–1945)», который выступил вторым томом для появившегося 14 лет до того справочника, охватившего 1783–1929 годы. Томом, продолжающим хронологическую канву и дополняющим (специальный раздел – дополнение) предыдущий указатель. Ценность издания, кроме обобщающего алфавитного свода, в том, что предпринята первая попытка свести воедино и проанализировать наработки по библиографии обозначенного периода от 20-х годов XX века до наших дней. Основным критерием отбора публикаций для внесения в вадемекум стало наличие там информации по истории и этнографии крымских этносов, развитию культуры в Крыму. В справочник включены все выявленные исследования на европейских языках. При подготовке издания была проведена перепроверка «de visu» всех библиографических записей. В сомнительных случаях, то есть при выявлении ошибки и невозможности подтвердить публикацию по другим справочникам, библиографическая позиция нами исключалась. «De visu» были просмотрены все периодические издания, выходившие в Крыму на русском языке с 1921

по 1945 год. Это позволило выявить несколько тысяч публикаций, введение которых в научный оборот позволит исследователям объективно раскрывать различные стороны общественной, национальной, культурной жизни народов Крыма.

Последний 26-й выпуск научной книжной серии вобрал в себя разработки по историографии и источниковедению истории Крыма – доклады, сделанные учеными из различных академических центров на Международной научно-практической конференции «Источниковедение и историография истории Крыма (XV–XX вв.): проблемы и перспективы», проходившей в сентябре 2016 года в пгт Коктебель.

Издания книжной серии «Биобиблиография крымоведения» с большой теплотой встречены научной критикой (неоднократно обзоры появлялись и в газетах). Кроме научных рецензий, которые сопровождали выход практически каждой книги, были опубликованы и обобщающие отзывы о серии целиком, что подтверждает актуальность серийного научного издания, непреходящий интерес к проблеме и дает мощный нам стимул для дальнейших разработок.

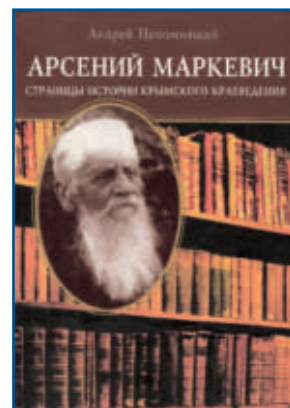
Выпуск 1: Бобков В. В. Статистики Таврической губернии (XIX – начало XX века): биобиблиографический указатель / Под ред., вступ. ст. А. А. Непомнящего; Таврический национальный ун-т им. В. И. Вернадского. – Симферополь, 2004. – 304 с. – (Серия: «Биобиблиография крымоведения»; вып. 1).



Выпуск 2: Мусаева У. К. Подвижники крымской этнографии, 1921–1941: историографические очерки / Под ред., вступ. ст. А. А. Непомнящего; Таврический национальный ун-т им. В. И. Вернадского. – Симферополь, 2004. – 214 с. – (Серия: «Биобиблиография крымоведения»; вып. 2).



Выпуск 3: Непомнящий А. А. Арсений Маркевич: страницы истории крымского краеведения. – Симферополь: Бизнес-Информ, 2005. – 432 с., ил. – (Серия: «Биобиблиография крымоведения»; вып. 3).



Выпуск 4: Кармазіна Н. В. Нариси розвитку історичного краєзнавства в Криму (1954–1991 рр.) / За ред. та вступ. ст. А. А. Непомнящого. – Симферополь: Таврія, 2005. – 177 с. – (Серия: «Биобиблиография крымознавства»; вып. 4).

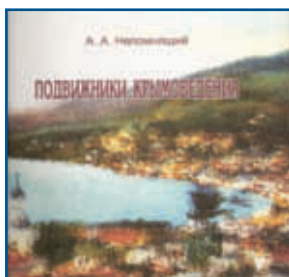


Выпуск 5: Историческое краеведение Крыма на рубеже столетий: вопросы истории крымоведения и охраны памятников: сб. научн. трудов в честь 150-летия со дня рождения Арсения Ивановича Маркевича. (Серия: «Биобиблиография крымоведения»; вып. 5) // Ученые записки Таврического национального университета им. В. И. Вернадского. Сер.: История. – Симферополь, 2005. – Т. 18 (57), № 1: Спецвыпуск. – 228 с.



Выпуск 6: Волкова С. А. Чехи на Півдні України (друга половина XIX – перша третина XX століття) / За ред. А. А. Непомнящого. – Симферополь: Антіква, 2006. – 160 с. – (Серия: «Биобиблиография крымоведения»; вып. 6).





Выпуск 7: Непомнящий А. А. Подвижники крымоведения. – Симферополь: Изд-во «СГТ», 2006. – Т. 1. – 324 с., ил. – (Серия: «Биобиблиография крымоведения»; вып. 7).



Выпуск 8: Бобкова О. М. А. Я. Фабр: портрет администратора на фоне эпохи / Под ред., вступ. ст. А. А. Непомнящего; Центр памятниковедения НАН Украины и УТОПИК. – Киев, 2007. – 321 с. – (Серия: «Биобиблиография крымоведения»; вып. 8).



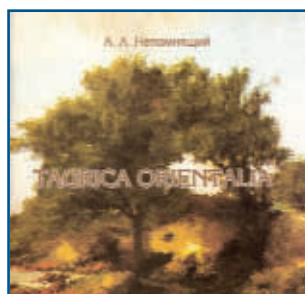
Выпуск 9: Мусаева У. К. Народный учитель: документальный очерк деятельности выдающегося крымскотатарского просветителя Усеина Боданинского / Отв. ред. А. А. Непомнящий. – Симферополь: Изд-во «СГТ», 2007. – 240 с. – (Серия: «Биобиблиография крымоведения»; вып. 9).



Выпуск 10: Кангева Э. М. Крымоведение на страницах тюркоязычных периодических изданий крымскотатарской диаспоры / Под ред. А. А. Непомнящего. – Киев; Симферополь: СГТ, 2007. – 424 с. – (Серия: «Биобиблиография крымоведения»; вып. 10).



Выпуск 11: Охрана и изучение памятников истории и культуры в Крымской АССР: исследования и документы / Авт.-сост. А. В. Хливнюк; под ред., вступ. ст. А. А. Непомнящего. – Симферополь: СГТ, 2008. – 240 с. – (Серия: «Биобиблиография крымоведения»; вып. 11).



Выпуск 12: Непомнящий А. А. Подвижники крымоведения. – Симферополь: Изд-во «СГТ», 2008. – Т. 2: TAURICA ORIENTALIA. – 600 с., ил. – (Серия: «Биобиблиография крымоведения»; вып. 12).



Выпуск 13: Севастьянов А. В. Десять лет на службе крымоведения: Российское общество по изучению Крыма (1922–1932) / Под ред. А. А. Непомнящего. – Симферополь, 2010. – 256 с., ил. – (Серия: «Биобиблиография крымоведения»; Вып. 13).

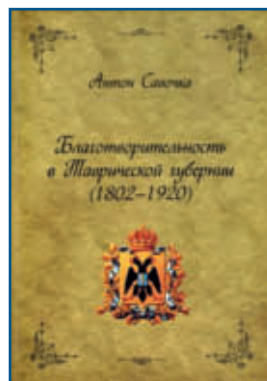


Выпуск 14: Громенко С. Stępy, morze i góry: польские путешественники конца XVIII – начала XX века о Крыме / Под ред., вступ. ст. А. А. Непомнящего. – Симферополь: Антиква, 2011. – 304 с. – (Серия: «Биобиблиография крымоведения»; вып. 14).

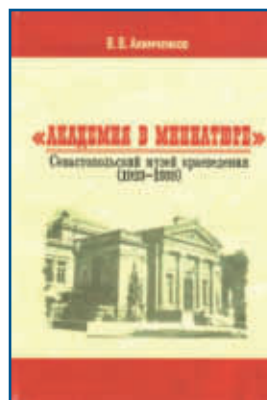
Выпуск 15: Непомнящий А. А. Профессор Николай Эрнст: страницы истории крымского краеведения. – Киев: Стилос, 2012. – 464 с. – (Серия: «Биобиблиография крымоведения»; вып. 15).



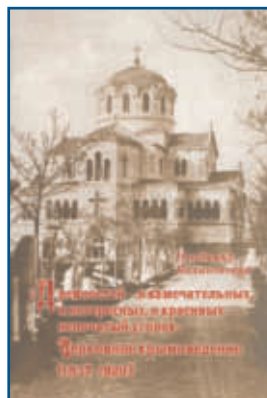
Выпуск 16: Савочка А. Н. Благотворительность в Таврической губернии (1802–1920) / Под ред. А. А. Непомнящего; Таврический нац. ун-т им. В. И. Вернадского. – Симферополь, 2012. – 320 с. – (Серия: «Биобиблиография крымоведения»; вып. 16).



Выпуск 17: Акимченков В. В. «Академия в миниатюре»: Севастопольский музей краеведения (1923–1939) / Под ред. А. А. Непомнящего. – Киев; Симферополь: АнтикВА, 2012. – 120 с., ил. – (Серия: «Биобиблиография крымоведения»; вып. 17).



Выпуск 18: Калиновский В. В. «Древностей – и замечательных, и интересных, и красивых – непочатый уголок»: церковное краеведение (1837–1920) / Под ред., вступ. ст. А. А. Непомнящего. – Киев; Симферополь: АнтикВА, 2012. – 340 с., ил. – (Серия: Биобиблиография крымоведения; вып. 18).



Выпуск 19: Сеитова Э. И. Переселенческий билет: трудовая миграция в Крым, 1944–1976 / Под ред. А. А. Непомнящего. – Симферополь: АнтикВА, 2013. – 236 с., ил. – (Серия: «Биобиблиография крымоведения»; вып. 19).



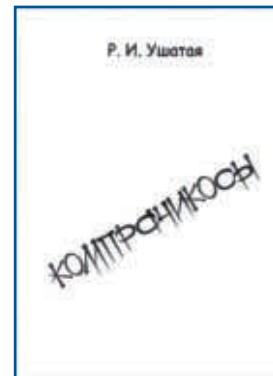
Выпуск 20: Калмыкова М. М. Личные книжные собрания в фондах Научной библиотеки Таврического национального университета имени В. И. Вернадского (1918–1940): к 95-летию основания Таврического университета / Под ред. А. А. Непомнящего. – Симферополь: ДИАЙПИ, 2013. – 312 с., ил. – (Серия: «Биобиблиография крымоведения»; вып. 20).



Выпуск 21. Мусаева У. К. Развитие музейного дела в Крымской АССР (1921–1941). – Симферополь: Крымучпедгиз, 2013. – 404 с. – (Серия: «Биобиблиография крымоведения»; вып. 21).

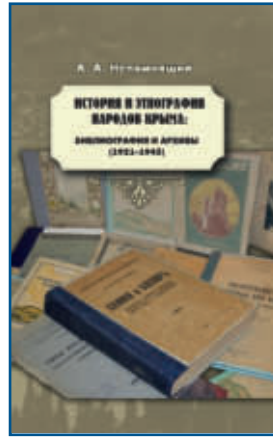


Выпуск 22. Ушатая Р. И. Компрачикосы: библиографическая повесть. – Симферополь: ДИАЙПИ, 2015. – 292 с. – (Серия: «Биобиблиография крымоведения»; вып. 22).





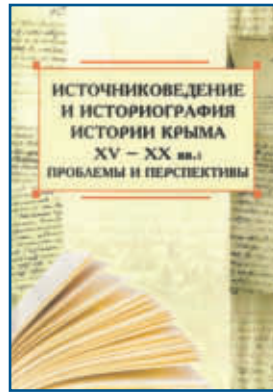
Выпуск 23. Ломакин Д. А. Мусульманские памятники Старого Крыма XIII–XV вв.: история изучения, современное состояние / Под ред., вступ. ст. А. А. Непомнящего. – Симферополь: Солорич, 2015. – 240 с. – (Серия: «Библиография крымоведения»; вып. 23).



Выпуск 25. Непомнящий А. А. История и этнография народов Крыма: библиография и архивы (1921–1945). – Симферополь: Антиква, 2015. – 936 с. – (Серии: «Крым в истории, культуре и экономике России»; «Библиография крымоведения»; вып. 25).



Выпуск 24. Акимченков В. В. В борьбе за советский патриотизм: Севастопольское музейное объединение (1928–1940) / Под ред., вступ. ст. А. А. Непомнящего. – Москва; Симферополь: Антиква, 2015. – 244 с., ил. – (Серия: «Библиография крымоведения»; вып. 24).



Выпуск 26. Источниковедение и историография истории Крыма XV–XX вв.: проблемы и перспективы: сборник научных статей / Под ред. А. А. Непомнящего; Крымский федеральный ун-т им. В. И. Вернадского. – Симферополь, 2016. – 286 с. – (Серия: «Библиография крымоведения»; вып. 26).



Презентация научной книжной серии «Библиография крымоведения» в Симферополе 16 марта 2016 года

РЕЦЕНЗИИ НА КНИЖНУЮ СЕРИЮ В ЦЕЛОМ

- Гаврилюк Н. О. Вітчизняне кримиознавство: Рец. на серію видань «Біобібліографія кримиознавства», 2004–2010, вип. 1–12, за ред. проф. А. А. Непомнячого // Археологія. – Київ, 2012. – № 1. – С. 128–135.
- Зозуля С. Десять книг унікальної краєзнавчої серії «Біобібліографія кримиознавства» // Краєзнавство. – Київ, 2008. – № 1/4. – С. 213–215.
- Зозуля С. Ю. Sturm und Drang у сучасному кримиознавстві // Праці Центру пам'яткознавства / НАН України; Українське т-во охорони пам'яток історії та культури. – Київ, 2008. – Вип. 14. – С. 277–282.
- Зозуля С. Ю. Розвиток «Біобібліографії кримиознавства» // Праці центру пам'яткознавства: зб. наук. праць / НАН України; Українське т-во охорони пам'яток історії та культури. – Київ, 2014. – Вип. 25. – С. 161–176.
- Іваненко В. В., Каєун М. Е. Биобиблиография крымоведения / Под ред. А. А. Непомнячего. Вып. 1–14. – К.; Симферополь, 2004–2011 // Український історичний журнал. – Київ, 2012. – № 3. – С. 225–227.
- Ківшар Т. Їх зараз чотирнадцять, або Розповідь про те, як зробити зразкову книжкову серію // Вісник Книжкової палати. – Київ, 2011. – № 11. – С. 10–14.
- Ковалевська О. Персоніфікована історія наукового Криму // Історичний журнал. – Київ, 2008. – № 1. – С. 113–114.
- Маньковська Р., Дмитрук В. Краєзнавча школа в Криму: досвід і перспективи // Україна ХХ ст.: Культура, ідеологія, політика / Ін-т історії України НАН України. – Київ, 2007. – Вип. 12: Збірник статей на пошану професора П. П. Гузенка. – С. 495–500.
- Нейжмак А. Достойне поповнення скарбниці кримського краєзнавства // Збірник праць Науково-дослідного центру періодики / Львівська наук. б-ка ім. В. Стефаника. – Львів, 2006. – Вип. 14. – С. 540–543.
- Непомнящий А. А. Развитие крымоведаческой биобиблиографии сегодня: достижения, просчеты, перспективы // Труды Международного библиографического конгресса (Санкт-Петербург, 21–23 сентября 2010 г.) / Российская нац. б-ка: в 3 ч. – Санкт-Петербург, 2012. – Ч. 3. – С. 169–176.
- Пучков А. А. Многовекторье крымской историографии // Художня культура: Актуальні проблеми: Науковий вісник / Ін-т проблем сучасного мистецтва Академії мистецтв України. – Київ, 2007. – Вип. 4. – С. 697–711.
- Пучков А. А. «Биобиблиография крымоведения»: многовекторье одной безбрежной темы // Питання історії науки і техніки. – Київ, 2008. – № 1. – С. 53–60.
- Пучков А. А. Семитомная «Биобиблиография крымоведения» под редакцией А. А. Непомнячего // Діяльність Державної наукової архітектурно-будівельної бібліотеки імені В. Г. Заболотного у 2007 році: Інформаційно-аналітичний огляд / укл. Г. А. Войцехівська; Держ. наук. архітектурно-будівельна б-ка ім. В. Г. Заболотного. – Київ, 2008. – С. 30–33.
- Севастьянов О. «Біобібліографія кримиознавства» долає нові висоти // Краєзнавство. – Київ, 2012. – № 4. – С. 206–208.
- Севастьянов А. В. Крымский вектор отечественной историографии: фундаментальность традиций и новаторство перспектив: книжная серия «Биобиблиография крымоведения» // Пространство и время. – Москва, 2014. – № 2. – С. 303–306, ил.
- Gavrilyk N. [Рецензия] // Ancient Civilizations from Scythia to Siberia. – Leiden, 2014. – Vol. 20. – Issue 2. – P. 262–265.



*Представители Научной школы истории крымоведения, 2012 г.
Слева направо: А. С. Кравчук, Ш. Э. Сейт-Маметов, Э. И. Сеитова, У. К. Мусаева, А. Н. Савочка, А. А. Непомнящий,
В. В. Калиновский, Н. В. Кармазина, А. В. Севастьянов, А. В. Хливнюк, Е. В. Молочко, Э. В. Ищенко.*

ОТЗЫВЫ О КНИЖНОЙ СЕРИИ В ПРЕССЕ

- Высоцкий В.* Вспомним забытое // Крымская газета. – Ялта, 2011. – № 94. – 17 сентября. – С. 2.
- Девлетшаев С.* Раскрыта еще одна неизвестная страница прошлого Крыма // Голос Крыма. – Симферополь, 2013. – № 48. – 29 ноября. – С. 2–3.
- Дьяков А.* Все о тех, кто писал историю Крыма // Крымская правда. – Симферополь, 2009. – № 57. – 2 апреля. – С. 4.
- Заворотная Н.* Библиография крымоведения // Литературная газета+ Курьер культуры: Крым – Севастополь. – Севастополь, 2013. – № 2(125). – 25 января – 7 февраля. – С. 3.
- Коваленко В.* Крымоведение: Время и судьбы // Товарищ Крым. – Симферополь, 2008. – № 5. – 23–29 мая. – С. 8.
- Коваленко В.* Жизнь и подвиг профессора Николая Эрнста: Новая монография Андрея Непомнящего открывает неизвестные пласты в истории изучения Крыма // Крымская газета. – Симферополь, 2012. – № 129(19074). – 20 июля. – С. 3.
- Колесникова Н.* Человек сквозь призму истории // Крымские известия. – Симферополь, 2012. – № 142(5071). – 4 августа.
- Леписевич Н.* Книга-памятник репрессированному профессору // Литературная газета+ Курьер культуры: Крым – Севастополь. – Севастополь, 2012. – № 12 (111). – 29 июня – 12 июля. – С. 4.
- Леписевич Н.* Репрессированному профессору и порядочному человеку // Слава Севастополя. – Севастополь, 2012. – № 118(23769). – 5 июля. – С. 3.
- Мышь А.* История Крыма: отражение в современности // Южная столица. – Симферополь, 2011. – № 30. – 29 июля. – С. 6.
- Носкова И.* Благодаря труду Андрея Непомнящего, тысячи публикаций возвращаются из забвения // Мераба. – Симферополь, 2016. – № 12. – 1–7 апреля. – С. 2.
- Обуховская Л.* О ревнителях краеведения // Крымская правда. – Симферополь, 2008. – № 178. – 27 сент. – С. 3.
- Обуховская Л.* Пионеры крымоведения // Крымская правда. – Симферополь, 2009. – № 55. – 31 марта. – С. 3.
- Сеитова Э.* Книжная серия «Библиография крымоведения» – непреходящий вклад в историю изучения нашего полуострова // Голос Крыма. – Симферополь, 2008. – № 42(773). – 17 окт. – С. 7.
- Сеитова Э.* Колоссальный вклад в развитие крымоведения: Новое фундаментальное исследование профессора А. Непомнящего // Голос Крыма. – Симферополь, 2009. – № 12(795). – 20 марта. – С. 7.
- Сеитова Э.* Новинка книжной серии «Библиография крымоведения» – монография Александра Севастьянова «Десять лет на службе краеведения: Российское общество по изучению Крыма (1922–1932)» // Голос Крыма. – Симферополь, 2011. – № 21(907). – 20 мая. – С. 3.
- Сеитова Э.* Перелистывая страницы истории крымского краеведения // Голос Крыма. – Симферополь, 2012. – № 25. – 22 июня. – С. 3.
- Сеитова Э.* Крымоведение в динамичном развитии // Голос Крыма. – Симферополь, 2012. – № 45(983). – 9 ноября. – С. 3.

◆ *Научная школа истории крымоведения*

Сеитова Э. К вопросу о мусульманских памятниках Старого Крыма // *Голос Крыма*. – Симферополь, 2016. – № 16. – 22 апреля. – С. 4.

Сеитова Э. Презентация ретроспективного указателя профессора А. Непомнящего // *Голос Крыма*. – Симферополь, 2016. – № 12. – 25 марта. – С. 1.

Тимофеева А. Двадцать лет в тысяче книжных страниц // *Крымские известия*. – Симферополь, 2016. – № 48. – 23 марта. – С. 8.

Тимофеева И. «Taurica Orientalia» Андрея Непомнящего // *Большая Ялта News*. – 2009. – 3 авг.

Филиппов Н. Бесценное наследие: в Симферополе презентовали научную работу, которая послужит основой для будущих исторических исследований // *Крымская правда*. – Симферополь, 2016. – № 47. – 22 марта. – С. 3.



НАУЧНАЯ ШКОЛА КОНСТРУКТИВНО- ЛАНДШАФТНОЙ ГЕОГРАФИИ

ОФИЦИАЛЬНОЕ НАЗВАНИЕ:

Научная школа конструктивно-ландшафтной географии.

РУКОВОДИТЕЛЬ:

Екатерина Анатольевна Позаченюк, доктор географических наук, профессор, заведующая кафедрой физической географии, океанологии и ландшафтоведения Таврической академии ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского».

УЧРЕДИТЕЛЬ:

ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского».

ДАТА РЕГИСТРАЦИИ:

зарегистрирована протоколом Ученого совета ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского» № 18 от 14 декабря 2015 г.

КОД НОМЕНКЛАТУРЫ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ВАК:

25.00.23 – Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов.

ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕС:

pozachenyuk@gmail.com

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Научная школа конструктивно-ландшафтной географии, ядро которой составляет коллектив кафедры физической географии, океанологии и ландшафтоведения, является на сегодня единственным зарегистрированным научным коллективом подобного плана на географическом факультете.

Становление научной школы имеет многолетнюю историю, связанную с существованием и развитием современной кафедры физической географии, океанологии и ландшафтоведения, созданной на географическом факультете в 1973 г. (первоначальное название: кафедра физической географии материков и океанов) – в период преобразования Крымского педагогического института имени М. В. Фрунзе в Симферопольский государственный университет.

С марта 2013 г. в названии кафедры появились термины «конструктивной географии и ландшафтоведения». Изменение привычного имени было связано со сменой специализации кафедры и было вызвано объективными причинами – прежде всего, современными тенденциями в географической науке. Назревший перелом экологического сознания, мировой экологический кризис потребовали сосредоточения внимания ученых на конструктивных направлениях исследования. Теперь от географов потребовалось, в первую очередь, обоснование «сотрудничества» общества и природы, участие в разработке планов гармоничного, устойчивого развития конкретных территорий. Сегодня развиваются прикладные научные исследования, связанные с изучением современных территориальных и аквальных ландшафтов, ландшафтным планированием, геоэкологической экспертизой, географическим прогнозом и ГИС-технологиями. После интеграции Крыма в научное пространство России кафедра с 1 октября 2015 года носит название, совмещающее в себе физическую географию, океанологию и ландшафтоведение. Оно соответствует её внутреннему развитию, направленному на интеграцию всех наиболее ценных направлений исследования: территориального и аквального ландшафтоведения.

Основы научной школы в семидесятые годы заложены известным ландшафтоведом, учеником Ф. Н. Милькова Григорием Евдокимовичем Гришанковым (1918–1997 гг.) и развивались им на протяжении 37 лет его работы в университете (1960–1974 гг.).

Символично, что первый заведующий кафедрой (с сентября 1973 по май 1974 гг.) доктор географических наук, профессор Юрий Андрианович Щербаков (1925–1997 гг.), выпускник МГУ имени М. В. Ломоносова, ученик профессора Н. А. Солнцева, был также ландшафтоведом. Он исследовал ландшафтную организацию склонов и геофизику ландшафта, а также занимался вопросами физико-географического районирования.

Григорий Евдокимович Гришанков – выпускник Крымского государственного педагогического института им. М. В. Фрунзе, доцент, кандидат географических наук, заведующий кафедрой (1974–1981 гг.). Обладая недюжинной энергией, волей, ясным и острым умом, широким научным кругозором и большим трудолюбием, Григорий Евдокимович отдавал всего себя без остатка любимому делу – ландшафтными исследованиям, проявляя при этом талантливую одаренность целостным видением природы при четком выделении главного в любом процессе. В нем превосходно сочетались черты натуралиста-универсала и смелого практика, презирующего догматическое мышление. Это позволяло достигать ярких и новых обобщений в географии и учении о ландшафте, в частности, в таких направлениях, как проблема целостности ландшафтов и среды; сущность географических процессов и свойств ландшафта; «географическое» пространство-время, методика ландшафтных исследований и ландшафтное картографирование; изучение вопросов взаимодействия природы и общества; учение о географической зональности; прикладные аспекты природопользования и многое другое.

Г. Е. Гришанков был отличным знатоком природы Крыма. Он опубликовал более двухсот не повторяющихся по тематике работ. Впервые составил ландшафтную карту Крыма (М 1:200000)

и Горного Крыма (М 1:100000). Заложил новую методику разработки ландшафтных карт регионов, основанную на учете ландшафтных закономерностей организации ландшафтных уровней. В память об учёном лекционная аудитория № 438 на географическом факультете Таврической академии носит его имя.

В период работы Г. Е. Гришанкова начинаются исследования морских ландшафтов. Под его руководством защитил кандидатскую диссертацию по зональности вод шельфа восточной Атлантики Г. Н. Скребец. Дальнейшее развитие океанологического направления с 1980-го по 2005 год связано с приходом специалиста-океанолога, выпускника МГУ имени М. В. Ломоносова, кандидата географических наук, доцента Юрия Федоровича Безрукова. Развиваются исследования океанологических условий районов подводных гор Мирового океана, выяснение аномалий гидрофизических полей под влиянием топогенного эффекта подводных гор, изучаются экологические проблемы Черного моря, осуществляются научные морские экспедиции в Тихом, Индийском и Атлантическом океанах.

В 1980–1990 гг. в период интенсивных океанологических исследований Советского Союза в Мировом океане кафедра проводила большую научно-исследовательскую работу. Разрабатывались хозяйственные темы по следующим научным направлениям: исследование физико-химической структуры вихревых образований в Атлантическом, Индийском и Тихом океанах; изучались гидрологические условия формирования и существования внутренних волн в Черном и Средиземном морях; аэрокосмическими и гидрохимическими методами исследовались воды Азовского и Черного морей; разрабатывались методические основы аэрокосмического мониторинга Мирового океана. В этот же период развивается и селевое направление – разрабатываются теоретические основы управления селевыми процессами на территории Крыма и Карпат, составляются карты природных комплексов Крыма под научным руководством профессора А. Н. Олиферова.

Дальнейшее развитие школы связано с именем заведующей кафедрой (с 2005 г. и по настоящее время), выпускницы Симферопольского государственного университета им. М. В. Фрунзе, профессора, доктора географических наук Екатерины Анатольевны Позаченюк. Происходит активизация исследований по *ландшафтному и конструктивно-географическому направлениям* как территориальных, так и аквальных ландшафтов Крыма, морских ландшафтов акватории шельфа Черного и Азовского морей; начинается становление нового представления о современных ландшафтах, в состав которых включаются не только природные, но и антропогенные компоненты – человек и продукты его деятельности. Также активно развивается коадаптивная парадигма природопользования, ноосферное устойчивое развитие ландшафтной сферы рассматривается как согласованное коадаптивное развитие хозяйственной подсистемы с природной, при этом в состав ландшафтной сферы включаются территориальные, аквальные и подземные ландшафты.



РУКОВОДИТЕЛЬ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Научной школой конструктивно-ландшафтной географии руководит Екатерина Анатольевна Позаченюк, доктор географических наук, профессор, заведующая кафедрой физической географии, океанологии и ландшафтоведения Таврической академии (структурное подразделение), директор Крымского международного ландшафтного центра, академик Крымской академии наук, член совета Крымского отделения Русского географического общества, член экспертной комиссии Государственной экологической экспертизы РФ, эксперт РФФИ, лауреат Государственной премии Республики Крым, профессор кафедры ЮНЕСКО «Возобновляемая энергия и устойчивое развитие».

Награды

Научная, педагогическая и общественная деятельность Е. А. Позаченюк была отмечена целым рядом наград и премий. Среди них:

- Государственная премия Автономной Республики Крым (1997 г.).
- Почетная грамота Совета министров Автономной Республики Крым (2008 г.).
- Почетная грамота Министерства образования и науки Украины (2009 г.).
- Почетная грамота Высшей аттестационной комиссии Украины за активное и плодотворное участие в деятельности экспертного совета по географическим наукам ВАК Украины и вклад в государственную систему аттестации научных кадров Украины (2010 г.).
- Лауреат конкурса «Профессиональный успех-1997» в номинации «Наука и технологии» (журнал «Cosmopolitan» при поддержке GeneralMotors).
- Золотая медаль за интеграцию высшего образования в европейское и всемирное образовательное пространство (2012 г.).
- Золотая медаль в номинации «Международное сотрудничество учреждений образования и научных организаций» (2012 г.).
- Благодарность Председателя Совета министров АР Крым (2013 г.).
- Диплом менеджера проектов программы TEMPUS за инициативность, творческий поиск, содействие развитию международного сотрудничества (2013 г.).
- Грамоты и премии Таврического национального университета им. В. И. Вернадского и Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского.

Научная биография

Е. А. Позаченюк окончила географический факультет Симферопольского государственного университета имени М. В. Фрунзе. В 1987 г. защищает в Отделении географии Института геофизики им. С. И. Субботина кандидатскую диссертацию на тему: «Географическая позиция и ее роль в формировании физико-географических комплексов (на примере Крыма)». В 1988 г. работает ассистентом на кафедре физической географии СССР географического факультета Симферопольского госу-

дарственного университета имени М. В. Фрунзе, в 1994 г. получает ученое звание доцента.

С 1993 г. кафедра физической географии стала называться кафедрой геоэкологии, благодаря инициативе профессора В. А. Бокова здесь открывается новая специальность «Экология и охрана окружающей среды». Е. А. Позаченюк принимает непосредственное участие в становлении кафедры с новым профилем, выстраивает в его русле свои научные интересы. Обучаясь в докторантуре у профессора Г. И. Швевса в Одесском государственном университете имени И. И. Мечникова, разрабатывает новое научное направление – геоэкологическую экспертизу, основой которой и посвящена ее докторская диссертация на тему: «Конструктивно-географические основы геоэкологической экспертизы», защищенная в 1999 г. Е. А. Позаченюк становится первой женщиной – доктором наук на географическом факультете, а в 2004 г. – и первой женщиной-профессором.

В Таврическом национальном университете Е. А. Позаченюк с 2005 г. руководит кафедрой физической географии и океанологии (ныне кафедра физической географии, океанологии и ландшафтоведения). За эти годы кафедра поднялась на качественно новый уровень: изменилась её специализация, пришли новые перспективные сотрудники, на базе кафедры проводятся научные конференции и семинары, издаются учебные пособия и монографии, расширяется сотрудничество с другими учебными заведениями, сотрудники кафедры принимают участие в нескольких международных проектах. В новых геополитических условиях после образования Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского кафедра физической географии, океанологии и ландшафтоведения стала одной из самых динамично развивающихся в ногу со временем университетских кафедр. Её заведующая, руководитель научной школы, профессор Е. А. Позаченюк является одним из ведущих ученых в области ландшафтоведения и конструктивной географии, автором нового направления – геоэкспертологии.

- В области ландшафтоведения Е. А. Позаченюк изучены новые закономерности пространственно-временной организации ландшафтов: позиционность, порционный характер ландшафтообразующих потоков, геоэколонизация и антропоэколонизация ландшафтов.
- Созданы представления о компонентах ландшафта как сложных системах, организованных согласно теории нечетких множеств; разработана концепция совре-

менных ландшафтов, в состав которых включаются не только природные компоненты, но и антропогенные. На этой основе обоснована коадаптивная парадигма природопользования, а также методика создания карт современных ландшафтов, определены методы оценки средообразующих свойств геосистем, в том числе как средообразующего ресурса.

- Е. А. Позаченюк развивает представления о национальном ландшафте Крыма. Изучены ландшафты Крыма, составлены ландшафтные карты многих его регионов и Крыма в целом. Установлены ряды дигрессии и ренатурализации лесных ландшафтов Горного Крыма, разработано районирование ландшафтов Крыма по внутрорегиональным закономерностям. Оценено ландшафтное разнообразие Крыма, выделены позиционные ряды в ландшафтной структуре предгорья Главной гряды Крымских гор. Дано ландшафтное обоснование выделения ряда особо охраняемых природоохранных объектов Крыма (мыс Айя, мыс Сарыч, Байдарский заказник, мыс Фиолент, бухта Казачья, Ушакова балка, Карань, скалы Ласпи и др.).
- В области конструктивной географии Е. А. Позаченюк впервые разработаны теоретико-методические основы геоэкспертного направления, методики функциональных типов геоэкологических экспертиз:
 - монофункциональных: нормативно-контрольной, диагностической, оценочной, прогнозной, конфликтной;
 - полифункциональной – комплексной;
 - методики геоэкологической экспертизы и аудита локальных объектов (промышленных, рекреационных, агроландшафтных, урболандшафтных, природоохранных, жилых и служебных помещений); региона и бассейна реки, предложена методика полуавтоматизированной системы экспертной оценки коадаптивности хозяйственных и природных подсистем;
 - внесен вклад в развитие таких научных направлений, как территориальное экологическое планирование, ландшафтное планирование и урбоэкология.
- В области геоэкологии Е. А. Позаченюк разработана и реализована методика составления карт геоэкологического состояния урбанизированных территорий и экологического паспорта жилых и служебных помещений, предложена классификация

◆ Научная школа конструктивно-ландшафтной географии

элементов экологической сети, создана методика ландшафтного планирования урбанизированных территорий, а также обоснован ландшафтный подход к обеспечению количества и качества водных ресурсов, в том числе – выделению водоохраных зон малых рек и водохранилищ.

- В области методологии системно-синергетических исследований разработаны системно-синергетические принципы изучения геосистем, положенные в основу как осуществления геоэкологической экспертизы, так и разрабатываемой Е. А. Позаченюк коадаптивной парадигмы природопользования, соответствующей концепции устойчивого развития региона.

В области эниологии изучен ландшафт как информационно-полевая структура, на стационарных участках исследована структура и динамика геоактивных зон и биополе деревьев. Дано обоснование необходимости признания геопатогенных зон неблагоприятным экологическим фактором и целесообразности его учета в природопользовании.

Участие в научных изданиях

Профессор Е. А. Позаченюк – член редакционных коллегий в 7 научных журналах, в том числе 2-х международных: «Journal of Ecological Engineering» (Inżynieria Ekologiczna), «KRAJOBRAZ A CZJOWIEK W CZASIE I PRZESTRZE».

Научное руководство

*Руководитель ОПОП подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 05.06.01 – Науки о земле.

*Под руководством Е. А. Позаченюк успешно защитили кандидатские диссертации З. В. Тимченко (2001 г.), И. В. Завальнюк (2004 г.), О. И. Цуркан (2006 г.), Т. В. Панкеева (2006 г.), О. А. Андреева (2010 г.), И. А. Остапчук (2010 г.), В. А. Михайлов (2013 г.), Р. Ш. Меметова (2013 г.).

Руководство проектами:

- «Пространственно-временная динамика геоэкологического состояния о. Змеиног и шельфа с целью дальнейшего развития инфраструктуры и хозяйственной деятельности» (2009–2010 гг.);
- 7-я Рамочная программа Евросоюза «Up-Grade Black Sea scientific network (UPGRADEBS-SCENE)» (2008–2011 гг.);
- «Предотвращение уничтожения или повреждения природных комплексов существующих объектов природно-заповедного фонда и выявление новых территорий для дальнейшего заповедания» (2011–2012 гг.);
- TEMPUS-JPHES «Development of qualification framework in meteorology» (QUALIMET) 159352-TEMPUS-1-2009-1-FI-TEMPUS-JPHES (2010–2013 гг.);
- Проект РФФИ №14-45-0160 р_юг_а «Моделирование и прогноз экстремальных явлений и процессов деградации ландшафтов и опустынивания земель Равнинного Крыма в условиях изменяющегося климата» – 2014 год;
- «Крымский международный ландшафтный центр» (в рамках Программы развития ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского» на 2015–2024 гг.);
- Проект РФФИ № 16-45-910582 р_юг_а «Влияние перекрытия Северо-Крымского канала на состояние акватории залива Сиваш» – 2016 год.

Участник проектов:

- программа поддержки биоразнообразия – Biodiversity Support Program (Вашингтон, США, 1997–2000 гг.);
- «Образование в области территориального планирования в рамках последипломного обучения в Таврическом национальном университете» – Education in spatial planning in the frame of a post graduate course at the Taurida National University (проект осуществлялся в рамках гранта, выделенного Швейцарским научным фондом в 2000–2003 гг.);
- РФФИ №14-45-01627 р_юг_а «Комплексная система обеспечения качества поверхностных водных ресурсов Крыма в условиях изменяющегося климата (на примере бассейнов малых рек Крыма)» (2014 год);
- РГО (Русского географического общества) «Оценка туристско-рекреационного ресурсного потенциала Республики Крым и г. Севастополя» (руководитель – проф. Н. В. Багров, 2015);
- Национальная сеть академической мобильности «ГИС-Ландшафт – Технологии и методики формирования геопорталов современных ландшафтов регионов» – автор идеи и менеджер проекта (в рамках Программы развития ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского» на 2015–2024 годы).

Е. А. Позаченюк является автором более 350-ти научных работ, в том числе 18-ти монографий и

учебных пособий, ею выполнено более ста научно-исследовательских хозяйственных тем и экологических экспертиз.

СОСТАВ УЧЕНЫХ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

- 1. ПОЗАЧЕНЮК Екатерина Анатольевна**, доктор географических наук, профессор, заведующая кафедрой физической географии, океанологии и ландшафтоведения.



*Доктор географических наук,
профессор А. Н. Олиферов*

- 2. ОЛИФЕРОВ Август Николаевич**, доктор географических наук, профессор кафедры физической географии, океанологии и ландшафтоведения. В 1954 году после окончания аспирантуры в МГУ имени М. В. Ломоносова защитил кандидатскую диссертацию «Методика полевых и лабораторных исследований стока». С 1954 по 1974 годы осуществлял руководство полевыми исследованиями в области гидрологии, гидротехники, селеформирования, в том числе в составе китайско-советского отряда Средне-Хуанхэйской противозерозионной экспедиции Академии наук Китая. В 1974 году стал доцентом кафедры физической географии материков Симферопольского государственного университета имени М. В. Фрунзе, в 1987 году защитил

докторскую диссертацию «Физико-географические факторы селеформирования и ландшафтно-технические противоселевые системы в горных странах юга Европейской части СССР» по двум специальностям: «Физическая география, геофизика и геохимия ландшафта» и «Геоморфология и палеогеография».

С 1988 года – профессор кафедры физической географии, океанологии и ландшафтоведения географического факультета. А. Н. Олиферов – автор более 500 научных публикаций. Основные работы посвящены вопросам селеведения, географическим аспектам мелиорации селевых ландшафтов, разработке теоретических основ управления селевыми процессами на территории Крыма и Карпат, проблемам лесомелиорации, изучению гидрологических особенностей крымских рек.

- 3. ЕРГИНА Елена Ивановна**, доктор географических наук, профессор кафедры физической географии, океанологии и ландшафтоведения. В 2003 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему: «Географический анализ интенсивности почвообразования в агроландшафтах Крыма с целью их противозерозионного обустройства» по специальности 11.00.05 – Биogeография и география почв. В 2013 году, будучи сотрудником кафедры физической географии, океанологии и ландшафтоведения географического факультета ТНУ им. В. И. Вернадского, за-



Е. И. Ергина

◆ *Научная школа конструктивно-ландшафтной географии*

читила докторскую диссертацию на тему: «Пространственно-временные закономерности процессов современного почвообразования на Крымском полуострове» по специальностям 11.00.05 – Биogeография и география почв и 25.00.23 – Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов.

Председатель Крымского отделения Общества почвоведов им. В. В. Докучаева, член Центрального совета Общества почвоведов им. В. В. Докучаева; член Ученого совета Крымского отделения Российского географического общества; академик Крымской академии наук.

Член редколлегии Ученых записок КФУ имени В. И. Вернадского, серия «География. Геология». Член редакционного совета научного журнала «Труды Карадагской научной станции им. Т. И. Вяземского – природного заповедника РАН».



А. А. Пасынков

- 4. ПАСЫНКОВ Анатолий Андреевич**, доктор геологических наук, профессор кафедры землеведения и геоморфологии Таврической академии (структурное подразделение). Окончил геологоразведочный факультет Днепропетровского горного института по специальности «Геология и разведка месторождений полезных ископаемых», квалификация – «горный инженер-геолог». В период 1968–1986 гг. прошел путь от техника-геолога до организатора и руководителя одного из первых на Украине и первого в Крыму «Космоаэрогеологического отряда» ПГО «Крымморгеология». В 1983 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Структурно-тектонические особенности южного

склона Украинского щита по данным дистанционных методов». В 1986 г. назначен ведущим геологом геологического отдела ПГО «Крымгеология» по геологической съемке, морским исследованиям и твердым полезным ископаемым. Работал на руководящих должностях «Южэкогеоцентра» центра «Морэкогеология». Начиная с 1989 г. – руководитель отряда по изучению рельефа морского дна ежегодных морских Азово-Черноморских геологических экспедиций НАН Украины. С 2003 по 2011 гг. – заведующий сектором эколого-геологических, региональных геологических, сейсмопрогностических и морских исследований Крымского отделения Украинского государственного геологоразведочного института.

В 2011 г. Пасынков А. А. приступил к работе на кафедре физической географии и океанологии географического факультета Таврического национального университета имени В. И. Вернадского. Будучи членом этой кафедры, в 2013 г. защитил докторскую диссертацию на тему: «Морфоструктурное районирование Азово-Черноморского бассейна Украины и перспективы освоения региона». В 2013–2014 гг. возглавлял кафедру геоэкологии, а в настоящее время работает профессором кафедры землеведения и геоморфологии.

- 5. ПАСЫНКОВА Лариса Алексеевна**, кандидат геологических наук, доцент кафедры физической географии, океанологии и ландшафтоведения. Окончила геологоразведочный факультет Днепропетровского горного института по специальности – «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых», квалификация «горный инженер-геолог». Работала в объединении «Крымморгеология», где занималась разработкой и внедрением космоаэрогеологических методов в теорию и практику геологических исследований. Участник научно-методических разработок и внедрения в практическую деятельность дистанционных исследований с помощью СВЧ-радиометрии. Исследования выполнялись на территории Крыма, акватории Черного и Азовского морей. Принимала непосредственное участие в полевых и камеральных работах по изучению геологии Крыма, обводненных карстово-трещинных зон, микросейсмического райо-

нирования Крыма и прилегающего шельфа Черного моря. При выполнении микро-сейсмораионирования Л. А. Пасынкова исследовала геолого-геоморфологические особенности шельфа и континентального склона Черного моря совместно с научными сотрудниками Отделения морской геологии и осадочного рудообразования АН СССР. Сотрудник кафедры с 1987 г.

- 6. СКРЕБЕЦ Григорий Николаевич**, кандидат географических наук, доцент кафедры физической географии, океанологии и ландшафтоведения. Окончил географический факультет Симферопольского государственного университета им. М. В. Фрунзе, на кафедре работает с 1981 г. Основная специализация: «Ландшафтоведение и география океана». Участник морских экспедиций в Атлантический океан и Черное море.
- 7. МИХАЙЛОВ Владислав Анатольевич**, кандидат географических наук, доцент кафедры физической географии, океанологии и ландшафтоведения.
- 8. АГАРКОВА-ЛЯХ Ирина Владимировна**, кандидат географических наук, доцент, старший научный сотрудник лаборатории прибрежных экосистем Института природно-технических систем (г. Севастополь).
- 9. ТИМЧЕНКО Зинаида Владимировна**, кандидат географических наук, доцент кафедры геотехники и конструктивных элементов зданий Академии строительства и архитектуры КФУ им. В. И. Вернадского.
- 10. ПАНКЕЕВА Татьяна Викторовна**, кандидат географических наук, доцент, Институт морских биологических исследований (ИМБИ) им. А. О. Ковалевского РАН, научный сотрудник лаборатории фиторесурсов отделения биотехнологий и фиторесурсов. Окончила Симферопольский государственный университет им. М. В. Фрунзе по специальности «География». Ответственный исполнитель проекта 7-й Рамочной программы ЕС, тема OCEAN.2011 – Towards COast to COastNET works of marine protected areas (from the shore to the high and deep sea), coupled with sea-based wind energy potential (2012?2014 гг.). Руководитель проекта РФФИ 14-44-01609 «Разработка критериев оценки состояния береговой зоны в условиях конфликтного природопользования с использованием показателей фитокомплексов» (2014 г.).
- 11. САДЫКОВА Гульчере Элимдаровна**, кандидат географических наук. Академия строительства и архитектуры КФУ имени В. И. Вернадского.
- 12. МЕМЕТОВА Рейана Шевкетовна**, кандидат географических наук, преподаватель кафедры биологии, экологии БЖДГБУО ВО РК «Крымский инженерно-педагогический университет».
- 13. МИРОШНИЧЕНКО Ирина Алексеевна**, старший преподаватель кафедры физической географии, океанологии и ландшафтоведения КФУ имени В. И. Вернадского, Таврическая академия (структурное подразделение).
- 14. ПЕННО Мария Владимировна**, старший преподаватель кафедры физической географии, океанологии и ландшафтоведения. Окончила географический факультет Симферопольского государственного университета им. М. В. Фрунзе, в 2000 г. – аспирантуру при кафедре физической географии и океанологии ТНУ им. В. И. Вернадского. Участница национальных и международных научных проектов, экспедиции на о. Змеиный (2008 г.).
- 15. КУДРЯНЬ Елена Анатольевна**, старший преподаватель кафедры физической географии, океанологии и ландшафтоведения.
- 16. БАЙКОВ Андрей Михайлович**, заведующий отделом экономики природопользования, планирования, анализа и природоохранных программ управления природопользованием Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым.
- 17. ГОСТИЦЕВА Ксения Сергеевна**, научный сотрудник ГБУ РК Алушкинский дворцово-парковый музей-заповедник.
- 18. КАЛИНЧУК Ирина Васильевна**, ассистент кафедры физической географии, океанологии и ландшафтоведения. В 2009 году закончила магистратуру на кафедре физической географии и океанологии в ТНУ имени В. И. Вернадского, в 2014 году – аспиран-

◆ *Научная школа конструктивно-ландшафтной географии*

туру на этой же кафедре. Индивидуальные гранты: научная стажировка в Оклахомском государственном университете (г. Стиллуотер, штат Оклахома, США, март 2012 года, спонсорское финансирование Монмолодьспорт Украины); проект РФФИ для молодых ученых «Оценка коадаптации хозяйственной и природной подсистем современных агроландшафтов Равнинного Крыма», 2016 г. (выполнялся при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований на базе ЦКП «Федерально-региональный центр аэрокосмического и наземного мониторинга объектов и природных ресурсов» Белгородского государственного национального исследовательского университета); индивидуальный грант Государственного Совета Республики Крым в номинации «Науки об окружающей природной среде», 2016 год. Автор около 30-ти научных публикаций (в том числе в соавторстве), из них 1 – в издании, включенном в Scopus. С 2015 года – менеджер проекта К2.8/2015/ЦКЭ1/4 «Крымский международный ландшафтный центр – КМЛЦ».

19. ГОРБУНОВА Татьяна Юрьевна, младший научный сотрудник лаборатории ландшафтной экологии ФГБУН «Карадагская научная станция им. Т. И. Вяземского – природный заповедник РАН». Действительный член Русского географического общества, Общества почвоведов имени В. В. Докучаева, Ассоциации стипендиатов Неправительственного экологического фонда имени В. И. Вернадского. Стипендиат Президента Российской Федерации, стипендиат Неправительственного экологического фонда имени В. И. Вернадского, четырёхкратный лауреат Премии Автономной Республики Крым имени В. И. Вернадского, лауреат премии «За научные достижения в сфере приоритетных направлений развития Крыма».

20. ВЛАСОВА Анна Николаевна, преподаватель 1-й категории Таврического колледжа (структурное подразделение). В 2010 году закончила обучение в магистратуре на кафедре физической географии и океанологии в ТНУ имени В. И. Вернадского, в 2013 году закончила аспирантуру на этой же кафедре. Имеет около 30-ти научных публикаций, в том числе – в иностранных журналах с импакт-фактором. Участник проекта РФФИ

№ 14-45-01627 «Комплексная система обеспечения качества поверхностных водных ресурсов Крыма в условиях изменяющегося климата (на примере бассейнов малых рек Крыма)» (2014 г.).

21. ПЕТЛЮКОВА Екатерина Александровна, аспирант кафедры физической географии, океанологии и ландшафтоведения. Возглавляет Совет молодых ученых географического факультета, является заместителем председателя Молодежного клуба Крымского отделения РГО, техническим редактором научного журнала «Ученые записки КФУ им. В. И. Вернадского». Член Русского географического общества, Общества почвоведов им. В. В. Докучаева, Общества стипендиатов неправительственного экологического фонда им. В.И. Вернадского. Автор 24 научных публикаций, участник 25 конференций.

22. ТАБУНЩИК Владимир Александрович, аспирант кафедры физической географии, океанологии и ландшафтоведения. Активно занимался научной деятельностью в период обучения в университете. Отличник учебы, действительный член Русского географического общества, Общества почвоведов имени В. В. Докучаева, участник научных конкурсов и грантов, участник и организатор международных конференций. Имеет 19 научных публикаций. Является лауреатом Неправительственного экологического фонда имени В. И. Вернадского, лауреатом стипендии имени В. И. Вернадского, Государственного Совета Республики Крым.

23. Жук Владимир Олегович, аспирант кафедры физической географии, океанологии и ландшафтоведения.

НАПРАВЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Научная школа конструктивно-ландшафтной географии в настоящий момент развивает следующие направления исследований: ландшафтное, конструктивно-ландшафтное (ландшафтное планирование, геоэкологическое, геоэкспертное, водохозяйственное, ландшафтно-рекреационное,

эниологическое), селевое, береговедение, гидрологическое, почвенно-эволюционное.

- **Ландшафтно-экологическое** направление (руководитель – проф. Е. А. Позаченюк) базируется на разрабатываемом учении о современных ландшафтах – сложных трехмерных пространственно-временных геосистемах, обособившихся в пределах ландшафтной сферы за счет процессов самоорганизации природного и регулируемого (осознанного или стихийного) антропогенного. На этой основе разрабатывается методика создания ландшафтных карт современных ландшафтов, сущность которой сводится к виртуальным геоинформационным слоям, отражающим природную и хозяйственную подсистемы ландшафтов, включая природоохранные объекты и экологическую сеть. Изучаются ландшафты Крыма на ключевых участках, проводятся мониторинговые исследования, используются методы опробования, анализа данных дистанционного зондирования Земли, математико-картографического моделирования и картографирования с использованием ГИС-технологий; изучаются экологические ниши ландшафтов Крыма; разрабатывается методика и осуществляется оценка эстетики и дизайна различных типов ландшафтов Крыма; исследуется ландшафтное разнообразие Крыма. Новое направление научной школы – изучение национального ландшафта Крыма: критериев и методических приемов оценки национального ландшафта (показателей качества, ценности, функционального и структурного анализа, устойчивости); выделение и оценка ядер национального ландшафта Крыма и т. д.

- В рамках **конструктивно-географического** направления (руководитель – проф. Е. А. Позаченюк) получили развитие:

- * **ландшафтное планирование** – методики ландшафтного планирования и их реализация на уровне различных типов современных ландшафтов Крыма;

- * **геоэкспертное** с разработкой теоретико-методических основ **геоэкспертологии** – нового направления конструктивной географии, авторских методик исследования сложных природно-хозяйственных систем, имеющих в своем развитии блок неопределенности (селитебных, промышленных, сельскохозяйственных, рекреационных, особо охраняемых природных территорий, территорий для предпроектных исследований);

- * **геоэкологическое**, в т. ч. **урбоэкологическое** с авторскими методиками составления карт геоэкологического состояния урбанизированных территорий (состояние воздуха, вод, почв, комплексных карт), нашла свою разработку авторская методика составления экологического паспорта жилых и служебных помещений;

- * **ландшафтно-рекреационное** – оценка рекреационных ландшафтных ресурсов Крыма и их рекреационной емкости (пляжных, лесных, лесокустарниковых, горно-луговых, степных);

- * **водохозяйственное** с авторскими методиками выделения водоохраных и санитарно-защитных зон рек и водохранилищ на основе позиционно-динамической структуры ландшафта, в том числе на основе полуавтоматизированной системы составления ландшафтных карт бассейновых территорий и выделения водоохраных зон с учетом ландшафтной структуры;

- * **эниологическое** – изучение информационных свойств ландшафта на основе методов биолокации и метода Фолля. Исследуются процессы взаимодействия суши и моря, разрабатываются подходы к развитию и управлению береговой зоной моря. Изучаются реки и озера, селевые потоки, процессы развития и деградации почвенного покрова Крыма.

Таким образом, Научная школа конструктивно-ландшафтной географии, основанная на современном ландшафтоведении, на основе достижений ведущих ученых прошлых лет, сейчас успешно объединяет академическую, отраслевую и вузовскую науку на географическом факультете Таврической академии и за его пределами. Особенность данной научной школы заключается в ее универсальности, комплексности (изучение современных ландшафтов суши и моря) и очевидной практической направленности – именно поэтому уже сложившийся сегодня костяк «маститых» участников школы постоянно пополняется новыми специалистами, в том числе и молодыми учеными.

В 2013 г. состав докторов наук научной школы пополнился именами *Елены Ивановны Ергинной* и *Анатолия Андреевича Пасынкова*, успешно защитивших докторские диссертации после многолетней научной работы.

Диссертационное исследование А. А. Пасынкова – наглядный пример классической работы, основанной на фундаментальных многолетних морских экспедиционных изысканиях. А. А. Пасынковым впервые разработана концепция морфоструктурного районирования Азово-Черноморского бассейна. Эта работа признана оппонентами исчерпывающей, почти энциклопедической характе-

ристикой современных морских геоэкологических условий различных морфоструктурных районов Азово-Черноморского бассейна и потенциально содержащей элементы нового перспективного научного направления – *морской экологической геоморфологии*. А. А. Пасынков и Л. А. Пасынкова – яркие представители *морского эколого-геологического научного направления* в научной школе, а их монография «Геоэкология Украинского сектора глубоководной зоны Черного моря» получила признание научной общественности, завоевав премию НАН Украины имени П. А. Тутковского за выдающиеся научные заслуги в области геоэкологии.

Область научных интересов доцента Л. А. Пасынковой связана с развитием пионерных представлений о глубоководных ландшафтах Черного моря, изучением глубоководных ландшафтов, эндогенных и экзогенных факторов морфогенеза континентального склона Черного моря. Этой теме была посвящена её диссертация на соискание ученой степени кандидата геологических наук, успешно защищенная в 2003 г. Фактически эта тематика с подобной степенью детализации исследований была затронута впервые.

- В рамках направления *морской экологической геоморфологии* (д. г. н. А. А. Пасынков) произведено морфоструктурное районирование Азово-Черноморского бассейна и оценка перспектив его освоения.

– Установлены новые подходы к исследованиям морфоструктур и решению проблем морфоструктурного и геоэкологического районирования дна Азово-Черноморского бассейна, его геологии, современной геодинамики и инженерно-геологического освоения региона.

– Научное обоснование получила концепция районирования на основе тесной генетической связи рельефа морского дна с определенными тектоническими структурами, система факторов и критериев районирования (эндогеодинамических и экзогеодинамических), позволяющая выделять различные иерархические уровни тектонического строения региона (геотектуры, морфоструктуры разных уровней, морфоскульптуры). Степень достоверности и обоснованности научных положений обеспечивается значительным объемом собственного фактического материала морских геологических исследований.

– В свете выполненного районирования оценена перспективность региона, связанная с поисковыми исследованиями на углеводороды и другие виды минерального сырья, инженерно-геологической обстановкой, экологической безопас-

ностью освоения, интегрированным управлением прибрежно-морскими территориями. Материалы автора использованы при составлении комплекта Государственных геологических карт акватории Черного и Азовского морей масштаба 1:200000 и 1:500000.

- Диссертация Е. И. Ергиной «Пространственно-временные закономерности процессов современного почвообразования в Крыму» посвящена исследованиям эволюции и развития почв полуострова в современных условиях – одному из наиболее важных в теоретико-методологическом плане вопросов географической и почвоведческой науки. Исследовательская деятельность Е. И. Ергиной стала основой для зарождения еще одного направления научной деятельности школы – *почвенно-эволюционного*.

Основные методы: почвенно-хронологический, сравнительно-географический, сравнительно-профильный (морфогенетический), сравнительно-исторический, сравнительно-аналитический, исторический, геохимический, статистический, математического моделирования, картографический метод.

Это направление дополнило традиционные исследования, посвященные *изучению климата, его динамики и прогнозирования*. Е. И. Ергиной в русле деятельности научной школы систематизированы и обобщены подходы к изучению процессов эволюции и развития почв в современном почвоведении, предложено определение современного (рецентного) почвообразования с позиций единства природных и антропогенных факторов, разработаны методологические основы исследования процесса современного почвообразования с использованием общенаучных методов и подходов, и комплекса новейших почвенно-хронологических, геохимических методов, а также методов математического моделирования, исследованы общие особенности и динамика климата как фактора почвообразования в пределах различных природно-географических районов Крыма. На основе полевых и аналитических исследований определены характерные времена формирования морфологических, физических, физико-химических, геохимических и энергетических свойств разновозрастных почв Крыма.

- Направление деятельности научной школы – *селевведение*.

Под руководством доктора географических наук, профессора А. Н. Олиферова еще в начале

1970-х годов проводились исследования процесса пополнения крымских пляжей материалом селевых выносов. Главные работы А. Н. Олиферова, старейшего селевика Европы, посвящены вопросам *селеведения*, географическим аспектам мелиорации селевых ландшафтов, разработке теоретических основ управления селевыми процессами на территории Крыма и Карпат, проблемам лесомелиорации, изучению гидрологических особенностей крымских рек. В 2013 году А. Н. Олиферов был награжден медалью имени С. М. Флейшмана за выдающиеся заслуги в области селеведения (Межрегиональная селевая ассоциация, РФ).

- *Береговедение* стало сравнительно новым направлением исследований на кафедре, продолжив традицию морских изысканий её сотрудников.

Географическое положение Крымского полуострова, окруженного почти со всех сторон морем, определило необходимость таких исследований на кафедре. Ландшафты и проблемы природопользования зоны контакта суши и моря находятся в центре внимания доцента Г. Н. Скребца. Его исследования связаны с изучением ландшафтных комплексов береговой зоны моря, оценкой природного разнообразия морских акваторий, созданием берегового кадастра, проектированием водоохраных зон и прибрежных защитных полос на морских побережьях. Под его руководством в 2006 г. выпускницей кафедры И. В. Агарковой-Лях защищена кандидатская диссертация «Парагенетические ландшафтные комплексы береговой зоны моря (на примере Черноморского побережья Крыма)». Основными направлениями исследования в рамках береговедения являются: исследование динамики и морфологии берегов Черного и Азовского морей; изучение парагенетических ландшафтов контакта суши и моря; изучение современного природопользования в прибрежных зонах.

Исследованием побережья Сиваша занимается доцент В. А. Михайлов. Им изучены общие особенности берегов залива, получены сведения о динамике береговых процессов. В. А. Михайловым разработана база данных берегов Сиваша, структура которой защищена авторским свидетельством. В 2013 году В. А. Михайлов под руководством проф. Е. А. Позаченюк защитил кандидатскую диссертацию на тему «Пространственная организация ландшафтов Крымского Присивашья», результатами которой явились дальнейшее развитие теоретико-методических представлений о пространственной организации ландшафтов и выявление полиструктурности ландшафтов Присивашья, в

том числе впервые выявлен и охарактеризован парагенетический тип организации.

В ландшафтном, конструктивно-географическом и береговедческом направлениях школы используются методики ретроспективного анализа ландшафтов на основе многозональных спутниковых снимков, выполнены спутниками Landsat 5TM или 7TM.

Старшие преподаватели М. В. Пенно и Е. А. Кудрянь исследуют аквальные ландшафты Крыма. Научные исследования М. В. Пенно связаны с изучением экологического состояния акваторий Черного и Азовского морей, природопользования и преобразованности ландшафтов прибрежной зоны Крымского полуострова.

- Традиционное *океанологическое* направление в научной школе продолжает развивать Е. А. Кудрянь.

В сфере интересов исследователя – подводные горы Мирового океана, история и методы их исследования, графические компьютерные программы, используемые с целью создания электронных карт, геоинформационные системы.

НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

Аспиранты и выпускники аспирантуры кафедры И. В. Калининчук, А. Н. Власова, Т. Ю. Горбунова, Е. А. Петлюкова и В. А. Табунщик – ученики профессора Е. А. Позаченюк и участники научной школы. В сфере исследовательских интересов молодых ученых четко прослеживается практическая направленность.

Ассистент кафедры физической географии, океанологии и ландшафтоведения И. В. Калининчук занимается вопросами коадаптации природной и хозяйственной подсистем агроландшафтов Равнинного Крыма, оценкой экологического следа агроландшафтов Крыма, ландшафтным планированием как средством стабилизации сложившейся ситуации в регионе.

Преподаватель 1-й категории Таврического колледжа А. Н. Власова исследует речные бассейны как современные ландшафты, разрабатывает полуавтоматизированную систему составления модели позиционно-динамической структуры ландшафтов бассейнов рек и выделения водоохраных зон на этой основе. Методика апробирована на бассейнах малых рек системы Салгира.

В сфере интересов младшего научного сотрудника лаборатории ландшафтной экологии ФГБУН «Карадагская научная станция им. Т. И. Вяземского – природный заповедник РАН» Т. Ю. Горбуновой находятся структура, функционирование и динамика ландшафтов, географические аспекты возобновляемой энергетики, изменение климата и его региональные проявления, региональная климатология, физическая и химическая океанология.

Аспирант В. А. Табунщик исследует ниши ландшафтов Равнинного Крыма, в том числе Крымского Присивашья.

Е. А. Петлюкова занимается вопросами ландшафтного планирования административных единиц Республики Крым.

Одним из важнейших достижений научной школы является создание в 2015 году **Крымско-го международного ландшафтного центра** в структуре КФУ имени В. И. Вернадского (при поддержке Программы развития КФУ имени В. И. Вернадского на 2015–2024 годы). Директор центра – д. г. н., проф. Е. А. Позаченюк. Крымский международный ландшафтный центр – экспертная, инжиниринговая, научно-исследовательская и образовательная структура, обеспечивающая устойчивое безопасное ландшафтно-экологическое развитие Крыма путем консолидации передовых теоретико-методических подходов и прикладных ландшафтных методик. Центр – площадка для взаимодействия научного, экспертного сообщества и представителей органов власти на республиканском, федеральном и международном уровнях.

В настоящий момент главной миссией школы является создание концепции конструктивно-ландшафтной географии (современного ландшафтоведения) и коадаптивных основ природопользования, формирования национального ландшафта Крыма.

МАТЕРИАЛЬНАЯ БАЗА НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Научная школа располагает площадями и специальным оборудованием для ведения полевых и камеральных работ в целях составления ландшафтных карт различного масштаба и назначения. Имеющееся в наличии оборудование: геодезические приборы (теодолиты-тахеометры оптические Т-30, нивелиры Н-3 и Н-3К, кипрегели КА-2, вехи и мерные рейки), приборы для ведения метеорологических наблюдений (барометры, психрометры,

анемометры, актинометры, пиранометры, термометры, осадкомер Третьякова), гидрологические приборы (диск Секки, гидрологическая рейка), оргтехника (3 персональных компьютера, 1 ноутбук, а также компьютерный класс на 15 машин, 3 принтера). Кроме того, в Крымском международном ландшафтном центре имеются 3 персональных компьютера, 2 ноутбука, 2 GPS-приемника, электронный дендрометр CRITERION. Для крупномасштабной аэрофотосъемки используется радиоуправляемый аппарат – квадрокоптер Walkera Tali H500 FPV. На кафедре физической географии, океанологии и ландшафтоведения функционируют два кабинета для работы сотрудников площадью 20 м², 1 компьютерный класс для обучения студентов на 12 рабочих мест.

ПОДГОТОВКА ДОКТОРОВ И КАНДИДАТОВ НАУК В РУСЛЕ НАПРАВЛЕНИЙ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

1. Позаченюк Е. А. «Конструктивно-географические основы геоэкологической экспертизы». Диссертация на соискание ученой степени доктора географических наук по специальности 11.00.11 – Конструктивная география и рациональное использование природных ресурсов. 1999 г.

2. Олиферов А. Н. «Анализ физико-географических факторов селеформирования и ландшафтно-технические противоселевые системы в горных странах юга европейской части СССР». Диссертация на соискание ученой степени доктора географических наук по специальности 11.00.01 – Физическая география, геофизика и геохимия ландшафтов. 1984 г.

3. Пасынков А. А. «Морфоструктурное районирование Азово-Черноморского бассейна Украины и перспективы освоения региона». Диссертация на соискание ученой степени доктора географических наук по специальности 11.00.10. 2013 г.

4. Ергина Е. И. «Пространственно-временные закономерности процессов современного почвообразования на Крымском полуострове». Диссертация на соискание ученой степени доктора географических наук по специальности 11.00.05 – Биогеография и география почв. 2013 год.

5. Скребец Г. Н. «Зональная структура вод шельфа восточной части Атлантического океана».

на». Диссертация на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 11.00.01 – Физическая география, геофизика и геохимия ландшафтов. 1989 г.

6. Пасынкова Л. А. «Геологические процессы как факторы формирования глубоководных ландшафтов континентального склона Черного моря». Диссертация на соискание ученой степени кандидата геологических наук по специальности 04.00.10 – Геология океанов и морей. 2002 г.

7. Агаркова-Лях И. В. «Парагенетические ландшафтные комплексы береговой зоны моря (на примере Черноморского побережья Крыма)». Диссертация на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 11.00.11 – Конструктивная география и рациональное использование природных ресурсов. 2006 г.

8. Тамайчук А. Н. «Физико-географическое районирование Мирового океана». Диссертация на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 11.00.01 – Физическая география, геофизика и геохимия ландшафтов. 2007 г.

9. Тимченко З. В. «Оценка геоэкологического состояния водных ресурсов малых рек (на примере малых рек северного макросклона Крымских гор)». Диссертация на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 11.00.11 – Конструктивная география и рациональное использование природных ресурсов. 2001 г.

10. Завальнюк И. В. «Экологический аудит территорий (на примере Равнинного Крыма)». Диссертация на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 11.00.11 – Конструктивная география и рациональное использование природных ресурсов. 2004 г.

11. Цуркан О. И. «Геоэкологическая адаптивность природно-хозяйственных территориальных систем (на примере приморской территории бассейна Григорьевского лимана)». Диссертация на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 11.00.11 – Конструктивная география и рациональное использование природных ресурсов. 2006 г.

12. Панкеева Т. В. «Геоэкологическая экспертиза административных территорий (на примере Большого Севастополя)». Диссертация на соискание научной степени кандидата географических наук по специальности 11.00.11 – Конструктивная география и рациональное использование природных ресурсов. 2006 г.

13. Андреева О. А. «Ландшафтно-географические и экологические факторы дифференциации прибрежно-морских территорий и акваторий Укра-

ины». Диссертация на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 11.00.11 – Конструктивная география и рациональное использование природных ресурсов. 2010 г.

14. Остапчук И. А. «Оценка геоэкологических рисков территории Криворожского природно-хозяйственного района». Диссертация на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 11.00.11 – Конструктивная география и рациональное использование природных ресурсов. 2010 г.

15. Михайлов В. А. «Пространственная организация ландшафтов Крымского Присивашья». Диссертация на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 11.00.01 – Физическая география, геофизика и геохимия ландшафтов. 2013 г.

16. Меметова Р. Ш. «Ландшафтное планирование микрорайонов компактного проживания крымскотатарского населения Крыма (на примере г. Симферополя)». Диссертация на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 11.00.11 – Конструктивная география и рациональное использование природных ресурсов. 2013 г.

17. Садыкова Г. Э. «Экологическая оценка территории микрорайонов расселения депортированных народов (на примере Крыма)». Диссертация на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 11.00.11 – Конструктивная география и рациональное использование природных ресурсов. 2003 г.

УЧАСТИЕ В НАУЧНЫХ КОНФЕРЕНЦИЯХ

Идеи Научной школы конструктивно-ландшафтной географии активно популяризируются ее руководителем и участниками.

24–26 сентября 2008 г. в рамках 90-летия образования Таврического национального университета им. В. И. Вернадского прошла **первая международная конференция «Ландшафтные чтения, посвященные 90-летию Григория Евдокимовича Гришанкова»**. С докладами выступили 106 ученых из Украины, России, Польши, Казахстана. В конференции участвовали представители более 40 учебных и научных учреждений различных стран. Обсуждены современное состояние, проблемы и перспективы развития географии,



Первая международная конференция «Ландшафтные чтения, посвященные 90-летию Григория Евдокимовича Гришанкова» (24–26 сентября 2008 года)

в том числе ландшафтоведения. Особое внимание отводилось методам ландшафтных исследований и вопросам природопользования, перспективам развития географической науки.

Билатеральная польско-украинская научная конференция «Ландшафт и туризм (концепция ландшафта и ее использование в туризме)» – Вторые ландшафтные чтения, посвященные Г. Е. Гришанкову (15–16 сентября 2010 года).

15–16 сентября 2010 г. на базе Таврического национального университета им. В. И. Вернадского **состоялась билатеральная польско-украинская научная конференция «Ландшафт и туризм (концепция ландшафта и ее использование в туризме)» – Вторые ландшафтные чтения, посвященные Г. Е. Гришанкову.** Конференция организована при участии нескольких украинских и польских научных учреждений под эгидой Национальной академии наук Украины и Польской академии наук. Непосредственными организаторами были кафедра физической географии и океанологии ТНУ им. В. И. Вернадского и Геоэкотуристический сектор Отделения наук о Земле Силезского университета. Цель конференции – обсуждение широкого круга вопросов, связанных с ландшафтом и туризмом.

Польшу представляли 39 участников практически из всех вузов и основных географических организаций страны. *В работе конференции приняли активное участие представители Российской*

Федерации. По материалам работы конференции выпущены на украинском и польском языках два тома трудов.



17–24 сентября 2010 г. на базе ТНУ им. В. И. Вернадского состоялся **полевой билатеральный польско-украинский семинар «Ландшафтное разнообразие – Крым-2010».** Организован при участии нескольких украинских и польских научных учреждений под эгидой Национальной

академии наук Украины и Польской академии наук. Непосредственными организаторами были кафедра физической географии и океанологии ТНУ им. В. И. Вернадского и Геоэкотуристический сектор Отделения наук о Земле Силезского университета.

Цель семинара заключалась в знакомстве с ландшафтным территориальным и аквальным разнообразием Крыма.

В работе семинара принимали участие 52 специалиста, в том числе из 38-ми зарубежных стран. Для семинара были специально разработаны 7 детальных разноплановых научных ландшафтно-



*Билатеральный польско-украинский семинар
«Ландшафтное разнообразие – Крым-2010» (17–24 сентября 2010 года)*

краеведческих экскурсий по Горному Крыму. Издан специальный иллюстрированный путеводитель, позволивший участникам семинара лучше воспринять ландшафтное, геологическое, рекреационное и иное георазнообразие Крыма.

5–7 июля 2012 года в г. Кельце состоялась **польско-украинская билатеральная научная конференция «Ландшафты и туризм в условиях устойчивого развития»**. Организована при участии нескольких украинских и польских научных учреждений под эгидой Национальной академии наук Украины и Польской академии наук. Непосредственными организаторами были кафедра физической географии и океанологии ТНУ им. В. И. Вернадского и Геоэкологический сектор Отделения наук о Земле Силезского университета. Целью конференции явилось обсуждение вопросов, связанных с ландшафтами и туризмом в контексте устойчивого развития, с функционированием природных и антропогенных ландшафтов, знакомство с методиками исследований и достижениями ученых в области изучения ландшафтов и их мониторинга. Исследовательская проблематика конференции: ландшафт – методологические и методические положения; функционирование природных и антропогенных ландшафтов; туризм

как фактор формирования ландшафтов; роль интегрированного мониторинга природной среды в сохранении структуры ландшафта; роль экстремальных и катастрофических явлений в формировании ландшафта.

8–13 июля 2012 года в Польше в регионе Свентокшижских гор, Краковско-Ченстоховской возвышенности и Нидзянской низменности состоялся IV полевой **географический билатеральный семинар «Функционирование природных и антропогенных ландшафтов»**. Организован при участии нескольких украинских и польских научных учреждений под эгидой Национальной академии наук Украины и Польской академии наук. Непосредственными организаторами были кафедра физической географии и океанологии ТНУ им. В. И. Вернадского и Геоэкологический сектор Отделения наук о Земле Силезского университета. Цель семинара – ознакомление участников с региональной проблематикой, а также дискуссии, касающиеся: антропогенных преобразований в ландшафтах, обусловленных горнодобывающей деятельностью в древние века; функционирования естественных и антропогенных ландшафтов; ландшафта и туризма в контексте устойчивого развития.

◆ Научная школа конструктивно-ландшафтной географии



*IV полевой географический билатеральный семинар «Функционирование природных и антропогенных ландшафтов»
(8–13 июля 2012 года, Республика Польша)*



*IV полевой географический билатеральный семинар «Функционирование природных и антропогенных ландшафтов»
(8–13 июля 2012 года, Республика Польша)*

НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И КОНТАКТЫ

В 2010 году Е. И. Ергина принимала участие в работе совместной украинско-российско-датской экспедиции на Тарханкутском полуострове, целью которой было изучение агрогенной трансформации почв полуострова. В экспедиции также принимали участие ученые Белгородского национального исследовательского центра (РФ) и Института антропологии, археологии и лингвистики университета Орхус (Дания).

16–20 сентября 2012 г. Е. А. Позаченюк, А. Н. Олиферов, А. А. Пасынков, Л. А. Пасынкова приняли активное участие в организации и проведении выездной сессии Объединенного совета по фундаментальным географическим проблемам при МААН и Научного совета по фундаментальным географическим проблемам РАН. Для этого научного форума кафедрой была разработана полевая экскурсия, а также издан ее путеводитель.

В 2015 г. в ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского» создан *Крымский международный ландшафтный центр*, который функционирует в соответствии с постановлением Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации и письмом директора Департамента государственной политики в сфере высшего образования А. Б. Соболева. Директор КМЛЦ – проф.

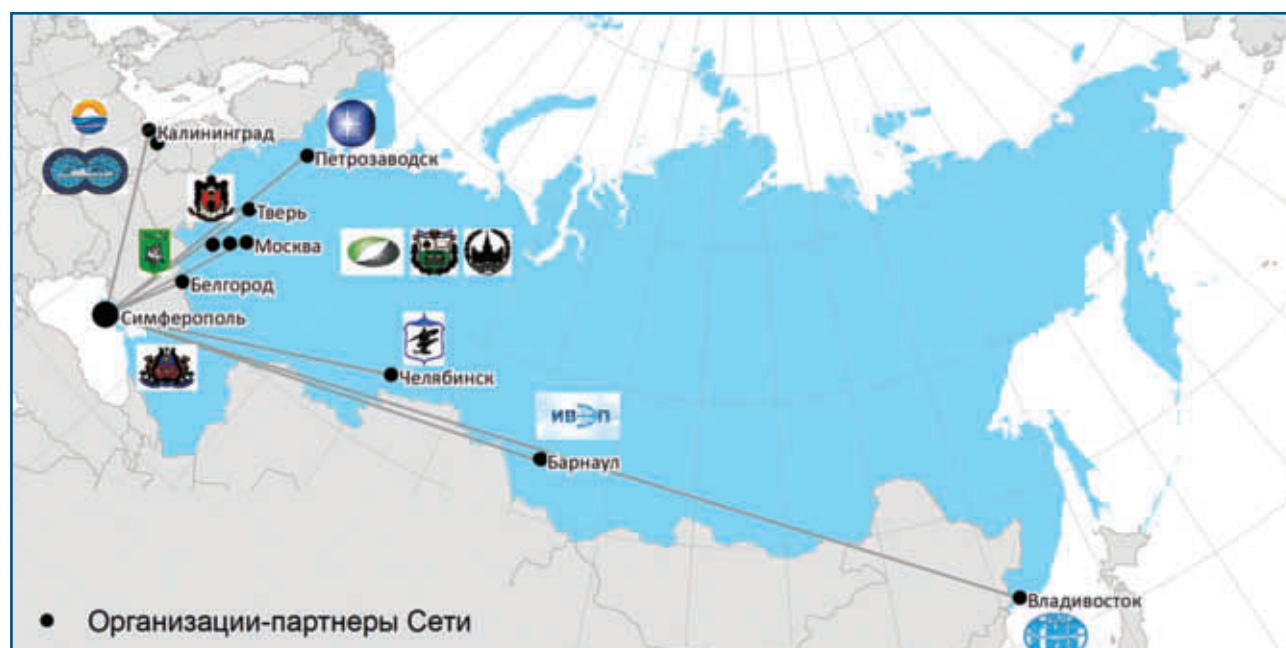
Е. А. Позаченюк. Участники проекта: И. В. Калининчук (менеджер), В. А. Михайлов.

Направления деятельности КМЛЦ: научно-методическая, консалтинговая, экспертная, научно-образовательная, просветительская.

В 2015–2017 гг. в соответствии с Программой развития ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского» функционирует сеть академической мобильности «ГИС-Ландшафт – Технологии и методики формирования геопорталов современных ландшафтов регионов».

Инициатором ее создания является кафедра физической географии, океанологии и ландшафтоведения Таврической академии (структурное подразделение). Команду проекта представляют профессор Е. А. Позаченюк, доцент В. А. Михайлов, ассистент И. В. Калининчук. Основная цель – создание нового научно-образовательного пространства для совместной научной работы научно-педагогических кадров и организации научной сети с целью освоения, разработки и внедрения технологий и методик формирования геопорталов современных ландшафтов регионов.

Сеть включает в себя 11 организаций-партнеров – ведущих научных и образовательных учреждений России. Академическая мобильность позволяет обеспечить качественно новые уровни взаимодействия между ведущими научно-образовательными центрами РФ, освоить новые технологии и методики исследования, установить контакты и наметить



География партнеров-участников проекта сети академической мобильности «ГИС-Ландшафт – Технологии и методики формирования геопорталов современных ландшафтов регионов»

перспективы дальнейшего сотрудничества, повысить квалификацию и публикационную активность сотрудников университета.

Проект также направлен на популяризацию научных идей школы в российском научном пространстве. В свете этого в г. Владивостоке 3–4 декабря 2015 года был проведен Межрегиональный научно-практический семинар «ГИС-Ландшафт – Технологии и методики формирования геопорталов современных ландшафтов регионов», организованный учеными ТИГ ДВО РАН и участниками проекта из Крымского федерального университета. Организаторами конференции выступили Е. А. Позаченюк и В. М. Шулькин, заведующий лабораторией геохимии ТИГ ДВО РАН.

30 октября 2015 года Е. А. Позаченюк совместно с научно-образовательным центром ноосферологии и устойчивого ноосферного развития и ФГБУН «Институт морских биологических исследований им. А. О. Ковалевского РАН» был проведен Региональный научно-практический семинар «Ландшафты Черного моря» (посвящен Международному дню Черного моря).

2 ноября 2015 г. Крымским международным ландшафтным центром под руководством Е. А. Позаченюк был проведен круглый стол «Зеленый каркас города» совместно с Ботаническим садом имени Н. В. Багрова КФУ имени В. И. Вернадского и Научно-образовательным центром ноосферологии и устойчивого ноосферного развития.

НАУЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Коллектив научной школы тесно сотрудничает с кафедрами географического факультета Таврической академии (структурное подразделение) и другими структурными подразделениями КФУ имени В. И. Вернадского, что находит выражение в совместных коллективных монографиях и проектах.

В конце 2009 – начале 2010 года после многолетней работы и объединения творческих усилий коллектива кафедры физической географии и океанологии, сотрудников других кафедр географического факультета, Республиканского комитета АР Крым по охране окружающей природной среды, под руководством Е. А. Позаченюк была издана коллективная монография «Современные ландшафты Крыма и сопредельных акваторий». Это первый монографический анализ современных ландшафтов Крыма, представленный через единство природного, социального, экономического, экологического, с одной стороны, и с другой – в

целостной системе как территориальных, так и аквальных ландшафтов – рек, озер, прилегающих акваторий Черного и Азовского морей. Огромная востребованность этой книги студентами, преподавателями, представителями научного сообщества и просто заинтересованными читателями говорит о необходимости переиздания монографии большим тиражом.

В конце 2011 – начале 2012 гг. членами кафедры физической географии и океанологии под руководством проф. Е. А. Позаченюк совместно с кафедрой экономической и социальной географии, кафедрой земледения и геоморфологии, кафедрой туризма была выполнена научно-исследовательская работа «Предотвращение уничтожения или повреждения природных комплексов существующих объектов природно-заповедного фонда и выявление новых территорий для дальнейшего заповедания» по заказу Республиканского комитета Автономной Республики Крым по охране окружающей природной среды. По результатам работы была сформирована база данных АР Крым о природно-заповедном фонде, экологической сети и использовании природных ресурсов на ГИС-технологии.

В 2016 году Е. А. Позаченюк принимала участие в написании коллективной монографии «Туристско-рекреационный ресурсный потенциал Республики Крым и г. Севастополя» совместно с другими кафедрами географического факультета.

2009 год положил начало интенсивному «поколению» международного научного пространства. Именно в этом году рабочая группа кафедры физической географии и океанологии начала работу над своим первым международным проектом «**UP-GRADE BLACK SEA SCIENTIFIC NETWORK (UP-GRADE BS-SCENE)**» (руководитель – Е. А. Позаченюк). Этот проект был в своем роде первым и в университете – грантов 7-й Рамочной программы Евросоюза до этого в ТНУ еще не было, в проекте были задействованы 52 организации из различных стран Европы.

В 2012 и 2013 годах кафедра вела работу над образовательным проектом Евросоюза «**Development of qualification frame work in meteorology (QUALIMET)**» (2010–2013) № 159352-TEMPUS-1-2009-1-F1-TEMPUS-SPHES (руководитель – профессор Е. А. Позаченюк). Проект был посвящен разработке международной структуры квалификационных требований в метеорологии путем создания системы признания и присвоения квалификаций до уровня доктора наук, которая основана на стандартах знаний, умений и компетенций, полученных студентами.

Консорциум состоял из университета Хельсинки (Финляндия), университета Тарту (Эстония), университета Копенгагена (Дания), Российского государственного гидрометеорологического университета, учебно-методического объединения вузов Российской Федерации по образованию в области гидрометеорологии, Института повышения квалификации руководящих работников и специалистов Росгидромета, метеоагентства Росгидромета, Тверского государственного университета, а также Национального агентства по новым технологиям, энергетике и устойчивому экономическому развитию (Италия), Одесского государственного экологического университета (ОГЭКУ), Таврического национального университета им. В. И. Вернадского (ТНУ) и Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова.

Среди зарубежных вузов-партнеров Научной школы конструктивно-ландшафтной географии – Силезский университет в Катовицах (Польша), Оклахомский государственный университет (США), Технический университет Берлина (Германия), Океанографический центр университета Кипра (Республика Кипр) и др.

Коллективом научной школы поддерживаются профессиональные и научные связи с учеными из следующих ведущих учебных заведений и научно-исследовательских центров Российской Федерации в области физической географии и ландшафтоведения:

– Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта» (г. Калининград);

– Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (г. Белгород);

– Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт океанологии им. П. П. Ширшова. Атлантическое отделение» (г. Калининград);

– Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова» (географический факультет);

– Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева» (г. Москва);

– Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образо-

вания «Тверской государственный университет» (г. Тверь);

– Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Тихоокеанский институт географии Дальневосточного отделения Российской академии наук» (г. Владивосток);

– Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)» (г. Челябинск);

– Почвенный институт имени В. В. Докучаева (г. Москва);

– Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петрозаводский государственный университет» (г. Петрозаводск);

– Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт водных и экологических проблем Сибирского отделения РАН» (г. Барнаул);

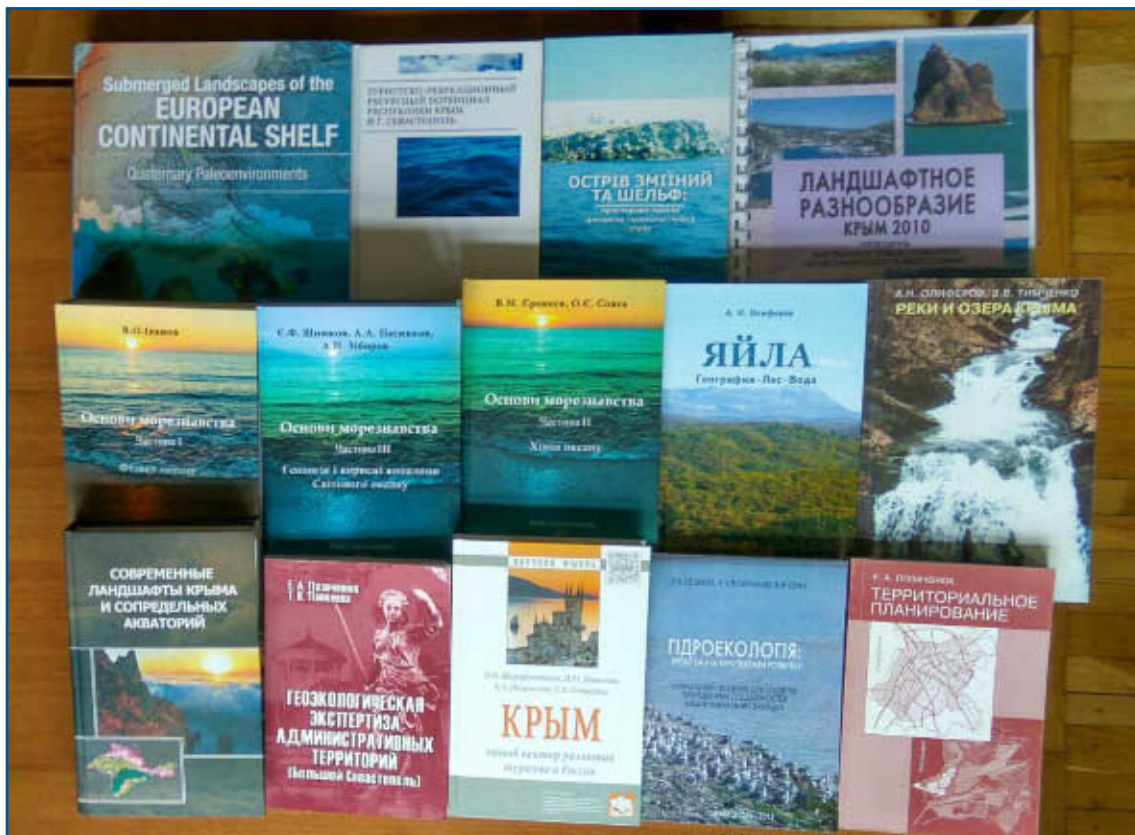
– Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет» (г. Владивосток).

ДОСТИГНУТЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Признание результатов научной школы реализуется в участии коллектива в международных и всероссийских проектах, проведении международных конференций, получении членами коллектива грамот, наград и премий и пр. На XV Юбилейной международной выставке учебных заведений «Современное образование в Украине – 2012» (г. Киев, Национальный центр «Украинский дом») 15–17 февраля 2012 г. постер ТНУ им. В. И. Вернадского с участием кафедры физической географии и океанологии – «TheEuroUnion'sproject 7th FrameworkProgram «UP-GRADE BS SCENE» получил *золотую медаль за интеграцию высшего образования в европейское и мировое образовательное пространство.*

При непосредственном участии кафедры в выставке «Современные учебные заведения Украины – 2012» 1–3 марта 2012 года в Киеве ТНУ имени В. И. Вернадского был награжден *золотой медалью в номинации «Международное сотрудничество учреждений образования и научных организаций».*

За последнее десятилетие коллективом учёных Научной школы конструктивно-ланд-



Монографии Научной школы конструктивно-ландшафтной географии

ландшафтной географии осуществлено множество научно-исследовательских проектов, поддержанных финансово зарубежными и национальными фондами.

Основные полученные научные результаты школы во многом фундаментальны. Так, например, разработаны теоретико-методические основы изучения территориальных современных ландшафтов Крыма, территориального планирования с учетом специфики Крымского региона. Выявлены закономерности организации ландшафтов Крыма. Разработана полуавтоматизированная ландшафтная программа выделения позиционно-динамической структуры бассейнов рек и выделения на ландшафтной основе водоохранных зон и прибрежно-защитных полос в условиях горных и равнинных территорий. Изучены закономерности формирования континентальности климата Крымского полуострова. Установлены закономерности деградации почв и ландшафтов Крыма. Разработана методика и проанализированы закономерности динамики аккумулятивных берегов залива Сиваш.

Разработаны теоретико-методические основы геоэкспертологии как нового направления конструктивной географии.

Исследования научной школы направлены на решение фундаментальной проблемы, актуальной для Республики Крым и связанной с проведением комплексного теоретического изучения механизмов взаимосвязи эколого-географических процессов в современных ландшафтах. В качестве концептуально-методологической базы исследовательских работ принимается способ геоинформационно-аэрокосмического мониторинга процессов деградации ландшафтов и их компьютерного пространственно-временного моделирования в количественном формате на основе дистанционных и геоинформационных методов. При его реализации осуществляется сопряженный ГИС-анализ картографической и аэрокосмической информации и компьютерное дешифрирование космоснимков. Исследование деградационных процессов с использованием аэрокосмической информации позволяет изучить влияние региональных и локальных экологических факторов, определяющих процессы формирования и деградации земель на территории Равнинного Крыма. Новизна исследования заключается в проведении моделирования деградационных процессов в пространственно-временном аспекте

с использованием современной методологии исследования сложных систем, а также составлении экологических картографических моделей и на их основе создания статистических и динамических постоянно действующих ГИС-ландшафтов.

Научным коллективом разработана концептуально-методологическая основа комплексной системы обеспечения качества водных ресурсов в условиях изменяющегося климата, сформулированы принципы обеспечения качества поверхностных водных ресурсов на примере системы рек бассейна р. Салгир.

Из прикладных аспектов деятельности научной школы необходимо отметить следующие: изучены территориальные ландшафты Крыма, речные, селевые, прибрежные морские. Составлены карты современных ландшафтов и карты ландшафтного планирования отдельных субъектов Крыма. Сформирована база данных селей Крыма, база данных динамики берегов Сиваша и экологических характеристик прибрежных вод Черного моря. Дана характеристика водоохранных зон и прибрежно-защитных полос, намечены пути оптимизации природопользования многих мезорегионов Крыма.

Произведено ландшафтное планирование отдельных регионов Крыма, в частности, городского округа Симферополь, а также Джанкойского, Раздольненского, Красноперекопского, Сакского, Нижнегорского районов, Евпаторийского город-

ского Совета, Тарханкутского полуострова и др. Изучены негативные процессы территории Равнинного Крыма в условиях изменяющегося климата и выработаны мероприятия по их стабилизации; произведены моделирование и прогноз экстремальных явлений и процессов деградации ландшафтов и опустынивания земель Равнинного Крыма в условиях изменяющегося климата; разработана комплексная система обеспечения качества поверхностных водных ресурсов Крыма. Произведено выделение водоохранных зон и прибрежно-защитных полос многих рек и водохранилищ Крыма.

После присоединения Крыма к РФ проведены экологические экспертизы более 30-ти его хозяйственных объектов.

Нынешнее состояние подъёма Научной школы конструктивно-ландшафтной географии и все её достижения – заслуга каждого из участников, которые за годы своего профессионального становления внесли свой значимый вклад в её развитие. Перспективными научными направлениями школы являются формирование теоретико-методических основ национального ландшафта региона и их практическая реализация на примере Крыма, а также исследование зоны взаимодействия суши и моря, управление развитием береговой зоны, изучение аквальных ландшафтов Черного и Азовского морей.

СВОДНЫЙ СПИСОК НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫХ РАБОТ УЧЁНЫХ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

1. *Агаркова-Лях И. В.* Природные комплексы береговой зоны Южного берега Крыма / И. В. Агаркова-Лях // Ученые записки КФУ им. В. И. Вернадского. Сер. География. Геология. – 2015. – Т. 1 (67). – № 3. – С. 44–61.
2. Анализ факторов формирования водных ресурсов реки Салгир в условиях изменяющегося климата / Е. А. Позаченюк, Е. И. Ергина, А. Н. Олиферов [и др.] // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. География. – 2014 – Т. 27 (66). – № 2. – С. 117–137.
3. *Боков В. А.* Перспективы создания единой природоохранной сети Крыма / В. А. Боков, Л. А. Багрова, Е. А. Позаченюк [и др.]. – Крымучпедгиз, 2002. – 191 с.
4. *Боков В. А.* Экология Крыма : справочное пособие / В. А. Боков, Л. А. Багрова, Е. А. Позаченюк [и др.] ; под ред. Н. В. Багрова, В. А. Бокова. – Симферополь : Крымское учебно-педагогич. гос. изд-во, 2003. – 360 с.
5. *Власова А. Н.* Применение ГИС-технологий при выделении позиционно-динамической структуры бассейновых территорий (на примере Крыма) / А. Н. Власова // Геополитика и экогеодинамика регионов. – 2012. – Т. 8. – Вып. 1/2. – С. 56–62.
6. Газовые факелы на дне Черного моря / Е. Ф. Шнюков, А. А. Пасынков, С. А. Клещенко [и др.]. – Киев : ОМГОР ННПМ НАН Украины, 1999. – 133 с.
7. Геология и геодинамика района Крымской АЭС / Н. М. Гавриленко, А. В. Чекунов, Е. Ф. Шнюков [и др.]. – Киев : Наукова думка, 1992. – 188 с.
8. Геология Черного моря / Е. Ф. Шнюков, В. П. Коболев, А. А. Пасынков [и др.]. – Киев : ОМГОР НАН Украины, 1997. – 188 с.
9. Геоэкология Украинского сектора глубоководной зоны Черного моря / А. В. Емельянов, А. А. Пасынков, Л. А. Пасынкова [и др.]. – Киев : Академперіодика, 2013. – 350 с.
10. *Горбунова Т. Ю.* Изученность солнечного энергетического потенциала Крымского полуострова / Т. Ю. Горбунова, Р. В. Горбунов // Альтернативная энергетика и экология. – 2017. – № 7/9. – С. 12–20.
11. *Киселева С. В.* Исследование ресурсных возможностей развития ветроэнергетики с учетом физико-географических ограничений и особенностей природопользования (на примере Юго-Восточного Крыма) / С. В. Киселева, Т. Ю. Горбунова // Альтернативная энергетика и экология. – 2016. – № 1/2 (189/190). – С. 12–24.
12. Ландшафтное разнообразие. Крым – 2010 : путеводитель билатерального польско-украинского научно-практического полевого семинара / под ред. Е. А. Позаченюк. – Симферополь : ТНУ им. В. И. Вернадского, 2010. – 176 с.
13. *Михайлов В. А.* Структура природопользования прибрежной зоны Крыма / В. А. Михайлов, М. В. Пенно, Г. Н. Скребец // Материалы V Междунар. науч. конф. 12–16 октября 2015 г. – Белгород, 2015. – С. 57–61.
14. *Олиферов А. Н.* Альма – река, вошедшая в мировую историю / А. Н. Олиферов, З. В. Тимченко. – Симферополь : Доля, 2008. – 160 с.
15. *Олиферов А. Н.* Борьба с эрозией и селевыми паводками в Крыму / А. Н. Олиферов. – Симферополь : Крымиздат, 1963. – 92 с.
16. *Олиферов А. Н.* Реки и озера Крыма / А. Н. Олиферов, З. В. Тимченко. – Симферополь : Доля, 2005. – 216 с.
17. *Олиферов А. Н.* Реки и озера Крыма / А. Н. Олиферов, Б. М. Гольдин // Природа Крыма. – Симферополь : Крым, 1966. – 52 с.
18. *Олиферов А. Н.* Селевые потоки в Крыму и Карпатах / А. Н. Олиферов. – Симферополь : Доля, 2007. – 176 с.
19. Основы мореведения : учебник в 3-х ч. Ч. 3 : Геология и полезные ископаемые Мирового океана / Е. Ф. Шнюков, А. А. Пасынков, А. П. Зиборов. – Севастополь : НВЦ ЭКОСИ-Гидрофизика, 2012. – 501 с.
20. *Пасынков А. А.* Инженерная геодинамика морских берегов : учебно-методическое пособие / А. А. Пасынков. – Симферополь, КФУ им. В. И. Вернадского, 2016. – 97 с.

21. Пасынков А. А. Основы морской геологии и геоморфологии : учебное пособие / А. А. Пасынков. – Симферополь : КФУ им. В. И. Вернадского, 2016. – 194 с.
22. Пасынков А. А. Основы морской геоэкологии : учебник / А. А. Пасынков. – Симферополь : КФУ им. В. И. Вернадского. 2016. – 145 с.
23. Панкеева Т. В. Картографирование природопользования береговой зоны Южнобережья (в регионе Севастополя) / Т. В. Панкеева, Е. С. Каширина, А. Ю. Панкеева // Проблемы устойчивого развития рекреационных регионов : сб. науч. тр. – Сочи, 2015. – С. 154–160.
24. Пенно М. В. Оценка современного природопользования прибрежной зоны Крыма / М. В. Пенно, В. А. Михайлов / Человек – Природа – Общество: теория и практика безопасности жизнедеятельности, экологии и валеологии. – Симферополь : РИО КИПУ, 2016. – 100 с.
25. Пенно М. В. Развитие научных представлений о морских ландшафтах / М. В. Пенно // Геополитика и экогеодинамика регионов. – 2014. – Т. 10. – Вып. 1. – С. 166–172.
26. Позаченюк Е. А. Введение в геоэкологическую экспертизу: междисциплинарный подход, функциональные типы, объектные ориентации / Е. А. Позаченюк. – Симферополь : Таврия, 1999. – 413 с.
27. Позаченюк Е. А. Геоинформационная оценка деградации степных и полупустынных ландшафтов юга европейской части России / Е. А. Позаченюк, И. В. Калининчук, И. А. Мирошниченко [и др.] // Культура народов Причерноморья. – 2014. – № 278. – Т. 2. – С. 94–97.
28. Позаченюк Е. А. К обоснованию выделения морских антропогенных ландшафтов / Е. А. Позаченюк, М. В. Пенно // Антропогеннеландшафтознавство: перспективи розвитку : міжнар. наук.-практ. конф. (Вінниця, 2–5 жовтня 2013 р.). – Сер. Географія. – 2013. – Вип. 25. – С. 142–148.
29. Позаченюк Е. А. Ландшафтное разнообразие. Крым – 2010. Путеводитель билатерального польско-украинского научно-практического полевого семинара / Е. А. Позаченюк, А. Б. Климчук, З. В. Тимченко [и др.] ; под общей ред. Е. А. Позаченюк. – Симферополь : ТНУ им. В. И. Вернадского, 2010. – 176 с.
30. Позаченюк Е. А. Острів Зміїний та шельф: просторово-часова динаміка геоecологічного стану / Е. А. Позаченюк, Л. А. Пасынкова, О. Н. Турега [и др.] ; под ред. Е. А. Позаченюк. – Симферополь : Бизнес-информ, 2009. – 250 с.
31. Позаченюк Е. А. Современные ландшафты Крыма и сопредельных акваторий / Е. А. Позаченюк, В. М. Шумский, А. М. Лесов [и др.] ; под ред. Е. А. Позаченюк. – Симферополь : Бизнес-информ, 2009. – 450 с.
32. Позаченюк Е. А. Территориальное планирование / Е. А. Позаченюк. – Симферополь : Доля, 2003. – 287 с.
33. Позаченюк Е. А. Учебное пособие по изучению дисциплины «Водные ресурсы и водное хозяйство Крыма» / Е. А. Позаченюк, З. В. Тимченко. – Симферополь : Доля, 2003. – 80 с.
34. Позаченюк Е. А. Экологическая экспертиза: природно-хозяйственные системы / Е. А. Позаченюк. – Симферополь : Таврический экологический институт. – 2003. – 405 с.
35. Позаченюк Е. А. Экологические ниши почв Крымского полуострова и Красная книга почв Крымского полуострова / Е. А. Позаченюк, В. А. Табунщик // Ученые записки КФУ им. В. И. Вернадского. Сер. География. Геология. – 2015. – № 3. – С. 59–77.
36. Позаченюк Е. А. Экология и градостроительство / Е. А. Позаченюк, А. Н. Рудык. – Симферополь : Доля, 2003. – 168 с.
37. Развитие культурно-познавательного туризма на черноморском побережье Российской Федерации / А. М. Ветитнев, Ц. А. Григорян, Г. М. Романова [и др.]. – Сочи, 2015. – 173 с.
38. Рулева О. В. Геоэкологический подход к управлению орошаемыми агролесоландшафтами / О. В. Рулева, Е. А. Позаченюк, И. В. Калининчук // Культура народов Причерноморья. – 2014. – № 277. – С. 201–205.
39. Скребец Г. Н. Географический принцип в информационном наполнении кадастра морских берегов / Г. Н. Скребец, В. А. Михайлов // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. География. – 2013. – Т. 26 (65). – С. 90–96.
40. Скребец Г. Н. Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы побережья Юго-Восточного Крыма / Г. Н. Скребец, Н. В. Быстрова // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. География. – 2014. – Т. 27 (66). – № 2. – С. 63–71.

◆ *Научная школа конструктивно-ландшафтной географии*

41. Соцкова Л. М. Гидроэкология: проблемы та перспективи розвитку : навчальний посібник для студентів природничих спеціальностей вищих навчальних закладів / Л. М. Соцкова, К. А. Позаченюк, В. Ф. Сірик. – Сімферополь, КНЦ НАН України ; МОН України, 2013. – 274 с.
42. Шарафутдинов В. Н. Крым: новый вектор развития туризма в России : монография / В. Н. Шарафутдинов, И. М. Яковенко, Е. А. Позаченюк [и др.] ; под ред. В. Н. Шарафутдинова. – Москва : ИНФРА-М, 2017. – 364 с.
43. Яковенко И. М. Туристско-рекреационный ресурсный потенциал Республики Крым и г. Севастополь / И. М. Яковенко, С. А. Гуров, Л. А. Багрова, Е. А. Позаченюк [и др.]. – Симферополя : Ариал. – 2015. – 408 с.
44. Lisetskii F. N. Soil Development on the Crimean Peninsula in the Late Holocene / F. N. Lisetskii, E. I. Ergina // Eurasian Soil Science. – 2010. – Vol. 43. – №. 6. – P. 601–613.
45. Lisetskii F. N. Post-agrogenic evolution of soils in ancient greek land use areas in the herakleian peninsula, southwestern Crimea / F. N. Lisetskii, M. E. Rodionova, E. A. Terekhin [at el.] // The Holocene. – 2013. – Vol. 23. – № 4. – P. 504–514.
46. Ergina E. I. Modeling of the Development of Humus Horizons in Soils of Crimea / E. I. Ergina // Eurasian Soil Science. – 2017. – Vol. 50. – №. 1. – P. 17–23.
47. Lisetskii F. N. Soil formation in the Mediterranean type of Climate, South Coast of the Crimea / F. N. Lisetskii, E. I. Ergina // 6 International Meeting on Soils with Mediterranean type of Climate/ Barcelona (Spain). – Barcelona, 2003. – P. 454–456.
48. Pasynkova A. A. Gas Seeps at the Black Sea Bottom / A. A. Pasynkov, E. A. Pozachenyuk, L. A. Pasynkova // Symposium on Oceanography and Fisheries the 10th Panhellenic. – 2012. – P. 52–60.
49. Pozachenyuk E. Landscape and recreational microzoning as a basis for creation of new recreational / tourism object evidence from Crimea, Ukraine / E. Pozachenyuk, S. Karpenko // Prace Komisji Krajobrazu Kulturowego / Komisja Krajobrazu Kulturowego PTG. – Sosnowiec, 2013. – № 20. – P. 26–33.
50. Pozachenyuk E. A. Model of position-dynamic structure of river basins / E. A. Pozachenyuk, F. N. Lisetskii, A. N. Vlasova [at el.] // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. – 2015. – № 6 (6). – P. 1776 – 1780.

СВИДЕТЕЛЬСТВА О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ БАЗ ДАННЫХ

Свидетельство о государственной регистрации базы данных. Российская Федерация. База данных кадастра морских берегов. / В. А. Михайлов (Украина), В. И. Соловьев (Российская Федерация). – № 2013620057; заявл. 26.11.12; зарегистр. 09.01.2013.

Свидетельство о государственной регистрации базы данных. Российская Федерация. Ко-адаптация агроландшафтов административных районов Республики Крым / Е. А. Позаченюк, И. В. Калинин, № 2017620493, дата государственной регистрации в Реестре баз данных 3 мая 2017 г.

Свидетельство о государственной регистрации базы данных. Российская Федерация. Российская Федерация. Карты современных ландшафтов Раздольненского и Краснопереконского районов Республики Крым. / Е. А. Позаченюк, И. В. Калинин, № 2017620734, дата государственной регистрации в Реестре баз данных 5 июля 2017 г.

НАУЧНАЯ ШКОЛА КРЫМТАТАРОЛОГИИ И ВОСТОКОВЕДЕНИЯ

ОФИЦИАЛЬНОЕ НАЗВАНИЕ:

Научная школа крымтатарологии
и востоковедения.

РУКОВОДИТЕЛЬ:

доктор филологических наук,
профессор Меметов Айдер
Меметович, декан факультета
крымскотатарской и восточной
филологии Таврической академии
Крымского федерального
университета им. В. И. Вернадского,
заведующий кафедрой восточной
филологии.

УЧРЕДИТЕЛЬ:

ФГАОУ ВО «КФУ
им. В. И. Вернадского».

ДАТА УТВЕРЖДЕНИЯ:

14 декабря 2015 г.
Протокол № 18.

КОД НОМЕНКЛАТУРЫ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ВАК:

10.02.22 – Языки народов
зарубежных стран Европы, Азии,
Африки, аборигенов Америки
и Австралии (арабский язык,
персидский язык, турецкий язык);
10.02.02 – Языки народов
Российской Федерации
(крымскотатарский язык);
10.01.02 – Литература народов
Российской Федерации
(крымскотатарская литература).

ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕС:

aydem44@mail.ru Тел.:
Сайт: [http://ta.cfuv.ru/nauka/
nauchnye-shkoly/
nauchnaya-shkola-memetova](http://ta.cfuv.ru/nauka/nauchnye-shkoly/nauchnaya-shkola-memetova)
Тел.: +7 (365) 254-53-01.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Научная школа крымтатарологии и востоковедения занимается исследованием актуальных проблем грамматического строя крымскотатарского языка, его истории, диалектов, стилистики, а также арабской, турецкой и персидской филологии. Особое место занимает формальное и прикладное описание проблем крымскотатарского языкознания, социальная и национальная вариативность языка и литературы, сопоставительный анализ грамматической структуры крымскотатарского и славянских, романо-германских языков. Также научная школа изучает проблемы филологии стран Ближнего и Среднего Востока (турецкий, арабский, персидский языки).

История научной школы начинается в 1990 г. с открытия на филологическом факультете Симферопольского госуниверситета (позже Таврического национального университета им. В. И. Вернадского, ныне Крымского федерального университета им. В. И. Вернадского) отделения крымскотатарского языка и литературы, а позже – факультета крымскотатарской и восточной филологии. Реализация идеи создания научной школы стала возможной только в 1992 году, в связи с переездом Айдера Меметова – первого доктора филологических наук по крымскотатарскому языкознанию – на свою историческую Родину в Крым.

РУКОВОДИТЕЛЬ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

МЕМЕТОВ Айдер Меметович – доктор филологических наук, профессор, декан факультета крымскотатарской и восточной филологии Таврической академии Крымского федерального университета им. В. И. Вернадского, заведующий кафедрой восточной филологии – является создателем и руководителем научной школы.

За заслуги в сфере образования и науки А. М. Меметов награждён:

1990 г. – Почётной грамотой Президиума Верховного Совета Узбекистана;

1995 г. – присвоено почетное звание «Заслуженный работник народного образования Украины»;

2003 г. – лауреат премии Верховного Совета АРК за монографию «Лексикология крымскотатарского языка»;

2006 г. – лауреат премии им. В. И. Вернадского;

2008 г. – награждён грамотой Национальной академии педагогических наук Украины;

2009 г. – награжден орденом «За заслуги III степени».

Профессор А. М. Меметов имеет звания академика Крымской академии наук, академика Международной академии информатизации, академика Международной академии «Достояние».

Членство в редколлегиях научных изданий и организациях

А. М. Меметов – член редколлегии научного журнала ВАК РФ «Ученые записки КФУ им. В. И. Вернадского. Филологические науки»; член редколлегии научного сборника «Булат Сулейманов – основоположник литературы сибирских татар», г. Тюмень; член экспертного совета по целевому конкурсу проектов междисциплинарных исследований 2016 года «Крым в истории, культуре и экономике России»; член регионального экспертного совета Российского государственного научного фонда в Республике Крым; член экспертного совета РГНФ, г. Москва; член экспертного совета при Госсовете Республики Крым по присуждению грантов молодым учёным и премий студентам и аспирантам; член Российского комитета тюркологов, г. Москва; член редакционного совета научного журнала «Российская тюркология», г. Москва.

Научная биография

А. М. Меметов поступил в 1964 г. на афганоперсидское отделение восточного факультета



Меметов Айдер Меметович

Ташкентского государственного университета в Узбекистане. В 1969 году окончил с отличием Ташкентский государственный университет по специальности «Иранист-филолог-востоковед, преподаватель персидского языка и литературы со знанием английского». С 1970 по 1992 г. работал в Ташкентском государственном педагогическом институте им. Низами в качестве преподавателя персидского языка и литературы, затем старшего преподавателя, доцента, профессора, заведующего кафедрой татарской филологии. В 1975 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата филологических наук на тему: «Персидские заимствования в крымскотатарском языке».

В 1984 г. проф. А. М. Меметов издаёт первый оригинальный учебник по крымскотатарскому языку для вузов, в котором описан грамматический строй крымскотатарского языка (фонетика, орфография, лексикология, морфология). Этот учебник не потерял своей научной ценности и в настоящее время.

В 1989 году в Институте языкознания АН Казахстана А. М. Меметов защищает первую докторскую диссертацию в области крымскотатарского языкознания на тему: «Источники формирования лексики крымскотатарского языка». В ней всесторонне исследована лексика крымскотатарского языка в сравнительном аспекте: произведена семантическая классификация именной лексики, проанализированы и систематизированы мотивирующие признаки, положенные в основу наименований лексических единиц, выявлены интегрирующие и дифференцирующие лексико-семантические и структурно-грамматические признаки именной лексики, показаны пути и способы проникновения



*Выпускники Кабульской академии педагогических наук на практике в Ташкенте.
Справа – старший переводчик Меметов А. М. 1975 год*

заимствованных слов в крымскотатарский язык, семантические, фонетические и морфологические особенности адаптации инноваций на новой языковой почве, определено количество заимствований путем статистического анализа.

На базе этого исследования издан учебник для вузов «Лексикология крымскотатарского языка» (2000 г.), за который А. М. Меметов был удостоен Премии Верховного Совета Автономной Республики Крым в 2003 году.



Слева направо: научный консультант проф. А. М. Меметова, академик Академии наук Казахстана, д. филол. наук, проф. К. М. Мусеев, А. М. Меметов. 1987 г., Ташкент

С 2009 по 2013 гг. – директор Научно-исследовательского центра истории, языка и литературы крымских татар им. Бекира Чобан-заде. Наряду с подготовкой педагогических кадров для школ и вузов Крыма А. М. Меметов создает ряд учебников по крымскотатарскому языку с 5-го по 11-ый классы включительно, которые регулярно переиздаются. За 47 лет своей педагогической деятельности им подготовлено более двух тысяч учителей крымскотатарского языка и литературы, которые работают в сфере народного образования, а также в средствах массовой информации.

За годы научно-образовательной деятельности Айдером Меметовым написано немало трудов. Здесь приводятся те, которые занимают в ней особое место.

Монографии:

Меметов А. Источники формирования лексики крымскотатарского языка / А. Меметов. – Ташкент : Фан, 1988. – 112 с.

Меметов А. Иноязычные заимствования в крымскотатарском языке / А. Меметов. – Ташкент : Укитувчи, 1990. – 120 с.

Меметов А. Крымские татары. (Историко-лингвистический очерк) / А. Меметов. – Симферополь : Анаюрт, 1993. – 54 с.

Меметов А. Крымскотатарский язык (История изучения. Лексикология. Фонетика. Морфология). / А. Меметов. – Симферополь : Крымучпедгиз, 2013. – 576 с.

Меметов А., Меметов И. Происхождение крымских татар. Древние народы Крыма / А. Меметов, И. Меметов. – Симферополь : Медиациентр им. Гаспринского, 2016. – 194 с.

Учебники и учебные пособия:

Меметов А. Татар тили грамматикасынънъ практикумы. Практикум по грамматике крымскотатарского языка / А. Меметов. – Ташкент : Укитувчи, 1984. – 152 с.

Меметов А. Къырымтатар тили амелиятынънъ программасы. Программа по практикуму крымскотатарского языка / А. Меметов. – Ташкент : Укитувчи, 1986. – 23 с.

Меметов А. Къырымтатар тили (юкъары сынфлар ичюн) = Крымскотатарский язык (для старших классов) / А. Меметов. – Акъмесджит : Къырымдевокъъувпеднешир, 1997. – 176 с.

Меметов А. Къырымтатар тили (5 сынф ичюн) = Крымскотатарский язык (для 5 класса) / А. Меметов, Л. А. Алиева, И. А. Меметов. – Симферополь : Учпедгиз, 2000. – 176 с.

Меметов А. Къырымтатар тили (6 сынф ичюн) = Крымскотатарский язык (для 6 класса) /

А. Меметов, Л. А. Алиева, И. А. Меметов. – Симферополь : Учпедгиз, 2000. – 176 с.

Меметов А. Лексикология крымскотатарского языка : учебник для высших учеб. заведений / А. Меметов. – Симферополь : Крымучпедгиз, 2000. – 288 с.

Меметов А. Къырымтатар тили (7 сынф ичюн) = Крымскотатарский язык (для 7 класса) / А. Меметов, Л. А. Алиева. – Симферополь : Крымучпедгиз, 2003. – 152 с.

Меметов А. Къырымтатар тили (8 сынф ичюн) = Крымскотатарский язык (для 8 класса) / А. Меметов, Л. А. Алиева Э. С. Акмаллаев. – Симферополь : Крымучпедгиз, 2003. – 136 с.

Меметов А. Крымтатарский язык. Ч. II. Морфология / А. Меметов, К. М. Мусаев. – Симферополь : Крымучпедгиз, 2003. – 288 с.

Меметов А. Арабская литература (для студентов высших учебных заведений) / А. Меметов, У. И. Гану. – Симферополь : Бумеранг, 2003. – 344 с.

Меметов А. Къырымтатар тили (10–11 сынфлар ичюн) = Крымскотатарский язык (для 10–11 классов) / А. Меметов. – Симферополь : Крымучпедгиз, 2004. – 214 с.

Меметов А. Земаневий къырымтатар тили = Современный крымскотатарский язык / А. Меметов. – Симферополь : Крымучпедгиз, 2006. – 320 с.

Меметов А. Къырымтатар тили (9 сынф ичюн) = Крымскотатарский язык (для 9 класса) / А. Меметов, Л. А. Алиева, Э. С. Акмаллаев, [и др.]. – Симферополь : Крымучпедгиз, 2007. – 128 с.

Меметов А. Къырымтатар тили (8 сынф ичюн) = Крымскотатарский язык (для 8 класса) / А. Меметов, Л. А. Алиева, Э. С. Акмаллаев. – Симферополь : Крымучпедгиз, 2008. – 192 с.

Меметов А. Къырымтатар тили (10–11 сынфлар ичюн) = Крымскотатарский язык (для 10–11 классов). – 2-е изд., дополн. и перераб. / А. Меметов. – Симферополь : Крымучпедгиз, 2008. – 240 с.

Меметов А. Къырымтатар тили (9 сынф ичюн) = Крымскотатарский язык (для 9 класса) / А. Меметов, Л. А. Алиева, Э. С. Акмаллаев. – Симферополь : Къырымдевокъъувпеднешир, 2009. – 208 с.

Меметов А. Крымскотатарский язык для 10-го класса общеобразовательных школ с крымскотатарским языком обучения / А. Меметов, Л. А. Алиева. – Симферополь : Крымучпедгиз, 2010. – 208 с.

Меметов А. Крымскотатарский язык для 11 класса общеобразовательной 12-летней школы / А. Меметов, Л. А. Алиева. – Симферополь : Крымучпедгиз, 2011. – 208 с.

Меметов А. Крымскотатарский язык для 5 класса общеобразовательной 12-летней школы / А. Меметов, И. А. Меметов, Л. А. Алиева. – Симферополь : Крымучпедгиз, 2011. – 224 с.

Меметов А. Крымскотатарский язык. Фонетика / А. Меметов. – Симферополь : Крымучпедгиз, 2012. – 72 с.

Меметов А. Старокрымскотатарская письменность / А. Меметов. – Симферополь : Оджакъ, 2012. – 240 с.

Меметов А. Къырымтатар тили (5 сыныф ичюн) = Крымскотатарский язык (для 5 класса). – 2-е изд., доп. и перераб. / А. Меметов, И. А. Меметов, Л. И. Алиева. – Симферополь : Крымучпедгиз, 2013. – 208 с.

Меметов А. Къырымтатар тили 7 сыныф ичюн = Крымскотатарский язык для 7 класса / А. Меметов, Л. А. Алиева. – Черновцы : Букрекнешриятэви, 2015. – 168 с.

Меметов А. Къырымтатар тили 8 сыныф ичюн = Крымскотатарский язык для 8 класса / А. Меметов, Л. А. Алиева, Э. С. Акмаллаев. – Черновцы : Букрекнешриятэви, 2016. – 184 с.

Меметов А. Къырымтатар тилининъ популяр грамматикасы. – Симферополь : Медиациентр им. Гаспринского, 2016. – 172 с.

Словари:

Меметов А. Эски арап ве фарс тиллеринден алынган сёзлер. Ашыкъ Умер. Биринджи китап = Старые заимствования из арабского и персидского языков. Ашыкъ Умер. Кн. первая / А. Меметов. – Ташкент : Изд-во литературы и искусства им. Г. Гуляма, 1988. – 21 с.

Меметов А. Эсерлердеки базы арап ве фарс сёзлерининъ лугъаты. Ашыкъ Умер. Экинджи китап = Словарь арабских и персидских слов. Ашыкъ Умер. Кн. вторая / А. Меметов. – Ташкент : Изд-во литературы и искусства им. Г. Гуляма, 1990. – 21 с.

Меметов А. Имля лугъаты. (1–3 сыныфлар ичюн) = Орфографический словарь (для 1–3 классов) / А. Меметов. – Симферополь : Анаюрт, 1993. – 71с.

Меметов А. Имля лугъаты (4–11 сыныфлар ичюн) = Орфографический словарь (для 4–11 классов). – Симферополь : Крымучпедгиз, 1994. – 174 с.

Меметов А. Къысъя къырымтатарджа-русча фразеологик лугъат = Краткий крымскотатарско-русский фразеологический словарь / А. Меметов, А. М. Куртсеитов. – Симферополь : Крымучпедгиз, 2009. – 93 с.

Меметов А. Крымскотатарско-русский словарь силлабической поэзии Ашыка Омера. Кн. 4 / А. Меметов, Т. Б. Усеинов. – Симферополь : Крымучпедгиз, 2010. – 130 с.

Меметов А. Орфографический словарь на основе кириллицы и латиницы. – Симферополь : Крымучпедгиз, 2013. – 360 с.

Научные статьи:

1. Меметов А., Самойлович А. Н. и крымскотатарское языкознание / А. Меметов // Библиотечное дело и краеведение : сб. науч. тр. – 2000. – Вып. 2. – С. 203–206.

2. Меметов А. Арабские заимствования в крымскотатарском языке / А. Меметов // Советская тюркология. – 1985. – № 5. – С. 9–21.

3. Меметов А. Антонимы в крымскотатарском языке / А. Меметов // Советская тюркология. – 1979. – № 1. – С. 62–68.

4. Меметов А. Гласные в крымскотатарском языке / А. Меметов // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Филология. Социальные коммуникации. – 2011. – Т. 24 (63), № 3. – Ч. 1. – С. 7–10.

5. Меметов А. Готы в Крыму и их участие в этногенезе крымских татар / А. Меметов // Ученые записки КФУ им. В. И. Вернадского. Сер. Филологические науки. – 2016. – Т. 2 (68), № 3. – С. 201–208.

6. Меметов А. Жизнь и деятельность Исмаила Гаспринского / А. Меметов, Э. Н. Меджитова // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Филология. Социальные коммуникации. – 2014. – Т. 27 (66), № 4. – С. 22–34.

7. Меметов А. Заимствования из русского языка в современном крымскотатарском языке / А. Меметов // Вопросы изучения и методики преподавания филологических дисциплин в вузе : сб. науч. тр. ТГПИ им. Низами. – 1978. – Т. 243. – С. 39–51.

8. Меметов А. Интонация в крымскотатарском языке / А. Меметов // Культура народов Причерноморья. – 2012. – № 224. – С. 7–15.

9. Меметов А. История востоковедения в Крыму (до 1941 г.) / А. Меметов, И. А. Меметов // Актуальные вопросы отечественной и зарубежной иранистики : материалы междунар. науч.-практ. конф. (Казань, 2015). – Казань, 2015. – С. 59–86.

10. Меметов А. История изучения крымскотатарского языка / А. Меметов // Востоковедный сборник. – Симферополь, 2000. – Вып. 4. – С. 130–149.

11. Меметов А. К вопросу о гармонии гласных в персидских заимствованиях в крымскотатарском языке / А. Меметов // Некоторые вопросы языкознания. Ученые записки ТГПИ им. Низами. – 1973. – Т. 106. – С. 170–171.

12. Меметов А. Крупный ученый-языковед (К 95-летию со дня рождения Бекира Чобан-заде) / А. Меметов // Иылдыз. – 1988. – № 4. – С. 111–114.

13. Меметов А. Крымские татары : исторический очерк / А. Меметов // Казан утлары. – 1992. – № 5. – С. 146–152.
14. Меметов А. Крымскотатарский язык / А. Меметов // Языки Российской Федерации и соседних государств: энциклопедия. – Москва, 2001. – Т. 2. – С. 162–171.
15. Меметов А. Къырым тилинде зарфларнынъ семантик ве грамматик хусусиетлери = Семантические и грамматические свойства наречий в крымском языке) / А. Меметов // *Studia philologica*. I-II. – Симферополь, 2006. – С. 72–80.
16. Меметов А. Къырым тилинде сыфатларнынъ лексико-семантик, морфологик хусусиетлери ве дереджелери = Лексико-семантические, морфологические особенности и степени прилагательных в крымском языке / А. Меметов // Востокведный сборник. – Симферополь, 2006. – Вып. 7. – С. 123–132.
17. Меметов А. Къырым тилинде фииль заманлары = Временные формы в крымском языке / А. Меметов // Востокведный сборник. – Вып. 6. – Симферополь, 2004. – С. 117–133.
18. Меметов А. Къырымтатар тили тарихыннынъ огренилюви = История изучения крымскотатарского языка / А. Меметов // Йылдыз. – 1988. – № 6. – С. 134–143.
19. Меметов А. Къырымтатар тилинде филлернинъ япылувы = Образование глаголов в крымскотатарском языке / А. Меметов // Страноведческий сборник. – Симферополь, 2008. – Вып. 1. – С. 13–18.
20. Меметов А. Къырымтатарларынынъ келип чыкышы акъкъында = О происхождении крымских татар / А. Меметов // Йылдыз. – 1991. – № 2. – С. 105–116.
21. Меметов А. Къырымтатар язысыннынъ тарихы ве шимдики алы = История крымскотатарской письменности и её современное состояние / А. Меметов // Йылдыз. – 1992. – № 4. – С. 192–197.
22. Меметов А. Лексико-семантическая структура и фонетико-морфологические особенности цветных прилагательных (на материале тюркских языков) / А. Меметов // Востокведный сборник. – Симферополь, 1997. – Вып. 1. – С. 152–163.
23. Меметов А. Лексико-семантическая структура и фонетико-морфологические особенности размерных прилагательных / А. Меметов // Востокведный сборник. – Симферополь, 1997. – Вып. 1. – С. 163–175.
24. Меметов А. Лексико-семантический и фонетико-морфологический анализ названий птиц (на материале тюркских языков) / А. Меметов // Востокведный сборник. – Симферополь, 1998. – Вып. 2. – С. 167–180.
25. Меметов А. Место крымскотатарского языка и его диалектов в классификации тюркологов / А. Меметов // Булат Сулейманов – основоположник литературы сибирских татар : сб. науч. тр. – Тюмень, 2015. – С. 146–148.
26. Меметов А. Некоторые проблемы формирования крымскотатарского народа и его языка / А. Меметов // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Филология. – 2007. – Т. 20 (56), № 5. – С. 28–36.
27. Меметов А. Некоторые фонетические изменения гласных звуков в персидских лексических заимствованиях в крымскотатарском языке / А. Меметов // Советская тюркология, 1973. – Баку: Изд-во АН СССР, Ин-т АН Аз.ССР, № 5 – С. 111–114.
28. Меметов А. М. О пребывании сарматов в Крыму / А. М. Меметов, И. А. Меметов // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Филология. Социальные коммуникации. – 2014. – Т. 27 (66), № 4. – С. 3–12.
29. Меметов А. О современном состоянии и некоторых путях развития крымскотатарского литературного языка / А. Меметов // Востокведный сборник. – Симферополь, 2002. – Вып. 5. – С. 132–139.
30. Меметов А. О терминах родства в крымскотатарском языке / А. Меметов // Советская тюркология. – 1980. – № 6. – С. 70–75.
31. Меметов А. Об омонимии в крымскотатарском языке / А. Меметов // Советская тюркология. – 1977. – № 4. – С. 88–95.
32. Меметов А. Общественно-политические и философские взгляды Исмаила Гаспринского / А. Меметов // Культура народов Причерноморья. – 2011. – № 199. – С. 7–10.
33. Меметов А. Опыт создания русско-крымскотатарского словаря лингвистических соответствий / А. Меметов, В. Н. Алиева, Л. С. Оказ, Е. В. Потапова // *Megaling'2008* (Крым, Партенит, 22–28 сентября 2008). – С. 228–229.
34. Меметов А. Принципы составления электронного словаря лингвистических соответствий (на материале русского и крымскотатарского языков) / А. Меметов, В. Алиева, Л. Оказ // Культура народов Причерноморья. – 2007. – № 120. – С. 60–63.
35. Меметов А. Проблемы образования, подготовки национальных кадров, изучения и развития крымскотатарского языка / А. Меметов // Крым и мировая культура : материалы межвуз. науч. конф. (Симферополь, 1996). – Симферополь, 1996. – Вып. 1. – С. 11–15.
36. Меметов А. Проблемы преподавания и изучения восточных языков в Крыму / А. Меметов // Ираншенахт. – 1997. – № 3. – С. 9–15.

37. Меметов А. Происхождение крымских татар : (Часть I) / А. Меметов, И. А. Меметов // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Филология. Социальные коммуникации / А. Меметов. – 2012. – Т. 25 (64), № 3. – Ч. 1. – С. 3–15.
38. Меметов А. Происхождение крымских татар : (Часть II) / А. Меметов // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Филология. Социальные коммуникации. – 2012. – Т. 25 (64), № 3. – Ч. 1. – С. 16–26.
39. Меметов А. Происхождение крымских татар : (Часть III) / А. Меметов // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Филология. Социальные коммуникации. – 2013. – Т. 26 (65), № 1. – Ч. 1. – С. 3–13.
40. Меметов А. Происхождение крымских татар : (Часть IV) / А. Меметов // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Филология. Социальные коммуникации. – 2013. – Т. 26 (65), № 1. – Ч. 1. – С. 241–251.
41. Меметов А. Роль Таврического университета в развитии крымскотатарского национального образования / А. Меметов // Культура народов Причерноморья. – 2009. – № 158. – С. 11–14.
42. Меметов А. Русские кальки в крымскотатарском языке / А. Меметов // Советская тюркология. – 1986. – № 4. – С. 13–21.
43. Меметов А. Саки и аланы в Крыму и их участие в этногенезе крымских татар / А. Меметов // Ученые записки Крымского федерального университета им. В. И. Вернадского. Сер. Филологические науки. – 2016. – Т. 2 (68), № 3. – С. 3–11.
44. Меметов А. Семантическая и фонетико-морфологическая структура крымскотатарских размерных прилагательных / А. Меметов // Советская тюркология. – 1992. – № 2. – С. 3–13.
45. Меметов А. Семантическая классификация имен прилагательных (на материале крымскотатарского языка) / А. Меметов // Востоковедный сборник. – Симферополь, 1999. – Вып. III. – С. 174–187.
46. Меметов А. Синонимы в современном крымскотатарском языке / А. Меметов // Советская тюркология. – 1974. – № 5. – С. 16–22.
47. Меметов А. Современное состояние крымскотатарского литературного языка и перспективы его развития / А. Меметов // Культура народов Причерноморья. – 2010. – № 182. – С. 7–10.
48. Меметов А. Сфера функционирования персидских заимствований в крымскотатарском языке / А. Меметов // Некоторые вопросы языкознания. Ученые записки ТГПИ им. Низами. – 1973. – Т. 106. – С. 172–175.
49. Меметов А. Ударение в крымскотатарском языке / А. Меметов // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Филология. Социальные коммуникации. – 2012. – Т. 24 (63), № 1. – С. 118–127.
50. Меметов А. Участие киммерийцев и скифов в этногенезе крымских татар / А. Меметов // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Филология. Социальные коммуникации. – 2014. – Т. 27 (66), № 3. – С. 3–13.
51. Меметов А. Участие персидских заимствований в образовании синонимов и антонимов в крымскотатарском языке / А. Меметов // Узбек тили ва адабиёти. – 1974. – № 1. – С. 79–81.
52. Меметов А. Фонетико-морфологические и лексические особенности диалектов крымскотатарского языка / А. Меметов // Актуальные проблемы диалектологии языков народов России : материалы XV Всерос. науч. конф. (Уфа, 2015). – С. 168–171.
53. Меметов А. Фонетические изменения персидских заимствований в крымскотатарском языке / А. Меметов // Лингвистический сборник. Ученые записки ТГПИ им. Низами. – 1973. – Т. 113. – С. 145–151.
54. Меметов А. Фонетическое освоение русских заимствований в крымскотатарском языке / А. Меметов // Советская тюркология. – 1988. – № 6. – С. 72–80.
55. Меметов А. Эски медений абидеси (Къуран) = Памятник древней культуры (Коран) / А. Меметов // Йылдыз. – 1991. – № 2. – С. 78–88.
- Учениками А. Меметова опубликовано более 200 научных статей в журналах ВАК Украины, Азербайджана, Турции, России, в базах РИНЦ и EBSCO, реализовано более 45 научных проектов при финансовой поддержке различных фондов: Сороса, Дейла Карнеги, ГФФИ Украины, РГНФ, издано 10 монографий, 35 учебников и учебных пособий, защищены 14 кандидатских диссертаций, 1 докторская диссертация, готовятся 4 докторских научных исследования.
- Профессора Айдера Меметова и его труды знают далеко за пределами Крыма.



Д. филол. н., проф. А. М. Меметов (третий слева), слева от него директор Института языкознания Академии наук Казахстана, д. филол. н., проф. А. Т. Кайдаров и группа учёных-языковедов. Алма-Ата, 1990 г.



Руководство факультета узбекской и казахской филологии Ташкентского педагогического института имени Низами. Слева направо: к. филол. н., доц. Джуманкулов Х. А., заведующий кафедрой общего языкознания, д. филол. н., проф. Шерматов А. Ш., зав. кафедрой казахской филологии д. филол. н., проф. Саттаров М., д. филол. н., проф. Меметов А. М., декан факультета узбекско-казахской филологии, д. филол. н., проф. Махмудов Н. М.

◆ Научная школа крымтатарологии и востоковедения



Слева направо: Меметов А. М., к. филол. н. Усманова Д. С. и д. исторических наук, профессор Кемал Карпат – университет Висконси (США)



Проф. Меметов А. М. со студентами турецкого отделения на языковой практике в Турции. Анкара, 1997 г.



Международная конференция по переводу религиозных текстов. Выступление проф. А. М. Меметова с докладом (слева от профессора А. Меметова его аспирант из США – Швед Е.). Италия, Рим, 2004 г.



На Международной конференции в Турции по тюркским языкам (слева направо): проф. Меметов А. М., к. филол. н. Мехмет Даркылыч, первый проректор по учебной работе ТНУ им. В. И. Вернадского проф. Шарапа В. Ф., г. Стамбул (Турция)



Международная конференция «Иран-Туран» 14 февраля 2001 г. (второй справа от проф. А. Меметова посол Казахстана Тулеген Тилекович, слева – посол Таджикистана в Иране Ташмат Назиров). Иран, Тегеран, 2001 г.

ВЕДУЩИЕ УЧАСТНИКИ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

СЕЛЕНДИЛИ Лемара Сергеевна – доктор филологических наук, профессор кафедры крымскотатарской филологии Таврической академии (структурное подразделение) ФГАОУ ВО «Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского».

В 1996 г. окончила филологический факультет Симферопольского государственного университета по специальности: «Филолог, преподаватель русского языка и литературы и крымскотатарского языка и литературы».

В 2000 г. Оказ Л. С. (Селендили Л. С.) защитила кандидатскую диссертацию в Институте востоковедения НАН Украины по специальности 10.02.13 – «Языки народов Азии, Африки, аборигенов Америки и Австралии» на тему: «Сложносочиненные союзные предложения в крымскотатарском языке (Семантика. Прагматика. Структура)». Научный руководитель – д. филол. н., проф. А. М. Меметов).

С 2002 г. по 2013 г. работала заместителем декана факультета крымскотатарской и восточной филологии. В 2003 г. было присвоено звание доцента кафедры крымскотатарского языкознания.

В 2008 г. – обладатель Гранта Президента Украины для молодых ученых «Крымскотатарское предложение: его состав и типология». 2009 г. – лауреат Премии Президента Украины для молодых ученых за цикл научных работ по синтаксису крымскотатарского языка.

С 2009 г. по 2013 г. – координатор факультета по международному сотрудничеству. Преподавание на факультете совмещает с работой заместителя директора Научно-исследовательского центра истории, языка и литературы крымских татар им. Бекира Чобан-заде, является старшим научным сотрудником Крымского центра управления образованием Национальной академии педагогических наук Украины и Таврического национального университета им. В. И. Вернадского.

В 2010 г. прошла курс повышения квалификации на кафедре языка и литературы Эгейского университета по направлению «Общее турецкое языкознание» (Республика Турция – Измир).

В 2013–2014 гг. Селендили Л. С. исполняла обязанности заместителя министра образования и науки, молодежи и спорта АР Крым. С 2014 г. по 2015 г. – и. о. зав. кафедрой крымскотатарской филологии, с 2015 г. по 2017 г. – зам. декана по научной работе; с 2017 г. профессор кафедры крымскотатарской филологии факультета крымскотатарской и восточной филологии Таврической академии ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского».

В 2014 г. окончила курсы повышения квалификации:

*в РАНХиГС при Президенте РФ;
*в ФГБОУ ВПО «БГТУ им. В. Г. Шухова» по программе: «Структура ФГОС ВО и особенности реализации образовательных программ»;

*в ФГБОУ ВПО «Рязанский государственный университет им. С. А. Есенина» по программе: «Учет языковых потребностей обучающихся в общении, воспитании и обучении, в том числе по восстановлению исторической справедливости и возрождению народов, подвергшихся незаконной депортации и политическим репрессиям по национальным и иным признакам».

В 2016 г. Селендили Л. С. успешно защитила докторскую диссертацию по специальности 10.02.02 – Языки народов Российской Федерации (урало-алтайские языки) на тему: «Лексико-семантические и синтморфологические особенности конструкторов крымскотатарского предложения (формальный и прикладной аспекты)». Научный консультант – доктор филологических наук, профессор А. М. Меметов.

Членство в редколлегиях научных изданий и организациях:

- секретарь выпуска «Ученых записок КФУ им. В. И. Вернадского». Сер. Филологич. науки, № 3;
- член Российского комитета тюркологов, г. Москва;
- член редакционной коллегии журнала «Российская тюркология», г. Москва;
- научный эксперт ряда турецких и немецких филологических журналов.



Участники Научной школы крымтатарологии и востоковедения (слева направо): Селендили Л. С., Суворов А.В., Меметова Э. Ш., Усеинов Т. Б., Меджитова Э. Н.

МЕМЕТОВА Эдие Шевкетовна – кандидат филологических наук, доцент, заведующая кафедрой крымскотатарской филологии факультета крымскотатарской и восточной филологии Таврической академии Крымского федерального университета им. В. И. Вернадского.

В 1992 г. окончила филологический факультет Ташкентского ордена Дружбы народов государственного педагогического института по специальности: «Русский язык и литература, татарский язык и литература».

Область научных интересов – стилистика крымскотатарского языка. В 2003 г. в Институте востоковедения НАН Украины защитила кандидатскую диссертацию по специальности 10.02.13 – «Языки народов Азии, Африки, аборигенов Америки и Австралии» на тему: «Стилистически окрашенная лексика крымскотатарского языка». Научный руководитель – доктор филологических наук, профессор А. М. Меметов. Диссертация посвящена описанию стилистически окрашенной лексики крымскотатарского языка. Здесь представлена функционально-стилистическая дифференциация лексики и ее эмоционально-экспрессивное расслоение.

В 2004 г. присвоено звание доцента кафедры крымскотатарского языкознания. В 2004–2014 гг. – заведующая кафедрой крымскотатарского языкознания.

С 2015 г. Меметова Э. Ш. – заведующая кафедрой крымскотатарской филологии. Член ученого совета факультета крымскотатарской и восточной филологии ТНУ им. В. И. Вернадского. Председатель методической комиссии факультета крымскотатарской и восточной филологии.

Автор трёх учебных пособий, в которых описаны стилистические возможности фонетики, лексики, фразеологии, морфологии, синтаксиса и словообразования крымскотатарского языка.

Членство в редколлегиях научных изданий:

- член редакционной коллегии электронного журнала «Научный вестник Крыма»;
- член редколлегии краеведческого журнала «Крымский архив».

УСЕИНОВ Тимур Бекирович – доктор филологических наук, доцент, профессор кафедры крымскотатарской филологии Таврической академии (структурное подразделение) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского».

В 2000 г. защитил кандидатскую диссертацию «Поэтическое наследие Газаи» (специальность 10.01.10 – Крымскотатарская литература, НАН Украины, Институт востоковедения). Научный руководитель – д. филол. н., профессор Керимов

И. А. В диссертации исследуется поэтическое наследие Газаи. На основе анализа сборника лирических газелей (диванче), а также отдельных стихотворений и поэм очерчены индивидуальный стиль, тематический спектр (мотивы любви, вина и вольнодумия, героические, критические, дидактические), а также поэтика (архитектоника газелей, рифма, размер, проблема формирования образной системы) произведений автора.

С 2010 г. обучался в докторантуре при кафедре крымскотатарской филологии Таврического национального университета им. В. И. Вернадского. В 2012 г. защитил докторскую диссертацию на тему: «Классическая крымскотатарская письменная поэзия конца XVI – начала XVIII вв.: Архитектоника. Семантика» (специальность 10.01.10 – Крымскотатарская литература, Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко).

В диссертации на основе комплексного исследования разработана классификация средневековой крымскотатарской литературы, впервые освещены сущность и особенности средневекового крымскотатарского квантитативного стиха, разработана классификация и терминология рифмы (на крымскотатарском языке). Определён список стихотворных метров (везнов), используемых в крымскотатарской метрической поэзии. Выделены правила применения рифмов в метрическом стихе и турака в силлабической поэзии.

Диссертантом впервые проведено исследование крымскотатарского силлабического стиха: дана характеристика слога, ритмической части, туркума, бента и турака, установлено, что применение рифмы и аллитерации неразрывно связаны между собой, а принципы использования рифмы в арузе в корне отличаются от таковых в пармаке. В диссертации разработана и предложена классификация рифмы в рамках крымскотатарского силлабического стиха; а также показано, что рифма не является обязательным элементом в стихотворном произведении.

В рамках изучения образной системы средневековой крымскотатарской письменной силлабической поэзии, по наблюдениям диссертанта, любовное чувство выступает в роли основы, вокруг которой строится подавляющее большинство поэтических сюжетов; в становлении панегирика одну из решающих ролей сыграл крымскотатарский классический диван; средневековая крымскотатарская сатира носит искусственный, неконкретный и заказной характер; дидактика в крымскотатарской поэзии включает нравственные, религиозные и философские начала.

Исследователем в диссертации установлено, что одним из основных семантических направлений крымскотатарской силлабической поэзии является героическая тематика, что существует класси-

фикация цветовых характеристик (положительных, отрицательных, нейтральных), свойственная литературе дивана и заимствованная письменной народной поэзией, что поэты крымскотатарской письменной силлабической поэзии, в сравнении с поэтами дивана, не столь ограничены правилами написания и раскрытия образных систем. Автором подготовлены подстрочные переводы свыше 800 текстов крымскотатарской письменной поэзии конца XVI – начала XVIII вв.

С 2013 г. по 2014 г. Т. Б. Усеинов – заведующий кафедрой крымскотатарской литературы Таврического национального университета имени В. И. Вернадского. С 2014 г. работает в должности профессора кафедры крымскотатарской филологии.

Сфера научных интересов:

- история средневековой крымскотатарской литературы (XV–XVIII вв.);
- теория средневековой восточной (мусульманской) силлабической поэзии;
- теория средневековой восточной (мусульманской) метрической поэзии;
- крымскотатарская и османская ашикская поэзия (XIII–XVIII вв.);
- методика преподавания средневековой и современной крымскотатарской литературы;
- семантика образа в письменной поэзии Крымского ханства (XV–XVIII вв.);
- образная система в письменной поэзии Крымского ханства (XV–XVIII вв.);
- творчество Газы Герай хана II (Газайи) (1554–1607);
- творчество Ашика Омера (... –1707);
- творчество Мустафы Джеvhери (... – 1715/16);
- творчество Мемедмина Яшара (1936–2007);
- крымскотатарская эмигрантская литература (XIX–XXI вв.);
- крымскотатарская лексикография;
- этнопоэтика крымскотатарских паремий.

Членство в редколлегиях научных изданий и организациях:

- с 2010 г. – член Союза крымскотатарских писателей Республики Крым;
- с 2011 г. по 2014 г. – член редакционной коллегии журнала «Йылдыз» («Звезда») на крымскотатарском языке;
- с 2013 г. по 2014 г. – член специализированного ученого совета по специальности «Зарубежная литература» при Таврическом национальном университете им. В. И. Вернадского;

с 2014 г. – член редакционной коллегии журнала «Крымское историческое обозрение» («CRIMEAN HISTORICAL REVIEW»), г. Казань;

с 2016 г. – член редакционной коллегии историко-краеведческого и литературно-философского журнала «Крымский архив».

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Языки народов Российской Федерации (крымскотатарское языкознание, история языка); **Языки народов зарубежных стран Европы, Азии, Африки, аборигенов Америки и Австралии** (иранистика, арабистика, турецкое языкознание). Руководитель – Меметов А. М., д. филол. н., профессор;

<http://ta.cfuv.ru/personalnye-stranic/memetov-ajder-memetovich>

Языки народов Российской Федерации (тюркология, крымскотатарское языкознание, синтаксис тюркских языков, прикладное языкознание, переводоведение, компьютерная лексикография, психолингвистика, коммуникативные технологии); **Языки народов зарубежных стран Европы, Азии, Африки, аборигенов Америки и Австралии** (турецкое языкознание). Руководитель – Селендили Л. С., д. филол. н., доцент, профессор кафедры крымскотатарской филологии;

<http://ta.cfuv.ru/personalnye-stranic/selendili-lemara-sergeevna/>

Языки народов Российской Федерации (крымскотатарское языкознание, стилистика крымскотатарского языка; функционально-стилистический аспект обучения языку). Руководитель – Меметова Э. Ш., к. филол. н., доцент; <http://ta.cfuv.ru/personalnye-stranic/memetova-edie-shevketovna>

Языки народов Российской Федерации (крымскотатарское языкознание, морфология крымскотатарского языка). Руководитель – Бекирова Л. И., к. филол. н., доцент кафедры крымскотатарской филологии;

<http://ta.cfuv.ru/personalnye-stranic/bekirova-leviza-ismailovna>

Языки народов Российской Федерации (крымскотатарское языкознание, фразеология крымскотатарского языка). Руководитель – Курт-

сеитов А. М., к. филол. н., доцент кафедры крымскотатарской филологии;

<http://ta.cfuv.ru/personalnye-stranic/kurtseitov-alim-midatovich>

Языки народов Российской Федерации (крымскотатарское языкознание, лексикология крымскотатарского языка: звукоподражательная и звукоименная лексика крымскотатарского языка, особенности перевода звукоизобразительной лексики крымскотатарского языка). Руководитель – Аджимуратова З. Н., к. филол. н., ст. преподаватель кафедры крымскотатарской филологии;

<http://ta.cfuv.ru/personalnye-stranic/adzhimuratova-zarema-narimanovna>

Литература народов Российской Федерации (крымскотатарское литературоведение). Руководитель – Усеинов Т. Б., д. филол. н., доцент, профессор кафедры крымскотатарской филологии;

<http://ta.cfuv.ru/personalnye-stranic/useinov-timurbekirovich-2>

Литература народов Российской Федерации (крымскотатарское литературоведение). Руководитель – Юнусов Ш. Э., к. филол. н., доцент кафедры крымскотатарской филологии;

<http://ta.cfuv.ru/personalnye-stranic/yunusov-shevet-elvisovich>

Литература народов Российской Федерации (крымскотатарское литературоведение). Руководитель – Джемилева А. А., к. филол. н., доцент кафедры крымскотатарской филологии;

<http://ta.cfuv.ru/personalnye-stranic/dzhemileva-ajshe-ablyamitovna>

Языки народов зарубежных стран Европы, Азии, Африки, аборигенов Америки и Австралии (турецкое языкознание, компаративистика). Руководитель – Меметов И. А., к. филол. н., доцент кафедры восточной филологии;

<http://ta.cfuv.ru/personalnye-stranic/memetov-iskander-ajderovich>

Языки народов зарубежных стран Европы, Азии, Африки, аборигенов Америки и Австралии (арабское языкознание, фразеология). Руководитель – Бекиров Р. А., к. филол. н., доцент кафедры восточной филологии;

<http://ta.cfuv.ru/personalnye-stranic/bekirov-rustem-aleksandrovich>

Литература народов зарубежных стран Европы, Азии, Африки, аборигенов Америки и Австралии (турецкое литературоведение). Руководитель – Шахин А., к. филол. н., доцент кафедры восточной филологии;

<http://ashakhin.crimea.edu/>

УЧАСТИЕ В РЕАЛИЗАЦИИ ГРАНТОВ И ПРОЕКТОВ РУКОВОДИТЕЛЕМ И ЧЛЕНАМИ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

- «Проблемы изучения исторической грамматики и исторической структуры современного крымскотатарского языка» (№ госрегистрации 0106U 003979);
- «Проблемы ареальной лингвистики и системного описания крымскотатарского литературного языка» (№ госрегистрации 0106U001997, 2006–2009 гг.);
- «Особенности языковых явлений крымскотатарского языка» (№ госрегистрации 0109U001357, 2009–2011 гг.);
- «Некоторые особенности исторической орфографии и орфоэпии, словообразования, лексикологии, морфологии и синтаксиса крымскотатарского языка (на материале имени существительного)» (№ госрегистрации 0111U000349, 2011–2012 гг.);
- «Развитие лингвокультурологической компетентности старшеклассников в условиях полиэтнической среды Крыма» (№ госрегистрации 0206U005147, 2006–2008 гг.);
- «Формирование навыков межкультурной коммуникации школьников в полиэтнической среде Крыма» (№ госрегистрации 0109U000356, 2009–2011 гг.);
- «Информационно-коммуникативные технологии в формировании коммуникативной компетенции школьников в полиэтнической среде» (№ госрегистрации 0112U000495, 2012 г.);
- 2005–2009 гг. – гранты ДФФД Украины;
- Грант Президента Украины для поддержки научных исследований молодых ученых. 2008 г.;
- 3-я Международная научная программа ИПГИТ МГГУ им. М. А. Шолохова. 2014–2015 гг.;
- РГНФ «Электронный словарь крымскотатарских диалектов». 2015–2017 гг.
- РГНФ «10-я Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные проблемы тюркологии и востоковедения: история, этногенез, язык и литература тюркоязычных народов Крыма». 2017 г.

НАУЧНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Начиная с 2000 года научной школой регулярно организуются международные научные конференции: «Актуальные проблемы тюркологии и

востоковедения», «Тюркология: вчера, сегодня, завтра», конференции профессорско-преподавательского состава, ежегодно проводятся научные семинары для практикующих филологов и научно-методические семинары для учителей крымских школ, для студентов работают научные кружки, а для апробации их научных работ – Школа-симпозиум «Филология без границ».



Известные во всем мире ученые-тюркологи: академик Мирфатих Закиев, справа от него профессор Меметов А., профессор Фирдаус Хисамитдинова, профессор Альфия Юсупова и др. Симферополь, 2016 г.

Представители научной школы известны далеко за пределами Республики Крым, они неоднократно принимали участие в конференциях разного уровня в России, Украине, Азербайджане, Турции, Италии, Америке, Иране:

1999–2014 гг. – Ежегодная итоговая научная конференция профессорско-преподавательского состава ТНУ им. В. И. Вернадского, г. Симферополь;

2000–2006 гг. – Международная научная конференция «Востоковедные чтения им. А. Крымского», г. Киев;

2000–2016 гг. – Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы тюркологии и востоковедения», г. Симферополь;

2002 г. – Международная научно-практическая конференция «Украина – Турция: прошлое, настоящее, будущее», г. Киев;

2006–2010 гг. – Язык и культура, г. Киев;

2010 г. – II Uluslararası Türk Dünyası Kültür Kongresi Kurultayı (Türkiye – Çeşme: 19–25 nisan. İzmir);

2010–2011 гг. – Международная школа-симпозиум «Филология без границ», г. Алушта;

2010–2014 гг. – Международная школа-симпозиум «Филология без границ», г. Симферополь;

2010 г. – Dünya Dili Türkçe, 9 Eylül üniversitesi Türkiye – 16–18 Aralık. İzmir; 16–18 декабря, г. Измир;

2011 г. – II Международный научный симпозиум «Ретроспектива филологии в информационном обществе знаний», 19–26 июля, пос. Песчаное, Крым;

2011 г. – Международная научная конференция «Диалектология, история и грамматическая структура тюркских языков», посвященная памяти академика Д. Г. Тумашевой, 17–19 октября, г. Казань;

2011 г. – II Международная научная конференция «Теоретические проблемы современной лингвистики», посвященная 75-летию проф. Сидоренко Е. Н., 28–29 апреля, г. Симферополь;

2011 г. – V Международная научная конференция «Современное информационное пространство: журналистика и медиаобразование», 26–30 сентября, г. Алушта;

2012 г. – XI Международная научная конференции по вопросам языкознания, лингвокультурологии, этнолингвистики, коммуникативных технологий, методики преподавания славянских языков «Межкультурные коммуникации: информационно-коммуникативные технологии в лингвистике», 4–8 июня, г. Алушта;

1999–2014 гг. – Ежегодная итоговая научная конференция профессорско-преподавательского состава ТНУ им. В. И. Вернадского, г. Симферополь;

2000–2006 гг. – Международная научная конференция «Востоковедные чтения им. А. Крымского», г. Киев;

2012 г. – Международная виртуальная интернет-конференция «В. В. Радлов и духовная культура тюркских народов», посвященная 175-летию со дня рождения академика В. В. Радлова, 21 марта, Казань;

2012 г. – RETRO'2012: Ретроспектива филологии в информационном обществе знаний, 11–15 июня, пос. Партенит, Крым;

2012 г. – I Международная конференция по распространению персидского языка и литературы, 16–19 января, г. Тегеран, Иран;

2013 г. – VIII Международная научно-практическая конференция, посвященная 20-летию со дня основания КИПУ, 21–22 мая, г. Симферополь;

2013 г. – III Uluslar Arasi Tatarların Tarihi Mirasi Konferansi: 9–11 Ekim 2013, Eskişehir;

2013 г. – Международная научно-практическая конференция «Проблемы модернизации образовательного процесса в школе и вузе», 25–27 сентября, г. Симферополь;

2013 г. – Международная конференция университета Османгази, г. Эскишехир, Турция; 4–8 ноября;

2014 г. – Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türk Dünyası Bilgeleri Zirvesi – Gönül Sultanları Buluşması, 26–28 Mayıs, Республика Турция;

2014 г. – 26–28 Mayıs, Scholars Summit Of Turkic World Sultans Of Soul Meet In Eskişehir;

2014 г. – 5-я Международная конференция «Language, Culture and Society in Russian»/English Studies, 5–6 August, 2014», London, Institute of English Studies, University of London, Senate House;

2014 г. – VI Международная научно-практическая конференция «Русский язык и русская

литература в мировом культурном пространстве. Ценности и смыслы». Круглый стол «Русский язык как иностранный», 3 октября, МГГУ им. М. А. Шолохова, г. Москва;

2014 г. – Всероссийская научно-методическая конференция «Организация и проведение мероприятий, посвященных Дню славянской письменности и культуры: социокультурный, лингвистический и методический аспекты», 6 октября, МГГУ им. М. А. Шолохова, г. Москва;

2014 г. – Международная конференция (Этногенез, история, язык и культура карачаево-балкарского народа), 23–29 ноября, Россия, г. Москва;

2014 г. – IX Колосницынские чтения «Россия и Восток: культурные связи в прошлом, настоящем и будущем», 16–17 апреля, г. Екатеринбург;

2014 г. – Международная научно-практическая конференция «Актуальные задачи лингвистики, лингводидактики и межкультурной коммуникации», 2–3 октября, г. Ульяновск;

2015 г. – III Uluslararası Türk dünyası kültür kongresi 'Dede Korkut ve Türk dünyası' (Международный культурный конгресс тюркского мира: «Деде Коркут и Тюркский Мир!»). – 19–23 октября, Чешме, Измир, Республика Турция;

2015 г. – Научная конференция профессорско-преподавательского состава, аспирантов, студентов и молодых учёных «1-ый фестиваль науки КФУ им. В. И. Вернадского», 27–29 апреля, г. Симферополь;

2015 г. – III Международная научно-практическая конференция «Язык. Право. Общество», 13 мая, г. Пенза;

2015 г. – V Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы теории и практики филологических исследований», 25–26 марта, г. Прага;

2015 г. – Научно-практическая конференция «Мировая экономика XXI века: проблемы и векторы развития», 20 апреля, г. Симферополь;

2015 г. – I Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные проблемы отечественной и зарубежной иранистики», 15–16 мая, г. Казань;

2015 г. – XVIII Всероссийская научно-практическая конференция «Булат Сулейманов – основоположник литературы сибирских татар», посвященная 70-летию победы в ВОВ и Году литературы в Российской Федерации, 29 мая г. Тюмень;

2015–2017 гг. – Годичное собрание Российского комитета тюркологов, г. Москва;

2016 г. – II Научная конференция профессорско-преподавательского состава, аспирантов, студентов и молодых ученых КФУ имени В. И. Вернадского «Дни науки КФУ им. В. И. Вернадского», 24–28 октября, г. Симферополь;

◆ *Научная школа крымтатарологии и востоковедения*

2016 г. – XLV Международная заочная научно-практическая конференция «Научная дискуссия: инновации в современном мире», 19 января, г. Москва;

2016 г. – Международная научно-практическая конференция «Татарское языкознание в контексте евразийской гуманитарной науки», 1–4 ноября, г. Казань;

2016 г. – VII Всероссийская тюркологическая конференция, посвященная 95-летию видного ученого-тюрколога Э. Р. Тенишева «Урал-

Алтай: через века в будущее», 31 мая – 3 июня, г. Уфа;

2016 г. – XVI Всероссийская конференция «Актуальные проблемы диалектологии языков народов России», 1–4 июня, г. Уфа;

2016 г. – VII Научный конгресс исследователей мировой литературы «Мировая литература на перекрестье культур и цивилизаций» и научная конференция «Традиционный и современный фольклор: взгляд из XXI века», 9–10 сентября, г. Симферополь.



Профессор А. М. Меметов, преподаватели и студенты – победители Международных олимпиад по персидскому языку

КОНТАКТЫ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ, РЕАЛИЗАЦИЯ СОВМЕСТНЫХ ПРОЕКТОВ

В научном кампусе Института перспективных исследований ФГБОУ ВО «Московский педагогический государственный университет» (г. Москва) в период с 4 ноября 2016 г. по 13 ноября 2016 г. д. филол. н., проф. Усеинов Т. Б., д. филол. н., доц. Селендили Л. С. и зав. кафедрой крымскотатар-

ской филологии, к. филол. н., доц. Меметова Э. Ш. реализовали научно-исследовательские проекты в рамках Программы развития ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского» на 2015–2024 годы «Поддержка академической мобильности работников университета на заявительной основе – ПМР», ГСУ/2016/7. Меджитова Э. Н., старший преподаватель кафедры крымскотатарской филологии, по совместному гранту ИПИ МПГУ и КФУ по проекту РГНФ 15-34-10116 «Электронный словарь диалектов крымскотатарского языка» (научный руководитель – Селендили Л. С.) обработала большой массив оригинального диалектологического материала.

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПРОЕКТЫ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

В контексте теоретической и научно-практической деятельности Научной школы крымтаталогии и востоковедения для решения научно-исследовательских задач, в целях комплексного изучения языковой и межкультурной полифонии Крымского региона, в рамках Программы развития ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского» под руководством доктора филологических наук, профессора Л. С. Селендили создаётся Центр перспективных конвергентных технологий и коммуникаций. Исследования Центра будут проводиться в области языкознания и межкультурной комму-

никации, лингвистических и коммуникативных технологий, тюркологии, востоковедения и других сфер научного знания. Такая научная структура будет способствовать налаживанию, упрочению и развитию постоянных контактов со всеми ныне действующими исследователями свёрхтекста, тюркологии и востоковедения, когнитивных и стратегических коммуникаций в России и за рубежом, обеспечению сотрудничества с другими научными организациями Таврической академии и координации всех научных программ соответствующей филологической направленности в КФУ им. В. И. Вернадского.

Центр перспективных конвергентных технологий и коммуникаций создан в формате современной научной площадки для совместных исследовательских проектов, повышения квалификации и реализации потенциала академической мобильности ученых других вузов, реализации программ дополнительного образования и т. д.

СВОДНЫЙ СПИСОК НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫХ РАБОТ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Монографии:

1. Куртсеитов А. М. Крымскотатарская фразеология / Куртсеитов А. М. – Симферополь : ГАУ РК Медиацентр им. И. Гаспринского, 2017. – 208 с.
2. Меметова Э. Ш. Къырымтатар тилининъ услюбиети ве нутукъ медениетининъ эсаслары = Основы стилистики и культуры речи крымскотатарского языка / Э. Ш. Меметова. – Симферополь : Крымучпедгиз, 2002. – 82 с.
3. Меметова Э. Ш. Основы стилистики и культуры речи / Э. Ш. Меметова. – Симферополь : Тезис, 2014. – 224 с.
4. Меметов И. А. Сравнительный анализ фонетического строя и лексико-семантической системы турецкого и крымскотатарского языков : научная монография / И. А. Меметов. – Симферополь : ТЭИ, 2004. – 160 с.
5. Оказ Л. С. Материалы спецкурса по синтаксису крымскотатарского языка. Сложное предложение : учеб. пособие / Л. С. Оказ – Симферополь : ТНУ им. В. И. Вернадского, 2002. – 120 с.
6. Селендили Л. С. Микросинтаксис крымскотатарского языка (формальный и прикладной аспекты) / Л. С. Селендили ; ТНУ им. В. И. Вернадского. – Симферополь : ДИАЙПИ, 2012. – 348 с.
7. Усеинов Т. Б. Крымскотатарский бармак. Кн. 7 : монография / Т. Б. Усеинов. – Симферополь : Крымучпедгиз, 2014. – 126 с.
8. Усеинов Т. Б. Образная система крымскотатарской письменной силлабической поэзии (XVI–XVIII вв.). Кн. 5 : монография / Т. Б. Усеинов. – Симферополь : Крымучпедгиз, 2011. – 156 с.

Учебно-методические пособия, словари:

1. Абдураимов Н. Я. «Забавные истории» : сб. для чтения / Н. Я. Абдураимов, У. И. Ганоу, А. А. Акопян. Ч. 4. – Симферополь : ТНУ им. В. И. Вернадского, 2003. – 234 с. – (Арабский для арабистов).
2. Абдураимов Н. Я. Арабские пословицы. Арабский для арабистов. Ч. 2. / Н. Я. Абдураимов, У. И. Ганоу, А. А. Акопян. – Симферополь : ТНУ им. В. И. Вернадского, 2003. – 400 с. – (Арабский для арабистов).
3. Абсемиева Л. С. Окъув китабы. 4 сыныф ичюн / Л. С. Абсемиева. – Симферополь : Къырым-девокъувпеднешир, 2007. – 176 с.
4. Алиева Л. А. Къырымтатар тилини огретюв усулшынаслыгъы : учеб. пособие по методике преподавания крымскотатарского языка в школе для студентов-филологов / Л. А. Алиева. – Симферополь : Крымучпедгиз, 1998. – 128 с.
5. Алиева Л. А. Къырымтатар тили усулшынаслыгъы истилаларынынъ изаат лугъаты : словарь-справочник методических терминов для студентов-филологов / Л. А. Алиева. – Симферополь : Крымучпедгиз, 1999. – 48 с.
6. Бекиров Р. А. Лексико-семантические особенности глагольных фразеологизмов современного арабского языка / Р. А. Бекиров. – Симферополь : АРИАЛ, 2016. – 112 с.

7. *Бекиров Р. А.* Грамматические особенности глагольных фразеологизмов современного арабского языка / Р. А. Бекиров. – Симферополь : АРИАЛ, 2016. – 96 с.
8. *Куртсеитов А. М.* Некоторые особенности фразеологизмов крымскотатарского языка / А. М. Куртсеитов. – Симферополь : Крымучпедгиз, 2006. – 32 с.
9. *Куртсеитов А. М.* Происхождение и развитие фразеологизмов крымскотатарского языка / А. М. Куртсеитов. – Симферополь : Крымучпедгиз, 2007. – 28 с.
10. *Куртумеров Э. Э.* Методика преподавания крымскотатарской литературы / А. М. Куртсеитов. – Симферополь : Крымучпедгиз, 2013. – 32 с.
11. *Куртумеров Э. Э.* Крымскотатарская эмигрантская литература / Э. Э. Куртумеров, Т. Б. Усеинов, А. М. Харахады. – Симферополь : Крымучпедгиз, 2002. – 256 с.
12. *Меметов И. А.* Къырымтатар тилинден мешгъулиетлер джыйынтыгы (Морфология) 1 кысым = Сборник упражнений по крымскотатарскому языку. Морфология (на крымскотатарском языке) : учеб. пособие / И. А. Меметов, Л. А. Алиева. – Симферополь : Къырымдевокъувпеднешир, 2005. – 75 с.
13. *Меметов И. А.* Къырымтатар тилинден мешгъулиетлер джыйынтыгы: Фонетика. Лексикология. Фразеология : сб. упражнений по крымскотатарскому языку / И. А. Меметов, Л. А. Алиева. – Симферополь : Къырымдевокъувпеднешир, 2005. – 71 с.
14. *Меметов И. А.* Сборник контрольных работ по турецкому языку (для студентов первого курса) / И. А. Меметов. – Симферополь : ТЭИ, 1998. – 10 с.
15. *Меметов И. А.* Сравнительный анализ фонетического строя и лексико-семантической системы турецкого и крымскотатарского языков : учеб. пособие / И. А. Меметов. – Симферополь : ТЭИ, 2004. – 163 с.
16. *Меметов А. М.* Къырымтатар тили : Учебник для 10 класса школ с крымскотатарским языком обучения / А. М. Меметов, Л. А. Алиева. – Симферополь : Крымучпедгиз ; Просвещение, 2011–2017. – 128 с.
17. *Меметов А., Алиева Л. А.* Крымскотатарский язык для 11 класса общеобразовательной 12-летней школы. – Симферополь: Крымучпедгиз, 2011. – 208 с.
18. *Меметов А., Алиева Л. А., Меметов И. А.* Крымскотатарский язык для 5 класса общеобразовательной 12-летней школы. Симферополь: Крымучпедгиз, 2011. – 224 с.
19. *Меметов А., Меметов И. А., Алиева Л. А.* Къырымтатар тили (5 сыныф ичюн) (Крымскотатарский язык (для 5 класса), 2-е издание, допол. и перераб. – Симферополь: Крымучпедгиз, 2013. – 208 с.
20. *Меметов А., Алиева Л. А.* Къырымтатар тили 7 сыныф ичюн (Крымскотатарский язык для 7 класса). – Черновцы: Букрек нешрият эви, 2015. – 168 с.
21. *Меметов А., Алиева Л. А., Акмаллаев Э.С.* Къырымтатар тили 8 сыныф ичюн (Крымскотатарский язык для 8 класса). – Черновцы: Букрек нешрият эви, 2016. – 184 с.
22. *Меметов А., Алиева Л. Н., Меметов И. А.* Къырымтатар тили (тувгъан) = Крымскотатарский язык (родной). Учебное пособие для общеобразовательных организаций с обучением на крымскотатарском и русском языках. 5 класс. – Москва: Просвещение, 2017. – 160 с.
23. *Меметов А., Алиева Л. А., Меметов И. А.* Къырымтатар тили (тувгъан). Къырымтатар ве рус тиллеринде окъуткъан умумтасиль муэссиселери ичюн окъув къулланмасы. 6-сыныф. / А. Меметов, Л. А. Алиева, И. А. Меметов. – Москва: Просвещение, 2017. – 143 стр. (Крымскотатарский язык (родной). Учебное пособие для общеобразовательных организаций с обучением на крымскотатарском и русском языках. 6 класс.)
24. *Меметов А., Алиева Л.А.* Къырымтатар тили (тувгъан). Къырымтатар ве рус тиллеринде окъуткъан умумтасиль муэссиселери ичюн окъув къулланмасы. 7-сыныф. = Крымскотатарский язык (родной). Учебное пособие для общеобразовательных организаций с обучением на крымскотатарском и русском языках. 7 класс. / А. Меметов, Л. А. Алиева. – Москва: Просвещение, 2017. – 135 с.
25. *Меметов А., Алиева Л. А., Акмаллаев Э.* Къырымтатар тили (тувгъан). Къырымтатар ве рус тиллеринде окъуткъан умумтасиль муэссиселери ичюн окъув къулланмасы.

◆ Научная школа крымтатарологии и востоковедения

- 8-сыныф. = Крымскотатарский язык (родной). Учебное пособие для общеобразовательных организаций с обучением на крымскотатарском и русском языках. 8 класс / А. Меметов, Л. А. Алиева, Э. Акмаллаев. – Москва: Просвещение, 2017. – 111 с.
26. Меметов А., Алиева Л. А., Акмаллаев Э. Къырымтатар тили (тувгъан). Къырымтатар ве рус тиллеринде окъуткъан умумтасиль муэссиселери ичюн окъув къулланмасы. 9-сыныф. = Крымскотатарский язык (родной). Учебное пособие для общеобразовательных организаций с обучением на крымскотатарском и русском языках. 9 класс / А. Меметов, Л. А. Алиева, Э. Акмаллаев. – Москва: Просвещение, 2017. – 96 с.
27. Меметова Э. Ш. «Къырымтатар тили услубиети ве нутукъ медениетининъ эсаслары» фенини огренюв боюнджа окъув-методик тевсиелер куньдюзги болюгининъ 4 курс студентлери, «Къырымтатар тили ве эдебияты» 6.030500 мутехассыслыгъы, «бакалавр» тасиль-квалификацион севиеси, 0305 «филология» зенааты ичюн. Методические указания по изучению курса «Основы стилистики и культуры речи крымскотатарского языка» / Э. Ш. Меметова. – Симферополь, 2005. – 32 с.
28. Меметова Э. Ш. Конституция Республики Крым / перевод на крымскотатарский язык Э. Ш. Меметова, З. Бекирова, Э. Гафарова. – Симферополь : Таврида, 2014. – 136 с.
29. Меметова Э. Ш. Къырымтатар тилининъ услубиети. – Симферополь : Крымучпедгиз, 2001. – 144 с.
30. Минин В. А. Практический курс персидского языка. Общий перевод / В. А. Минин, М. Ф. Слинкин, Н. В. Павленко. – Симферополь : СОНАТ, 2007. – 276 с.
31. Речевой этикет: русско-украинско-крымскотатарские соответствия : учеб. пособие / [авт. кол.: Г. Ю. Богданович, Т. Ю. Новикова, И. Г. Балашова [и др.] ; отв. ред.: Г. Ю. Богданович] ; Нац. акад. пед. наук Украины ; Крым. науч.-метод. центр. управления образованием. – Київ : Педагогічна думка, 2012. – 199 с.
32. Сухоруков А. Н. История исламской революции в Иране : учеб. пособие. – Симферополь : КФУ им. В. И. Вернадского, 2016. – 94 с. – Текст на персид.
33. Усеинов Т. Б. Къырымтатар эдебиятынынъ орта асырлар девире = Крымскотатарская литература периода Средневековья : учебник-хрестоматия / Т. Б. Усеинов.. – Симферополь : Крымучпедгиз, 1999. – 176 с.
34. Усеинов Т. Б. Размышления о поэзии Крымского ханства : сб. статей / Т. Б. Усеинов. – Симферополь : Оджакъ, 2005. – 164 с.
35. Фетиева Э. О. Окъув китабы. 4 сыныф ичюн / Э. О. Фетиева [др.]. – Симферополь : Къырымдевокъувпеднешир, 2007. – 176 с.
36. Чанталова Г. Ш. Къырымтатар тили. 8 сыныф ичюн / Г. Ш. Чанталова, Р. А. Берберова. – Симферополь : Сонат, 2002. – 207 с.
37. Чанталова Г. Ш. Къырымтатар тили. 9 сыныф ичюн / Г. Ш. Чанталова, Р. А. Берберова. – Симферополь : Сонат, 2002. – 207 с.
38. Юнусов Ш. Крымскотатарская поэзия 20-х гг. XX века: традиционное мировоззрение и меняющийся мир / Ш. Юнусов. – Симферополь : Доля, 2004. – 168 с.
39. Юнусов Ш. Назмиетимиз ве несирджилигимиз тарихындан / Ш. Юнусов. – Симферополь : Тезис, 2004. – 176 с.

Статьи:

1. Абдураимов Н. Я. Сопоставительный анализ арабского и крымскотатарского языков (на примере изафетных словосочетаний) / Н. Я. Абдураимов // Культура народов Причерноморья. – 2010. – № 182. – С. 64-66
2. Абсемиева Л. С. Гидронимия Крыма / Л. С. Абсемиева // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Филология. Социальные коммуникации. – 2005. – Т. 18 (57), № 3. – С. 82–86.
3. Абсемиева Л. С. Къарасувбазар микротопонимиясында сайы ве сайы бильдирген сёзлер / Л. С. Абсемиева // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Филология. Социальные коммуникации. – 2014. – Т. 27 (66). – № 4. – Ч. 1. – С. 70–75.

4. *Аджимуратова З. Н.* Звукоподражания в некоторых названиях птиц и животных в крымскотатарском языке / З. Н. Аджимуратова // *Культура народов Причерноморья*. – 2004. – № 56. – С. 42–45.
5. *Аджимуратова З. Н.* Функциональные особенности сонорного «р» в основах подражательных слов крымскотатарского языка / З. Н. Аджимуратова // *Современное общество, образование и наука: сб. науч. тр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. (Тамбов, 31 марта 2015 г.): в 16 частях*. – Тамбов, 2015. – Ч. 11. – С. 13–15.
6. *Бекиров Р. А.* Глагольные идиомы современного арабского языка / Р. А. Бекиров // *Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Филология. Социальные коммуникации*. – 2013. – Т. 26 (65), № 2. – Ч. 1. – С. 46–51.
7. *Бекиров Р. А.* Стилистические ресурсы книжных и разговорно-бытовых фразеологизмов современного арабского языка / Р. А. Бекиров // *Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Филология. Социальные коммуникации*. – 2012. – Т. 25 (64), № 3. – Ч. 1. – С. 285–289.
8. *Бекирова Л. И.* Глагол прошедшего времени изъявительного наклонения на *-гъан эди* в современном крымскотатарском языке / Л. И. Бекирова // *Культура народов Причерноморья*. – 2009. – № 158. – С. 19–22.
9. *Бекирова Л. И.* Функционирующая форма глагола изъявительного наклонения прошедшего времени на *-ды* в современном крымскотатарском языке / Л. И. Бекирова // *Культура народов Причерноморья*. – 2008. – № 140. – С. 36–40.
10. *Ваапова М. Р.* Непродуктивные аффиксы словообразования в крымскотатарском языке / М. Р. Ваапова // *Научный альманах*. – 2015. – № 10–4(12). – С. 498–500.
11. *Ваапова М. Р.* Роль компонентов аналитических глаголов в создании основного лексического значения / М. Р. Ваапова // *Научный альманах*. – 2016. – № 11-3(25). – С. 299–303.
12. *Джемилева А. А.* Віддзеркалення теми депортації у творчості Ервіна Умерова. Отражение темы депортации в творчестве Эрвина Умерова / А. А. Джемилева // *Культура народов Причерноморья*. – 2008. – № 140. – С. 43–46.
13. *Джемилева А. А.* Художественные искания в современной крымскотатарской прозе 70–80-х годов XX века / А. А. Джемилева // *Учёные записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Филология. Социальные коммуникации*. – 2005. – Т. 18 (57), № 3. – С. 215–221.
14. *Куртсеитов А. М.* Идиомы в крымскотатарском языке / А. М. Куртсеитов // *Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского*. – 2014. – Т. 27, № 3. – С. 172–177.
15. *Куртсеитов А. М.* Иностранные слова во фразеологизмах крымскотатарского языка / А. М. Куртсеитов // *Ученые записки КФУ им. В. И. Вернадского*. – Симферополь, 2016. – Т. 2. № 3 (68) – С. 25–33.
16. *Меджитова Э. Н.* Лексико-семантическая классификация диалектной лексики северного диалекта крымскотатарского языка (II часть) / Э. Н. Меджитова // *Вчені записки ТНУ ім. В. І. Вернадського*. – 2013. – Т. 26 (65), № 1. – Ч. 1. – С. 51–54.
17. *Меджитова Э. Н.* О фонетических особенностях северного (степного) диалекта крымскотатарского языка / Э. Н. Меджитова // *Научная дискуссия: вопросы филологии, искусствоведения и культурологи: материалы 40–41 Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 8 октября 2015 г.)*. – № 9/10 (37). – С. 129–136.
18. *Меджитова Э. Н.* И. Гаспринский. Жизнь и деятельность / Э. Н. Меджитова // *Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Серия: Филология. Социальные коммуникации*. – 2014. – Т. 28 (65), № 1. – Ч. 1. – С. 22–34.
19. *Меджитова Э. Н.* Къырымтатар тили чёль шивесинде модаль сёзлер / Э. Н. Меджитова // *Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Филология. Социальные коммуникации*. – 2012. – Т. 24 (63), № 1. – С. 59–62
20. *Меметов И. А.* Лексико-семантические и фонетико-морфологические особенности названий насекомых (на материале тюркских языков) / И. А. Меметов // *Востоковедный сборник ТЭИ*. – 1999. – Вып. 3. – С. 188–194.

◆ Научная школа крымтатарологии и востоковедения

21. Меметов И. А. Периодизация истории развития крымскотатарского литературного языка / И. А. Меметов // Культура народов Причерноморья. – 2000. – № 14. – С. 106–109.
22. Меметов И. А. Сравнительный анализ гласных и согласных звуков турецкого и крымскотатарского языков / И. А. Меметов // Вісник східні мови та літератури. – 1998. – Вип. 1. – С. 20–25.
23. Меметова Э. Ш. Къырымтатар тили системасында публицистика услубининъ туткъан ери ве хусусиетлери / Э. Ш. Меметова // Йылдыз. – 2005. – № 1. – С. 108–114.
24. Меметова Э. Ш. Языковые особенности жанра интервью (на материале СМИ) / Э. Ш. Меметова // Культура народов Причерноморья. – 2012. – № 224. – С. 14–17.
25. Минин В. А. «Индийская сказка» в переводе Чубака / В. А. Минин // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Филология. Социальные коммуникации. – 2013. – Т. 26 (65), № 2. – С. 61–65.
26. Минин В. А. История формирования календарной лексики в персидском языке / В. А. Минин // Культура народов Причерноморья. – 2012. – № 224. – С. 140–142.
27. Оказ Л. С. Глагольные словосочетания с зависимым именем существительным в дательном падеже (на материале крымскотатарского языка) / Л. С. Оказ // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Филология. – 2007. – Т. 20 (59), № 5. – С. 46–54.
28. Оказ Л. С. Особенности сочинительных словосочетаний (на материале крымскотатарского языка) / Л. С. Оказ // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Филология. – 2007. – Т. 20 (59), № 3. – С. 271–278.
29. Омер Э. Вклад Мустафы Кутлу в турецкую малую прозу / Э. Омер // Ученые записки Крымского национального университета им. В. И. Вернадского. Сер. Филологические науки. – Симферополь. – 2016. – Т. 2 (68), № 3. – С. 467–472.
30. Омер Э. Короткий обзор рассказа Мустафы Кутлу «Хороший день – каков он?» / Э. Омер // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Филология. Социальные коммуникации. – 2014. – Т. 27 (66), № 4. – Ч. 1. – С. 281–289.
31. Панова З. С. Развитие идеи просветительства в стихах Амди Гирайбая / З. С. Панова // Культура народов Причерноморья. – 2011. – № 211. – С. 153–156.
32. Панова З. С. Вечное и преходящее в творчестве Ш. Алядина / З. С. Панова // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. – 2013. – Т. 26 (65), № 2. – С. 450–455.
33. Сейдаметова М. Р. Именное словообразование в крымскотатарском языке / М. Р. Сейдаметова // Культура народов Причерноморья. – 2001. – № 21. – С. 179–182.
34. Сейдаметова М. Р. Лексические и морфологические особенности парных существительных (на материале крымскотатарского языка) / М. Р. Сейдаметова // Культура народов Причерноморья. – 2001. – № 20. – С. 148–151.
35. Селендили Л. С. Глагольные словосочетания с зависимым числительным (на материале крымскотатарского языка) / Л. С. Селендили // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Филология. Социальные коммуникации. – 2011. – Т. 24 (63), № 3. – С. 40–46.
36. Сухоруков А. Н. «Небесный Дасатир» как попытка вернуть чистоту персидскому языку / А. Н. Сухоруков // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Филология. Социальные коммуникации. – 2014. – Т. 27 (66), № 3. – С. 49–56.
37. Сухоруков А. Н. Аятолла Хомейни как проповедник пути духовного совершенствования / А. Н. Сухоруков // Сборник докладов Международной научно-практической конференции «Слинкинские чтения» (Симферополь, 15 февр. 2013 г.). – Симферополь, 2013. – С. 36–41.
38. Фетиева Э. О. Къырымтатар тилининъ джумлелеринде ал компонентлерининъ ифаделенюви / Э. О. Фетиева // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Филология. Социальные коммуникации. – 2014. – Т. 27 (66), № 4. – Ч. 1. – С. 86–91.
39. Фетиева Э. О. Семантика и способы выражения определений в предложениях крымскотатарского языка / Э. О. Фетиева // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Филология. Социальные коммуникации. – 2016. – Т. 2 (68), № 3. – С. 67–74.

40. Чанталова Г. Ш. Специфика семантики определительных местоимений в крымскотатарском языке / Г. Ш. Чанталова // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Филология. Социальные коммуникации. – 2014. – Т. 27 (66), № 3. – С. 187–191.
41. Чанталова Г. Ш. Къырымтатар тилинде ичтимай шивелер акъкъында / Г. Ш. Чанталова // Культура народов Причерноморья. – 2008. – № 141. – С. 109–110.
42. Челебиев Д. Э. Классификация лексических синонимов в турецком языке / Д. Э. Челебиев // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Филология. Социальные коммуникации. – 2013. – Т. 26 (65), № 1. – Ч. 1 – С. 389–394.
43. Челебиев Д. Э. Синонимия имени существительного в турецком языке / Д. Э. Челебиев // Культура народов Причерноморья. – 2011. – № 199. – Т. 2 – С. 98–101.
44. Шахин А. Крымский период жизни и литературного творчества А. П. Чехова / А. Шахин // Культура народов Причерноморья. – 2011. – № 199. – С. 113–115.
45. Шахин А. Смысловая символика «остроконечности» в рассказах С. Ф. Абасыяныка «Утро на острове Сивриада» и «Ночи на острове Сивриада» / А. Шахин // Journal of Gaguz University-psikology and pedagogy. – 2013. – Vol. 1. – Issue 1. – P. 108–113.
46. Шукринов С. Д. Основные этапы формирования турецкой грамматики / С. Д. Шукринов // Ученые записки КФУ им. В. И. Вернадского. Сер. Филологические науки. – 2016. – Т. 2 (68), № 3. – С. 484–493.
47. Эмирсале Э. Я. Влияние персидской средневековой поэзии на тюркоязычную литературу / Э. Я. Эмирсале // Ученые записки КФУ им. В. И. Вернадского. Сер. Филологические науки. – 2016. – Т. 2 (68), № 3. – С. 473–478.
48. Эмирсале Э. Я. Использование специфической терминологии в лексике иранских СМИ / Э. Я. Эмирсале // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. – 2014. – Т. 27 (66), № 3. – С. 89–94.
49. Юнусов Ш. Исторический роман Гюнер Акмоллы «Татарлар»: проблематика и вопросы сюжетной организации / Ш. Юнусов // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. – 2010. – № 3. – С. 261–264.
50. Юнусов Ш. XX асырнынъ сонъки черигиндеки тарихий несиримизнинъ илерилемесине даир / Ш. Юнусов // Культура народов Причерноморья. – 2010. – № 182. – С. 37–39.
51. Юнусов Ш. Боллукънынъ да тарлыгы ола экен / Ш. Юнусов // Йылдыз. – 2000. – № 3. – С. 141–147.

Научные публикации на иностранных языках:

1. Okaz L. S. Kırım-Tatar Dilindeki Konstruktlar (Yapılar) Üzerine Teoretik bilgi / L. S. Okaz // Türk Dili ve Edebiyatı Araştırma Dergisi. – 2010. – № 18 – Ocak–Haziran. – S. 283–290.
2. Okaz L. S. Türk tilinde alınma ve varvarizm söz`leri milliy tüşüncenin idareci vastasıdır / L. S. Okaz // 1 Uluslararası 'Kitle iletişim araçlarında Türkçenin kullanımı bilgi şöleni bildireleri, 2011. – S. 669–673.
3. Сухоруков А. Н. Источники формирования лексики крымскотатарского языка: иранский след / А. Н. Сухоруков // Foreign language in the system of secondary and higher education : materials of the V international scientific conference (october 1–2, 2015). – Prague, 2015. – P. 26–31.
4. Сухоруков А. Н. Терминотворческая деятельность Академии языка Ирана / А. Н. Сухоруков // Actual problems of the theory and practice of philological researches : materials of the V international scientific conference on (march 25–26, 2015). – Prague, 2015. – P. 70–76.
5. Юнусов Ш. Sintem pe calca disparitili sa popor / Ш. Юнусов // Convorbirii Literare. – 2012. – № 4. – С. 8–13. – Текст на румынском языке.
6. Yunusov Ş. İsmail bey Gaspralının XX Yüzyılın İlk Çeyregindeki Kırım Tatar Yazarları Üzerindeki tesirleri / Ş. Yunusov // Материалы междунар. науч. конф. «Uluslararası İslamla Yenilenme ve Birlik» (Турция, Стамбул, 2013 г.). – 2013. – С. 83–86.

◆ *Научная школа крымтатарологии и востоковедения*

7. Yunusov Ş. Nazmiyet yanılıqları / Ş. Yunusov // Kalgay. – 2007. – № 44. – С. 10–12.
 8. Yunusov Ş. Nazmiyetimiz ve nesirciligimiz tarihından / Ş. Yunusov // Emel (Румыния), 2009. – № 24. – С. 17–21.

Авторские свидетельства:

1. А. с. № 32319; 04.03.2010. Украина. Російсько-кримськотатарський словник лінгвістичних відповідностей : наук. твір [Электронный ресурс] / О. В. Потапова, А. Меметов, В. М. Алієва. – № 32319; 04.03.2010. – Київ, 2010. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
 2. А. с. № 34510. Украина. Шире круг : русско-украинско-крымскотатарский учебный тематический словарь / Т. Ю. Новикова, Г. Ю. Богданович, И. Г. Балашова [и др.]. – № 34510 ; заявл. 10.08.2010 ; опубл.

Словари:

1. Меметов А. М. Къыскъа къырымтатарджа-русча фразеологик лугъат / А. М. Меметов, А. М. Куртсеитов. – Симферополь : Крымчупедгиз, 2009. – 94 с.
 2. Шире круг : русско-украинско-крымскотатарский учебно-тематический словарь / Т. Ю. Новикова, Г. Ю. Богданович, И. Г. Балашова [и др.]. – Симферополь : Феникс, 2009. – 240 с.
 3. Куртсеитов А. М. Структурные особенности крымскотатарских фразеологизмов / А. М. Куртсеитов. – Симферополь : Крымчупедгиз, 2011. – 36 с.
 4. Куртсеитов А. М. Семантические особенности крымскотатарских фразеологизмов / А. М. Куртсеитов. – Симферополь : Крымчупедгиз, 2011. – 40 с.
 5. Сухоруков А. Н. Краткий русско-персидский словарь лингвистических терминов / А. Н. Сухоруков, А. В. Сухорукова. – Ставрополь : Логос, 2017. – 83 с.
 6. Крымскотатарско-русский словарь силлабической поэзии Ашика Омера. Кн. 4 / сост. А. М. Меметов, Т. Б. Усеинов. – Симферополь : Крымчупедгиз, 2010. – 130 с.
 7. Крымскотатарско-русский словарь силлабической поэзии Мустафы Джевхери. Кн. 6 / сост. Л. В. Грицик, Т. Б. Усеинов. – Симферополь : Крымчупедгиз, 2012. – 132 с.
 8. Большой крымскотатарско-русский словарь силлабической поэзии Мустафы Джевхери. Кн. 8 / сост. Т. Б. Усеинов, Л. В. Грицик. – Симферополь : Крымчупедгиз, 2014. – 192 с.

НАУЧНАЯ ШКОЛА МЕЖДУНАРОДНЫХ И РЕГИОНАЛЬНЫХ ПОЛИТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

ОФИЦИАЛЬНОЕ НАЗВАНИЕ:

Научная школа международных и региональных политических исследований.

РУКОВОДИТЕЛЬ:

Сергей Васильевич Юрченко, доктор политических наук, профессор, заведующий кафедрой политических наук и международных отношений КФУ им. В. И. Вернадского.

УЧРЕДИТЕЛЬ:

ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского».

ДАТА РЕГИСТРАЦИИ:

зарегистрирована протоколом Учёного совета ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского» от 22 апреля 2016 г.

КОД НОМЕНКЛАТУРЫ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ВАК:

23.00.04 – Политические проблемы международных отношений, глобального и регионального развития.

ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕС:

maretska.n@gmail.com
Тел.: +7 (3652) 602-154

ЭТАПЫ СТАНОВЛЕНИЯ И РАЗВИТИЯ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Научная школа международных и региональных политических исследований существует с 2012 г. В 2016 г. школа была перерегистрирована и продолжила свое функционирование в КФУ им. В. И. Вернадского.

В состав научной школы входят:

профессора: Юрченко С. В., Ирхин А. А., Кальной И. И., Кузьмин П. В., Сенюшкина Т. А., Хриенко Т. В.;

доценты: Гаспарян М. В., Гроссфельд Е. В., Муратова С. В., Никифоров А. Р., Сенюшкин Е. А., Халанская Л. Г., Съедин Н. А., Филатов А. Р., Киселева Н. В., Омельчук Д. В., Пашковский П. И.;

преподаватели: Габриелян Г. О., Гаспарян Л. С., Ислямова Э. Э.;

аспиранты: Григорян А. Р., Константинова А. П., Ляпушкин Е. А., Марецкая Н. А., Матюхин А. Н., Новохатько А. П., Сардановская О. С., Слуцкая К. Я., Юрченко И. С., Юрченко Н. В.

После воссоединения Крыма с Россией в рамках НИР кафедры политических наук и международных отношений была сформулирована научно-исследовательская тема: «Роль и место Республики Крым и г. Севастополь в реализации стратегии развития Российской Федерации: политическое, этноконфессиональное и международное измерения».

Тема предполагает 5 этапов разработки:

– *этап 2016 года* – «Воссоединение Крыма с Россией: политико-исторические основания и геополитический контекст»;

– *этап 2017 года* – «Политические аспекты интеграции Республики Крым и г. Севастополь как новых субъектов Российской Федерации»;

– *этап 2018 года* – «Внутренние и внешние факторы конфликтного потенциала в Крыму и способы его нейтрализации»;

– *этап 2019 года* – «Формирование и реализация крымских региональных приоритетов развития в контексте государственной политики России»;

– *этап 2020 года* – «Политические аспекты итогов и перспектив интеграции Крыма в российское пространство в 2016–2020 годах как фактор реализации стратегии развития Российской Федерации».

Исходя из этой программы, были сформулированы основные направления Научной школы международных и региональных политических исследований:

– «Геополитическая структура мира». Руководитель – С. В. Юрченко, д. полит. н., профессор. Методы исследования: геополитический метод, компаративный анализ, ситуационный анализ;

– «Россия в международных отношениях начала XXI в.». Руководитель – А. С. Филатов, к. филос. н., доцент. Методы исследования: когнитивное картирование, компаративный анализ, casestudy, анализ документов;

– «Международные отношения в Черноморском регионе». Руководитель – А. Р. Никифоров, к. ист. н., доцент. Методы исследования: анализ документов, компаративный анализ, статистический анализ, ситуационный анализ;

– «Информационное обеспечение политических процессов». Руководитель – Т. В. Хриенко, д. соц. н., профессор. Методы исследования: контент-анализ, компаративный анализ, анализ документов, дискурс-анализ, социологический опрос;

– «Кризисы и конфликты в Черноморском регионе». Руководитель – Т. А. Сенюшкина, д. полит. н., профессор. Методы исследования: структурно-функциональный анализ, ситуационный анализ, контент-анализ;

– «Роль и место Крыма в реализации внешней политики Российской Федерации». Руководитель – С. В. Юрченко, д. полит. н., профессор. Методы исследования: статистический анализ, сравнительный анализ, глубинное интервью, медиа-анализ.



Участники Научной школы международных и региональных политических исследований.
КФУ им. В. И. Вернадского, 2015 г.

ОСНОВНЫЕ НАУЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ:

- сформулирована концепция основных этапов развития геостратегии США;
- выявлено соотношение идеологической и геополитической составляющих американской внешней политики на различных этапах исторического развития США;
- определена геополитическая обусловленность американской стратегии в ключевых и периферийных районах;
- изучена специфика перехода США от концепции континентализма к глобальной политике и основ американского курса в отношении Евразии;
- проанализировано взаимодействие США и СССР в период «холодной войны» с позиций системы «конфликт-сотрудничество», обеспечивавшей геополитические интересы двух центров силы в биполярном мире;
- выявлена роль технологического фактора в развитии американской геостратегии в период после Второй мировой войны;
- сформулирован императив «асимметричного ответа», аккумулирующего геополитические преимущества субъекта международных отношений, при реакции на «внешние вызовы»;
- предложена модель американского мирового лидерства, сформировавшаяся на рубеже 1960-х годов, составной частью которой была модель отношений со слаборазвитыми странами,

и основные направления ее трансформации в современных условиях;

- показано соотношение ритмических колебаний внешнеполитической активности США (экстра- и интровертности) с развитием внутривнутриполитических циклов, связанных с естественной сменой поколений в американской политической элите;
- выдвинута гипотеза о деформации американского внутривнутриполитического цикла и сокращении экстравертной фазы во внешнеполитической активности США;
- сформулирована концепция интеграции Большого евразийского пространства, предусматривающая выделение пяти основных элементов успешной реализации интеграционной модели: 1) отказ от двойной зависимости российской и украинской экономических систем и выхода их из положения полупериферии и периферии соответственно: отказ от экспортной зависимости исключительно в энергетической и сырьевой сферах и отделение от мирового финансового центра; 2) создание военно-политического блока; 3) выдвижение конкурентоспособной идеи в пространстве смыслов, которая бы аргументировала необходимость существования интеграционного проекта; 4) внедрение механизмов контроля материального потребления элиты; 5) разработка и реализация широкого социального проекта;
- комплексно определены модели и сценарии интеграционных процессов на Большом евразийском пространстве: периферийного или полупериферийного положения в отношении западной цивилизации или в рамках авторитарической модели;
- осуществлена концептуализация ключевого показателя для функционирования самостоятельных политико-экономических систем – ёмкость потребительского рынка как экономической осно-

вы для создания и успешного функционирования Больших пространств;

- осуществлена попытка определения наиболее перспективного и исторически оправданного интеграционного проекта с участием Украины, в котором государство будет обладать более высоким уровнем субъектности;

- охарактеризована историческая ретроспектива западной и восточной традиций создания и поддержания интеграционных моделей Больших пространств;

- выявлены параметры определения пределов «перенапряжения» великих держав в процессе расширения и освоения новых пространств;

- сформулирована концепция пульсирующего развития Больших пространств Евразии: Европы, России и Китая, которая включает в себя этапы роста, интеграции, стабильного развития, ослабления, фрагментации и нового этапа интеграции;

- определено изменение интеграционной динамики постсоветского пространства от «идеи цивилизованного развода» в рамках СНГ до формирования центростремительной динамики (ЕЭП, ЕврАзЭС, ОДКБ);

- изучены факторы влияния на развитие Больших пространств, которые оказывают транснациональные компании и финансовый капитал, являющиеся частью новой формирующейся системы международных отношений;

- системно исследованы концептуальная база, доктринальные основы и практическая реализация интеграционной политики РФ в отношении стран постсоветского пространства;

- разработана и применена методика определения параметров интеграционной активности России на постсоветском пространстве на основе соотношения количественных показателей в области внешнеполитических контактов между официальными представителями государств с данными, отражающими внешнеторговый оборот – объём экспорта и импорта – РФ и новых независимых государств;

- охарактеризован российский исторический опыт взаимодействия процессов интеграции и модернизации;

- представлены доктринальные основы интеграционной политики России;

- обобщены подходы исследователей к определению границ и геополитическому позиционированию Черноморского региона;

- выявлены основные модели позиционирования Причерноморья и обеспечения региональной безопасности в современных американских концепциях: в качестве составной части «новых евразийских Балкан» в концепции «продвижения демократии и поддержания геополитического плюрализма в Евразии»; и «Большого Черноморского региона» в политике «распространения стабильности и демократии»;

- выявлены основные модели безопасности в регионе в современных европейских международно-политических концепциях как проекции «Большой Европы» и развития Европейской политики соседства;

- установлено, что в европейских концепциях политики в Черноморском регионе преобладает использование «мягкой силы», предполагающей взаимодействие не только государств, но и ТНК, международных организаций, приграничных регионов, институтов гражданского общества, то есть способы обеспечения геополитического контроля становятся все более гибкими, с преобладанием идеологических и культурных мер по освоению пространства;

- показаны противоречия между деятельностью институтов интеграции в Причерноморье (ОЧЭС) и политическим курсом ЕС, ориентированным на сотрудничество либо с отдельными странами, либо с группами стран;

- исследованы «модернистские» и «националистические» концепции внешней политики Турции и подходы к региональной безопасности;

- изучены принципы реализации национальных интересов России в Черноморском регионе в «атлантистских» концепциях, международно-политических концепциях российских державников, концепциях восприятия России как «великой европейской державы», в рамках религиозно-исторической парадигмы, реалистических и геополитических концепциях российской политики;

- определены механизмы взаимодействия глобальных, международных и региональных стратегий развития;

- выявлены основные направления политики мировых центров силы и их влияния на процесс евроинтеграции Украины;

- исследованы концептуальные основы внешней политики Украины в регионе в рамках таких ориентаций, как евро-атлантический и европейский векторы; политики многовекторности и концепта «нейтрального статуса»; и в рамках концепции Православно-восточнославянской цивилизации;

- проведен сравнительный анализ основных тенденций, определивших эволюцию системы международных отношений до и после мирового экономического и финансового кризиса 2008 г., выявлены новые факторы влияния на международную систему, какими являются сокращение возможностей глобального управления в связи с финансово-экономическим кризисом, усиление роли национальных государств, процесс формирования крупных политико-экономических блоков;

- проведен мониторинг межнациональных и межконфессиональных отношений в Крыму;

- изучены исторические и политические предпосылки вхождения Крыма в состав Российской Федерации.



Встреча представителей научной школы с членом Совета Федерации РФ О. Л. Тимофеевой. КФУ им. В. И. Вернадского, 2015 г.

РУКОВОДИТЕЛЬ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Научную школу международных и региональных политических исследований возглавляет **С. В. ЮРЧЕНКО**, доктор политических наук, профессор, заведующий кафедрой политических наук и международных отношений КФУ имени В. И. Вернадского, заслуженный работник образования РК.

Область научных интересов:

политические проблемы международных систем и глобального развития, теория и история международных отношений, геополитика, история и дипломатия Второй мировой войны, политические партии, партийные системы и общественно-политические движения, история и технология политических репрессий.

Научное руководство

Под руководством С. В. Юрченко защищены 2 докторские и 15 кандидатских диссертаций. Автор и соавтор 160 научных работ, в том числе 12 монографий, 10 учебных пособий. Организатор и участник 210 международных конференций, круглых столов и симпозиумов.



С. В. Юрченко – руководитель научной школы, доктор политических наук, профессор, заведующий кафедрой политических наук и международных отношений КФУ имени В. И. Вернадского

Научно-организационная деятельность

С 2004 г. по 2011 г. – заместитель директора КРУ «Ливадийский дворец-музей» по научной работе. С 2010 г. по настоящее время – заведующий кафедрой политических наук и международных отношений КФУ им. В. И. Вернадского. С 2015 г. – проректор по международной деятельности и информационной политике.

Общественная деятельность:

- председатель Общественного совета при Государственной архивной службе Республики Крым;
- член экспертно-консультационного совета при Главе Республики Крым;
- член Крымского экспертного клуба;
- член Российской ассоциации политической науки.

ВЕДУЩИЕ УЧЁНЫЕ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Кальной И. И., доктор философских наук, профессор, профессор кафедры политических наук и международных отношений.

Область научных интересов:

- философия истории;
- философия права;
- философская антропология.

Подготовил свыше 150 публикаций, в том числе три монографии по проблеме отчуждения, несколько авторских учебников по философии для студентов и аспирантов.

Под руководством И. И. Кальной в 2000 г. в Санкт-Петербурге вышла монография «Гражданское общество: истоки и современность». В 2002 и 2006 годах там же вышло второе и третье издание, переработанное и существенно дополненное. В 2006 г. И. И. Кальной опубликовал учебник «Философия права». В 2010 г. учёным опубликована монография «Роль интеллигенции в формировании идеологии среднего класса»; в 2011–2015 гг. опубликовал монографии: «Гражданское общество в эпоху тотальной глобализации», «Поколения в истории», «Феномен ответственности...», «Интеллигенция: вчера», «Идеология: pro et contra». Подготовил к выпуску учебник «Философия истории».

Кузьмин П. В., доктор политических наук, профессор, профессор кафедры политических наук и международных отношений.

Область научных интересов:

- политическая деятельность;
- политические технологии;
- профессиональная культура.

Автор свыше 70 опубликованных научных статей и учебно-методических работ. Автор монографии «Политическая деятельность: теория и практика в современной Украине».

Сенюшкина Т. А., доктор политических наук, профессор кафедры политических наук и международных отношений.

Область научных интересов:

- этническая конфликтология;
- государственная этнополитика;
- методология государственного управления;
- публичная дипломатия.

Общее количество публикаций – более 200. Из них: 1 авторская и 7 коллективных монографий (включая 4 зарубежных), 39 статей в изданиях, рекомендованных ВАК, 7 энциклопедических статей, 7 публикаций в англоязычных изданиях (в Норвегии, Великобритании, Швейцарии, Венгрии, Турции, Чехии, Польше), 25 научных издания (главный редактор), 3 учебно-методических пособия.

Хриенко Т. В., доктор социологических наук, профессор, профессор кафедры политических наук и международных отношений.

Область научных интересов:

- юниология;
- теоретическая и прикладная социология;
- изучение социальных проблем в странах СНГ;
- моделирование социальных процессов.

Т. В. Хриенко – автор более 200 научных работ, в числе которых 5 монографий, 9 брошюр, учебник, учебные и учебно-методические пособия, многочисленные научно-публицистические проекты, представленные в масс-медиа.

С 2005 года Т. В. Хриенко – научный консультант Международного центра социологических и маркетинговых исследований «SOCIUM». В качестве руководителя участвовала в реализации крупномасштабных социологических исследований, проведенных в Украине, России, Грузии, Армении, Казахстане и других странах.

ПОДГОТОВКА ДИССЕРТАЦИЙ В РУСЛЕ НАПРАВЛЕНИЙ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Под руководством ведущих ученых научной школы в специализированном совете университета К52.051.07 были защищены следующие кандидатские диссертации:

- Збрицкая Л. Г. «Медиатизация политического конфликта в условиях глобализирующегося мира

(на примере современного украинского общества)». 2010 г.

– Ислямова Э. Э. «Политика Украины относительно интеграционных процессов в Черноморском регионе». 2010 г.

– Бебешко Е. В. «Модели безопасности в Черноморском регионе в современных международно-политических концепциях». 2011 г.

– Габриелян Г. О. «Политика США и ЕС в сфере управления международными финансами в глобализирующемся мире». 2011 г.

– Билецкая Ю. А. «Формирование этнической идентичности доминантных сообществ Крыма: политико-культурологический аспект». 2011 г.

– Бекиров С. Н. «Крымскотатарское национальное движение как субъект политического процесса в Крыму». 2011 г.

– Лысенко И. Н. «Развитие территориальных громад как условие формирования гражданского общества в Украине». 2011 г.

– Пашковский П. И. «Интеграция политики Российской Федерации в отношении новых независимых государств». 2011 г.

– Веремчук М. А. «Политика Украины в области развития малого и среднего бизнеса: региональный аспект». 2012 г.

– Маковская Д. В. «Противоречивость этнического статуса как фактор этнополитического конфликта». 2012 г.

– Тупота О. М. «Внешнеполитическая стратегия США в Черноморском регионе». 2013 г.

Под руководством С. В. Юрченко была защищена одна докторская диссертация в г. Киеве:

– Ирхин А. А. «Модели интеграции евразийского пространства и национальные интересы Украины». 2012 г.

КОНФЕРЕНЦИИ И МЕРОПРИЯТИЯ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

– Международная научная конференция «Крымский кризис и новые контуры архитектуры глобальной безопасности в XXI веке», 21 мая 2014 г., г. Ялта, Ливадия.

– XIII Международный семинар «Этничность и власть: политика памяти и культурно-символические ресурсы этнополитической мобилизации», 22–23 мая 2014 г., г. Ялта, Ливадия.

– Харакский форум-2014, 16–20 октября 2014 г., г. Ялта, Гаспра (Харакс).

– Круглый стол «Православные ценности и российская государственность: история и совре-

менность» (памяти А. С. Панарина). 16 октября 2014 г., г. Ялта, Гаспра (Харакс).

– Круглый стол «Ислам и политика: технологии конструирования межконфессиональных и межэтнических конфликтов в постсекулярном обществе», 19 октября 2014 г., г. Ялта, Гаспра (Харакс).

– Круглый стол. «Православная традиция и проекты будущего», 12 мая 2015 г., г. Ялта, Гаспра (Харакс).

– XIV международный семинар «Этничность и власть: управление конфликтами и мирные стратегии устойчивого развития многоэтнических сообществ», 14–15 мая 2015 г., г. Ялта, Гаспра (Харакс).

– Международная научная конференция «Ялта-45. Крымская конференция 1945 г. в контексте «острых» вопросов окончания Второй мировой войны и начала войны «холодной», 18 марта 2015 г., г. Ялта.

– Международная научная конференция «Мифы и реалии мироустройства: от Ялтинской конференции до Крымской весны. К 70-летию Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», 26–28 марта 2015 г., г. Симферополь.

– Международная научно-практическая конференция «Крым в России. Политика Запада: надежды на мир или неизбежность конфликта», 14 апреля 2015 г., г. Симферополь.

– Международная интернет-конференция «Патриотизм как форма социокультурной адаптации: русско-украинский опыт», 16 мая 2011 г., г. Симферополь – Ростов-на-Дону.

– IV Международная научно-практическая конференция «Русский язык в поликультурном мире», 8–11 июня 2010 г., г. Симферополь.

– Международный круглый стол «Крымская весна» два года спустя: внутренние и внешние вызовы», 3 марта 2016 г., Симферополь.

– Международный круглый стол «Реализация основных направлений Стратегии государственной национальной политики до 2025 года. Роль и место Крыма в укреплении единства Российской нации и этнокультурного развития народов Российской Федерации», 30 марта 2016 г., г. Симферополь.

– Международный круглый стол «Перекрестный год России и Греции в Крыму: предварительные итоги», 14 октября 2016 г., г. Симферополь.

– Международный круглый стол «Общественная дипломатия: пути преодоления международной изоляции Крыма», 21 ноября 2016 г., г. Симферополь.

– Международная конференция с ВЭК «Геллеровские чтения». Презентация книги «Ров», 9 декабря 2016 г., Симферополь.

– XIII международный семинар «Религия и гражданское общество». 23–24 ноября 2016 г., г. Ялта.

◆ *Научная школа международных и региональных политических исследований*

– XXXI Харакский форум «Политическое пространство и социальное время», 22–26 ноября 2016 г., г. Ялта.

– XV международный семинар «Этничность и власть», 29 мая 2016 г., г. Ялта.

– XXX Харакский форум «Политическое пространство и социальное время: идентичность и повседневность в структуре жизненного мира», 26–30 мая 2016 г., г. Ялта.

– Международный круглый стол «Причерноморье. Ближний Восток. Северная Африка: вы-

зовы и возможности внешней политики России», 28 февраля 2017 г., г. Симферополь.

– Круглый стол «Крымская весна» 3 года спустя: достижения и перспективы», 15 марта 2017 г., г. Симферополь.

– Круглый стол «Россия – славянский мир: к 140-летию освобождения Болгарии», 6 марта 2017 г., Симферополь.

– Международная научная конференция XXXII Харакский форум «Политическое пространство и социальное время. 1917–2017: смыслы и ценности прошедшего столетия», 17–21 мая 2017 г., г. Ялта.



С. В. Аксёнов и С. В. Юрченко на Международном круглом столе «Крымская весна 3 года спустя: достижения и перспективы», 15 марта 2017 г., г. Симферополь.



Участник научной школы А. С. Филатов выступает с докладом на конференции «Ялта-1945: прошлое, настоящее, будущее». Ливадийский дворец, 3–5 февраля 2015 г.

НАУЧНЫЕ КОНТАКТЫ И СОТРУДНИЧЕСТВО

Научная школа в своей деятельности активно сотрудничает со следующими организациями:

1. Балтийский федеральный университет имени И. Канта.
2. Болгарский Евразийский научный центр.
3. Волжский гуманитарный институт Волгоградского государственного университета.
4. Воронежский государственный университет.
5. Институт всеобщей истории РАН.
6. Институт стран СНГ.
7. Институт философии РАН.
8. Институт этнологии и антропологии РАН.



Подписание договора о совместной деятельности. Слева направо: представитель Таврического информационно-аналитического центра – регионального института средиземноморских исследований (ТИАЦ-РИСИ) А. В. Бедрицкий и С. В. Юрченко

9. Крымская Академия наук.
 10. Международный институт стратегических исследований «Vector» (Москва).
 11. Московский государственный институт международных отношений.
 12. Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова.
 13. Распределённый научный центр Российской академии наук и Министерства образования и науки РФ.
 14. Редакция журнала «Россия в глобальной политике».
 15. Редакция журнала «Международная жизнь».
 16. Российская ассоциация политических наук.
 17. Российский институт стратегических исследований.
 18. Севастопольский государственный университет.
 19. Таврический информационно-аналитический центр – региональный институт средиземноморских исследований (ТИАЦ-РИСИ).
 20. Филиал МГУ в г. Севастополе.
 21. Центр ЦСиМИ «SOCIUM».
- Плодотворное взаимодействие с партнерами нашло свое выражение в следующих совместных проектах:
- чтение лекций д. полит. н., проф. С. В. Юрченко в филиале МГУ в г. Севастополе;
 - совместно с Российским институтом стратегических исследований и ТИАЦ-РИСИ каждый год проводятся международные научные конференции

и круглые столы, посвященные актуальным международным проблемам и вопросу воссоединения Крыма с Россией.

РЕАЛИЗАЦИЯ НАУЧНЫХ ПРОЕКТОВ

В ходе деятельности научной школы в 2016 г. были реализованы проекты:

– В рамках госзадания Распределённого научного центра по изучению межнациональных и межрелигиозных проблем Министерства образования и науки РФ «Мониторинг межнациональных отношений и религиозной ситуации; анализ проблем этнокультурного и исторического образования; анализ языковой политики в регионах Крымского федерального округа».

– «Мониторинг межнациональных отношений и религиозной ситуации; анализ проблем этнокультурного и исторического образования; анализ языковой политики в регионах Крымского федерального округа» в рамках Распределённого научного центра по изучению межнациональных и межрелигиозных проблем Министерства образования и науки РФ, выполняемый на базе кафедры политических наук и международных отношений Крымского федерального университета им. В. И. Вернадского.

– В рамках гранта РГНФ проект «Этническая и этнополитическая карта Крыма. Организация мониторинга и раннего предупреждения этнических и религиозных конфликтов».

НАУЧНЫЕ КОНТАКТЫ И СОТРУДНИЧЕСТВО

В период с 2011 по 2016 г. проведено 44 конференции. Участники научной школы выполнили 5 научно-исследовательских проектов, финансируемых из российских фондов, подготовили 14 монографий (включая коллективные). Помимо этого, опубликованы 2 статьи в международной наукометрической базе Scopus. Только в 2016 г. было опубликовано 86 научных материалов в наукометрической базе РИНЦ и 7 в научных журналах из списка ВАК.

В 2019 году планируется защита 4 кандидатских диссертаций и 2 докторских.

◆ Научная школа международных и региональных политических исследований

СПИСОК НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫХ РАБОТ УЧЁНЫХ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

1. Миры академика Н. В. Багрова / авт.-сост. С. Г. Донич, Е. Н. Чуян, Л. А. Багрова [и др.]. – Симферополь : Ариал, 2016. – 304 с.
2. Омельчук Д. В. Реабилитованные историей. Автономная Республика Крым. Кн. 9 / Д. В. Омельчук. – Киев : Симферополь : Магистр, 2014. – 386 с.
3. Пашковский П. И. Интеграционная политика России на постсоветском пространстве (1991–2011 гг.) / П. И. Пашковский. – Киев : Интерсервис, 2012. – 189 с.
4. Политическая наука: методы исследований : учебник / [М. В. Гаспарян, Л. С. Гаспарян, Е. В. Гросфельд [и др.]; под ред. О. А. Габриеляна. – Киев : Академия, 2012. – 344 с.
5. Сенюшкина Т. А. Кризис идентичности и цивилизационное наследие Православной культуры / Т. А. Сенюшкина ; отв. ред. В. Н. Расторгуев ; науч. ред. А. В. Никандров ; Рос. науч.-исслед. ин-т культурного и природ. наследия им. Д. С. Лихачева (Ин-т Наследия) ; МГУ им. М. В. Ломоносова, филос. фак. – Москва : Институт Наследия, 2016. – 400 с.
6. Филатов А. С. Россия и мир. Геополитика в цивилизационном измерении / А. С. Филатов. – Москва : Проспект, 2015. – 352 с.
7. Хриенко Т. В. Русские Крыма: социологические показатели образа жизни / Т. В. Хриенко // Москва в новейшей истории Крыма (1991–2014). – Симферополь, 2016. – С. 101–103.
8. Хриенко Т. В. Социологический анализ развития агромаркетинговой среды Крыма / Т. В. Хриенко // Менеджмент агробизнеса : монография. – Симферополь, 2015. – Раздел 1. 4. – С. 35–41.
9. Юрченко С. В. Поколения в истории : ритмы духовности / С. В. Юрченко ; науч. ред. И. И. Кальной, А. В. Горбань. – Симферополь : АРИАЛ, 2012. – 440 с.
10. Юрченко С. В. Геополітика : енциклопедія / С. В. Юрченко ; за ред. чл.-кор. НАПН України проф. Є. М. Суліми. – Київ : Знання України, 2012. – 919 с.
11. Selnesand K. Identity and Collective memory / K. Selnesand, T. Senyushkina. – Oslo : Norway humanist association, 2013. – 283 p.



Доктор политических наук, профессор, зав. кафедрой С. В. Юрченко и члены научной школы с выпускниками кафедры политических наук и международных отношений. КФУ им. В. И. Вернадского, 2016 г.

НАУЧНАЯ ШКОЛА «МЕХАНИКО-БИОНИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЗРАБОТКИ ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩИХ МАШИН»

ОФИЦИАЛЬНОЕ НАЗВАНИЕ:

Научная школа «Механико-бионические основы разработки почвообрабатывающих машин».

РУКОВОДИТЕЛЬ:

Леонид Фёдорович Бабицкий,
доктор технических наук,
профессор, заведующий кафедрой
механизации и технического
сервиса в АПК Академии биоресурсов
и природопользования (СП).

УЧРЕДИТЕЛЬ:

ФГАОУ ВО «КФУ
им. В. И. Вернадского».

ДАТА РЕГИСТРАЦИИ:

зарегистрирована протоколом
Ученого совета
ФГАОУ ВО «КФУ
им. В. И. Вернадского».
№ 1 от 31.03.2016 г.

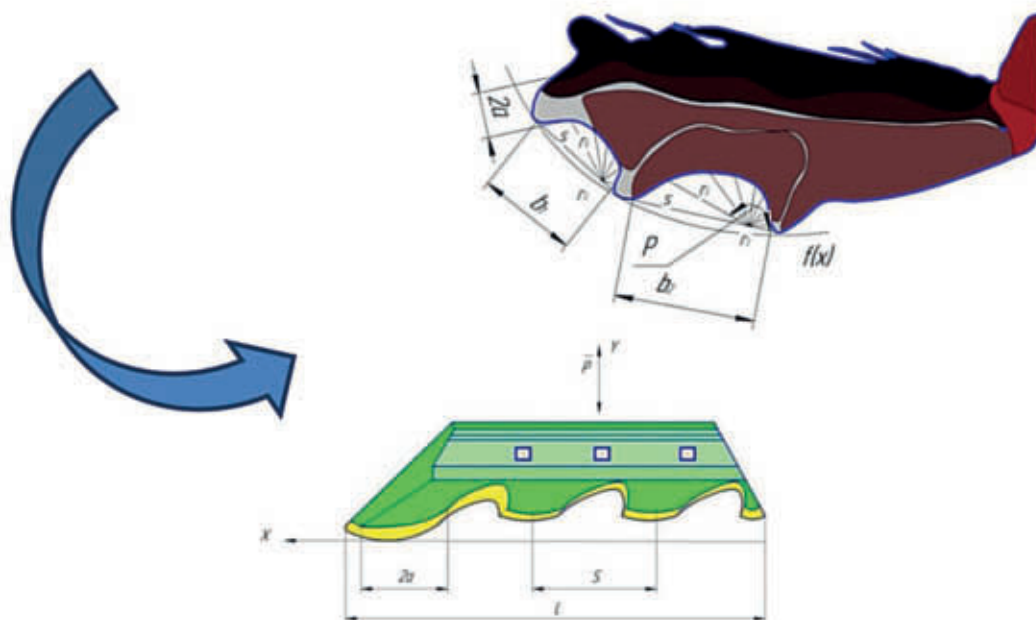
КОД НОМЕНКЛАТУРЫ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ВАК:

05.20.01 – Технологии
и средства механизации
сельского хозяйства.

ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕС:

kaf-meh@rambler.ru
Тел. +7 978 711 88 97

ИСТОКИ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ «МЕХАНИКО-БИОНИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЗРАБОТКИ ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩИХ МАШИН»



*Природа строит крепче
и мудрее всех инженеров
мира, взятых вместе...*

А. Куприн

Научная школа «Механико-бионические основы разработки почвообрабатывающих машин» имеет глубокие мировоззренческие истоки и базируется на существующем в науке массиве практических исследований и теоретических представлений в сфере бионики. Стремление познать таинства природы и использовать их в своей деятельности в ходе создания человеком материальной реальности цивилизации породило к жизни новую, успешно развивавшуюся сегодня науку бионику. Как в начале своего зарождения, так и сейчас она занимает многие пытливые умы и приходит к поразительным, необходимым человечеству результатам.

Родившаяся на стыке биологических, физико-математических и технических наук, бионика ставит своей задачей использование принципов организации и функциональных схем биологических систем разного уровня при решении инженерно-технических задач. В поистине бездонной кладовой форм живой природы обнаруживаются великолепные образцы совершенных механизмов, конструкций и наиболее оптимальных «инженерных решений». Великий русский математик Н. И. Лобачевский призывал обращаться к природе, которая «хранит все истины и на вопросы будет отвечать непременно и удовлетворительно».

Использование в технике, в том числе сельскохозяйственной, свойств и форм живой природы вполне правомерно. Ведь в мире нет непреодолимых барьеров, и объективно существующие универсальные законы объединяют его в единое целое. Они же порождают возможность возникновения синтетических наук, к которым можно отнести и бионику. Основой этому служит биологическое родство человека с окружающей его живой природой.

Синтезируя достижения многих естественных и технических наук, осуществляя совершенно новый подход к изучению творчества живой природы, бионика с каждым годом захватывает новые рубежи, все больше проникает в различные области практической деятельности. Она формирует и развивает новые научные направления, которые успешно способствуют ускоренному развитию инновационных технологий.

В последнее время в области земледельческой механики сформировалось новое научное направление, заключающееся в бионическом подходе к созданию сельскохозяйственных машин и рабочих органов к ним.

В его русле возникла научная школа «Механико-бионические основы разработки почвообрабатывающих машин».

Рождение такого направления в науке вызвано велением времени. Ведь существующие сегодня технологии обработки почвы, возделывания сельскохозяйственных культур и системы машин для их осуществления нуждаются в дальнейшем совершенствовании в связи с резко возросшими требованиями в области экологии, а также обострившейся проблемой обеспечения энергоносителями. Серьезными недостатками в работе серийных почвообрабатывающих машин являются их сильное уплотняющее воздействие, разрушение структуры и ухудшение физико-механических свойств почвы. В совокупности с несовершенством форм рабочих элементов и принципов их воздействия на почву это приводит к увеличению энергоемкости почвообрабатывающих машин на 20–25%, что ограничивает возможности более рационального использования энергоресурсов. Все актуальнее становится проблема создания принципиально новых рабочих органов с обратной связью от почвы, разрабатываемых на основе биосистемного подхода по прототипу функционирования рабочих органов живых организмов с учетом современных достижений бионики. Возникает необходимость использования принципов и методов бионики как составной части общей теории систем в совокупности с экологическим подходом. В связи с этим очень важное значение имеют решения задач по разработке принципов воздействия рабочих органов на почву на условиях бионических сравнений при совершенствовании их конструктивных схем, форм, а также обосновании параметров и методов проектирования.

При механической обработке почвы в живую биологическую систему «почва-растение-атмосфера» внедряется четвертый инородный, существенно отличающийся от биосистемы элемент-деформатор в виде рабочего органа, что снижает общий уровень её функционирования. Поэтому проблема взаимовлияния элементов биологической системы с реакцией искусственного рабочего органа в пространстве и времени требует комплексного разрешения. В существующих конструкциях пассивных и активных почвообрабатывающих органов, воздействующих на биологическую систему «почва-растение-атмосфера», не имеется обратной динамической связи для реализации чередующихся фаз уплотнения-скалывания почвы, что является их существенным недостатком. В то же время окружающая нас природа показывает примеры изумительной приспособленности живых организмов к многообразным условиям их существования, в том числе и во взаимосвязи с искусственными объектами. Решить это противоречие научная школа «Механико-бионические основы разработки почвообрабатывающих машин» предлагает новым способом, путём повышения надежности функционирования биологической системы, создавая рабочий орган по подобию живого организма, а также придавая ему некоторые характеристики и свойства живого прототипа. В этой связи возникает необходимость разработки теоретических основ устойчивого многовариантного функционирования бионической системы «рабочий орган по подобию биологического прототипа – почва-растение-атмосфера» (рис. 1).

Рассмотрение рабочего органа в этой системе и сопоставление его с биологическими прототипами привело к выводу, что с целью «вживляемости» в бионическую систему он должен своевременно реагировать на изменение площади контакта с ним соударяющихся между собой частиц почвы, в соответствии с ее чередующимися фазами уплотнения-скалывания. Изменяющаяся площадь контакта рабочего органа с почвой приводит к многоконтактной задаче

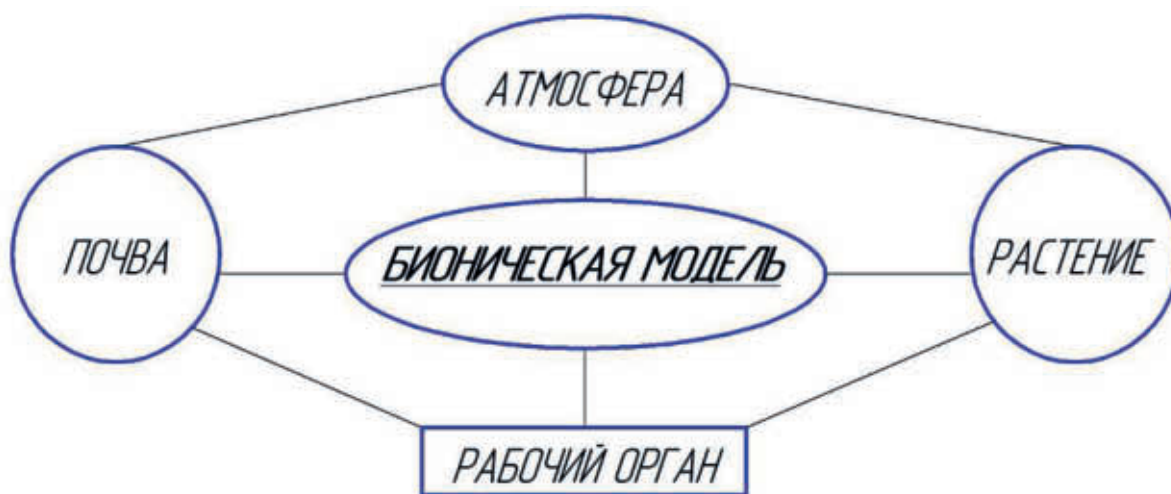


Рис. 1. Схема бионического моделирования рабочих органов

в пространстве, а наиболее быстрое реагирование во времени физически обеспечивается только ударом. Эта гипотеза подтверждается строением и принципом ударного действия биологических объектов.

В своей работе Научная школа «Механико-бионические основы разработки почвообрабатывающих машин» исходит из того, что в теоретических дисциплинах по земледельческой механике еще не ставился и не решался вопрос многоконтактно-ударного воздействия на почву, в соответствии с фазами её деформации и скалывания. Применительно к этому процессу нет теоретического обоснования форм и параметров почвообрабатывающих органов на основе бионических сравнений. При применяемом школой бионическом подходе впервые рассматривается проблема создания на базе бионических исследований в пространстве и времени теоретических основ и практической реализации принципа многоконтактно-ударного воздействия на почву и удовлетворяющих этому принципу параметров и форм рабочих органов, повышающих эффективность технологического процесса обработки почвы. В основу методов решения этой проблемы положена общая теория систем с учётом бионической специфики объекта.

Все рабочие органы существующих машин для обработки почвы создавались на основе теории сельскохозяйственных машин, закономерностей теоретической механики, а на современном этапе – с использованием принципов и методов механики сплошной среды. В дальнейшем эти машины рекомендовались практически для всех агроклиматических зон России. Однако для соответствия климатическим условиям Республики Крым необходимы дальнейшие разработки по усовершенствованию форм рабочих органов и принципов их воздействия на почву. Одним из основных примеров может служить опыт Казахстана при освоении целинных земель, на основании которого были созданы принципиально новые противоэрозионные почвообрабатывающие комплексы машин, применительно к условиям Казахской агроклиматической зоны.

В Крыму внедрение системы земледелия малоразрушающего рыхления почвы сдерживается отсутствием адаптированных технических средств, способных выполнять комбинированные приёмы обработки почвы и при этом минимизировать в ней эрозионные процессы. Возникает противоречие между требованиями, предъявляемыми к традиционным почвозащитным способам с соответствующими техническими средствами и поверхностной противоэрозионной обработкой, не обеспечивающими надёжную защиту почв от эрозии, и комплексом технических средств, для поверхностной обработки почвы по системе земледелия малоразрушающего рыхления почвы в агроклиматической зоне Республики Крым.

В этом аспекте наиболее важным способом решения такого противоречия Научная школа «Механико-бионические основы разработки почвообрабатывающих машин» видит биосистемный подход, базирующийся на основе принципов бионики. Так, например, существующие

рабочие органы машин для поверхностной обработки почвы в основном используют только силовое воздействие, а обоснование основных параметров машин направлено только на снижение тягового сопротивления. При этом, попадая в живую биологическую среду в виде системы «почва-растение-атмосфера», рабочие органы являются инородными элементами, снижающими уровень существования данной биологической системы. Оптимальным рабочим органом в почве, с точки зрения природного образования гумуса, является дождевой червь. За счёт особенностей технологического процесса перемещения в гумусообразующем слое почвы дождевой червь оптимизирует наличие в нём двух основных элементов – воздуха и влажности. В среднем на 1 м² площади обитает до 30 червей. За 6 месяцев такое количество червей пропускает сквозь свой кишечник около 1000 кг земли на 1 га. При этом число червей на 1 м² площади может превышать при благоприятных условиях до 100 штук.

Исследования показывают, что дождевой червь является полностью вживляемой частью экосистемы гумусообразующего слоя почвы, при этом он также, как и существующие рабочие органы почвообрабатывающих машин, её рыхлит. Однако вопрос «вживляемости» существующих сегодня почвообрабатывающих рабочих органов в биологическую систему почвы остаётся нерешённым. Используемые теории расчёта параметров рабочих органов почвообрабатывающих машин с применением обратной связи в биологической системе гумусообразующего слоя почвы пока не дают возможности устойчивого взаимного функционирования. Данную научную проблему можно решить, используя повышение надёжности биологической системы почвы путём адаптации рабочего органа, путём приведения его к подобию живого организма и придания ему определённых геометрических форм, сохраняющих динамику движения и свойства живого прототипа.

Исходя из этого, основная работа Научной школы «Механико-бионические основы разработки почвообрабатывающих машин» посвящена разработке теоретических основ и практического использования бионического моделирования почвообрабатывающих рабочих органов, направленных на повышение качества поверхностной противозрозионной обработки почвы по системе земледелия малоразрушающего рыхления и сохранение плодородия, нормализации влагонакопления и минимизации ветровой эрозии. Решение таких проблем является актуальным и имеет важное хозяйственное и экологическое значение.

Целью научной школы является развитие нового бионического направления в земледельческой механике, ознакомление будущих магистров, аспирантов и молодых учёных с новым научным направлением в земледельческой механике на основе системного подхода к современным приемам и методам бионики, к эффективной разработке малоэнергоемких сельскохозяйственных машин и обоснованию оптимальных параметров их рабочих органов.

Изменение общей направленности подготовки специалистов в данной научной области выступает важной задачей деятельности школы. В связи с этим находит своё решение насущная потребность в коррекции самого содержания научных подходов.

Для достижения поставленной цели на базе кафедры механизации и технического сервиса в АПК Академии биоресурсов и природопользования используется лаборатория научных исследований (За/5г), которая имеет тензоизмерительную аппаратуру, различные типы датчиков. Исследовательский участок лаборатории включает в себя почвенный канал с приводной станцией и мобильной тележкой на его рельсах, с возможностью установки на ней различных типов исследуемых рабочих органов и регулировки режимов работы. Измерительный комплекс позволяет фиксировать амплитудно-частотные характеристики и энергетические показатели почвообрабатывающих рабочих органов по бионическому подобию.



РУКОВОДИТЕЛЬ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Основоположителем научных идей и руководителем деятельности школы является **Леонид Федорович БАБИЦКИЙ**, доктор технических наук, профессор, академик Международной академии аграрного образования, Нью-Йоркской академии наук и Подъёмно-транспортной академии наук Украины, заведующий кафедрой механизации и технического сервиса в АПК

Академии биоресурсов и природопользования ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского». Список опубликованных научных и научно-методических работ составляет свыше 380 наименований, монография, 2 учебника и 8 учебных пособий для обучающихся вузов. Получено свыше 100 авторских свидетельств и патентов на изобретения и полезные модели.

Л. Ф. Бабицкий в 1971 г. окончил с отличием Мелитопольский институт механизации сельского хозяйства, получив квалификацию инженера-механика сельского хозяйства. С 1974 по 1977 г. обучался в аспирантуре по кафедре теоретической механики и теории механизмов и машин Мелитопольского института механизации сельского хозяйства. Научную степень доктора технических наук получил в 1994 году, защитив диссертацию по теме: «Механико-бионические основы многоконтактно-ударного воздействия противозерозионных рабочих органов на почву». Ученое звание профессора было присвоено в 1996 году.

С 1995 по 1999 г. Л. Ф. Бабицкий работал на должности профессора кафедры сельскохозяйственных машин Крымского государственного агротехнологического университета, в 1999–2014 г. заведовал кафедрой механизации, энергетики и технического сервиса ЮФ НУБиП Украины «Крымский агротехнологический университет», в 2015 г. исполнял обязанности заведующего кафедрой механизации, энергетики и технического сервиса Академии биоресурсов и природопользования ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского». С 2016 г. по настоящее время – заведующий кафедрой механизации и технического сервиса в АПК Академии биоресурсов и природопользования.

Премии и награды, почетные звания

№ п/п	Название премии/ награды	Кем выдана	Год получения	Достижение, за которое вручена премия/ награда
1	Диплом лауреата Всесоюзного смотра научно-технического творчества молодежи	Главным комитетом ВДНХ СССР, Всесоюзным советом НТО	1976 г.	За представление и демонстрацию экспонатов новых плоскорезущих лап на ВДНХ СССР
2	Диплом третьей степени ВДНХ Украинской ССР	Главным комитетом ВДНХ Украинской ССР	1978 г.	За разработку и демонстрацию на ВДНХ Украинской ССР рыхлителей почвы по бионическому подобию
3	Изобретатель СССР	Всесоюзным обществом изобретателей и рационализаторов	1979 г.	За активную изобретательскую деятельность и внедрение изобретений в производство
4	Академик Подъемно-транспортной академии наук Украины	Решением общего собрания ПТАН Украины	1998 г.	За значительный вклад в развитие самонастраивающихся виброударных механизмов
5	Академик Нью-Йоркской академии наук	Президиумом Нью-Йоркской академии наук	2001 г.	За активное развитие бионики в исследованиях по техническим наукам
6	Заслуженный деятель науки и техники АР Крым	Президиумом Верховной Рады АР Крым	2007 г.	За значительные достижения в научной деятельности и создании новой сельскохозяйственной техники

№ п/п	Название премии/ награды	Кем выдана	Год получения	Достижение, за которое вручена премия/ награда
7	Академик Международной академии аграрного образования	Президиумом Международной академии АО	2009 г.	За активную научно-педагогическую деятельность в области аграрного образования
8	Заслуженный научно-педагогический работник НУБиП Украины	Учёным советом НУБиП Украины	2013 г.	За значительный вклад в подготовку высококвалифицированных специалистов
9	Лауреат премии имени Н. В. Баргова	Ректором ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского»	2016 г.	За научный труд

Л. Ф. Бабицкий награждён дипломами Министерства аграрной политики и продовольствия Украины (2002, 2008, 2012 гг.), дипломами Международных агропромышленных выставок (2011, 2012, 2014, 2015, 2016 гг.), университетскими Почётными грамотами (1987, 2008, 2011, 2013 гг.), занесён в Энциклопедию современной Украины (2003 г.), Мировую энциклопедию (2005 г.), Крымский альманах (2003 г.).

Область научных интересов: создание механико-бионических основ разработки малоэнергоемких рабочих почвообрабатывающих машин, новых конструкций рабочих органов молотковых дробилок, очесывающих устройств диаметрального

типа для уборки зерновых культур на корню, разработка научно-обоснованных рекомендаций по внедрению в сельскохозяйственное производство новых сельскохозяйственных машин и технологий упрочнения их рабочих органов, введение новой учебной дисциплины магистерской подготовки «Основы бионических исследований» по профилю подготовки «Технические системы в агробизнесе», разработки теории и методов бионико-механических основ сельскохозяйственных машин, изобретательство и патентование.

За время своей научно-педагогической деятельности Л. Ф. Бабицкий подготовил шесть кандидатов технических наук:

№ п/п	Название диссертации	Ученая степень	Дата защиты	Специальность ВАК	Ф.И.О. диссертанта
1	Разработка и обоснование устройства для внесения жидких добавок в стебельные корма	Кандидат технических наук	24 мая 1996 г.	05.20.01 – Механизация сельскохозяйственного производства	Вербицкий Алексей Петрович
2	Разработка и обоснование параметров виброударных рыхлителей почвы	Кандидат технических наук	4 января 2002 г.	05.05.11 – Машины и средства механизации сельскохозяйственного производства	Кувшинов Андрей Алексеевич
3	Обоснование параметров и режимов работы чизельных рабочих органов вибрационного действия на почву	Кандидат технических наук	30 ноября 2006 г.	05.05.11 – Машины и средства механизации сельскохозяйственного производства	Москалевич Вадим Юрьевич
4	Обоснование параметров активной культиваторной лапы для поверхностной обработки почвы	Кандидат технических наук	26 февраля 2010 г.	05.05.11 – Машины и средства механизации сельскохозяйственного производства	Падалка Вячеслав Викторович
5	Обоснование параметров рыхлителя для поверхностной обработки почвы	Кандидат технических наук	15 декабря 2011 г.	05.05.11 – Машины и средства механизации сельскохозяйственного производства	Куклин Владимир Алексеевич
6	Обоснование параметров торсионно-ударного рыхлителя почвы	Кандидат технических наук	24 октября 2012 г.	05.05.11 – Машины и средства механизации сельскохозяйственного производства	Ляшенко Сергей Васильевич

УЧАСТНИКИ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Основными участниками и ведущими учеными научной школы «Механико-бионические основы разработки почвообрабатывающих машин» в данной области являются:



**Иван Витальевич
СОБОЛЕВСКИЙ**

кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры механизации и технического сервиса в АПК Академии биоресурсов и природопользования ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского». Получил образование в Крымском государственном

аграрном университете по механизации сельского хозяйства (2002 – бакалавр, 2003 – инженер-механик, 2004 – магистр).

В 2004–2006 гг. обучался в аспирантуре Крымского государственного агротехнологического университета, в 2009 году стал кандидатом технических наук. Тема диссертации: «Обоснование параметров рабочих органов измельчителя виноградной лозы».

Направление научной деятельности – бионические направления разработки рабочих органов почвообрабатывающих машин. Работает над докторской диссертацией.

И. В. Соболевский опубликовал 127 научных и методических трудов; из них 2 учебника и 3 учебных пособия, 24 патента на полезные модели и изобретения, 44 научные статьи, 42 учебно-методических указания и рекомендации для внедрения в производство. Лауреат премии имени Н. В. Багрова.

И. В. Соболевский награждён дипломами Министерства аграрной политики и продовольствия Украины (2012 г.), дипломами Международных агропромышленных выставок (2012, 2015, 2016 гг.), университетскими Почётными грамотами (2013, 2014 гг.).

Область научных интересов: создание перспективных ресурсосберегающих рабочих органов почвообрабатывающих машин по бионическому прототипу, подготовка и ведение охранной документации (патенты) конструкторских разработок,



После получения свидетельств премии имени Н. В. Багрова, д. т. н., профессор Бабицкий Л. Ф., к. т. н., доцент Соболевский И. В.

создание научно-обоснованных рекомендаций для внедрения сельскохозяйственных машин в производство, изобретательство и патентование.



**Вадим Юрьевич
МОСКАЛЕВИЧ**

кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры механизации и технического сервиса в АПК Академии биоресурсов и природопользования ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского». Получил образование

в Крымском государственном аграрном университете по направлению «Механизация сельского хозяйства» (2001 г. – инженер-механик, 2002 г. – магистр).

В 2002–2005 гг. обучался в аспирантуре Крымского государственного агротехнологического университета, в 2007 году стал кандидатом технических наук. Тема диссертации: «Обоснование параметров и режимов работы чизельных рабочих органов вибрационного действия на почву».

Учёное звание – доцент по специальности «Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве» (2015 год).

Направление научной деятельности – бионические направления разработки рабочих органов почвообрабатывающих машин. Работает над докторской диссертацией.



К. т. н., доцент Москалевич В. Ю., к. т. н., доцент Куклин В. А. на выставке «РОСАГРОКРЫМ».

В. Ю. Москалевич опубликовал 98 трудов: 2 учебника и 2 учебных пособия, 16 патентов на изобретения и 13 патентов на полезные модели, 38 научных статей и 27 учебно-методических указаний и рекомендаций для внедрения в производство.

Лауреат премии имени Н. В. Багрова. Награждён дипломами Министерства аграрной политики и продовольствия Украины (2012 г.), дипломами Международных агропромышленных выставок (2012, 2015, 2016 гг.), университетскими Почётными грамотами (2013, 2014 гг.).

Область научных интересов: создание перспективных ресурсосберегающих рабочих органов с увеличенной долговечностью почвообрабатывающих машин по бионическому подобию, подготовка и ведение охранной документации (патенты) конструкторских разработок, создание научно-обоснованных рекомендаций для внедрения в производство сельскохозяйственных машин и технологий упрочнения их рабочих органов.



Владимир Алексеевич КУКЛИН

кандидат технических наук, доцент кафедры механизации, и технического сервиса в АПК Академии биоресурсов и природопользования ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского». Образование получил в

Крымском государственном агротехнологическом университете по направлению «Механизация и электрификация сельского хозяйства» (2004 г. – бакалавр, 2005 г. – инженер-механик сельского хозяйства, 2006 г. – магистр.

В 2006–2008 гг. обучался в аспирантуре Крымского агротехнологического университета, в 2012 г. стал кандидатом технических наук. Тема диссертации: «Обоснование параметров рыхлителя для поверхностной обработки почвы».

Направление научной деятельности – бионические направления разработки рабочих органов почвообрабатывающих машин.

В. А. Куклин опубликовал 58 научных и методических трудов, в том числе учебное пособие, 6 патентов на полезные модели и изобретения, 24 научные статьи, 11 из которых посвящены актуальным вопросам разработки рабочих органов почвообрабатывающих машин, созданных по бионическому подобию, 29 учебно-методических указаний.

Область научных интересов: создание перспективных ресурсосберегающих рабочих органов почвообрабатывающих машин по бионическим прототипам, подготовка и ведение охранной документации (патенты) конструкторских разработок, создание научно-обоснованных рекомендаций для внедрения сельскохозяйственных машин в производство, подготовка опытно-конструкторских разработок сельскохозяйственных машин и внедрение их в производство, разработка рабочих программ дисциплин по профилю подготовки «Технические системы в агробизнесе».



Сергей Анатольевич МИЩУК

кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры механизации и технического сервиса в АПК, Академии биоресурсов и природопользования ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского».

В 1987 году окончил Крымский сельскохозяйственный институт им. М. И. Калинина по направлению подготовки «Механизация и электрификация сельского хозяйства», получил квалификацию инженера-механика по механизации сельского хозяйства.

В 1987–1991 гг. учился и проходил аспирантуру в Московской сельскохозяйственной академии им. К. А. Тимирязева. В 1992 году стал кандидатом технических наук. Тема диссертации: «Оптимизация

комплекса машин для уборки зерновых культур на стационаре».

Направление научной деятельности – уборочные технологии, бионические направления разработки рабочих органов почвообрабатывающих машин.

С. А. Мищук опубликовал 72 научных и методических трудов, включая 4 патента на модели и изобретения.

Область научных интересов: перспективные ресурсосберегающие рабочие органы почвообрабатывающих машин по бионическим прототипам и технологиям упрочнения, подготовка и ведение охранной документации (патенты) конструкторских разработок, создание научно-обоснованных рекомендаций для внедрения сельскохозяйственных машин и технологий ремонта в производство, разработка рабочих программ дисциплин по профилю подготовки «Технические системы в агробизнесе».



**Алексей Петрович
ВЕРБИЦКИЙ**

кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой технологии и оборудования производства и переработки продукции животноводства Академии биоресурсов и природопользования ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского».

В 1985 году окончил Крымский сельскохозяйственный институт по специальности «Механизация сельского хозяйства», получил квалификацию инженера-механика сельского хозяйства.

В 1996 году защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Обоснование конструктивно-режимных параметров установки для внесения жидких добавок в силосуемые корма». С 2001 г. – доцент по кафедре механизации животноводческих ферм.

Направление научной деятельности – применение возобновляемых источников энергии в агропромышленном комплексе.

А. П. Вербицкий опубликовал 70 научных и методических трудов, в числе которых 31 научная статья, 2 авторских свидетельства на изобретения, 3 учебных пособия и 34 учебно-методических указания.

Область научных интересов: энергосбережение в технологических процессах производства и переработки продукции животноводства.

**Андрей Алексеевич
КУВШИНОВ**



кандидат технических наук, доцент, заведующий отделом механизации Национального научного центра «Институт виноградарства и виноделия имени В. Е. Таирова».

В 1994 г. окончил Крымский сельскохозяйственный институт по специальности «Механизация сельского хозяйства», получил квалификацию инженера-механика, в 1995 г. стал магистром по механизации сельского хозяйства;

В 1996–1999 гг. учился в аспирантуре, в 2002 г. получил научную степень кандидата технических наук. Тема диссертации: «Разработка и обоснование параметров виброударных рыхлителей почвы». В 2011 году было присвоено ученое звание доцента кафедры надежности техники.

Направление научной деятельности – бионические направления разработки рабочих органов почвообрабатывающих машин для садоводства и виноградарства.

А. А. Кувшинов опубликовал 69 научных и методических трудов, среди которых учебник, 5 патентов на полезные модели и изобретения, 44 научные статьи, из которых 19 статей посвящены актуальным вопросам разработки рабочих органов почвообрабатывающих машин, созданных по бионическому подобию, и 20 учебно-методических указаний. Работает над докторской диссертацией.

Область научных интересов: создание перспективных ресурсосберегающих рабочих органов почвообрабатывающих машин по бионическим прототипам, подготовка и ведение охранной документации (патенты) конструкторских разработок, создание научно-обоснованных рекомендаций для внедрения сельскохозяйственных машин в производство.



**Вячеслав Викторович
ПАДАЛКА**

кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры машиноиспользования и производственного обучения Полтавской государственной аграрной академии.

В 1996 г. окончил Полтавский государ-

ственный сельскохозяйственный институт по специальности «Механизация сельского хозяйства», получил квалификацию инженера-механика сельского хозяйства.

В 1996–1999 гг. учился в аспирантуре Полтавского государственного сельскохозяйственного института, в 2010 году получил учёную степень кандидата технических наук. Тема диссертации: «Обоснование параметров активной культиваторной лапы для поверхностной обработки почвы».

Направление научной деятельности – разработка малоэнергоёмких рабочих органов почвообрабатывающих машин.

В. В. Падалка имеет 33 публикации научного и методического характера, активный участник научно-практических конференций.

Область научных интересов: перспективные ресурсосберегающие рабочие органы почвообрабатывающих машин, подготовка и ведение охранной документации (патенты) конструкторских разработок, разработка научно-обоснованных рекомендаций для внедрения сельскохозяйственных машин в производство.



**Сергей Васильевич
ЛЯШЕНКО**

кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры машиноиспользования и производственного обучения Полтавской государственной аграрной академии.

В 2002 г. окончил Полтавскую государственную аграрную ака-

демию по специальности «Механизация сельского хозяйства», получил квалификацию инженера-механика сельского хозяйства.

В 2009–2012 гг. учился в аспирантуре ХНТУСХ им. П. Василенка.

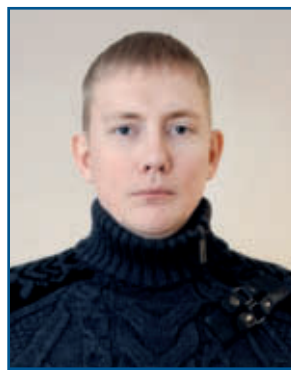
В 2013 г. получил научную степень кандидата технических наук. Тема работы: «Обоснование параметров торсионно-ударного рыхлителя почвы».

Направление научной деятельности – разработка малоэнергоёмких рабочих органов почвообрабатывающих машин.

С. В. Ляшенко имеет 14 публикаций научного характера в профильных изданиях, принял активное участие в нескольких научно-практических конференциях.

Область научных интересов: создание перспективных торсионных рабочих органов почвообрабатывающих машин, подготовка и ведение

охранной документации (патенты) конструкторских разработок, создание научно-обоснованных рекомендаций для внедрения сельскохозяйственных машин в производство.



**Александр
Викторович
БЕЛОВ**

ассистент кафедры механизации и технического сервиса в АПК, Академии биоресурсов и природопользования ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского».

В 2011 г. окончил Южный филиал Национального университета биоресурсов и природопользования Украины «Крымский государственный агротехнологический университет» по специальности «Механизация сельского хозяйства», получил квалификацию инженера-механика сельского хозяйства, в 2012 г. – инженера-исследователя.

Направление научной деятельности – бионические разработки рабочих органов почвообрабатывающих машин.

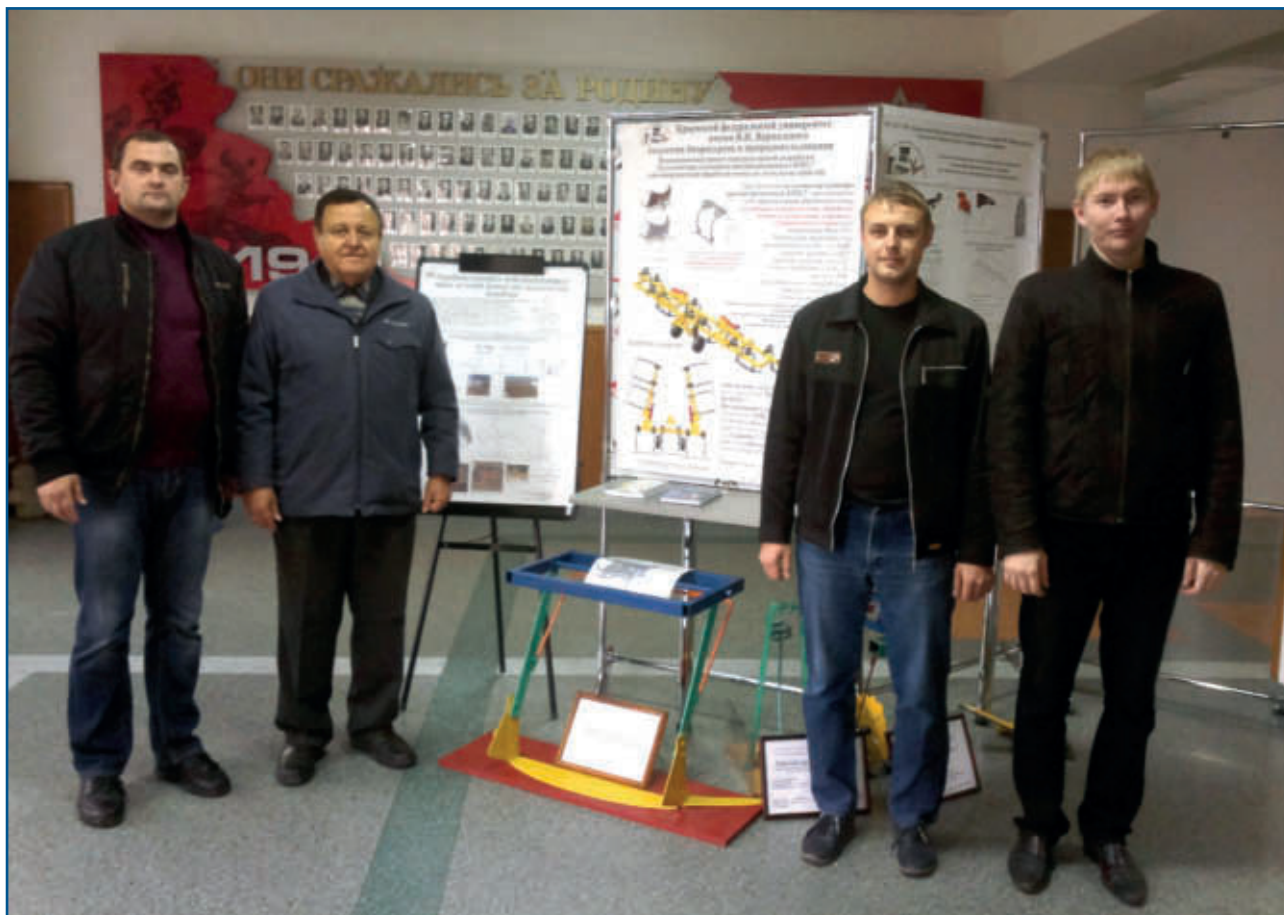
А. В. Белов опубликовал 5 научных статей, две из которых посвящены актуальным вопросам разработки рабочих органов почвообрабатывающих машин, созданных по бионическому подобию, разработал комплекс учебно-методических указаний.

Область научных интересов: создание перспективных ресурсосберегающих рабочих органов почвообрабатывающих машин по бионическим прототипам.

УЧАСТИЕ В НАУЧНЫХ КОНФЕРЕНЦИЯХ И АГРОПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫСТАВКАХ

Ведущие ученые научной школы принимают активное участие в фестивалях науки и профильных выставках.

Научная школа «Механико-бионические основы разработки почвообрабатывающих машин» явилась организатором Международной научно-технической конференции «Перспективы развития средств механизации и технического сервиса в АПК», состоявшейся 20 апреля 2016 г. в Симферополе.



Демонстрация выставочных экспонатов на Первом фестивале науки в ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского»

Представители научной школы регулярно участвуют в ежегодных Международных агропромышленных выставках, где демонстрируются их опытно-конструкторские разработки:

1. Конструкторская разработка ротационных рыхлителей почвы для ресурсосберегающего земледелия Республики Крым (презентация). – Выставка научных, научно-технических и инновационных разработок ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского»;

2. Борона гибко-ударная ротационная БГУР-2,8 для поверхностной обработки почвы по технологии «mini-till» (презентация). – Выставка научных, научно-технических и инновационных разработок ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского»;

3. Культиватор-плоскорез противозерозионный КПП-7 (презентация). – IV выставка аграрных технологий «АГРОЭКСПОКРЫМ». Ялта, 25–27 февраля 2016 года;

4. Способ повышения долговечности деталей почвообрабатывающих машин по бионическим обоснованным параметрам (презентация). – IV вы-

ставка аграрных технологий «АГРОЭКСПОКРЫМ». Ялта, 25–27 февраля 2016 года;

5. Плоскорезущий рабочий орган для поверхностной обработки почвы (макет) – 1-я агропромышленная специализированная выставка «РОСКРЫМАГРО». Симферополь, 3–5 ноября 2016 года;

6. Батарея с набором ротационных шарнирно соединенных дисков с измельчающими элементами катка-рыхлителя почвы (макет) – 1-я агропромышленная специализированная выставка «РОСКРЫМАГРО». Симферополь, 3–5 ноября 2016 года;

7. Диско-лопастной виброударный рыхлитель почвы (макет) – 1-я агропромышленная специализированная выставка «РОСКРЫМАГРО». – Симферополь, 3–5 ноября 2016 года;

8. Детали с износостойкой наплавкой по бионическим обоснованным параметрам почвообрабатывающих рабочих органов (образцы). – 1-я агропромышленная специализированная выставка «РОСКРЫМАГРО». Симферополь, 3–5 ноября 2016 года;

9. Конструкторская разработка упругого выравнивателя почвы для предпосевной обработки почвы по ресурсосберегающей технологии «mini-till» в Республике Крым. – Выставка инновационных проектов и достижений в рамках Молодёжного инновационного конвента. Симферополь, 3–4 декабря 2016 года;

10. Конструкторская разработка виброударных рифленых рабочих органов дисковой борона для ресурсосберегающей технологии «mini-till» в Республике Крым. – Выставка инновационных проектов и достижений в рамках Молодёжного инновационного конвента. Симферополь, 3–4 декабря 2016 года.

ВНЕДРЕНИЕ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРАКТИКУ

Учеными научной школы в рамках системы повышения квалификации руководителей подразделений сельскохозяйственных предприятий проводятся занятия по ознакомлению агроспециалистов с разработкой новых технологий и почвообрабатывающих машин.



Учебное занятие по повышению квалификации главных инженеров сельскохозяйственных предприятий проводит руководитель научной школы, доктор технических наук, профессор Л. Ф. Бабицкий

НАУЧНОЕ И ПРАКТИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В СОВМЕСТНЫХ ПРОЕКТАХ И ТЕХНИЧЕСКИХ РАЗРАБОТКАХ

*Научной школой «Механико-бионические основы разработки почвообрабатывающих машин» совместно с Национальным университетом биоресурсов и природопользования Украины выполнены тематические научно-исследовательские работы:

– «Разработка рабочих органов противоэрозийных почвообрабатывающих орудий для экологически безопасных энергосберегающих технологий Крыма» (2006–2008 гг.);

– «Разработка и обоснование параметров ресурсосберегающих комбинированных рабочих органов для поверхностной обработки почвы» (2009–2011 гг.);

– «Разработка комплекса почвообрабатывающих рабочих органов для экологического земледелия» (2013–2014 гг.).

*Совместно с ОАО «Электромашиностроительный завод «Фирма СЭЛМА» создан научно-технический проект «Совершенствование технологии упрочнения лезвий почвообрабатывающих рабочих органов сельскохозяйственных агрегатов» (2005–2007 гг.).

*В сотрудничестве с Международной академией аграрного образования осуществляется ознакомление мирового профильного учёного сообщества с результатами деятельности научной школы.

*Совместно с ОАО «Симферопольский ремонтно-механический завод» научная школа приняла участие в конкурсе Министерства образования и науки Крыма «Проект организации производственной практики студентов второго курса факультета механизации производства и технологии переработки сельскохозяйственной продукции ЮФ НУБиП Украины «Крымский агротехнологический университет» по материаловедению и технологии конструкционных материалов» (2013 г.).

*Продолжается сотрудничество научной школы с Харьковским национальным техническим университетом сельского хозяйства им. П. Василенко, Полтавской государственной сельскохозяйственной академией и Крымским инженерно-педагогическим университетом по подготовке и изданию научных монографий, сборников научных трудов и совершенствованию магистерской подготовки.

СВОДНЫЙ СПИСОК ОСНОВНЫХ РАБОТ УЧЁНЫХ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Монографии:

1. Бабицкий Л. Ф. Бионико-механические основы сельскохозяйственных машин. Теория и методы / Л. Ф. Бабицкий, В. Ю. Москалевич, И. В. Соболевский. – LAPLAMBERT Academic Publishing, 2016. – 384 с.

Учебники:

1. Бабицкий Л. Ф. Основы бионических исследований : учебник / Л. Ф. Бабицкий, В. Ю. Москалевич, И. В. Соболевский. – Симферополь : Антикава, 2014. – 328 с.

2. Бабицкий Л. Ф. Основы научных исследований в агроинженерии : учебник / Л. Ф. Бабицкий, И. В. Соболевский, В. Ю. Москалевич. – Симферополь : ИП Гальцовой Н.А., 2015. – 269 с.

Учебные пособия:

1. Бабицкий Л. Ф. Біонічні напрями розробки ґрунтообробних машин / Л. Ф. Бабицький. – Киев : Урожай, 1998. – 164 с.

2. Бабицкий Л. Ф. Бионические основы технических решений : учеб. пособие для студентов механического факультета очной и заочной формы обучения по дисциплине «Бионические направления разработки сельскохозяйственных машин» / Л. Ф. Бабицкий, В. Ю. Москалевич. – Симферополь : ЮФ НУБиП Украины «КАТУ», 2010. – 84 с.

Статьи в научных изданиях:

1. Бабицкий Л. Ф. Бионическое обоснование конструкции упругих рабочих органов культиватора-плоскореза / Л. Ф. Бабицкий, И. В. Соболевский // Известия сельскохозяйственной науки Тавриды. – 2016. – № 6(169). – С. 50–59.

2. Бабицкий Л. Ф. Структура и содержание новой учебной дисциплины «Основы бионических исследований» / Л. Ф. Бабицкий, В. Ю. Москалевич // Вісник Українського відділення Міжнародної академії аграрної освіти. – 2016. – № 4. – С. 9–13.

3. Бабицкий Л. Ф. Обоснование конструктивных параметров гибкой бороны / Л. Ф. Бабицкий, И. В. Соболевский, В. А. Куклин // Вісник Українського відділення Міжнародної академії аграрної освіти. – 2016. – № 4. – С. 61–68.

4. Бабицкий Л. Ф. Обоснование конструкции устройства для определения динамического деформационного показателя почвы / Л. Ф. Бабицкий, И. В. Соболевский, В. А. Куклин // Известия сельскохозяйственной науки Тавриды. – 2016. – № 8(171). – С. 54–60.

Патенты на изобретения:

1. Пат. 2571203 Российская Федерация, МПК7 А 01 В 13/08 (2006.01). Рабочий орган плоскореза-глубококорыхлителя / Бабицкий Л. Ф., Соболевский И. В. ; заявитель и патентообладатель Бабицкий Л. Ф., Соболевский И. В. – № 2014129358/13 ; заявл. 16.07.2014 ; опубл. 20.12.2015, Бюл. № 35. – 4 с. : ил.

2. Пат. 2577905 Российская Федерация, МПК7 А 01 В 1/00 (2006.01). Ручной плоскорез / Бабицкий Л. Ф., Москалевич В. Ю., Соболевский И. В. ; заявитель и патентообладатель Бабицкий Л. Ф., Москалевич В. Ю., Соболевский И. В. – № 2015113711/13 ; заявл. 13.04.2015 ; опубл. 20.03.2016, Бюл. № 8. – 5 с. : ил.

3. Пат. 2591130 Российская Федерация, МПК7 А 01 В 35/20 (2006.01). Культиватор-плоскорез / Бабицкий Л. Ф., Соболевский И. В., Москалевич В. Ю. ; заявитель и патентообладатель

Бабицкий Л. Ф., Соболевский И. В., Москалевич В. Ю. – № 2015113685/13 ; заявл. 13.04.2015 ; опубл. 10.07.2016, Бюл. № 19. – 4 с. : ил.

4. Пат. 2591980 Российская Федерация, МПК7 А 01 В 15/04 (2006.01). Способ упрочнения рабочих органов почвообрабатывающих машин / Бабицкий Л. Ф., Москалевич В. Ю., Соболевский И. В. ; заявитель и патентообладатель Бабицкий Л. Ф., Москалевич В. Ю., Соболевский И. В. – № 2015113542/13 ; заявл. 13.04.2015 ; опубл. 20.07.2016, Бюл. № 20. – 6 с. : ил.

5. Пат. 2591990 Российская Федерация, МПК7 А 01 В 15/04 (2006.01). Способ упрочнения рабочих органов почвообрабатывающих машин / Бабицкий Л. Ф., Москалевич В. Ю., Соболевский И. В. ; заявитель и патентообладатель Бабицкий Л. Ф., Москалевич В. Ю., Соболевский И. В. – № 2015113712/13 ; заявл. 13.04.2015 ; опубл. 20.07.2016, Бюл. № 20. – 4 с. : ил.

6. Пат. 2605337 Российская Федерация, МПК7 А 01 В 35/22 (2006.01). Рабочий орган культиватора / Бабицкий Л. Ф., Соболевский И. В. ; заявитель и патентообладатель Бабицкий Л. Ф., Соболевский И. В. – № 2015125471/13 ; заявл. 26.06.2015 ; опубл. 20.12.2016, Бюл. № 35. – 4 с. : ил.

7. Пат. 2605772 Российская Федерация, МПК7 А 01 В 31/00 (2006.01). Гибкая борона / Бабицкий Л. Ф., Соболевский И. В. ; заявитель и патентообладатель Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского. – № 2015131644/13 ; заявл. 29.07.2015 ; опубл. 27.12.2016, Бюл. № 36. – 6 с. : ил.

Патенты на полезные модели:

1. Пат. 160694 Российская Федерация, МПК7 А 01 В 35/20 (2006.01), А 01 В 15/04 (2006.01). Плоскорезущий рабочий орган для обработки почвы / Бабицкий Л. Ф., Мищук С. А. ; заявитель и патентообладатель Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского. – № 2015125224/13 ; заявл. 25.06.2015 ; опубл. 27.03.2016, Бюл. № 9. – 4 с. : ил.

2. Пат. 164211 Российская Федерация, МПК7 А 01 В 19/02 (2006.01). Зубовая борона / Бабицкий Л. Ф., Соболевский И. В. ; заявитель и патентообладатель Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского. – № 2016114099/13 ; заявл. 12.04.2016 ; опубл. 20.08.2016, Бюл. № 23. – 4 с. : ил.

3. Пат. 173270 Российская Федерация, МПК А 01 В 23/00 (2006.01) Рабочий орган дисковой бороны / Бабицкий Л. Ф., Москалевич В. Ю.; заявитель и патентообладатель Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского – № 2016139733; заявл. 10.10.2016, опубл. 21.08.2017. Бюл. № 24.

4. Пат. 165505 Российская Федерация, МПК7 А 01 В 29/04 (2006.01). Почвообрабатывающий каток / Бабицкий Л. Ф., Соболевский И. В.; заявитель и патентообладатель Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского. – № 2016113440/13 ; заявл. 07.04.2016 ; опубл. 20.10.2016, Бюл. № 29. – 4 с. : ил.

5. Пат. 164210 Российская Федерация, МПК7 А 01 В 21/08 (2006.01). Дисковый рыхлитель почвы / Бабицкий Л. Ф., Соболевский И. В. ; заявитель и патентообладатель Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского. – № 2016113077/13 ; заявл. 05.04.2016 ; опубл. 20.08.2016, Бюл. № 23. – 4 с. : ил.

ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

На основе принципов и методов бионики научной школой проведено бионическое моделирование, аналитическое описание и экспериментальные исследования новых конструкций почвообрабатывающих машин с рабочими органами по бионическому подобию.

Почвообрабатывающие орудия с зубчатыми рабочими органами

Биологические прототипы



Медведка (*Gryllotalpa*)

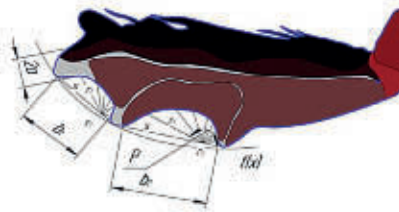


Жук-носорог
(*Oryctes nasicornis*)

Обоснование параметров зубчатых рабочих органов



Определение коэффициента расстановки зубьев ноги медведки



Расположение вершин зубьев и форма впадин между ними ноги жука-носорога



Глубокорыхлитель-щелеватель зубчатый ГЩЗ-3.

Преимущества: уменьшается развальная борозда и снижается тяговое сопротивление.

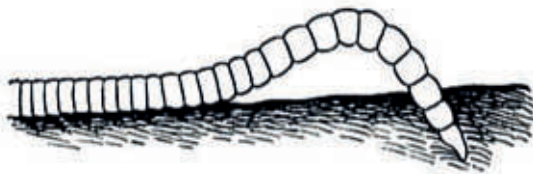


Культиватор-плоскорез зубчатый упрочнённый КПЗУ-3 (КПЗУ-5).

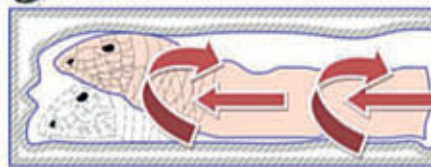
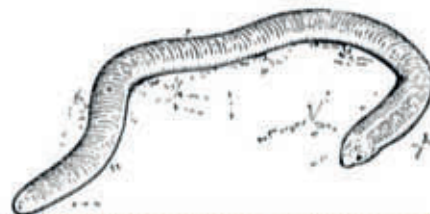
Преимущества: улучшается крошение, не уплотняется дно, снижается тяговое сопротивление, повышается срок службы.

Чизельный рыхлитель почвы

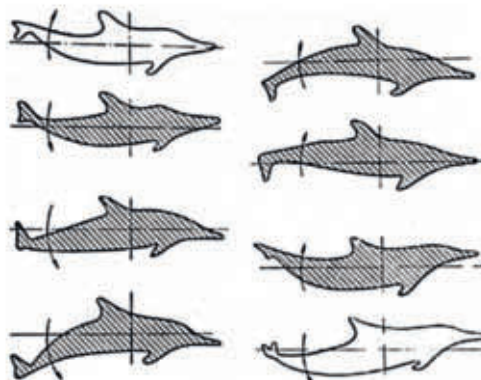
Исследование принципов движения биологических прототипов



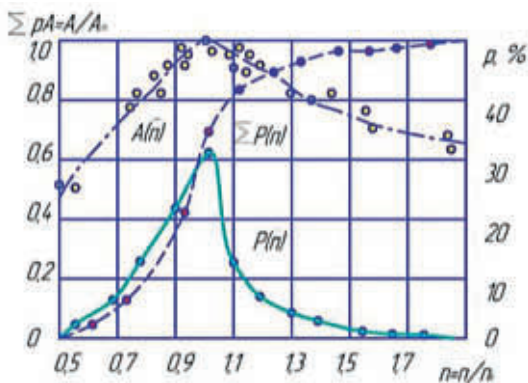
Процесс проникновения червя в почву



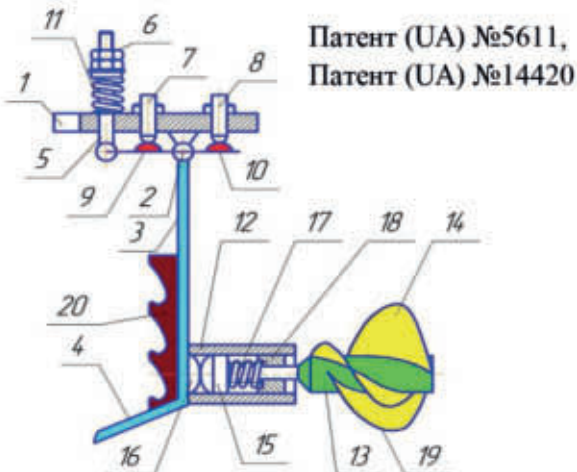
Амфисбена и ее движение в почве



Обобщенная схема плавательных движений дельфина



Амплитудно-частотная характеристика движущегося дельфина



Патент (UA) №5611,
Патент (UA) №14420

Схема колебательно-ударного чизельного рабочего органа с роторным рыхлителем

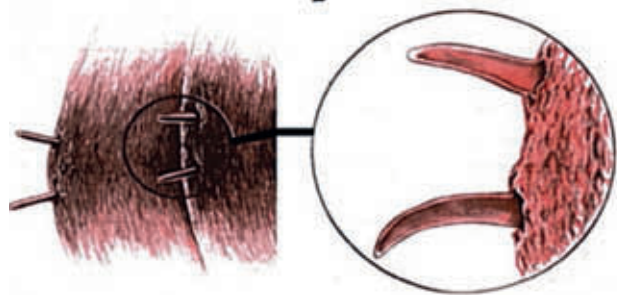


Общий вид чизельного рыхлителя почвы

Преимущества: разрушение уплотненных слоев почвы; улучшение влагонакопления и воздухопроницаемости, повышение противоэрозионной устойчивости почвы; снижение тягового сопротивления.

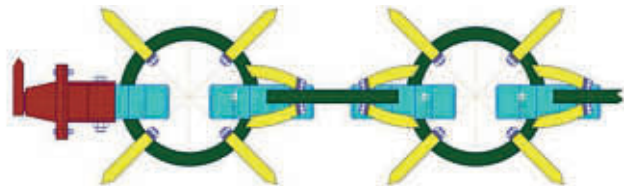
Борона гибко-ударная ротационная БГУР-2,8

Исследование строения дождевого червя



Брюшные пучки щетинок дождевого червя (при увеличении в 100 и 300 раз)

Обоснование параметров ротационного рабочего органа по бионическому подобию брюшных щетинок дождевого червя



Звенья гибко-ударной бороны



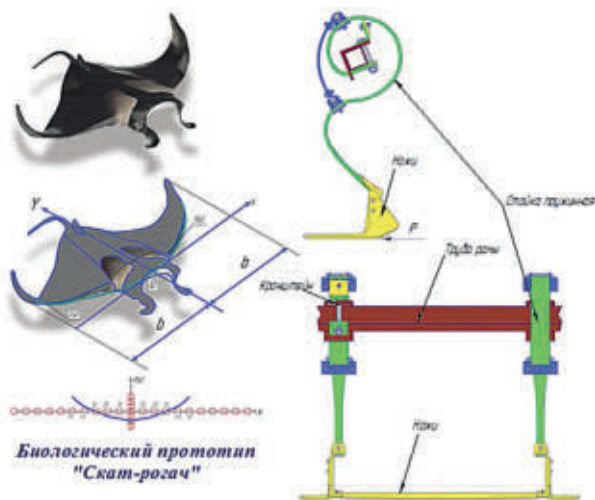
Общий вид гибкой бороны БГУР-2,8.
Патент (RU) № 2605772

Преимущества: увеличение коэффициента равномерности рыхления почвы – 83%; уменьшение высоты гребней; минимальное распыление почвенных агрегатов – 32%; улучшение влагонакопления за счет образования лунок на поверхности почвы; самоочищение от растительных остатков.

◆ Научная школа «Механико-бионические основы разработки почвообрабатывающих машин»

Культиватор-плоскорез противозерозионный КПП-3

Обоснование параметров плоскорезающего рабочего органа по бионическому подобию лобовой поверхности скапа-рогача (*Mantabirostris*)

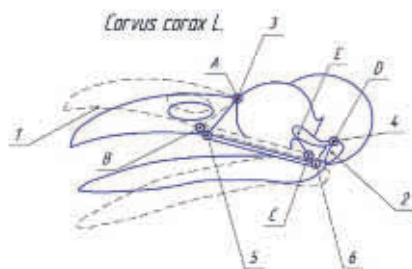


Общий вид КПП-3. Патент (RU) № 2591130, (RU) № 2605337

Преимущества: увеличение коэффициента равномерности рыхления почвы – 94,8%; уменьшение высоты гребней с повышением качества крошения «подстерневого» пласта на всю ширину захвата и сохранением стерни до 76%; уменьшение содержания эрозионно-опасных частиц; снижение тягового сопротивления в 1,3–1,4 раза.

Культиватор маятниково-ударный КМУ-10

Анализ биологических прототипов



Четырехзвенный механизм черепа ворона: 1 – надклювье; 2 – квадратная кость; 3, 4, 5 и 6 – шарниры



Сердце: автоколебательный процесс



Патент (UA) № 81033,
Патент (UA) № 28178

Ударный интенсификатор вибрации лап культиватора:
1 – стойка;
2 – наковальня;
3 – шарнирный ударник



Секция культиватора с установленными ударными интенсификаторами вибрации лап

Преимущества: улучшение крошения почвы, самоочищение от налипающей почвы и снижение тягового сопротивления.

Способ повышения долговечности деталей почвообрабатывающих машин по бионически обоснованным параметрам

Анализ биологических прототипов

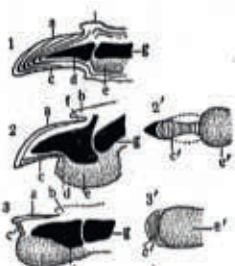


Схема строения когтей животных:
1 – коготь крокодила;
2, 2' – коготь и пальцевый мякиш хищных;
3, 3' – коготь и пальцевый мякиш обезьяны.



Продольное сечение резцового зуба жвачных животных:
а – коронка;
б – корень;
1 – эмаль; 2 – десна;
3 – цемент;
4 – дентин;
5 – полость зуба с пульпой;
6 – вентральная челюсть



Диски борон с прерывистой наплавкой



Ножи лапы КПШ с прерывистой наплавкой



Патент (RU) № 2591980,
Патент (RU) № 160694
Зубчатый лемех плуга с прерывистой наплавкой



Патент (RU) № 2591990
Лапа КПС-444 универсальная с прерывистой наплавкой

Преимущества: увеличение долговечности в 2–3 раза; обеспечение эффекта самозатачивания лезвий в различных почвенных условиях; экономия наплавочных материалов; снижение тягового сопротивления.

РЕЗЮМЕ РУКОВОДИТЕЛЯ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

В научной школе «Механико-бионические основы разработки почвообрабатывающих машин» сформировано и развивается новое научное направление в земледельческой механике, заключающееся в биосистемном подходе к созданию малоэнергоёмких рабочих органов почвообрабатывающих машин по прототипу животных и насекомых – землероев (медведки, жука-носорога, крота, меч-рыбы, рыбы скат-рогач и др.).

Бионический подход в агроинженерии – это искусство использовать достижения биологических наук в интересах дальнейшего развития сельскохозяйственной техники. Он осуществляется при совокупности исследований биологических, физико-математических и технических наук с использованием постулатов общей теории систем. В научной школе проводится постоянный поиск и сравнение интересных и полезных для почвообрабатывающей техники процессов, явлений, свойств и характеристик живых объектов с подобными объектами в неживой природе, детализированный анализ отысканных аналогий, аналитическое описание и определение границ их применения. Распознавание и использование замыслов живой природы дает возможность по-новому подойти к методам разработки и проектирования почвообрабатывающих машин. Накопленный фактический материал о строении и принципах действия биологических прототипов требует глубокого осмысления, бионического моделирования и дальнейшего

аналитического описания с учетом функционального назначения.

Разрабатываемый научной школой при биосистемном подходе принцип многоконтактно-ударного воздействия на почву показывает высокую эффективность и перспективность дальнейшего его использования при совершенствовании почвообрабатывающих машин. Виброударные рабочие органы с прерывистыми упрочненными участками контакта обеспечат реализацию периодических фаз деформации и разрушения почвы, что способствует снижению энергетических затрат и повышению качественных показателей работы.

Творческий процесс в научной школе сопровождается подачей заявок и получением многочисленных патентов на изобретения и полезные модели на основе решений живой природы, демонстрации их на Международных выставках и конкурсах. Перед научной школой стоят большие задачи по широкому внедрению в сельскохозяйственное производство и учебный процесс новых

бионических разработок почвообрабатывающих машин.

В содружестве с природой научной школой рассматривается дальнейшее плодотворное развитие механико-бионических основ разработки почвообрабатывающих машин с использованием новых биологических объектов. В этом плане проникновенно звучат стихи Ф. Тютчева:

*Не то, что мните вы, природа:
Не слепок, не бездушный лик –
В ней есть душа, в ней есть свобода,
В ней есть любовь, в ней есть язык...*

Осваивая живой язык природы, накапливая знания о закономерностях эволюционного развития животного мира и оптимальных принципов его строения, научная школа направляет свою деятельность на воплощение этих поэтических слов в технические решения для новой почвообрабатывающей техники.

НАУЧНАЯ ШКОЛА «НЕПРЕРЫВНОЕ РАЗВИТИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА»

ОФИЦИАЛЬНОЕ НАЗВАНИЕ:

Научная школа
«Непрерывное развитие
человеческого потенциала».

РУКОВОДИТЕЛЬ:

Зиновьев Феликс Владимирович,
доктор экономических наук,
профессор кафедры управления
персоналом и экономики
труда Института экономики
и управления ФГАОУ ВО
«КФУ им. В. И. Вернадского».

УЧРЕДИТЕЛЬ:

ФГАОУ ВО «КФУ
им. В. И. Вернадского».

ДАТА РЕГИСТРАЦИИ:

зарегистрирована протоколом
Научно-технического совета
ФГАОУ ВО
«КФУ им. В. И. Вернадского»
№ 1 от 2 марта 2017 г.

КОД НОМЕНКЛАТУРЫ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ВАК:

08.00.04 – Экономика
и управление предприятиями.
08.00.05 – Экономика
и управление народного
хозяйства.

ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕС:

kafedra021@mail.ru
Тел. +7(978)7916257.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Переход к информационной экономике ведет к существенным изменениям в образовательном процессе в высших учебных заведениях и на последующих этапах развития личности. Происходят коренные изменения в мотивационно-ценностных установках и работодателей, и выпускников высшей школы.

Преподавателями вузов в последние годы становится молодежь, не владеющая практикой хозяйствования, не прошедшая жизненной школы, преподающая по чужим учебным пособиям. В обучении много формализма и консерватизма. Доминирует книжное обучение, а не творческое размышление. Мотивированность преподавателей и студентов недостаточна. Переход к новой концепции образовательного процесса ведет к отказу от образования только как источника знаний. Вместе с тем, необходимо образование как источник формирования личности и средства ее реализации.

Высшая школа опаздывает с реформированием. Увеличивается разрыв между системой обучения и стандартом компетенций готового специалиста. Работодателей тревожит дефицит квалифицированных кадров, неготовность специалистов к принятию мер в условиях кризисных ситуаций. Бизнес не нуждается в специалистах, которым нужно пояснять, что необходимо предпринять, им нужны такие специалисты, которые сами могут предложить, что и как надо делать.

Значительная часть выпускников не способна составить бизнес-план, рассчитать смету затрат, определить реальную себестоимость продукции, она не владеет действующими нормативами, не знает налогообложения, не подготовлена к оценке размерности и экономической значимости анализируемых показателей, не способна предложить стратегию развития и варианты для ее реализации.

Долгое время кафедры действовали на основе типовых учебных планов, предлагаемых свыше учебных программ. Критерием деятельности являлось то, сколько от числа принятых на первый курс студентов получили диплом специалиста, а также какое количество выпускников пошло на работу по распределению.

В рыночных условиях критерии деятельности изменились, но предлагаемые методики оценки деятельности кафедры со стороны администрации вуза носят несопоставимый с реальностью характер, и в результате доминирует субъективность оценок. Выхолащивается само существование интеллектуальной элиты научно-педагогической кадров в образовательной сфере, которая в идеале есть взаимосвязанная деятельность преподавателей и студентов, реализация их возможностей, формирование их мотивированности к достижению целей. Способные к реализации своего интеллектуального потенциала преподаватели или находят себя в бизнесе, или дистанцируются от проблем образовательной среды.

Нельзя не согласиться с Г. Б. Клейнером, что деятельность кафедры как управленческой системы включает: проектные системы, объектные, процессные и среду. Эти составляющие образуют устойчивость кафедры, способной к самостоятельному функционированию и развитию. На кафедре «составляющими такой тетрады могут являться: сотрудники, способные генерировать инновации (люди проекта); преподаватели, способные эти инновации применять и распространять (люди процесса); сотрудники, обеспечивающие порядок и сохранность имущества кафедры (люди объекта); лица, создающие плодотворную, доброжелательную атмосферу на кафедре (люди среды). Если не удастся создать

такую тетраду, неизбежны столкновения с серьезными рисками. Тетрада не вечна, события происходят, состав сотрудников меняется, и, несмотря на это, нужно поддерживать существование таких тетрад».

Исходя из этого, разрабатывается алгоритм управления потенциалом кафедры, который включает:

- анализ эффективности использования ресурсов кафедры;
- выявление наиболее уязвимых сфер деятельности;
- определение наиболее важных направлений развития с целью наращивания потенциала кафедры;
- разработку конкретных решений для реализации потенциала кафедры.

«Политика есть концентрированное выражение экономики». Эта идея проповедовалась ранее, а в последние десятилетия приживается новая идея: «Экономика выражает сущность политики». В этот период на рынке труда автономии возникла потребность в специалистах новой генерации, способных продуктивно работать в рыночных условиях. Для истинных учёных эти годы стали периодом кропотливой педагогической и исследовательской работы. Непрерывная, кропотливая и системная работа с коллективом соратников позволили профессору Зиновьеву Ф. В. создать собственную научную школу.

Целью научной школы является обоснование концептуальных подходов к формированию и непрерывному развитию человеческого потенциала специалистов для повышения их конкурентоспособности в современных условиях.

Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

- систематизировать эволюцию взглядов на развитие человеческого потенциала, особенности интеллектуального потенциала и интеллектуальной деятельности;

- сформировать теоретико-методологические подходы к взаимодействию информационного рынка, рынка образовательных услуг и рынка β -ориентированного труда;

- постоянно изучать опыт подготовки кадров в передовых странах;
- предложить методику оценки человеческого потенциала разного уровня подготовки специалистов;

- усовершенствовать модель компетенций современного специалиста;

- разработать критерии интегральной оценки потенциала и деятельности специалистов;

- разработать прогноз региональной потребности в специалистах различного профиля;

- предложить концептуальный подход к непрерывному обучению кадров (включая профориентационную работу в период обучения в школе, вузе, на рабочем месте, путём самообразования, переподготовки и повышения квалификации кадров);

- предложить методику сценарного анализа эффективного использования потенциала специалистов;

- оценить институциональные возможности формирования и реализации человеческого потенциала.

◆ Научная школа «Непрерывное развитие человеческого капитала»



РУКОВОДИТЕЛЬ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

ЗИНОВЬЕВ Феликс Владимирович – доктор экономических наук, профессор кафедры управления персоналом и экономики труда Института экономики и управления КФУ им. В. И. Вернадского.

Окончил Московскую сельскохозяйственную академию им. К. А. Тимирязева в 1963 году. В 1970 г. защитил кандидатскую диссертацию в г. Ленинграде на тему «Научные основы управления производством». В 1990 году присвоено учёное звание профессора. В 2001 году защитил докторскую диссертацию на тему «Формирование эффективных механизмов хозяйствования».

Подготовил 94 доктора и кандидата экономических наук, из которых 30 человек работают за рубежом, а 21 – в КФУ им. В. И. Вернадского.

Сфера научных интересов – многогранна

Профессор Зиновьев Ф. В. сформировал научную школу по нескольким направлениям: методология экономических исследований, управление развитием человеческого потенциала, национальная безопасность страны; внешнеэкономическая деятельность, формирование эффективных механизмов хозяйствования.

Участники научной школы разработали комплекс методик исследований: методика прогнозирования потребности в персонале, методика оценки кадровой безопасности, методика оценки деятельности специалистов, методика оценки мотивации, методика гиперактивного обучения, методика оценки деятельности кафедры, методика оценки потерь в производственной и непромышленной сферах, методика исследования

легальных и нелегальных способов уклонения от налогообложения, их выявление и предотвращение, методика оценки базового потенциала предприятия, его развития и эффективной реализации, оценки конкурентоспособности страны, региона, отрасли и предприятия.

Общественное признание научно-педагогической деятельности.

В 2000 г. решением Президиума Верховной Рады АР Крым Зиновьеву Ф. В. присвоено почётное звание «Заслуженный работник образования АР Крым», в 2002 г. избран действительным членом Крымской академии наук, в 2002 году Указом Президента Украины присвоено почётное звание «Заслуженный работник образования Украины», в 2015 году награжден почетной грамотой Президиума Верховного Совета АР Крым, в 2017 году присвоено звание «Заслуженный профессор КФУ им. В. И. Вернадского».

Научно-общественная деятельность: член методического совета Министерства сельского хозяйства СССР (1970–1985 гг.). Главный редактор журнала «Экономика и управление» (1993–1999 гг.). Член методического совета главка вузов Министерства сельского хозяйства Украины (1986–1990 гг.). Член экспертной комиссии ВАК Украины (2006–2008 гг.). Член редакционной коллегии журналов: «Культура народов Причерноморья» (2006–2008 гг.), «Держава и регионы» (2007–2013 гг.), «Вестник Белорусской государственной сельскохозяйственной академии» (2017 г.).

Член специализированного Ученого совета по защите диссертаций при Ленинградском СХИ (1971–1973); при Крымском СХИ (1988–1991); при Классическом приватном университете (2006–2011); при МУБиП (2012–2013), при Харьковском ГТУСХ (2012–2014).

Неоднократно выступал в качестве эксперта при аккредитации вузов России и Украины, а также участвовал в проверках ряда вузов Белоруссии, России, Казахстана и Украины.

В исследованиях Зиновьева Ф. В. можно выделить четыре этапа. Первый этап – это эффективность производства. Второй этап – различные аспекты в труде руководителя. Третий этап – трансформация механизмов управления в механизмы хозяйствования. Четвёртый этап – макроэкономические и региональные аспекты экономической безопасности, сокращение теневой экономики.

На протяжении всего периода педагогической работы в центре его внимания оставалась проблема непрерывного развития человеческого потенциала специалистов.



От частных исследований к изучению общих проблем: таков путь динамики научных исследований профессора Зиновьева Ф. В.

Научно-публицистическая деятельность профессора Зиновьева Ф. В.

Монографии:

1. Зинов'ев Ф. В. Забезпечення фінансової стійкості аграрних підприємств: монографія / Ф. В. Зинов'ев, Є. Ю. Лагода. – Мелітополь : Видав. будинок ММД, 2012. – 160 с.
2. Зиновьев Ф. В. Международная экономическая деятельность: региональный аспект / Ф. В. Зиновьев, А. С. Горда, В. Е. Реутов. – Симферополь : Таврия, 2006 – 176 с.
3. Зиновьев Ф. В. Организационная культура предприятия: монография / Ф. В. Зиновьев, А. В. Зеркаль. – Симферополь : Феникс, 2015. – 132 с.
4. Зиновьев Ф. В. Основы управленческого консультирования / Ф. В. Зиновьев, П. А. Борисенко. – Симферополь : Феникс, 2010. – 240 с.
5. Зиновьев Ф. В. 50 лет большого пути / Ф. В. Зиновьев, В. Н. Соченко и др. – Симферополь : Таврида, 2016. – 208 с.
6. Зиновьев Ф. В. Управление персоналом / Ф. В. Зиновьев, И. Ф. Зиновьев. – Симферополь : Таврия, 2003. – 203 с.

7. Зиновьев Ф. В. Формирование эффективных механизмов хозяйствования : монография / Ф. В. Зиновьев, И. Ф. Зиновьев, Н. А. Космарова и др. – Саки : Феникс, 2013. – 147 с.

8. Зиновьев Ф. В. Формирование эффективных механизмов хозяйствования в агропромышленном комплексе Крыма / Ф. В. Зиновьев. – Симферополь : Таврия, 2001. – 258 с.

9. Зиновьев Ф. В. Экономическая работа на предприятиях / Ф. В. Зиновьев, С. Н. Немирович. – Симферополь : Таврия, 2002. – 144 с.

10. Методика исследования региональных аспектов экономики / под ред. проф. Ф. В. Зиновьева. – Симферополь : Таврия, 2005. – 160 с.

11. Методы исследования экономических процессов: монография / под ред. проф. Ф. В. Зиновьева. – Изд. 2-е. – Симферополь : Феникс, 2010. – 288 с.

12. Транснациональные корпорации: монография / под ред. проф. Зиновьева Ф. В. – Симферополь : Таврия. – 2007. – 218 с.

13. Трансформация механизмов управления в механизмы хозяйствования : монография / под ред. проф. Ф. В. Зиновьева. – Симферополь : Таврия, 2008. – 210 с.

Научные статьи последнего времени:

1. Зиновьев Ф. В. Изменения в требованиях к компетенциям сотрудников служб управления персоналом / Ф. В. Зиновьев, А. В. Кифяк // Проблемы устойчивого развития сельского хозяйства Европы : сб. материалов общего научного исследования. – Щецин, 2015. – С. 158–161.

2. Зиновьев Ф. В. Методы использования информационных технологий в образовательном процессе / Ф. В. Зиновьев // Перспективы Международного сотрудничества российских и зарубежных вузов : сб. науч. тр. – Королев, 2016. – С. 68–75.

3. Зиновьев Ф. В. Мотивация к взаимодействию молодежи, вуза и бизнеса: проблемы и пути их решения / Ф. В. Зиновьев, Н. В. Бабина, С. В. Баширова // Экономика и предпринимательство. – 2016. – № 3, ч. 2 (68-2). – С. 504–511.

4. Зиновьев Ф. В. Мотивация к взаимодействию преподавателей и студентов / Ф. В. Зиновьев // Организационно-правовые аспекты инновационного развития агробизнеса : сб. науч. тр. / науч. ред. Б. Мицкевич. – Горки-Щецин, 2017. – Вып. 14. – С. 20–24.

5. Зиновьев Ф. В. Оправданность затрат на обеспечение деятельности начальника отдела кадров предприятия / Ф. В. Зиновьев, Л. С. Капшук // Организационно-правовые аспекты инновационного развития агробизнеса : сб. науч. тр. / науч. ред. Б. Мицкевич. – Горки ; Щецин, 2017. – Вып. 14. – С. 47–49.

6. Зиновьев Ф. В. Оценка человеческого потенциала региона с учетом развития интегрированных структур: состояние и перспективы / Ф. В. Зиновьев, И. Ф. Зиновьев, А. В. Кифяк // Успехи современной науки и образования. – 2017. – Т. 9, № 2. – С. 13–16.

7. Зиновьев Ф. В. Оценка эффективности функционирования кафедры / Ф. В. Зиновьев // Перспективы, организационные формы и эффективность сотрудничества российских и зарубежных вузов : сб. науч. тр. – Королев, 2016. – С. 147–149.

8. Зиновьев Ф. В. Современные критерии оценки деятельности кафедры / Ф. В. Зиновьев, Ю. Н. Короленко // Организационно-правовые аспекты инновационного развития АПК : сб. трудов. – Горки ; Щецин, 2015. – Вып. 12. – С. 31–34.

9. Зиновьев Ф. В. Управление мотивацией талантов / Ф. В. Зиновьев, Т. П. Гордиенко // Проблемы современного педагогического образования. – Ялта, 2017. – № 3. – С. 193–200.

10. Зиновьев Ф. В. Формирование современной школы подготовки специалистов / Ф. В. Зиновьев // Организационно-правовые аспекты инновационного развития АПК : сб. науч. тр. – Щецин, 2016. – Вып. 14. – С. 18–21.

11. Зиновьев Ф. В. Эволюция образовательных технологий подготовки менеджеров / Ф. В. Зиновьев // Вестник Белорусской государственной сельскохозяйственной академии. – 2017. – № 1. – С. 143–148.

12. Зиновьев Ф. В. Strategy of development of department / Ф. В. Зиновьев // Problems of evropean agriculture sustainable development. – Щецин, 2015. – С. 13–15.

13. Zinovjev F. V. Technology and criteria of formation of management culture / F. V. Zinovjev // Ekonomiczne wyzwania zrownowazonego i stabilnego rozwoju gospodarczego obszarow wiejskich w Polsce. – Secin, 2016. – P. 68–71.

Всего Зиновьев Ф. В. опубликовал 227 научных работ, в том числе 18 монографий, 26 учебных пособий с грифом Министерств России, Украины, Казахстана. Ссылок на его публикации – 86. Коэффициент Хирша – 5.

МЕРОПРИЯТИЯ, ОРГАНИЗОВАННЫЕ И ПРОВЕДЕННЫЕ НАУЧНОЙ ШКОЛОЙ

В 1975 году в период работы проф. Зиновьева Ф. В. в Крымском СХИ на базе совхоза-завода «Виноградный» была создана первая в стране кафедра практических основ управления, в которой студенты проходили производственную практику, писали курсовые и дипломные работы, изучали труд специалистов и руководителей. Здесь неоднократно повышали квалификацию специалисты и руководители, занимающиеся на курсах повышения квалификации при Крымском сельскохозяйственном институте.

В 1976 году Крымский сельскохозяйственный институт создал филиалы кафедры на производстве: в ГПЗ «Славное», колхозах «Дружба народов» и «Россия». Здесь обучались не только советские, но и иностранные студенты, проходили неоднократно семинары по организационной культуре и культуре управленческого труда. Руководители и специалисты из разных уголков страны знакомились здесь с опытом работы и эффективностью производства.

Такое взаимодействие профессорско-преподавательского состава вуза и специалистов-практиков позволяло совершенствовать учебный процесс, вести научно-исследовательскую работу с участием студентов, проводить кустовые совещания по ходу практики, обмениваться позитивным

опытом, привлекая специалистов к чтению лекций на курсах повышения квалификации. В этих же хозяйствах проводились выездные заседания Государственной экзаменационной комиссии по защите дипломных работ. Такой опыт позволял совершенствовать учебные пособия и выявлять приоритеты в научной работе с учетом потребностей производства.

В 1989 году при Крымском сельскохозяйственном институте был организован десятый класс, в состав которого был отобран 21 школьник из 860 тестируемых. С ними, кроме обычных школьных занятий, проводились выездные занятия на предприятия или тренинги по развитию управленческих навыков. Выпускники этого класса завершили обучение в институте по специальности «Менеджмент ВЭД» и стали успешными предпринимателями.

Монография «Методология экономических исследований» неоднократно переиздавалась. Ее различные аспекты успешно используются исследователями не только в нашей стране, но и за рубежом. На базе кафедр, возглавляемых профессором Зиновьевым Ф. В., ежегодно проводились международные научно-практические конференции преподавателей, руководителей и специалистов, а также специализированные семинары и тренинги по методологии исследования.

Представители научной школы опубликовали комплекс учебных пособий, рекомендованных Министерством образования и науки России,

Украины, Казахстана для занятий со студентами и специалистами. Среди них можно отметить: «Введение в специальность», «Деловой протокол», «Организация труда менеджера», «Управление персоналом», «Методы исследования экономических процессов», «Методика экономического обучения», «Основы предпринимательства», «Активные методы подготовки менеджера», «Менеджмент внешнеэкономической деятельности», «Управление человеческими ресурсами», «Управленческая психология», «Правовые основы деятельности менеджера», «Управленческое консультирование», «Маркетинг», «Самоменеджмент», «Этика бизнеса», «Организационная культура».

В 2011 г. впервые в Крыму была создана кафедра управления персоналом и экономики труда на базе Крымского экономического института, а в 2012 г. открылась специальность «Управление персоналом» (сейчас – направление подготовки) для обучения студентов в этой сфере. Зиновьев Ф. В. осуществлял руководство кафедрой с момента ее создания до конца 2014/15 учебного года. С нового учебного года (2015/16) кафедру возглавляет д. э. н., доцент Резникова О. С.

Кафедрой управления персоналом и экономики труда Института экономики и управления ежегодно проводятся научно-практические конференции «Современные технологии управления персоналом» под руководством заведующего кафедрой д. э. н., доц. Резниковой О. С.



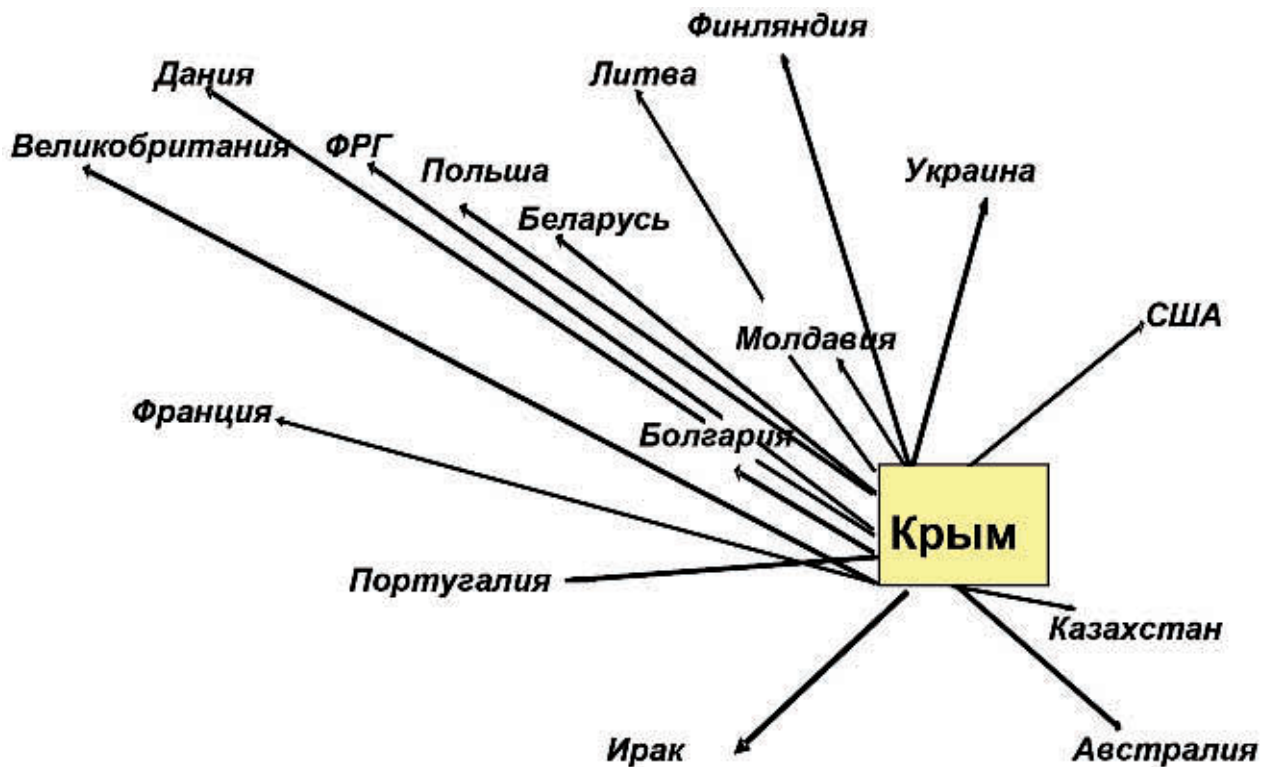
Подписание договора о сотрудничестве с Белорусским государственным университетом

◆ Научная школа «Непрерывное развитие человеческого капитала»

Особую значимость приобретают практикумы, которые помогают активизировать практическую направленность в обучении. Преподаватели в своих занятиях опираются на аналитический материал монографий, брошюр, практических пособий, опубликованных сотрудниками кафедры. Все это формирует систему в непрерывном образовательном процессе, начиная с профориентационной работы со школьниками, адаптации к учебному процессу в вузе, мотивации студентов к интенсивной учебе, практической направленности в подготовке специалистов, контроля за закреплением и адаптацией выпускников вуза, систематического повышения квалификации, зачисления в резерв и работе с ним, изучения общественного мнения о деятельности специалистов, управления талантами и карьерным ростом.

Воспитанники профессора Зиновьева Ф. В. работают во всех уголках мира: Татьяна Пикалова – в Великобритании, Владимир Левченко, Татьяна

Калиниченко – в США, Марина Шовкун – в ФРГ, Юлия Дорошенко – в Австралии, Альтхаус Юрген – в ФРГ, Коба Е. Е. стала доктором экономических наук, профессором (в России), Дубник Андрей – в Белоруссии, Габдуллин Нурлан – в Казахстане, Матусова Елена заведует кафедрой в Киеве, Климчук С. В. – доктор экономических наук, профессор в КФУ имени В. И. Вернадского, Стратан А. Н. – доктор экономических наук, профессор, директор института экономики (Молдова), Рашид Халькафт – в Ираке, Реутов В. Е. – доктор экономических наук, профессор в КФУ имени В. И. Вернадского, Карман С. В. – декан факультета экономики и бизнеса (ТГАТУ, Мелитополь), Филиппова Н. А. руководит отделом Запорожского регионального внешнеэкономического агентства, Додонов С. В. – проректор КФУ имени В. И. Вернадского, Игнатенко М. С. – в Финляндии. Это только некоторые из воспитанников, конкурентоспособных и востребованных на рынке труда.



Страны, в которых работают воспитанники профессора Зиновьева Ф. В.

Публикации о руководителе научной школы:

1. Джалал А. К. Методи дослідження економічних процесів / А. К. Джалал // Держава і регіони. – 2013. – № 1. – С. 224.
2. Кириллов Ю. Книга о методах управления / Ю. Кириллов // Кадры сельского хозяйства. – 1975. – № 4. – С. 126–127.
3. Киселев Н. Рационализация управления / Н. Киселев // Экономика сельского хозяйства. – 1975. – № 5. – С. 68–70.
4. Краткий библиографический справочник о преподавателях Крымского государственного аграрного университета (1922–1997 гг.). – Симферополь : КГАУ, 1997. – С. 78.
5. Кто есть кто в Крыму: персоналии. Альманах. – Симферополь : Таврический издательский дом, 2002. – С. 612.
6. Миротадзе К. Нужное пособие по управлению / К. Миротадзе // Экономика советской Украины. – 1984. – № 1. – С. 88–89.
7. Зиновьев Ф. В. 50 незабываемых лет (научно-педагогическая деятельность, воспоминания коллег) : монография ; под ред. Реутова В. Е. – Саки : Феникс, 2015. – С. 158.
8. Сороковой А. Труд руководителя / А. Сороковой // Социалистический труд. – 1982. – № 11. – С. 72–73.
9. Юнусов Е. И. Талант хозяйственника / Е. И. Юнусов. – Москва : Советская Россия, 1972. – С. 96.

ГЕОГРАФИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВОСПИТАННИКОВ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ



РЕЗНИКОВА Ольга Сергеевна родилась в 1975 г., окончила Крымский государственный аграрный университет в 1998 г., защитила кандидатскую диссертацию в 2005 г., докторскую – в 2012 г., доктор экономических наук, доцент, заведующая кафедрой управления персоналом и экономики труда Инсти-

тута экономики и управления КФУ им. В. И. Вернадского.

Научно-общественная деятельность: член ученого совета по защите диссертаций, член общественного совета при Государственном Совете Республики Крым, эксперт конкурсной комиссии счетной палаты Республики Крым, эксперт аттестационной службы судебных приставов Республики Крым.

Под её руководством защищена одна кандидатская диссертация.

Отмечена благодарностью Главы Республики Крым за многолетний добросовестный труд, высокий профессионализм и в связи с 25-летием основания Института экономики и управления ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского» (2017 г.).

Монографии:

1. Организационный контекст управления персоналом организации: монография / под ред. Резниковой О. С. – Уфа : АЭТЕРНА, 2016. – 172 с.
2. Резникова О. С. Менеджмент агробизнеса : монография / О. С. Резникова, П. А. Хриенко. – Симферополь : АРИАЛ, 2015. – 264 с.
3. Экономические и социально-психологические аспекты управления персоналом в условиях динамических изменений организации : монография / под ред. д. э. н. Резниковой О. С. – Уфа : АЭТЕРНА, 2017. – 250 с.

Последние статьи в русле тематики научной школы:

1. Резникова О. С. Внедрение компетенций управления талантливыми сотрудниками / О. С. Резникова, А. К. Ганиева, В. В. Верна // Вестник академии права и управления. – Москва, 2017. – № 2 (47). – С. 100–107.
2. Резникова О. С. Мероприятия по разработке стратегии управления персоналом / О. С. Резникова // Бюллетень науки и практики. – 2016. – № 2. – С. 51–56.
3. Резникова О. С. Организация системы стимулирования на предприятии / О. С. Резникова // Actual science. – Пенза, 2016. – Т. 2. – № 1. – С. 76–77.
4. Резникова О. С. Пути решения проблем, связанных с управлением персоналом / О. С. Резникова // Новое слово в науке: перспективы развития. – Чебоксары, 2016. – № 1/2 (7). – С. 276–278.
5. Резникова О. С. Решение комплекса задач менеджмента по разработке и реализации стратегии развития предприятия / О. С. Резникова, Ю. Н. Короленко // Экономика и предпринимательство. – 2017. – № 2, ч. 1. – С. 702–706.
6. Резникова О. С. Система мотивации и стимулирования трудовой деятельности работников в организации / О. С. Резникова, А. Н. Белоус, Р. А. Гапиенко // Наука без границ. – 2017. – № 3 (8). – С. 11–15.

7. Резникова О. С. Современные методы адаптации новых сотрудников в организации / О. С. Резникова, С. Д. Димитриева // Экономика и предпринимательство. – 2016. – № 10-2. – С. 296–299.

8. Резникова О. С. Формирование механизмов эффективной системы управления персоналом предприятия / О. С. Резникова, А. К. Ганиева // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. – 2017. – № 79 (2). – С. 235–239.

9. Danilina E. I. Increase of effectiveness of economy management in municipalities (Through the example of energy conservation) / E. I. Danilina, V. E. Chebotarev, O. S. Reznikova [et al.] // International Review of Management and Marketing. – 2016. – № 6 (5). – P. 197–205.

10. Malikova Y. I. Part of scientific-technical progress in efficiency of using labour resources (at the example of agrarian sector of economy) / Y. I. Malikova, E. I. Danilina, O. S. Reznikova // European journal of natural history. – 2016. – № 3. – С. 111–114.

Опубликовано: 89 научных работ, в том числе в Scopus – 2, в журналах ВАК – 4, в РИНЦ – 7. Ссылки на публикации – 38. Коэффициент Хирша – 4.



ЗИНОВЬЕВ Игорь Феликсович родился в 1965 г., окончил Крымский СХИ в 1987 г., защитил кандидатскую диссертацию в 1997 г., докторскую в 2009 г. Доктор экономических наук, профессор кафедры маркетинга, торгового и таможенного дела Института экономики и управления КФУ им.

В. И. Вернадского.

Область научных интересов: человеческий потенциал, стратегическое управление развитием персонала, конкурентоспособность экономических кадров, теневая экономика, экономическая преступность.

Подготовил 8 кандидатов экономических наук. Являлся членом ряда ученых советов по защите докторских диссертаций. По итогам работы Зиновьева И. Ф. в международной ассоциации вуз получил статус серебряного учебного центра.

Монографии:

1. Зиновьев И. Ф. Конкурентоспособность экономических кадров / И. Ф. Зиновьев, Е. И. Трохимец. – Симферополь : Феникс, 2008. – 132 с.

2. Зиновьев И. Ф. Стратегическое управления

формированием и развитием кадров экономического профиля / И. Ф. Зиновьев, Е. И. Трохимец. – Запорожье : КПУ, 2010. – 144 с.

3. Зиновьев И. Ф. Формирование востребованных экономистов: монография / И. Ф. Зиновьев, Р. Э. Нафиев. – Симферополь : Таврия, 2005. – 280 с.

4. Зиновьев И. Ф. Формирование и реализация кадрового экономического потенциала / И. Ф. Зиновьев. – Симферополь : Феникс, 2008. – 406 с.

Научные статьи последнего времени:

1. Зиновьев И. Ф. Оценка человеческого потенциала региона с учетом развития интегрированных структур : состояние и перспективы / И. Ф. Зиновьев, Ф. В. Зиновьев, А. В. Кифяк // Успехи современной науки и образования. – 2017. – Т. 9, № 2. – С. 13–16.

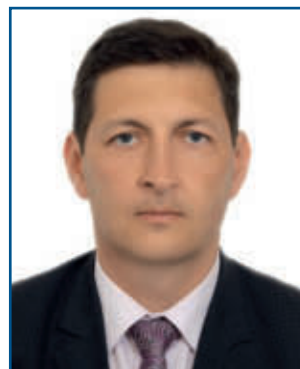
2. Зиновьев И. Ф. Проблемы интерпретации и изучения экономических преступлений в России / В. Е. Реутов, И. Ф. Зиновьев // Law and modern states. – 2015. – № 2. – С. 91–99.

3. Зиновьев И. Ф. Приоритетные тренды реализации человеческого потенциала на российском рынке труда / И. Ф. Зиновьев, Ф. В. Зиновьев, А. В. Кифяк // Международный научно-исследовательский журнал. – Екатеринбург, 2017. – № 9–10. – С. 9–13.

4. Зиновьев И. Ф. Теневая экономика: диалектика теоретических концепций и оценка реальных масштабов / Ф. В. Зиновьев, И. Ф. Зиновьев, О. Б. Ярош // Успехи современной науки и образования. – 2017. – Т. 3. – № 2. – С. 71–74.

5. Зиновьев И. Ф. Функционирование свободных экономических зон в Республике Крым: ретроспектива и современная дихотомия / И. Ф. Зиновьев, Ф. В. Зиновьев, О. Б. Ярош // Регионоведение. – 2017. – Т. 25. – № 2.

Опубликовал 126 научных работ, в том числе 6 монографий, 12 учебных пособий. Ссылок на его труды – 58. Коэффициент Хирша – 3.



РЕУТОВ Виктор Евгеньевич – заместитель директора Института экономики и управления ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского» по научно-исследовательской работе, заведующий кафедрой маркетинга, торгового и таможенного дела, доктор экономических наук, профессор.

В 1999 г. защитил кандидатскую диссертацию, в 2011 г. защитил докторскую диссертацию, в 2013 г. присвоено звание профессора. Под руководством В. Е. Реутова защищены 5 кандидатских диссертаций.

Награды: «Заслуженный работник образования АР Крым», лауреат Государственной премии Крыма.

Общественная деятельность: член экономического совета при председателе Государственного Совета Республики Крым; эксперт федеральной службы по надзору в сфере образования и науки по проведению государственной аккредитации образовательных учреждений и научных организаций, член Ассоциации региональных исследований (Великобритания), член редколлегии журнала «Геополитика и экогеодинамика регионов».

Сфера научных интересов: региональный маркетинг, глобальная регионализация, трансформационные сдвиги в экономике регионов, региональная конкурентоспособность, региональная трансформация, международная деятельность регионов.

Монографии:

1. Глобальные трансформационные императивы устойчивого развития национальной экономики: монография / под общ. ред. В. Е. Реутова. – Саки: Феникс, 2011. – 284 с.

2. Реутов В. Е. Региональное измерение трансформационных сдвигов в экономике: монография / В. Е. Реутов. – Симферополь: Феникс, 2010. – 432 с.

3. Реутов В. Е. Стратегические векторы региональных трансформационных сдвигов: монография / В. Е. Реутов, Т. П. Галушкина, Л. М. Качаровская. – Симферополь: Феникс, 2009. – 320 с.

Статьи последнего времени:

1. Реутов В. Е. К вопросу о системных предпосылках трансформационных сдвигов в социально-экономическом развитии региона / В. Е. Реутов, Н. З. Вельгош // Экономика и предпринимательство. – 2016. – № 11, ч. 3. – С. 555–561.

2. Реутов В. Е. Региональная конкурентоспособность: теоретико-методологический подход к оценке ее трансформации / В. Е. Реутов // Экономика и предпринимательство. – 2015. – № 9, ч. 1. – С. 277–281.

3. Реутов В. Е. Роль глобальной регионализации в многополярном мире // Тенденции науки и образования в современном мире. – 2016. – № 14, ч. 1. – С. 42–44.

КЛИМЧУК Светлана Владимировна родилась в 1964 г., окончила Крымский СХИ в 1986 г., защитила кандидатскую диссертацию в 1999 г., в 2009 г. защитила докторскую диссертацию, зав. кафедрой государственных финансов и банковского дела.

Под ее руководством подготовлены 1 докторская и 5 кандидатских диссертаций.



Монографии:

1. Климчук С. В. Архитектоника финансового пространства в системе устойчивого экономического развития: монография / С. В. Климчук. – Симферополь: ДИАИПИ, 2015. – 100 с.

2. Климчук С. В. Инновационное развитие и финансовая безопасность социально-экономических систем / С. В. Климчук, И. М. Шаповалова, М. В. Шевченко – Симферополь: ДИАИПИ, 2014. – 154 с.

3. Климчук С. В. Управление финансово-экономической безопасностью предприятий рекреационного комплекса: монография / под ред. С. В. Климчук; [С. В. Климчук, Н. Д. Стахно, К. В. Гальцова]. – Симферополь: Антиква, 2013. – 172 с.

4. Модернизация организационно-экономического механизма регулирования национальной экономики: монография / под ред. Л. А. Кравченко; [Л. А. Кравченко, С. В. Климчук, С. Ю. Колодий и др.]. – Симферополь: ДИАИПИ, 2013. – 364 с.

Научные статьи:

1. Климчук С. В. Инструменты денежного обращения и современные реалии денежно-кредитного механизма / С. В. Климчук // Ученые записки КФУ им. В. И. Вернадского. Сер. Экономика и управление. – 2015. – Т. 1 (67). – № 2. – С. 97–106.

2. Климчук С. В. Інноваційний розвиток фінансово-економічної безпеки соціально-економічних систем / С. В. Климчук // Фінанси, банки, інвестиції. – Симферополь, 2014. – № 1 (26). – С. 102–108.

3. Климчук С. В. К вопросу об оптимизации государственного долга в Российской Федерации на современном этапе // С. В. Климчук, В. А. Данильченко. – Science time. – 2015. – № 6. – С. 203–210.

4. Климчук С. В. Концептуальні підходи фінансової стабілізації економічного зростання / С. В. Климчук, Л. А. Худусова. – Культура народів Причорномор'я. – 2012. – № 217. – С. 20–35.

5. Климчук С. В. Методология логистического бюджетирования / С. В. Климчук // Культура народов Причерноморья. – 2014. – № 268. – С. 138–141.

6. Климчук С. В. Налоговая культура в контексте фискальной социологии / С. В. Климчук // Институт финансово-кредитных отношений в условиях рыночных трансформаций. – 2015. – Вып. 3. – С. 24–26.

7. Климчук С. В. Налоговое реформирование: миф или реальность / С. В. Климчук // Ученые записки инженерно-педагогического университета. – Симферополь, 2011. – Вып. 28. – С. 31–33.

8. Климчук С. В. Обеспечение сбалансированности бюджетов: международный опыт / С. В. Климчук, В. А. Гурова // Ресурсы, информация, снабжение, конкуренция. – 2016. – Вып. 2. – С. 114–119.

9. Климчук С. В. Особенности управления экономическим потенциалом предприятий сферы услуг / С. В. Климчук // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Экономические науки. – 2011. – Т. 24 (63). – № 2. – С. 65–68.

10. Климчук С. В. Ретроспектива методологического развития архитектуры финансового пространства / С. В. Климчук // Финансы, банки, инвестиції. – Симферополь, 2012. – № 5 (18). – С. 6–18.

11. Оборин М. С. Совершенствование методики оценки экономического потенциала предприятий туристско-рекреационной сферы / М. С. Оборин, Т. Е. Гварлиани, С. В. Климчук // Вестник Национальной Академии туризма. – 2016. – № 3 (39). – С. 16–21.

12. Климчук С. В. Стратегия антикризисного развития / С. В. Климчук // Культура народов Причерноморья. – 2011. – № 201. – С. 71–73.

13. Климчук С. В. Управление финансовой потенциалоёмкостью в системе экономической безопасности предприятий рекреационного комплекса / С. В. Климчук, Н. Д. Стахно // Экономика Крыма. – 2011. – № 2 (35). – С. 197–201.

14. Климчук С. В. Финансовое пространство и его интеграционные приоритеты / С. В. Климчук // Экономічний вісник Донбасу. – Луганськ, 2012. – № 2 (28). – С. 55–60.

15. Климчук С. В. Фискальная социология как объект налоговой культуры / С. В. Климчук // Ученые записки Крымского инженерно-педагогического университета. – 2016. – № 1 (51). – С. 55–60.

16. Надворная Г. Г. Теория и методология оценки экономического потенциала предприятий туристическо-рекреационной сферы / Г. Г. Надворная, С. В. Климчук, М. С. Оборин // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. – 2016. – № 6 (48). – С. 70–90.

17. Klimchuk S. V. SWIFT in the international interbank payments system and the variants of its replacement in Russia / S. V. Klimchuk, I. V. Kuryanova //

Oxford Journal of Scientific Research. – 2015. – Vol. 3, № 1 (9). – P. 274–280.

Опубликовала 90 научных работ, в том числе: 21 – в Web of Science, 6 – в изданиях ВАК, 46 – в РИНЦ. Ссылок на труды – 212. Коэффициент Хирша – 6.



ДОДОНОВА Мария Владимировна родилась в 1976 г., окончила Крымский государственный аграрный университет в 1995 г., защитила кандидатскую диссертацию в 2000 г., кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики АПК. Является членом редколлегий Научно-го журнала «Известия сельскохозяйственной науки Тавриды».

Отмечена грантом ВР АР Крым за проект «Перспективы развития малых форм хозяйствования в аграрной сфере» (2008 г.).

Награждена грамотой Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым за активную методическую работу и вклад в повышение уровня подготовки специалистов (2014 г.).

Монографии:

1. Додонova М. В. Личные подсобные хозяйства сельских жителей Крыма : монография / М. В. Додонova, Ф. В. Зиновьев. – Симферополь : Таврия, 1999. – 86 с.

2. Зиновьев Ф. В. Реформирование экономики АПК Крыма (оценка состояния, перспективы завершения) / Ф. В. Зиновьев, И. Л. Калиниченко, М. В. Додонova [и др.]. – Симферополь : Таврида, 2000. – 176 с.

Статьи в русле научной школы:

1. Додонova М. В. Классификация групп населения для оценки потребительских преимуществ / М. В. Додонova, О. Ю. Шевчук // Научные труды КГАУ. Экономические науки. – Симферополь, 2004. – Вып. 82. – С. 160–163.

2. Додонova М. В. Контроллинг в системе управления организацией / М. В. Додонova, Н. А. Бунчук // Экономические науки. – 2009. – Вып. 121. – С. 114–121.

3. Додонova М. В. Мотивация работников в малых формах хозяйствования / М. В. Додонova // Научные труды КГАУ. – Симферополь, 2002. – Вып. 76. – С. 125–128.

4. Додонova М. В. Оценка роли контроллинга в управлении предприятием / М. В. Додонova,

С. В. Додонов // Вісник Сумського національного аграрного університету. Сер. Економіка та менеджмент. – Суми, 2011. – № 3 (46) – С. 23–31.

5. Додонова М. В. Оценка эффективности ведения личного подсобного хозяйства / М. В. Додонова // Сборник трудов молодых ученых КГАУ – Симферополь : КГАУ, 1999. – С. 86–93.

6. Додонова М. В. Управление мотивацией на предприятии с использованием ключевых показателей эффективности / М. В. Додонова, А. В. Плющ // Экономические науки. – Симферополь, 2012. – № 141. – С. 139–143.

Опубликовала 48 научных работ, в том числе 5 монографий, 8 учебных пособий и 35 статей.



КОРОЛЕНКО Юлия Николаевна – кандидат экономических наук, доцент кафедры управления персоналом и экономики труда, Института экономики и управления (структурное подразделение) «КФУ им. В. И. Вернадского».

Родилась в 1988 г.

В 2009 г. окончила Крымский экономический институт, в 2014 г. защитила кандидатскую диссертацию.

Сфера научных интересов: управление персоналом, конкурентная стратегия, туристско-рекреационные предприятия.

Монографии:

1. Короленко Ю. Н. Повышение конкурентоспособности туристических предприятий : монография / Ю. Н. Короленко. – Симферополь : ДИАИПИ. – 2015. – 190 с.

2. Короленко Ю. Н. Психология управления / Ю. Н. Короленко, Бузни А. Н. – Симферополь : ТНУ им. В. И. Вернадского, 2013. – 356 с.

3. Короленко Ю. Н. Социальное предпринимательство как способ решения проблем социально уязвимых слоев населения / Ю. Н. Короленко // Соціальні умови інноваційного розвитку економіки України : монографія / С. Ю. Цьохла, Н. О. Сімченко, А. М. Бузни та ін. ; під ред. проф. С. Ю. Цьохли. – Симферополь, 2013. – С. 146–157.

Статьи:

1. Короленко Ю. Н. Использование алгебры матриц для расчета коэффициентов затрат и валового выпуска продукции при комплексной оценке устойчивого состояния предприятия / Ю. Н. Короленко, А. А. Станкевич // Развитие методологии со-

временной экономической науки и менеджмента : сб. науч. тр. – Севастополь, 2017. – С. 405–408.

2. Короленко Ю. Н. Оценка конкурентоспособности туристических предприятий / Ю. Н. Короленко, Ф. В. Зиновьев // Бизнес-навигатор. – Херсон, 2014. – № 1 (33). – С. 294–298.

3. Короленко Ю. Н. Оценка достижения целей и корректировка развития туристического предприятия (научная статья) / Ю. Н. Короленко // Международный научно-исследовательский журнал. – Екатеринбург, 2014. – № 2 (21), ч. 2. – С. 54–57.

4. Короленко Ю. Н. Построение конкурентной карты рынка / Ю. Н. Короленко, А. А. Станкевич // Современная наука: проблемы и перспективы : сб. – Ставрополь, 2017. – С. 135–137.

5. Короленко Ю. Н. Решение комплекса задач менеджмента по разработке и реализации стратегии развития предприятия / Ю. Н. Короленко, О. С. Резникова // Экономика и предпринимательство. – 2017. – № 2-1. – С. 702–706.

6. Короленко Ю. Н. Современные критерии оценки деятельности кафедры / Ф. В. Зиновьев, Ю. Н. Короленко // Организационно-правовые аспекты инновационного развития АПК : сб. – Горки-Щецин, 2015. – С. 31–35.

7. Короленко Ю. Н. Типовое положение предприятия на рынке / Ю. Н. Короленко, А. А. Станкевич // Устойчивое ноосферное развитие : сб. тр., посвященный 154-летию со дня рождения В. И. Вернадского / под ред. А. И. Башты. – Симферополь, 2017. – С. 123–125.

Опубликованы 52 научные работы, в том числе 3 монографии, 7 учебных пособий, 2 статьи в журналах ВАК, 3 в РИНЦ.

Монографии ученых научной школы:

1. Зиновьев И. Ф. Виды рынков и их функционирование / И. Ф. Зиновьев, А. Н. Стратан. – Симферополь : Таврия, 2005. – 174 с.

2. Зиновьев И. Ф. Конкурентоспособность экономических кадров / И. Ф. Зиновьев, Е. И. Трохимец. – Симферополь : Феникс, 2008. – 134 с.

3. Зиновьев Ф. В. Международная экономическая деятельность: региональный аспект / Ф. В. Зиновьев, А. С. Горда, В. Е. Реутов. – Симферополь : Таврия, 2006 – 176 с.

4. Зиновьев И. Ф. Стратегическое управление формированием и развитием кадров экономического профиля Украины / И. Ф. Зиновьев, О. И. Трохимец. – Запорожье : КПУ, 2010. – 144 с.

5. Зиновьев И. Ф. Формирование востребованных экономистов / И. Ф. Зиновьев, Р. Э. Нафиев. – Симферополь : Таврия, 2005. – 288 с.

6. Зиновьев Ф. В. Формирование эффективных механизмов хозяйствования в агропромышленном комплексе Крыма / Ф. В. Зиновьев. – Симферополь : Таврия, 2001. – 258 с.



Президиум межрегиональной научной конференции.
2017 г.

7. Зиновьев И. Ф. Человеческий капитал / И. Ф. Зиновьев. – Симферополь : Таврия, 2007. – 180 с.

8. Короленко Ю. Н. Повышение конкурентоспособности туристических предприятий / Ю. Н. Короленко. – Симферополь : ДИАИПИ, 2015. – 190 с.

9. Методические аспекты формирования стратегии международной экономической деятельности в регионе / Ф. В. Зиновьев, Н. А. Космарова, И. Ф. Зиновьев [и др.]. – Симферополь : ДИАИПИ, 2007. – 188 с.

10. Модернизация организационно-экономического механизма регулирования национальной экономики : монография / [Л. А. Кравченко, С. В. Климчук, С. Ю. Колодий и др.] ; под. ред. Л. А. Кравченко. – Симферополь : ДИАИПИ, 2013. – 364 с.

11. Резникова О. С. Менеджмент агробизнеса / О. С. Резникова, П. А. Хриенко. – Симферополь : Ариал, 2015. – 264 с.

12. Резникова О. С. Организационный контекст управления персоналом организации / О. С. Резникова, В. В. Верна, С. Д. Димитриева и др. – Уфа : АЭТЕРНА, 2016. – 172 с.

13. Экономические и социально-психологические аспекты управления персоналом в условиях динамических изменений организации : монография / под ред. д. э. н. Резниковой О. С. – Уфа : АЭТЭРНА, 2017. – 250 с.

ОСНОВНЫЕ НАУЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

- разработана концепция опережающего экономического обучения кадров, в которой в отличие от существующих подходов определено видение смены образовательной парадигмы отказа от образования как

источника получения готового знания к концепции непрерывного образования как достояния личности и средства её самореализации;

- обоснован концептуальный подход к формированию инвестиционно-инновационной и синергически-инновационной модели кадров экономического профиля;
- определены закономерности взаимодействия механизмов регулирования информационного рынка, рынка образовательных услуг и рынка труда, что позволило предложить инструменты эффективного формирования спроса и предложения на конкурентоспособных, востребованных специалистов;
- предложена методика расчёта стоимости человеческого капитала специалистов различного квалификационного уровня на разных этапах его формирования;
- обоснованы механизмы институционального обеспечения формирования рынка образовательных услуг для β-ориентированных специалистов, с учётом потребностей личностей, работодателей и государства
- предложен категориальный аппарат теории управления в контексте использования таких понятий, как: «человеческий капитал», «потенциал специалиста», «механизмы регулирования образовательного рынка и рынка труда β-ориентированных специалистов», «институциональное и инфраструктурное обеспечение эффективной реализации кадрового потенциала»;
- представлен прогноз и определены потребности в кадрах экономического профиля на ближайшую и отдалённую перспективу;
- предложен сценарный анализ эффективного использования кадрового потенциала. Предложена система расчета стоимости человеческого капитала специалистов различного квалификационного уровня на разных этапах его формирования, где используется комплекс методик исследования, включающий оценку интеллектуального потенциала специалиста, расчет потребности в специалистах экономического профиля, оценку инвестиционной привлекательности вложений в специалиста, оценки конкурентоспособности специалиста.
- Практическое значение полученных результатов состоит в том, что они создают теоретическую, методологическую и методическую основу для совершенствования механизмов формирования и реализации кадрового потенциала:

■ Апробация практических результатов исследования прошла на различных конференциях, в том числе только за последнее время на международных конференциях: «Инновационные технологии в подготовке специалистов экономического профиля» (Симферополь, КЭИ, 2014 г.), «Современные технологии управления персоналом» (Симферополь, КФУ, 2015 г., 2016 г., 2017 г.), «Организационно-правовые аспекты инновационного развития АПК» (Западно-Поморский технологический ин-

ститут, Щецин, 2016 г.), «Перспективы, организационные формы и эффективность сотрудничества российских и зарубежных вузов» (Технологический университет, Королев, 2016 г.), «Современные исследования проблем управления кадровыми ресурсами» (Московский технологический университет, 2017 г.), «Организационно-правовые аспекты инновационного развития АПК» (Западно-Поморский технологический институт, БГСХА – Горки-Щецин, 2011–2017 г.).

ПЕРСОНАЛЬНЫЙ СОСТАВ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Ф.И.О	Дата рождения	Ученая степень, звание	Место работы, должность	Общее число публикаций*
Зиновьев Ф. В.	1938	Д. э. н., профессор	Профессор кафедры управления персоналом и экономики труда	227
Резникова О. С.	1975	Д. э. н., доцент	Зав. кафедрой управления персоналом и экономики труда	89
Реутов В. Е.	1973	Д. э. н., профессор	Зам. директора по научно-исследовательской работе ИЭиУ, зав. кафедрой маркетинга, торгового и таможенного дела	78
Зиновьев И. Ф.	1965	Д. э. н., профессор	Профессор кафедры маркетинга, торгового и таможенного дела	126
Климчук С. В.	1964	Д. э. н., профессор	Зав. кафедрой государственных финансов и банковского дела	90
Верна В. В.	1978	К. э. н., доцент	Доцент кафедры управления персоналом и экономики труда	30
Аметова Э. И.	1983	К. э. н.	Доцент кафедры управления персоналом и экономики труда	16
Вельгош Н. З.	1983	К. э. н., доцент	Доцент кафедры маркетинга, торгового и таможенного дела	38
Ганиева А. К.	1977	К. э. н., доцент	Доцент кафедры управления персоналом и экономики труда	30
Димитриева С. Д.	1987	К. э. н.	Доцент кафедры управления персоналом и экономики труда	27
Короленко Ю. Н.	1987	К. э. н.	Доцент кафедры управления персоналом и экономики труда	38
Якушев А. А.	1980	К. э. н.	Доцент кафедры управления персоналом и экономики труда	21
Смерницкая Е. В.	1983	К. э. н.	Доцент кафедры экономики агропромышленного комплекса	12
Севастьянова О. В.	1981	К. э. н.	Старший преподаватель кафедры управления персоналом и экономики труда	18
Додонова М. В.		К. э. н., доцент	Доцент кафедры экономики агропромышленного комплекса	48
Дудко В. А.	1999	–	Студент, УП-231	2

* – без материалов конференций.

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ:

- развитие инновационной деятельности, в том числе в партнерстве с предприятиями и организациями реального сектора экономики и с региональными органами власти;
- интеграция научной и образовательной деятельности в рамках проведения исследований по приоритетным направлениям развития региона;
- создание научного консалтингового информационного центра при ГКУ РК «Центр занятости населения», формирование базовой кафедры на базе Министерства труда и социальной защиты Республики Крым;
- формирование устойчивых научных связей с базовыми предприятиями и учреждениями РК и развитие инновационной деятельности по выполнению хоздоговорных программ;
- совершенствование механизмов управления персоналом в условиях динамических изменений организаций;
- выявление и обоснование влияния факторов, обеспечивающих действенность социального развития и трудовых отношений, способствующих сосредоточению внимания органов власти в процессе управления социальным развитием региона;
- разработка комплекса организационно-экономических и правовых механизмов для регулирования социально-трудовых отношений для развития человеческого потенциала региона;
- внедрение независимой оценки практической значимости знаний представителями Assessment Centre – центров оценки, которые бы использовали возможности привлечения и оценивания представителей власти, бизнеса и социального сектора. В результате таких исследований будет возможность имплементации теоретических знаний в реальную хозяйственную деятельность предприятий и государственных органов власти.

НАУЧНАЯ ШКОЛА «ОПЕРАТОРНЫЕ МЕТОДЫ В МЕХАНИКЕ СПЛОШНЫХ СРЕД»

ОФИЦИАЛЬНОЕ НАЗВАНИЕ:

Научная школа «Операторные методы в механике сплошных сред».

РУКОВОДИТЕЛЬ:

Копачевский Николай Дмитриевич, доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой математического анализа.

УЧРЕДИТЕЛЬ:

ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского».

ДАТА УТВЕРЖДЕНИЯ:

зарегистрирована протоколом Ученого совета ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского» № 18 от 14 декабря 2015 г.

КОД НОМЕНКЛАТУРЫ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ВАК:

01.01.01 – Вещественный, комплексный и функциональный анализ;
01.01.02 – Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление;
01.01.03 – Математическая физика;
01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы.

ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕС:

kopachevsky@list.ru

Сайт:

<http://nikolay-d-kopachevsky.com>
Сайт конференции КРОМШ – www.kromsh.info

◆ Научная школа «Операторные методы в механике сплошных сред»

Научная школа «Операторные методы в механике сплошных сред» под руководством доктора физико-математических наук, профессора, заслуженного деятеля науки и техники, лауреата Государственной премии Украины Николая Дмитриевича Копачевского занимается исследованием проблем линейной гидродинамики и прикладной математики, теории дифференциальных уравнений в частных производных, теории линейных операторов в гильбертовом пространстве, спектральной теории операторов. Для решения этих задач применяются классические методы математического и функционального анализа, вариационные методы, методы теории самосопряженных и несамосопряженных операторов, спектральной теории операторных пучков, математическое моделирование.

ИСТОРИЯ СТАНОВЛЕНИЯ И РАЗВИТИЯ

Научная школа сформировалась за время работы Н. Д. Копачевского (с 1981 года) на посту заведующего кафедрой математического анализа Симферопольского государственного университета, Таврического национального университета, Таврической академии КФУ имени В. И. Вернадского. За эти годы под его руководством стали кандидатами наук 21 человек, большинство из которых в настоящее время работает в Крымском федеральном университете и продолжает развивать общее научное направление. Сложились тесные научные связи с учеными факультета математики и информатики, развивающими близкие научные направления. В состав школы входят также доктор физико-математических наук, профессор М. А. Муратов и доктор физико-математических наук, профессор Е. П. Белан со своими учениками.

Школа «Операторные методы в механике сплошных сред» продолжает традиции знаменитой Воронежской математической школы по функциональному анализу, организованной профессорами Марком Александровичем Красносельским и Селимом Григорьевичем Крейном. Бурное развитие абстрактных методов функционального анализа, происходившее в 30–70 годы XX столетия, позволило воронежским математикам успешно применять и развивать методы теории линейных и нелинейных операторов для решения различных прикладных задач, построения новых методов изучения дифференциальных уравнений в частных производных. Селим Григорьевич Крейн был прекрасным организатором научной деятельности, под его руководством защитили диссертации более 80 человек. Под его влиянием и благодаря его советам сформировались научные интересы Николая Дмитриевича Копачевского.

С 1967 года по сегодняшний день функционирует Воронежская зимняя математическая школа, вовлекшая в науку многих молодых математиков. Её лекторами были многие выдающиеся учёные. Традиции Воронежской школы во многом переняла Крымская осенняя математическая школа, проводимая с 1990 года силами сотрудников кафедры математического анализа.

Николай Дмитриевич Копачевский является учеником проф. Анатолия Дмитриевича Мышкиса, известного математика, специалиста в области прикладной математики и теории дифференциальных уравнений. Кроме пионерских работ по созданию гидродинамики невесомости, он известен как создатель новых направлений в теории дифференциальных уравнений, в част-



Кафедра математического анализа, 2011 г.

ности, теории дифференциально-разностных уравнений и импульсных дифференциальных уравнений. А. Д. Мышкис является выпускником МГУ имени М. В. Ломоносова, учеником выдающегося математика, ректора МГУ (1951–1973) академика Ивана Георгиевича Петровского.

Под руководством А. Д. Мышкиса в начале 60-х годов в отделе прикладной математики Физико-технического института низких температур (ФТИНТ) в г. Харькове начали проводиться исследования по созданию и исследованию моделей жидкости в условиях, близких к невесомости. Данная тематика была обусловлена потребностями космической индустрии, в частности, необходимостью управления поведением жидкого топлива в баке космических аппаратов. Результаты работы группы ученых под руководством А. Д. Мышкиса отражены в первой в мировой литературе монографии на данную тему: «Гидромеханика невесомости. Математическая теория капиллярных явлений», изданной учёным в 1976 году в соавторстве с В. Г. Бабским, Н. Д. Копачевским, Л. А. Слобожаниным, А. Д. Тюпцовым. В этом научном коллективе Н. Д. Копачевский занимался проблемами малых движений и нормальных колебаний гидромеханических систем. Данная тематика является ключевой в деятельности научной школы на протяжении более 50 лет.

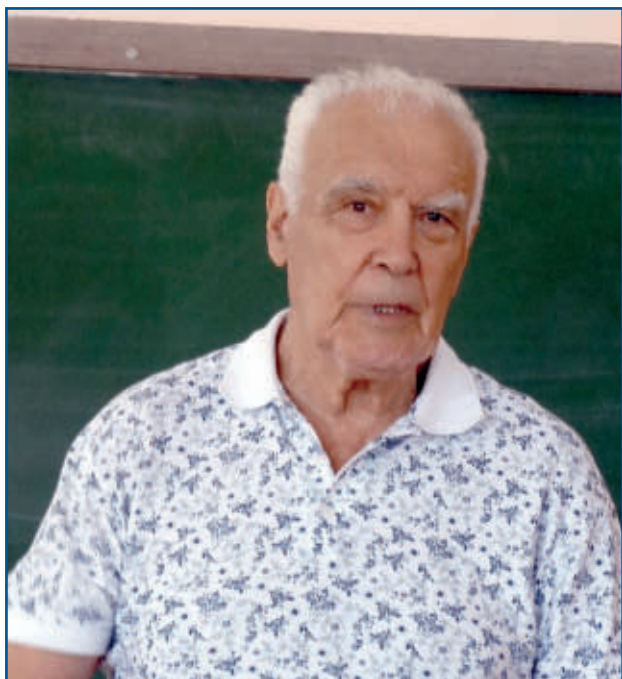
Участники школы «Операторные методы в механике сплошных сред» проводят исследования вопросов разрешимости и качественных свойств различных гидродинамических задач, задач прикладной математики, функционального анализа, спектральной теории операторов и операторных пучков, теории дифференциальных и интегро-дифференциальных уравнений, нашедшие отражение в 7 монографиях и более чем в 300 научных статьях. В школе переплетены фундаментальные математические теории и задачи с прикладными исследованиями, которые не утрачивают своей актуальности. Различные гидромеханические модели приводят к различным постановкам начально-краевых и спектральных задач, требующих индивидуального подхода.

◆ Научная школа «Операторные методы в механике сплошных сред»

Научный уровень школы и методика решения задач соответствуют современному уровню развития математики. Результаты научных исследований регулярно докладываются на международных конференциях, школах и семинарах, поддерживаются грантами РФФИ и РНФ.

Грантовая поддержка (2012–2017 гг.).

- Тема № 297/12. «Операторные методы в шкалах пространств и их применения в задачах гладкого и негладкого анализа и в проблемах механики сплошных сред» (конкурсная тема МОНУ, 2012–2014 гг., номер государственной регистрации 0112U000453). Руководитель – д. ф.-м. н., проф. Копачевский Н. Д.
- Грант РФФИ 14-01-20292, научный проект «Конференция «XXV Крымская осенняя математическая школа-симпозиум по спектральным и эволюционным задачам» (КРОМШ-2014)», сентябрь 2014 г. Руководитель – д. ф.-м. н., проф. Копачевский Н. Д.
- Грант РФФИ 15-01-20685 Научный проект «Конференция «XXVI Крымская осенняя математическая школа-симпозиум по спектральным и эволюционным задачам» (КРОМШ-2015)», 17–29.09.2015 г. Руководитель – д. ф.-м. н., проф. Копачевский Н. Д.
- Грант министерства образования и науки РФ (проект 14.Z50.31.0037 «Исследование задач математической гидродинамики»), 2017 г. Руководитель – проф. Плотников П.И., Воронежский государственный университет.
- Грант РФФИ 17-01-20489 Г – Проект организации XXVIII Крымской осенней математической школы-симпозиума по спектральным и эволюционным задачам (КРОМШ-2016), 17–29.09.2017. Руководитель – проф. Копачевский Н.Д.
- Грант РФФИ 16-01-20545 Г – Проект организации XXVII Крымской осенней математической школы-симпозиума по спектральным и эволюционным задачам (КРОМШ-2016), 17–29.09.2016. Руководитель – д. ф.-м. н., проф. Копачевский Н. Д.
- Грант РНФ (проект 14-21-00066 «Методы функционального анализа в задачах исследования уравнений математической физики»), 2014–2016 гг. Руководитель – проф. Звягин В. Г., Воронежский государственный университет.
- Грант РНФ (проект 16-11-10125 «Операторные уравнения в функциональных пространствах и приложения к нелинейному анализу»), 2017 г. Руководитель – проф. Семенов Е. М., Воронежский государственный университет.



Профессор Н. Д. Копачевский

РУКОВОДИТЕЛЬ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

КОПАЧЕВСКИЙ Николай Дмитриевич – доктор физико-математических наук по специальности 01.02.05 – «Механика жидкости, газа и плазмы», профессор, заведующий кафедрой математического анализа Таврической академии КФУ (структурное подразделение).

Награды и почётные звания:

- Лауреат Государственной премии Украины в области науки и техники за 2013 год (в составе авторского коллектива цикла научных работ на тему: «Закономерности волновых процессов в сплошной среде»).
- Заслуженный деятель науки и техники Украины (с 1992 г.).
- Заслуженный работник образования Крыма (с 2000 г.).
- Кавалер ордена «За заслуги» III степени (2008 г.).
- Лауреат премии им. В. И. Вернадского (2001 г.).

- Лауреат Почетного знака ТНУ им. В. И. Вернадского за достижения в научной деятельности (2014 г.).
- Академик Крымской академии наук.
- Академик Петровской академии наук и искусств (ПАНИ – г. Санкт-Петербург, Крымское отделение).

Научно-общественная деятельность:

- Член экспертного совета по математике и механике Высшей аттестационной комиссии (ВАК) РФ.
- Председатель Оргкомитета ежегодной международной конференции «Крымская осенняя математическая школа» (КРОМШ).
- Заместитель главного редактора журнала «Таврический вестник информатики и математики» (ТВИМ).
- Член редколлегии переводного журнала «Современная математика. Фундаментальные направления» (Scopus).
- Член редколлегии журнала «Динамические системы».

Н. Д. Копачевский – автор 7 монографий, более 250 научных статей (см. персональный сайт <http://nikolay-d-kopachevsky.com>). Среди них статьи в известных журналах: «Доклады АН СССР», «Журнал вычислительной математики и математической физики», «Механика жидкости и газа», «Функциональный анализ и его приложения», «Математические заметки», «Математическая физика, анализ, геометрия», «Russian Journal of Mathematical Physics», «Nonlinear Analysis», «Mathematische Nachrichten», «Nonlinear Analysis: Theory, Methods and Applications (USA)», «Methods of Functional Analysis and Topology», «Operator Theory: Advances and Applications», «Journal of Mathematical Sciences (Springer)».

Список наиболее значимых статей и учебных пособий с 1966 по 2006 гг.

1. Копачевский Н. Д. Гидродинамика в слабых силовых полях. О малых колебаниях вязкой жидкости в потенциальном поле массовых сил / Н. Д. Копачевский, А. Д. Мышкис // Журн. вычисл. мат. и мат. физики. – 1966. – № 6. – С. 1054–1063.
2. Копачевский Н. Д. Гидродинамика в слабых силовых полях. О малых колебаниях идеальной жидкости / Н. Д. Копачевский // Механика жидкости и газа. – 1966. – № 2. – С. 141–144.

3. Копачевский Н. Д. О свободных колебаниях жидкого самогравитирующего шара с учетом вязких и капиллярных сил / Н. Д. Копачевский, А. Д. Мышкис // Журн. вычисл. мат. и мат. физики. – 1968. – № 4. – С. 1291–1305.
4. Копачевский Н. Д. О свободных колебаниях жидкости, вращающейся в цилиндрическом сосуде в условиях невесомости / Н. Д. Копачевский // Механика жидкости и газа. – 1972. – № 4. – С. 3–9.
5. Копачевский Н. Д. Гидродинамика в слабых гравитационных полях. О плоских колебаниях идеальной жидкости в прямоугольном канале / Н. Д. Копачевский // Механика жидкости и газа. – 1972. – № 5. – С. 3–13.
6. Копачевский Н. Д. Гидродинамика в слабых гравитационных полях. О плоских колебаниях идеальной жидкости в цилиндрическом сосуде / Н. Д. Копачевский // Механика жидкости и газа. – 1973. – № 2. – С. 3–13.
7. Копачевский Н. Д. Гидродинамика в слабых гравитационных полях. Плоские задачи о колебаниях идеальной жидкости в сосуде / Н. Д. Копачевский // Журн. вычисл. мат. и мат. физики. – 1973. – № 4. – С. 952–970.
8. Копачевский Н. Д. О колебаниях несмещающихся жидкостей / Н. Д. Копачевский // Журн. вычисл. мат. и мат. физики. – 1973. – № 5. – С. 1249–1263.
9. Копачевский Н. Д. Задача Коши для малых движений идеальной капиллярной вращающейся жидкости / Н. Д. Копачевский // Докл. АН СССР. – 1974. – Т. 219, № 6. – С. 1310–1313.
10. Копачевский Н. Д. О колебаниях капиллярной вязкой вращающейся жидкости / Н. Д. Копачевский // Докл. АН СССР. – 1974. – Т. 219, № 5. – С. 1065–1068.
11. Копачевский Н. Д. Применение метода С. Л. Соболева в задаче о колебаниях идеальной капиллярной вращающейся жидкости / Н. Д. Копачевский // Журн. вычисл. мат. и мат. физики. – 1976. – № 2. – С. 426–439.
12. Копачевский Н. Д. Свободные колебания двух капиллярных жидкостей, вращающихся в цилиндрическом сосуде / Н. Д. Копачевский, Н. К. Радякин // Механика жидкости и газа. – 1976. – № 5. – С. 97–104.
13. Копачевский Н. Д. Нормальные колебания системы вязких вращающихся жидкостей / Н. Д. Копачевский // Докл. АН УССР. – Серия А. – 1978. – № 7. – С. 586–590.
14. Копачевский Н. Д. О существовании поверхностных волн в задаче о нормальных колебаниях идеальной жидкости, вращающейся в частично заполненном сосуде / Н. Д. Копачевский // Функциональный анализ и его приложения. – 1978. – Вып. 2. – С. 84–85.
15. Babskii V.G. On Some Unsolved Problems of Zero-Gravity Hydromechanics / V. G. Babskii, N. D. Kopachevskii, A. D. Myshkis [et al.] // Nonlinear Analysis: Theory, Methods and Applications (USA). – 1980. – Vol. 4, № 3. – P. 607–621.
16. Копачевский Н. Д. Об одной задаче теории свободной конвекции / Н. Д. Копачевский, Нго Зуи Кан // Докл. АН СССР. – 1980. – Т. 251, № 6. – С. 1334–1337.
17. Копачевский Н. Д. О свойствах базисности системы собственных и присоединенных векторов самосопряженного операторного пучка $I - \lambda A - \lambda^{-1} B$. / Н. Д. Копачевский // Функциональный анализ и его приложения. – 1981. – Вып. 2. – С. 77–78.
18. Копачевский Н. Д. Задачи теории колебаний жидкости в условиях невесомости : учебное пособие / Н. Д. Копачевский. – Харьков : Изд-во ХАИ, 1981. – 100 с.
19. Бабский В. Г. Гидромеханика невесомости: некоторые нерешенные проблемы / В. Г. Бабский, Н. Д. Копачевский, А. Д. Мышкис [и др.] // Гидромеханика и тепло-массообмен в невесомости. – Москва : Наука, 1982. – С. 53–59.
20. Копачевский Н. Д. Колебания идеальной стратифицированной жидкости, полностью заполняющей сосуд / Н. Д. Копачевский, А. Н. Темнов. – Москва, 1982. – 25 с. – Деп. в ВИНТИ 02.03.82, № 892-82.
21. Копачевский Н. Д. Колебания идеальной стратифицированной жидкости, частично заполняющей сосуд / Н. Д. Копачевский, А. Н. Темнов. – Москва, 1982. – 43 с. – Деп. в ВИНТИ 28.12.82, № 6398-82.
22. Копачевский Н. Д. О малых колебаниях капиллярной жидкости, вращающейся в частично заполненном сосуде / Н. Д. Копачевский // Гидромеханика и тепло-массообмен в невесомости. – Москва : Наука, 1982. – С. 59–60.
23. Копачевский Н. Д. О свойствах системы поверхностных волн во вращающейся идеальной жидкости / Н. Д. Копачевский // Функциональный анализ и прикладная математика. – Киев : Наукова думка, 1982. – С. 43–55.
24. Копачевский Н. Д. О р-базисности системы корневых векторов самосопряженного операторного пучка $I - \lambda A - \lambda^{-1} B$. / Н. Д. Копачевский // Функциональный анализ и прикладная математика. – Киев, 1982. – С. 55–70.
25. Копачевский Н. Д. Свободные колебания вязкой стратифицированной жидкости в сосуде /

Н. Д. Копачевский, А. Н. Темнов. – Москва : [Б. и.], 1983. – 45 с. – Деп. в ВИНТИ 16.08.83, № 4531-83.

26. Копачевский Н. Д. Свободные колебания идеальной стратифицированной жидкости в сосуде / Н. Д. Копачевский, А. Н. Темнов // Журн. вычисл. мат. и мат. физики. – 1984. – Т. 24, № 1. – С. 109–123.

27. Копачевский Н. Д. Колебания идеальной стратифицированной жидкости, частично заполняющей цилиндрический бассейн / Н. Д. Копачевский, А. Н. Темнов. – Москва : [Б. и.], 1984. – 58 с. – Деп. в ВИНТИ 23.08.84., № 5994-84.

28. Копачевский Н. Д. Колебания стратифицированной жидкости в бассейне произвольной формы / Н. Д. Копачевский, А. Н. Темнов // Журн. вычисл. мат. и мат. физики. – 1986. – Т. 26, № 5. – С. 734–755.

29. Андронов А. В. Малые колебания идеальной стратифицированной жидкости в контейнере с упругим дном / А. В. Андронов, Н. Д. Копачевский // Задачи гидромеханики и теплообмена со свободными границами. – Новосибирск : НГУ, 1987. – С. 16–25.

30. Копачевский Н. Д. К вопросу о спектре оператора плавучести / Н. Д. Копачевский, М. Ю. Царьков // Журн. вычисл. мат. и мат. физики. – 1987. – Т. 27. – № 3. – С. 463–466.

31. Копачевский Н. Д. Колебания идеальной стратифицированной жидкости в цилиндрическом бассейне при переменной частоте плавучести / Н. Д. Копачевский, А. Н. Темнов // Вопросы волновых движений. – Краснодар, 1987. – С. 48–71.

32. Копачевский Н. Д. Колебания идеальной стратифицированной жидкости в цилиндрическом бассейне при постоянной частоте плавучести / Н. Д. Копачевский, А. Н. Темнов // Дифференциальные уравнения. – 1988. – Т. 24, № 10. – С. 1784–1796.

33. Копачевский Н. Д. Малые колебания расслоенной криогенной жидкости / Н. Д. Копачевский, А. Н. Темнов. – Москва : [Б. и.], 1988. – Деп. в ВИНТИ 22.0.88, № 8886-В-88.

34. Гринштейн В. А. К задаче о спектре окаймленного самосопряженного оператора / В. А. Гринштейн, Н. Д. Копачевский. – Киев : [Б. и.], 1989. – 25 с. – Деп. в УкрНИИТИ 03.01.89, № 109 Ук-89.

35. Копачевский Н. Д. Обращение теоремы Лагранжа об устойчивости малых колебаний капиллярной вязкой жидкости / Н. Д. Копачевский // Докл. АН СССР. – 1990. – Т. 314, № 1. – С. 71–73.

36. Копачевский Н. Д. О r -базисности системы собственных элементов самосопряженной оператор-функции // Н. Д. Копачевский, О. И. Немирская. –

Киев : [Б. и.], 1992. – 25 с. – Деп. в УкрИНТЭИ 16.12.92, № 1969-Ук92.

37. Копачевский Н. Д. О достаточном условии неустойчивости конвективных движений жидкости в открытом сосуде / Н. Д. Копачевский, В. Н. Пивоварчик // Журн. вычисл. мат. и мат. физики. – 1993. – Т. 33, № 1. – С. 101–118.

38. Azizov T. Ya. On Eigenvalues of Selfadjoint Pencils with a Parameter / T. Ya. Azizov, N. D. Kopachevsky, L. I. Suhocheva // Proceedings of the OT16 Conference, the Theta Foundation. – Bucharest, 1997. – P. 37–50.

39. Азизов Т. Я. Эволюционная и спектральная задачи, порожденные проблемой малых движений вязкоупругой жидкости / Т. Я. Азизов, Н. Д. Копачевский, Л. Д. Орлова // Труды Санкт-Петербургского мат. общества. – 1998. – Т. 6. – С. 5–33.

40. Загора Д. А. О малых движениях и нормальных колебаниях гидросистемы «вязкая жидкость + система идеальных жидкостей» / Д. А. Загора, Н. Д. Копачевский // Математическая физика, анализ, геометрия. – 2002. – Т. 9, № 3. – С. 1–7.

41. Azizov T. Ya. Операторный подход к изучению гидродинамической модели Олдройта / Т. Я. Azizov, N. D. Kopachevsky, L. D. Orlova // Мат. заметки. – 1999. – Т. 65, № 6. – С. 924–928.

42. Иванов Ю. Б. О разрешимости начально-краевой задачи о малых движениях вращающегося слоя идеальной жидкости / Ю. Б. Иванов, Н. Д. Копачевский // Таврический вестник информатики и математики. – 2003. – № 1. – С. 61–77.

43. Копачевский Н. Д. Задача Коши для линейного интегро-дифференциального уравнения второго порядка в гильбертовом пространстве <http://nikolay-d-kopachevsky.com/files/134.pdf> / Н. Д. Копачевский // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Математика. Механика. Информатика и кибернетика. – 2003. – Т. 16 (55), № 1. – С. 139–152.

44. Azizov T. Ya. On the Problem of Small Motions and Normal Oscillations of a Viscous Fluid in a Partially Filled Container / T. Ya. Azizov, V. Hardt, N. D. Kopachevsky [et al.] // Math. Nachr. – 2003. – № 248/249 – P. 3–39.

45. Загора Д. А. Задачи и указания к их решению по курсу «Операторные методы математической физики» : учебное пособие / Д. А. Загора, Н. Д. Копачевский. – Симферополь : ТНУ им. В. И. Вернадского, 2004. – 87 с.

46. Загора Д. А. Задачи и указания к их решению по курсу «Прикладной функциональный анализ» : учебное пособие / Д. А. Загора, Н. Д. Копачевский. – Симферополь : ТНУ им. В. И. Вернадского, 2004. – 48 с.

47. Загора Д. А. О спектральной задаче, связанной с интегродифференциальным уравнением второго порядка / Д. А. Загора, Н. Д. Копачевский // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Математика. Механика. Информатика и кибернетика. – 2004. – Т. 17 (56), № 1. – С. 11–29.

48. Копачевский Н. Д. Абстрактная формула Грина для тройки гильбертовых пространств, абстрактные краевые и спектральные задачи / Н. Д. Копачевский, С. Г. Крейн // Укр. мат. вестник. – 2004. – Т. 1, № 1. – С. 69–97.

49. Копачевский Н. Д. Интегро-дифференциальные уравнения Вольтерра в банаховом пространстве : курс лекций для магистров. Ч. I. / Н. Д. Копачевский – Симферополь : ТНУ им. В. И. Вернадского, 2004. – 70 с.

50. Копачевский Н. Д. Об абстрактной формуле Грина для тройки гильбертовых пространств и ее приложениях к задаче Стокса / Н. Д. Копачевский // Таврический вестник информатики и математики. – 2004. – № 2. – С. 52–80.

51. Kopachevsky N. D. Complete Second Order Linear Differential Operator Equations in Hilbert Space and Applications in Hydrodynamics / N. D. Kopachevsky, R. Mennicken, Yu. S. Pashkova [et al.] // Transactions of the AMS. – 2004. – Vol. 356, № 12. – P. 4737–4766.

52. Копачевский Н. Д. Собственные колебания вращающегося слоя идеальной жидкости / Н. Д. Копачевский // Таврический вестник информатики и математики. – 2006. – № 2. – С. 3–37.

Список кандидатов физико-математических наук, защитившихся под руководством Н. Д. Копачевского

1. Радякин Н. К. Малые колебания капиллярной жидкости, вращающейся в частично заполненном сосуде. – Харьков, 1979 г. (Совместное науч. руководство с А. Д. Мышкисом).

2. Темнов А. Н. Колебания стратифицированной жидкости в ограниченном объеме. – М., 1984 г.

3. Андронов А. В. Малые колебания идеальной жидкости в контейнере с упругими днищами. – Воронеж, 1987 г.

4. Темченко Т. П. Спектральные и эволюционные задачи колебаний многослойных стратифицированных жидкостей. – М., 1989 г.

5. Смирнова С. И. Малые движения и собственные колебания идеальной неоднородной несжимаемой жидкости. – Донецк, 1994 г.

6. Вадиаа Али (Сирия). Применение методов спектрального анализа оператор-функций в задаче о колебаниях маятника с полостью, заполненной жидкостью. – Донецк, 1994 г.

7. Пашкова Ю. С. Колебания жидкости в сосуде, ограниченной упругой мембраной, и общие вопросы эволюции гидродинамических систем. – Донецк, 1996 г.

8. Орлова Л. Д. Математические вопросы теории колебаний вязкоупругой и релаксирующей жидкости. – Киев, 1996 г. (Совместное науч. руководство с Т. Я. Азизовым).

9. Загора Д. А. Операторный подход к проблеме малых движений частично диссипативных гидросистем. – Харьков, 2001 г.

10. Солдатов М. А. Математические аспекты теории колебаний жидкости в бассейне, частично покрытом льдом. – Харьков, 2003 г.

11. Старков П. А. Операторный подход к задачам сопряжения. – Донецк, 2004 г.

12. Цветков Д. О. Математические проблемы теории колебаний стратифицированной жидкости. – Харьков, 2005 г.

13. Яковлев А. В. Операторный подход к проблеме малых движений вязкоупругих сред. – Харьков, 2005 г.

14. Тышкевич Д. Л. Об ортогонализации систем векторов и разложении типа Волида в линейных пространствах с внутренним произведением. – Харьков, 2008 г.

15. Войтицкий В. И. Краевые задачи со спектральным параметром в уравнениях и краевых условиях. – Донецк, 2010 г.

16. Андропова О. А. Начально-краевые и спектральные задачи с поверхностной и внутренней диссипацией энергии. – Донецк, 2010 г.

17. Дудик О. А. Малые движения маятника с полостью, частично заполненной капиллярной вязкой жидкостью. – Симферополь, 2011 г.

18. Батыр Э. И. Малые колебания сочлененных гиростатов. – Симферополь, 2011 г.

19. Вронский Б. М. Малые движения и собственные колебания системы «жидкость – газ». – Симферополь, 2014 г.

20. Семкина. В. О. О некоторых классах интегро-дифференциальных уравнений Вольтерра в гильбертовом пространстве. – Симферополь, 2014 г.

21. Газиев Э. Л. Задачи статики, устойчивости и малых колебаний гидросистемы «жидкость – баротропный газ» в условиях, близких к невесомости. – Симферополь, 2014 г.

Научная биография Н. Д. Копачевского

Николай Дмитриевич Копачевский родился 25 марта 1940 года в городе Симферополе. В 1963 г. окончил с отличием Харьковский авиационный институт, получив одним из первых в СССР

новую специальность инженера-конструктора ядерных авиадвигателей. В том же году был принят инженером Физико-технического института низких температур (ФТИНТ) в отдел прикладной математики, возглавляемый А. Д. Мышкисом. Перед отделом стояла задача определения форм равновесия, условий устойчивости, описания тепловой конвекции, малых движений жидкости в условиях, близких к состоянию невесомости. Подобными задачами чуть позже стали заниматься и в Вычислительном центре АН СССР (г. Москва), в частности в отделе Н. Н. Моисеева, а также в отделе И. А. Луковского в Институте математики НАН Украины (г. Киев).

Эти группы математиков активно и плодотворно сотрудничали, и в 1976 году по материалам работ сотрудников ФТИНТ вышла первая в мире монография по гидромеханике невесомости «Гидромеханика невесомости. Математическая теория капиллярных явлений». Вскоре книга была переиздана во многих странах мира в виде монографии «Low-Gravity Fluid Mechanics».

В 1992 году вышла книга «Методы решения задач гидромеханики для условий невесомости» (авторы Бабский В. Г., Жуков М. Ю., Копачевский Н. Д., Мышкис А. Д., Слобожанин Л. А., Тюпцов А. Д.), отражающая современное развитие данной тематики. Для этих работ Н. Д. Копачевский провел исследование проблемы малых движений и нормальных колебаний идеальной и вязкой капиллярной жидкости (возможно, вращающейся), а также самогравитирующего шара. Начало этой работы, связанное с движением идеальной жидкости, было положено в его кандидатской диссертации «О малых колебаниях жидкости в сосуде в условиях, близких к невесомости», защищенной в Харькове в 1966 году.

Методика изучения проблем для вязкой жидкости существенно иная. Учёт сил трения значительно меняет свойства решений и структуру спектра. Операторная схема решения таких задач восходит к С. Г. Крейну и его ученикам Н. К. Аскерову и Г. И. Лаптеву. Ими в 1967–1968 гг. было установлено, что спектральная задача для тяжелой вязкой жидкости в открытом сосуде сводится к исследованию нового нелинейного операторного пучка, позже названного пучком С. Г. Крейна.

Используя аналогичные подходы, Н. Д. Копачевский изучил поведение вязкой жидкости с учетом сил поверхностного натяжения. Уже первая статья (в соавторстве с А. Д. Мышкисом) «О свободных колебаниях жидкого самогравитирующего шара с учетом вязких и капиллярных сил» в «Жур-

нале вычислительной математики и математической физики» за 1968 год показала, что учёт сил поверхностного натяжения существенно меняет структуру спектра задачи, а именно – вместо двух ветвей положительных собственных значений с предельными точками в нуле и на бесконечности остается одна с предельной точкой на бесконечности. Как известно, пучок С. Г. Крейна имеет не более конечного числа незначительных собственных значений, тот же результат был получен для вязкого самогравитирующего шара, при этом для вязкой капиллярной жидкости в произвольной области вопрос о числе незначительных собственных значений не решен до сих пор.

В дальнейшем Николай Дмитриевич Копачевский стал заниматься проблемами малых движений идеальной и вязкой жидкостей, а также систем из несмешивающихся жидкостей, с учётом действия капиллярных сил и вращения. Материалы работ, написанных в 70-е годы, стали основой докторской диссертации «Теория малых колебаний жидкостей с учетом сил поверхностного натяжения и вращения», защищенной в Москве в 1980 году в Вычислительном центре АН СССР по специальности 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы. Официальными оппонентами были будущие академики О. А. Ладыженская и Ф. Л. Черноушко, высоко оценившие научные достижения диссертанта. На защите также присутствовал Селим Григорьевич Крейн.

После защиты докторской диссертации Н. Д. Копачевский переехал из Харькова в Симферополь и принял предложенную ему должность заведующего кафедрой математического анализа, которую он занимает до настоящего времени. В этот период (в начале 80-х годов) его научные интересы были обращены на исследование стратифицированной жидкости в ограниченном сосуде. Данная проблематика возникает при изучении волновых процессов в океанах и морях, а также при изучении колебаний криогенных жидкостей и нефти, где плотность жидкости в состоянии покоя не является постоянной, а зависит от высоты по закону Вейселя – Брендта. Силы плавучести обуславливают наличие внутренних волн и другие интересные физические эффекты, наблюдающиеся в подобных жидкостях. Спектральные свойства гидродинамической задачи здесь также весьма интересны, а именно помимо ветви изолированных собственных значений (отвечающих поверхностным волнам) возникает отрезок непрерывного спектра, соответствующий внутренним волнам. Данная тематика, которой под руководством Н. Д. Копачевского за-

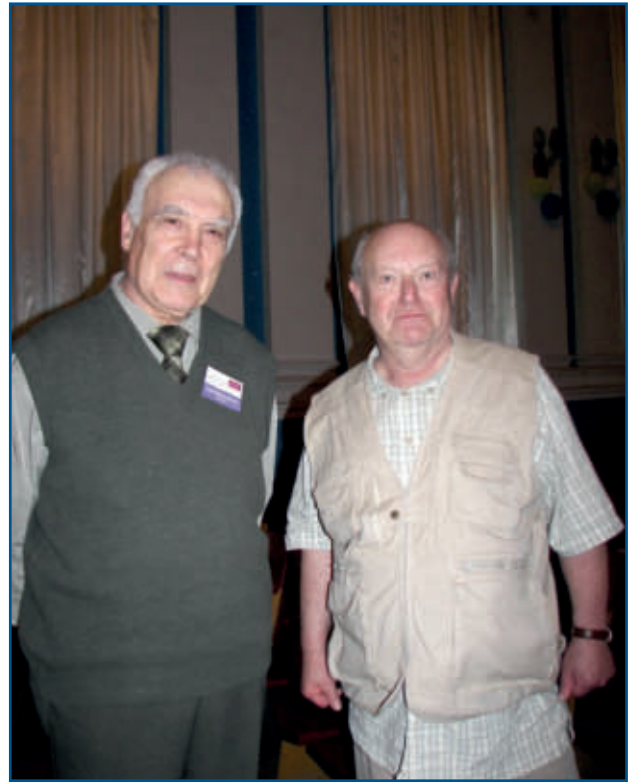
нимались А. Т. Темнов и Д. О. Цветков, остаётся актуальной и по сей день.

После защиты Н. Д. Копачевским докторской диссертации по предложению С. Г. Крейна началась их совместная работа над монографией «Операторные методы в линейной гидродинамике: эволюционные и спектральные задачи» (третьим соавтором в ней является математик из Вьетнама, ученик С. Г. Крейна Нго Зуи Кан). Монография вышла в 1989 году. В ней в полной мере отражена методика применения теории линейных операторов к задачам гидродинамики, разработанная обоими учёными. В 2001 и 2003 годах вышел расширенный перевод этой книги на английский язык в виде двухтомной монографии «Operator Approach to Linear Problems of Hydrodynamics» в известной серии книг под редакцией проф. И. Ц. Гохберга «Operator Theory: Advances and Applications» (Springer).

Н. Д. Копачевский активно работает со студентами и аспирантами. Им разработано около 10 спецкурсов, среди которых «Операторные методы математической физики», «Операторные методы линейной гидродинамики», «Спектральная теория операторных пучков», «Колебания жидкости в условиях невесомости», «Дифференциальные уравнения в банаховом пространстве», «Абстрактная формула Грина», «Интегро-дифференциальные уравнения Вольтерра в гильбертовом пространстве». Издано более 20 методических и учебно-научных пособий. Кроме этого в течение многих лет еженедельно работают семинары для студентов, аспирантов и соискателей.

Н. Д. Копачевский с учениками впервые стали использовать методы теории операторов в пространствах с индефинитной метрикой для решения проблем гидродинамики. Более 35 лет продолжается сотрудничество с известным специалистом в этой области профессором Т. Я. Азизовым. В 2014 году вышла их совместная монография «Приложения индефинитной метрики».

Кроме прикладной тематики исследований, научная школа занимается изучением нелинейных оператор-функций (операторных пучков), теорией интегро-дифференциальных уравнений Вольтерра, общей теорией граничных задач и задач сопряжения, абстрактной формулой Грина и её применением. В 1981 году был получен интересный результат о p -базисности систем собственных элементов, отвечающих ветвям положительных собственных значений пучка С. Г. Крейна. Также впервые были изучены свойства полиномиальных пучков, возникающих при изучении вращающихся жидкостей, колебаний гидросистем, систем с дис-



Слева направо: Н. Д. Копачевский с профессором В. И. Мацаевым на конференции МАА-07, посвященной памяти С. Г. Крейна. Одесса, 2007 г

сипацией энергии и др. По словам Н. Д. Копачевского, в области спектральной теории своими учителями он считает А. С. Маркуса и В. И. Мацаева.

В последние годы научная школа занимается исследованием колебаний гидросистемы «жидкость – баротропный газ», многокомпонентными задачами сопряжения в липшицевых областях, системами с диссипацией энергии, задачами со спектральным параметром в краевых условиях, полными интегро-дифференциальными уравнениями Вольтерра, обобщениями абстрактной формулы Грина для задач сопряжения и полуторалинейных форм, колебаниями сочленённых тел с жидкостями, моделями неньютоновских, вязкоупругих и релаксирующих жидкостей. Также активно изучаются различные постановки так называемых абстрактных краевых задач и задач сопряжения, формулирующихся в терминах операторов из абстрактной формулы Грина. Данная методика позволяет единообразно изучать классы эллиптических задач в многомерных областях с липшицевыми границами и различными видами краевых условий и условий сопряжения.

УЧАСТНИКИ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

В состав научной школы на январь 2017 года входят 20 сотрудников КФУ имени В. И. Вернадского:

- Копачевский Николай Дмитриевич – доктор ф.-м. наук, профессор, зав. кафедрой математического анализа Таврической академии КФУ им. В. И. Вернадского (структурное подразделение).
- Муратов Мустафа Абдурешитович – доктор ф.-м. наук, профессор, декан факультета математики и информатики.
- Белан Евгений Петрович – доктор ф.-м. наук, профессор.
- Загора Дмитрий Александрович – кандидат ф.-м. наук, доцент.
- Пашкова Юлия Сергеевна – кандидат ф.-м. наук, доцент.
- Смирнова Светлана Ивановна – кандидат ф.-м. наук, доцент.
- Старков Павел Александрович – кандидат ф.-м. наук, доцент, зам. декана факультета математики и информатики.
- Войтицкий Виктор Иванович – кандидат ф.-м. наук, доцент.
- Вронский Борис Михайлович – кандидат ф.-м. наук, ст. преподаватель.
- Цветков Денис Олегович – кандидат ф.-м. наук, доцент.
- Андронов Андрей Валентинович – кандидат ф.-м. наук, доцент, зам. директора Академии строительства и архитектуры КФУ им. В. И. Вернадского, зав. кафедрой высшей математики.
- Андронова Ольга Андреевна – кандидат ф.-м. наук, ст. преподаватель.
- Сёмкина Екатерина Владимировна – кандидат ф.-м. наук, ассистент.
- Шиян Ольга Владимировна – кандидат ф.-м. наук, доцент.
- Корнута Анджелла Александровна – ст. преподаватель.
- Плышевская Светлана Петровна – ассистент.
- Хазова Юлия Александровна – ассистент.
- Старкова Ольга Сергеевна – ведущий специалист.
- Радомирская Карина Александровна – ассистент.
- Якубова Алие Рустемовна – аспирант.

- В состав научной школы также входят сотрудники Крымского инженерно-педагогического института Ситшаева Зера Зекерьяевна и Газиев Эскендер Ленурович, которые проводят научные исследования по гидромеханике совместно с Копачевским Н. Д.

ВЕДУЩИЕ УЧЁНЫЕ

МУРАТОВ Мустафа Абдурешитович – руководитель научного направления «Алгебры измеримых операторов». Диссертацию на соискание учёной степени кандидата ф.-м. наук на тему: «Идеальные подпространства в кольцах измеримых операторов» защитил в 1979 году в ТашГУ (научные руководители: академик, доктор ф.-м. наук, академик АН Узбекистана Т. А. Сарымсаков и профессор кафедры высшей геометрии и топологии МГУ им. М. В. Ломоносова, доктор ф.-м. наук Ю. М. Смирнов).

С 1991 года работает на кафедре математического анализа Симферопольского государственного университета им. М. В. Фрунзе. В 2008 году в Институте математики НАН Украины (г. Киев) защитил докторскую диссертацию по специальности 01.01.01 – «Математический анализ» на тему: «Сходимости, эргодические теоремы и представимость в алгебрах измеримых функций и операторов. С 2016 года – декан факультета математики и информатики Таврической академии.

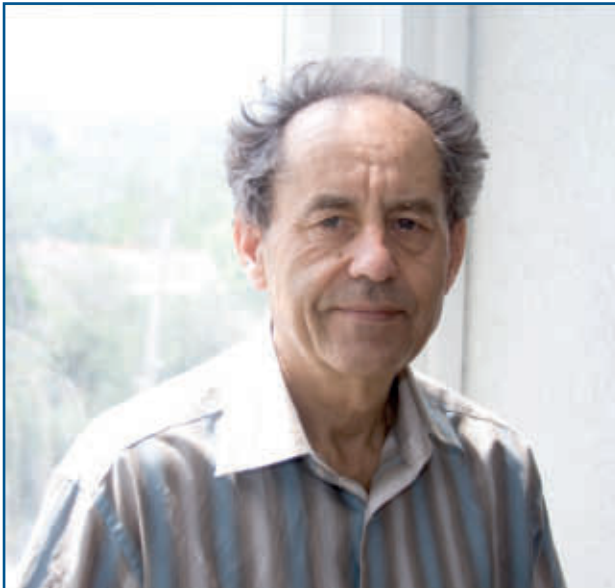
Область научных интересов – различные виды сходимости измеримых и локально измеримых операторов, присоединенных к алгебре фон Неймана, эргодические теоремы в симметричных пространствах измеримых функций и измеримых операторов, коммутационные соотношения в этих алгебрах.

На Украинском математическом конгрессе в Киеве в 2009 году М. А. Муратов был награжден памятной медалью им. Н. Н. Боголюбова «За высокий уровень научных результатов в области математической науки». В 2014 году стал лауреатом премии ТНУ в области естественных наук и был награждён медалью им. В. И. Вернадского. В 2014 г. под руководством М. А. Муратова защищена кандидатская диссертация М. В. Ахрамовича «Q-коммутируемость линейных операторов».

БЕЛАН Евгений Петрович – руководитель направления «Нелинейные уравнения в частных производных». Кандидатскую диссертацию защи-



Слева направо: Н. Д. Копчевский и М. А. Муратов обсуждают оргвопросы во время проведения КРОМШ-2015



Профессор Е. П. Белан. 2016 г.

тил в 1969 г. (науч. руководитель – академик АН Украины Ю. А. Митропольский).

С 1971 года работает в Симферопольском педагогическом институте им. М. В. Фрунзе на кафедре математического анализа. В 2007 г. в Институте математики НАН Украины защитил

докторскую диссертацию по специальности «Дифференциальные уравнения» на тему: «Метод инвариантных многообразий в теории параболических и функционально-дифференциальных уравнений и его приложения», научный консультант – академик НАН Украины Самойленко А. М., директор Института математики АН Украины.

Область научных интересов: теория бифуркаций, пространственно-временные структуры и их устойчивость, метастабильные структуры в параболических задачах, явление буферности. По этим направлениям получен ряд приоритетных результатов. В 2012 г. под руководством Е. П. Белана защищена кандидатская диссертация О. В. Шиян на тему: «Буферность в параболических задачах Ван-дер-Полевского типа».

В работах Е. П. Белана рассматриваются квазилинейные параболические уравнения с преобразованиями пространственных переменных, задача о бифуркации рождения вращающихся структур для параболического уравнения на круге с преобразованием поворота и радиального сжатия, проблемы бифуркации рождения периодических решений на гладкой области. Последняя задача исследована методом центральных многообразий и построением иерархии упрощенных моделей – галеркинских аппроксимаций исходной задачи. Предложенные подходы привели к представлению

пространственно неоднородных стационарных решений при выходе бифуркационного параметра из области надкритичности, при этом установлено, что пространственно неоднородные стационарные решения при малом коэффициенте диффузии принимают форму так называемых контрастных структур. Построенные структуры согласуются со световыми структурами, полученными при натуральных экспериментах.

В совместных работах Е. П. Белана с А. М. Самойленко исследован критерий устойчивости бегущих волн феноменологического уравнения спинового горения, установлено явление высокочастотной буферности. Впервые рассмотрен вопрос о бифуркациях из теряющих устойчивость бегущих волн двумерных торов периодических решений. Методом центральных многообразий получено асимптотическое представление указанных периодических решений и исследован вопрос об их устойчивости. Также изучены вопросы о бифуркациях из пространственно однородного цикла пространственно неоднородных периодических решений, получено асимптотическое представление торов периодических решений и установлено, что двумерный тор периодических решений орбитально асимптотически устойчив.

ЗАКОРА Дмитрий Александрович окончил Симферопольский государственный университет в 1997 году, в 2001 году защитил кандидатскую диссертацию «Операторный подход к проблеме малых движений частично диссипативных гидросистем» под руководством Н. Д. Копачевского по специальности «Математическая физика». В сферу научных интересов входят проблемы малых движений гидродинамических систем, теория интегродифференциальных уравнений Вольтерра, общая теория дифференциальных уравнений в банаховых пространствах, проблемы нормальных движений релаксирующей жидкости, модели не-ньютоновских жидкостей.

ВОЙТИЦКИЙ Виктор Иванович окончил Таврический национальный университет имени В. И. Вернадского в 2007 году, в 2010 году защитил кандидатскую диссертацию «Краевые задачи со спектральным параметром в уравнениях и краевых условиях» под руководством Н. Д. Копачевского по специальности «Дифференциальные уравнения». В сферу научных интересов входят проблемы малых движений и собственных колебаний задач математической физики со свободными границами, в частности задач Стефана, проблемы малых движений гидромеханических систем и маятников,

абстрактная формула Грина и ее приложения к теории краевых задач, проблемы спектральной теории операторов и операторных пучков, проблемы математического образования. В. И. Войтицкий является победителем Всеукраинского конкурса студенческих научных работ (2007), награжден грамотой НАН Украины за цикл «Задачи математической физики со спектральным параметром в уравнениях и краевых условиях» (2013). С 2015 года является ответственным редактором (секция математики) журнала «Таврический вестник математики и информатики» (ТВИМ).

НАУЧНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ

- Визитной карточкой научной школы является ежегодная конференция «Крымская осенняя математическая школа-симпозиум по спектральным и эволюционным задачам (КРОМШ)».

В 1989 году Н. Д. Копачевский задумал организовать в Крыму международную математическую конференцию по спектральным и эволюционным задачам, на которой молодые ученые могли бы не только докладывать свои результаты, но и слушать лекции ведущих специалистов в этой области, общаться с ними в непринужденной обстановке. Этот смелый проект был реализован в 1990 году.

Крымская осенняя математическая школа сохранила традиции и стала преемницей Воронежской зимней математической школы, которой долгие годы руководил С. Г. Крейн.

С тех пор каждый год в бархатный сезон в сентябре на Южном берегу Крыма конференция собирает несколько сотен математиков из России, ближнего и дальнего зарубежья. Более 20 раз конференция проводилась на базе отдыха «Чайка» в урочище Батилиман (Ласпи), которое стало любимым местом для многих участников конференции.

Основная тематика КРОМШ связана с актуальными фундаментальными проблемами общей и спектральной теории операторов, функционального анализа, а также с их применением в исследовании обыкновенных дифференциальных уравнений, уравнений в частных производных, дифференциально-операторных уравнений, в теории управления и экстремальных задачах, а также в теории игр, математической физике и механике сплошных сред.

В работе КРОМШ принимали и принимают участие многие известные математики России и



Н. Д. Копачевский во время Воронежской зимней математической школы в кабинете С. Г. Крейна с проф. Г. А. Куриной. Январь 2008 г.

зарубежья. Хорошей традицией стало участие в работе КРОМШ других научных школ, многие именитые профессора приезжают вместе со своими учениками, а также с учениками своих учеников. Характерной особенностью конференции стало большое число молодых ученых. Достаточно быстро Школа получила международную известность. Ее постоянными участниками стали известные математики из разных стран мира: из Германии, Израиля, Польши, Англии, Франции, Японии, США, Египта и других стран.

Н. Д. Копачевский сумел сохранить КРОМШ несмотря на сложные политические и экономические условия, развал СССР, экономический кризис 90-х. Благодаря его авторитету и энтузиазму, а также усердной работе Оргкомитета, состоящего преимущественно из учеников Николая Дмитриевича, конференция продолжает оставаться ежегодной, расширяется география участников, открываются

новые секции, лекции и доклады всегда проходят на высоком научном уровне.

Участники научной школы регулярно участвуют в работе других ежегодных международных конференций:

- «Воронежская зимняя математическая школа С. Г. Крейна» (г. Воронеж);
- «Современные методы и проблемы теории операторов и гармонического анализа и их приложения» (г. Ростов-на-Дону);
- «Воронежская весенняя математическая школа «Понтрягинские чтения»» (г. Воронеж);
- Международная конференция «Математика. Экономика. Образование» (Дюрсо);
- St. Petersburg Conference in Spectral Theory dedicated to the memory of M. Sh. Birman;
- Conference on Differential and Functional Differential Equations (The RUDN University (The RUDN University, Moscow)).



Участники КРОМШ-2004

КОНТАКТЫ И СОТРУДНИЧЕСТВО НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

- Имеется ряд совместных грантов с Воронежским государственным университетом (руководители – проф. Звягин В. Г., проф. Семенов Е. М.). В соавторстве с проф. ВГУ Азизовым Т. Я. написаны совместная монография, несколько учебных пособий:
- Азизов Т. Я. *Приложения индефинитной метрики* / Т. Я. Азизов, Н. Д. Копачевский : монография. – Симферополь : ДИАИПИ, 2014. – 276 с.
- Осуществляются регулярные научные контакты с кафедрой дифференциальных уравнений и математической физики Российского университета дружбы народов

(РУДН) и ее заведующим, профессором Скубачевским А. Л., который является заместителем председателя КРОМШ. Оказывается помощь в проведении конференций, в рецензировании и редактировании научных трудов. Подписан договор о научном сотрудничестве и совместном проведении КРОМШ. Налажены контакты с сотрудниками Института математики, механики и компьютерных наук им. И. И. Воровича Южного федерального университета – совместное участие в конференциях, в редколлегиях журналов, взаимное рецензирование научных работ.

- Имеются научные контакты с рядом ученых МГУ им. М. В. Ломоносова. Проф. Шкаликов А. А. является заместителем председателя Оргкомитета КРОМШ. Планируется подписание договора о научном сотрудничестве и совместном проведении конференции КРОМШ.
- Муратов М. А. поддерживает тесные контакты со многими математиками России,



Н. Д. Копачевский во время КРОМШ-2007 с проф. Б. С. Митягиным

Беларуси, Израиля, США, Австралии, Узбекистана и др. Среди них – академик НАН Украины профессор Самойленко Ю. С., профессор Островский В. Л. (совместные статьи и учебные пособия), профессор Национального университета Узбекистана Чилин В. И. (совместные статьи и общая монография), профессор университета Бен-Гуриона в Негеве, Беер-Шева, Израиль, Рубштейн Б. А. (совместные статьи, учебное пособие, монография). На основе многолетнего научного сотрудничества написан ряд статей, учебных пособий, монографий:

– Муратов М. А. Алгебры измеримых и локально измеряемых операторов : монография / М. А. Муратов, В. И. Чилин // Праці Ін-ту математики НАН України. – 2007. – Т. 60. – 390 с.;

– Муратов М. А. Конечномерный линейный анализ. I. Линейные операторы в конечномерных векторных пространствах (L) : монография / М. А. Муратов, В. Л. Островский, Ю. С. Самойленко. – Киев : Центр учебной литературы, 2011. – 156 с.;

– Муратов М. А. Конечномерный линейный анализ. I. Линейные операторы в конечномерных гильбертовых (унитарных) пространствах (H) :

монография / М. А. Муратов, В. Л. Островский, Ю. С. Самойленко. – Киев : Центр учебной литературы, 2012. – 174 с.;

– Введение в теорию симметричных пространств измеримых функций. Т. 1. : монография / Б. А. Рубштейн, Г. Я. Грабарник, М. А. Муратов, Ю. С. Пашкова [и др.]. – Симферополь : ДИАИПИ, 2014. – 204 с.;

– Foundations of Symmetric Spaces of Measurable Functions / B. Z.-A. Rubshtein, G. Y. Grabarnik., M. A. Muratov [et al.]. – Lorentz, Marcinkiewicz and Orlicz Spaces : Springer International Publishing AG, 2016. – 259 p.

■ Белан Евгений Петрович с учениками тесно сотрудничают с директором Института математики НАН Украины А. М. Самойленко Проводились совместные научные исследования, был написан ряд совместных статей.

■ Развиваются научные контакты с учеными механико-математического факультета Саратовского государственного университета, кафедрой высшей математики и математической физики Санкт-Петербургского государственного университета, с кафедрой математического анализа и дифференциальных уравнений Донецкого национального университета и другими.

ИТОГИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

1. На математическом факультете Таврической академии КФУ имени В. И. Вернадского создана группа высококвалифицированных математиков: преподавателей и научных работников, работающих в направлении математического и функционального анализа и приложений в проблемах механики сплошных сред.

2. На базе научной школы работает ежегодная математическая школа-симпозиум КРОМШ. В 2017 году она проводилась в 28-й раз. За годы работы конференции ее участниками были ведущие учёные СНГ и других стран Европы, Америки, Азии. В работе школы также принимает участие большое число молодых математиков, аспирантов и студентов. Такая форма научного общения способствует развитию плодотворных контактов и повышению профессионального уровня математиков, работающих в Крыму.

3. Итогом деятельности научной школы является большой цикл научных статей, монографий, научно-учебных пособий, курсов лекций, способствующих усовершенствованию процесса обучения студентов на математическом факультете.

4. Работы научной школы способствует повышению качества подготовки специалистов высокого уровня путём обучения в аспирантуре и докторантуре, а также активным научным контактам с другими подобными научными школами в России и странах СНГ.

5. Операторные методы исследования, разработанные в научной школе в ходе практического решения проблем механики сплошных сред, позволяют в перспективе работать в этом направлении, развивать эти методы применительно к новым проблемам механики сплошных сред, возникающим в связи с развитием новой техники, приборостроения, космических исследований, численных и приближённых методов решения новых перспективных проблем.

СВОДНЫЙ СПИСОК МОНОГРАФИЙ

1. *Бабский В. Г.* Гидромеханика невесомости / В. Г. Бабский, Н. Д. Копачевский, А. Д. Мышкис [и др.]. – Москва : Наука, 1976. – 504 с.
2. *Myshkis A. D.* Low-Gravity Fluid Mechanics / A. D. Myshkis, V. G. Babskii, N. D. Kopachevskii [et al.]. – Berlin ; Heidelberg ; New York ; London ; Paris ; Tokio : Springer, 1987. – 583 p.
3. *Копачевский Н. Д.* Операторные методы в линейной гидродинамике: эволюционные и спектральные задачи / Н. Д. Копачевский, С. Г. Крейн, Нго Зуй Кан. – Москва : Наука, 1989. – 416 с.
4. *Бабский В. Г.* Методы решения задач гидромеханики для условий невесомости / Бабский В. Г., Жуков М. Ю., Копачевский Н. Д. [и др.]. – Киев : Наукова думка, 1992. – 592 с.
5. *Kopachevsky N. D.* Operator Approach to Linear Problems of Hydrodynamics. Vol. 1: Self-adjoint Problems for an Ideal Fluid / N. D. Kopachevsky, S. G. Krein. – Basel ; Boston ; Berlin : Birkhäuser, 2001. – 384 p.
6. *Kopachevsky N. D.* Operator Approach to Linear Problems of Hydrodynamics. Vol. 2: Nonself-adjoint Problems for Viscous Fluids / N. D. Kopachevsky, S. G. Krein. // Operator Theory: Advances and Applications. – 2003. – Vol. 146. – 444 p.
7. *Муратов М. А.* Алгебры измеримых и локально измеримых операторов / М. А. Муратов, В. И. Чилин // Праці Інституту математики НАН України. – 2007. – 390 с.
8. *Азизов Т. Я.* Приложения индефинитной метрики / Т. Я. Азизов, Н. Д. Копачевский. – Симферополь : ДИАЙПИ, 2014. – 276 с.
9. *Foundations of Symmetric Spaces of Measurable: Functions Lorentz, Marcinkiewicz and Orlicz Spaces / V.-Z. A. Rubshtein, G. Y. Grabarnik, M. A. Muratov [et al.]. – Springer International Publishing AG, 2016. – 259 p.*

ОСНОВНЫЕ УЧЕБНЫЕ И НАУЧНЫЕ ПОСОБИЯ (2007–2016 гг.)

1. *Копачевский Н. Д.* Избранные главы современного естествознания (Элементы вариационного исчисления и математической физики) : материалы лекций для магистрантов специальности «Информатика» / Н. Д. Копачевский. – Симферополь : НИЦ КИПУ. – 2007. – 73 с.
2. *Копачевский Н. Д.* Операторные методы математической физики : специальный курс лекций / Н. Д. Копачевский. – Симферополь : ФОРМА, 2008. – 140 с.
3. *Копачевский Н. Д.* Спектральная теория операторных пучков: специальный курс лекций / Н. Д. Копачевский. – Симферополь : ФОРМА, 2009. – 128 с.
4. *Копачевский Н. Д.* Функциональный анализ : учебное пособие / Н. Д. Копачевский. – Симферополь : КРП Крымучпедгиз, 2008. – 140 с.
5. *Копачевский Н. Д.* Введение в асимптотические методы : конспект лекций по специальному курсу / Н. Д. Копачевский, В. П. Смолич. – Симферополь : ТНУ им. В. И. Вернадского, 2009. – 52 с.
6. *Азизов Т. Я.* Введение в теорию пространств Понтрягина : специальный курс лекций / Т. Я. Азизов, Н. Д. Копачевский. – Симферополь : ФОРМА, 2008. – 112 с.
7. *Азизов Т. Я.* Введение в теорию пространств Крейна : специальный курс лекций / Т. Я. Азизов. – Симферополь : ФОРМА, 2010. – 112 с.
8. *Копачевський М. Д.* Функціональний аналіз : навчальний посібник / М. Д. Копачевський. – Симферополь : Кримнавчпеддержвидав, 2010. – 124 с.
9. *Муратов М. А.* Конечномерный линейный анализ / М. А. Муратов, В. Л. Островский, Ю. С. Самойленко. – Киев : МОНУ, 2011. – 156 с.
10. *Азизов Т. Я.* Абстрактная формула Грина и ее приложения (учебное пособие) : специальный курс лекций / Т. Я. Азизов, Н. Д. Копачевский. – Симферополь : ФЛП Бондаренко, 2011. – 132 с.
11. *Муратов М. А.* Убывающие перестановки измеримых функций / М. А. Муратов, Ю. С. Пашкова. – Симферополь : ТНУ, 2011. – 36 с.
12. *Копачевский Н. Д.* Дифференциальные уравнения в банаховом пространстве : специальный курс лекций. / Копачевский Н. Д. – Симферополь : ФЛП Бондаренко, 2012. – 112 с.

13. *Копачевский Н. Д.* Интегро-дифференциальные уравнения Вольтерра в гильбертовом пространстве : специальный курс лекций. / Н. Д. Копачевский. – Симферополь : ФЛП Бондаренко О. А., 2012. – 152 с.
14. *Муратов М. А.* Конечномерный линейный анализ. Линейные операторы в конечномерных гильбертовых (унитарных) пространствах / М. А. Муратов, В. Л. Островский, Ю. С. Самойленко. – Киев : МОНУ, 2012. – 174 с.
15. *Муратов М. А.* Операторы растяжения в симметричных пространствах измеримых функций / М. А. Муратов, Ю. С. Пашкова. – Симферополь : ТНУ, 2013. – 36 с.
16. *Муратов М. А.* Положительные функции на полуоси / М. А. Муратов, Ю. С. Пашкова. – Симферополь : ТНУ, 2013. – 48 с.
17. *Грабарник Г. Я.* Введение в теорию симметричных пространств измеримых функций / Г. Я. Грабарник, М. А. Муратов, Ю. С. Пашкова [и др.]. – Симферополь : ТНУ, 2014. – 204 с.
18. *Копачевский Н. Д.* Абстрактная формула Грина и некоторые ее приложения / Н. Д. Копачевский. – Симферополь : ФОРМА, 2016. – 280 с.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ В НАУЧНЫХ ЖУРНАЛАХ (2007–2016 гг.)

1. *Андропова О. А.* О линейных задачах с поверхностной диссипацией энергии / О. А. Андропова, Н. Д. Копачевский // Современная математика. Фундаментальные направления. – 2008. – Т. 29. – С. 11–28.
2. *Ахрамович М. В.* Теорема Фуглида-Патнэма в *-алгебрах с инволюциями / М. В. Ахрамович, М. А. Муратов, В. С. Шульман // Математические заметки. – 2015. – Т. 98, № 4. – С. 483–497.
3. *Батыр Э. И.* Малые колебания сочлененных гиростатов / Э. И. Батыр, Н. Д. Копачевский // Современная математика. Фундаментальные направления. – 2013. – Т. 49. – С. 5–85.
4. *Батыр Э. И.* Малые колебания тел с полостями, заполненными несжимаемой вязкой жидкостью / Э. И. Батыр, О. А. Дудик, Н. Д. Копачевский // Известия вузов. Северо-Кавказский регион. Сер. Естественные науки. – 2009. – С. 15–29. – Спецвып. «Актуальные проблемы математической гидродинамики».
5. *Белан Е. П.* Вращающиеся волны феноменологического уравнения спинового горения / Е. П. Белан, А. М. Самойленко // ДАН. – 2008. – Т. 421, № 6. – С. 749–753.
6. *Белан Е. П.* Оптическая буферность стационарных структур / Е. П. Белан // Кибернетика и системный анализ. – 2008. – Т. 44, № 5. – С. 61–75.
7. *Белан Е. П.* Автоколебательные режимы горения вдоль полосы / Е. П. Белан, О. В. Шиян // Динамические системы. – Симферополь, 2009. – Вып. 27. – С. 3–16.
8. *Белан Е. П.* Динамика стационарных структур в параболической задаче с отражением пространственной переменной / Е. П. Белан // Кибернетика и системный анализ. – 2010. – Т. 46. – № 5. – С. 95–111.
9. *Белан Е. П.* Стационарные структуры в параболическом уравнении с преобразованием отражения пространственной переменной / Е. П. Белан // Динамические системы. – 2010. – Т. 28, № 1/2. – С. 33–45.
10. *Белан Е. П.* Двумерные стационарные структуры в параболическом уравнении с отражением пространственных переменных / Е. П. Белан // Кибернетика и системный анализ. – 2011. – Т. 47, № 3. – С. 33–41.
11. *Белан Е. П.* Динамика периодических режимов феноменологического уравнения спинового горения / Е. П. Белан, А. М. Самойленко // Украинский математический журнал. – 2013. – Т. 65, № 1. – С. 21–43.
12. *Белан Е. П.* Динамика стационарных структур в параболической задаче на окружности с преобразованием отражения пространственной переменной / Е. П. Белан, Ю. А. Хазова // Динамические системы. – 2014. – Т. 4 (32), № 1/2. – С. 43–57.
13. *Белан Е. П.* Периодические режимы феноменологического уравнения спинового горения / Е. П. Белан, А. М. Самойленко // Дифференциальные уравнения. – 2015. – Т. 51. – С. 211–228.

◆ Научная школа «Операторные методы в механике сплошных сред»

14. Белан Е. П. Устойчивые режимы горения вдоль полосы / Е. П. Белан, О. В. Шиян // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Физико-математические науки. – 2011. – Т. 24 (63), № 1 – С. 7–22.
15. Войтицкий В. И. О спектральных задачах, порожденных линеаризованной задачей Стефана с условиями Гиббса – Томсона / В. И. Войтицкий // Нелинейные граничные задачи. – 2007. – Т. 17. – С. 31–49.
16. Войтицкий В. И. Многокомпонентные задачи сопряжения и вспомогательные абстрактные краевые задачи / В. И. Войтицкий, Н. Д. Копачевский, П. А. Старков // Современная математика. Фундаментальные направления. – 2009. – Т. 34. – С. 5–44.
17. Войтицкий В. И. О спектральной задаче, возникающей в механике манипуляционных роботов / В. И. Войтицкий, М. Ю. Злобина, Е. П. Кубышкин // Моделирование и анализ информационных систем. – Ярославский государственный университет. – 2009. – Т. 16, № 3. – С. 22–28.
18. Войтицкий В. И. О нормальных движениях тяжелой сверхтекучей жидкости в открытом сосуде / В. И. Войтицкий // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Физико-математические науки. – 2011. – Т. 24 (63), № 1. – С. 35–50.
19. Войтицкий В. И. О свойствах линеаризованной задачи Маскета с учетом поверхностного натяжения и сил гравитации / В. И. Войтицкий // Динамические системы. – 2012. – Т. 2 (30), № 1/2. – С. 41–52.
20. Войтицкий В. И. О спектральной задаче Стефана и Флорина с классическим граничным условием / В. И. Войтицкий // Український математичний вісник. – 2013. – Т. 10, № 1. – С. 129–143.
21. Вронский Б. М. Нормальные колебания частично-диссипативной гидросистемы / Б. М. Вронский // Динамические системы. – 2013. – Т. 2 (30), № 1/2. – С. 53–56.
22. Газиев Э. Л. Малые движения и собственные колебания гидросистемы «жидкость – баротропный газ» / Э. Л. Газиев, Н. Д. Копачевский // Украинский математический вестник. – 2013. – Т. 10, № 1. – С. 16–53.
23. Газиев Э. Л. Об обращении оператора потенциальной энергии в проблеме собственных колебаний системы «капиллярная жидкость – газ» / Э. Л. Газиев, Н. Д. Копачевский, З. З. Ситшаева // Динамические системы. – 2014. – Т. 4 (32), № 1/2. – С. 9–18.
24. Газиев Э. Л. Малые движения и собственные колебания системы «идеальная жидкость – баротропный газ» / Э. Л. Газиев, Н. Д. Копачевский // Таврический вестник информатики и математики (ТВИМ). – 2016. – № 2 (31). – С. 18–55.
25. Загора Д. А. Задача о малых движениях идеальной баротропной жидкости, заполняющей вращающееся упругое тело / Д. А. Загора // Динамические системы. – 2007. – № 27. – С. 83–95.
26. Загора Д. А. Нормальные колебания вращающегося упругого тела, заполненного идеальной баротропной жидкостью / Д. А. Загора // Динамические системы. – 2007. – № 23. – С. 47–62.
27. Загора Д. А. Об одном интегро-дифференциальном уравнении второго порядка в банаховом пространстве / Д. А. Загора // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Математика. Механика. Информатика и кибернетика. – 2007. – Т. 20 (59), № 1. – С. 65–71.
28. Загора Д. А. Задача о малых движениях вращающейся идеальной релаксирующей жидкости / Д. А. Загора // Современная математика. Фундаментальные направления. – 2008. – № 29. – С. 62–71.
29. Загора Д. А. Задача о малых движениях и нормальных колебаниях вращающегося упругого тела, заполненного идеальной баротропной жидкостью / Д. А. Загора // Современная математика. Фундаментальные направления. – 2009. – № 34. – С. 45–62.
30. Загора Д. А. Малые движения и нормальные колебания вращающейся идеальной релаксирующей жидкости / Д. А. Загора // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. – 2009. – Т. 22 (61), № 1. – С. 53–76.
31. Загора Д. А. Симметричная модель идеальной вращающейся жидкости / Д. А. Загора // Украинский математический вестник. – 2010. – Т. 7, № 2. – С. 251–281.

32. *Закора Д. А.* Модели обобщенных сжимаемых вязкоупругих жидкостей. Малые движения баротропной жидкости Олдройта / Д. А. Закора // Динамические системы. – 2012. – Т. 2 (30), № 1/2. – С. 57–68.
33. *Закора Д. А.* Модели Максвелла и Кельвина-Фойгта для баротропной жидкости / Д. А. Закора // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Физико-математические науки. – 2012. – Т. 25 (65), № 2 – С. 45–55.
34. *Закора Д. А.* Модель сжимаемой жидкости Олдройта / Д. А. Закора // Современная математика. Фундаментальные направления. – 2016. – Т. 61 – С. 41–66.
35. *Закора Д. А.* Операторный подход к модели Ильюшина вязкоупругого тела параболического типа / Д. А. Закора // Современная математика. Фундаментальные направления. – 2015. – № 57. – С. 31–64.
36. *Закора Д. А.* О стабилизации решений неполных интегро-дифференциальных уравнений второго порядка / Д. А. Закора // Известия вузов. Математика. – 2016. – № 9. – С. 78–83.
37. *Илькив А. А.* Задача математической физики, порожденная проблемой вытекания идеальной жидкости из сосуда / А. А. Илькив, Н. Д. Копачевский // Нелинейные граничные задачи. – Донецк, ИПММ НАНУ. – 2008. – Т. 18. – С. 63–85.
38. *Кисель О. С.* Доминантная эргодическая теорема в пространствах Орлича – Лоренца / О. С. Кисель, Ю. С. Пашкова // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Физико-математические науки. – 2012. – Т. 25 (64), № 2. – С. 72–84.
39. *Копачевский Н. Д.* Абстрактная формула Грина для смешанных краевых задач / Н. Д. Копачевский // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Математика. Механика. Информатика и кибернетика. – 2007. – Т. 20 (59), № 2. – С. 3–12.
40. *Копачевский Н. Д.* К проблеме малых движений и нормальных колебаний капиллярной вязкой жидкости в равномерно вращающемся сосуде / Н. Д. Копачевский // Современная математика. Фундаментальные направления. – 2008. – Т. 29. – С. 71–102.
41. *Копачевский Н. Д.* Колебания стратифицированных жидкостей / Н. Д. Копачевский, Д. А. Цветков // Современная математика. Фундаментальные направления. – 2008. – Т. 29. – С. 103–130.
42. *Копачевский Н. Д.* Об интегро-дифференциальных уравнениях Вольтерра второго порядка, неразрешённых относительно старшей производной / Н. Д. Копачевский, Е. В. Сёмкина // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Физико-математические науки. – 2013. – Т. 26 (65), № 1. – С. 49–75.
43. *Копачевский Н. Д.* Абстрактные смешанные краевые и спектральные задачи сопряжения / Н. Д. Копачевский, К. А. Радомирская // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Физико-математические науки. – 2014. – Т. 27 (66), № 1. – С. 58–64.
44. *Копачевский Н. Д.* О равновесии и устойчивости капиллярной жидкости с несвязной свободной поверхностью в открытом сосуде / Н. Д. Копачевский, З. З. Ситшаева // Нелинейные колебания. – 2014. – Т. 17, № 1. – С. 58–71.
45. *Копачевский Н. Д.* О равновесной поверхности жидкости в сосуде с донными отверстиями в условиях слабой гравитации / Н. Д. Копачевский, З. З. Ситшаева // Естественные и технические науки. – 2015. – № 11. – С. 41–45.
46. *Копачевский Н. Д.* Об абстрактной формуле Грина для тройки гильбертовых пространств и полуторалинейных форм / Н. Д. Копачевский // Современная математика. Фундаментальные направления. – 2015. – Т. 57. – С. 71–107.
47. *Копачевский Н. Д.* Абстрактные смешанные краевые и спектральные задачи сопряжения и их приложения / Н. Д. Копачевский, К. А. Радомирская // Современная математика. Фундаментальные направления. – 2016. – Т. 61. – С. 67–102.
48. *Копачевский Н. Д.* Задачи статики, устойчивости и малых колебаний идеальной несжимаемой жидкости в частично заполненном сосуде с отверстиями в днище / Н. Д. Копачевский, З. З. Ситшаева // Таврический вестник информатики и математики (ТВИМ). – 2016. – № 2 (31). – С. 68–86.
49. *Копачевский Н. Д.* Смешанные краевые задачи сопряжения / Н. Д. Копачевский, К. А. Радомирская // Таврический вестник информатики и математики (ТВИМ). – 2016. – № 1 (30). – С. 89–108.

◆ Научная школа «Операторные методы в механике сплошных сред»

50. Муратов М. А. К вопросу об определении некоммутативного пространства измеримых операторов, присоединенных к полуконечной алгебре фон Неймана / М. А. Муратов, В. И. Чилин // Динамические системы : межведомственный научный сборник. – Симферополь, 2007. – Вып. 22. – С. 115–139.
51. Муратов М. А. О коммутруемости измеримых операторов, присоединенных к алгебре фон Неймана / М. А. Муратов, Ю. С. Самойленко // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Математика. Механика. Информатика и кибернетика. – 2007. – Т. 20 (59), № 1. – С. 70–79.
52. Муратов М. А. О коммутруемости локально измеримых операторов, присоединенных к алгебре фон Неймана / М. А. Муратов // Динамические системы : межведомственный научный сборник. – Симферополь, 2007. – Вып. 23. – С. 73–86.
53. Муратов М. А. Центральные расширения *-алгебр измеримых операторов / М. А. Муратов, В. И. Чилин // Доповіді НАН України – 2009. – № 7. – С. 24–28.
54. Муратов М. А. (о)-топология в *-алгебрах локально измеримых операторов / М. А. Муратов, В. И. Чилин // Украинский математический журнал – 2009. – Т. 61, № 11. – С. 1531–1540.
55. Муратов М. А. Порядковая сходимость в эргодических теоремах в пространствах Орлича / М. А. Муратов, Ю. С. Пашкова, Б. А. Рубштейн // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Физико-математические науки. – 2010. – Т. 23 (62), № 1. – С. 96–111.
56. Муратов М. А. Порядковая сходимость в эргодических теоремах в перестановочно-инвариантных пространствах / М. А. Муратов, Ю. С. Пашкова, Б. А. Рубштейн // Доповіді НАН України. – 2011. – № 7. – С. 23–26.
57. Муратов М. А. Топологические алгебры измеримых и локально измеримых операторов / М. А. Муратов, В. И. Чилин // Современная математика. Фундаментальные направления. – 2016. – Т. 61. – С. 115–163.
58. Сёмкина Е. В. Вольтерровы интегро-дифференциальные уравнения первого порядка в гильбертовом пространстве и ассоциированные спектральные задачи / Е. В. Сёмкина // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Физико-математические науки. – 2013. – Т. 26 (65), № 1. – С. 79–111.
59. Сёмкина Е. В. Спектральная задача, ассоциированная с проблемой малых движений вязкоупругого стержня / Е. В. Сёмкина // Динамические системы. – 2014. – Т. 4 (32), № 1/2 – С. 19–26.
60. Сёмкина Е. В. Спектральная проблема, ассоциированная с задачей Коши о малых движениях диссипативной динамической системы / Е. В. Сёмкина // Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Физико-математические науки. – 2014. – Т. 27 (66), № 1. – С. 75–89.
61. Цветков Д. О. Нормальные колебания системы вязких стратифицированных жидкостей / Д. О. Цветков // Динамические системы. – 2008. – Вып. 24. – С. 39–48.
62. Цветков Д. О. Операторный подход к задаче о малых движениях стратифицированных жидкостей / Д. О. Цветков // Таврический вестник информатики и математики (ТВИМ). – 2016. – № 4 (29). – С. 77–99.
63. Шиян О. В. О динамике бегущих волн в системе уравнений Ван-дер-Поля с малой диффузией / О. В. Шиян // Доповіді НАН України. – 2007. – № 7. – С. 27–32.
64. Andronova O. A. Problems with surface dissipation of energy / O. A. Andronova, N. D. Kopachevsky // Journal of Mathematical Sciences. – 2010. – Vol. 164, № 4. – P. 478–496.
65. Ahramovich M. V. Commutation of linear operators / M. V. Ahramovich // Modern scientific research and their practical application. – 2013. – Vol. J11. – P. 249–259.
66. Batyr E. I. Small motions and normal Oscillations in system of connected gyrostats / E. I. Batyr, N. D. Kopachevsky // Journal of Mathematical Sciences. – 2015 – Vol. 211. – С. 441–530.
67. Chilin V. I. Comparison of topologies on *-algebras of locally measurable operators / V. I. Chilin, M. A. Muratov // Positivity. – 2013. – Vol. 17, Issue 1. – P. 111–132.
68. Chilin V. I. Continuity of operator-valued functions in the *-algebra of locally measurable operators / V. I. Chilin, M. A. Muratov // Methods of Functional Analysis and Topology. – 2014. – Vol. 20, № 2. – P. 124–134.

69. Kopachevsky N. D. On Stability and Instability of Small Motions of Hydrodynamical Systems / N. D. Kopachevsky // *Methods of Functional Analysis and Topology*. – 2007. – Vol. 13, № 2. – P. 152–168.
70. Kopachevsky N. D. Small Motions and Eigenoscillations of a System «Fluid-Gas» in a Bounded Region / N. D. Kopachevsky, M. Padula, B. M. Vronsky // *Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. – Сер. Математика. Механика. Информатика и кибернетика*. – 2007. – Т. 20 (59), № 1. – С. 3–56.
71. Kopachevsky N. D. On the Modified Spectral Stefan Problem and Its Abstract Generalizations / N. D. Kopachevsky, V. I. Voytitsky // *Operator Theory: Advances and Applications*. – 2009. – Vol. 191 (2). – P. 381–394.
72. Kopachevsky N. D. Problems on small motions and normal oscillations of capillary viscous fluid in rotating vessels / N. D. Kopachevsky // *Journal of Mathematical Sciences*. – 2010. – Vol. 164, № 4. – P. 540–573.
73. Kopachevsky N. D. Oscillations of stratificated fluids / N. D. Kopachevsky, D. O. Tsvetkov // *Journal of Mathematical Sciences*. – 2010. – Vol. 164, № 4. – P. 574–602.
74. Kopachevsky N. D. Linear Volterra Integro-Differential Second-Order Equations Unresolved With Respect To The Highest Derivative / N. D. Kopachevsky, E. V. Syomkina // *Eurasian Mathematical Journal*. – 2013. – Vol. 4, № 4. – P. 64–87.
75. Kopachevsky N. D. On the spectral criterion of stability in the problem of small motions of an ideal capillary fluid with disconnected free surface / N. D. Kopachevskii, Z. Z. Sitshaeva // *Journal of Mathematical Sciences*. – 2015. – Vol. 206. – P. 39–57.
76. Kopachevskii N. D. On the Equilibrium and Stability of a Capillary Liquid with Disconnected Free Surface in an Open Vessel / N. D. Kopachevskii, Z. Z. Sitshaeva // *Journal of Mathematical Sciences*. – 2015. – Vol. 205. – С. 777–790.
77. Kopachevskii N. D. Complete Volterra integrodifferential equations of the second order unsolved with respect to higher derivative / N. D. Kopachevskii, E. V. Semkina // *Ukrainian Mathematical Journal*. – 2015. – Vol. 66. – С. 1665–1679.
78. Kopachevskii N. D. Complete Volterra Integrodifferential Equations of the Second Order Unsolved with Respect to the Higher Derivative / N. D. Kopachevskii, E. V. Semkina // *Ukrainian Mathematical Journal*. – 2015. – Vol. 66, Issue 11. – P. 1665–1679.
79. Muratov M. A. Convergences almost everywhere and locally almosteverywhere in *-algebras of locally measurable operators / M. A. Muratov // *H.A.I.T. Journal of Science and Engineering. Series C: Mathematics and Computer Science*. – Holon, 2007. – Vol. 4. – Issue 1–2. – P. 203–220.
80. Muratov M. A. *-Algebras of Unbounded Operators Affiliated with a von Neumann Algebra / M. A. Muratov, V. I. Chilin // *Journal of Mathematical Sciences*. – 2007. – Vol. 140, № 3. – P. 445–451.
81. Muratov M. Order Convergence Ergodic Theorems in Rearrangement Invariant Spaces / M. Muratov, J. Pashkova, B. Rubshtein // *Operator Theory: Advances and Applications*. – 2013. – Vol. 227. – P. 123–142.
82. Gaziev E. L. Small motions and eigenoscillations of a «fluid – barotropic gas» hydrosystem / E. L. Gaziev, N. D. Kopachevsky // *Journal of Mathematical Sciences*. – 2013. – Vol. 192. – P. 389–416.
83. Starkova O. S. Comparison of Orlicz, Lorentz and Orlicz-Lorentz spaces / O. S. Starkova, J. S. Pashkova // *Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Сер. Физико-математические науки*. – 2014. – Т. 27 (67), № 1. – С. 234–246.
84. Syomkina E. V. Volterra second-order integro-differential equations unresolved for the higher derivative. The case of semibounded operator coefficients / E. V. Syomkina // *Journal of Mathematical Sciences*. – 2015. – Vol. 207, Issue 1. – P. 98–106.
85. Takemura K. Positivity and Hierarchical Structure of Green Functions for Bending of a Beam. / K. Takemura, Yo. Kametaka, A. Nagai, N. D. Kopachevsky // *Boundary Value Problems of Math. Sciences (FJMS)*. – 2007. – Vol. 25 (2). – P. 201–230.
86. Voytitsky V.I. Multicomponent transmission problems and auxiliary abstract boundary value problems / N. D. Kopachevsky, V. I. Voytitsky, P. A. Starkov // *Journal of Mathematical Sciences*. – 2010. – Vol. 170, № 2. – P. 131–172.

◆ Научная школа «Операторные методы в механике сплошных сред»

87. Voytitsky V. On Some Class of Self-adjoint Boundary Value Problems with the Spectral Parameter in the Equations and the Boundary Conditions / V. Voytitsky // *Spectral Theory, Mathematical System Theory, Evolution Equations, Differential and Difference Equations*. – 2012. – Vol. 221. – С. 635–651.
88. Voytitsky V. I. On the spectral properties of some auxiliary boundary value problems from theory of metamaterials / V. I. Voytitsky, D. A. Zakora // *Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского*. – 2014. – Т. 27 (67), № 1. – С. 247–260.
89. Zakora D. A. Problem of small and normal oscillations of a rotating elastic body filled with an ideal barotropic liquid / D. A. Zakora // *Journal of Mathematical Sciences*. – 2010. – Vol. 170, № 2. – P. 173–191.
90. Zakora D. A. Problem on small motions of ideal relaxing fluid / D. A. Zakora // *Journal of Mathematical Sciences*. – 2010. – Vol. 164, № 4. – P. 531–539.
91. Zakora D. A. Symmetric model of ideal rotating relaxing fluid / D. A. Zakora // *Journal of Mathematical Sciences*. – 2011. – Vol. 174. – С. 21–41.
92. Zakora D. A. Asymmetric model of viscous relaxing fluid. An evolution problem / D. A. Zakora // *Journal of Mathematical Physics, Analysis, Geometry*. – 2012. – Vol. 8, Issue 2. – С. 190–206.
93. Zakora D. A. The operator approach to Il'yushin's models of viscoelastic media under the isothermal processes of deformation / D. A. Zakora // *Journal of Mathematical Sciences*. – 2014. – Vol. 196, № 5. – P. 705–720.
94. Zakora D. A. Abstract linear Volterra second-order integro-differential equations / D. A. Zakora // *Eurasian Mathematical Journal*. – 2016. – Vol. 7, № 2. – P. 75–91.
95. Zakora D. A. On stabilization of solutions to incomplete second-order integrodifferential equations / D. A. Zakora // *Russian Mathematics (Iz VUZ)*. – 2016. – Vol. 60, № 9. – P. 69–73.
96. Zakora D. A. On the Spectrum of Rotating Viscous Relaxing Fluid / D. A. Zakora // *Journal of Mathematical Physics, Analysis, Geometry*. – 2016. – Vol. 12, № 4. – P. 338–358.

Работа научной школы помогает решить проблему смены преподавательских поколений на кафедре математического анализа факультета математики и информатики и в других подразделениях КФУ имени В. И. Вернадского. Опытные преподаватели, работавшие в Симферопольском государственном университете имени Фрунзе со времени его создания и уходящие на пенсию, передают преподавательскую эстафету молодым выпускникам аспирантуры, подготовленным в традициях научной школы и находящимся на достаточно высоком научном и преподавательском уровне.

На базе перспективных планов работы кафедры математического анализа предполагается подготовка новых объёмных учебников и монографий, которые будут способствовать улучшению качества учебного процесса на факультете математики и информатики, отражая современный уровень научных достижений в области теоретической и прикладной математики.

НАУЧНАЯ ШКОЛА ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

ОФИЦИАЛЬНОЕ НАЗВАНИЕ:

Научная школа педагогического мастерства.

РУКОВОДИТЕЛЬ:

Наталья Владимировна Горбунова, доктор педагогических наук, профессор, профессор РАО, директор Института педагогики, психологии и инклюзивного образования (структурное подразделение) Гуманитарно-педагогической академии (филиал) ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского» в г. Ялте.

УЧРЕДИТЕЛЬ:

ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского».

ДАТА РЕГИСТРАЦИИ:

зарегистрирована протоколом Ученого совета ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского» № 4 от 20 апреля 2016 г.

КОД НОМЕНКЛАТУРЫ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ВАК:

13.00.02 – Теория и методика обучения; 13.00.04 – Теория и методика профессионального образования; 13.00.07 – Теория и методика воспитания; 13.00.08 – Дошкольная педагогика.

ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕС:

natalya-gor2008@yandex.ua
<https://mail.rambler.ru/m/redirect?url=https%3A//yadi.sk/mail/%3Fhash%3DEXJHO8JoxufE83TqzLifjYdjsL%252FkT1Q%252F0%252B7XU82kipc%253D&hash=e659051f46e5c7abfda18e00a018d1de> – Адрес фотографий

ОПИСАНИЕ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Научная школа создана в 2008 году с целью проведения исследований в сфере дошкольного и начального общего образования в области профессиональной подготовки педагогических кадров. Актуальность разработки круга избранных проблем и направлений обусловлена изменением парадигмы современного высшего образования, что актуализирует необходимость поиска эффективных путей формирования ключевых компетенций будущего педагога как субъекта профессиональной деятельности. В частности, педагог должен владеть необходимыми знаниями, умениями и навыками для осуществления разнообразных видов деятельности – учебной, трудовой, эстетической, исследовательской; свободно ориентироваться в педагогической действительности, быть готовым к разработке индивидуальной стратегии и тактики своей профессиональной деятельности, к реализации педагогических методик и технологий.

Концепция научной школы определяет приоритетные направления совершенствования и модернизации всех звеньев системы педагогического образования для подготовки воспитателей дошкольных учреждений и учителей младших классов в условиях экономических и информационно-технологических преобразований общества. Концепция включает теоретические положения, обуславливающие перспективное проектирование продуктивных управленческих действий в данной сфере.

Миссия деятельности научной школы заключается в модернизации системы подготовки компетентных учителей начальных классов и воспитателей дошкольных учреждений и развитии педагогического мастерства будущих специалистов. Приоритетами здесь являются ключевые ориентиры исследовательских стратегий университетов мира:

- ориентация на проведение прикладных исследований в области гуманитарных и педагогических наук;
- профессиональная подготовка современного специалиста интегративного типа;
- осуществление научно-исследовательской работы на современном уровне.

Результатом труда научной школы является ряд проведенных исследований по педагогике, направленных на формирование творческого отношения воспитателей и учителей к своей профессиональной педагогической деятельности, ориентация на перспективу, на разработку и реализацию инновационных программ, современных информационных технологий, способности педагогов к эмпатии и рефлексии.

Научная школа педагогического мастерства учителей начальных классов и воспитателей дошкольных учреждений реализует системный подход к решению проблемы их профессиональных компетенций. Этому способствует разработка теории и соответствующей методики подготовки специалистов в области начального и дошкольного образования и их внедрение в процесс профессионализации.

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ШКОЛЫ

- Выявление и экспериментальная проверка педагогических условий воспитания толерантности младших школьников в условиях поликультурного пространства; внедрение в учебно-воспитательный процесс начальной школы методов и приемов, способствующих воспитанию толерантности младших школьников; научное обоснование педагогической сущности понятий «толерантность», «толерантное отношение», «толерантность младшего школьника», «поликультурное пространство», сензитивность младшего школьного возраста для воспитания толерантного отношения к окружающим.
- Теоретическая разработка и экспериментальная проверка модели развития научно-методической компетентности учителей в последипломном образовании, определении компонентов готовности учителей к формированию научно-методической компетентности в профессиональной деятельности (мотивационного, когнитивного, конструктивно-проективного, рефлексивно-креативного), определении педагогических условий, способствующих эффективному развитию научно-методической компетентности учителей в системе последипломного педагогического образования (интерактивность и вариативность содержания и форм последипломного образования учителей, их ориентированность на перспективы будущего развития специалиста).
- Дифференциация содержания и форм обучения учителей, привлечение учителей к научно-исследовательской работе; единство развития научно-методической компетентности учителей и их общей культуры, уточнение и научное обоснование сущности и структуры феномена «научно-методическая компетентность учителей».
- Разработка критериев и показателей развития научно-методической компетентности учителей в последипломном образовании:
- *мотивационно-целевой*: наличие познавательного интереса к развитию научно-методической компетентности в профессиональной деятельности, готовность к преодолению трудностей в организации учебного процесса при применении научно-методической компетентности;
- *информационно-операционный*: знание сайтов в области преподавания филологических дисциплин, умение осуществлять поиск информации, навыки квалифицированного пользователя программных средств информационных технологий;
- *содержательно-методический*: знание существующих современных программ и профессиональной литературы по предмету, умение ориентироваться в них, отбирать и анализировать; знание методических особенностей преподавания филологических дисциплин; умение проектировать, производить и анализировать урок с учетом научно-методических инноваций в учебном процессе;
- *рефлексивно-креативный*: умение применять научно-методическую компетентность в процессе научно-исследовательской работы, операционная готовность к участию в международных конкурсах, олимпиадах и проектах; умение создавать собственные программы по предмету на базе универсальных программных средств ИКТ – самоанализ, самооценка, способность к самореализации и самосовершенствованию в процессе профессиональной деятельности;
- *уровни научно-методической компетентности учителей*: творческий, репродуктивный, продуктивно-преобразовательный.
- Научное обоснование и разработка модели развития организационной культуры труда учителей начальных классов; определение педагогических условий развития организационной культуры труда (обеспечение мотивационно-ценностного отношения учителей начальных классов к формированию организационной культуры труда; владение современными методами поиска, обработки и использования информации; создание и реализация индивидуальной программы профессионального самообразования учителей начальных классов; создание учебно-информационной среды с целью развития организационной культуры труда учителей начальной школы; привлечение учителей начальных классов к постоянному профессиональному саморазвитию); выявление критериев (аксиологический, технологический, личностно-творческий), показателей и уровней развития организационной культуры труда учителей начальных классов; усовершенствование сущности ключевого понятия исследования «организационная культура труда учителей начальных клас-

сов», структуры и содержания организационной культуры труда учителей начального звена образования.

■ Определение понятия «интерес младших школьников к учебно-познавательной литературе»; разработка и научное обоснование модели воспитания интереса младших школьников к учебно-познавательной литературе во внеклассной работе; обоснование педагогических условий воспитания интереса учащихся начальных классов к учебно-познавательной литературе во внеклассной работе:

– эмоциональная насыщенность внеклассных занятий;

– применение игровых форм воспитания интереса к чтению;

– активизация познавательной деятельности, создание проблемных ситуаций на уроках;

– создание единого читательского пространства во взаимодействии школы, библиотеки и семьи;

– формирование рефлексивной позиции школьников на основе психологических особенностей их читательского восприятия, читательского интереса;

– усовершенствование содержания, форм и методов внеклассной работы, направленной на воспитание у младших школьников интереса к учебно-познавательной литературе.

■ Теоретическая разработка и научное обоснование модели подготовки будущих учителей начальных классов к организации исследовательской работы младших школьников в природе; конкретизация понятий «исследовательская работа младших школьников в природе», «готовность будущих учителей начальных классов к организации исследовательской работы младших школьников в природе»; усовершенствование критериев (*ценностно-мотивационный, информационный, операционный, рефлексивный*), показателей и уровней готовности будущих учителей начальных классов к организации исследовательской работы младших школьников в природе (*творческий, продуктивный, репродуктивный, начальный, интуитив-*

ный), педагогических условий (обеспечение мотивационно-ценностного отношения будущих учителей начальных классов к организации исследовательской работы младших школьников в природе, поэтапное формирование организационно-исследовательских умений и навыков обучающихся; создание опытно-информационной среды, привлечение обучающихся к самостоятельной организации исследовательской работы и самоанализа).

■ Разработка и научное обоснование методики формирования лексической компетенции в процессе активизации фразеологических единиц в речи студентов; теоретическое обоснование и экспериментальная проверка психолого-педагогических (культура речи студентов в процессе организации работы по стилистической дифференциации речи; развитие автономно стилингвистического мышления студентов; усиление языковой подготовки будущих специалистов путем введения спецкурса по фразеологии) и лингводидактических (использование функционально-семантического подхода к формированию лексической компетенции студентов; организация работы по обогащению их словаря идиоматическими единицами в рамках коммуникативно-развивающих технологий) условий формирования лексической компетенции студентов; организация работы по обогащению их словаря идиоматическими единицами в рамках коммуникативно-развивающих технологий) условий формирования лексической компетенции студентов; уточнение критериев (*мотивационно-целевой, когнитивный, компенсаторный, практическо-деятельностный*), показателей и уровней (*творческий, продуктивный, средний, начальный*) сформированности лексической компетенции студентов.

■ Обоснование исторических этапов информатизации образования; педагогическое проектирование, а именно: определение целей, объектов, форм, уровней, принципов педагогического проектирования в историческом развитии; определение сущности, содержания, структуры и функций профессиональной подготовки будущих специалистов; выработка коммуникативно-конструктивной концепции КОС иноязычной профессиональной подготовки будущих специалистов.



Доктор педагогических наук, профессор,
руководитель научной школы Н. В. Горбунова

РУКОВОДИТЕЛЬ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

ГОРБУНОВА Наталья Владимировна, доктор педагогических наук (2011 г.), профессор (2012 г.), профессор Российской академии образования (2016 г.).

Премии и награды:

- Знак за развитие частного сектора образования (2002 г.);
- Почётные грамоты Министерства образования и науки Украины (2006, 2008, 2010 гг.);
- Почетная грамота Президиума Верховного Совета Республики Крым (2009 г.).

Участие в редколлегии научных журналов:

– член редакционной коллегии журналов, входящих в перечень ВАК и РИНЦ, «Гуманитарные науки» и «Проблемы современного педагогического образования»; член редакционной коллегии научного журнала «Учёные записки Крымского федерального университета им. В. И. Вернадского» (серия: Социология, Педагогика, Психология).

Научное руководство:

– Руководство работой докторантов и аспирантов.

ОСНОВНЫЕ НАУЧНЫЕ МОНОГРАФИЧЕСКИЕ ТРУДЫ

1. Современные тенденции дошкольного и начального образования : коллективная монография / Л. И. Аббасова, З. И. Бажан, В. А. Бузни [и др.] ; под общей ред. Н. В. Горбуновой. – Ялта : РИО ГПА, 2016. – 276 с. В монографии анализируются основные образовательные программы, используемые в учебно-воспитательном процессе; выделены и обоснованы приоритетные направления в развитии современного дошкольного и начального образования. Особое внимание уделено созданию психоэмоционального комфорта для детей в дошкольном учреждении, анализу проектирования результатов подготовки педагогов в аспекте реализации ФГОС высшего образования, анализу базовых компетенций будущих воспитателей дошкольных образовательных организаций в процессе профессиональной подготовки.
2. Использование информационных и телекоммуникационных технологий в учебно-воспитательном процессе высшей школы / Г. П. Гордиенко, Н. В. Горбунова, О. Ю. Смирнова [и др.] : монография. – Ялта : РИО ГПА, 2016. – 232 с. В монографии представлены современные информационные системы и технологии в образовании; приведены методические рекомендации по использованию информационно-коммуникационных технологий в учебном процессе; раскрыты теоретико-методические основы формирования информационной культуры будущих учителей; показаны способы оценивания уровня примененных информационно-коммуникационных технологий в образовании.
3. Глузман Н. А. Педагогическое проектирование личностно-профессионального маршрута будущего учителя : монография / Н. А. Глузман, Н. В. Горбунова, Н. Ю. Фоминых. – Севастополь : РИБЭСТ, 2015. – 304 с. В монографии раскрыты современные подходы к использованию метода проектирования в научном исследовании, обозначены направления нового видения проблемы разработки личностно-профессиональных маршрутов будущих учителей.

4.

Применение педагогического проектирования профессиональной подготовки будущих учителей позволит сохранить субъектность в современных условиях образования, а будущим учителям самореализоваться в профессиональной деятельности.

Моделирование личностно-профессиональной подготовки будущего филолога : коллективная монография / Н. В. Горбунова, Е. В. Везетиу, Е. В. Вовк [и др.]. – Ял-та : РИО ГПА, 2016. – 520 с.

В монографии раскрыты актуальные направления исследования современных проблем становления и развития педагогического профессионализма как социально-педагогического и личностного феномена учителя-филолога. Обоснована совокупность методологических подходов, раскрыты сущность, содержание, структура и функции профессиональной самоактуализации и профессиональной зрелости педагога как базовых характеристик профессионализма. Охарактеризованы основные факторы, условия и этапы его развития. Определены роль и место высшего профессионального образования в процессе становления профессионализма.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

1) Разработка проектов концепций развития педагогического образования и подготовки обучающихся к работе в ДОЛ и учреждениях санаторно-курортного типа.

2) Создание научного центра педагогического мастерства и творчества, в котором работают представители научной школы. Основная линия деятельности научного центра – методическая и просветительская работа, которая заключается в оказании методической помощи, проведении семинаров для учителей начальных классов и воспитателей ДОУ г. Ялты.

3) Инициирование создания региональных инновационных площадок на базе ДОУ № 67 «Солнечный дом» и общеобразовательной средней школы № 12 г. Ялты.

4) Подготовка обучающихся к участию в олимпиадах, конкурсах, конкурсах научных работ и как результат – 2-е место в 4-м Всероссийском конкурсе «Учитель нового поколения» (Тверь, 2015 г.); 2-е место на Форуме «Наука будущего – наука мо-

лодых», номинанты 5-го Всероссийского конкурса «Учитель нового поколения» (Самара, 2016 г.).

5) Публикации: руководителем научной школы опубликовано более 190 научных работ, в том числе монографий, учебно-методических пособий, публикаций в изданиях ВАК и РИНЦ; публикационная активность представителей научной школы насчитывает 5 монографий, 3 авторских свидетельства, 10 учебно-методических пособий, 300 научных статей.

6) Проведение конкурсов педагогического мастерства «Лучший в профессии» среди обучающихся дневной и заочной форм обучения направлений подготовки «Начальное образование», «Дошкольное образование».

7) Участие представителей научной школы в региональных профессиональных конкурсах (подготовка конкурсантов, участие в работе жюри – конкурсы «Учитель года» (2012, 2013 гг.), «Воспитатель года России – 2016».

8) Подготовка участников (2010, 2011 гг.) и призеров (2012, 2013 гг.) Всеукраинской олимпиады по дошкольной педагогике; участие во Всероссийской студенческой олимпиаде по педагогике «Педагогический старт», Вятский государственный гуманитарный университет (Киров, 2015, 2016, 2017 гг.); призовые места Всероссийского конкурса для обучающихся по педагогическим специальностям «Учитель нового поколения» (Тверь – 2015 г., Самара – 2016 г.); призы в конкурсах научных работ и проектов («Наука будущего – наука молодых», Севастополь, 2015 гг.); 1-й Фестиваль науки (КФУ).

9) Проектная деятельность:

Проект Темпус IV DIMTEGU – «Разработка и внедрение мультилингвальных образовательных программ подготовки учителей в университетах Грузии и Украины»;

«Образовательная среда Миксике: электронная копилка Миксике»;

Проект «Проектирование и создание инновационной образовательной среды высшего учебного заведения»;

Проект по целевому конкурсу РГНФ на 2015 год «Крым в истории, культуре и экономике России», по теме: «Единое инновационное образовательное пространство как фактор профессионально-личностного развития будущих педагогов в условиях сетевого взаимодействия вузов Крыма и Кубани»;

Проект «НОЦПЭМ (научно-образовательный центр педагогического мастерства и творчества)»;

Инновационный пилотный проект «Лаборатория маленького исследователя».

Государственное задание «Создание отраслевой научной библиографии по педагогике и народному образованию».

ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Научная школа выступила инициатором и организатором ряда семинаров и мероприятий для педагогической общественности:

- семинара под эгидой МОН молодежи и спорта АРК совместно с КРИПО «Особенности преподавания информатики в начальной школе в условиях внедрения нового стандарта начального образования»;
- семинара под эгидой МОН молодежи и спорта АРК совместно с КРИПО «Особенности преподавания иностранного языка в начальной школе в условиях внедрения нового стандарта начального образования»;
- семинара для учителей начальных классов;
- семинара «Реализация системно-деятельностного подхода в образовании в свете требований ФГОС»;
- регионального конкурса педагогического мастерства;
- иеи создания региональной инновационной площадки.

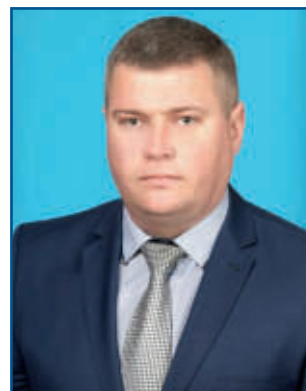
УЧАСТНИКИ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ



КОЙКОВА Э. И.,
кандидат педагогических наук, доцент кафедры педагогического мастерства учителей начальных классов и воспитателей дошкольных заведений Гуманитарно-педагогической академии (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского» в г. Ялте. Опубликовано 35 научных

статей. Сфера научных интересов – проблемы формирования толерантности и духовности личности.

ПОПОВ М. Н.,
кандидат педагогических наук, доцент кафедры педагогического мастерства учителей начальных классов и воспитателей дошкольных заведений, заведующий кафедрой здоровья и реабилитации Гуманитарно-педагогической академии (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского» в г. Ялте. Опубликовано 20 научных статей. Сфера научных интересов – тьюторское сопровождение образовательного процесса.



ЧУМАХИДЗЕ Т. Л.,
кандидат педагогических наук, доцент кафедры педагогического мастерства учителей начальных классов и воспитателей дошкольных заведений Гуманитарно-педагогической академии (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского» в г. Ялте. Опубликовано 12 научных работ. Сфера научных интересов – художественно-эстетическое развитие дошкольников, младших школьников, будущих педагогов.



ВЕЗЕТИУ Е. В.,
кандидат педагогических наук, доцент кафедры педагогического мастерства учителей начальных классов и воспитателей дошкольных заведений Гуманитарно-педагогической академии (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского» в г. Ялте. Опубликовано 49 научных работ. Сфера научных интересов – развитие методической компетенции педагогов в системе последиplomного образования.



**БОВК Е. В.,**

кандидат педагогических наук, старший преподаватель кафедры педагогического мастерства учителей начальных классов и воспитателей дошкольных заведений Гуманитарно-педагогической академии (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского»

в г. Ялте. Опубликовано 29 научных работ. Сфера научных интересов – формирование лексической компетенции будущих учителей.

**КОНИК О. Г.,**

кандидат педагогических наук, доцент кафедры педагогического мастерства учителей начальных классов и воспитателей дошкольных заведений Гуманитарно-педагогической академии (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского» в г. Ялте. Опубликовано 15 научных работ. Сфера научных интересов – формирование методической компетенции будущих учителей.

**КОТ Т. А.,**

кандидат педагогических наук, доцент, заместитель директора Гуманитарно-педагогической академии (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского» в г. Ялте по учебной работе, доцент кафедры педагогического мастерства учителей начальных классов и воспитателей дошкольных заведений. Опубликовано 20 науч-

ных работ. Сфера научных интересов – развитие речи детей дошкольного и младшего школьного возраста.

**МАКАРЕНКО Ю. В.,**

кандидат педагогических наук, доцент кафедры педагогического мастерства учителей начальных классов и воспитателей дошкольных заведений Гуманитарно-педагогической академии (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского» в г. Ялте. Опубликовано 17 научных работ. Сфера научных интересов – инновации в сфере дошкольного и начального образования.

**БУЗНИ В. А.,**

кандидат педагогических наук, старший преподаватель кафедры педагогического мастерства учителей начальных классов и воспитателей дошкольных заведений Гуманитарно-педагогической академии (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского» в

г. Ялте. Опубликовано 21 научная работа. Сфера научных интересов – развитие организационной культуры труда учителей начальной школы.

**ОСАДЧАЯ И. В.,**

кандидат педагогических наук, старший преподаватель кафедры педагогического мастерства учителей начальных классов и воспитателей дошкольных заведений Гуманитарно-педагогической академии (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский

федеральный университет им. В. И. Вернадского» в г. Ялте. Опубликовано 13 научных работ. Сфера научных интересов – инновационные технологии раннего изучения иностранных языков.



МАКСИМЕНКО А. Е.,
кандидат педагогических наук, доцент, заведующий кафедрой изобразительного искусства, методики преподавания и дизайна Гуманитарно-педагогической академии (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского» в г. Ялте. Опубликовано

20 научных статей. Сфера научных интересов – непрерывная профессиональная подготовка будущих специалистов.

ИГНАТОВА О. И.,

аспирант, ассистент кафедры педагогического мастерства учителей начальных классов и воспитателей дошкольных заведений Гуманитарно-педагогической академии (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского» в г. Ялте. Опубликовано 5 научных статей. Сфера научных интересов – формирование профессиональной успешности будущих учителей начальных классов в условиях инновационной образовательной среды.

ХРУЛЕВА А. А.,

аспирант кафедры педагогического мастерства учителей начальных классов и воспитателей дошкольных заведений; ассистент кафедры иностранной филологии и методики преподавания Гуманитарно-педагогической академии (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского» в г. Ялте. Опубликовано 10 научных статей. Сфера научных интересов – формирование информационной культуры будущих педагогов.

ХАРАБАДЖАХ М. Н.,

аспирант кафедры педагогического мастерства учителей начальных классов и воспитателей дошкольных заведений Гуманитарно-педагогической академии (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского» в г. Ялте. Опубликовано 12 научных статей. Сфера научных интересов – формирование толерантности будущих социальных педагогов.

ПАРТЫЛОВА В. В.,

аспирант кафедры педагогического мастерства учителей начальных классов и воспитателей дошкольных заведений, преподаватель Экономико-гуманитарного колледжа Гуманитарно-педагогической

академии (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского» в г. Ялте. Опубликовано 6 научных статей. Сфера научных интересов – формирование профессиональной компетенции будущих специалистов в условиях колледжа.

ВОЙТКО А. В.,

аспирант кафедры педагогического мастерства учителей начальных классов и воспитателей дошкольных заведений Гуманитарно-педагогической академии (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского» в г. Ялте. Опубликовано 5 научных статей. Сфера научных интересов – формирование профессиональной карьеры руководителей дошкольных образовательных учреждений.

ДИССЕРТАЦИИ, ЗАЩИЩЕННЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЯМИ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

На сегодняшний день в научном активе Научной школы педагогического мастерства учителей начальных классов и воспитателей дошкольных учреждений 1 докторская и 28 кандидатских диссертаций по следующим направлениям научных исследований:

- дошкольная педагогика;
- проблемы воспитания и обучения младших школьников, студенческой молодежи;
- профессиональная подготовка будущих учителей начальных классов;
- профессиональная подготовка будущих филологов.

13.00.02 – Теория и методика обучения.

Любашина В. В. Формирование диалогических умений старших дошкольников в играх по сюжетам литературных произведений. – Одесса, 2007 г.

Кот Т. А. Формирование читательской самостоятельности младших школьников. – Херсон, 2008 г.

Вовк Е. В. Формирование лексической компетенции в процессе активизации фразеологической речи будущих филологов. – Майкоп, 2016 г.

13.00.07 – Теория и методика воспитания.

Бурцева Ю. А. Полоролевое воспитание старших дошкольников на материале украинского фольклора. – Луганск, 2006 г.

Койкова Э. И. Формирование толерантности младших школьников на уроках музыки в поликультурном регионе. – Луганск, 2008 г.



После заседания диссертационного совета в Гуманитарно-педагогической академии. г. Ялта

Шевченко А. Н. Гендерное воспитание младших школьников на произведениях художественной литературы. – Луганск, 2010 г.

Харькова Н. Н. Поликультурное воспитание младших школьников. – Луганск, 2010 г.

Земляная Е. В. Художественно-эстетическое воспитание младших школьников. – Луганск, 2011 г.

Долецкая С. В. Патриотическое воспитание младших школьников в процессе краеведческой работы. – Луганск, 2011 г.

Рытова К. В. Воспитание интереса младших школьников к учебно-познавательной литературе во внеклассной работе. – Луганск, 2012 г.

Хитрова А. В. Гражданское воспитание студенческой молодежи в учебно-воспитательном процессе высшего учебного заведения. – Умань, 2014 г.

13.00.08 – Дошкольная педагогика.

Алексеевко-Лемовская Л. В. Развитие словаря старших дошкольников в театральном-игровой деятельности. – Одесса, 2010 г.

Деснова И. С. Формирование педагогической культуры родителей детей раннего возраста в условиях дошкольного учебного заведения. – Одесса, 2011 г.

13.00.04 – Теория и методика профессионального образования.

Фоминых Н. Ю. Подготовка будущих учителей филологических специальностей к использованию

информационно-коммуникационных технологий (Ялта, 2010 г.).

Гайдур М. И. Подготовка будущих учителей к активизации учебно-познавательной деятельности младших школьников. – Ялта, 2011 г.

Бузинская Я. М. Подготовка будущих учителей к реализации межпредметных связей в начальной школе. – Ялта, 2011 г.

Еныгин Д. В. Формирование проективных умений у будущих учителей филологических дисциплин. – Ялта, 2012 г.

Тракоша Ю. Е. Подготовка будущих учителей украинского языка и литературы к организации художественно-эстетической деятельности учащихся основной школы. – Ялта, 2012 г.

Бузни В. А. Развитие организационной культуры труда учителей начальной школы. – Ялта, 2013 г.

Коник О. Г. Подготовка будущих специалистов филологических специальностей к научно-методической работе в средней общеобразовательной школе. – Ялта, 2013 г.

Везетиу Е. В. Развитие научно-методической компетентности учителей-филологов в последипломном образовании. – Ялта, 2013 г.

Сирман Е. В. Формирование профессиональной компетентности будущих учителей физической культуры в процессе изучения специальных дисциплин. – Ялта, 2013 г.

Чумахидзе Т. Л. Подготовка будущих учителей начальных классов к исследовательской работе младших школьников в природе (Ялта, 2014).

Дядченко Е. В. Формирование академической мобильности будущих учителей иностранного языка. – Ялта, 2014 г.

Рамазанова Э. А. Подготовка будущих учителей начальных классов к использованию юмора в педагогическом взаимодействии. – Ялта, 2014 г.

Кручина О. Н. Развитие профессионально-методической компетентности учителей иностранных языков в системе методической работы общеобразовательной школы. – Ялта, 2014 г.

13.00.08 – Теория и методика профессионального образования.

Фоменко И. А. Подготовка будущих учителей филологических специальностей к проектной деятельности в основной школе. – Ялта, 2014 г.

Фоминых Н. Ю. Проектирование компьютерно ориентированной среды иноязычной профессиональной подготовки будущих специалистов в области информатики и вычислительной техники – диссертация на соискание ученой степени доктора педагогических наук. – Владикавказ, 2016 г.

Лисецкая И. А. Формирование речевой культуры будущих учителей-филологов в процессе профессиональной подготовки. – Владикавказ, 2016 г.

НАУЧНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ И ДРУГИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Представители научной школы на протяжении многих лет принимают активное участие в организации и проведении ежегодных Всероссийских и региональных научно-практических конференций: «Тенденции развития высшего образования: методологические и практические аспекты», «Профессионализм педагога: теория, практика, перспективы», «Инновационные технологии в образовании», «Студенческая практика – ключ к будущей профессии», научно-практического семинара «Летняя школа аспирантов», регионального научно-практического семинара для аспирантов «Февральские окна», республиканского конкурса педагогического мастерства и творчества. Это одна из важных форм апробации научных идей и концепций.



Доклад д. п. н., профессора Н. В. Горбуновой на пленарном заседании научно-практической конференции «Тенденции развития высшего образования», г. Ялта



Проведение научно-методического семинара «Февральские окна», г. Ялта

КОНТАКТЫ И НАУЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

- Научная школа педагогического мастерства и творчества активно сотрудничает с отделением философии образования РАО. Проводятся совместные конференции, круглые столы. Представители научной школы выступают с докладами на заседаниях отделения. Так, Горбунова Н. В. выступила с докладом на тему: «Подготовка педагогических кадров к работе в инклюзивной образовательной среде».
- В результате сотрудничества с Северокавказским федеральным университетом подготовлены и опубликованы научные статьи в журналах, рекомендованных ВАК.
- Научная школа на основе соглашений и договоров тесно сотрудничает со следующими научными и образовательными учреждениями:
 - ФГБОУ ВО «Северо-Осетинский государственный университет имени Коста Левановича Хетагурова»;
 - Елабужский институт (филиал) ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» (г. Елабуга);
 - УО «Барановичский государственный университет» (Республика Беларусь, г. Барановичи);
 - ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный педагогический университет им. И. Н. Ульянова»;
 - ФГБОУ ВО «Адыгейский государственный университет»;
 - ГБОУ ВО РК «Крымский инженерно-педагогический университет»;
 - Евпаторийский институт социальных наук (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского»;
 - Севастопольский экономико-гуманитарный институт (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского».

ПЕРСПЕКТИВЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ:

- развитие Центра педагогического мастерства и творчества;
- повышение публикационной активности, в том числе в базе Scopus;
- грантовая и проектная деятельность;
- подготовка программ, учебников, учебно-методических пособий;
- подготовка научных кадров второго и третьего поколения.

Одной из особенностей научной школы является её достаточно молодой возраст. Следует отметить и достаточно широкую географию её представителей, среди которых кандидаты наук из Армянска, Евпатории, Севастополя, Симферополя, Ялты, Донецка, Днепропетровска, Киева,

Мукачево, Ужгорода и т. д. Вместе с тем, большинство представителей научной школы осуществляют свою научно-педагогическую деятельность в Республике Крым. В Крымском федеральном университете имени В. И. Вернадского работают 16 представителей научной школы, для Гуманитарно-педагогической академии (филиала) в целом и конкретно кафедры педагогического мастерства учителей начальных классов и воспитателей дошкольных учреждений за последние годы подготовлено 8 кандидатов педагогических наук.

Сегодня определённое число представителей и последователей научной школы занимает руководящие должности в сфере образования в качестве заместителей руководителей филиалов и структурных подразделений КФУ имени В. И. Вернадского, деканов факультетов, директоров общеобразовательных школ, заведующих ДОУ, заведующих профильными кафедрами Крымских образовательных учреждений. Подобный кадровый состав даёт основание видеть перспективы дальнейшего развития научной школы.



Представители научной школы – преподаватели кафедры педагогического мастерства учителей начальных классов и воспитателей дошкольных учреждений Гуманитарно-педагогической академии (филиал) ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского» в г. Ялте

СПИСОК НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫХ РАБОТ УЧЁНЫХ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ:

1. Аббасова Л. И. Роль этнопедагогических традиций во всестороннем развитии личности дошкольника / Л. И. Аббасова, Э. И. Койкова // Векторы развития современной науки. – Уфа, 2016. – № 1 (3). – С. 30–32.
2. Аббасова Л. И. Ценностные ориентации студенческой молодежи в сфере семейных отношений / Л. И. Аббасова, Э. И. Койкова // Современные проблемы социально-гуманитарных наук : материалы III междунар. науч.-практ. заочной конф. – Казань, 2016. – С. 34–38.
3. Бузни В. А. Методы развития познавательной активности младших школьников в учреждениях дополнительного образования / В. А. Бузни, В. Н. Назарова // Актуальные проблемы современной науки в XXI веке : сб. материалов X Междунар. науч.-практ. конф. – 2016. – С. 207–212.
4. Бузни В. А. Модель подготовки будущих воспитателей ДОО к проектированию комплексных просветительских программ, ориентированных на потребности региональной специфики Республики Крым / В. А. Бузни, А. И. Аметова // Научная дискуссия: вопросы педагогики и психологии. – 2016. – № 3–1 (48). – С. 121–125.
5. Бузни В. А. Подготовка будущих руководителей ДОО к проведению мониторинга / В. А. Бузни, С. Э. Ибрагимова // Теория и практика современной науки. – 2016. – № 5 (11). – С. 123–125.
6. Бузни В. А. Развитие познавательной активности младших школьников в учреждениях дополнительного образования / В. А. Бузни, В. Н. Назарова // Практические аспекты дошкольной и школьной педагогики : сб. ст. по материалам II Междунар. заочной науч.-практ. конф. – 2016. – С. 43–49.
7. Везетиу Е. В. Индивидуальный стиль общения педагога, его влияние на уровень обучения, воспитания и развития личности / Е. В. Везетиу // Проблемы современного педагогического образования. Сер. Педагогика и психология : сб. статей. – Ялта, 2016. – Вып. 50. – Ч. 1. – С. 69–76.
8. Везетиу Е. В. Компоненты структурной схемы развития научно-методической компетенции учителей-филологов в последипломном образовании / Е. В. Везетиу // Проблемы современного педагогического образования. Сер. Педагогика и психология : сб. статей. – Ялта, 2015. – Вып. 48. – Ч. 1. – С. 55–59.
9. Везетиу Е. В. Проблема выбора невербальных средств общения между субъектами образовательного процесса в высшей школе / Е. В. Везетиу // Проблемы современного педагогического образования. Сер. Педагогика и психология : сб. статей. – Ялта, 2016. – Вып. 53. – Ч. 2. – С. 27–33.
10. Везетиу Е. В. Роль коммуникативной культуры учителя в системе его педагогического мастерства / Е. В. Везетиу // Проблемы современного педагогического образования. Сер. Педагогика и психология : сб. статей. – Ялта, 2016. – Вып. 53. – Ч. 1. – С. 63–68.
11. Везетиу Е. В. Сущность понятия «креативные способности» в психолого-педагогической литературе / Е. В. Везетиу // Проблемы современного педагогического образования. Сер. Педагогика и психология : сб. статей. – Ялта, 2015. – Вып. 49. – Ч. 1. – С. 39–44.
12. Везетиу Е. В. Технология контекстного обучения в системе формирования коммуникативной компетентности будущих учителей в рамках их профессиональной подготовки / Е. В. Везетиу, Е. В. Вовк // Гуманитарные науки. Сер. Педагогика и психология : сб. статей. – Ялта, 2016. – Вып. 3 (35). – С. 97–101.
13. Везетиу Е. В. Формирование педагогической культуры будущих учителей в системе профессиональной подготовки: пути, принципы, условия / Е. В. Везетиу // Проблемы современного педагогического образования. Сер. Педагогика и психология : сб. статей. – Ялта, 2016. – Вып. 51. – Ч. 2. – С. 76–82.
14. Везетиу Е. В. Эмоциональная компетентность, или профессиональное мастерство педагога в управлении собственным эмоциональным состоянием / Е. В. Везетиу, Е. В. Вовк // Проблемы современного педагогического образования. Сер. Педагогика и психология : сб. статей. – Ялта, 2016. – Вып. 52. – Ч. 2. – С. 15–21.

15. *Вовк Е. В.* Инновационные педагогические технологии как основное организационно-методическое средство повышения качества правового образования будущих педагогов / Е. В. Вовк, Е. В. Губанова // Проблемы современного педагогического образования. Сер. Педагогика и психология : сб. статей. – Ялта, 2016. – Вып. 53. – Ч. 2. – С. 71–75.
16. *Вовк Е. В.* Классификация педагогических инноваций и их внедрение в систему высшего профессионального образования / Е. В. Вовк // Тенденции развития высшего образования в новых условиях : материалы науч.-практ. конф. (Ялта. 28–29 апреля 2016 г.). – Ялта, 2016. – С. 28–30.
17. *Вовк Е. В.* Основные подходы к реализации целей курса «Народоведения» в начальной школе / Е. В. Вовк // Проблемы современного педагогического образования. Сер. Педагогика и психология : сб. статей. – Ялта, 2016. – Вып. 50. – Ч. 1. – С. 76–83.
18. *Вовк Е. В.* Роль средств народоведения в формировании педагогической культуры будущих учителей начальных классов / Е. В. Вовк // Проблемы современного педагогического образования. Сер. Педагогика и психология : сб. статей. – Ялта, 2016. – Вып. 53. – Ч. 1. – С. 68–74.
19. *Вовк Е. В.* Специфика профессиональной подготовки будущих специалистов в области дошкольного образования / Е. В. Вовк // Проблемы современного педагогического образования. Сер. Педагогика и психология : сб. статей. – Ялта, 2016. – Вып. 51. – Ч. 2. – С. 88–93.
20. *Вовк Е. В.* Средства этнопедагогики в системе воспитания межэтнической толерантности старших дошкольников / Е. В. Вовк // Проблемы современного педагогического образования. Сер. Педагогика и психология : сб. статей. – Ялта, 2016. – Вып. 53. – Ч. 2. – С. 43–49.
21. *Горбунова Н. В.* Анализ платформ дистанционного образования для гуманитарной сферы / Н. В. Горбунова // Проблемы теории и практики дистанционного и электронного образования : сб. статей. – Ялта, 2014. – С. 37–40.
22. *Горбунова Н. В.* Вариативность использования творческих заданий для самостоятельной работы на уроках чтения в начальной школе / Н. В. Горбунова // Проблемы современного педагогического образования. Сер. Педагогика и психология : сб. статей. – Ялта, 2015. – Вып. 46. – Ч. 2. – С. 85–93.
23. *Горбунова Н. В.* Инновационная образовательная среда высшего учебного заведения: проектирование и моделирование в контексте средового подхода / Н. В. Горбунова // «Реализация компетентностного подхода в системе профессионального образования педагога» II Всероссийская науч.-практ. конф. (Евпатория, 21–22 мая 2015 г.). – Евпатория, 2015. – С. 10–14.
24. *Гордиенко Т. П.* Использование информационных и телекоммуникационных технологий в учебно-воспитательном процессе высшей школы : монография / Т. П. Гордиенко, Н. В. Горбунова, О. Ю. Смирнова [и др.]. – Ялта : РИО ГПА, 2016. – 232 с.
25. *Горбунова Н. В.* Концепция подготовки педагогических кадров к работе в детских оздоровительных лагерях, учреждениях санаторно-курортного типа / Н. В. Горбунова, А. В. Глузман // Гуманитарные науки. – 2015. – № 4. – С. 12–21.
26. *Горбунова Н. В.* Личностно-профессиональное становление будущего учителя в контексте современной парадигмы образования / Н. В. Горбунова // Проблемы современного педагогического образования. Сер. Педагогика и психология : сб. статей. – Ялта, 2015. – Вып. 49. – Ч. 1. – С. 55–64.
27. *Горбунова Н. В.* Личность учителя через призму тысячелетий / Н. В. Горбунова, Н. Ю. Фоминых // Проблемы современного педагогического образования. Сер. Педагогика и психология : сб. статей. – Ялта, 2015. – Вып. 48. – Ч. 1. – С. 90–100.
28. *Горбунова Н. В.* Межкультурная иноязычная профессионально-коммуникативная компетенция будущих морских судоводителей в условиях модернизации современного профессионального образования / Н. В. Горбунова, Ю. И. Божко // Проблемы современного педагогического образования. Сер. Педагогика и психология : сб. статей. – Ялта, 2015. – Вып. 47. – Ч. 1. – С. 24–30.
29. *Горбунова Н. В.* Моделирование личностно-профессиональной подготовки будущего филолога : коллективная монография / Н. В. Горбунова, Е. В. Везетиу, Е. В. Вовк [и др.]. – Ялта : РИО ГПА, 2016. – 520 с.

◆ Научная школа педагогического мастерства

30. Горбунова Н. В. Моделирование процесса подготовки будущих учителей начальных классов к организации внеурочной деятельности / Н. В. Горбунова, М. Ю. Табунщик // Проблемы современного педагогического образования. Сер. Педагогика и психология : сб. статей. – Ялта, 2015. – Вып. 48. – Ч. 1. – С. 282–289.
31. Горбунова Н. В. Научные достижения аспирантов / Н. В. Горбунова // Гуманитарные науки. – 2014. – № 1. – С. 39–41.
32. Горбунова Н. В. О необходимости формирования профессиональной успешности будущих учителей начальных классов в условиях реализации инновационно-образовательной среды / Н. В. Горбунова, О. И. Игнатова // Современные проблемы психолого-педагогической науки и образования : сб. науч. тр. – Ставрополь, 2015. – С. 98–101.
33. Горбунова Н. В. Педагогическое проектирование личностно-профессионального маршрута будущего учителя / Н. В. Горбунова, А. В. Глузман, Н. Ю. Фоминых. – Севастополь : РИБЭСТ, 2015. – 303 с.
34. Горбунова Н. В. Подготовка будущих воспитателей дошкольных учреждений к работе с детьми с ограниченными возможностями здоровья / Н. В. Горбунова // Социально-педагогическая поддержка лиц с ограниченными возможностями здоровья: теория и практика : материалы Всероссийской науч.-практ. конф. – Ялта ; Москва, 2015. – С. 66–73.
35. Горбунова Н. В. Поликультурное воспитание младших школьников Республики Крым во внеклассной работе / Н. В. Горбунова // Проблемы современного педагогического образования. Сер. Педагогика и психология : сб. статей: – Ялта, 2015. – Вып. 47. – Ч. 1. – С. 47–52.
36. Горбунова Н. В. Принципы модернизации педагогического образования / Н. В. Горбунова // Тенденции развития высшего образования в новых условиях : материалы региональной науч.-практ. конф. (Ялта, 21–22 мая 2015 г.). – Ялта, 2015. – С. 58–64.
37. Горбунова Н. В. Проблемы развития методической компетенции учителей начальных классов в системе профессионального образования / Н. В. Горбунова, В. Н. Кабанова // Проблемы современного педагогического образования. Сер. Педагогика и психология : сб. статей. – Ялта, 2015. – Вып. 49. – Ч. 1. – С. 440 с. – С. 65–70.
38. Горбунова Н. В. Проектирование и создание инновационной образовательной среды высшего учебного заведения / Н. В. Горбунова // Проблемы современного педагогического образования. Сер. Педагогика и психология : сб. статей. – Ялта, 2015. – Вып. 46. – Ч. 1. – С. 223–229.
39. Горбунова Н. В. Профессиогенез как основа становления педагога-профессионала / Н. В. Горбунова // Проблемы современного педагогического образования. Сер. Педагогика и психология : сб. статей. – Ялта, 2015. – Вып. 50. – Ч. 1. – С. 83–90.
40. Горбунова Н. В. Система педагогического образования Республики Крым: состояние и стратегические приоритеты развития / Н. В. Горбунова // Проблемы современного педагогического образования. Сер. Педагогика и психология : сб. статей. – Ялта, 2015. – Вып. 47. – Ч. 2. – С. 75–79.
41. Горбунова Н. В. Современные тенденции развития системы дошкольного образования / Н. В. Горбунова, В. И. Сыпченко // Проблемы современного педагогического образования. Сер. Педагогика и психология : сб. статей. – Ялта, 2014. – Вып. 45. – Ч. 1. – С. 14–21.
42. Горбунова Н. В. Современное состояние системы педагогического образования в Республике Крым: концептуализация и принципы реализации / Н. В. Горбунова // Горизонты образования. – Севастополь, 2014. – № 3 (42). – Т. 2. – С. 20–26.
43. Горбунова Н. В. Тенденции развития компьютерно ориентированной среды иноязычной профессиональной подготовки будущих специалистов в области информатики и вычислительной техники / Н. В. Горбунова, Н. Ю. Фоминых // Вестник Череповецкого государственного университета. – Череповец, 2015. – Вып. 6 (67). – С. 117–122.
44. Койкова Э. И. Воспитание эстетических вкусов студенческой молодежи / Э. И. Койкова // Гуманитарно-педагогическое образование. – 2016. – Т. 2. – № 1. – С. 37–44.
45. Койкова Э. И. Исторический аспект генезиса духовной культуры / Э. И. Койкова // Проблемы современного педагогического образования. Сер. Педагогика и психология : сб. статей. – Ялта, 2016. – Вып. 50. – Ч. 1. – С. 103–110.

46. Койкова Э. И. Критерии, показатели и уровни готовности педагогов ДОО к использованию современных технологий организации образовательного процесса / Э. И. Койкова, Л. О. Матвеева // Векторы развития современной науки : материалы III Междунар. науч.-практ. конф. (Уфа, 29–30 января 2016 г.) ; отв. ред О. Б. Нигматуллин. – Уфа, 2016. – С. 40–43.
47. Койкова Э. И. Обоснование проблемы формирования готовности будущих педагогов дошкольной образовательной организации к разработке и реализации методических моделей / Э. И. Койкова, Т. В. Убоженко [Электронный ресурс] // Теория и практика современной науки. – 2016. – № 5 (11). – Режим доступа: http://modernj.ru/obrazovanie_i_pedagogika_5_11_2016/ – Загл. с экрана. – 05.10.2017.
48. Койкова Э. И. Образ руководителя в структуре имиджевой политики дошкольного образовательного учреждения / Э. И. Койкова // Гуманитарные науки : сб. статей. – Ялта, 2015. – Вып. 4 (32). – С. 135–142.
49. Койкова Э. И. Применение интерактивных методов обучения в современном высшем учебном заведении / Э. И. Койкова // Гуманитарные науки : сб. статей. – Ялта, 2016. – Вып. 3 (35). – С. 55–59.
50. Койкова Э. И. Сущностные характеристики духовной культуры личности / Э. И. Койкова // Актуальные проблемы современной науки : V Междунар. науч.-практ. конф. – 2016. – С. 76–79.
51. Коник О. Г. Использование метода проектов в начальной школе для обучения иностранному языку / О. Г. Коник, Н. И. Шарманова // Проблемы современного педагогического образования. Сер. Педагогика и психология : сб. статей. – Ялта, 2016. – Вып. 50. – Ч. 1. – С. 204–209.
52. Коник О. Г. Критерии, показатели и уровни сформированности методической компетенции у будущих руководителей ДОО / О. Г. Коник, Н. А. Плотникова [Электронный ресурс] // Теория и практика современной науки. – 2016. – Вып. 5(11). – С. 487–490. – Режим доступа : <http://www.modern-j.ru> – Загл. с экрана. – 05.10.2017.
53. Коник О. Г. Основные области и проблемы использования информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе дошкольной организации / О. Г. Коник, А. А. Мирошникова // Проблемы современного педагогического образования. Сер. Педагогика и психология : сб. статей. – Ялта, 2016. – Вып. 51. – Ч. 1. – С. 133–139.
54. Коник О. Г. Формирование методической грамотности будущих филологов в процессе подготовки в образовательной организации высшего образования / О. Г. Коник // Проблемы современного педагогического образования. Сер. Педагогика и психология : сб. статей. – Ялта, 2016. – Вып. 53. – Ч. 1. – С. 154–162.
55. Коник О. Г. Эффективные инновационные способы и методы раннего обучения детей английскому языку / О. Г. Коник // Проблемы современного педагогического образования. Сер. Педагогика и психология : сб. статей. – Ялта, 2015. – Вып. 49. – Ч. 2. – С. 120–125.
56. Кот Т. А. Введение инноваций в воспитательно-образовательный процесс дошкольной организации / Т. А. Кот // Гуманитарные науки. – Ялта, 2016. – №3 (35). – С. 71–75.
57. Кот Т. А. Инновационная деятельность руководителя образовательной организации / Т. А. Кот // Проблемы современного педагогического образования. Сер. Педагогика и психология : сб. статей. – Ялта, 2016. – Вып. 53-1. – С. 163–169.
58. Кот Т. А. «Инновация» и «Новация» как составляющая процесса профессиональной подготовки специалистов дошкольного образования / Т. А. Кот // Гуманитарные науки. – Ялта, 2016. – № 2 (34). – С. 43–48.
59. Макаренко Ю. В. Авторская школа: обоснование ключевых теоретических положений / Ю. В. Макаренко // Проблемы современного педагогического образования. Сер. Педагогика и психология : сб. статей. – Ялта, 2016. – Вып. 50. – Ч. 2. – С. 83–91.
60. Макаренко Ю. В. Генезис образа учителя и педагогической деятельности / Ю. В. Макаренко, И. М. Ларионова // Проблемы современного педагогического образования. Сер. Педагогика и психология : сб. статей. – Ялта, 2016. – Вып. 50. – Ч. 1. – С. 139–147.
61. Макаренко Ю. В. Профессионально-педагогическая подготовка будущего учителя как психолого-педагогическая проблема / Ю. В. Макаренко // Проблемы современного педагогического образования. Сер. Педагогика и психология : сб. статей. – Ялта, 2016. – Вып. 52. – Ч. 1. – С. 68–74.

◆ Научная школа педагогического мастерства

62. Макаренко Ю. В. Управление развитием дошкольного образования учреждения: анализ понятийно-категориальной базы исследования / Ю. В. Макаренко, О. В. Денисова // Проблемы современного педагогического образования. Сер. Педагогика и психология : сб. статей. – Ялта, 2016. – Вып. 52. – Ч. 2. – С. 148–157.
63. Макаренко Ю. В. Экспериментальная площадка как инновационная социально-педагогическая система / Ю. В. Макаренко // Гуманитарные науки. – Ялта, 2016. – Вып. 3 (35). – С. 85–89.
64. Педагогическое образование в Республике Крым: опыт системного проектирования / Н. В. Горбунова, А. В. Глузман, Л. И. Редькина [и др.] // Гуманитарные науки. – 2014. – № 2 (28). – С. 21–26.
65. Современные тенденции дошкольного и начального образования : коллективная монография / Л. И. Аббасова, З. И. Бажан, В. А. Бузни [и др.] ; под общей ред. Н. В. Горбуновой. – Ялта : РИО ГПА, 2016. – 276 с.
66. Чумахидзе Т. Л. Коммуникативные универсальные учебные действия младших школьников / Л. Т. Чумахидзе // Перспективы науки – 2016 : сб. докладов IV Междунар. заочного конкурса научно-исследовательских работ. – Казань, 2016. – Т. 1. (Социально-гуманитарные науки). – С. 187–191.
67. Чумахидзе Т. Л. Моделирование процесса формирования художественно-конструкторских умений младших школьников в совместно-продуктивной внеурочной деятельности / Л. Т. Чумахидзе // Актуальные проблемы современной науки в XXI веке : сб. материалов X Междунар. науч.-практ. конф. – С. 212–216.
68. Чумахидзе Т. Л. Педагогические условия эффективности духовно-нравственного воспитания младших школьников во внеурочной деятельности / Л. Т. Чумахидзе, А. А. Слепынина // Актуальные проблемы науки на современном этапе развития : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (Екатеринбург. 18 ноября 2015 г.) : В 2 ч. Ч. 1. – Уфа, 2015. – С. 263–265.
69. Чумахидзе Т. Л. Современные подходы к подготовке руководителей дошкольных образовательных организаций организовывать командную работу коллектива / Л. Т. Чумахидзе, М. В. Суслова // Современное состояние и перспективы развития научной мысли : сб. ст. междунар. науч.-практ. конф. – Пенза, 2016 – Ч. 1. – С. 239–242.
70. Чумахидзе Т. Л. Создание психоэмоционального комфорта для детей в дошкольном учреждении на основе примерной образовательной программы «Детский сад – Дом радости» / Л. Т. Чумахидзе // Современные тенденции дошкольного и начального образования : коллективная моногр. ; под общей ред. Н. В. Горбуновой. – Ялта, 2016. – С. 17–24.
71. Чумахидзе Т. Л. Специфика проектирования модели духовно-нравственного воспитания младших школьников во внеурочной деятельности / Л. Т. Чумахидзе, А. А. Слепынина // Образовательные и воспитательные стратегии в современном обществе : сб. науч. тр. по материалам I Междунар. науч.-практ. конф. (Нижний Новгород. 31 мая 2016 г.). – Нижний Новгород, 2016. – С. 59–66.
72. Чумахидзе Т. Л. Формирование дизайнерского мышления младших школьников средствами техники «Картонаж» / Л. Т. Чумахидзе // Перспективы науки – 2015 : сб. докладов I Международного заочного конкурса научно-исследовательских работ. – Казань, 2015. – Т. 1 (Социально-гуманитарные науки). – С. 236–244.
73. Чумахидзе Т. Л. Эмоциональный комфорт как условие реализации примерной образовательной программы «Детский сад – Дом радости» / Л. Т. Чумахидзе // Гуманитарные науки. – 2015. – № 4 (32). – С. 116–122.
74. Feng Chen. Formation of ICT-Competence of Future University School Teachers / Feng Chen, N. V. Gorbunova, A. R. Masalimova [et al.] // EURASIA Journal of Mathematics, Science and Technology Education. – 2017. – Vol. 13. – P. 47–53.
75. Gorbunova N. V. Multilingual educational environment / N. V. Gorbunova // Проблемы современного педагогического образования. Сер. Педагогика и психология : сб. статей. – Ялта, 2014. – Вып. 44. – Ч. 2. – С. 329–334.
76. Gorbunova N. V. Problems of multilingual educational environment [Электронный ресурс] / N. V. Gorbunova // Multilingual Education: International Journal. – 2013. – № 1. – P. 44–50. – Режим доступа : http://multilingualeducation.org/storage/uploads/articles_contents/140601092725.pdf – Загл. с экрана. – 04.10.2017.
77. Gorbunova N. V. Pedagogical Design Of Future / N. V. Gorbunova, Elvira G. Sabirova // Teachers' Personal And Professional Route. – 2017. – Vol. 97. Issue № 14. – P. 217–226.

НАУЧНАЯ ШКОЛА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ОФИЦИАЛЬНОЕ НАЗВАНИЕ:

Научная школа профессионального образования.

РУКОВОДИТЕЛЬ:

Александр Владимирович
Глузман, доктор педагогических
наук, профессор, академик.

УЧРЕДИТЕЛЬ:

ФГАОУ ВО «КФУ
им. В. И. Вернадского».

ДАТА РЕГИСТРАЦИИ:

зарегистрирована протоколом
Ученого совета ФГАОУ ВО «КФУ
им. В. И. Вернадского»
№ 4 от 20 апреля 2016 г.

**КОД НОМЕНКЛАТУРЫ
СПЕЦИАЛЬНОСТИ ВАК:**

13.00.08 – Теория и методика
профессионального образования.

ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕС:

aleks-gluzman@yandex.ru

ОПИСАНИЕ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

А А. В. Глузман выдвинул круг идей по проблемам подготовки специалистов широкого и интегративного профилей, развития системы образования в полиэтническом регионе, повышения его качества, которые легли в основу созданной им «Научной школы профессионального образования». С 2000 г. единомышленники во главе с А. В. Глуzmanом начали проводить научные исследования по данным направлениям. Были организованы научно-практические конференции «Профессионализм педагога: теория, методика и практика», «Развитие образования в полиэтническом регионе», которые проводятся и в настоящее время. На научных дискуссионных площадках конференций участники научной школы презентовали результаты своих исследований в области образования, организовывали выставки научных трудов. Под руководством А. В. Глузмана и при его непосредственном участии созданы серии учебников по педагогике высшей школы, учебно-методические пособия, монографии, научно-популярные издания. К 2017 году научная школа учёного пришла сложившимся творческим коллективом с большим научным багажом.

К фундаментальным и прикладным достижениям научной школы академика А. В. Глузмана можно отнести разработку методологических, исторических, теоретических и практических основ развития отечественной и зарубежной высшей школы. Так, получены следующие значимые результаты педагогических исследований:

- осуществлён системно-исторический анализ системы подготовки педагогических кадров в университетах Украины, США, Англии, Германии, Франции, Японии, Израиля, Турции (Е. Овчаренко, М. Скоробогатова, С. Усманова);
- рассмотрены основные положения реформ университетского образования в зарубежных странах (С. Сапожников, М. Дреерман, Н. Погребняк);
- разработана целостная концепция профессионально-педагогической подготовки студентов высших учебных заведений (С. Сапожников, Н. Погребняк);
- исследованы механизмы развития рынка образовательных ресурсов высшей школы Автономной Республики Крым (Ю. Дудник);
- обоснована и реализована концепция инклюзивного образования студентов высших учебных заведений (Ю. Богинская);
- выполнен сравнительный анализ тенденций развития высшего педагогического образования в странах Черноморского региона (С. Сапожников);
- раскрыты особенности моделирования и апробирования современных педагогических технологий обучения и воспитания студентов высших учебных заведений (Я. Булахова Н. Бабкова-Пилипенко, В. Сологуб);
- разработана технология формирования профессионально-педагогической направленности будущих преподавателей вузов в условиях магистратуры (А. Комарова);
- исследованы исторические и методологические аспекты развития музыкально-педагогического образования будущих учителей музыки общеобразовательных школ (З. Алиева, Р. Комурджи, В. Сологуб);
- раскрыты особенности формирования профессиональной компетентности у специалистов различных профилей и специальностей: учителей, экономистов, менеджеров (Р. Комурджи, Н. Боярчук, И. Каменская);
- рассмотрены основы профессионального общения у будущих менеджеров (И. Шитова, О. Кулиш);
- исследованы интеграционные процессы в подготовке специалистов дошкольного воспитания и начальной школы (М. Прокофьева);
- разработаны и апробированы педагогические условия подготовки старшеклассников к выбору профессии (Л. Турчина);

– исследованы особенности социализации младших школьников в процессе игровой деятельности (Ю. Богинская);

– разработаны методики формирования англоязычной компетенции студентов экономических и технических специальностей средствами компьютерных технологий (Я. Булахова, А. Каменский);

– разработаны организационно-педагогические основы научно-методической работы в экспериментальных учебных заведениях Автономной Республики Крым (Н. Хацаюк);

– исследованы особенности развития учебно-воспитательных учебных заведений военного профиля в Украине (Н. Балабай).

На основе разработанной авторской концепции А. В. Глуzmanом создана модель подготовки педагогов в условиях классических университетов, которая включает содержательный, структурный и функциональный уровни анализа. Первый уровень определяет состав основных блоков содержания образования, которые обеспечивают универсальную подготовку специалиста. Второй уровень отображает структурные компоненты деятельности в период обучения в вузе, связанные с мотивационной сферой, планированием, организацией, контролем, корректировкой, оценкой результатов своего труда. Третий уровень отражает направленность структурных компонентов деятельности студента на получение интегрированных результатов в учебной работе и педагогической практике.

Научная новизна результатов, полученных в рамках научной школы, заключается в разработке методологических основ исследования проблемы университетского педагогического образования, которая впервые получает рассмотрение в ретроспективе, с позиций её современного состояния и определения перспектив развития, комплексного анализа опыта подготовки педагогических кадров в университетах разных стран. Научной школой теоретически обоснована концепция профессионально-педагогической подготовки преподавателей разных специальностей, специализаций и профилей, которая основывается на единстве цели, задач и принципов современной системы университетского педагогического образования. Построена теоретическая модель университетского педагогического образования как системы, которая обеспечивает единство общенаучной, специальной, психолого-педагогической, научно-исследовательской, культурологической и практической подготовки специалиста.

А. В. Глуzmanом впервые предложен и применён метод экспертной оценки к исследованию качественно нового объекта – тенденций развития университетского педагогического образования. Участниками научной школы под его руководством выявлены и классифицированы основные организационные и содержательно-процессуальные тенденции системы подготовки преподавателей в университетах как подсистемы высшего педагогического образования. Обоснованы модели инновационных технологий обучения студентов психолого-педагогических специальностей.

Теоретическое значение полученных результатов исследований, проводимых в пределах научной школы:

- выявление особенностей, современного состояния и тенденций развития отечественного и зарубежного университетского педагогического образования;
- определение и раскрытие содержания понятия «университетское педагогическое образование»;
- теоретическое обоснование цели, сущности, принципов, форм и технологий профессионально-педагогической подготовки студентов университета;
- разработка основ лично-ориентированной подготовки студентов в условиях университета;
- теоретическое моделирование содержания, структуры и функций системы университетского педагогического образования и обоснование технологического подхода к организации процесса формирования у будущих педагогов основ психолого-педагогических знаний и средств деятельности, элементов профессиональной культуры, мастерства, компетентности, личностных профессиональных качеств;
- выявление взаимосвязанных уровней и критериев готовности выпускников университета к профессионально-педагогической деятельности.

Основные практические достижения научной школы заключаются в разработке и практическом внедрении конкретных научных методов и приемов изучения университетского педагогического образования, анализе его современного состояния и тенденций развития. Рассмотрены особенности подготовки преподавателей в университетах и конкретные пути оптимизации этого

◆ Научная школа профессионального образования

процесса. Предложены новые педагогические технологии обучения студентов, которые стимулируют их самостоятельность, интеллектуальную активность, способствуют формированию творческого стиля мышления, педагогической культуры и профессионального мастерства. Определены условия повышения готовности студентов к педагогической деятельности и ускорения их профессиональной адаптации. Внедрен комплекс новых спецкурсов и спецсеминаров для студентов разных специализаций и профилей, в частности, программы «Университетское педагогическое образование», «Методология педагогического исследования», подготовлены методические рекомендации и разработки для студентов и преподавателей высшей школы.

Результаты научных исследований, выполненных в рамках научной школы, внедрены в учебный процесс отечественных и зарубежных высших образовательных учреждений и легли в основу разработки учебных пособий по педагогике и психологии высшей школы; по методологии научно-педагогических исследований. Разработанные принципы также вошли в содержание дисциплин «Педагогика и психология высшей школы», «Методология психолого-педагогического исследования» для магистрантов специальностей «Педагогика высшей школы», «Менеджмент в образовании», для аспирантов специальностей «Теория и методика профессионального образования», «Общая педагогика и история педагогики», «Педагогическая психология». Концептуальные подходы, теоретические положения и практические находки используются в лекциях цикла педагогических дисциплин и спецкурсов для студентов, аспирантов, в процессе руководства диссертационными, магистерскими, дипломными, бакалаврскими и курсовыми работами.

Результаты исследований, которые выполняются научной школой А. В. Глузмана, существенно дополнили багаж научных достижений по педагогике и психологии высшей школы. Выделенные в исследовании организационные и содержательно-процессуальные тенденции имеют значение как для университетского педагогического образования, так и для всей системы высшего педагогического образования в целом. Обоснованные в монографиях, учебных пособиях, научных статьях и методических работах, они находят свое отображение в педагогическом процессе высших образовательных учреждений гуманитарного профиля, а также в системе повышения квалификации и переподготовки педагогических кадров.

Исследования по основным направлениям научной школы проводятся на базе трёх НИЦ: 1) педагогического мастерства и творчества; 2) этнопедагогики и этнокультуры; 3) Регионального центра высшего образования инвалидов Гуманитарно-педагогической академии (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского» в г. Ялте. А. В. Глузман возглавляет и организует работу научной школы, в которой трудятся сложившиеся продуктивные учёные, имеющие ценные результаты своей профессиональной деятельности.

Состав учёных «Научной школы профессионального образования»:

- Богинская Ю. В., доктор педагогических наук, доцент;
- Ратовская С. В., кандидат педагогических наук, доцент;
- Пономарёва Е. Ю., кандидат психологических наук, профессор;
- Валеев Г. Х., доктор философских наук, кандидат педагогических наук;
- Скоробогатова М. Р., кандидат педагогических наук, доцент, докторант;
- Боярчук Н. К., кандидат педагогических наук, доцент;
- Кёппль О. И., кандидат наук государственного управления, доцент, докторант;
- Фадеев В. И., кандидат психологических наук, доцент, директор Прибрежненского аграрного колледжа (филиал) ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского»;
- Глузман А. А., кандидат педагогических наук;
- Шилова Л. И., кандидат педагогических наук, доцент;
- Алексеенко Н. В., кандидат педагогических наук;
- Гарипова Н. М., кандидат педагогических наук, доцент;
- Фурсенко Т. Ф., кандидат педагогических наук, доцент.

РУКОВОДИТЕЛЬ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Александр Владимирович ГЛУЗМАН, доктор педагогических наук, профессор, академик Академии социальных и педагогических наук России (2001 г.), директор Гуманитарно-педагогической академии (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. Вернадского» в г. Ялте.

Почётные звания:

- заслуженный работник образования АРК (2003 г.);
- заслуженный работник образования Украины (2004 г.);
- академик Крымской академии наук (2004 г.);
- лауреат Премии Автономной Республики Крым (2006 г.);
- член-корреспондент Академии педагогических наук Украины (2006 г.);
- почетный профессор Академии им. Яна Длугоша (г. Ченстохова, Польша, 2008 г.);



- почетный доктор в сфере Международного образования Укрainо-Американского Висконсинского международного университета США в Украине (2009 г.);



- академик Академии наук высшего образования Украины (2009 г.);
- почетный профессор Крымского инженерно-педагогического университета (г. Симферополь, 2010 г.);
- академик Национальной академии педагогических наук Украины (2010 г.);
- почетный гражданин Ялты (2012 г.).

Премии и награды:

- орден Святого равноапостольного князя Владимира III степени (2009 г.);
- почетная Золотая медаль М. П. Драгоманова (2009 г.);
- почетный знак Национальной академии педагогических наук Украины «К. Д. Ушинский» (2009 г.);
- орден Святого Нестора летописца (2005 г.);
- медаль «За весомый вклад в развитие Ялты» (2008 г.);
- почетный знак Министерства образования и науки Украины «ПетроМогила» (2008 г.);
- почетный знак МОНУ «Василь Сухомлинский» за значительный личный вклад в развитие педагогического образования и науки Украины (2005 г.);



- академик Национальной академии педагогических наук Украины (2010);
- орден «Рыцарь науки и искусства» Российской академии естественных наук (2010 г.);
- серебряная медаль конкурса «Золотые руки Украины» (2010 г.);
- орден «За заслуги» III степени (2012 г.);
- почетный знак «Кращий освітянин України» (2013 г.);
- медаль «За заслуги в научной деятельности» (Постановление Национального комитета по наградам при Правительстве РФ № 4/17 от 07.04.2017 г.).

Участие в научных изданиях:

- основатель (с 2001 года) и главный редактор научного журнала «Гуманитарные науки» и сборника научных трудов «Проблемы современного педагогического образования» (входит в Перечень рецензируемых научных изданий ВАК РФ);
- член редакционной коллегии научного журнала «Учёные записки Крымского федерального университета им. В. И. Вернадского». Серия «Социология, Педагогика, Психология».

Руководство аспирантами и докторантами:

под руководством А. В. Глузмана защищены две докторские диссертации и 27 – кандидатских. На данный момент учёный осуществляет руководство диссертационными исследованиями десяти аспирантов и двоих докторантов.

Научная биография:

1984–1987 гг. – аспирант Научно-исследовательского института художественного воспитания Академии педагогических наук СССР (г. Москва);

1987 г. – защита диссертации на соискание учёной степени кандидата педагогических наук на тему «Формирование системы обобщённых приёмов учебной работы»;

1988 г. – заведующий кафедрой педагогики и методики начального обучения Стерлитамакского государственного педагогического института;

1989–1998 гг. – доцент, старший научный сотрудник, профессор кафедры педагогики Симферопольского государственного университета;

1995–1997 гг. – докторант Института педагогики и психологии профессионального образования АПН Украины (г. Киев);

1997 г. – защита диссертации на соискание учёной степени доктора педагогических наук на тему: «Тенденции развития университетского педагогического образования в Украине»;



1999–2014 гг. – председатель общественного объединения «Развитие системы гуманитарного образования в Крыму»;

2000–2014 гг. – заведующий кафедрой педагогики Таврического национального университета им. В. И. Вернадского;

2000 г. – присвоение учёного звания «профессор»;

2001 г. – академик Академии социальных и педагогических наук России;

2002–2005 гг. – руководитель Совместного европейского проекта Темпус-Тасис «Менеджмент организаций и управление человеческими ресурсами в Крыму»;

2004–2005 гг. – Министр образования и науки Автономной Республики Крым;

С 2004 г. – академик Крымской академии наук;

2005–2010 гг. – член экспертного совета Государственной аттестационной комиссии Украины по направлению «Педагогика»;

2005–2010 гг. – член экспертного совета Государственной аккредитационной комиссии Украины по направлению «Педагогическое образование»;

2005–2010 гг. – член Специализированного совета по защите докторских и кандидатских диссертаций в Луганском национальном университете им. Т. Г. Шевченко;

2006 г. – член-корреспондент Академии педагогических наук Украины;

2006 г. – лауреат Премии Автономной Республики Крым;

2006–2009 гг. – руководитель Совместного европейского проекта Темпус-Тасис «Центр высшего образования инвалидов»;

2008 г. – почётный профессор Академии им. Яна Длугоша (г. Ченстохова, Польша);

2008–2014 гг. – председатель Специализированного совета по защите докторских и кандидатских диссертаций в Крымском гуманитарном университете (г. Ялта);

2009 г. – академик Академии высшего образования Украины;

2010 г. – академик Национальной академии педагогических наук Украины;

2010–2013 гг. – руководитель Совместного европейского проекта «Усиление треугольника знаний путём основания инновационных отделов в вузах Украины»;

2011–2013 гг. – председатель организационного комитета Всеукраинской олимпиады по педагогике и дошкольному образованию;

2012–2014 гг. – руководитель Совместного европейского проекта Темпус-Тасис «Разработка и внедрение мультилингвальной образовательной программы для учителей в университетах Грузии и Украины»;

2013–2014 гг. – руководитель Совместного европейского проекта Темпус-Тасис «Создание

сети центров компетенций для развития круизного туризма в Черноморском регионе»;

2013–2014 гг. – руководитель Совместного европейского проекта Темпус-Тасис «Центр образования третьего возраста»;

С 2015 г. – председатель регионального отделения Ассамблеи народов России;

С 2015 г. – руководитель Крымского регионального научного центра Российской академии образования.

ГЛАВНЫЕ МОНОГРАФИЧЕСКИЕ РАБОТЫ В РУСЛЕ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

По результатам исследований научной школы А. В. Глузманом в соавторстве с участниками издано большое количество монографий:

1. Университетское педагогическое образование за рубежом (США, Англия, Франция, Германия, Япония, Израиль) : [методические разработки] / А. В. Глузман ; МОН Украины, НПУ им. М. П. Драгоманова, СГУ. – Киев : НПУ им. М. П. Драгоманова, 1998. – 38 с.
2. В монографии освещён опыт системного исследования университетского педагогического образования: его истории, современного состояния и тенденций развития. Рассматривается педагогический процесс в университете, его содержание, структура и функции.
3. Профессионально-педагогическая подготовка студентов университета: теория и опыт исследования : монография / А. В. Глузман ; Ин-т педагогики и психологии проф. образования академии пед. наук Украины. – Киев : Поисково-издат. агентство, 1998. – 251 с. В монографии освещены исторические, методологические, теоретические и практические вопросы профессионально-



педагогической подготовки студентов университетов. Осуществлён системно-исторический анализ системы подготовки педагогических кадров в университетах Украины. Рассмотрены основные положения реформ университетского образования в зарубежных странах (США, Англия, Франция, Германия, Япония, Израиль). Раскрыта сущность основных тенденций педагогического образования в классических университетах Украины, проведена их экспертная оценка. Обобщённые тенденции развития отечественного и зарубежного университетского образования легли в основу целостной концепции профессионально-педагогической подготовки студентов университета, которая реализована в опытно-экспериментальной работе.

4.

Образование и педагогическая мысль Крыма : монография. [В 2 т.]. [Т. I] : XIX – начало XX столетия / А. В. Глузман, Л. И. Редькина, С. А. Вишневский [и др.] ; ред.: А. В. Глузман, Л. И. Редькина ; МОН України, АПН України, МОН АРК, КГУ. – Киев : Знання України, 2007. – 384 с.



В монографии впервые воссоздана история и раскрыты тенденции становления и развития образования в Крыму в XIX в. – начале XX в. На основе обширного количества эпистолярных источников восстановлена деятельность учебных заведений в условиях многонационального региона.

В главе II – «Развитие образования в России и Крыму в XIX в. – начале XX в.» (с. 14–37) прослежена тенденция противопоставления официальной правительственной линии, направленной на формирование поведения ребёнка через жёсткое внешнее воздействие на него, направлениям, опирающимся на внутреннюю природу воспитанника. Отмечаются прогрессивные педагогические идеи: создание специальных педагогических учреждений, открытие кафедр педагогики при университетах, а также трансформация педагогического образования во второй половине XIX века. Рассмотрено становление уни-

верситетов как центров педагогической общественной деятельности и проблема подготовки учителей средних учебных заведений в начале XX века, детально освещены три концепции послеуниверситетского педагогического образования, впервые описан эталон преподавателя средней школы. В главе III – «Развитие школы и педагогической мысли в Крыму в XIX в. – начале XX в.» (с. 38–97) рассматриваются тенденции развития педагогической мысли, которые легли в основу научно обоснованных педагогических идей деятельности учебных заведений Крыма второй половины XIX в. Отмечена роль Таврической епархии в развитии школы и педагогической мысли в Крыму в XIX веке, проанализировано состояние просвещения и развития учебных заведений на Крымском полуострове в XIX в., описана история деятельности местных училищ Крыма до присоединения Крыма к России, дана характеристика образования в Таврической губернии в XIX в. – начале XX в., а также представлены краткие очерки развития учебных заведений в Севастополе и Симферополе.

5.

Образование и педагогическая мысль Крыма : монография : [в 2 т.] Т. II : XX – начало XXI века / А. В. Глузман, Л. И. Редькина, С. А. Вишневский ; МОН Украины, АПН Украины, МОН АРК, КГУ. – Киев : Знання України, 2008. – 359 с.



В монографии освещён опыт системного исследования становления и развития образования Крыма, его истории, современного состояния и тенденций развития. Рассматриваются особенности развития системы внешкольного, дошкольного, общего среднего, профессионального, высшего и последиplomного образования в условиях многонационального региона. Раскрываются основные направления научно-педагогического поиска, рассматривается содержание актуальных методических идей и разработок.

В главе I – «Образование и школы Крыма в XX веке» (с. 334–357) проанализировано состояние народного образования в Крыму (1917–1925 гг.), детально описано началь-

ное и среднее образование с 1921 по 1925 гг., рассматривается положение школы в период индустриализации (1926–1929 гг.) и в период 1931–1941 гг. Дана характеристика системы образования в городах и посёлках Крыма с 1921 по 1941 гг. Отдельно изучено состояние народного образования Крыма в годы Великой Отечественной войны и после освобождения Крыма. В окончании главы дан анализ образования в Крыму в 80-е годы XX века.

В главе V – «Развитие университетского образования в Крыму в XX столетии» (с. 172–299) показаны предпосылки развития высшего образования в Крыму, дана его общая характеристика, а также подчеркнуты особенности высшего гуманитарного образования. Авторы фиксируют внимание на истории создания Таврического национального университета им. В. И. Вернадского, открытии в г. Симферополе пединститута, создании медицинского института, Крымского инженерно-педагогического университета, Крымского агротехнологического университета. Отдельно освещается история возникновения и этапы деятельности Крымского гуманитарного университета в г. Ялте.

6. Глубинная психология: тенденция к психологической смерти: диагностика и коррекция: монография / Т. С. Яценко, А. В. Глузман, И. В. Калашник; ред. Т. С. Яценко. – Киев: Вища школа – XXI, 2010. – 232 с. – 650 экз.

Впервые в психологической литературе всесторонне исследована тенденция к психологической смерти в контексте её противоречивой взаимосвязи с тенденцией к жизни. Представлен онтогенетический аспект данного феномена в контексте деструкций воспитательных взаимодействий в родительской семье в эдипальный период формирования психики субъекта. Показана взаимосвязь тенденции к психологической смерти с процессом блокирования энергии либидо, что деструктурирует самовосприятие субъекта и его общение с окружающими, обуславливая отстраненность от

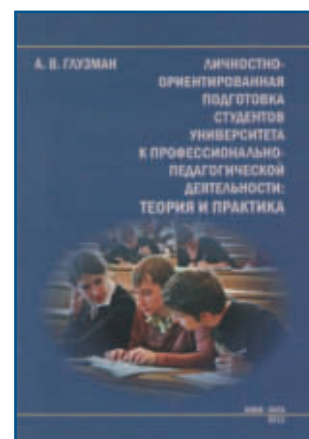


предмета мира. Дополнено и расширено понимание феномена психологической смерти, обобщены её проявления. Углублено понимание условий формирования тенденции к психологической смерти и её деструктивного влияния на психику субъекта. Доказана взаимосвязь тенденции психологической смерти с психологическими защитами и объектными отношениями.

7. Глубинная психология. Агрессия: психодинамическая теория и феноменология: монография / Т. С. Яценко, А. В. Глузман [и др.]; ред. Т. С. Яценко. – Київ: Вища школа – XXI, 2010. – 271 с.

Монография написана в ракурсе психодинамической теории. Исследовательские выводы построены на эмпирическом материале глубинной психокоррекции, полученном в процессе активного социально-психологического обучения. Освещены недостаточно исследованные в психологической науке и практике вопросы глубинно-психологических истоков агрессии. Представленные в теоретическом и феноменологическом аспектах научные проблемы агрессии нашли отражение в практических разработках, включающих оригинальные методики глубинного познания психики субъекта. Для научных сотрудников, специализирующихся на проблемах глубинной психологии, преподавателей высших учебных заведений, аспирантов, студентов психологических факультетов, практических психологов и социальных педагогов.

8. Личностно-ориентированная подготовка студентов университета к профессионально-педагогической деятельности: теория и практика: монография / А. В. Глузман; НАПН Украины, РВУЗ КГУ (г. Ялта). – Киев: НАПН Украины; Ялта: РИО «КГУ», 2012. – 271 с.



9. Методология глубинно-коррекционной подготовки психолога: монография / Т. С. Яценко, А. В. Глузман. – Днепропетровск: Инновация, 2015. – 393 с.: ил., фот.

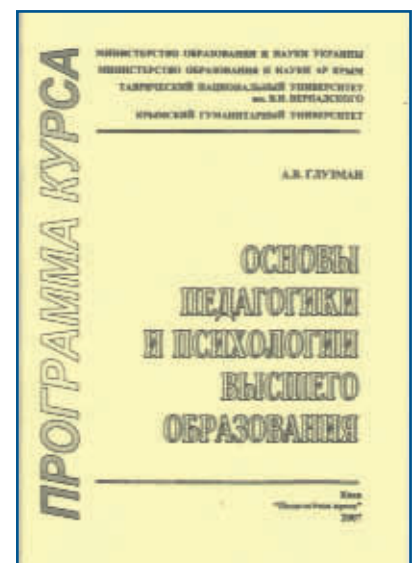
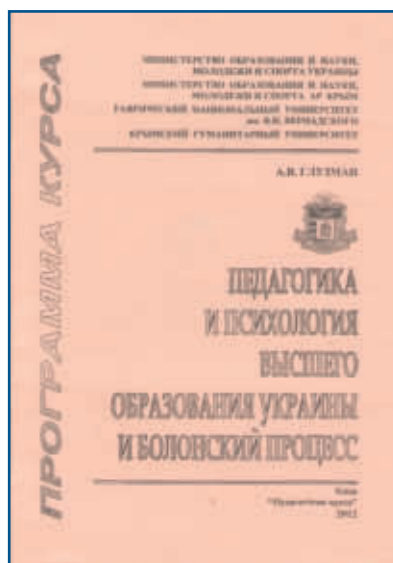
Монография презентует основные результаты многолетних исследований, кото-

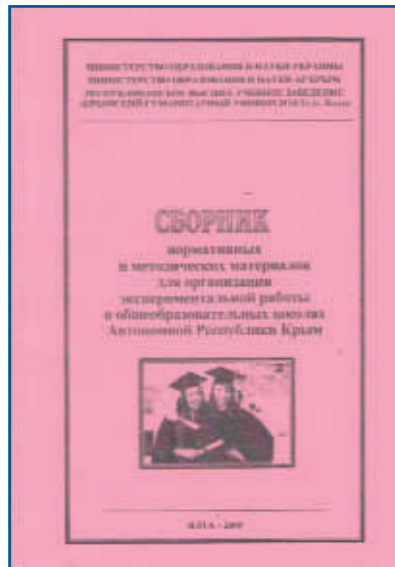
◆ Научная школа профессионального образования



рые нашли отражение в цикле работ Т. С. Яценко и А. В. Глузмана, направленных на формирование теории и методологии оптимизации профессиональной подготовки психологов, в ней показаны пути личностного совершенствования будущих специалистов в процессе прохождения ими групповой психокоррекции, представлены стенограммы диагно-

стико-коррекционного процесса, доказана целесообразность глубинной психокоррекции будущего психолога. Впервые намечен глубинный формат решения заявленных проблем путём научного применения следующих аспектов: методологического (единство рационального и личностного), теоретического (раскрыты механизмы, определяющие результаты психокоррекции через введение принципа «из иного» и принципа «следовать за...» спонтанной активностью респондента). В исследовании доказана универсальность законов природы психического, определена динамика архетипической сущности образной презентации субъекта в визуализированных формах.





ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

По инициативе А. В. Глузмана и при его непосредственном участии в сентябре 1998 года на базе Ялтинского педагогического колледжа и Евпаторийского педагогического училища был создан Крымский государственный гуманитарный институт, реорганизованный в феврале 2005 года в университет. КГГИ стал первым и единственным государственным высшим учебным заведением на Южном берегу Крыма.

В 1999 году на базе КГГИ был создан Гуманитарный лицей, а в 2006 году – Экономико-гуманитарный колледж. По инициативе и под непосредственным руководством А. В. Глузмана была создана кафедра музыкального воспитания, которая впервые в 2000 году сделала выпуск студентов по специальности «Музыкальное воспитание». Свою деятельность осуществляли шесть факультетов, также была организована работа филиалов в г. Днепропетровске, г. Одессе, г. Армянске и г. Евпатории. В 2010 г. факультеты преобразованы в институты: институт педагогики, психологии и инклюзивного образования; институт экономики и управления; институт истории, филологии и изобразительного искусства.

В 2000 г. по инициативе Глузмана открыт единственный в Крыму специализированный факультет для студентов с ограниченными возможностями здоровья, который позже был преобразован в Региональный центр высшего образования инвалидов. В рамках международного проекта создан Ресурсный центр для преподавателей английского языка, в 2012 году открыт класс Конфуция – центр по изучению китайского языка.

В период пребывания А. В. Глузмана в должности Министра образования и науки Автономной Республики Крым (2004–2005 гг.) работа министерства отличалась динамичностью и системностью, была разработана концепция развития образования в Крыму, которая прошла экспертную оценку Академии педагогических наук Украины и получила рекомендацию для внедрения. Были сделаны шаги по пути создания на всех уровнях государственно-общественной системы управления и научно-педагогического сопровождения изменений, происходящих в сфере образования, реального взаимодействия академической науки и педагогической практики.

А. В. Глузман длительное время (2002–2010 гг.) являлся членом двух специализированных советов по защите кандидатских и докторских диссертаций (г. Херсон и г. Луганск). На протяжении восьми лет (2006–2014 гг.) руководил Специализированным советом по защите кандидатских и докторских диссертаций в Крымском гуманитарном университете.

По инициативе А. В. Глузмана в 2016 году на базе ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского» был создан Крымский региональный научный центр Российской академии образования, разработаны концепция центра и Положение.

С 2015 года А. В. Глузман возглавляет региональное отделение Ассамблеи народов России.

кафедрой социально-педагогических технологий и педагогики девиантного поведения Института педагогики, психологии и инклюзивного образования Гуманитарно-педагогической академии (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского». Научный руководитель кандидатской диссертации и консультант докторской диссертации – А. В. Глузман.

Сфера научных интересов – теория и методика организации инклюзивного образования в высшем образовательном учреждении. Только за 2016 год по данной проблеме Ю. В. Богинская выполнила два проекта по государственному заданию Минобрнауки РФ.

Под руководством Ю. В. Богинской проводят научные исследования три аспиранта.



**Светлана
Викторовна
РАТОВСКАЯ**

кандидат педагогических наук, доцент, заместитель директора Института педагогики, психологии и инклюзивного образования Гуманитарно-педагогической академии (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского».

Сфера научных интересов – педагогическая экспертиза образовательных инноваций высших образовательных учреждений.



**Елена
Юрьевна
ПОНОМАРЕВА**

кандидат психологических наук, профессор, заместитель директора по науке Гуманитарно-педагогической академии (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского».

Сфера научных интересов – дезадаптация участников образовательного процесса: предупреждение, диагностика, коррекция; методика преподавания психологии в высшей школе.

УЧАСТНИКИ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ



**Юлия Валерьевна
БОГИНСКАЯ**

выпускница Крымского гуманитарного университета, доктор педагогических наук, доцент, директор Регионального центра высшего образования инвалидов, заведующая



**Гали
Ханифович
ВАЛЕЕВ**

доктор философских наук, кандидат педагогических наук, профессор кафедры педагогического мастерства учителей начальных классов и воспитателей дошкольных учреждений Института педагогики, психологии и инклюзивного образования Гуманитарно-педагогической академии (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского».

Сфера научных интересов – научно-исследовательская работа студентов, формирование этнокультурной компетентности будущих учителей.



**М. П. СКОРО-
БОГАТОВА**

кандидат педагогических наук, доцент кафедры педагогики Таврической академии ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского», докторант.

Научный консультант – А. В. Глузман.

Сфера научных интересов – тенденции развития системы подготовки научных кадров в Западной Европе.

Н. К. БОЯРЧУК, кандидат педагогических наук, доцент, заместитель директора Института экономики и управления Гуманитарно-педагогической академии (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского».

Сфера научных интересов – формирование профессиональной компетентности будущих специалистов экономического профиля в процессе изучения специальных дисциплин.

О. И. КЁППЛ, кандидат наук государственного управления, доцент кафедры менеджмента и туристического бизнеса Института экономики и управления Гуманитарно-педагогической академии (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского», докторант. Научный консультант – А. В. Глузман.

Сфера научных интересов – теоретические и методологические основы формирования профессиональной компетентности специалистов в области государственного управления.



**Владислав
Иванович
ФАДЕЕВ**

кандидат психологических наук, доцент, директор Прибрежненского аграрного колледжа (филиал) ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского».

Сфера научных интересов – теория и практика управления образовательными ресурсами в высших образовательных учреждениях (окончил докторантуру, научный консультант – А. В. Глузман).

А. А. Глузман, кандидат педагогических наук, старший преподаватель кафедры иностранной филологии и методики преподавания Гуманитарно-педагогической академии (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского».

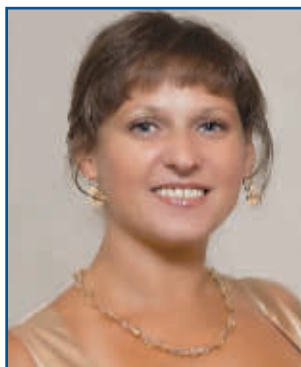
Сфера научных интересов – формирование профессионально-педагогической направленности будущих преподавателей иностранного языка в процессе магистерской подготовки.



**Людмила Ивановна
ШИЛОВА**

кандидат педагогических наук, доцент, заведующая отделом практики Гуманитарно-педагогической академии (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского».

Сфера научных интересов – формирование логической культуры учащихся основной школы.



**Наталья Валерьевна
АЛЕКСЕЕНКО**

кандидат педагогических наук, старший преподаватель кафедры музыкальной педагогики и исполнительства Института филологии, истории и искусств Гуманитарно-педагогической академии (филиал)

◆ Научная школа профессионального образования

ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского».

Сфера научных интересов – подготовка будущих преподавателей музыки.



Наталья Михайловна ГАРИПОВА

кандидат педагогических наук, доцент кафедры музыкальной педагогики и исполнительства Института филологии, истории и искусств Гуманитарно-педагогической академии (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского».

Сфера научных интересов – подготовка будущих преподавателей музыки.



Татьяна Федоровна ФУРСЕНКО

кандидат педагогических наук, доцент кафедры музыкальной педагогики и исполнительства Института филологии, истории и искусств Гуманитарно-педагогической академии (филиал) ФГАОУ

ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского».

Сфера научных интересов – подготовка будущих специалистов к организации молодежного досуга.

Н. Н. БЫТКО, аспирант.

Сфера научных интересов – развитие профессиональных компетенций воспитателей дошкольных учреждений в процессе повышения квалификации. Научный руководитель кандидатской диссертации – А. В. Глузман.

А. Р. ДЖЕПАРОВ, аспирант.

Сфера научных интересов – система профессиональной подготовки педагога к работе в условиях специализированной школы-интерната для одарённых детей. Научный руководитель кандидатской диссертации – А. В. Глузман

В. Р. МИЛУШЕВ, аспирант.

Сфера научных интересов – подготовка будущих педагогов к созданию учебных телепрограмм в этнокультурном пространстве региона (на примере Республики Крым). Научный руководитель кандидатской диссертации – А. В. Глузман.

О. В. БЕРЕГОВАЯ, аспирант.

Сфера научных интересов – подготовка будущих учителей иностранного языка к проектированию индивидуальных траекторий обучающихся. Научный руководитель кандидатской диссертации – А. В. Глузман.

А. А. РЕШАЕВА, аспирант.

Сфера научных интересов – компетентностный подход к профессиональной подготовке будущих учителей иностранного языка. Научный руководитель кандидатской диссертации – А. В. Глузман.



ПОДГОТОВКА ДОКТОРОВ И КАНДИДАТОВ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ НАУК В РУСЛЕ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Диссертации на соискание учёной степени доктора педагогических наук:

– Ю. В. Богинская. «Теорія та практика соціально-педагогічної підтримки студентів з обмеженими можливостями життєдіяльності у вищих навчальних закладах». – Луганск, 2013. Специальность 13.00.05 – Соціальна педагогіка;

– С. В. Сапожников. «Тенденції розвитку вищої педагогічної освіти в країнах Чорноморського регіону». – Ялта, 2014. Специальность 13.00.04 – Теорія і методика професійного образования.

Диссертации на соискание учёной степени кандидата педагогических наук:

– Ю. А. Носорев. «Вокальные особенности музыкальных произведений как условие певческого развития младших школьников (на материале уроков музыки в башкирской школе)». – Москва, 1989 г. Специальность 13.00.01 – Теорія і історія педагогіки;

– М. Г. Дреерман. «Становлення і розвиток вищої педагогічної освіти в Ізраїлі». – Одеса, 2007 г. Специальность 13.00.01 – Теорія і історія педагогіки;

– Ю. П. Дудник. «Організаційно-педагогічні умови модернізації ринку освітніх ресурсів вищої школи в Автономній Республіці Крим». – Ялта, 2009 г. Специальность 13.00.01 – Теорія і історія педагогіки;

– М. Р. Скоробогатова. «Розвиток системи підготовки вчителів початкових класів в Україні (друга половина ХХ сторіччя)». – Ялта, 2010 г. Специальность 13.00.01 – Теорія і історія педагогіки;

– О. В. Овчаренко. «Тенденції розвитку європейської освіти в Україні (кінець ХІХ – початок ХХІ століття)». – Ялта, 2010 г. Специальность 13.00.01 – Теорія і історія педагогіки;

– С. М. Усманова – «Тенденції розвитку системи вищої педагогічної освіти в Республіці Туреччина». – Ялта, 2011 г. Специальность 13.00.01 – Теорія і історія педагогіки;

– Н. Н. Погребняк. «Науково-дослідна робота студентів у системі вищої педагогічної освіти Великобританії». – Ялта, 2011 г. Специальность 13.00.01 – Теорія і історія педагогіки;

– З. Алиева. «Розвиток музично-педагогічної культури кримськотатарського народу (кінець ХІХ –

початок ХХ ст.)». – Ялта, 2012 г. Специальность 13.00.01 – Теорія і історія педагогіки;

– Н. С. Хацаюк. «Організаційно-педагогічні засади науково-методичної роботи в експериментальних навчальних закладах Автономної Республіки Крим». – Ялта, 2013 г. Специальность 13.00.01 – Теорія і історія педагогіки;

– Н. А. Балабай. «Розвиток навчально-виховних закладів військового профілю в Україні (середина ХІХ – початок ХХІ століття)». – Ялта, 2014 г.;

– А. И. Каменский. «Методика формування англійської компетентності студентів економічних спеціальностей засобами комп'ютерних технологій». – Одеса, 2006 г. Специальность 13.00.02 – Методика преподавания иностранных языков (романские языки);

– И. Б. Каменская. «Формування англійської лінгвістичної компетентності в усному мовленні майбутніх менеджерів». – Одеса, 2008 г. Специальность 13.00.02 – Методика преподавания иностранных языков (романские языки);

– В. С. Дикань. «Формування професійних стратегій підготовки фахівців іноземної мови в США». – Київ, 1999 г. Специальность 13.00.04 – Теорія і методика професійного образования;

– И. Ю. Шитова. «Формування системи професійних відносин студентів університету в процесі підготовки до педагогічної діяльності». – Київ, 2000 г. Специальность 13.00.04 – Теорія і методика професійного образования;

– О. И. Кулиш. «Формування основ професійного спілкування у майбутніх менеджерів організацій». – Луганск, 2005 г. Специальность 13.00.04 – Теорія і методика професійного образования;

– Я. В. Булахова. «Педагогічні умови навчання іноземних мов майбутніх інженерів-програмістів засобами мультимедійних програм». – Луганск, 2006 г. Специальность 13.00.04 – Теорія і методика професійного образования;

– М. Ю. Прокофьева – «Інтеграція педагогічної підготовки майбутніх вчителів дошкільних закладів і вчителів початкових класів». – Одеса, 2007 г. Специальность 13.00.04 – Теорія і методика професійного образования;

– Н. П. Бабкова-Пилипко. «Формування лідерських якостей майбутніх економістів у процесі професійної підготовки». – Ялта, 2011 г. Специальность 13.00.04 – Теорія і методика професійного образования;

– В. Д. Сологуб. «Формування професійної готовності майбутнього вчителя музики до самостійного вивчення інструментальних творів». – Ялта, 2012 г. Специальность 13.00.04 – Теорія і методика професійного образования;

– Н. К. Боярчук. «Формування професійної компетентності майбутніх фахівців економічного

профілю у процесі вивчення спеціальних дисциплін». – Ялта, 2013 г. Специальность 13.00.04 – Теория и методика профессионального образования;

– Р. А. Комурджи. «Формування комунікативної компетенції майбутніх учителів музики в процесі вивчення фахових дисциплін». – Ялта, 2014 г. Специальность 13.00.04 – Теория и методика профессионального образования;

– А. А. Комарова. «Формирование профессионально-педагогической направленности будущих преподавателей иностранного языка в процессе магистерской подготовки». – Ялта, 2014 г. Специальность 13.00.04 – Теория и методика профессионального образования;

– Л. А. Турчина. «Педагогічні умови підготовки старшокласників до вибору професії в умовах профільного навчання». – Луганск, 2008 г. Специальность 13.00.07 – Теория воспитания.

Ученики (более 50 аспирантов и докторантов) и последователи, которые работают не только в нашей стране, но и зарубежом, успешно развивают научные идеи А. В. Глузмана. Результаты деятельности научной школы академика оценены мировой педагогической наукой и освещены в различных специализированных журналах для ученых разных стран – США, Франции, Китая, Израиля, Латвии, Грузии, Армении.

НАУЧНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ, ОРГАНИЗОВАННЫЕ НАУЧНОЙ ШКОЛОЙ

Ежегодно под председательством А. В. Глузмана проходит 15–20 научно-практических конференций и семинаров по тематике «Научной школы профессионального образования», в ходе которых презентуются результаты исследований её участников.

- *Ежегодная Всероссийская научно-практическая конференция «Тенденции развития высшего образования: методологические и практические аспекты» (апрель).*

Конференция проводится на протяжении 11 лет с 2006 года сначала на базе РВУЗ «Крымский гуманитарный университет», затем – Гуманитарно-педагогической академии (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского» в г. Ялте. В мероприятии ежегодно участвует свыше 200 представителей гуманитарных, социально-политических, экономических и психолого-педагогических направлений; преподавателей лицеев, колледжей, университе-

тов и академий, ученых, аспирантов и студентов. Тематика конференции объединяет исследователей в области образования Российской Федерации и зарубежных стран.

Конференция организована 20–21 апреля 2017 года совместно с Российской академией образования. Рассматривалась роль научных школ в развитии профессионального образования в Республике Крым, вопросы его состояния, проблем и перспектив (академик А. В. Глузман). В рамках конференции был проведён консультативный семинар-практикум для руководителей образовательных учреждений (нормативная база, практика и опыт организации финансово-хозяйственной деятельности РФ) академиком РАО РФ М. Л. Левицим. Состоялась презентация Комитета по этике психолого-педагогических исследований. О современных тенденциях развития подготовки учителей в педагогических вузах с докладом выступил доктор педагогических наук, профессор ФГБОУ ВО «Московский педагогический государственный университет» С. Д. Каракозов и др.

- *Ежегодная Всероссийская научно-практическая конференция «Развитие образования в полиэтничном регионе» (май).*

Конференция организована 11–12 мая 2017 года, в ней участвовало более 130 чел. Цель конференции: определение основных проблем образования в условиях полиэтничного региона, разработка направлений, содержания, форм и методов использования этнопедагогических традиций в поликультурном воспитании детей и молодежи; формирование инновационного комплексного механизма развития теории и практики поликультурного образования, его апробация в практической деятельности и диссертационных исследованиях участников; установление научных и творческих контактов в рамках научного сотрудничества.

В ходе конференции выступили: доктор педагогических наук, профессор, редактор научно-теоретического журнала «Педагогика» Р. С. Бозиев, г. Москва; доктор педагогических наук, профессор, главный научный сотрудник ФГБНУ «Институт педагогики, психологии и социальных проблем» Т. М. Трегубов, г. Казань и др. С интересным докладом выступил доктор философских наук, профессор, участник научной школы А. В. Глузмана Г. Х. Валеев на тему: «Формирование этнокультурной компетентности будущего учителя».

- *Ежегодная Международная научно-практическая конференция «Социально-педагогическая поддержка лиц с ограниченными возможностями здоровья: теория и практика» (май).*

Конференция организована 18–20 мая 2017 года участниками научной школы А. В. Глузмана.

Цель конференции заключается в обобщении и распространении научно-практического опыта в системе инклюзивного образования, научно-методической и социально-педагогической поддержке детей и молодежи с ограниченными возможностями здоровья.

Был проведён мастер-класс «Инклюзивный подход к социальной адаптации и психолого-педагогической поддержке лиц с ограниченными возможностями здоровья» (Д. З. Ахметова – доктор педагогических наук, профессор, проректор по непрерывному образованию, директор Института дистанционного обучения Института экономики, управления и права, заведующая кафедрой теоретической и инклюзивной педагогики, г. Казань).

Состоялся круглый стол «Условия и направления социально-педагогической поддержки детей и молодежи с ограниченными возможностями здоровья в инклюзивной образовательной среде» (модератор – Ю. В. Богинская, доктор педагогических наук, профессор).

■ **Ежегодный научно-практический семинар «Летняя школа аспирантов» (июнь).**

Семинар организован 27–29 июня 2017 года участниками научной школы А. В. Глузмана (модератор – Е. Ю. Пономарёва, кандидат психологических наук, профессор) для аспирантов и молодых учёных. Цель семинара – содействие эффективной организации и проведению диссертационных исследований, повышение качества научно-исследовательской деятельности аспирантов, развитие у них способности проектировать и осуществлять комплексные исследования по 20-ти различным направлениям, повышение исследовательской компетенции, обобщение и внедрение в научную деятельность соискателей научной степени эффективных форм и методов исследовательской работы, современных технологий творческого научного поиска.

В рамках научной школы также ежегодно организуются *Всероссийская научно-практическая конференция «Дистанционные образовательные технологии» (июнь); Всероссийская научно-практическая конференция «Профессионализм педагога: теория, практика, перспективы» (сентябрь); ежегодная Международная научно-практическая конференция «Ялтинские философские чтения: проблемы современного гуманитарного знания» (ноябрь); научно-практический семинар «Актуальные проблемы музыкальной педагогики и исполнительского искусства» (апрель) и др.*

НАУЧНЫЕ КОНТАКТЫ И СОТРУДНИЧЕСТВО

Сотрудничество с научными и высшими учебными заведениями осуществляется:

- на основании двусторонних соглашений и договоров о научно-методическом сотрудничестве (заключено 30 соглашений и договоров);

- путем проведения совместных научно-практических конференций и семинаров;

- посредством участия преподавателей, докторантов, аспирантов и обучающихся академии в научно-практических конференциях, которые проводятся в вузах-партнёрах;

- посредством участия преподавателей, докторантов, аспирантов и студентов высших образовательных учреждений-партнёров в научно-практических конференциях, которые проводятся на базе Гуманитарно-педагогической академии;

- путём подготовки кадров высшей квалификации в аспирантуре Гуманитарно-педагогической академии по основным научным направлениям научной школы (осуществление руководства исследованиями);

- путем стажировок, курсов повышения квалификации работников образования, профессиональной переподготовки;

- в ходе проведения совместных научных исследований;

- общее участие в проектной деятельности, программах, конкурсах на получение грантов, фестивалях, выставках.

«Научная школа профессионального образования» А. В. Глузмана на основе соглашений и договоров тесно сотрудничает со следующими научными и образовательными учреждениями:

- ФГБОУ ВО «Северо-Осетинский государственный университет имени Коста Хетагурова»;

- Рязанский государственный университет имени С. А. Есенина;

- Челябинский государственный университет;

- Северо-Кавказский гуманитарно-технический институт (г. Ставрополь);

- Санкт-Петербургское государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный институт психологии и социальной работы» (г. Санкт-Петербург);

- Московский государственный академический художественный институт имени В. И. Сурикова при Российской академии художеств (г. Москва);

- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кузбасский государственный

ный технический университет им. Т. Ф. Горбачева» (г. Кемерово);

– Балтийский федеральный университет им. Канта (БФУ) (г. Калининград);

– Елабужский институт (филиал) ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» (г. Елабуга);

– УО «Барановичский государственный университет» (Республика Беларусь, г. Барановичи);

– Российская академия художеств (г. Москва);

– Российская академия образования (г. Москва);

– Мордовский государственный педагогический институт им. М. Е. Евсевьева;

– ФГБУН «Институт социально-экономических и гуманитарных исследований Южного научного центра РАН»;

– Институт истории и теории педагогики РАО;

– Ростовский международный институт экономики и управления;

– ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный педагогический университет им. И. Н. Ульянова»;

– ФГБОУ ВО «Адыгейский государственный университет»;

– ФГАОУ ВПО «Северо-Восточный федеральный университет им. М. К. Аммосова» (г. Якутск, Республика Саха);

– ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет им. В. И. Ульянова (Ленина)»;

– ГОУ ВО Московской области «Государственный гуманитарно-технологический университет»;

– ФГБОУ ВПО «Чувашский государственный педагогический университет им. И. Я. Яковлева»;

– ГБОУ ВО «Белгородский государственный институт искусств и культуры»;

– Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет (г. Челябинск);

– Институт рекреации, туризма и физической культуры ФГАОУ ВО «Балтийский федеральный университет им. И. Канта» (г. Калининград);

– ФГБОУ ВО «Пермский государственный институт культуры»;

– ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный педагогический университет им. К. Минина»;

– ГБОУ ВО РК «Крымский инженерно-педагогический университет»;

– Евпаторийский институт социальных наук (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского»;

– Севастопольский экономико-гуманитарный институт (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского»;

– ФГБУ науки «Институт социально-экономических и гуманитарных исследований» Южного научного центра РАН;

– Ростовский международный институт экономики и управления;

– ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина»;

– ГБОУ ПО «Севастопольский индустриально-педагогический колледж имени П. К. Менькова»;

– ФГБОУ ВПО «Башкирский государственный педагогический университет имени М. Акмуллы».

С Российской академией художеств подписан договор о сотрудничестве в 2014 году, в рамках которого происходят художественные выставки, осуществляется стажировка преподавателей на базе РАХ; академики РАХ проводят для преподавателей и студентов мастер-классы на базе ГПА КФУ.

РЕЗЮМЕ РУКОВОДИТЕЛЯ ШКОЛЫ

«Научная школа профессионального образования» А. В. Глузмана стремительно развивается. За последние пять лет значительно расширился список её участников. С 2013 по 2017 год в рамках научной школы были успешно защищены две докторские и восемь кандидатских диссертаций. Осуществляется руководство научными исследованиями четырёх докторантов и десяти аспирантов, издано десять монографий, пять учебных пособий, опубликовано более двухсот научных статей.

■ Участники научной школы под руководством А. В. Глузмана в 2015–2017 гг. проявляли активность в проектной деятельности и научных конкурсах:

*Разработана заявка и получено финансирование НИОКР по государственному заданию Минобрнауки РФ «Разработка и внедрение системы реабилитации студентов с инвалидностью в инклюзивной образовательной среде Республики Крым» на 2015–2017 гг. (Богинская Ю. В.).

*Разработана заявка и получено финансирование на выполнение работ (оказание услуг) для государственных нужд Минобрнауки РФ по проекту «Разработка и внедрение модели обучения и индивидуального социально-психологического сопровождения обучающихся с нарушением опорно-двигательного аппарата по областям образования «Науки об обществе», «Образование и педагогические науки» и «Гуманитарные науки» (уровень – бакалавриат) (Богинская Ю. В.).

*Подготовлена заявка и получено финансирование на НИОКР по государственному заданию Департамента государственной политики в сфере общего образования Минобрнауки РФ «Создание отраслевой научной библиографии по педагогике и народному образованию» на 2016 г. (рук. проекта Н. В. Горбунова, члены рабочей группы: А. В. Глузман, Е. Ю. Пономарёва).

*Разработана и подана заявка на финансирование проекта из Российского фонда гуманитарных наук на 2017 г. «Студенческая практика – ключ к будущей профессии» (рук. проекта – Шилова Л. И., члены группы: Глузман А. В., Пономарёва Е. Ю., Ратовская С. В., Рудакова О. А.).

*Выполняется работа по проекту «Институт инклюзивного образования в среде Республики Крым» (рук. проекта – Глузман А. В.).

*Выполняется работа по проекту «Разработка и реализация сетевой образовательной магистерской программы «Практическая психология образования»» (рук. проекта – Богинская Ю. В.).

*Выполняется работа по проекту «Разработка магистерской программы «Психология и педагогика инклюзивного образования» (рук. проекта – Богинская Ю. В.).

*Выполняется работа по проекту «Создание консультационных центров сопровождения профориентационной работы» (рук. проекта – Двойнос Л. В.) и т. д.

■ *За последние пять лет участники научной школы под руководством А. В. Глузмана активно участвовали в международных проектах, обеспеченных грантами:*

*проект Европейской комиссии по программе Темпус «Создание центров компетенций по развитию круизного туризма в Черноморском регионе (CruiseT)»;

*проект Европейской комиссии по программе Темпус «Центр образования третьего возраста (СТАЕ)».

■ *Активно и результативно в 2016 году приняла участие «Научная школа профессионального образования» в научных конкурсах:*

*презентация проектов на *Всероссийском форуме «Сообщество»* 13–14.05.2016 г.: Летний досуговый лагерь для детей с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья; «Мир без границ» (социальный туризм для детей-инвалидов); Социальная сеть добровольческих инициатив «СоСеДИ» (Программа развития корпоративного добровольчества, рук. – Богинская Ю. В.);

*международный конкурс научно-исследовательских работ «Перспективы науки – 2017». Участвовало 7 работ. Получено 5 дипломов третьей степени за научные работы;

*международный конкурс «Лучший научно-исследовательский проект – 2016» (три призовых места);

* Всероссийский конкурс научных и творческих работ на тему «Социализация, воспитание, образование детей и молодежи» (1 призовое место);

*в рамках *Фестиваля науки КФУ – 2016* в конкурсе научных работ, инновационных идей и проектов участвовало 8 работ в рамках тематики

научной школы (всего получено 12 призовых дипломов, из них – 4 по тематике научной школы);

*номинация «Лучший проект ГПА КФУ»: 1-е место – конкурсная работа аспирантки 3-го курса Бытко Н. «Закулисье детства» (научный руководитель – Глузман А. В.);

*номинация «Лучший научный проект»: 1-е место – проект «Государственное и муниципальное управление» доцента кафедры менеджмента и туристического бизнеса» (учебное пособие) Кёппль О. И. (науч. консультант – Глузман А. В.); 3-е место занял проект «Психологическое сопровождение профессионального становления личности в системе гуманитарного образования» Буры Л. В., доцента кафедры психологии;

*номинация «Лучший молодёжный проект»: 2-е место – проект Бакирь В. «Дополненная реальность»;

*международный конкурс на приз научно-методического журнала «Наука и образование: новое время» – 3-е место Ерина И. в номинации «Лучшая научная и методическая статья – 2016».

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

«Научная школа профессионального образования» А. В. Глузмана установила тесное, долгосрочное сотрудничество с Российской академией образования. Оно заключается в проведении совместных прикладных научных исследований, направленных на получение новых знаний о современном человеке, закономерностях развития образования детей и взрослых и постоянное обновление представлений в области педагогики, психологии и смежных с ними наук как основы совершенствования образования.

В своей деятельности «Научная школа профессионального образования» ставит следующие цели:

а) всемерно содействовать развитию наук об образовании в Российской Федерации;

б) укреплять связи между наукой и практикой образования, содействовать образовательной деятельности.

Предметом деятельности и основными задачами для научной школы являются:

а) проведение прикладных научных исследований по важнейшим проблемам профессионального образования, педагогической, психологической и смежных с ними наук;

б) координация исследований, выполняемых по проблемам педагогики, психологии и других

наук, связанных с развитием профессионального образования;

в) изучение и анализ достижений мировой науки с целью их использования в интересах Российской Федерации;

г) разработка новых образовательных технологий, средств и форм организации обучения и воспитания детей;

д) подготовка научно-педагогических кадров высшей квалификации, в том числе через аспирантуру Гуманитарно-педагогической академии (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского»;

е) выявление и поддержка талантливых исследователей, содействие творческому росту научной молодежи;

ж) развитие интеграции академической и вузовской науки, научно-методическое обеспечение системы подготовки и повышения квалификации педагогических и управленческих кадров системы образования;

з) сотрудничество с государственными отраслевыми академиями наук, научными обществами, творческими союзами и другими организациями, ведущими фундаментальные и прикладные исследования в области профессионального образования;

и) участие в проектировании, апробации и экспертизе образовательных инноваций;

к) изучение и анализ достижений мировой психолого-педагогической науки в области профессионального образования, обобщение и распространение собственного опыта развития образования;

л) взаимодействие с органами государственной власти и органами местного самоуправления в разработке и реализации образовательной политики;

м) развитие педагогики, психологии, теории управления образованием и других наук, обеспечивающих решение прикладных проблем повышения эффективности образования (обучения и воспитания), личностного развития, духовного, физического и культурного роста человека;

н) повышение психолого-педагогической культуры общества, оказание научно-методической помощи семье, образовательным учреждениям и органам, осуществляющим управление в сфере образования.

Для решения этих задач «Научная школа профессионального образования» А. В. Глузмана наметила конкретные пути:

а) определила основные направления научных исследований в области педагогики, психологии и смежных с ними наук;

б) выделила наиболее перспективные направления исследований, по которым можно обеспечить эффективное решение задач научной школы;

в) планирует продолжать издательскую деятельность, в том числе издание научных монографий, научных журналов и сборников научных трудов, сборников по материалам научно-практических конференций, в которых публикуются результаты исследований ученых научной школы, других научных организаций и высших образовательных учреждений Российской Федерации, а также представителей иностранной науки;

г) намерена продолжить участие в экспертизе учебников, учебных пособий, программ развития образования, средств обучения, педагогических инноваций, содействует их широкому использованию;

д) предполагает осуществлять информационное обеспечение научных исследований, в том числе организует научные выставки, конференции;

е) будет продолжать оказывать консультативные услуги по вопросам образования, развития деятельности образовательных систем и образовательных учреждений.

В дальнейшем ходе реализации концепции «Научной школы профессионального образования» должна быть создана новая система педагогической подготовки, в качестве ключевых элементов которой могут быть названы:

– развитие во всех программах подготовки практических компетенций на основе нового профессионального стандарта, в том числе через практику в школах-партнерах;

– прикладной педагогический бакалавриат как основная модель подготовки педагогических кадров, реализуемый в сетевом взаимодействии вузов и школ, программа которого предполагает замену значительного объема теоретических курсов на практический компонент;

– универсальный бакалавриат (аналогичный бакалавриату LiberalArts) в педагогических вузах, предполагающий повышенные требования (в том числе – к результатам ЕГЭ) при выборе педагогического профиля подготовки;

– магистратура для подготовки учителей-методистов и управленцев, приоритетный прием на бюджетные места для работающих в системе образования;

– практическая модульная магистратура с возможностью быстрого входа в профессию лиц, не имеющих педагогического образования, с преиму-

щественным зачислением для уже работающих в общем образовании;

– введение квалификационного экзамена на основе нового профессионального стандарта педагога, упрощающего вход в профессию и позволяющего оценивать качество подготовки. Общественно-профессиональная аккредитация основных образовательных программ подготовки педагогических кадров на основе результатов независимого квалификационного экзамена выпускников таких программ;

– сопровождение начинающих педагогов, обеспечивающее их профессиональное сопровождение и профессиональное развитие;

– самостоятельная педагогическая деятельность студентов-практикантов (подготовка и проведение уроков) и её фиксация в информационной среде с последующим обсуждением совместно с учителями и преподавателями, создание цифрового портфолио работ студента и учащихся для использования при аттестации и предъявления работодателю.

НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫЕ РАБОТЫ УЧАСТНИКОВ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

1. Глузман О. В. Агресія та її глибинно-психологічні джерела : навчальний посібник / О. В. Глузман, А. Е. Мелонян, Л. Г. Туз. – Київ : Педагогічна преса, 2006. – 254 с.
2. Глузман А. В. Высшая педагогическая школа стран Черноморского региона: опыт системного анализа / А. В. Глузман, С. В. Сапожников // Вестник Днепропетровского университета им. Альфреда Нобеля. Сер. Педагогика и психология. – 2016. – № 1 (11). – С. 190–202.
3. Глузман О. В. Вища педагогічна освіта і наука України: історія, сьогодення та перспективи розвитку: Автономна Республіка Крим : монографія / О. В. Глузман ; редкол.: О. В. Глузман, Л. І. Редькіна, Е. Ш. Бекірова [та ін.]. – Київ : Знання України, 2009. – 295 с.
4. Глузман А. В. Глубинная психология. Тенденция к психологической смерти: диагностика и коррекция : монография / А. В. Глузман, Т. С. Яценко, И. В. Калашник. – Киев : Вища школа – XXI, 2010. – 231 с.
5. Глузман О. В. Діагностика та корекція тенденції до психологічної смерті : монографія / А. В. Глузман, Т. С. Яценко, І. В. Калашник. – Ялта : Кримський гуманітарний ун-т, 2008. – 202 с.
6. Глузман А. В. Инклюзивное образование в структуре современного антропологического пространства / А. В. Глузман // Гуманитарные науки. – 2015. – № 2. – С. 8–10.
7. Глузман А. В. Концепция подготовки педагогических кадров к работе в детских оздоровительных лагерях, учреждениях санаторно-курортного типа (проект) / О. В. Глузман, Н. В. Горбунова // Гуманитарные науки. – 2015. – № 4. – С. 12–21.
8. Глузман А. В. Краткий очерк университетского педагогического образования в Украине : монография / А. В. Глузман. – Киев : Ин-т педагогики и психологии профессионального образования АПН Украины, 1997. – 102 с.
9. Глузман А. В. Личностно-ориентированная подготовка студентов университета к профессионально-педагогической деятельности: теория и практика / А. В. Глузман. – Ялта : КГУ, 2014. – 272 с.
10. Глузман А. В. Методология глубинно-коррекционной подготовки психолога / А. В. Глузман, Т. С. Яценко. – Днепропетровск : Инновация, 2015. – 396 с.
11. Глузман О. В. Методология професійної підготовки практичного психолога / О. В. Глузман, Т. С. Яценко, О. М. Усатенко. – Дніпропетровськ : Інновація, 2014. – 192 с.
12. Глузман А. В. Непрерывное инклюзивное образование людей с ограниченными возможностями здоровья / А. В. Глузман, А. В. Богинская, Ю. В. Глузман // Непрерывное образование в интересах устойчивого развития : материалы 13-й Междунар. науч. конф. (Санкт-Петербург, 29–31 мая 2015 г.). – Санкт-Петербург : Изд-во ЛГУ им. А. С. Пушкина, 2015. – Вып. 2. – С. 30–34.
13. Глузман А. В. Образование и педагогическая мысль Крыма (XIX – начало XX столетия) : монография / А. В. Глузман, Л. И. Редькина, С. А. Вишневский. – Киев : Знания Украины, 2007. – 383 с.
14. Глузман А. В. Образование и педагогическая мысль Крыма (XX – начало XXI столетия) / А. В. Глузман, Л. И. Редькина, С. А. Вишневский. – Киев : Знания Украины, 2008. – Т. 2. – 359 с.
15. Глузман А. В. Опережающее управление социально-экономическим развитием регионов – благосостояние населения – электронное управление : монография / А. В. Глузман, В. А. Подсолонко, Е. А. Подсолонко, А. Н. Бузни. – Симферополь : ДИАПИ, 2012. – 655 с.
16. Глузман А. В. Педагогика : учеб. пособие для студентов пед. университетов, институтов, колледжей и училищ / А. В. Глузман, В. Е. Зябкин, М. А. Хайрутдинов. – Симферополь : Таврида, 1996. – 211 с.
17. Глузман А. В. Педагогика и психология высшей школы : учеб.-метод. пособие / А. В. Глузман, М. Р. Скоробогатова. – Симферополь : ТНУ ім. В. І. Вернадського, 2012. – 122 с.
18. Глузман А. В. Педагогіка вищої школи : підручник / А. В. Глузман, В. П. Андрущенко, І. Д. Бех [та ін.]. – Київ : Педагогічна думка, 2009. – 256 с.

19. Глузман А. В. Педагогика и психология высшего образования Украины и Болонский процесс / А. В. Глузман. – Киев : Педагогическая пресса, 2009. – 31 с.
20. Глузман А. В. Педагогическая практика в Таврическом национальном университете им. В. И. Вернадского / А. В. Глузман, В. А. Пителин, А. Г. Тулегенова, И. А. Ширшова. – Симферополь : Изд-во ТНУ, 2000. – 62 с.
21. Глузман А. В. Применение адаптивных образовательных технологий в процессе вузовской подготовки социальных педагогов как средство повышения качества профессионального образования / А. В. Глузман, Е. Ю. Пономарева // Проблемы современного педагогического образования. – Ялта, 2016. – Вып. 51. – Ч. 2. – С. 100–105.
22. Глузман А. В. Профессиональное самоопределение и дополнительное образование обучающихся / А. В. Глузман // Гуманитарные науки. – 2016. – № 2. – С. 8–10.
23. Глузман О. В. Професійно-педагогічна підготовка студентів університету: теорія та досвід дослідження : монографія / О. В. Глузман. – Київ : Пошуково-видавницьке агентство, 1998. – 256 с.
24. Глузман А. В. Психологическая деятельность менеджера : учеб. пособие для студентов гуманитарных вузов / А. В. Глузман, А. И. Кулиш. – Київ : Педагогічна преса, 2004. – 315 с.
25. Глузман А. В. Теория и практика глубинной психокоррекции : Вторая авторская школа академика АПН Украины Т. С. Яценко / А. В. Глузман, А. Э. Милерян, И. В. Евтушенко [и др.]. – Ялта : РИО КГУ, 2009. – 220 с.
26. Глузман А. В. Теория и практика профессионально-педагогической подготовки студентов университета : монография / А. В. Глузман. – Симферополь : Симферопольский гос. ун-т, 1998. – 334 с. – Деп. в ДНТБ Украины, 16.03.98, № 131.
27. Глузман А. В. Университетское педагогическое образование: опыт системного исследования : монография / А. В. Глузман. – Киев : Просвіта, 1996. – 312 с.
28. Глузман А. В. Университетское педагогическое образование за рубежом (США, Англия, Франция, Германия, Япония, Израиль) : метод. разработки / А. В. Глузман. – Киев : НПУ им. М. П. Драгоманова, 1998. – 38 с.
29. Скоробогатова М. Р. Педагогика : учеб.-метод. пособие для подготовки к семестровому контролю студентов заочной формы обучения / М. Р. Скоробогатова. – Симферополь : ТНУ, 2010. – 100 с.
30. Скоробогатова М. Р. Педагогика : учеб.-метод. пособие для подготовки к семестровому контролю студентов дневной и заочной форм обучения образовательно-квалификационного уровня «Специалист» / М. Р. Скоробогатова. – Симферополь : ТНУ, 2012. – 112 с.
31. Скоробогатова М. Р. Педагогика и психология высшей школы : учеб.-метод. пособие / М. Р. Скоробогатова. – Симферополь : ТНУ, 2012. – 112 с.
32. Теория и практика глубинной психокоррекции : Третья авторская школа Т. С. Яценко / сост. А. В. Глузман [и др.]. – Ялта : РИО КГУ, 2010. – 200 с.
33. Университетское педагогическое образование: опыт, проблемы и перспективы развития : сб. науч. тр. / отв. ред. А. В. Глузман. – Симферополь : Изд-во Симферопольского гос. ун-та, 1996. – 96 с.

100 лет

356

◆ Научная школа профессионального образования



*Университет Аликанте, Испания,
совместный проект по программе Темпус*



*Совместный международный проект
с Балтийской международной академией (г. Рига)*



*Руководство экспериментальной
деятельностью в Школе будущего*



Симпозиум по психологии



*Пресс-конференция жюри фестиваля Чехов. театр.
Ялта, сентябрь 2012*



Приветствие участников конференции



Подписание соглашения о сотрудничестве с Российской академией художеств



Подписание договора о сотрудничестве с НАПН Украины



Отчетный гала-концерт



Открытие студбанка 26.11.2008 г.



Почетный гражданин города



Открытие класса Конфуция

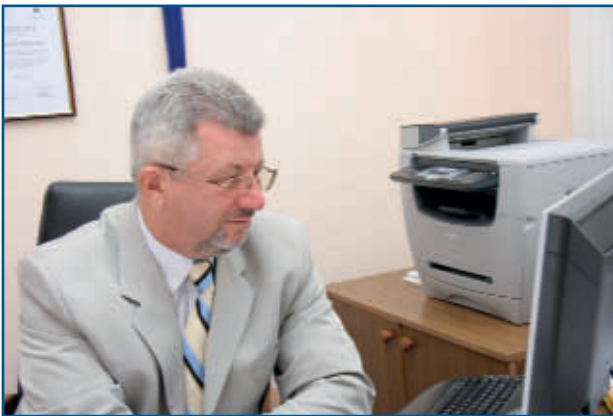
◆ Научная школа профессионального образования



Участие в международных выставках, 1-е место по научно-исследовательской работе



Приём китайской делегации



На рабочем месте



Наука и искусство в тесном единстве



Международная интернет-конференция по философии



Обсуждение итогов работы Комиссии по лицензированию

100 лет

359

Серия: Научные школы



Международная конференция



Наставления аспирантам



Многолетняя дружба с КИПУ



Международное сотрудничество, совместный проект по программе Тасис с итальянскими вузами



Летняя школа аспирантов

◆ Научная школа профессионального образования



Вручение дипломов магистрантам



Конференция «Развитие образования в полиэтническом регионе»



Конференция «Профессионализм педагога»



Интернет-конференция по истории



Духовно-нравственное воспитание молодёжи



Конференция по инклюзивному образованию

100 лет

362

◆ Научная школа профессионального образования



Комиссия по лицензированию



Диссертационный совет, председатель Глузман А. В.



Делегация из Китайского университета



Руководитель Регионального отделения Ассамблеи народов России



Выездное заседание президиума НАПН Украины в КГУ.



Выставка. Киев, март 2011 г.

Вручение грамоты



100 лет

364

◆ Научная школа профессионального образования



Встреча с иностранными студентами



Со студентами



Первое сентября, начало учебного года



Открытие международного фестиваля «Крымская весна»



Открытие выставки художников РАХ на базе ГПА



На работе всегда в хорошем расположении духа!

100 лет

366

◆ Научная школа профессионального образования



Выступление с докладом на конференции «Тенденции высшего образования»



Мои печатные издания

НАУЧНАЯ ШКОЛА «СОВРЕМЕННЫЕ КРОССКУЛЬТУРНЫЕ КОММУНИКАЦИИ И МЕДИАКОНТЕНТ»

ОФИЦИАЛЬНОЕ НАЗВАНИЕ:

Научная школа «Современные кросскультурные коммуникации и медиаконтент».

РУКОВОДИТЕЛЬ:

доктор филологических наук,
профессор, декан факультета
славянской филологии
и журналистики
Таврической академии
(структурное подразделение)
Галина Юрьевна Богданович.

УЧРЕДИТЕЛЬ:

ФГАОУ ВО «КФУ
им. В. И. Вернадского».

ИНФОРМАЦИОННАЯ СТРАНИЦА НА САЙТЕ КФУ:

<http://ta.cfuv.ru/nauka/nauchnye-shkoly/sovremennye-krosskulturnye-kommunikacii-i-mediakontent>

ДАТА РЕГИСТРАЦИИ:

зарегистрирована протоколом
Учёного совета ФГАОУ ВО
«КФУ им. В. И. Вернадского»
№ 18 от 14 декабря 2015 г.

КОД НОМЕНКЛАТУРЫ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ВАК:

10.00.00 – Филологические науки;
10.01.00 – Литературоведение;
10.01.10 – Журналистика;
10.02.00 – Языкознание;
10.02.01 – Русский язык;
10.02.03 – Славянские языки;
10.02.19 – Теория языка;
10.02.20 – Сравнительно-историческое, типологическое и сопоставительное языкознание.

ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕС:

bgdnvch@mail.ru

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Современной лингвистической научной школой, работающей на стыке дисциплин, проводится комплексное исследование компетенции языка и коммуникации в Крыму с учетом данных лингвистики, языкознания, социолингвистики, этнолингвистики, веб-коммуникаций.

Ещё в рамках X Международной научной конференции по вопросам языкознания, лингвокультурологии, этнолингвистики, коммуникативных технологий, методики преподавания «Межкультурные коммуникации: компетентностно ориентированное языковое обучение» (24–27 мая 2011 года, Алушта) участниками школы было заявлено рассмотрение следующих научных проблем: языки, культуры и этносы Крыма; межкультурная коммуникация и языковая традиция; социолингвистика, этнолингвистика, психолингвистика, коммуникология как составляющие лингвокультурных знаний; русский язык в поликультурном мире; современная языковая ситуация и культура речи; компетентностно ориентированное обучение славянским языкам; современное информационное пространство; актуальные вопросы языкознания; литературоведческий аспект межкультурной коммуникации.

Концентрация творческих усилий на широком круге направлений стала устойчивым фактором деятельности научной школы и привела к позитивным результатам, в том числе к разработке методики освоения проблем языковой компетенции, двуязычия, билингвизма и полилингвизма в мультикультурной среде, созданию концепции обучения лингвомедийным технологиям в условиях профессионального образования, анализу влияния новейших технологий на развитие традиционных крымских СМИ.



Профессор Г. Ю. Богданович

РУКОВОДИТЕЛЬ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Г. Ю. Богданович – доктор филологических наук, профессор Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского, декан факультета славянской филологии и журналистики, заведующая кафедрой межкультурных коммуникаций и журналистики.

Область научных интересов:

- лингвокультурология, этнолингвистика, социоллингвистика;
- современный русский язык;
- межкультурные коммуникации;

- методика обучения языкам в вузе и школе;
- социальные коммуникации и информационное пространство;
- создание новых проектов и менеджмент;
- информационно-коммуникативные технологии в языкознании.

Г. Ю. Богданович – автор более 250 публикаций.

Награды:

- «Отличник образования Украины» (1998 г.);
- заслуженный работник образования АР Крым (2008 г.);
- лауреат конкурса «Серебряное перо» в номинации «Подготовка журналистских кадров» (современный подход к журналистскому образованию, вузовские газеты) (2011 г.);

- лауреат высшей награды Союза журналистов Украины «Золотая медаль украинской журналистики» (2009 г.);
- грамота Министра образования и науки АР Крым (2012 г.);
- диплом за активную работу по внедрению педагогических инноваций в учебно-воспитательный процесс (IV международная выставка «Современные учреждения образования» (г. Киев, февраль-март 2013 г.);
- диплом менеджера проектов программы Темпус за инициативность, творческий поиск, содействие развитию международного сотрудничества (2013 г.);
- Почётная грамота Таврического национального университета имени В. И. Вернадского (2013 г.);
- медаль Украинской ассоциации преподавателей русского языка и литературы «За научно-исследовательскую работу и подготовку кадров» (2014 г.);
- медаль «За доблестный труд» (Постановление Президиума ГС РК п266-1/16. 18.07.2016 г. «За значительный личный вклад в развитие науки и образования в Республике Крым, подготовку квалифицированных кадров и специалистов для журналистской отрасли региона, многолетний добросовестный труд, высокий профессионализм»).

Научно-методическая и научно-организационная деятельность:

– Директор Крымского научно-методического центра управления образованием НАПН Украины, руководство программами НИР:

- «Проблемы воспитания детей и молодёжи средствами языкового образования в полиэтничной среде Крыма» (2002–2005 гг.);
 - «Развитие лингвокультурологической компетентности старшеклассников в условиях полиэтничной среды Крыма» (2006–2008 гг.);
 - «Формирование навыков межкультурной коммуникации школьников в полиэтничной среде Крыма» (2009–2011 гг.);
 - «Информационно-коммуникационные технологии в формировании коммуникативной компетентности школьников в полиэтничной среде Крыма» (2012–2014 гг.).
- Руководитель международных проектов:
- ВВС-ТАСИС «Развитие медианавыков» (2006–2007 гг.);
 - «Кросс-медиа и качество журналистики» – магистерская программа «Качественная журналистика» (Crossmedia und Qualitätsjournalismus) 530599-TEMPUS-1-2012-1-DE-TEMPUS-JPCR (2012–2015 гг.);

- проект «Создание лаборатории медиакommunikаций с привлечением ведущего ученого», 01.10.2016 г. – 01.12.2017 г.;
- проект «Центр перспективных конвергентных технологий и коммуникаций», руководитель Лаборатории когнитивных и стратегических коммуникаций, 2017 г.

Подготовка кандидатов и докторов наук:

Под руководством Г. Ю. Богданович выполнены и успешно защищены диссертационные исследования:

Титаренко Е. Я. Аспектуальная категория фазовости и грамматическая семантика вида глагола в современном русском языке : дис. ... д-ра филол. наук : 10.02.02 / Е. С. Титаренко. – Киев, 2013. – 418 с.

Коновалова Е. А. Деривационный потенциал и парадигматические отношения современной русской экономической терминология : дис. ... канд. филол. наук : 10.02.01 / Е. А. Коновалова. – Москва, 1998. – 197 с.

Забело И. В. Семантико-функциональные и грамматические особенности глагольной терминологии в русском языке : дис. ... канд. филол. наук : 10.02.02 / И. В. Забело. – Симферополь, 2000. – 210 с.

Чепурина И. В. Эмотивные глаголы как база именного словообразования (семантико-функциональный анализ) : дис. ... канд. филол. наук : 10.02.02 / И. В. Чепурина. – Симферополь, 2003. – 250 с.

Аржанцева Т. В. Методика опережающего обучения синтаксису русского языка учащихся 5-х классов общеобразовательных школ с русским языком : дис. ... канд. пед. наук : 13.00.02 / Т. В. Аржанцева. – Симферополь, 2006. – 277 с.

Егорова Л. Г. Имиджевый текст: лингвопрагматический и лингвокультурологический аспекты (на материале русскоязычной публицистики) : дис. ... канд. филол. наук : 10.02.02 / Л. Г. Егорова. – Симферополь, 2009. – 430 с.

Башкатова О. О. Префиксальная конвергенция русских глаголов : дис. ... канд. филол. наук : 10.02.02 / О. О. Башкатова. – Симферополь, 2011. – 249 с.

Георгиадис Я. А. Греческие заимствования в русском языке конца XX – начала XXI ст. (лексический, деривационный и функциональный аспекты) : дис. ... канд. филол. наук : 10.02.02 / Я. А. Георгиадис – Симферополь, 2011. – 324 с.

Бойко Е. С. Русская фразеология в полилингвокультурной ситуации (лексикографический

и лингвокультурологический аспекты) : дис. ... канд. филол. наук : 10.02.02 / Е. С. Бойко. – Харьков, 2012. – 180 с.

Малярчук-Прошина У. О. Средства выражения оценки в современных русскоязычных газетных текстах (лингво-прагматический аспект) : дис. ... канд. филол. наук : 10.02.02 / У. О. Малярчук-Прошина. – Симферополь, 2014. – 192 с.

Регушевская И. А. Категория нормы и ее выражение в русскоязычном публицистическом медиатексте (функционально-коммуникативный аспект) : дис. ... канд. филол. наук : 10.02.02 / И. А. Регушевская. – Симферополь, 2014. – 180 с.

Каширина М. М. Выразительность речи как коммуникативная категория: семантико-деривационный аспект : дис. ... канд. филол. наук : 10.02.01 / Каширина М. М. – Майкоп, 2017. – 241 с.

Административная и общественная деятельность:

- декан факультета славянской филологии и журналистики;
- директор Крымского научно-методического центра управления образованием Академии педагогических наук Украины (2001–2014 гг.);
- член Научно-методической комиссии по вопросам журналистики и информации Министерства образования и науки Украины (2002–2014 гг.);
- иностранный член Российской академии естественных наук по отделению «Проблемы методологии науки и глобализации» (2004 г.);
- член Федерального учебно-методического объединения по языкознанию и литературоведению Российской академии образования;
- член Ассоциации «Общество русской словесности»;
- эксперт Российской академии наук;
- эксперт Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций;

- директор Научно-методического центра полилингвального образования Таврической академии КФУ им. В. И. Вернадского;
- заместитель председателя Совета по защите докторских и кандидатских диссертаций Д 212.101.19 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Кубанский государственный университет» (научные специальности: 10.02.01 – Русский язык, 10.02.19 – Теория языка); член Совета Д.900.006.01 по защите докторских и кандидатских диссертаций Д 900.006.01 на базе ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского» (научные специальности: 24.00.01 – Теория и история культуры (культурология, философские науки);
- член жюри конкурса «Журналист года-2016» (Республика Крым);
- член Общественного совета при МВД по Республике Крым;
- член Ученого совета Таврической академии.

Участие в редколлегиях ведущих рецензируемых научных изданий:

- главный редактор научного журнала «Ученые записки Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского. Филологические науки»;
- член редакционного совета научных журналов:
«Русистика» (Киев),
«Диалог» (Одесса),
«Культура народов Причерноморья» (Симферополь),
«Русский язык в поликультурном мире» (Симферополь);
- член экспертного совета журнала «Журналист. Социальные коммуникации» (Россия).

◆ Научная школа «Современные кросскультурные коммуникации и медиаконтент»

**ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ
ГОРИЗОНТЫ И ВЕДУЩИЕ
УЧЁНЫЕ НАУЧНОЙ
ШКОЛЫ ПРОФЕССОРА
Г. Ю. БОГДАНОВИЧ
«СОВРЕМЕННЫЕ
КРОССКУЛЬТУРНЫЕ
КОММУНИКАЦИИ
И МЕДИАКОНТЕНТ»**

**Ведущие ученые –
члены научной школы**

- 1.** Егорова Людмила Геннадьевна, кандидат филол. наук, доцент.
- 2.** Коновалова Елена Анатольевна, кандидат филол. наук, доцент.
- 3.** Мащенко Александр Петрович, кандидат филол. наук, доцент.
- 4.** Новикова Татьяна Юрьевна, кандидат филол. наук, доцент.
- 5.** Регушевская Ирина Анатольевна, кандидат филол. наук.



Руководитель научной школы профессор Г. Ю. Богданович с коллегами и обучающимися на Фестивале науки 30.11.2015 г.

6. Титаренко Елена Яковлевна, доктор филол. наук, профессор.

7. Чабаненко Татьяна Сергеевна, кандидат филол. наук.

8. Шилина Анжела Григорьевна, доктор филол. наук, профессор.

9. Яценко Татьяна Антоновна, доктор филол. наук, профессор.

НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Представителями научной школы проведено исследование основных тенденций развития крымских медиа, осуществлён поиск неизвестных фактов истории крымских СМИ, языковых компетенций в информационном пространстве. Разработаны языковые соответствия на доминирующих языках Крыма для проведения успешной коммуникации в различных сферах деятельности. Описаны образовательные компетенции как составляющая межъязыковых коммуникаций и лингводидактики.

Учёные-лингвисты обращали пристальное внимание на особенности функционирования средств оценки в текстах. Ими отмечено, что ценностное восприятие мира наиболее полно представлено в текстах СМИ, которые способны обеспечить разнообразные потребности современного общества в создании, сохранении и передаче информации. В медиатекстах функционирует большое количество слов с оценочными значениями, которые возникли на уровне словообразования. Реализация оценки на лексическом уровне находит свое проявление в употреблении разговорных слов, просторечий, жаргонизмов, бранных слов, неологизмов, фразеологических единиц, а также различных тропов. С целью максимального воздействия на сознание адресата авторы медиатекстов обращаются к изобразительным средствам языка (метафорические высказывания), также они используют синтаксические средства выражения оценки для эмоционально-волевого

влияния на читателя, привлечения его внимания, оценки актуальных событий общественно-политической жизни.

Участниками научной школы систематизированы разноуровневые средства выражения оценки в масс-медийных русскоязычных текстах. Констатируется, что оценочность пронизывает все основные уровни языка: словообразовательный (с использованием в основном суффиксации, префиксации и сложения для образования новых лексем с оценочным значением), лексический (с использованием как общих лексических средств, таких как разговорно-просторечные слова, жаргонизмы, неологизмы, окказионализмы и фразеологизмы, так и тропов – средств формирования художественной образности) и синтаксический (аппликация, коммуникация, объективация, парантеза, повтор, риторическое восклицание и вопрос, сегментация, сравнение и эпифраз).

Исследователями выявлены тенденции в изменении системы языковой нормы, вызванные влиянием языка средств массовой информации. Язык современных крымских медиатекстов репрезентирует профессионализм авторов или особенности текстов СМИ разных жанров, обусловленные коммуникативно-прагматическими установками адресанта, действующего в условиях полилингвокультурной ситуации, демонстрирует реализацию категории нормы на современном этапе функционирования русского литературного языка.

1. С уверенностью можно говорить о реализации языковой нормы на всех уровнях системы современного русского литературного языка под влиянием медиатекстов. Новаторские отклонения можно квалифицировать в таком качестве вследствие их многочисленности и ввиду отсутствия фиксации в словарях и т. д. Необходимо учитывать также, что явления зафиксированной языковой трансформации отмечены на примере текстов медиа Крыма – полилингвокультурного региона, многоязычность которого обуславливает специфические аспекты изменения нормы (например, появление суржика).

В рамках Программы развития ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского» в 2015 году силами научной школы реализован проект «СОП_РУС» – создание и проектирование сетевой образовательной программы магистратуры по направлению подготовки 45.04.01 филология – «Русский язык». Целью сетевой образовательной программы является обеспечение качественного

высшего образования по направлению подготовки 45.04.01 филология – «Русский язык», создание условий для реализации академической мобильности за счет формирования сетевого взаимодействия с партнерами, а также обмена опытом вузов-партнеров – участников сети.

Данный проект позволил КФУ имени В. И. Вернадского наладить партнерские отношения с ведущими вузами РФ, расширить спектр сетевого взаимодействия. В КФУ им. В. И. Вернадского СОП_РУС является первой сетевой программой по филологии и позволяет определить региональные особенности русского языка в РК в сопоставлении с его особенностями в других регионах РФ. Руководитель программы – Богданович Г. Ю. Исполнители: Коновалова Е. А., доцент кафедры межъязыковых коммуникаций и журналистики, Сегал Н. А., доцент кафедры русского, славянского и общего языкознания.

Партнерами данной сетевой программы являются ведущие вузы РФ, имеющие большой опыт участия в сетевых образовательных программах: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет» (СКФУ) и Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» (К(П)ФУ). СКФУ в целом является вузом-координатором сетевых образовательных программ магистратуры «Клуба 10».

В рамках Программы развития ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского» на 2016–2017 г. реализуется проект «Создание лаборатории медиакommunikаций с привлечением ведущего ученого», 01.10.2016 г. – 01.12.2017 г. Руководитель – Богданович Г. Ю. Цель проекта – обеспечение качественного высшего образования по направлению подготовки 42.03.02 «Журналистика», создание условий для реализации образовательного процесса с использованием новейших технологий и консультациями приглашенных специалистов. Организация и техническое оснащение лаборатории призваны качественно повысить уровень подготовки выпускников, интерес к специальности «Журналистика» как со стороны школьников, так и со стороны потенциальных абитуриентов-магистров, практикующих журналистов; привлечь абитуриентов из других регионов РФ и стран СНГ.

Ожидаемым результатом создания лаборатории медиакommunikаций является обеспечение учебного процесса при обучении на данном направлении, создание архива, включающего ви-

деоматериалы о значимых факультетских и университетских событиях, работа приглашенных специалистов из других вузов РФ и практикующих журналистов.

Обладая качественным профессиональным оборудованием, учебно-производственный комплекс станет базой для технического мультимедийного обеспечения учебного процесса и реализации полученных теоретических знаний и практических навыков студентов, корреляции учебного процесса с будущей практической деятельностью с использованием современных информационно-коммуникационных технологий. Успешному внедрению продукции лаборатории будет способствовать интернет-платформа в виде медиасайта: с подключенными блогами; потоковым видео; электронными публикациями, информационными бюллетенями и электронными рассылками; биржей труда; публикациями в специализированных изданиях, информацией для потенциальных работодателей. Такая интернет-платформа может стать основой для развития дистанционного обучения и будет содействовать активизации сетевого взаимодействия между университетами РФ и зарубежья. В результате можно ожидать популяризацию образовательной программы по специальности «Журналистика» и создание в университете постоянно действующей площадки для повышения квалификации практикующих журналистов, а также проведения международных выставок, научных съездов, симпозиумов, конференций, научно-практических семинаров как для сотрудников КФУ, так и для жителей Крымского региона.

В рамках Программы развития ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского» на 2017 г. реализуется проект «Центр перспективных конвергентных технологий и коммуникаций», в частности, лаборатория когнитивных и стратегических коммуникаций (руководитель – Г. Ю. Богданович). Генеральная цель – создание прочной, дуально ориентированной сети Университет – медиа-индустрия», которая будет обеспечивать сферы интересов обеих сторон, в том числе и создание профессиональных вакансий для выпускников, продвижение имиджа КФУ имени В. И. Вернадского. В связи с этим созданная лаборатория может внести значительный вклад в решение вопроса, как можно реализовать активное и плодотворное сотрудничество науки, общества и современных медиа.

В задачи лаборатории входят:

- разработка и внедрение дополнительной образовательной программы повышения квалификации для журналистов;
- участие в проведении международных научно-практических конференций «Межкультурные



Участники научной школы (слева направо): Коновалова Е. А., канд. филол. наук, доцент; Яценко Т. А., доктор филол. наук, проф.; Егорова Л. Г., канд. филол. наук, доцент

коммуникации» и «Современное информационное пространство», по результатам которых будут опубликованы исследования в сборниках научных статей;

- проведение научно-практических семинаров и мастер-классов для целевой аудитории;
- исследование медиакоммуникационной ситуации поликультурного региона с последующим представлением итогов в коллективной монографии факультета славянской филологии и журналистики «Современная картина мира: крымский контекст».

Одним из главных направлений развития научной школы является разработка полилингвальных моделей, методик и образовательных технологий для системы поликультурного образования; ее

представители участвуют в создании комплекта базовых учебных программ, учебно-методических пособий и рекомендаций, занимаются созданием региональных баз данных о результатах развития и педагогическом опыте поликультурного образования.

Доминирующим в концепции деятельности научной школы является сохранение и развитие значимости русского языка как одного из объединяющих факторов многонационального российского государства при сохранении и поддержке этнической и национально-культурной самобытности народов России, гуманистических традиций их культур, а также учет этнокультурной специфики в поликультурной среде Крыма для гармонизации национальных и этнокультурных отношений.

100 лет

376

◆ Научная школа «Современные кросскультурные коммуникации и медиаконтент»



Представители научной школы во главе с Г. Ю. Богданович на Фестивале науки 30.11.2015 г.



Профессор Г. Ю. Богданович и её ученики

ЭТАПЫ СТАНОВЛЕНИЯ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ ПРОФЕССОРА Г. Ю. БОГДАНОВИЧ

Школа была создана на базе факультета славянской филологии и журналистики, который был сформирован 19 января 2005 года на основе филологического факультета, который берёт начало от своего прародителя – историко-филологического факультета, чьё рождение совпадает с датой открытия 14 октября 1918 года Таврического университета. В ноябре 1920 года факультет был преобразован в философско-словесный, а в июне 1921 года – в факультет общественных наук. В это время университет был единственным высшим учебным заведением Крыма. Несмотря на тяжелое материальное положение, разруху, вызванную Гражданской войной, к началу 1922 года университету удалось сохранить профессорско-преподавательский состав. На факульте-

те, где развивалась славянская филология, в то время работало 13 профессоров и 20 преподавателей, на разных специальностях обучалось 435 студентов. В январе 1925 года педагогическое отделение факультета общественных наук (деканом в то время был профессор П. И. Новицкий) было реорганизовано в педагогический институт.

В 20–30-е гг. XX в. здесь работали известные ученые: академики АН СССР В. И. Борковский и Б. Д. Греков, академик АН УССР Н. К. Гудзий, член-корреспондент АН СССР Е. В. Петухов, член-корреспондент АН СССР А. Н. Маркевич, профессор А. М. Лукьяненко, профессор А. Н. Деревицкий, профессор Г. М. Максимович, профессор А. А. Соколов и др. В середине 30-х годов на литературном факультете были созданы кафедры русского языка и литературы, татарского языка и литературы. Большую учебно-организационную работу в военные годы в период эвакуации в Дагестане проводили заведующий кафедрой русского языка доцент А. И. Германович и заведующий кафедрой литературы Б. Д. Бромштейн.

После возвращения Крымского педагогического института из Дагестана началась активная

работа по восполнению его профессорско-преподавательского состава и учебно-материальной базы. Среди молодых преподавателей, приглашенных на работу, был талантливый лингвист – доцент В. Н. Мигирин. Деканом историко-филологического факультета в 1951–1955 годах работал доцент С. А. Секиринский, с 1955 по 1963 годы – доцент В. Д. Павличенко. В 1955 году на факультете было организовано отделение украинского языка и литературы. В 60-е годы XX в. в Крымском государственном пединституте на историко-филологическом факультете функционировало 5 кафедр: русского языка (профессор В. Н. Мигирин), русской и зарубежной литературы (доцент М. И. Новикова), украинского языка и литературы (доцент П. М. Киричек), истории СССР (доцент М. М. Максименко), всеобщей истории (доцент С. А. Секиринский). В 1968 году была открыта кафедра методики языка и литературы (доцент А. А. Соловьева). Деканом историко-филологического факультета с 1963 по 1970 гг. работала доцент В. Н. Кулипанова.

В 1972 году в связи с преобразованием Крымского пединститута в Симферопольский государственной университет историко-филологический факультет был разделен на исторический и филологический. С 1970 по 1981 годы деканом факультета работал лингвист, специалист в области истории русского языка, доцент В. М. Ронгинский. С 1981 по 2004 годы факультет возглавлял профессор Е. С. Регушевский.

Многие годы на филологическом факультете плодотворно трудились профессора А. И. Германович, В. Н. Мигирин, О. М. Соколов, Е. П. Дрягин, В. П. Мещеряков, В. М. Ронгинский, доценты В. П. Забродченко, А. П. Сазонов, А. М. Назарова, В. П. Уткина, Г. С. Макаренко, М. А. Новикова, Б. Н. Перзеке, В. В. Костенко, П. И. Степанов, А. Е. Киселев, В. Н. Михайлов, Л. С. Пастухова, А. И. Богуцкая, ст. преподаватель Б. Б. Трахтенберг. Многие студенты-выпускники были востребованы в средствах массовой информации Крыма, ближнего и дальнего зарубежья: классическое филологическое образование позволяло им на равных конкурировать с выпускниками крупных столичных вузов, уже специализирующихся на подготовке журналистов.

Первые шаги, направленные на обучение студентов по специальности «Журналистика», начали осуществляться на факультете с 1996 года. Именно тогда студентам-филологам была предложена новая специализация «Журналистика».

Предшествовала этому большая и кропотливая работа профессорско-преподавательского состава факультета, поскольку уже готового, глубоко разработанного и проверенного временем подхода к обучению журналистике на Украине на тот момент не существовало. В возникших после распада СССР независимых государствах происходили процессы постсоветского обустройства, что в полной мере затрагивало и средства массовой информации.

Перемены первой половины 1990-х годов, происходившие под лозунгами демократии и рыночных реформ, конституционный запрет на цензуру средств массовой информации, возникновение частных масс-медиа вызвали существенные изменения в печатной и электронной прессе. Издательская и вещательная деятельность перестала быть партийно-государственной монополией и начала осуществляться в условиях рыночной среды. Естественно, что трансформации должны были быть подвергнуты и подходы к преподаванию журналистики в высшей школе: изменены приоритеты научной работы, организованы новые формы взаимодействия журналистики-науки и журналистики-практики.

Работая в 1990-е годы, в непростой переходный период, преподаватели заложили фундамент преобразования филологического факультета, специализирующегося ранее в первую очередь на подготовке учителей-филологов, в факультет, основной задачей которого становилось осуществление всего комплекса существующих современных научно-педагогических подходов к подготовке специалистов для национальных масс-медиа.

Журналистика, выступая существенным фактором формирования общественного сознания, составляя важную и неотъемлемую часть глобальной коммуникативистики, стала, без сомнения, одним из важнейших явлений в сегодняшнем социуме. Тем не менее, исторический опыт развития журналистики не так уж велик: зародилась она в начале XVII столетия в Европе. Показательно, что с развитием и становлением экономики и политики значение журналистики неуклонно возрастало: сегодня, выступая мощной идеологической силой, она сама активно воздействует на развитие духовной и материальной культуры современной цивилизации. В силу этого профессиональное, базирующееся на тесной взаимосвязи между наукой и практикой преподавание журналистики представляет собой одну из ключевых

задач и одно из важнейших условий формирования будущих работников печатных, электронных и аудиовизуальных средств массовой информации. Оно является неотъемлемым компонентом их университетского образования наряду с фундаментальными дисциплинами исторического характера, литературой, языкознанием, науками, которые связаны с изучением общественных процессов, экономикой, философией, культурологией, правом.

С течением времени менялся статус факультета, однако научные исследования в области литературоведения и лингвистики оставались приоритетными. Используя творческое наследие нескольких поколений учёных, факультет славянской филологии и журналистики проводит сегодня большую научно-исследовательскую работу в области теории литературы и журналистики, литературного краеведения, современного языкознания, межъязыковых коммуникаций и коммуникативных технологий, социолингвистики и лингвокультурологии.

Кафедра межъязыковых коммуникаций и журналистики с момента своего возникновения наладила творческие связи с Киевским и Ужгородским национальными университетами, Днепрпетровским, Харьковским, Одесским, Московским и Санкт-Петербургским государственными университетами, Российским университетом Дружбы народов, Институтом языковедения НАН Украины, Институтом востоковедения НАН Украины, Крымской академией наук, Институтом русского языка РАН, Центром по компьютерному обучению Лидса (Великобритания), Лабораторией Миланского университета (Италия), Институтом русского языка «РУССИКУМ» (г. Бохум, Германия), Институтом гуманитарных и политических исследований (г. Берн, Швейцария), Институтом русистики (г. Ополе, Польша), Самарским государственным институтом, Тартуским университетом, Львовским национальным университетом имени Ивана Франко, Московским государственным лингвистическим университетом, Нижегородским государственным лингвистическим университетом им. Н. А. Добролюбова, Белорусским государственным университетом, Вильнюсским университетом, Казахским национальным университетом имени аль-Фараби, Смоленским государственным педагогическим университетом, Саратовским государственным университетом, Тверским университетом, Коломенским государственным педагогическим институтом, Таллинн-

ским педагогическим университетом, Ставропольским государственным университетом, Минским государственным лингвистическим университетом, Сорбоннским университетом (Франция), Кемеровским государственным университетом, Витебским государственным университетом (Беларусь), Институтом международных отношений ИЗДРИ.

К преподаванию специальных дисциплин привлекаются профессиональные, заслуженные журналисты, победители престижных национальных и международных творческих журналистских конкурсов и фестивалей, ветераны крымской журналистики, отдавшие профессии десятки лет жизни. Это способствует улучшению подготовки кадров.

В 2006 году в рамках вопросов прикладной лингвистики и лингвистических технологий кафедрой межъязыковых коммуникаций и журналистики изучались:

- теоретические основы прикладной лингвистики, когнитивное моделирование, корпусные технологии, лингвистические аспекты искусственного интеллекта, компьютерные переводчики и словари, лингвистическая экспертиза, лингвистические аспекты бионики, информационно-коммуникативные технологии в образовании, науке и бизнесе;
- межкультурные коммуникации в аспекте проблем русско-украинского билингвизма: языки и этносы Крыма, лингвокультурная ситуация и межъязыковые контакты, проблемы языковой интерференции, проведено функционально-коммуникативное описание славянских языков;
- аспекты функционирования дискурса, проблемы перевода, инновационные технологии в обучении славянским языкам;
- когнитивные модели навигации в Web-пространстве (дано философское осмысление виртуальности, исследована символика Web-ландшафтов в национальных секторах Интернета, проведена каталогизация Web-ресурсов по гуманитарным дисциплинам, изучена роль Web-ресурсов в формировании электронных учебно-методических комплексов).

Нашли свою разработку информационные технологии в работе переводчика: опыт создания электронных библиотек, электронных словарей, онлайн-переводчиков, виртуальные справочные

службы, языковые барьеры межкультурной Web-коммуникации.

Созданы мультимедийные учебные комплексы по гуманитарным дисциплинам: дизайн электронной книги, сюжеты и сценарий гипертекстовой навигации, технологии создания электронных учебников на лазерных дисках, методики интегрирования электронных материалов в учебный процесс.

По вопросам журналистики, коммуникативных технологий и медиаобразования кафедра работает в русле следующих направлений:

- дан анализ информационного пространства;
- освещены условия формирования и перспективы развития, язык и стиль СМИ;
- изучены инновационные технологии в обучении журналистов;
- определена роль рекламы и PR в системе массовых коммуникаций;
- сформулирована роль деятельности журналиста в межкультурном просвещении аудитории.

Подверглось всестороннему анализу значение Интернет-СМИ, а именно:

- электронные версии печатных изданий;
- интернет-проекты, диалогические медиажанры, включающие форумы, интерактивное голосование, дневники;
- корпусные методики мониторинга языка СМИ, Web-коммуникации и медиаобразования в современных условиях.

Проблемное поле исследований охватывает широкий спектр современных парадигм лингвистики, коммуникативистики и журналистики, требует коллективных усилий учёных – членов научной школы:

- межкультурная коммуникация в полилингвокультурной ситуации (Г. Ю. Богданович, Е. С. Регушевский, А. М. Эмирова, И. А. Регушевская, С. М. Диброва, Т. А. Яценко, Т. Ю. Новикова, А. Я. Мартынюк);
- категоризация грамматики славянских языков (С. Г. Чернобривец, О. А. Субботина, О. О. Ямщикова, Л. И. Рудницкая);
- лингвополитология (Н. А. Сегал, Л. Е. Бессонова, Ли Же);
- лингвогендерология (Е. И. Семиколенова, Т. С. Чабаненко, А. Г. Шилина, О. А. Субботина);
- когнитивные модели коммуникации и лингвистические технологии (С. С. Дикарева, И. В. Забело, Е. А. Коновалова);

– теоретические и прикладные аспекты медиаобразования (В. Л. Кондратская, О. Н. Володченко, Л. Г. Егорова, Л. Г. Хорошилова, М. О. Сметанина, Е. Ю. Криворученко, Л. С. Лепина, Н. В. Яблоновская).

Результаты исследований научной школы Г. Ю. Богданович применяются в теории и практике русистики, прикладной лингвистики, журналистики; при изучении направлений, связанных с вербальной и невербальной коммуникацией, проблемами функционирования языковых единиц, при изучении студентами языковой картины мира и ее структуры.

Они оказываются необходимы для практической реализации проектов электронного обучения гуманитарным дисциплинам E-Learning Humanities, создания когнитивных моделей приобретения знаний в Web-пространстве, которые важны как для философского осмысления виртуальности, так и для создания психолого-педагогических моделей виртуальных университетов, осмысления семиотики Web-ландшафтов, Web-знаний, траектории успешной Web-навигации, Web-ресурсов в формировании электронных учебно-методических комплексов.

Данные исследований научной школы также ложатся в основу концепции лингвистических аспектов Web-коммуникации, а именно: Web как учебный курс, жанры Web-коммуникации, создание электронной библиотеки, электронных словарей, перевод в режиме онлайн, Web-курсы обучения языку. Они используются для освоения методики создания мультимедийных учебных комплексов по гуманитарным дисциплинам, в которых презентованы концепции построения информационно-образовательных порталов, дизайн электронной книги: сюжеты и сценарии гипертекстовой навигации, технологии создания электронных учебников на лазерных дисках, а также применения методики интегрирования электронных материалов в учебный процесс. Эти направления помогают студентам направления подготовки «Журналистика» осваивать современные журналистские технологии.

Особое место в научно-прикладной сфере работы школы «Современные кросскультурные коммуникации и медиаконтент» занимает направление, связанное с медиакоммуникациями в информационном пространстве. В настоящее время, когда деятельность средств массовой информации строится на принципах свободы слова и свободы информации, их главной задачей явля-

ется интеграция в мировое информационное пространство при сохранении национальной и культурной самобытности. Исходя из этого, кафедра межъязыковых коммуникаций и журналистики, на базе которой развивается научная школа, готовит профессиональных специалистов, способных создавать качественные информационные, аналитические и публицистические материалы. В рамках направления формируется крымская школа журналистики, особенностями которой являются мультикультурная среда и межъязыковые коммуникативные отношения в различных видах СМИ. Особое внимание уделяется вопросам толерантности и культурно-национальной специфики подачи материалов.

В своё время на базе Таврического национального университета им. В. И. Вернадского начала регулярно проводиться международная конференция «Современное информационное пространство: журналистика и медиаобразование», в которой принимали участие различные журналистские школы – британская, французская, московская, львовская, киевская. По итогам конференций издавались сборники научных трудов. Конференция внесла свой важный вклад в формирование профессионального имиджа журналистской специальности на факультете.

В 2006–2007 годах на кафедре был реализован проект «Демократия в медиасреде: взгляд молодежи», направленный на формирование у студентов-журналистов новой медиакультуры. Цель проекта заключалась в том, чтобы научить будущих специалистов масс-медиа анализировать ситуацию в регионе, руководствуясь не стереотипами, а фактами, реально оценивать проблемы и пути их возможного решения. Тогда же возникла практика обмена разных регионов молодыми журналистами, которая носила культурологический характер. Ведь именно культура открывает двери для взаимопонимания.

Крым как полиэтничный регион сегодня требует от журналиста навыков «коллективного мышления», тесного сотрудничества с историками, этнографами, социологами, политологами, культурологами, поскольку необходимы новые подходы, предупреждающие этнические противоречия в региональной прессе.

В 2007 году происходило планомерное развитие Программы «Уполномоченное образование» в Крыму на всех экспериментальных площадках школ и высших учебных заведений, участвующих в ее внедрении. В ходе этого были приняты следующие важные решения:

а) Программа «Основы диалога» утверждена Коллегией Министерства образования и науки АР Крым (решение № 1/8 от 14.03.2007 г.);

б) Программа «Основы диалога» включена в список спецкурсов, рекомендованных Министерством образования и науки АРК для средних общеобразовательных школ Крыма;

в) Программы «Уполномоченное образование» и «Основы диалога» презентованы представителями Global Fund for Women и Canadian International Agency.

В полном объеме оказалась выполнена работа проекта «Крымский пресс-клуб»: за 2007 год было проведено более 60 заседаний пресс-клуба по социально-экономическим проблемам, при этом реализованы проекты:

– «Славика» (разработка лексикографических Интернет-ресурсов славянских языков);

– «Магнетикум» (построение моделей украинско-англо-русской лексикографической базы терминов по физике магнитных явлений в рамках государственной программы по развитию украинского языка);

– «Всеукраинский лингвистический диалог» (выработка требований к способам взаимодействия модулей и интерфейса фундаментальной лексикографической системы «Словари украинского языка»);

– «Славика-лексика» (изучение когнитивного моделирования лексикографической системы и модификации реестра электронного русско-украинского словаря в лексикографической сети славянских языков (на примере лексики «Языковая коммуникация»).

С 2006 по 2007 гг. кафедра была задействована в проекте «Развитие медианавыков», который осуществляла всемирная служба BBC (Великобритания) в рамках программы Евросоюза TACIS. Проект был призван способствовать приближению журналистского образования в Украине к европейским стандартам, где основное внимание уделяется выработке практических навыков. В этом ключе команда проекта проводила конференции, тренинги, круглые столы, пресс-клубы, мастер-классы. Весной 2007 года группа ведущих преподавателей факультета побывала на стажировке в Великобритании: были изучены подходы к преподаванию журналистики в Лондонском и Оксфордском университетах; проанализирована работа редакций BBC, газеты «Гардиан» и информационного агентства Рейтер; совместно

со специалистами из Великобритании, Франции, Шотландии, Дании разработаны адаптированные к украинской действительности модули по пяти журналистским спецдисциплинам, позволяющие выйти на качественно новый уровень преподавания. В рамках проекта на факультете в 2008 году был создан Студенческий информационный центр. Он состоит из ньюзрума, оснащенного современными настольными ПК, и монтажной, обеспеченной теле- и радиооборудованием; здесь работают специалисты высокой квалификации, владеющие знаниями современных сетевых и информационных технологий. Студенческий информационный центр был призван помочь студентам приобрести практические навыки работы с современными технологиями в стенах университета.

Сегодня курируемые представителями научной школы обучающиеся выступают с докладами на ежегодных студенческих конференциях университета, участвуют в различных конкурсах и олимпиадах, которые проводятся в России и за рубежом, а материалы конференций публикуются в престижных научных сборниках. Таким образом, достижения научной школы продолжены на новом историческом этапе развития Крыма и получают признание как на национальном, так и на международном уровнях.

Результаты научных исследований применяются в теоретической и прикладной лингвистике, лингвоноосферологии, когнитивной лингвистике и лингвистике Интернета, журналистике, при изучении проблем, связанных с вопросами языкознания, лингвокультурологии, межкультурных коммуникаций, этнолингвистики, коммуникативных технологий, методики обучения языкам, при издании методических пособий, учебных пособий, словарей.

ПЕРЕЧЕНЬ НИОКР, ВЫПОЛНЕННЫХ НАУЧНОЙ ШКОЛОЙ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 5 ЛЕТ

- Компетенции в языке и коммуникации : отчет о НИР / ТНУ-КФУ; рук. Г. Ю. Богданович. – ГР 0111U000926. – Симферополь, 2011–2016.
- Межкультурные коммуникации : язык и информационное пространство : отчет о НИР / КФУ; рук. Г. Ю. Богданович. – ГР АААА-А16-116051910020-8. – Симферополь, 2016.

СПИСОК ДОКТОРСКИХ И КАНДИДАТСКИХ ДИССЕРТАЦИЙ, ЗАЩИЩЕННЫХ УЧЕНЫМИ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

- Егорова Л. Г.* Имиджевый текст: лингвопрагматический и лингвокультурологический аспекты (на материале русскоязычной публицистики) : дис. ... канд. филол. наук : 10.02.02 / Л. Г. Егорова. – Симферополь, 2009. – 430 с.
- Коновалова Е. А.* Деривационный потенциал и парадигматические отношения современной русской экономической терминологии : дис... канд. филол. наук : 10.02.01 / Е. А. Коновалова. – Москва, 1998. – 197 с.
- Мащенко А. П.* Священное Писание в мире идей художественной прозы Ф. М. Достоевского : дис. ... канд. филол. наук : 10.02.01 / А. П. Мащенко. – Симферополь, 1998. – 178 с.
- Новикова Т. Ю.* Синонимика промежуточных звеньев видовой цепи (на материале возвратных глаголов) : дис. ... канд. филол. наук : 10.02.02 / Т. Ю. Новикова. – Симферополь, 1983. – 206 с. : ил.
- Регушевская И. А.* Категория нормы и ее выражение в русскоязычном публицистическом медиатексте (функционально-коммуникативный аспект) : дис. ... канд. филол. наук : 10.02.02 / И. А. Регушевская. – Симферополь, 2014. – 180 с.
- Титаренко Е. Я.* Аспектуальная категория фазовости и грамматическая семантика вида глагола в современном русском языке : дис. ... д-ра филол. наук : 10.02.02 / Е. С. Титаренко. – Киев, 2013. – 418 с.
- Чабаненко Т. С.* Типы неполных парадигм спрягаемых форм русского глагола : когнитивно-коммуникативный аспект : дис. ... канд. филол. наук : 10.02.02 / Т. С. Чабаненко. – Симферополь, 2014. – 215 с.
- Шилина А. Г.* Жанрово-коммуникативные характеристики гендерно ориентированных журналов в лингвосинергетическом аспекте (на материале женских русскоязычных журналов Украины) : дис. ... д-ра филол. наук : 10.02.01 / А. Г. Шилина. – Киев, 2013. – 453 с.
- Яценко Т. А.* Каузация в русском языке: онтология и концептуализация : дис. ... д-ра филол. наук : 10.02.02 / Т. А. Яценко. – Киев, 2007. – 491 с.

НАУЧНО-ОБЩЕСТВЕННОЕ ПРИЗНАНИЕ УЧЕНЫХ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

- Титаренко Е. Я.* является членом Комиссии по аспектологии Международного комитета славистов с 2009 г.
- Шилина А. Г.* – победитель Всеукраинского конкурса научных аспирантских работ по гендерной тематике, Диплом 1-й степени (2002 г.);
– награждена Премией имени Георгия Ивановича Терещенко (2003 г.). Премия присуждается за инновационный подход и плодотворную деятельность в деле развития гендерных исследований в Украине.
- Яценко Т. А.* – победитель социалистического соревнования 1975 г. (Минвуз УССР и Республиканский комитет профсоюза работников ВШ). 1975 г.;
– заслуженный работник образования АРК (2004 г.);
– лауреат премии АРК в номинации «Образование» за монографию «Каузация в русском языковом сознании» (2008 г.);
– награждена медалью Н. В. Гоголя за вклад в сохранение и развитие русского языка на Украине (УАПРЯЛ, 25 мая 2014 года).

МОНОГРАФИИ, УЧЕБНИКИ, УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ, СЛОВАРИ, СПРАВОЧНИКИ ПО ТЕМАТИКЕ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

- Богданович Г. Ю.* Инновации в языковой подготовке : ассертивный урок : учеб. пособие / Г. Ю. Богданович, М. Н. Бурлай, С. Н. Бурлай. – Симферополь : [б. и.], 2013. – 27 с.
- Богданович Г. Ю.* Компетентностно ориентированное обучение орфографии / Г. Ю. Богданович, Э. М. Сапожникова. – Симферополь : ДиАйПи, 2010. – 92 с.

- Богданович Г. Ю.* Крымский контекст: учим слова вместе : учеб. пособие по лексике с использованием видеопрограммы / Г. Ю. Богданович, Т. Ю. Новикова, И. Г. Балашова. – Симферополь : Антиква, 2015. – 116 с.
- Богданович Г. Ю.* Полуостров Крым от А до Я : краткий энцикл. словарь на рус. и укр. яз. / Г. Ю. Богданович, И. Г. Балашова, Т. Ю. Новикова. – Симферополь : Феникс, 2009. – 274 с.
- Богданович Г. Ю.* Речевой этикет : русско-украинско-крымскотатарские соответствия / Г. Ю. Богданович, Т. Ю. Новикова, И. Г. Балашова [и др.]; ред. Г. Ю. Богданович. – Киев : Педагогічна думка, 2012. – 199 с.
- Богданович Г. Ю.* Русский язык. Практикум по орфографии и пунктуации : учебное пособие / Г. Ю. Богданович, Н. Н. Ничик, А. В. Петров, С. Г. Чернобривец. – Симферополь : АРИАЛ, 2017. – 256 с.
- Богданович Г. Ю.* Русский язык в аспекте проблем лингвокультурологии / Г. Ю. Богданович. – 2-е изд., испр. и доп. – Симферополь : Оджакъ, 2015. – 296 с.
- Богданович Г. Ю.* Русский язык в аспекте проблем лингвокультурологии : монография / Богданович Г. Ю. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : ФЛИНТА : Наука, 2017. – 308 с.
- Богданович Г. Ю.* Русский язык и культура речи : учебное пособие / Г. Ю. Богданович, Л. И. Рудницкая. – Симферополь : АРИАЛ, 2017. – 184 с.
- Богданович Г. Ю.* Украинско-русский словарь терминов межкультурной коммуникации / Ф. С. Бацевич, Г. Ю. Богданович. – Симферополь ; Саки : Феникс, 2011. – 281 с.
- Богданович Г. Ю.* Шире круг : русско-украинско-крымскотатарский учебный тематический словарь / Г. Ю. Богданович, Т. Ю. Новикова [и др.]. – Симферополь : Феникс, 2011. – 244 с.
- Богданович Г. Ю.* Шире круг : русско-украинско-польский учебный тематический словарь / Г. Ю. Богданович, И. Г. Балашова, Т. Ю. Новикова [и др.]. – Симферополь : Оджакъ, 2012. – 240 с.
- Егорова Л. Г.* Имиджевый текст как феномен современного информационного пространства : монография / Л. Г. Егорова. – Симферополь : ИП Корниенко А. А., 2016. – 206 с.
- Современная картина мира: крымский контекст : монография. Кн. 1 / Т. В. Аржанцева, Г. Ю. Богданович, С. С. Дикарева [и др.]; [ред. Г. Ю. Богданович]. – Симферополь : [б. и.], 2017. – 382 с.
- Титаренко Е. Я.* Категория фазовости и вид русского глагола : монография / Е. Я. Титаренко. – Симферополь : Доля, 2011. – 368 с.
- Титаренко Е. Я.* Семантика и парадигматика фазовости глагола в русском языке : монография / Е. Я. Титаренко. – GmbH : LAP LAMBERT Academic Publishing, 2012. – 109 с.
- Шилина А. Г.* Русскоязычный женский журнал Украины в аспекте теории текста (синергетический анализ) : [монография] / А. Г. Шилина. – Симферополь : Антиква, 2012. – 280 с.
- Яценко Т. А.* Каузация в русском языковом сознании: монография / Т. А. Яценко. – Симферополь : ДиАйПи, 2006. – 478 с.
- Яценко Т. А.* Причинно-следственные отношения в современном русском языке / Т. А. Яценко, М. В. Всеволодова. – 3-е изд. – Москва : Либриком, 2013. – 208 с.

ГЛАВНЫЕ НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ШКОЛЫ:

- изучение лингвокультурной ситуации Крыма (руководитель – Г. Ю. Богданович, Е. А. Коновалова);
- создание дистанционных курсов по усовершенствованию преподавания дисциплин факультета (руководитель – Е. А. Коновалова, Т. С. Чабаненко);
- проведение научных конференций «Межкультурные коммуникации (по вопросам языкознания, лингвокультурологии, этнолингвистики, коммуникативных технологий, методики преподавания славянских языков)»; «Современное информационное пространство: журналистика и медиаобразование» (руководитель – Г. Ю. Богданович, Л. Г. Егорова, А. Я. Мартынюк);
- разработка и издание учебников, учебных пособий, методических рекомендаций, словарей по дисциплинам факультета для высшей школы (руководитель – Г. Ю. Богданович, Т. Ю. Новикова, Е. А. Коновалова, Т. А. Яценко, А. Г. Шилина);
- создание лексикографической и социолингвистической лабораторий, связанных с экспериментальной работой и практическими результатами: созданием Словарей диалектов, социолектов и религионимов, Словаря языка крымчанина, Словаря исторических топонимов Крыма и др. (руководитель – Е. А. Коновалова);
- развитие регионального аспекта, предусматривающего следующие направления исследований:
 - а) архивная документалистика и комментирование текста (руководитель – А. П. Машенко);
 - б) русский язык в поликультурном мире (руководитель – Г. Ю. Богданович, Е. Я. Титаренко, Т. А. Яценко);
 - в) филология Крыма в свете исторических миграций и этнокультурных взаимодействий (руководитель – Г. Ю. Богданович, Т. Ю. Новикова);
- обучение иностранных студентов русскому языку и создание курса дистанционного обучения РКИ для начального этапа (руководитель – Е. Я. Титаренко, Т. Ю. Новикова);
- поддержка работы интерактивного информационно-образовательного форума с целью обеспечения дистанционного взаимодействия между учащимися и учителями школ, студентами и преподавателями вузов (руко-

водитель – Е. Я. Титаренко, И. А. Регушевская, Т. С. Чабаненко);

- развитие системы компетентностного обучения русскому языку на основе авторской методики д. филол. н., проф. Г. Ю. Богданович и к. филол. н., доц. Э. М. Сапожниковой, (руководитель – Г. Ю. Богданович, Т. В. Аржанцева);
- создание на факультете проблемной лаборатории (центра) с целью изучения, разработки и внедрения сценариев межкультурной коммуникации (руководитель – Г. Ю. Богданович, А. Г. Шилина, Л. Г. Егорова).

Задачи лаборатории:

- исследование моделей научной и межкультурной коммуникации в историческом и локально-географическом аспектах;
- исследование и демифологизация национального имиджа, реализующегося в языке, литературе и СМИ;
- разработка подходов к решению коммуникативных задач в ситуации крымской этнокультурной полифонии;
- создание электронной обновляемой базы страноведческих и крымоведческих материалов;
- создание вспомогательных пособий, формирующих объективный и многогранный «образ Крыма» в сознании студентов и слушателей;
- расширение тематики спецкурса «Крым литературный» с целью создания основы научно-исследовательской деятельности преподавателей и студентов кафедры в области изучения проблем литературной регионалистики;
- РКИ в условиях лингвокультурной ситуации Крымского региона с последующей разработкой теоретической базы для компетентностно ориентированных учебных и методических пособий (руководитель – Г. Ю. Богданович, Е. Я. Титаренко, Т. А. Яценко).

НАИМЕНОВАНИЕ ЛАБОРАТОРИЙ (ЦЕНТРОВ), ИСПОЛЬЗУЕМЫХ НАУЧНОЙ ШКОЛОЙ

– Научно-методический центр полилингвального образования (расположен в корпусе факультета славянской филологии и журналистики КФУ, проспект академика Вернадского);

- Крымский научно-методический центр управления образованием НАПН Украины (до января 2015 г.);
- Лаборатория когнитивных и стратегических коммуникаций;
- Лаборатория медиакоммуникаций.

ВАЖНЕЙШИЕ МЕРОПРИЯТИЯ, ОРГАНИЗОВАННЫЕ НАУЧНОЙ ШКОЛОЙ:

- Международная научная конференция «Современное информационное пространство Украины: журналистика и медиаобразование» (с 2005 г. ежегодно, Алушта – Симферополь);
- Международная научная конференция «Межкультурные коммуникации» (с 2002 г. ежегодно, Алушта – Симферополь);
- Международная научно-практическая конференция «Русский язык в поликультурном мире» (Ялта).

ПЕРСПЕКТИВЫ ДАЛЬНЕЙШЕГО РАЗВИТИЯ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ ПРОФЕССОРА Г. Ю. БОГДАНОВИЧ

Генеральная цель – комплексное научное исследование проблем компетенций и коммуникации в языке путем совершенствования научно-методической работы, модернизации журналистского образования в Крыму, развития у обучающихся медианавыков, изучения лингвокультурной ситуации полуострова, воспитания креативной

личности, обладающей активной ментальностью в новых измерениях и способной к саморазвитию, творческому, исследовательскому подходу ко всем процессам и явлениям современности.

Векторы деятельности:

- исследование текста и дискурса как в проекции полилингвокультурной ситуации Крыма, так и в свете воздействия лингвистического (и шире – гуманитарного) образования, в результате чего знание языка успешно реализуется в дискурсивной деятельности языковой личности. Рассмотрение языковой компетенции жителей региона как следствия их активных знаний о взаимодействии культур и языков народов, населяющих современный Крым. Использование преимущественно комплексного подхода к изучению полилингвокультурной ситуации: социо- и психолингвистического, когнитивного и прагматического, этнолингвистического и экзистенциального;

- формирование у иностранных обучающихся краеведческой компетенции в общекультурном и национально-культурном контексте с одновременным обеспечением их лексической и грамматической базой, которая позволяет осуществлять коммуникацию в пределах определенной темы, адекватно обмениваться интересной информацией в процессе общения с носителями русского языка и культуры;

- изучение на материале прагматонимов – «знаков обслуживания», распространенных на территории региона, специфики языковой и концептуальной картины мира жителей Крыма. Подтверждение научной гипотезы о взаимообусловленности прагматиконимов отдельных городов и прецедентных феноменов национальных культур. Обозначение функциональной роли данных единиц как трансляторов исторической и культурной памяти народов Крыма;

- исследование специфики презентации медиаконтентом крымского регионального имиджа с параллельным выявлением факторов, наиболее существенных для формирования имиджа региона. Анализ тенденций появления публикаций СМИ, работающих на создание позитивного/негативного образа как региона, так и государства в целом.

НАУЧНАЯ ШКОЛА «СОЦИАЛЬНО ОТВЕТСТВЕННЫЙ БИЗНЕС»

ОФИЦИАЛЬНОЕ НАЗВАНИЕ:

Научная школа «Социально
ответственный бизнес».

РУКОВОДИТЕЛЬ:

Цёхла Светлана Юрьевна, доктор
экономических наук, профессор
кафедры менеджмента предприни-
мательской деятельности Института
экономики и управления ФГАОУ
ВО «Крымский федеральный уни-
верситет имени В. И. Вернадского».

УЧРЕДИТЕЛЬ:

ФГАОУ ВО «КФУ
им. В. И. Вернадского».

ДАТА РЕГИСТРАЦИИ:

зарегистрирована протоколом
Ученого совета ФГАОУ ВО «КФУ
им. В. И. Вернадского»
№ 18 от 14 декабря 2015 г.

**КОД НОМЕНКЛАТУРЫ
СПЕЦИАЛЬНОСТИ ВАК:**

08.00.05 – экономика и управление
народным хозяйством.

ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕС:

s.tsohla@yandex.ru

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ И НАУЧНЫЙ КОНТЕКСТ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ШКОЛЫ «СОЦИАЛЬНО ОТВЕТСТВЕННЫЙ БИЗНЕС»

При всем многообразии современных мировых трансформационных процессов социальные аспекты развития в обществе важны и актуальны. Переход высокоразвитых стран к этапу развития на основе знаний обеспечивается трансформацией не только внутренней инфраструктуры экономики, но и социальных процессов. Возможность построения нового общества знаний во многом обусловлена изменением роли человека в современном государстве и, соответственно, изменением социальной политики. При этом всестороннее развитие человека требует социализации экономической системы.

Оценка роли и влияния состояния социальной сферы на развитие экономики любой страны является одной из важнейших теоретических проблем. Очевидно, что без учета показателей социального сектора невозможно осуществлять на практике и научно обосновывать среднесрочные и долгосрочные программы инновационного развития страны и регионов, а также действующих на их территории экономических субъектов. В связи с этим в контексте определения социально-экономических последствий необходима адекватная оценка состояния и проблем развития социальной сферы страны.

Реализация общенациональных экономических интересов России предопределяет важность повышения качества жизни граждан, уровня их благосостояния и обеспечения социально-экономической безопасности в целом. Благополучие современного общества определяется реализацией социально ответственных практик по отношению к гражданам, сообществам, органам власти, государству в целом.

Развитие социальной сферы органически вплетается во все формы и виды общественных отношений и деятельности людей, затрагивает все стороны общества. С методологической точки зрения развитие социальной сферы имеет двоякое значение:

- во-первых, благосостояние человека, прямо связанное с уровнем развития социальной сферы, становится определяющим в экономических системах;
- во-вторых, по степени развитости социальной сферы и соответствующей степени уровня жизни населения, в конечном счете, будут оцениваться результаты осуществляемых в стране экономических реформ.

Таким образом, двигаясь по пути углубления экономических реформ, необходимо точно представлять и соизмерять, в каком состоянии находится социальная сфера, как обеспечить ее приоритетное развитие и соответственно научные аспекты этой проблемы. В сферу социальной политики, помимо деятельности отраслей социальной сферы, входят распределение доходов между членами общества, семейные отношения, природоохранная деятельность и т. д. Речь идет о создании здоровых условий производственной деятельности людей, об обеспечении необходимого уровня жизни всех слоев населения, о решении проблем здравоохранения, образования и социального обеспечения, о соблюдении социальной справедливости при реализации каждым человеком своего права на труд, а также при распределении и потреблении создаваемых в обществе материальных и духовных благ, о разрешении противоречий, возникающих из социального расслоения общества, о социальной защите соответствующих слоев населения. Имеется в виду регулирование всего комплекса социально-классовых и национальных отношений, касающихся условий труда, быта, образования и уровня жизни людей. Приоритет социальной политики, как и социальной сферы, означает в первую очередь поиск реальных путей к более высокому уровню потребления, росту продолжительности жизни, дальнейшему развитию образования и культуры, экологическому благополучию, недопустимости свертывания социальных программ и уменьшения гарантий.

Несмотря на то что главные структурные сдвиги, связанные с процессами социализации, стали достаточно выраженными, а человеческий капитал признаётся в качестве ведущего фактора роста не только в теории, но и на практике, всё же он испытывает трудности с оценкой значения. Выражается это, в частности, в том, что экономия на вложении в социальный сектор часто приносит немедленную выгоду, зато вред от этого непосредственно не ощущается и проявляется, как правило, в отдаленной перспективе. Большая часть потерь от недоиспользования человеческого капитала носит латентный характер. Она не улавливается обычными объемными показателями результатов экономической деятельности ни на микро-, ни на макроуровнях и не воспринимается как факт экономического ущерба, хотя последний может быть значительным. В современных условиях решение социально значимых проблем остается приоритетным для общества. Социальное развитие общества обеспечивается проведением эффективной социальной политики государства, критериями которой являются:

- реализация приоритетов социальной политики как одного из важнейших условий устойчивого развития общества;
- гарантии прав на свободу человека и на свободную реализацию трудового и интеллектуального потенциала, с тем чтобы трудоспособный гражданин смог обеспечить себе и своей семье материальное благополучие;
- дифференциация социальной политики в отношении различных слоев населения; адресная социальная защита малообеспеченных слоев населения;
- взаимная солидарная ответственность всех субъектов (государство, предприниматели, профсоюзы, население) за результаты социального развития;
- права и гарантии, ориентированные на укрепление семьи – основной ячейки общества; на духовное, культурное, нравственное развитие граждан и, прежде всего, молодежи; бережное отношение к историческому наследию предков и на преемственность поколений, сохранение самобытности национальных традиций.

Главной целью социальной политики в долгосрочной перспективе является обеспечение устойчивого роста уровня и качества жизни населения и создание условий для развития человеческого потенциала. При этом государство предоставляет каждому трудоспособному человеку условия, позволяющие ему собственным трудом и предприимчивостью обеспечить свое благосостояние и благосостояние своей семьи и полностью выполнить социальные обязательства. Социальная политика не сводится к провозглашению государством социальных целей и гарантий, а должна быть представлена системой конкретных мероприятий по их реализации, рассчитанной на кратко-, средне- и долгосрочную перспективу. Содержание и конкретные задачи социальной политики охватывают стимулирование экономического роста и подчинение производства интересам потребления, усиление трудовой мотивации и деловой предприимчивости, обеспечение гарантий определенного уровня жизни и социальной защиты населения.

В последние годы феномен социальной ответственности становится неотъемлемым атрибутом современного успешного бизнеса. Все больше компаний стремятся ориентировать свою деятельность на создание ценности для бизнеса и общества, учитывать ожидания широкого круга заинтересованных сторон, включая собственников и потребителей, сотрудников и членов местных сообществ на территориях своего присутствия. Социальная ответственность бизнеса выходит за рамки, установленные законодательством, и предполагает, что компании добровольно принимают дополнительные меры и реализуют различные проекты, в том числе проекты в области корпоративной благотворительности.

Социальная ответственность бизнеса предопределяет значимость обеспечения выпуска товаров и оказания услуг высокого качества, уплату налогов, выполнение обязательств перед акционерами, реализацию программ, направленных на развитие кадрового состава компании, реализацию стратегических благотворительных и социальных программ, разработку экологических инициатив.

Одним из основных аспектов социальной ответственности для компании является взаимодействие с заинтересованными сторонами – клиентами, подрядчиками и поставщиками, сотрудниками, органами государственной власти и некоммерческими организациями. Заинтересованные стороны привлекаются к процессу принятия решений, а развитие диалога с ними основано на принципах прозрачности и подотчетности на основе международных стандартов раскрытия корпоративной информации.

Среди актуальных направлений развития социальной ответственности бизнеса в настоящее время выделяют следующие:



Расширенное заседание участников научной школы. Октябрь 2015 г.

- интеграция корпоративной социальной ответственности в систему корпоративного управления;
- социальные и этические финансы, венчурная филантропия, социальные инновации в финансовой сфере;
- ценностные ориентиры бизнеса, социальное предпринимательство как бизнес с особой миссией;
- социальная ответственность в области противодействия коррупции, прав человека, закупок товаров и услуг, взаимодействия с потребителями, защиты детей и развития территорий присутствия.

Социальная ответственность бизнеса как масштабное общественное явление в социально-экономическом развитии субъектов на микро-, мезо- и макроэкономических уровнях является предметом исследований многих зарубежных и отечественных ученых. Сама идея социально-ответственной единицы синтезирует в себе понятие экономически-ориентированной фирмы, реагирующей на социальные запросы внешней и внутренней среды. Поэтому социально ответственной считается фирма, которая проводит добросовестную деловую практику, занимается развитием персонала, обеспечивает охрану здоровья и безопасные условия труда, а также охрану окружающей среды и использование ресурсосберегающих технологий, помогает развиваться местному сообществу. Благополучие общества зависит от того, насколько эффективно функционирует отечественный бизнес, какую миссию несет он обществу, какую социальную среду формирует своей деятельностью.

Важнейшим направлением развития социальной ответственности бизнеса является разработка ключевых показателей эффективности по приоритетным аспектам социальной ответственности для компаний, а также учет рисков в этой области, что, безусловно, находит отражение в деятельности Научной школы «Социально ответственный бизнес».

СОСТАВ УЧАСТНИКОВ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

1. Цёхла Светлана Юрьевна – доктор экономических наук, профессор.
2. Симченко Наталия Александровна – доктор экономических наук, профессор.
3. Башта Александр Иванович – доктор экономических наук, профессор.
4. Кирильчук Светлана Петровна – доктор экономических наук, профессор.
5. Наливайченко Екатерина Владимировна – доктор экономических наук, доцент.
6. Мурава-Середа Аурика Викторовна – кандидат экономической наук.
7. Бурлай Михаил Николаевич – кандидат экономических наук.
8. Павленко Ирина Геннадьевна – кандидат экономических наук, доцент.
9. Полищук Елена Анатольевна – кандидат экономических наук, доцент.
10. Плугарь Елена Валериевна – кандидат экономических наук, доцент.
11. Залян Евгения Гагиковна – обучающаяся 2-го курса магистратуры направления подготовки 38.04.01 «Экономика», профиль «Экономика и управление организацией сферы услуг».

РУКОВОДИТЕЛЬ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

ЦЁХЛА Светлана Юрьевна, 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством, заведующая кафедрой менеджмента предпринимательской деятельности Института экономики и управления (структурное подразделение) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского».

Наиболее значимые работы

1. Simchenko N., Tsohla S., Podsmashnaya I. Application of the analytic hierarchy process to structure the motivational expectations of the economically active population of the republic of Crimea application of the analytic hierarchy process to structure the motivational expectations of the economically active population of the Republic of Crimea // Journal of Applied Economic Sciences. – 2016. – Т. 11. – № 8. – С. 1569–1580.
2. Burkaltseva D.D., Tsohla S.Y., Borovskaia L.V., Bondar A.P., Guk O.A. Basic forms of institutional changes of economy in Russia basic forms of institutional changes of economy in Russia // International Journal of Applied Business and Economic Research. – 2016. – Т. 14. № 15. – С. 11137–11152.
3. Simchenko N., Tsohla S. Revisiting the issue of the place of economic experiment in the study of the economic dynamics cyclicity revisiting the issue of the place of economic experiment in the study of the economic dynamics cyclicity // Journal of Advanced Research in Law and Economics. – 2016. – Т. 7. № 6. – С. 1479–1487.
4. Simchenko N., Tsohla S., Murava-Sereda A Institutional Practices of Economic Experiments in the Field of Money Circulation in Crimea (1783-1917) // Indian Journal of Science and Technology. – 2015. – Vol.8 (S 10). – P. 445–452.

Награды

Академик Крымской академии наук (2010 г.) и Академии экономических наук Украины (2010 г.).
Грамота Министерства образования АР Крым за многолетний и добросовестный труд (2003 г., 2012 г.).
Грамота Министерства экономического развития и торговли АР Крым за высокий профессионализм в сфере подготовки специалистов по направлениям «Экономика», «Предпринимательство» и «Менеджмент» (2012 г.).



Благодарность Председателя Государственного Совета Республики Крым (2015 г.).

Грамоты Таврического национального университета имени В. И. Вернадского.

Научная биография

В 1990 г. окончила обучение на планово-экономическом факультете Московского института народного хозяйства имени Г. В. Плеханова по специальности «Планирование народного хозяйства» и получила квалификацию специалиста «Экономист». В 1999 г. защитила кандидатскую диссертацию по специальности 08.06.01 – Экономика и управление предприятиями на тему: «Совершенствование методов оценки эффективности деятельности предприятий». В 2009 г. защитила докторскую диссертацию по специальности 08.00.03 – Экономика и управление народным хозяйством на тему: «Стратегия экономического развития курортно-рекреационной сферы».

Является членом редакционной коллегии научных журналов «Культура народов Причерноморья», «Turkish Journal of Agricultural and Natural Sciences». «Вестник Орловского государственного университета экономики и торговли», «Экономические отношения», а также руководителем научной школы, научных проектов и научных тем.

– Руководитель проекта «Научно-производственные методы равномерного использования ресурсов рекреационного комплекса Крыма» – Российский фонд фундаментальных исследований.

– Руководитель проекта «Развитие социальных институтов регулирования рынка труда молодежи Республики Крым» – Российский гуманитарный научный фонд.

– Исполнитель проекта «Ретроспективы экономических экспериментов в Крыму: уроки и успехи» по целевому конкурсу «Крым в истории, культуре и экономике России».

– Исполнитель проекта «Теоретико-методологические и прикладные основы формирования эффективной и региональной хозяйственной системы: точки устойчивого экономического роста Республики Крым».

– Исполнитель международного проекта «Трансформация системы трудовой мотивации в условиях модернизации экономики Республики Крым Российской Федерации и Республики Беларусь».

Под руководством С. Ю. Цёхлы защищены 1 докторская (Башта А. И.) и 6 кандидатских диссертаций (Плугарь Е. В., Анистратенко О. В., Яковенко Е. В., Окуловский А. С., Бурлай М. Н., Волошин А. И.).

Является автором 24 монографий, 33 учебников и учебных пособий и более 300 научных статей.

Совмещает научную и профессиональную деятельность с организационной и общественной работой:

– заместитель председателя Совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Д 900.006.11;

– член Ученого совета ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского»;

– член Координационного совета ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского»;

– член Ученого совета Института экономики и управления (структурное подразделение) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского».

С. Ю. Цёхла неоднократно выступала в качестве оппонента на защитах докторских и кандидатских диссертаций.

Научное руководство

Под руководством Н. А. Симченко защищены 3 кандидатские диссертации (Коржов Е. А., Лазарь Ю. В., Панченко В. П.).

Наиболее значимые работы

1. Simchenko N. O. Quality management system fundamentals at enterprises / N. O. Simchenko // Actual Problems of Economics. – 2012. – Issue 2. – P. 171–175.

2. Simchenko N. O. Methodological aspects of measuring corporate social performance / N. O. Simchenko // Actual Problems of Economics. – 2013. – Vol. 149. Issue 11. – P. 119.

3. Simchenko N. O. CSR-oriented management of organizations: A conceptual framework / N. O. Simchenko // Actual Problems of Economics. – 2014. – Vol. 154. Issue 4. – P. 67–73.

Н. А. Симченко – председатель Совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Д 900.006.11; руководитель направления научной школы «Социально ответственное управление организациями»; почётный профессор факультета технологий управления и гуманитаризации Белорусского национального технического университета; член Международного сообщества бизнеса, экономики и этики (ISBEE Membership); член редакционного совета евразийского международного научно-аналитического журнала «Проблемы современной экономики» (г. Санкт-Петербург) в Республике Крым.

Разработка научных методик:

– методологический подход к исследованию отношений типа «метасистема–система» в развитии основ социально ориентированного управления, позволяет развить концептуальный базис управления предприятиями в обеспечении их социальной ответственности;

– методологические аспекты оценки влияния мероприятий по развитию социальной ответственности на обеспечение повышения деловой репутации предприятий, что позволяет прогнозировать тенденции изменения состояния социально ориентированного управления;

– научно-методические подходы к оценке уровня социальной ориентации предприятия, базирующейся на выявлении определенных статистических зависимостей между количественными и качественными показателями социально ориентированного управления;

– структурная композиция социальных институтов, влияющих на развитие социально ориентированного управления на макро-, мезо-, микро-экономических уровнях.

УЧАСТНИКИ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ



**Наталья
Александровна
СИМЧЕНКО**

доктор экономических наук, профессор, заведующая кафедрой экономической теории Института экономики и управления (структурное подразделение) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского».



**Александр
Иванович
БАШТА**

доктор экономических наук, профессор, директор Научно-образовательного центра ноосферологии и устойчивого ноосферного развития Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского, профессор кафедры государственного и муниципального управления Института экономики и управления (структурное подразделение) ФГАОУ ВО «КФУ имени В. И. Вернадского».

фессор кафедры государственного и муниципального управления Института экономики и управления (структурное подразделение) ФГАОУ ВО «КФУ имени В. И. Вернадского».

- «Заслуженный деятель науки и техники Украины» (2013 г.).
- Академик Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности (2010 г.).
- Действительный член Международной педагогической академии.

Автор более двухсот научных работ, пяти монографий, двух учебных пособий с грифом Министерства образования и науки Украины («Государственная служба», 2011 г.; «Методология инноваций энергосбережения в экономике рекреационной системы», 2013 г.) и трёх патентов по энергосберегающим технологиям.

Награды:

- медаль «20 лет победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.»;
- знак «Отличник образования Украины» (2008 г.);
- награда НАН Украины «За профессиональные достижения» (2008 г.);
- орден Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности «Безопасность. Честь. Слава» (2011 г.);
- грамоты МОН Украины, МОН АР Крым, Совета Министров АР Крым.

НИРС студентов, научно-исследовательские проекты

А. И. Башта руководит курсовыми и дипломными работами студентов, выполняет научно-исследовательскую тему в рамках государственного задания «Разработка концепции управления потенциалом возобновляемых ресурсов Крымского региона в условиях перестройки социально-экономических отношений и изменения кли-

мата с целью достижения устойчивого развития». В ходе выполнения темы Центр поддерживает сотрудничество с Государственным университетом «Дубна», с научной школой академика РАН Большакова Б. Е.: проводятся совместные научные конференции, выпускаются сборники статей и материалы конференций.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ В РУСЛЕ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Монографии:

1. Башта А. И. Концептуализация инновационного развития рекреации на базе энергосбережения // *Опережающее управление социально-экономическим развитием регионов: благосостояние населения & электронное управление* : монография / А. И. Башта ; [под ред. В. А. Подсолонко]. – Симферополь, 2012. – С. 64–106.

Материалы, опубликованные в специализированных журналах:

2. Башта А. И. Особенности структуры хозяйства Крыма / А. И. Башта // *Вісник Східноукраїнського національного університету ім. В. Даля*. – 2012. – № 12 (183), ч. 2. – С. 7–10.

3. Башта А. И. Экологические аспекты энергосбережения / А. И. Башта // *Культура народов Причерноморья*. – 2013. – № 246. – С. 21–23.



Профессор А. И. Башта выступает с научным докладом

4. Башта А. И. Аспекты устойчивого развития на базе использования инноваций энергосбережения / А. И. Башта, А. С. Иванова // Бизнес Информ. – Харьков, – 2013. – № 5. – С. 96–99.

5. Башта А. И. Алгоритм построения методики применения возобновляемых источников энергии на рекреационных объектах / А. И. Башта // Проблеми економіки. – 2013. – № 2. – С. 25–30.

6. Башта А. И. Инновации в подходах к управлению рекреационным предприятием / А. И. Башта, А. С. Иванова // Культура народов Причерноморья. – 2013. – № 251. – С. 10–13.

Методические пособия:

1. Башта А. И. Экономическая оценка функционирования рекреационной системы с учетом энергосбережения : науч.-метод. пособие / А. И. Башта. – Симферополь, 2012. – 48 с.

2. Башта А. И. Методические рекомендации по внедрению экономической модели возобновляемых источников энергии в развитие туристического комплекса / А. И. Башта. – Симферополь, 2012. – 83 с.

Патенты:

1. Пат. 150120 Российская Федерация, Н 01 L 31/00 (2009.01) Солнечный концентратор для фотоэлектрических модулей / Башта А. И., Кувшинов В. В., Сафонов В. А. – № 2014149411/93 ; заявл. 17.10.14 ; опубл. 27.01.15, Бюл. № 3. – 1 с.

2. Пат. 150121 Российская Федерация, Н 01 L 31/00 (2009.01) Фототермопреобразователь солнечной энергии / Башта А. И., Кувшинов В. В., Сафонов В. А. – № 2014149414/93 ; заявл. 17.10.14 ; опубл. 27.01.15, Бюл. № 3. – 1 с.

3. Пат. 150122 Российская Федерация, Н 01 L 31/00 (2009.01) Фототермопреобразователь солнечной энергии / Башта А. И., Кувшинов В. В. – № 2014149416/93 ; заявл. 17.10.14 ; опубл. 27.01.15, Бюл. № 3. – 1 с.



**Кирильчук
Светлана
ПЕТРОВНА**

доктор экономических наук, профессор, заведующая кафедрой экономики предприятия Института экономики и управления (структурное подразделение) ФГА-ОУ ВО «КФУ имени

В. И. Вернадского». В 1990 г. защитила кандидатскую диссертацию. В 2002 г. защитила докторскую диссертацию.

С 1985 г. занималась преподавательской деятельностью по совместительству, работая в Симферопольском государственном университете им. М. В. Фрунзе (Таврическом национальном университете им. В. И. Вернадского), Крымском экономическом институте Киевского национального экономического университета им. В. Гетьмана. С 2006 г. – заведующая кафедрой экономики предприятия.

Присвоено почётное звание «Заслуженный работник образования Автономной Республики Крым» (2000 г.).

Награждена Орденом Княгини Ольги III степени за весомые трудовые достижения и значительный личный вклад в социально-экономическое и культурное развитие Автономной Республики Крым (2004 г.).

Лауреат Премии Автономной Республики Крым в номинации «Образование» (2008 г.).

Опубликовано 308 работ, в том числе 1 авторская монография, соавторство в 16-ти коллективных монографиях; 47 учебно-методических трудов, из них 21 учебное пособие, 2 учебника, 13 статей в зарубежных изданиях, 35 публикаций в РИНЦ.

**Основные публикации по темам
научной школы**

1. Экономика фирмы : учебное пособие / ВШЭБ КФУ. – Симферополь : 2015. –192 с.

2. Развитие инновационных альянсов в экономике Крыма : монография / под научн. ред. д-ра экон. наук, проф. С. П. Кирильчук. – Симферополь : АРИАЛ, 2016. – 226 с.

3. Kirilchuk S. P. Improvement of the Intellectual Assets Management in the Information Economy = Управление интеллектуальными ресурсами в информационной экономике / S. P. Kirilchuk, E. V. Nalivaychenko // Journal of Applied Economic Sciences (Romania). – 2016. – Vol. XI, Issue 4 (42), Summer. – P. 662–671.

В монографии «Развитие инновационных альянсов в экономике Крыма» в русле научной школы особое внимание уделяется трансформации экономических механизмов инновационной деятельности предприятий в условиях глобализации информационной экономики и виртуального предпринимательства, корпоративной социальной ответственности бизнеса, перспективам формирования технологических платформ в Республике Крым и основам развития современной индустрии туризма в условиях необходимости формирования инновационных альянсов всех составляющих инфраструктуры экономики региона.

В статье «Управление интеллектуальными ресурсами в информационной экономике» исследование направлено на совершенствование процесса управления инвестициями в информационные технологии как объекта интеллектуальной собственности. Результаты позволяют провести моделирование управления интеллектуальными ресурсами для повышения эффективности проектов создания инноваций в информационной экономике.

Подготовлены 1 доктор экономических наук (Ергин С. М., тема диссертации: «Институт закрытой монополии как системный феномен экономики ценовых рынков», 2015 г.) и 7 кандидатов экономических наук.

Участие в конференциях по тематике научной школы

1. Долгосрочные тренды развития экономического образования в современной России: научно-практическая конференция молодых учёных-экономистов, 28–30 сентября 2015 г., ЮФУ, г. Ростов-на-Дону.

1. Научная конференция профессорско-преподавательского состава, аспирантов, студентов и молодых учёных «Дни науки КФУ им. В. И. Вернадского», 28–30 октября 2015 г., Симферополь.

2. Малый и средний бизнес – основа развития экономики Крыма: научно-практич. конференция, 4–5 ноября 2015 г., Евпатория.

3. Воспроизводство России в XXI веке: диалектика регулируемого развития. К 80-летию выхода в свет книги Дж. М. Кейнса «Общая теория занятости, процента и денег»: III Междунар. научной конференция, 3–4 марта 2016 г., Москва.

4. I студенческая научно-практическая конференция кафедры экономики предприятия «Актуальные проблемы экономики предприятия», 11 апреля 2016 г., Симферополь.

5. I Международная научно-практическая конференция кафедры экономики предприятия «Формирование финансово-экономических механизмов хозяйствования», 19 мая 2016 г., Симферополь.

6. Science and Education : XI international research and practice conference, Munich – Germany, 2016. (Международная научно-практическая конференция «Наука и образование», Мюнхен, Германия, 6–7 апреля 2016 г.).

7. Международная научно-практическая конференция «Современные информационные и коммуникативные технологии в глобальном мире: вызовы и возможности» /Симферополь: КФУ им. В. И. Вернадского, 20–22 октября 2016 г.

8. Молодая наука: научно-практическая конференция для студентов и молодых ученых, 10–11 ноября 2016 г., Евпатория.

9. II научная конференция профессорско-преподавательского состава, аспирантов, студентов и молодых учёных «Дни науки КФУ им. В. И. Вернадского», 24–28 октября 2016 г., Симферополь.

10. XI Всероссийский конкурс молодёжи образовательных и научных организаций на лучшую работу «Моя законодательская инициатива», 18–20 мая 2016 г., г. Москва (2-е место студенческой работы в конкурсе).

11. Круглый стол «Практическая реализация управленческих решений в экономике» – проведен кафедрой экономики предприятия со студентами 1-го курса магистратуры (поток направления «Экономика») с привлечением представителей Министерства экономического развития РК, Министерства имущественных и земельных отношений РК, Министерства внутренней политики, информации и связи РК, банков и частных предприятий. Ноябрь 2016 г.

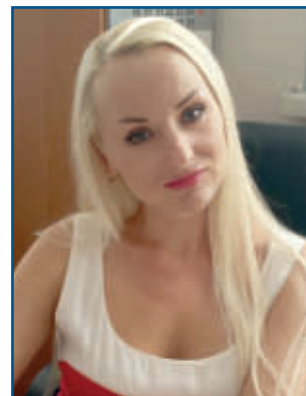
Екатерина Владимировна НАЛИВАЙЧЕНКО

доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры экономики предприятия Института экономики и управления (структурное подразделение) ФГАОУ ВО «КФУ имени В. И. Вернадского».

В 2003 г. окончила Таврический национальный университет им. В. И. Вернадского по специальности «Менеджмент внешнеэкономической деятельности». В 2006 г. в Донецком национальном университете защитила кандидатскую диссертацию. В 2013 г. в Донецком национальном техническом университете защитила докторскую диссертацию.

Научно-преподавательскую деятельность начала с 2006 г. в Крымском экономическом институте Киевского национального экономического университета им. В. Гетьмана.

Всего опубликовано 154 научных и учебно-методических труда, в том числе 1 монография, 14 разделов в коллективных монографиях, 21 научная статья в изданиях РИНЦ, 1 научная статья в издании Scopus, 2 научные статьи в изданиях Index Copernicus, 47 научных статей в других специализированных изданиях, 50 статей в сборниках материалов конференций, 18 учебно-методических изданий.



Основные публикации:

1. Инновационное развитие экономики Украины в условиях функционирования мировых информационных систем : монография. – Симферополь : АРИАЛ, 2012. – 332 с.

2. Трансформация инновационно-инвестиционных процессов в экономической деятельности : монография. – Симферополь : АРИАЛ, 2013. – 330 с.

3. Экономические механизмы инновационной деятельности предприятий Крымского региона // Развитие инновационных альянсов в экономике Крыма. – Симферополь : АРИАЛ, 2016. – С. 6–31.

4. Экономика инновационного предпринимательства : учебное пособие. – Симферополь : АРИАЛ, 2017. – 192 с.

В русле научной школы особое внимание в монографии «Развитие инновационных альянсов в экономике Крыма» уделяется концептуальным основам реализации инновационных моделей развития в экономической системе, в т. ч. приоритетам предприятий Крыма, переходу к осуществлению инновационной стратегии развития, государственной поддержке инновационного бизнеса и индикаторам инновационной деятельности в экономике знаний.

В статье «Управление интеллектуальными ресурсами в информационной экономике» исследование направлено на совершенствование процесса управления инвестициями в информационные технологии как объекта интеллектуальной собственности. Результаты позволяют провести моделирование управления интеллектуальными ресурсами для повышения эффективности проектов создания инноваций в информационной экономике.

Особые достижения:

Лауреат Премии Автономной Республики Крым в номинации «Образование» (2008 г.).

Победитель ярмарки молодежных идей, проектов и изобретений «Молодежь – инновационный ресурс Крыма» Министерства образования и науки, молодежи и спорта АРК в номинации «Лучший предпринимательский проект» (2012 г.).

Научное руководство:

Е. В. Наливайченко подготовила 2-х кандидатов экономических наук и продолжает научное руководство аспирантами.

Апробировала результаты исследований по тематике научной школы в 2015–2016 гг. в процессе участия в конференциях и мероприятиях:

1. Долгосрочные тренды развития экономического образования в современной России: научно-практическая конференция молодых

учёных-экономистов, 28–30 сентября 2015 г., ЮФУ, г. Ростов-на-Дону.

2. Проблемы информационной безопасности: Международная научно-практическая конференция. – Гурзуф, 26–28 февраля 2015 г.

3. Экономическая теория в условиях глобализации экономики: VII Международная научно-практическая конференция студентов и молодых ученых, 18–19 марта 2015 г. – Дон-НУ, г. Донецк.

4. Актуальные проблемы и перспективы развития экономики: XIV Международная научно-практическая конференция, 12–14 ноября 2015 г., Симферополь-Гурзуф.

5. Малый и средний бизнес – основа развития экономики Крыма: Научно-практич. конференция, 4–5 ноября 2015 г., Евпатория.

6. Воспроизводство России в XXI веке: диалектика регулируемого развития. К 80-летию выхода в свет книги Дж. М. Кейнса «Общая теория занятости, процента и денег»: III Международная научная конференция, 3–4 марта 2016 г., Москва.

7. I студенческая научно-практическая конференция кафедры экономики предприятия «Актуальные проблемы экономики предприятия», 11 апреля 2016 г., Симферополь.

8. I Международная научно-практическая конференция кафедры экономики предприятия «Формирование финансово-экономических механизмов хозяйствования», 19 мая 2016 г., Симферополь.

9. Science and Education : XI international research and practice conference, Munich – Germany, 2016 (Международная научно-практическая конференция «Наука и образование», Мюнхен, Германия, 6–7 апреля 2016 г.

10. Международная научно-практическая конференция «Современные информационные и коммуникативные технологии в глобальном мире: вызовы и возможности», 20–22 октября 2016 г., Симферополь.

11. Молодая наука: научно-практическая конференции для студентов и молодых учёных, 10–11 ноября 2016 г., Евпатория.

12. Круглый стол «Практическая реализация управленческих решений в экономике». Проведен кафедрой экономики предприятия со студентами 1-го курса магистратуры (поток направления «Экономика») с привлечением представителей Министерства экономического развития РК, Министерства имущественных и земельных отношений РК, Министерства внутренней политики, информации и связи РК, банков и частных предприятий. Ноябрь 2016 г.



**Ирина
Геннадьевна
ПАВЛЕНКО**

кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры менеджмента предпринимательской деятельности Института экономики и управления (структурное подразделение) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского».

В 2004 г. окончила факультет экономики и менеджмента Крымской академии природоохранного и курортного строительства, получив квалификацию магистра по экономике предприятия, с 2004 г. начала научно-преподавательскую работу ассистентом кафедры менеджмента предпринимательской деятельности Таврического национального университета имени В. И. Вернадского.

В 2009 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему: «Управление развитием предприятий рекреационного комплекса» по специальности 08.00.04 – Экономика и управление предприятиями.

Область научных интересов – создание условий обеспечения инновационного развития, эффективного функционирования и управления развитием предприятий гостиничного комплекса Крыма.

Участие в выполнении научных программ, проектов, грантов в русле научной школы:

1. Исполнитель проекта РФФИ № 14-46-01016 «Развитие теории и моделей социально-ответственного управления санаторно-курортным комплексом Республики Крым на основе рационального использования ресурсного потенциала региона» р_юг_а.

2. Исполнитель проекта РФФИ №14-46-01634 «Инноватизация и кластеризация низкотехнологических отраслей в трансграничных регионах: оценка эффектов экономического роста методом

нечеткого вейвлет-анализа на примере туризма и рекреации».

3. Исполнитель проекта РГНФ № 15-22-01001 «Трансформация системы трудовой мотивации в условиях модернизации экономики Республики Крым Российской Федерации и Республики Беларусь» а(м).

4. Исполнитель проекта РФФИ №16-46-910472 «Научно-производственные методы равномерного использования ресурсов рекреационного комплекса Крыма» р_а.

5. Руководитель внутривузовского гранта КФУ им В.И. Вернадского «Управление экологически сбалансированным развитием курортно-оздоровительных территорий Республики Крым» (2018 г.).

Автор более двухсот публикаций, среди которых разделы в 9-ти коллективных монографиях и одна авторская, 2 учебных пособия, 83 статьи в специализированных изданиях по экономике, 4 статьи в иностранных журналах, 101 публикация в материалах международных и всероссийских научно-практических конференций.

Наиболее значимые публикации в русле тематики научной школы:

1. Павленко И. Г. Управление коммуникационной политикой предприятия гостиничного хозяйства / И. Г. Павленко // Управління розвитком соціально-економічних систем у новій економіці : монографія / за заг. ред. Л. М. Шимановської-Діанич. – Полтава, 2015. – С. 236–247.

Предложена методика исследования бизнес-процессов взаимодействия между производителями и потребителями гостиничных услуг на основе клиентоориентированного подхода.

2. Павленко И. Г. Диагностика устойчивости регионального развития : монография / И. Г. Павленко, Э. С. Киренкина, В. В. Климук [и др.]. – Симферополь : АРИАЛ, 2015. – 170 с.

В монографии раскрыты теоретические основы устойчивости развития, представлен усовершенствованный инструментарий оценки и анализа устойчивости регионального развития, определена эффективность использования ресурсов региона, выполнена инструментария оценки уровня регионального развития (на примере Российской Федерации и Республики Беларусь).

3. Симченко Н. А. Социально-экономические факторы трансформации системы трудовой мотивации в условиях модернизации экономики Крыма / Н. А. Симченко, И. Г. Павленко // Вестник Национальной академии туризма. – 2015. – № 4 (36). – С. 92–98.

Исследованы особенности применения концепции ключевых компетенций к развитию санаторно-курортных организаций Крыма. Предложена концептуальная схема формирования ключевых компетенций санаторно-курортной

организации. Сформирована структура ключевых компетенций ведущих санаторно-курортных организаций Крыма.

4. Симченко Н. А. Применение концепции ключевых компетенций к развитию санаторно-курортных организаций Крыма / Н. А. Симченко, И. Г. Павленко // Вестник Национальной академии туризма. – 2014. – № 4 (32). – С. 48–52.

Исследованы особенности применения концепции ключевых компетенций к развитию санаторно-курортных организаций Крыма. Предложена концептуальная схема формирования ключевых компетенций санаторно-курортной организации. Сформирована структура ключевых компетенций ведущих санаторно-курортных организаций Крыма.

Научное руководство:

И.Г. Павленко осуществляет научное руководство аспирантами и студентами. Под научным руководством Павленко И.Г. защищена 1 кандидатская диссертация (Османова Э.У.), студенты многократно становились победителями во всероссийских конкурсах, призерами конкурсов магистерских и дипломных работ, лауреатами премий АР Крым, Премии им. В. И. Вернадского.

Достижения и награды:

– Диплом I степени за 1-е место во II Крымском республиканской конкурсе научно-исследовательских работ молодых учителей и молодых ученых по актуальным проблемам образования в номинации «Формирование образовательной инновационной культуры». 2010 г.;

– Грамота ТНУ имени В. И. Вернадского за организацию научной деятельности аспирантов и соискателей на факультете управления. 2011, 2012 гг.;

– Грамота Министерства образования и науки молодежи и спорта АР Крым за активную работу по организации деятельности Совета молодых ученых Крыма, научные достижения в сфере приоритетных направлений развития АР Крым, высокий профессионализм, участие в организации и проведении республиканских молодежных мероприятий. 2011, 2012, 2013, 2014 гг.;

– Грамота Министерства экономического развития и торговли АР Крым за весомый вклад в развитие экономики, предпринимательства и менеджмента региона, высокий профессиональный уровень, многолетний труд, направленный на повышение благосостояния жителей республики. 2012 г.;

– III место в конкурсе молодежных проектов «Если бы премьером был я...» в номинации «Использование нетрадиционных возобновляемых источников энергии и местных видов топлива». 2012 г.;

– Грамота за многолетний труд по развитию студенческой научной деятельности, высокий профессионализм в организации и проведении научных и образовательных мероприятий университета, ТНУ им. В. И. Вернадского. 2014 г.;

– Грант АР Крым за проект «Управление коммуникационной политикой гостиниц АР Крым». 2013 г.;

– Стипендиат Кабинета Министров Украины для молодых ученых Украины с 2012 по 2014 гг.;

– Грамота общественной организации «Крымский республиканский центр поддержки реформ» за личный вклад в организацию и проведение совместных научных молодежных мероприятий. 2014 г.;

– Благодарность Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым за добросовестный труд, высокий профессионализм, значительный личный вклад в подготовку квалифицированных специалистов высшей школы. Симферополь, 2017 г.

Участие в научных изданиях:

С 2004 по 2014 гг. – технический редактор научно-практического журнала «Экономика Крыма».

С 2013 г. – член редколлегии международного журнала «Turkish Journal of Agricultural and Natural Sciences».

С 2015 г. – член редакционного совета, официальный представитель евразийского международного научно-аналитического журнала «Проблемы современной экономики» (г. Санкт-Петербург) в Республике Крым.

С апреля 2016 г. – академик национальной академии туризма, г. Санкт-Петербург.



**Елена
Анатолевна
ПОЛИЩУК**

кандидат экономических наук, доцент кафедры менеджмента предпринимательской деятельности Института экономики и управления (структурное подразделение) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского».

Участие в выполнении научных программ, проектов, грантов в русле научной школы:

1. Исполнитель проекта РФФИ 14-46-01016 «Развитие теории и моделей социально-ответственного управления санаторно-курортным

комплексом Республики Крым на основе рационального использования ресурсного потенциала региона» р_юг_а;

2. Исполнитель проекта РГНФ № 15-02-00150 «Развитие социальных институтов регулирования рынка труда молодежи Республики Крым» (тип «а»).

Публикации:

Автор более 230-ти публикаций, среди которых 11 монографий, 9 научно-методических изданий, 80 научных статей в специализированных изданиях, 130 публикаций в материалах научно-практических конференций.

Основные публикации по тематике научной школы:

1. Цёхла С. Ю. Развитие структуры кадрового обеспечения санаторно-курортного комплекса Республики Крым / С. Ю. Цёхла, Н. А. Симченко, Е. А. Полищук // Экономика региона. – 2015. – № 3. – С. 149–160.

2. Полищук Е. А. Организационно-экономический механизм регулирования рынка труда молодежи Российской Федерации / Е. А. Полищук // Фундаментальные исследования. – 2016. – № 4, ч. 2. – С. 424–430.

3. Полищук Е. А. Моделирование кадровых потребностей реального сектора экономики Республики Крым / Е. А. Полищук, Н. И. Клевцев // Теория и практика общественного развития. – 2016. – № 3 (9). – С. 45–48.

4. Полищук Е. А. Приоритетные направления регулирования рынка труда молодежи Республики Крым / Е. А. Полищук // Региональные проблемы преобразования экономики. – 2016. – № 7 (69). – С. 48–54.

5. Цёхла С. Ю. Влияние государственной и негосударственной подсистем инфраструктуры рынка труда на развитие молодежного сегмента Республики Крым / С. Ю. Цёхла, Е. А. Полищук // Российское предпринимательство. – 2016. – № 20. – Т. 17. – С. 2721–2734.

Участие в конференциях с докладами по тематике научной школы:

1. Полищук Е. А. Политика содействия трудоустройству молодежи в Республике Крым / Е. А. Полищук // Содействие профессиональному становлению личности и трудоустройству молодых специалистов в современных условиях : сборник материалов VII Междунар. науч.-практ. конф. (Белгород, 17 ноября 2015 г.). – С. 371–375.

2. Полищук Е. А. Анализ динамики факторов, влияющих на уровень занятости молодежи Республики Крым / Е. А. Полищук // Теория и практика экономики и предпринимательства : труды XIII Междунар. науч.-практ. конф. (Гурзуф, 21–23 апреля, 2016 г.). – С. 120–126.

3. Цёхла С. Ю. Влияние государственных посредников рынка труда на содействие трудоустройству молодежи (на примере Республики Крым) / С. Ю. Цёхла, Е. А. Полищук // Содействие трудоустройству и адаптации к рынку труда студентов и выпускников организаций профессионального образования : сб. материалов III науч.-практ. конф. со всероссийским участием (Тула, 19 октября 2016 г.). – С. 87–89.



**Елена
Валериевна
ПЛУГАРЬ**

кандидат экономических наук, доцент, начальник управления менеджмента качества и сетевого взаимодействия Департамента управления качеством и

проектных решений, доцент кафедры менеджмента предпринимательской деятельности Института экономики и управления (структурное подразделение) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского».

В 1993 г. окончила Одесский институт народного хозяйства по специальности «Финансы и кредит». В 2010 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему: «Организация контроля качества процессов обслуживания на предприятиях туристско-рекреационного комплекса». Автор более 80-ти публикаций.

Основные публикации в русле тематики научной школы:

1. Пługарь Е. В. Анализ финансового обеспечения деятельности в сфере социального туризма / Е. В. Пługарь // Научный вестник ПУСКУ. Сер. Экономические науки. – 2012. – № 3 (54). – С. 87–91.

2. Рынок образовательных услуг, спроса и предложения рабочей силы Автономной Республики Крым : монография / [С. Ю. Цёхла и др.]. – Симферополь : Ариал, 2013. – 200 с.

3. Пługарь Е. В. Формирование социально-ориентированных инновационных программ / Е. В. Пługарь // Соціальні умови інноваційного розвитку економіки України : монографія [С. Ю. Цёхла и др.]. – Симферополь, 2013. – С. 238–276.

4. Пługарь Е. В. Детерминанты и тенденции развития лечебно-оздоровительного туризма в Республике Крым / Е. В. Пługарь // Инновации. Менеджмент. Маркетинг. Туризм : материалы 2-й междунар. науч.-практ. конф. (Сочи, 19 мая 2014 г.). – 2014. – С. 121–124.

5. Плугарь Е. В. Принципы социальной ответственности в санаторно-курортной сфере / Е. В. Плугарь // Сценарии развития социальной сферы в условиях новых вызовов : материалы Всероссийской науч.-практ. конф. (Москва, 27 ноября, 2014 г.). – 2014. – С. 235–238.

6. Цёхла С. Ю. Модель компетенций социально ответственных специалистов в системе управления санаторно-курортных учреждений / С. Ю. Цёхла, Н. А. Симченко, Е. В. Плугарь [и др.] [Электронный ресурс] // Известия СГУ. – 2015. – № 1 – Режим доступа : http://vestnik.sutr.ru/journals_n/1430396664.pdf – Загл. с экрана. – 11.10.2017.

7. Плугарь Е. В. Риски в управлении персоналом гостиницы через призму экономической безопасности организации / Е. В. Плугарь // Актуальные аспекты фундаментальных и прикладных исследований : сб. науч. тр. / под общ. ред. И. Г. Паршутинной. – Орёл, 2016. – С. 265–269.



**Евгения
Гагиковна
ЗАЛЯН**

магистрант 2-го года обучения, направление «Экономика и управление организацией сферы услуг», с июля 2014 г. – член Российской ассоциации студентов по развитию науки и образования. С сентября

2015 г. – руководитель Комитета по инновациям Крымского регионального молодежного отделения общественной организации «Опора России».

В 2015 г. Е. Залян заняла 1-е место во Всероссийском молодежном образовательном форуме «Территория смыслов на Клязьме» и была награждена грантом под проект «Startup Accelerator CFU», получивший высокую оценку у экспертного жюри. Идеей работы стало создание Startup Accelerator CFU на базе Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского, которое должно помочь каждому молодому специалисту реализовать собственные идеи и взять быстрый старт.

На конкурсе V ежегодного форума «Открытые инновации» (2016 г., технопарк «Сколково») Е. Залян представила свой проект «Crimean Light – эффективность генерирования электроэнергии с помощью энергии волн на поверхности моря в Республике Крым». Его новизна заключается в удовлетворении имеющейся в Крыму потребности в электроэнергии и расширении диапазона использования нетрадиционных источников энергии, позволяющих обеспечить туристические предназна-

ции экологически чистым природосберегающим способом её генерирования. Целевая аудитория – учреждения санаторно-курортного комплекса и рекреации.

В 2016 г. Залян Евгения приняла участие во Всероссийском форуме «Территория смыслов» и успешно защитила проект «Ethnic bakery house». Реализация проекта «Ethnic bakery house» станет беспрецедентным социально-предпринимательским феноменом для крымского потребительского рынка. Его движущей силой явится мультикультурная среда, которая при компетентном взаимодействии отразит всю палитру гастрономических изысков кухонь разных народов Крыма. Проект направлен не только на поддержку молодёжи, но и женщин из разных национальных меньшинств, оказавшихся в сложной кризисной ситуации.

Стипендиат Президента и Правительства Российской Федерации в 2017/18 учебном году.

Награждена благодарственными письмами от главы Республики Крым Аксенова С. В., руководителя Федерального агентства по делам молодежи С. В. Поспелова, руководителя Комитета по молодежному предпринимательству «Опора России» А. А. Свирина за высокий профессионализм, активное участие и личный вклад в организации и проведении Международного молодежного слета «Таврида-2014».

Организатор образовательного интенсива «От теории бизнеса к практике» (февраль-март 2015 г.).

Организатор мероприятия «Деловой завтрак с представителями власти» на тему: «Развитие предпринимательства в Республике Крым» (6 июля 2015 г.).

Организатор обучающего семинара для некоммерческих организаций при поддержке Администрации Президента Российской Федерации (14–17 октября 2015 г., г. Москва).

Принимала участие в I научной конференции профессорско-преподавательского состава, аспирантов, студентов и молодых ученых «Дни науки Крымского федерального университета им. В. И. Вернадского», по результатам которой заняла 1-е место.

1-е место на окружном форуме «Родная гавань» за лучший учебный проект по направлению «Успешная карьера на благо развития полуострова Крым».

КОНТАКТЫ, ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ И СОВМЕСТНЫЕ ПРОЕКТЫ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Реализация проекта с Белорусским научно-техническим университетом.

Участие в международном конкурсе РГНФ – Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований (БРФФИ) 2015–2016 гг., №15-22-01001 «Трансформация системы трудовой мотивации в условиях модернизации экономики Республики Крым Российской Федерации и Республики Беларусь» (Тип проекта: «а (м)»). Руководитель – д. э. н., проф. Симченко Н. А. Исполнители: Цёхла С. Ю., Павленко И. Г., Подсмашная И. Н.

Участие в Программе развития «Сеть академической мобильности» – «Академическая мобильность молодых ученых России – АММУР» ГСУ/2016/3». Принимающая организация – Санкт-Петербургский институт бизнеса и инноваций, г. Санкт-Петербург (Павленко И. Г.).

Участие в Программе развития «Поддержка академической мобильности работников университета на заявительной основе – ПМР» ГСУ/2016/7. Принимающая организация – Школа экономики и менеджмента ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет» (Павленко И. Г.).

Участие в Программе развития «Поддержка академической мобильности работников университета на заявительной основе – ПМР» ГСУ/2016/7. Принимающая организация – ФГБОУ ВО «Государственный университет управления», Институт отраслевого менеджмента (структурное подразделение), г. Москва, период 19.10.2016 г. – 19.11.2016 г. (Мурава-Середа А. В.).

Членство в редакционной коллегии евразийского международного научно-аналитического журнала «Проблемы современной экономики» (Симченко Н. А.).

Членство в редакционном совете, официальное представительство в евразийском международном научно-аналитическом журнале «Проблемы современной экономики» (г. Санкт-Петербург) в Республике Крым (Павленко И. Г.).

Научно-образовательный центр ноосферологии и устойчивого ноосферного развития ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского» – совместная организация и проведение научной конференции, посвященной В. И. Вернадскому, «Устойчивое ноосферное развитие».

Барановичский государственный университет (Республика Беларусь) – написание коллективной монографии: Диагностика устойчивости регионального развития : монография / И. Г. Павленко, Э. С. Киренкина, В. В. Климук, В. В. Безукладов. – Симферополь : ИТ «АРИАЛ», 2015. – 170 с. ISBN 978-5-906813-92-3.

Участие в I международном телемосте молодых ученых «Новое качество экономического роста регионов РФ: экономика сотрудничества», посвященного празднованию Дня российской науки. 9 февраля 2016 г.

ФГБОУ ВПО «Орловский государственный институт экономики и торговли»:

– публикация совместных статей в научных журналах, материалах научно-практических конференций;

– совместные организация и проведение ежегодной международной научно-практической конференции «Менеджмент предпринимательской деятельности». Апрель 2014–2017 гг., г. Симферополь.

УО «Белорусский государственный экономический университет»: Высшая школа туризма, кафедра управления туризмом – проведение Третьей международной научно-практической конференции «Современный гостинично-ресторанный бизнес: экономика и менеджмент». 9 июня 2016 года, г. Симферополь.

РЕЗЮМЕ РУКОВОДИТЕЛЯ ШКОЛЫ О ХОДЕ ЕЕ РАЗВИТИЯ, ПРОДУКТИВНОСТИ, ДОСТИГНУТЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ, ПЕРСПЕКТИВАХ

Создание Научной школы «Социально ответственный бизнес» обусловлено необходимостью формирования и трансфера новых научных знаний в сфере развития теории и моделей социально ответственного управления развитием реального сектора экономики на основе рационального использования ресурсного потенциала региона.

Развитие научной школы осуществляется в рамках реализации Стратегии социально экономического развития Республики Крым до 2030 года и направлено на выполнение целевых показателей (индикаторов) Программы развития КФУ на 2015–2024 гг. Деятельность научной школы сопровождается ориентацией на достижение ряда стратегических приоритетов:

1. Организация и реализация грантовой деятельности участниками научной школы по актуальным проблемам науки, в том числе для выдвижения на соискание грантов Российского фонда фундаментальных исследований, Российского научного фонда и других форм поддержки научных исследований.

2. Повышение уровня публикационной активности участников научной школы, в т. ч. в международных наукометрических базах SCOPUS, Web of Science, Agris и др.

3. Организация и проведение научных мероприятий (конференций, круглых столов, секций, симпозиумов и др.).

4. Внедрение в учебно-образовательный процесс результатов научно-исследовательской деятельности участников научной школы, в т. ч. инициирование и открытие сетевых образовательных программ.

5. Создание условий для более полного раскрытия творческих способностей представителей научной школы путем содействия в организации научной работы, распространения современных методологических подходов, новых информационных образовательных технологий.

6. Содействие развитию научных коммуникаций в университете, повышение эффективности взаимодействия представителей научной школы (профессоров, преподавателей, ученых, научных сотрудников, аспирантов, докторантов, студентов) в области научно-исследовательской работы.

Продуктивность деятельности научной школы определяется степенью достижения вышеуказанных приоритетов, в частности:

3. Проект РГНФ № 15-02-00150 а(ц) «Развитие социальных институтов регулирования рынка труда молодежи Республики Крым» (2015–2017 гг.).

4. Проект РГНФ №15-32-10103 а(ц) «Ретроспективы экономических экспериментов в Крыму: уроки и успехи» (2015–2016 гг.);

5. Проект РГНФ № 15-22-01001 а(м) «Трансформация системы трудовой мотивации в условиях модернизации экономики Республики Крым Российской Федерации и Республики Беларусь» (2015–2016 гг.).

6. Проект РФФИ №16-06-20663 Г «Проект организации Международной научной конференции «Методология устойчивого экономического развития в условиях новой индустриализации» (2016 г.).

7. Проект РФФИ №16-46-910472 р_а «Научно-производственные методы равномерного использования ресурсов рекреационного комплекса Крыма» (2016–2017 гг.).

8. Проект РФФИ №16-46-910532 «Теоретико-методологические и прикладные основы формирования эффективной региональной хозяйственной системы: точки устойчивого экономического и инновационного роста Республики Крым» (2016–2017 гг.).

Уровень публикационной активности

Участниками научной школы за период функционирования научной школы опубликовано более 10 статей в изданиях, индексируемых в системах цитирования Scopus, Agris.

В целом достигнутые результаты подтверждают высокий уровень продуктивности функционирования и развития Научной школы «Социально ответственный бизнес».

Перспективы развития Научной школы «Социально ответственный бизнес» в значительной степени определяются приоритетами реализации Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, в частности:

- развитие кадров и человеческого капитала для удовлетворения потребностей отраслей экономики региона на основе создания возможностей для выявления талантливой молодежи, построения успешной карьеры в области науки, технологий и инноваций;

- создание организационных социально ответственных механизмов, способствующих гармонизации научной, научно-технологической, инновационной, экономической и социальной политики региона;

- обеспечение запуска новых проектов, направленных на получение новых фундаментальных знаний, необходимых для долгосрочного социально-экономического развития;

- разработка и внедрение социально ответственных практик, направленных на стимулирование перехода к стадии активной коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности.

ОРГАНИЗАЦИЯ И РЕАЛИЗАЦИЯ ГРАНТОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Участниками научной школы за период 2014–2017 гг. реализовано 8 грантов:

1. Проект РФФИ № 14-46-01016 р_юг_а «Развитие теории и моделей социально-ответственного управления санаторно-курортным комплексом Республики Крым на основе рационального использования ресурсного потенциала региона» (2014–2015 гг.).

2. Проект РФФИ №14-46-01634 «Инноватизация и кластеризация низкотехнологичных отраслей в трансграничных регионах: оценка эффектов экономического роста методом нечеткого вейвлет-анализа на примере туризма и рекреации» (2014–2015 гг.).

НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫЕ ПУБЛИКАЦИИ УЧАСТНИКОВ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ «СОЦИАЛЬНО ОТВЕТСТВЕННЫЙ БИЗНЕС»

Публикации в изданиях, индексируемых в системах цитирования Scopus:

1. Цёхла С. Ю. Развитие структуры кадрового обеспечения санаторно-курортного комплекса Республики Крым / С. Ю. Цёхла, Н. А. Симченко, Е. А. Полищук // Экономика региона. – 2015. – № 3. – С. 149–160.
2. Burkaltseva D.D., Tsohla S.Y., Borovskaia L.V., Bondar A.P., Guk O.A. Basic forms of institutional changes of economy in Russia basic forms of institutional changes of economy in Russia // International Journal of Applied Business and Economic Research. – 2016. – Т. 14. № 15. – С. 11137–11152.
3. Simchenko N. O. Quality management system fundamentals at enterprises / N. O. Simchenko // Actual Problems of Economics. – 2012. – Issue 2. – P. 171–175.
4. Simchenko N. O. CSR-oriented management of organizations: A conceptual framework / N. O. Simchenko // Actual Problems of Economics. – 2014. – Vol. 154. Issue 4. – P. 67–73.
5. Simchenko N. O. Methodological aspects of measuring corporate social performance / N. O. Simchenko // Actual Problems of Economics. – 2013. – Vol. 149. Issue 11. – P. 119.
6. Simchenko N. Al. Revisiting the Issue of the Place of Economic Experiment in the Study of the Economic Dynamics Cyclicity / N. Al. Simchenko, S. Yu. Tsohla // Journal of Advanced Research. – 2016. – Vol. VII, Issue 6 (20). – P. 1479–1488.
7. Simchenko N. Al. Application of the Analytic Hierarchy Process to Structure the Motivational Expectations of the Economically Active Population of the Republic of Crimea / N. Al. Simchenko, S. Yu. Tsohla, I. Ni. Podsmashnaya // Journal of Applied Economic Sciences. – 2016. – Vol. XI. Issue 8 (46). – P. 1569–1581.
8. Simchenko N. Institutional Practices of Economic Experiments in the Field of Money Circulation in Crimea (1783–1917) / N. Simchenko, S. Tsohla, A. Murava-Sereda [Электронный ресурс] // Indian Journal of Science and Technology. – 2015. – Vol. 8 (S10). Режим доступа : <http://www.indjst.org/index.php/indjst/article/view/84865/66461>. – Загл. с экрана. – 11.10.2017.
9. Simchenko N. O. Scientific approaches to assessment of social innovations at industrial enterprises / N. O. Simchenko, G. P. Zhaldak // Actual Problems of Economics. – 2014. – Vol. 151. Issue 1. – P. 76–83.
10. Simchenko N. O. Problems and priorities in providing labour safety at enterprises of coal industry / N. O. Simchenko, Y. V. Lazar // Actual Problems of Economics. – 2012. – Issue 7. – P. 175–182.
11. Simchenko N. O. Strategic aspects of innovative potential development for enterprises of coal sector / N. O. Simchenko, Y. V. Lazar // Actual Problems of Economics. – 2012. – Issue 1. – P. 94–100.

Публикации в системах цитирования Agris:

1. Симченко Н. А. Исследование динамики трудовых отношений в Республике Беларусь и Республике Крым Российской Федерации / Н. А. Симченко, С. Ю. Солодовников, Т. В. Кузьмицкая // Экономика и предпринимательство. – 2016. – № 8 (73). – С. 150–156.
2. Цёхла С. Ю. Структурные сдвиги в экономике Крыма советского периода: эксперименты с виноградарством и виноделием / С. Ю. Цёхла, Н. А. Симченко // Международные научные исследования. – 2016. – № 3. – С. 73–80.
3. Цёхла С. Ю. Ретроспективы трансформаций отношений собственности на курортах Крыма / С. Ю. Цёхла, Н. А. Симченко // Экономика и предпринимательство. – 2015. – № 11, ч. 2. – С. 257–261.

Монографии:

1. Государственное регулирование развития региональной экономики : монография / С. Ю. Цёхла, Н. А. Симченко и др. ; под науч. ред. С. Ю. Цёхлы. – Симферополь : Крымский федеральный ун-т им. В. И. Вернадского, 2015. – 186 с.
2. *Наливайченко Е. В.* Экономические механизмы инновационной деятельности предприятий Крымского региона / Е. В. Наливайченко // Развитие инновационных альянсов в экономике Крыма : монография. – Симферополь, 2016. – С. 6–31.
3. *Павленко И. Г.* Управление коммуникационной политикой предприятия гостиничного хозяйства / И. Г. Павленко // Управління розвитком соціально-економічних систем у новій економіці : монографія / за заг. ред. Л. М. Шимановської-Діанич. – Полтава, 2015. – С. 236–247.
4. *Павленко И. Г.* Диагностика устойчивости регионального развития : монография / И. Г. Павленко, Э. С. Киренкина, В. В. Климук [и др.]. – Симферополь : АРИАЛ, 2015. – 170 с.
5. *Симченко Н. А.* Инновационно-инвестиционная политика устойчивого развития регионов Украины: от теории к практике : монография / Н. А. Симченко, Ю. В. Лазарь. – Днепрпетровск : ИМА-пресс, 2012. – 188 с.
6. *Симченко Н. А.* Институциональные предпосылки развития социально ориентированной экономики : монография / Н. А. Симченко ; под общ. ред. А. В. Кендюхова. – Донецк : ГВУЗ «ДонНТУ», 2013. – 319 с.
7. *Симченко Н. А.* Ретроспективы экономических экспериментов в Крыму: уроки и успехи : монография / Н. А. Симченко, С. Ю. Цёхла. – Симферополь : АРИАЛ, 2016. – 232 с.
8. Социальный капитал: феноменологическая природа, формы проявления, конкурентоспособность : монография / Н. А. Симченко, С. Ю. Солодовников, А. А. Гавриш и др. – Киев : НТУУ «КПИ», 2014. – 412 с.
9. Трудовая мотивация и модернизация экономики: Россия и Беларусь : монография / Н. А. Симченко, С. Ю. Цёхла, С. Ю. Солодовников и др. – Симферополь : АРИАЛ, 2016. – 246 с.
10. Управление компетенциями: структура, институты, механизмы : монография / Р. М. Нижегородцев, С. Д. Резник, Н. А. Симченко и др. – Москва : ИНФРА-М, 2016. – 208 с.
11. *Цёхла С. Ю.* Рынок образовательных услуг, спроса и предложения рабочей силы Автономной Республики Крым : монография / С. Ю. Цёхла, Е. В. Плугарь, И. Н. Подсмашная ; под общ. ред. проф. С. Ю. Цёхлы. – Симферополь : АРИАЛ, 2013. – 200 с.
12. *Цёхла С. Ю.* Социальные условия инновационного развития экономики : монография / С. Ю. Цёхла, Н. А. Симченко, А. Н. Бузни ; под общ. ред. С. Ю. Цёхлы. – Симферополь : ДИАЙПИ, 2013. – 302 с.
13. *Цехла С. Ю.* Экономические основы энергосбережения в рекреационной системе : монография / С. Ю. Цехла, А. И. Башта. – Симферополь : Крымский научный центр НАН Украины и МОН Украины, 2013. – 325 с.

Публикации в журналах ВАК РФ, РИНЦ:

1. *Башта А. И.* Алгоритм хозяйственно-энергетического баланса рекреационного предприятия в рамках методики внедрения возобновляемых источников энергии / А. И. Башта, В. О. Смирнов // Вісник Східноукраїнського національного університету ім. В. Даля. – Луганськ, 2013. – № 4 (193), ч. 2. – С. 180–184.
2. *Башта А. И.* Ноосферное развитие энергоэффективности регионов Украины / А. И. Башта, А. С. Иванова // Экономика Крыма. – 2013. – № 1 (42). – С. 176–181.
3. *Башта А. И.* Особенности управления рекреационными предприятиями с учетом энергетических и экологических ограничений / А. И. Башта // Экономика и управление. – 2013. – № 4. – С. 8–10.
4. *Башта А. И.* Современное состояние рынка систем генерации возобновляемых источников энергии / А. И. Башта, В. О. Смирнов // Культура народов Причерноморья. – 2013. – № 254. – С. 57–60.

5. Башта А. И. Тенденции рынка систем, использующих солнечную энергию в АР Крым / А. И. Башта, В. О. Смирнов // Экономика Крыма. – 2013. – № 2 (43). – С. 79–81.
6. Кирильчук С. П. Оптимизация деятельности компаний по созданию электронного информационного продукта / С. П. Кирильчук, Е. В. Наливайченко // European science review. – 2014. – № 3/4. – С. 202–205.
7. Мурава-Середа А. В. Алгоритм нечеткого вейвлет-анализа низкотехнологичных и средне-технологичных отраслей низкого уровня в задачах исследования экономического роста трансграничных регионов / А. В. Мурава-Середа, С. Ю. Цёхла, И. Г. Павленко // Вестник Национальной академии туризма. – 2015. – № 1 (33). – С. 73–75.
8. Полищук Е. А. Моделирование кадровых потребностей реального сектора экономики Республики Крым / Е. А. Полищук, Н. И. Клевев // Теория и практика общественного развития. – 2016. – № 3 (9). – С. 45–48.
9. Полищук Е. А. Организационно-экономический механизм регулирования рынка труда молодежи Российской Федерации / Е. А. Полищук // Фундаментальные исследования. – 2016. – № 4-2. – С. 424–430.
10. Симченко Н. А. Анализ структурных сдвигов в развитии машиностроительной отрасли Крыма / Н. А. Симченко, С. Ю. Цёхла, Д. И. Плугарь // Управление экономическими системами : электронный научный журнал. – 2016. – № 8 (90). – С. 19.
11. Симченко Н. А. Значение антикризисного регулирования экономики России в современных условиях / Н. А. Симченко, С. Ю. Цёхла, И. М. Шаповалова // Друкерровский вестник. – 2015. – № 1. – С. 106–111.
12. Симченко Н. А. Исследование динамики трудовых отношений в Республике Беларусь и Республике Крым Российской Федерации / Н. А. Симченко, С. Ю. Солодовников, Т. В. Кузьмицкая // Экономика и предпринимательство. – 2016. – № 8 (73). – С. 150–156.
13. Симченко Н. А. Исследование природы циклической динамики развития экономики России через призму экономических экспериментов / Н. А. Симченко, С. Ю. Цёхла // Проблемы современной экономики. – 2016. – № 2. – С. 241–245.
14. Симченко Н. А. Исследование структуры мотивационных ожиданий городского и сельского населения Республики Крым / Н. А. Симченко, С. Ю. Цёхла, И. Н. Подсмашная // Российское предпринимательство. – 2016. – Т. 17, № 14. – С. 1657–1672.
15. Симченко Н. Исследование структуры факторов роста социального капитала региона / Н. А. Симченко, С. Ю. Цёхла // Проблемы теории и практики управления. – 2015. – № 8. – С. 16–24.
16. Симченко Н. А. Исследование экономической и социокультурной динамики развития Крыма в СССР (1960–1975 гг.) / Н. А. Симченко, С. Ю. Цёхла // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. – 2016. – № 1 (334). – С. 189–198.
17. Симченко Н. А. К вопросу о социально-экономических эффектах промкооперации предприятий Крыма: уроки и успехи / Н. А. Симченко, С. Ю. Цёхла // Российское предпринимательство. – 2015. – Т. 16. – № 20. – С. 3491–3500.
18. Симченко Н. А. Концептуализация компетентностного подхода к стимулированию производительности труда в условиях новой экономики / Н. А. Симченко, С. Ю. Цёхла, И. Г. Павленко // Проблемы современной экономики. – 2016. – № 4. – С. 25–28.
19. Симченко Н. А. Новая феноменологическая природа трудовой мотивации в условиях модернизации экономики России и Беларуси / Н. А. Симченко, С. Ю. Солодовников // Теория и практика общественного развития. – 2015. – № 17. – С. 31–34.
20. Симченко Н. А. Применение концепции ключевых компетенций к развитию санаторно-курортных организаций Крыма / Н. А. Симченко, И. Г. Павленко // Вестник Национальной академии туризма. – 2014. – № 4 (32). – С. 48–52.
21. Симченко Н. А. Ретроспективы трансформации структуры экономики Крыма: история и современность / Н. А. Симченко, С. Ю. Цёхла, А. В. Мурава-Середа // Теория и практика общественного развития. – 2015. – № 18. – С. 61–67.
22. Симченко Н. А. Социально-экономические факторы трансформации системы трудовой мотивации в условиях модернизации экономики Крыма / Н. А. Симченко, И. Г. Павленко // Вестник Национальной академии туризма. – 2015. – № 4 (36). – С. 92–98.

◆ Научная школа «Социально ответственный бизнес»

23. Симченко Н. А. Сущностные характеристики социальных институтов экономического развития государства / Н. А. Симченко, В. К. Щербин // Russian Journal of Management. – 2015. – Т. 3. – № 1. – С. 42–47.
24. Цёхла С. Ю. Влияние государственной и негосударственной подсистем инфраструктуры рынка труда на развитие молодежного сегмента Республики Крым / С. Ю. Цёхла, Е. А. Полищук // Российское предпринимательство. – 2016. – Т. 17, № 20. – С. 2721–2734.
25. Цёхла С. Ю. Исследование трансформаций на рынке труда Республики Крым в контексте модернизации экономики региона / С. Ю. Цёхла, Н. А. Симченко, И. Г. Павленко // Проблемы современной экономики. – 2016. – № 1. С. – 120–123.
26. Цёхла С. Ю. Модель компетенций социально ответственных специалистов в системе управления санаторно-курортных учреждений / С. Ю. Цёхла, Н. А. Симченко // Известия Сочинского государственного университета. – 2015. – № 1 (34). – С. 193–199.
27. Цёхла С. Ю. Оценка базовых и профессиональных компетенций работников санаторно-курортной сферы / С. Ю. Цёхла, Н. А. Симченко, И. Н. Подсмашная // Теория и практика общественного развития. – 2015. – № 5. – С. 36–41.
28. Цёхла С. Ю. Особенности трудоустройства молодежи в Республике Крым / С. Ю. Цёхла, Н. А. Симченко, Е. А. Полищук // Вестник Южно-Российского государственного технического университета (Новочеркасского политехнического института). Сер. Социально-экономические науки. – 2015. – № 4. – С. 57–63.
29. Цёхла С. Ю. Социально ответственная роль санаторно-курортных организаций Республики Крым в новых экономических условиях / С. Ю. Цёхла, Н. А. Симченко // Проблемы теории и практики управления. – 2015. – № 2. – С. 87–94.
30. Цёхла С. Ю. Успехи транспортного эксперимента в Крыму: функционирование горной троллейбусной линии / С. Ю. Цёхла, Н. А. Симченко // Российское предпринимательство. – 2016. – Т. 17, № 15. – С. 1817–1830.
31. Цёхла С. Ю. Формы стимулирования труда в условиях модернизации высшего образования Республики Крым / С. Ю. Цёхла, Н. А. Симченко // Вестник СКФУ. – 2016. – № 5. – С. 129–135.

Публикации в научных журналах и сборниках материалов конференций:

1. Башта А. И. Внедрение возобновляемых источников энергии как основа обеспечения экономической модернизации и устойчивого развития территорий сельскохозяйственного назначения Крыма / А. И. Башта, В. О. Смирнов // Экономика: вчера, сегодня, завтра. – 2016. – № 3. – С. 12–22.
2. Башта А. И. Возобновляемая энергия: ведущий высокотехнологичный тренд экономического развития XXI столетия (актуальные направления реализации экономически обоснованных проектов и перспективные прогнозы производства новой энергетики) / А. И. Башта, В. А. Боков, В. В. Буряк [и др.] [Электронный ресурс] // Устойчивое инновационное развитие: проектирование и управление. – 2015. – Т. 11, вып. 2 (27). – Режим доступа : <http://www.gyravlenie.ru/> – Загл. с экрана. – 25.10.2017.
3. Башта А. И. Инновационный процесс при внедрении возобновляемых источников энергии в рекреации / А. И. Башта // Сучасна економічна теорія та пошук ефективних механізмів господарювання : матеріали VI міжнар. наук.-прак. конф. (Сімферополь, 15–16 бер. 2013 р.). – Сімферополь, 2013. – С. 6–7.
4. Башта А. И. К вопросу о моделировании технологий сохранения и использования биоресурсов на базе возобновляемых источников энергии как основа обеспечения экономической модернизации региона / А. И. Башта, В. О. Смирнов // Проблеми економіки. – 2014. – № 2. – С. 28–82.
5. Башта А. И. Методологические основы инновационного развития рекреации в контексте энергетических приоритетов / А. И. Башта // В. И. Вернадский и глобальные проблемы

- современной цивилизации : междунар. конф. : тезисы (23–25 апреля 2013 г.). – Симферополь, 2013. – С. 149.
6. *Башта А. И.* Методологические основы энергосбережения в развитии рекреационной системы / А. И. Башта // *Опережающее управление социально-экономическим развитием регионов – благосостояние населения – электронное управление : 3-я междунар. науч.-практич. конф. (13–15 сентября 2012 г.)*. – Симферополь, 2012. – С. 20–27.
 7. *Башта А. И.* Моделирование эколого-экономического эффекта развития региона на базе возобновляемых источников энергии, ресурсо- и энергосбережения / А. И. Башта, В. О. Смирнов // *Современная экономическая теория и поиск эффективных механизмов хозяйствования : VII Междунар. науч.-практ. конф.* – Симферополь, 2014. – С. 25–27.
 8. *Башта А. И.* Направления инновационного развития энергетики рекреационной системы в Крымском регионе / А. И. Башта // *Пути и механизмы управления эффективным развитием национальной экономики в современных условиях : междунар. науч.-практич. конф. (Симферополь, 29–30 ноября 2012 г.)*. – Симферополь, 2012. – С. 121–124 с.
 9. *Башта А. И.* Направления работы научных учреждений и вузов АР Крым и возможности взаимодействия с промышленными предприятиями / А. И. Башта, В. О. Смирнов // *Трансфер технологий: от науки к бизнесу : V междунар. симпозиум, (Алушта, 15–20 сент. 2013 г.)*. – Симферополь, 2013. – С. 3–5.
 10. *Башта А. В.* Новая энергетика: перспективы развития в условиях дальнейшей оптимизации программ устойчивости региональной экономики / А. И. Башта, В. А. Боков, В. В. Буряк [и др.] [Электронный ресурс] // *Международный электронный журнал. Устойчивое развитие: наука и практика*. – 2015. – № 1 (14). – Режим доступа : <http://www.yrazvitie.ru/> – Загл. с экрана. – 21.10.2017.
 11. *Башта А. И.* Ноосферная устойчивость региона: перспективы продвижения технологий новой энергетики и оптимизация устойчивого развития региона / А. И. Башта, В. А. Боков, В. В. Буряк [и др.] [Электронный ресурс] // *Современные научные исследования и инновации*. – 2015. – № 5. – Режим доступа : <http://web.snauka.ru/issues/2015/05/53584> – Загл. с экрана. – 22.05.2015.
 12. *Башта А. И.* Обеспечение качественной подготовки специалистов – одно из важных стратегических заданий высшего образования в Крыму / А. И. Башта, В. В. Буряк, Г. Н. Ротанов [и др.] [Электронный ресурс] // *Устойчивое инновационное развитие: проектирование и управление*. – 2016. – Т. 12. – № 1 (30). – С. 43–53. – Режим доступа : <http://elibrary.ru/item.asp?id=25782539> – Загл. с экрана. – 21.10.2017.
 13. *Башта А. И.* Особенности развития производств на базе возобновляемой энергии / А. И. Башта // *Менеджмент у XXI сторіччі: методологія і практика : збірник наукових праць : матер. міжнар. наук.-практ. конф., 16–17 травня 2013 р.* – Полтава, 2013. – С. 253–254.
 14. *Башта А. И.* Проблема существования рисков, сопровождающих широкое внедрение технологий новой энергетики в условиях дальнейшей оптимизации устойчивости региональной экономики и ноосферного развития Крыма / А. И. Башта, В. А. Боков, В. В. Буряк [и др.] [Электронный ресурс] // *Гуманитарные научные исследования*. 2015. – № 5. – Режим доступа : <http://human.snauka.ru/2015/05/11454> – Загл. с экрана. – 03.06.2015.
 15. *Башта А. И.* Проблемы современного образования в контексте ноосферной научно-образовательной парадигмы В. И. Вернадского / А. И. Башта, Ю. М. Дубинянский, В. И. Шостка [и др.] [Электронный ресурс] // *В. И. Вернадский: устойчивое развитие регионов : материалы Междунар. науч.-практ. конф. В 5 т. Т. 1 (7–9 июня 2016 г., Тамбов)*. – Тамбов, 2016. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
 16. *Башта А. И.* Теоретико-методологические основы внедрения возобновляемых источников энергии в агропромышленном комплексе / А. И. Башта, В. О. Смирнов // *Проблемы и перспективы инновационного развития экономики : материалы XIX междунар. науч.-практ. конф.*, 2014. – С. 2935.
 17. *Башта А. И.* Энергосбережение как компонента ноосферного развития / А. И. Башта // *Геополитика и экогеодинамика регионов*. – 2013. – Т. 9, вып. 2. – С. 10–17.

◆ Научная школа «Социально ответственный бизнес»

18. *Залян Е. Г.* Бизнес-инкубатор как форма поддержки малого и среднего предпринимательства / Е. Г. Залян, И. Г. Павленко // *Малый и средний бизнес – основа развития экономики Крыма* : сб. науч. ст. – Симферополь, 2014. – С. 57–62.
19. *Залян Е. Г.* Организация налогового аудита в коммерческих предприятиях / Е. Г. Залян, И. Г. Павленко // *Экономика и управление: тенденции и перспективы развития* : материалы междунар. науч.-практ. конф. – Барнаул, 2015. – С. 149–152.
20. *Залян Е. Г.* Формирование управленческих инноваций для реализации стратегических решений / Е. Г. Залян, И. Г. Павленко // *Сборник научных публикаций студентов направления подготовки «Менеджмент и гостиничное дело»* / ФГАУО ВО «Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского»; Институт экономики и управления. – Симферополь, 2015. – С. 49–51.
21. *Смирнов В. О.* К вопросу о перспективности исследований в области применения возобновляемых источников энергии для устойчивого развития территорий сельскохозяйственного назначения региона / В. О. Смирнов, А. И. Башта [Электронный ресурс] // *Таврический научный обозреватель*. – 2015. – № 2. – Режим доступа : <http://tavr.science/stat/2015/10/Bashta-Smirnov.pdf> – Загл. с экрана. – 19.10.2017.
22. *Смирнов В. О.* К вопросу о разработке экономических моделей устойчивого ноосферного развития регионов / В. О. Смирнов, А. И. Башта // *Проблемы развития финансовой системы государства в условиях глобализации* : материалы XVIII Междунар. науч.-практ. конф. (23–26 марта 2016 г.). – Симферополь. – С. 3–8.
23. *Смирнов В. О.* Мировоззренческие и идеологические основы учебного курса «Устойчивое ноосферное развитие» / В. О. Смирнов, А. И. Башта, В. А. Боков и др. // *Дни науки КФУ им. В. И. Вернадского* : сб. тез. участников II науч. конф. профессорско-преподавательского состава, аспирантов, студентов и молодых ученых. – Симферополь, 2016. – С. 262–264.
24. *Смирнов В. О.* Особенности развития производств на базе возобновляемой энергии / В. О. Смирнов, А. И. Башта // *Менеджмент предпринимательской деятельности* : материалы XVI Междунар. науч.-практ. конф. (7 апреля 2016). – Симферополь. – С. 24–25.
25. *Смирнов В. О.* Развитие альтернативной энергетики аграрного сектора Крыма как элемент устойчивого развития территорий / В. О. Смирнов, А. И. Башта // *Экономика: вчера, сегодня, завтра*. – 2016. – № 2. – С. 43–56.

НАУЧНАЯ ШКОЛА СОЦИОФОНЕТИКИ И ФОНОСТИЛИСТИКИ ПРОФЕССОРА ПЕТРЕНКО А.Д.

ОФИЦИАЛЬНОЕ НАЗВАНИЕ:

Научная школа социофонетики
и фоностилистики профессора
Петренко А.Д.

РУКОВОДИТЕЛЬ:

Александр Демьянович
Петренко, доктор филологических
наук, профессор.

УЧРЕДИТЕЛЬ:

ФГАОУ ВО «КФУ
им. В. И. Вернадского».

ДАТА УТВЕРЖДЕНИЯ:

14 декабря 2015 г.
Протокол № 18.

ИНФОРМАЦИОННАЯ СТРАНИЦА

НА САЙТЕ КФУ: [http://ta.cfuv.ru/
struktura/institut-inostrannoj-filologii/
nauchnaya-shkola-sociofonetiki-i-
fonostilistiki-professora-petrenko-a-d](http://ta.cfuv.ru/struktura/institut-inostrannoj-filologii/nauchnaya-shkola-sociofonetiki-i-fonostilistiki-professora-petrenko-a-d)

ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕС:

nauka.konf@yandex.ru
Тел.: +7 (3652) 25-30-84

СОЦИОЛИНГВИСТИКА: КЛАССИКА И АВАНГАРД

«Языковые знаки – это обязательно звуки, и по скрытому чувству аналогии, входящему в число всех человеческих способностей, человеку, отчетливо сознавая какой-либо предмет отличным от самого себя, должен сразу же произнести звук, его обозначающий».

Вильгельм фон Гумбольдт

Социальные процессы, интенсивность которых увеличивается из года в год, являются одним из главных стимулов развития социолингвистики, сформировавшейся к началу XXI века в теоретически и методологически самостоятельную отрасль гуманитарного знания. Как убедительно свидетельствуют материалы исследований, языковая норма постоянно меняется, что приводит к необходимости составления так называемого «говорящего» словаря, отображающего фонетическую вариативность языкового континуума в синхронии и диахронии. Данные вопросы решаются в пределах лингвистической акустики, нейрокогнитивной лингвистики, социофонетики, фоностилистики.

СОЦИОФОНЕТИКА И ФОНОСТИЛИСТИКА

Основание Научной школы социофонетики и фоностилистики профессора Петренко А.Д. состоялось *de iure et de facto* 10 июня 1999 г., в день, когда на заседании Специализированного ученого совета Д 26.001.11 по защите диссертаций на соискание ученой степени доктора филологических наук при Киевском университете имени Тараса Шевченко, заслушав положительные отзывы официальных оппонентов, профессоров Прокоповой Л. И., Багмут А. И., Бухарова В. М., а также рекомендацию Донецкого государственного университета, ведущие лингвисты отрасли общего и германского языкознания единогласно утверждают решение о полном соответствии диссертации «Социофонетическая вариативность современного немецкого языка в Германии» требованиям ВАК и постановлениям Кабинета Министров Украины и присуждают ее автору – Петренко Александру Демьяновичу – ученую степень доктора филологических наук по специальности 10.02.04 – Германские языки.

Основные позиции нового для 90-х годов XX столетия направления в науке о языке зафиксированы в автореферате диссертации А. Д. Петренко и с течением времени лишь усиливают свою значимость:

Актуальность темы обусловлена возрастающим интересом лингвистов к проблемам стратификации стилей, в том числе произносительных, к вопросам определения источников звуковых изменений, наблюдения их в динамике. Появилось немало интересных исследований в области фоностилистики. Обозначилось новое направление социолингвистических исследований – социофонетика. Современный период развития социофонетики предполагает всестороннее изучение языковой вариативности, связанной с разными социальными признаками носителей языка, такими как принадлежность к социальной или профессиональной группе, социальный статус говорящего, совокупность социальных ролей. Значительное влияние на фонетические особенности речи оказывают профессия, пол, возраст человека, а также изменения речевого поведения в разные периоды жизни. «Все слова пахнут профессией, партией, определенным

человеком, генерацией, возрастом, днем и часом. Каждое слово пахнет контекстом и контекстами, в которых оно жило своей социальной насыщенной жизнью», – подчеркивал М. М. Бахтин. Стратификационному анализу речевого поведения информантов – членов разных социальных групп – на произносительном уровне фактически не уделялось надлежащего внимания, достаточно фрагментарно исследовались фонетические показатели языка детей, изменения произносительных особенностей на протяжении нескольких лет их жизни.

Научная новизна диссертации заключается в том, что идеи и принципы, изложенные в ней, открывают новое направление социолингвистических исследований – изучение социально обусловленной фонетико-фонологической вариативности национального языка как целостной структуры. Впервые в практике социолингвистических исследований предпринята попытка определить особенности варьирования речи носителей немецкого языка Германии на уровне произношения с использованием ситуативно-стратификационного метода исследования. Впервые на материале современного немецкого языка произведен анализ детской речи на фонетическом уровне, впервые определяются дифференциальные признаки говорящих – членов разных социальных групп Германии – в разнообразных коммуникативных условиях общения в соответствии с распределением населения республики на три слоя – высший, средний и низший. В работе устанавливаются переменные правила реализации немецких гласных и согласных в нескольких социолектах для мужской, женской и детской речи, а также в отдельных идиолектах в разные периоды жизни говорящих.

Теоретическое значение исследования заключается в том, что в нём разрабатывается теория вариативности национального языка как целостной структуры в социальном контексте на фонетико-фонологическом уровне. Диссертация является вкладом в развитие теории стилей, в том числе произносительных, а также продолжает разработку теории социолекта, сексолекта, аннолекта, идиолекта на фонетическом уровне. Теоретическая ценность диссертации, ее материалов и выводов заключается в дальнейшем развитии и усовершенствовании изучения норм немецкого произношения на основе характера взаимодействия социальных и языковых явлений, динамики немецкой звуковой системы в синхронии. В работе определяются базовые единицы социофонетики, демонстрируется комплексная методика современных социофонетических исследований, приводятся результаты анализа ряда произносительных форм с точки зрения теории языковых изменений с целью установить тенденции развития отдельных элементов звуковой системы немецкого языка.

Положения, в 1999 г. вынесенные на защиту, в дальнейшем составили теоретическую основу работ, идейно и тематически объединяемых в одну концептуальную структуру – **Научную школу социофонетики и фоностилистики профессора Петренко А. Д.:**

1. Функционирование языка характеризуется наличием ряда вариаций (социолектов, аннолектов, сексолектов), которым свойственны дифференциальные признаки не только на лексико-семантическом, грамматическом, но и на произносительном уровне.

2. Внутривидовые законы языковой системы, взаимодействуя с определенными социальными и ситуативными аспектами, приводят к вариативности речи на уровне произношения, создавая тот или иной социальный акцент. Носители языка активно используют разнообразные речевые варианты, которые при этом дифференцированно распределяются между говорящими разного социального статуса, пола, возраста.

3. Гласные и согласные подвержены широкой вариативности, позволяющей установить не устойчивые, а переменные правила речевого поведения. Единицы произносительных вариантов структур можно рассматривать как фонологические переменные, а их реализация в речи дает возможность определить средние показатели каждой фонологической переменной и ее вариантов в разных ситуациях общения. Средние показатели фонологических переменных представляют собой переменные правила реализации сегментного состава в каждой вариации в соответствующих условиях общения и выступают как факультативные правила, которые накладываются на нормативные.

4. Установление переменных правил реализации сегментного состава речи говорящих, разделенных по признакам пола, возраста и социальной принадлежности, раскрывает пути

◆ *Научная школа социофонетики и фоностилистики профессора Петренко А.Д.*

поиска истоков звуковых изменений. Звуковые изменения в речи не противоречат представлению говорящего о произносительном стандарте и соответствуют коммуникативным ожиданиям собеседников, а исследование речи в динамической синхронии, в отдельном социо-, сексо-, анно- и идиолекте обеспечивает возможность, в свою очередь, проследить процесс звуковых изменений.

5. Особенности реализации сегментного состава языка и определение переменных правил для каждой группы говорящих позволяют связать произношение информантов с выбором определенного стиля произношения. Ситуативно-стратификационный метод исследования социофонетической вариативности речи предоставляет возможность произвести количественное измерение стилей в изменяющихся условиях общения. Во всех случаях происходят процессы изменений в звуковой системе, которые приводят к образованию так называемых стереотипов произношения гласных, согласных и их вариантов в непринужденной и официальной речи, что может рассматриваться как норма общения для данного коллектива говорящих в определенных ситуативных контекстах.

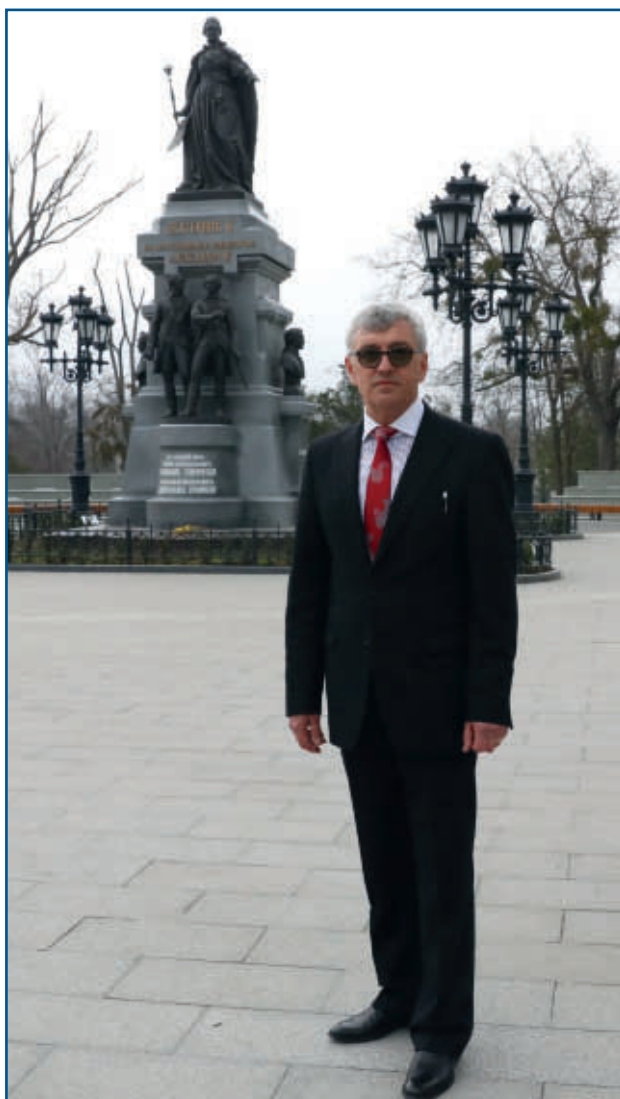
6. Члены одного речевого коллектива, объединенного общностью социальных признаков, отличаются по критерию использования той или иной фонологической переменной и ее вариантов в разных ситуациях общения. При этом в конкретном стилистическом контексте все члены речевой общности говорят одностильно, а одна и та же фонологическая (социофонетическая) переменная отображает как стилистическую, так и социальную стратификацию и соотносится одновременно с разными параметрами социального характера.

7. В речи информантов, объединенных действием тех или иных социальных признаков, следует различать произносительные варианты, не имеющие аналогий в нормативной произносительной системе языка. Определение переменных правил реализации гласных и согласных позволяет выйти за пределы простых обобщений и установить по дифференциальным признакам речи специфику того или иного социоварианта на фонетико-фонологическом уровне. Разные группы носителей языка, объединенные критериями социального плана, могут быть таким же самым образом объединены по характеру реализации фонологических переменных и их вариантов в речи.

НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ И НАУЧНАЯ ШКОЛА

*«Мы – единомышленники
и трудимся на благо Отечества».*

А. Д. Петренко,
студенческая газета
«Таврическая академия»



*Профессор Александр Демьянович Петренко
(Екатерининский сквер, Симферополь, 2017).*

Научная биография профессора А. Д. Петренко

В одном из недавних интервью А. Д. Петренко говорит: «Есть два порядка целей: те, которые стоят перед тобою лично, и цели, поставленные перед коллективом, которым ты руководишь. Те, которые касаются человека лично: построить дом – воспитать сына – посадить дерево, они выполнены. У меня счастливая семья, сын – кандидат наук, германист, руководитель кафедры. Я создал научную школу и совместно со своими учениками разрабатываю новое направление в языкознании, развивающееся на сегодняшнем этапе в пределах фундаментальной научной темы «Социальная и национальная вариативность языка и литературы». Что касается института, то я считаю, что цель нашего коллектива – формирование высокопрофессионального состава ученых-преподавателей для решения стратегических задач государства, поставленных перед классическим университетом в целом».

Единая научно-исследовательская тема «Социальная и национальная вариативность языка и литературы» разрабатывается коллективом Института иностранной филологии с 2015 года. Направленная на развитие социальных и гуманитарных технологий, она представляет собой начальный этап реализации НБИКС-конвергенции, инициированной Курчатовским NBIC-центром.

Цель возглавляемой профессором А. Д. Петренко научно-исследовательской разработки соответствует общей цели когнитивной науки: изучение человеческого мозга, рассматриваемого как единица социального интеллекта. Заявленная научная тематика предполагает развитие теоретических положений организационной науки путем понимания эволюционной дуалистической модели «вариативность – норма» в языке и обществе как процесса трансформации атомарного уровня материи в разумную систему. Реализация тематических разделов исследований предусматривается в разрезе «концепции нано-общества» с акцентом на определение естественных и искусственных способов построения индивидуальной и социальной картины мира. Раскрытие способов моделирования лингвокультурной картины мира позволяет спроектировать траекторию построения социально ориентированного искусственного интеллекта, обеспечивая формирование представления о непрерывной коммуникативной системе и нарождающемся мировоззрении Nano Sapiens.

Основные научные задачи, поставленные перед исследовательским коллективом Института иностранной филологии на долгосрочную перспективу, заключаются в следующем: изучение проблем социально обусловленной вариативности современных литературных языков на националь-

ном уровне по трем основным направлениям: динамика языковой системы в синхронии и диахронии, социальное и территориальное варьирование языка, актуальные проблемы лингвистики текста; освоение новых подходов к изучению иностранных языков в аспекте формирования навыков социокультурной и межкультурной коммуникации, обеспечивающих адекватность социальных и профессиональных контактов в условиях Российского мультикультурного пространства; исследование социальных и национальных аспектов всемирной литературы и теории перевода на базе комплексного подхода к изучению художественного текста.

Научная школа социофонетики и фоностилистики профессора Петренко А. Д. составляет когнитивное ядро научно-исследовательского коллектива института.

Институт иностранной филологии имеет весьма насыщенную историю. В годы Великой Отечественной войны, спустя несколько месяцев после окончания Крымской наступательной операции, на территории полуострова возникла потребность в наличии высококвалифицированных учителей иностранных языков – французского, немецкого, английского. 25 августа 1944 года был создан факультет иностранных языков. Он пережил многое: и тяжелую послевоенную разруху, и расформирование в 1955 году, и возрождение спустя семь лет, и постоянные усовершенствования научно-образовательной системы. Факультет выстоял и по сей день успешно воспитывает разумное, доброе, вечное в своих студентах.



Историческое здание ректората первого университета Тавриды (Институт иностранной филологии, Симферополь, ул. Ленина, 11)

С 1992 года факультетом иностранной филологии, получившим в 2015 году статус института, руководит профессор А. Д. Петренко.

Этапы формирования Научной школы социофонетики и фоностилистики профессора Петренко А. Д. прописаны в основных вехах научной биографии профессора А. Д. Петренко. Научная

деятельность составляет неотъемлемую часть его Curriculum vitae и непосредственно связана с развитием Института иностранной филологии Таврической академии ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского».

«Πολύ λίγα πράγματα συμβαίνουν στο σωστό χρόνο, και τα υπόλοιπα δεν συμβαίνουν καθόλου – Немногие вещи происходят вовремя, а остальные не происходят совсем», – отмечал «отец истории» Геродот. Хронология научно-педагогического становления основателя Научной школы социофонетики и фоностилистики профессора Петренко А. Д. последовательно и лаконично отображена в анналах просветительского центра Крыма: Симферопольского государственного университета имени М. В. Фрунзе – Таврического национального университета имени В. И. Вернадского – Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского:

- преподаватель Симферопольского государственного университета имени М. В. Фрунзе (с 1977 г.);
- аспирант Киевского государственного университета имени Т. Г. Шевченко (1983–1986 г.);
- защита кандидатской диссертации на тему «Тенденции развития немецкого произношения в студенческой среде ГДР» (специальность 10.02.04 – Германские языки) в Киевском государственном университете имени Т. Г. Шевченко (1986 г.);
- заместитель декана факультета романо-германской филологии СГУ им. М. В. Фрунзе (1987 г.);
- доцент кафедры немецкой филологии СГУ им. М. В. Фрунзе (с 1988 г.);
- заведующий кафедрой немецкой филологии СГУ им. М. В. Фрунзе (с 1992 г.);
- декан факультета романо-германской филологии СГУ им. М. В. Фрунзе (с 1992 г.);
- защита докторской диссертации на тему «Социофонетическая вариативность современного немецкого языка в Германии» (специальность 10.02.04 – Германские языки) в Киевском национальном университете имени Тараса Шевченко (1999 г.);
- декан факультета иностранной филологии Таврического национального университета имени В. И. Вернадского (в результате структурной реорганизации) – с 2000 г.;
- утверждение в звании профессора (2001 г.);
- академик Академии наук высшей школы Украины по отделению филологии и искусствоведения (с 2002 г.);
- основатель и первый заведующий кафедрой теории и практики перевода и социолингвистики ТНУ им. В. И. Вернадского (2006 г.);
- основатель и первый заведующий кафедрой теории языка, литературы и социолингвистики ТНУ им. В. И. Вернадского (2012 г.);

– директор Института иностранной филологии Таврической академии (структурное подразделение) ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского» (в результате структурной реорганизации) – с 2015 г.;

– профессор Института иностранных языков Рурского университета г. Бохум (Германия, федеральная земля Сев. Рейн-Вестфалия) с 1993 по 2001 г.;

– действующий член специализированных ученых советов по защите докторских и кандидатских диссертаций в Киевском национальном университете имени Тараса Шевченко (2000–2016 гг.), в Запорожском национальном университете (2003–2006 гг.), в Донецком национальном университете (2006–2014 гг.);

– инициатор инновационного исследования в области социолингвистики (фоностилистика, социофонетика, криминалистическая акустика, теория языковых контактов, языковое планирование и реконструкция, филогенез, гендерная лингвистика) – с 2001 г.;

– руководитель комиссии факультета иностранной филологии по подготовке к лицензированию и аккредитации специальности «Перевод» в 2005–2007 гг., по аккредитации специальности «Язык и литература» (английский, немецкий, французский, новогреческий) в 2005 г., инициативной группы по разработке временного образовательного стандарта по направлению «Филология. Язык и литература» в 2013 г., по аккредитации и государственной аккредитационной экспертизе по направлению «Филология» в Крымском федеральном университете имени В. И. Вернадского в 2015 г.;

– руководитель фундаментальной темы научных исследований факультета / института иностранной филологии «Социальная и национальная вариативность языка и речи / языка и литературы» (2009–2015 гг. / 2015–2019 гг.);

– руководитель аспирантуры Таврического национального университета имени В. И. Вернадского по научной специальности 10.02.04 – Германские языки (английский, немецкий) – с 1999 по 2014 гг.;

– постоянный член редакционных советов научных изданий «Культура народов Причерноморья» (научный журнал Таврического национального университета имени В. И. Вернадского), «Вестник Севастопольского национального технического университета» (серия «Филология»), «Studia Germanica et Romanica. Иностранные языки. Зарубежная литература» (научный журнал Донецкого национального университета), научных журналов Одесского национального университета имени И. И. Мечникова, Запорожского национального университета (серия «Филологические науки»), «Ученые записки» Крымского федерального уни-



Профессор А. Д. Петренко

верситета имени В. И. Вернадского. Филологические науки;

– координатор программ научного и академического сотрудничества факультета иностранной филологии Таврического национального университета имени В. И. Вернадского со следующими учреждениями и организациями: Педагогическая служба академических обменов гг. Бонн – Берлин (Германия); Университет им. Рупрехта-Карла, г. Гейдельберг (Германия); Фонд Роберта Боша, г. Штутгарт (Германия); Университет г. Эссен (Германия); Технический университет г. Лемго (Германия); Федеральное общество преподавателей иностранных языков и литературы гг. Гамбург – Тиммендорф (Германия); Университет им. Эрнста Моритца Арндта, г. Грайфсвальд (Германия); Институт иностранных языков земли Северный Рейн-Вестфалия, г. Бохум (Германия); Университет им. Каподистрии, г. Афины (Греция); Университет им. Аристотеля, г. Салоники (Греция); Университет г. Янины (Греция); Университет г. Патры (Греция);

– гостпрофессор в университетах Германии (Лейпциг, Бохум, Нюрнберг, Гамбург, Гейдельберг), Испании (Гранада), Вьетнама (Ханой, Сайгон);

- руководитель ОПОП подготовки магистров по профилю «Социалингвистика» (английский, немецкий, французский, новогреческий язык и литература) в рамках направления 45.04.01 – «Филология» (с 2014 г.);
- руководитель ОПОП аспирантуры в рамках направления подготовки 45.06.01 – Филология (10.02.04 – Германские языки) – с 2014 г.;
- научный руководитель 14 аспирантов и соискателей, защитивших кандидатские диссертации по специальностям 10.02.04 – Германские языки, 10.02.05 – Романские языки (1999–2017 гг.);
- официальный оппонент и автор отзывов по 89 докторским и кандидатским диссертациям (с 1999 г.);
- действующий научный консультант 5 диссертаций на соискание ученой степени доктора филологических наук в области синхронной и диахронной социолингвистики;
- автор более 200 научных публикаций, 8 монографий (в т. ч. зарубежных).

ПРЕМИИ, НАГРАДЫ И ПОЧЕТНЫЕ ЗВАНИЯ

В процессе многолетней научной и педагогической работы профессор А. Д. Петренко награжден:

- Почетной грамотой Совета министров Автономной Республики Крым, 1998 г. (за многолетнюю плодотворную работу в системе высшего образования, большой личный вклад в дело подготовки кадров высшей квалификации);
- Почетным званием «Заслуженный работник образования АРК», 2003 г. (за достижения в образовательной, научной и просветительской деятельности);
- Почетным знаком Министра образования и науки Украины «За научные достижения», 2008 г. (за высокие результаты в научной деятельности);
- Почетными грамотами и дипломами Министра образования и науки Украины, 2006 г., 2007 г. (за высокие результаты в научной деятельности, за подготовку победителей Всеукраинского конкурса студенческих научных работ по направлению «Романо-германские языки и литература»), Министра образования и науки Республики Крым, 2014 г. (за достижения в образовательной, научной и просветительской деятельности), ректора Таврического национального университета имени В. И. Вернадского, 2008 г., 2010 г., 2014 г. (за высокие достижения в научно-исследовательской работе, за высокое педагогическое мастерство и весомый вклад в развитие науки и образования), директора Таврической академии Крымского федерального

университета имени В. И. Вернадского, 2016 г. (за подготовку победителя конкурса «Лучшая выпускная работа по образовательным программам магистратуры» в 2016 году в Таврической академии Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского по укрупненному направлению подготовки 45.00.00 – Языкознание и литературоведение), ректора Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского, 2015 г., 2016 г. (за весомые достижения в реализации разрабатываемой научной концепции, значительный вклад в развитие системы высшего образования, ведущую роль в процессах упрочнения межнациональных взаимоотношений);

– благодарственным письмом Министра культуры Республики Крым, 2016 г. (за неоценимую помощь и высокий профессионализм при подготовке и переводе уникального иллюстрированного издания «Дом Гримальди»).

ОСНОВНЫЕ НАУЧНЫЕ КОНЦЕПЦИИ

Главные позиции и принципиальные гипотезы Научной школы социофонетики и фоностилистики сформулированы профессором А. Д. Петренко как универсальная парадигма социолингвистической эпистемологии на фонетико-фонологическом уровне:

1. Статистическое переменное правило произношения устанавливается по средним частотным показателям реализации социолингвистической, в данном случае фонологической (социофонетической), переменной.
2. В различных стилистических контекстах общения члены одной социальной общности различаются по употреблению той или иной фонологической переменной и ее вариантов.
3. В конкретном стилистическом контексте общения все члены социальной общности ведут себя сходно, то есть говорят одностильно, используя соответствующий стиль произношения.
4. Одна и та же фонологическая (социофонетическая) переменная отражает как стилистическую, так и социальную стратификацию в речи.

5. Закономерности социальной и стилистической вариативности формируют социофонетические правила, накладываемые на нормативные показатели реализации сегментного состава языка.

6. Коррелятом регулярной стратификации фонологической (социофонетической) переменной является систематическое совпадение субъективных реакций всех членов социальной общности на эту переменную.

7. Любые группы говорящих, иерархически упорядоченные в соответствии с неязыковыми критериями, в том числе социальной принадлежностью, полом и возрастом, будут упорядочены таким же образом по признаку различной реализации фонологических переменных и их вариантов в речи.

8. Вариативность, на которой базируются средние показатели реализации, неподконтрольна сознанию информантов, а фонологические системы характеризуются наивысшей степенью внутренней организованности по сравнению с другими языковыми системами. Другими словами, социальные процессы и факторы социального порядка могут сопровождаться связанными друг с другом изменениями сразу нескольких фонологических показателей.

Социофонетический анализ, предполагающий, в свою очередь, четкую соотнесенность действия любых постоянных признаков социальной и звуковой системы, открывает новые возможности поиска источников звуковых изменений. Данный подход позволяет наблюдать подобные процессы в динамике их развития и в самой общей форме выстроить жесткую эволюционную цепь в распространении произносительных форм от диалекта к социолекту, а далее к общепринятому языковым сообществом варианту, получающему в итоге шанс стать однажды кодифицированным.

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ РАБОТ

1. Петренко А. Д. Мова чоловіків і жінок як одиниця соціолінгвістичного дослідження / А. Д. Петренко, Д. А. Петренко, Э. Ш. Исаев // *Мовознавство*. – 1999. – № 1. – С. 64–71.

2. Петренко А. Д. Семантические и прагматические особенности слов-реалий в процессе декодирования элементов национальной языковой картины (на английском языке) / А. Д. Петренко, М. В. Ласкова, В. А. Лазарев // *Гуманитарные и социальные науки*. – Ростов-на-Дону, 2016. – № 1. – С. 76–80.

3. Петренко А. Д. Социофонетические аспекты языковой вариативности / А. Д. Петренко // *Известия Южного федерального университета*. – 2014. – № 4. – С. 5–15.

4. Петренко А. Д. Факультет иностранной филологии ТНУ им. В. И. Вернадского / А. Д. Петренко // *Культура народов Причерноморья*. – Симферополь, 2014. – № 271. – С. 7–13.

5. Петренко А. Д. Фонетическая единица как объект организационной науки / А. Д. Петренко, Д. М. Храбскова // *Культура народов Причерноморья*. – 2014. – № 271. – С. 16–19.

6. Петренко А. Д. Формирование языковой способности детей и роль языкового инпута / А. Д. Петренко, Д. А. Петренко // *Ученые записки КФУ им. В. И. Вернадского*. – Сер. Филологические науки. – 2015. – Т. 1 (67), № 1. – С. 125–131.

7. Petrenko A. D. Die Varietät der Aussprachenorm / A. D. Petrenko, D. A. Petrenko // *Культура народов Причерноморья*. – 2013. – № 255. – С. 7–12.

8. Petrenko A. D. Rechts- und Verwaltungssprache / A. D. Petrenko. – Bochum, 1996. – 123 S.

9. Petrenko A. D. Stilistische Varianten der Aussprache im Fremdsprachenunterricht / A. D. Petrenko // *Deutsch als Fremdsprache*. – Leipzig, 1989. – № 5. – С. 267–272.

10. Petrenko A. D. Sprachsituation in der Ukraine und auf der Halbinsel Krim / A. D. Petrenko. – Universität Greifswald, Germany, 2005. – С. 35–45.

11. Petrenko A. D. Theorie und Praxis der sozial orientierten Phonetikforschung des Gegenwartsdeutschen / A. D. Petrenko // *Semantik und Pragmatik im Spannungsfeld der germanistischen und kontrastiven Linguistik*. – Donezk-Bochum, 2012. – С. 154–158.

12. Petrenko O. Theorie und Praxis der sozial orientierten Phonetikforschung / O. Petrenko, D. Petrenko // *Semantik und Pragmatik im Spannungsfeld der germanistischen und kontrastiven Linguistik*. – Peter Lang Edition, Internationaler Verlag der Wissenschaften. – Frankfurt am Main ; Bern ; Bruxelles ; New York ; Oxford ; Warszawa ; Wien, 2013. – С. 241–253.

13. Petrenko A. D. Übersetzungstainer / A. D. Petrenko, H. Mey, L. Kliewer [und andere]. – Bochum, 1994. – 165 S.

МОНОГРАФИИ



Монографии Научной школы социофонетики и фоностилистики профессора Петренко А. Д.

1. Петренко А. Д. Социофонетическая вариативность современного немецкого языка в Германии : монография / А. Д. Петренко. – Киев, 1998. – 254 с.

В монографии рассматриваются актуальные проблемы современной социолингвистики, фоностилистики и социофонетики, определяются особенности варьирования речи носителей немецкого языка Германии на произносительном уровне с использованием ситуативно-стратификационного метода исследования. В работе устанавливаются переменные правила реализации немецких гласных и согласных в нескольких социолектах, в мужском и женском сексолектах, в детской речи, а также в отдельных идиолектах в разные периоды жизни говорящих. Материалы и выводы социофонетического изучения речи способствуют дальнейшему развитию и совершенствованию норм немецкого произношения на основе изучения характера связей социальных и языковых структур, динамики немецкой звуковой системы в синхронии, демонстрируют методику исследований современной социофонетики.

2. Петренко А. Д. Социолингвистическая вариативность национального языка как целостной структуры : монография / А. Д. Петренко, Д. А. Петренко, Д. М. Храбскова [и др.]. – Севастополь : Изд-во УМИ, 2009. – 180 с.

Монография содержит работы разных лет, раскрывающие актуальные проблемы современной социолингвистики, фоностилистики, социофонетики, теории языковых изменений и контактной лингвистики. Ряд представленных в издании исследований выполнен в соавторстве с учениками А. Д. Петренко.

3. Петренко А. Д. Актуальные проблемы языковой вариативности в аспекте мировой интеграции и глобализации : монография / А. Д. Петренко, Д. А. Петренко, Д. М. Храбскова [и др.]. – Симферополь : Феникс, 2011. – 273 с.

Материалы монографии посвящены актуальным проблемам современной социолингвистики, фоностилистики и социофонетики, теории языковых изменений, билингвизма, языковой интерференции. В работе представлены результаты изучения особенностей вариативности современных европейских языков с использованием ситуативно-стратификационного метода исследования. Представленные разработки способствуют дальнейшему развитию и совершенствованию языковых норм на основе изучения характера связей социальных и языковых структур, динамики языковой системы в синхронии, демонстрируют методику исследований современной социолингвистики.

4. Петренко А. Д. Социальные аспекты языковой вариативности : монография / А. Д. Петренко, К. А. Мележик, Д. А. Петренко [и др.]. – Саки : Феникс, 2013. – 276 с.

Авторский коллектив рассматривает в монографии актуальные проблемы языковой вариативности в русле современной социолингвистики, теории языковых контактов, билингвизма и интерференции, представляет результаты полевых исследований в области фоностилистики и социофонетики с использованием ситуативного и стратификационного методов изучения массовой коммуникации. Отдельная глава книги посвящена проблемам эволюции языковых форм западно-европейского коммуникативного сообщества в античный и раннехристианский периоды в аспекте социолингвистической классификации языков. Материалы исследовательских работ способствуют дальнейшему развитию и совершенствованию языковых норм на основе изучения характера связей социальных и языковых структур, динамики языковой системы в синхронии и диахронии, демонстрируют методику исследований современной социолингвистики, представляют теоретические аспекты палеографической характеристики литературных памятников античной и раннехристианской письменности.

5. Социолингвистические проблемы вариативности языка как целостной структуры : монография / А. Д. Петренко, М. В. Ласкова, В. А. Лазарев [и др.]. – Москва: Перо, 2015. – 282 с.

Коллективная монография актуализирует ряд дискуссионных проблем современного языкознания, социальной лингвистики, лингвистики текста, теории языковых контактов. Обращаясь к изучению социолингвистических параметров вариативности языка как целостной структуры, авторы книги останавливаются на темах, формирующих три ее

части. Первый раздел, представленный тремя главами, посвящен теоретическому осмыслению вопросов социальной дифференциации языка в современной лингвистике и формулировке базовых положений социофонетики. В отдельной главе освещаются результаты исследования коптского языка в пределах механизмов социолингвистической и лингвокультурологической интерпретации. Далее авторами подвергнута научному анализу роль английского языка как лингва-франка в глобальном языковом континууме. Во втором разделе монографии излагаются материалы и модели современных социолингвистических исследований. Третий раздел содержит теоретические и практические аспекты концептуальной интеграции с учетом восприятия языка как целостной структуры. Монография является результатом научных исследований ученых Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского и Южного федерального университета.

ДИССЕРТАЦИИ, ВЫПОЛНЕННЫЕ В РАМКАХ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

1. Петренко А. Д. Социофонетическая вариативность современного немецкого языка в Германии: автореф. дис. ... доктора филол. наук: 10.02.04 / А. Д. Петренко. – Киев, 1999. – 36 с.

2. Петренко А. Д. Тенденции развития немецкого произношения в студенческой среде ГДР: автореф. дис. ... канд. филол. наук: 10.02.04 / А. Д. Петренко. – Киев, 1986. – 20 с.

3. Акулова М. Е. Речевое поведение немецкой молодежи на примере мультитэтнлекта Kiezdeutsch (социо- и прагмалингвистический аспект): автореф. дис. ... канд. филол. наук: 10.02.04 / М. Е. Акулова. – Ростов-на-Дону, 2016. – 20 с.

4. Бор Л. С. Социолингвистические особенности произношения производственных рабочих Рурского промышленного региона Германии: автореф. дис. ... канд. филол. наук: 10.02.04 / Л. С. Бор. – Донецк, 2013. – 20 с.

5. Бородин Д. С. Фоностилистические особенности английской речи датско-английских билингвов (на материале студенческого социолекта): автореф. дис. ... канд. филол. наук: 10.02.04 / Д. С. Бородин. – Донецк, 2008. – 20 с.

6. Бридко Т. В. Социолингвистические особенности немецкого произношения переселенцев из



Авторефераты диссертаций членов научной школы

бывшего СССР: автореф. дис. ... канд. филол. наук: 10.02.04 / Т. В. Бридко. – Донецк, 2011. – 20 с.

7. Гладких О. И. Семантическая дивергенция в национальных вариантах английского языка: автореф. дис. ... канд. филол. наук: 10.02.04 / О. И. Гладких. – Донецк, 2014. – 20 с.

8. Евстафьева Н. М. Социолингвистический аспект функционирования английского языка в Шотландии (на материале речи молодежи г. Глазго): автореф. дис. ... канд. филол. наук: 10.02.04 / Н. М. Евстафьева. – Нижний Новгород, 2017. – 24 с.

9. Исаев Э. Ш. Тенденции развития произношения старшеклассников Германии: автореф. дис. ... канд. филол. наук: 10.02.04 / Э. Ш. Исаев. – Киев, 1999. – 20 с.

10. Козлова А. Т. Просодия английского призыва в стилистически дифференцированных условиях его реализации (экспериментально-фонетическое исследование): автореф. дис. ... канд. филол. наук: 10.02.04 / А. Т. Козлова. – Одесса, 1988. – 20 с.

11. Лихачёв Э. В. Вариативность просодических комплексов актуализации футбольного комментария (на материале немецкого языка): автореф. дис. ... канд. филол. наук: 10.02.04 / Э. В. Лихачёв. – Нижний Новгород, 2017. – 22 с.

12. Мележик К. А. Социолингвистическая вариативность дискурса английского «реального» телевидения (на материале реалити-шоу «Большой Брат»): автореф. дис. ... канд. филол. наук: 10.02.04 / К. А. Мележик. – Донецк, 2009. – 20 с.

13. Норец Т. М. Роль просодии в модификациях звуковых единиц современного французского языка (экспериментально-фонетическое исследование): автореф. дис. ... канд. филол. наук: 10.02.04 / Т. М. Норец. – Москва, 1992. – 20 с.

14. Перепечкина С. Е. Фоностилистическая вариативность речи преподавателей Германии:

автореф. дис. ... канд. филол. наук: – 10.02.04 / С. Е. Перепечкина. – Киев, 2004. – 20 с.

15. Петренко Д. А. Социофонетическая вариативность произношения политических деятелей Германии: автореф. дис. ... канд. филол. наук: 10.02.04 / Д. А. Петренко. – Киев, 2003. – 20 с.

16. Пономарёва А. В. Социальная гетерогенность речи жителей г. Эссен (Германия): автореф. дис. ... канд. филол. наук: 10.02.04 / А. В. Пономарёва. – Донецк, 2013. – 20 с.

17. Татарникова И. В. Роль социолингвистических факторов в модификации просодии повествования (экспериментально-фонетическое исследование в разных экстралингвистических условиях): автореф. дис. ... канд. филол. наук: 10.02.04 / И. В. Татарникова – Одесса, 1987. – 20 с.

18. Устинович Е. А. Социофонетическая вариативность сегментного состава английского языка бурско-английских билингвов: автореф. дис. ... канд. филол. наук: 10.02.04 / Е. А. Устинович. – Донецк, 2008. – 20 с.

19. Федотова Ю. Б. Фоностилистическая вариативность социолекта лондонских студентов: автореф. дис. ... канд. филол. наук: 10.02.04 / Ю. Б. Федотова. – Донецк, 2014. – 20 с.

20. Храбскова Д. М. Фонетическая эволюция французской речи этнических француско-немецких билингвов: автореф. дис. ... канд. филол. наук: 10.02.05 / Д. М. Храбскова. – Киев, 2007. – 20 с.

21. Цебровская Т. А. Структурно-семантические и этнолингвистические характеристики дерогативно маркированных этнонимов современного английского языка: автореф. дис. ... канд. филол. наук: 10.02.04 / Т. А. Цебровская. – Ростов-на-Дону, 2016. – 20 с.

НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: АПРОБАЦИЯ И ПУБЛИКАЦИИ

1. Абдурашитова С. Я. Роль русскоязычных иммигрантов в формировании языковой ситуации города Нью-Йорк / С. Я. Абдурашитова // Филологические науки. Вопросы теории и практики. – № 5 (59), ч. 3. – Тамбов, 2016. – С. 69–74.

2. Акулова М. Е. Фонетические особенности нюрнбергского диалекта / М. Е. Акулова // Международная научно-практическая конференция. – Москва, 2013. – С. 10–13.

3. Бор Л. С. Влияние польскоязычных переселенцев на развитие произносительного варианта

немецкого языка в Рурском регионе / Л. С. Бор // Наукові записки Кіровоградського державного педагогічного університету. Сер. Філологічні науки. – Кіровоград, 2011. – С. 285–289.

4. Бородин Д. С. Датско-английский билингвизм в молодежном социолекте Копенгагена / Д. С. Бородин // Речевые и концептуальные картины Мира (к 90-летию со дня рождения профессора Ю. О. Жлуктенко) : сб. науч. тр. – Киев : Киевский национальный университет имени Т. Г. Шевченко, 2006. – Вып. 17. – С. 47–57.

5. Бридко Т. В. Особенности функционирования древнегреческого языка койне в свете современных социолингвистических учений / Т. В. Бридко // Культура народов Причерноморья. – Симферополь, 2013. – № 225. – С. 21–23.

6. Бридко Т. В. Проблема выбора официального государственного языка в современной языковой политике / Т. В. Бридко // Культура народов Причерноморья. – Симферополь, 2013. – № 225. – С. 19–21.

7. Гладких (Сахнова) О. И. Лингвистические отголоски латиноамериканского влияния в американском английском / О. И. Гладких (Сахнова) // Мова та література у полікультурному просторі : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. – Львів, 2012. – С. 101–106.

8. Даниленко А. А. Социальная стратификация общества и языка в Испании / А. А. Даниленко // Интернаука : LV Междунар. науч.-практ. конф. «Научная дискуссия: вопросы социологии, политологии, философии, истории». – Москва, 2016. – № 10 (50). – С. 36–42.

9. Евстафьева Н. М. Реализация согласных переменных полного и разговорного стилей произношения молодежи г. Глазго в формате видеоблога / Н. М. Евстафьева // Вестник Пермского ун-та. Сер. Российская и зарубежная филология. – 2015. – № 3 (31). – С. 39–46.

10. Исаев Э. Ш. Понятие социальной вариативности и проблема социальной стратификации стилей / Э. Ш. Исаев // Культура народов Причерноморья. – Симферополь, 2002. – № 29. – С. 28–31.

11. Исаев Э. Ш. Социально-языковые отношения в аспекте теории вариативности национальных языков / Э. Ш. Исаев // Ученые записки КФУ им. В. И. Вернадского. Сер. Филологические науки. Т. 2 (68), № 2. Ч. 1. – Симферополь, 2016. – С. 82–90.

12. Козлова А. Т. Просодическая экспликация речевого феномена апеллятивного типа / А. Т. Козлова // Слово, высказывание, текст в когнитивном, прагматическом и культурологическом аспектах : материалы VIII Междунар. науч. конф. – Челябинск, 2016. – Т. 2. – С. 67–71.

13. Лихачёв Э. В. Просодическая вариативность речи немецких футбольных комментаторов / Э. В. Лихачёв // Филологические науки. Вопросы теории

и практики. – Тамбов, 2016. – № 10 (64). В 3-х ч. Ч. I. – С. 100–102.

14. Марченко Ю. М. Английский язык как лингва-франка в коммуникативном пространстве Бельгии в условиях национально-лингвистического кризиса / Ю. М. Марченко // Теория и практика лингвистического описания разговорной речи : сб. материалов Всероссийской науч. конф. – Нижний Новгород, 2016. – С. 113–120.

15. Мележик К. А. К проблеме англо-европейской диглоссии / К. А. Мележик // Германские языки и проблемы переводоведения в современном полилингвальном мире : сб. материалов междунар. симпоз. германистов. – Астана, 2014. – С. 102–106.

16. Мележик К. А. Фонетическая вариативность территориально-социального «диалекта Устья» / К. А. Мележик // Научный вестник кафедры ЮНЕСКО Киевского национального лингвистического университета. Сер. Филология. Педагогика. Психология. – Киев, 2012. – Вып. 24. – С. 26–32.

17. Мележик К. А. Интерпретация смысла в межнациональной коммуникации на английском языке / К. А. Мележик // Российский гуманитарный журнал. – Санкт-Петербург, 2016. – Т. 5. – № 4. – С. 394–402.

18. Норец Т. М. Взаимодействие единиц сегментного и супraseгментного уровня во французском языке / Т. М. Норец // Культура народов Причерноморья. – Симферополь, 2013. – № 255. – С. 32–34.

19. Норец Т. М. Влияние просодии на сегментный уровень языка / Т. М. Норец // Лингвистические закономерности организации текста : сб. науч. тр. – Москва, 1991. – Вып. 379. – С. 100–110.

20. Онищенко Ю. В. Перспективные возможности билингвального обучения как инструмента межкультурного диалога и общения / Ю. В. Онищенко // Педагогика и психология: актуальные проблемы исследований на современном этапе : сб. материалов 12-й Междунар. науч.-практ. конф. – Махачкала, 2016. – С. 44–47.

21. Перепечкина С. Е. Корпусный подход в современных исследованиях языковой вариативности / С. Е. Перепечкина // Культура народов Причерноморья. – Симферополь, 2014. – № 271. – С. 45–47.

22. Перепечкина С. Е. Устная вербальная коммуникация преподавателей Германии и понятие разговорности применительно к их произношению / С. Е. Перепечкина // Нова філологія : зб. наук. праць. – Запоріжжя, 2005. – № 1(21). – С. 45–52.

23. Петренко А. Д. До сторіччя кодифікації орфоепічної норми німецької мови / А. Д. Петренко, Д. А. Петренко, Э. Ш. Исаев // Мовознавство. – Київ, 2000. – № 6. – С. 49–56.

24. Петренко А. Д. О социолингвистическом статусе коптского языка в контексте древней

ближневосточной этнокультуры / А. Д. Петренко, Д. М. Храбскова // Социолінгвістическіе праблеми варіатывнасці языка як цэласной структуры : монаграфія. – Москва, 2015. – С. 102–143.

25. Петренко Д. А. Особенности речевой коммуникативной деятельности в среде политиков Германии / Д. А. Петренко // Прикладна лінгвістика та лінгвістичні технології. Megaling-2006 : зб. наук. пр. – Київ, 2007. – С. 257–270.

26. Петренко Д. А. Социофонетические аспекты языковой вариативности / А. Д. Петренко, Д. А. Петренко // Известия Южного федерального университета. – Ростов-на-Дону, 2014. – № 4. – С. 5–15.

27. Петренко Д. О. Актуальні проблеми соціофонетичного дослідження мовлення / Д. О. Петренко // Записки з романо-германської філології. – Одеса, 2011. – С. 181–190.

28. Петренко Д. А. О некоторых проблемах социально-функциональной стратификации языка / Д. А. Петренко, М. В. Чернышова // Ученые записки КФУ имени В. И. Вернадского. Сер. Филологические науки. – Симферополь, 2015. – Т. 1(67), № 1. – С. 189–196.

29. Петренко О. Д. Фонетична динаміка франксько-романської комунікативної зони / О. Д. Петренко, Д. М. Храбскова // Науковий вісник кафедри ЮНЕСКО Київського національного лінгвістичного університету. – Lingueraх VIII. – Київ, 2008. – Вип. 17. – С. 78–84.

30. Петренко А. Д. Проблемы социолингвистической вариативности в немецкоязычных автотонных ареалах / А. Д. Петренко, Д. М. Храбскова, Д. А. Петренко // Ученые записки КФУ им. В. И. Вернадского. Сер. Филологические науки. – Симферополь, 2016. – Т. 2 (68), № 2. Ч. 1. – С. 3–17.

31. Пономарёва А. В. Роль языков мигрантов в эволюции рурского региолекта / А. В. Пономарёва // Вестник современной науки. – Волгоград, 2016. – № 5. В 2-х ч. Ч. 2. – С. 55–59.

32. Татарникова И. В. Фоностилистика и методы фоностилистического изучения речи / И. В. Татарникова, Е. В. Шереметьева // Научные записки Национального университета «Острожская академия». Сер. Филология. – Острог, 2015. – Вып. 53. – С. 303–306.

33. Устинович Е. А. Англо-бурские языковые контакты в диахронном и синхронном аспектах / Е. А. Устинович // Studia germanica et romanica: Іноземні мови. Зарубіжна література. Методика викладання. – Донецьк, 2007. – Т. 4. – № 2 (11). – С. 48–56.

34. Устинович Е. А. Система голосних англійської мови ПАР / Е. А. Устинович // Вісник Черкаського державного технічного університету. – 2007. – № 11, Т. 2. – С. 507–509.

35. Федотова Ю. Б. Фоностилистическая вариативность британского коммуникативного сообще-



Молодые ученые – участники научной школы

ства / Ю. Б. Федотова // Филологический аспект. – Нижний Новгород, 2016. – № 8. – С. 43.

36. Харченко М. А. Психолингвистические факторы переключения кодов в речи турецко-английских билингвов / М. А. Харченко // Молодой ученый: вызовы и перспективы : сб. ст. по материалам XXIV Междунар. науч.-практ. конф. – Москва, 2016. – № 22(24). – С. 122–126.

37. Храбскова Д. М. Нариси з палеолінгвістичної характеристики італійської групи мов / Д. М. Храбскова // Культура народів Причорномор'я. – Симферополь, 2013. – № 255. – С. 13–18.

38. Храбскова Д. М. Статус и основные этапы функционирования французского языка в России / Д. М. Храбскова, Ю. И. Купряшова // Научная дискуссия: вопросы филологии, искусствоведения и культурологии. – Москва, 2016. – № 4 (43). – С. 140–144.

39. Цебровская Т. А. Структурно-семантические особенности дерогативно маркированных этнонимов канадского, австралийского и новозеландского вариантов английского языка / Т. А. Цебровская //

Известия Южного федерального университета. Сер. Филологические науки. – Ростов-на-Дону, 2016. – № 2. – С. 192–203.

40. Шатских М. В. К вопросу о переключении кодов в условиях билингвизма / М. В. Шатских // Научная дискуссия: вопросы филологии, искусствоведения и культурологии : сб. науч. тр. – Нижний Новгород, 2016. – № 5(44). – С. 134–141.

41. Шевель В. Г. Теоретические предпосылки изучения социолекта бьюти-блогеров / В. Г. Шевель // Филологические науки: вопросы теории и практики. – Тамбов, 2016. – № 5 (59). – С. 160–162.

42. Arbuzova N. V. The English language as a means of communication in Switzerland / N. V. Arbuzova // Filologia, literatura, sociologia i kulturoznawstwo. Aktualne naukowe problemy. – Gdansk, 2016. – С. 9–11.

43. Kushnaryova S. Lexical Interference in English-Finnish Bilingualism / S. Kushnaryova // European Science Review, Austrian Journal of Humanities and Social Sciences «East West» ; Association for Advanced Studies and Higher Education GmbH. –

Section 10. Philology. – Vienna, 2016. – № 1/2. – January-February. – P. 187–189.

44. Petrenko A. D. Die Varietät der Aussprachnorm / A. D. Petrenko, D. A. Petrenko // Культура народов Причерноморья. – Симферополь, 2013. – № 255. – С. 7–12.

45. Petrenko A. D. Sprachsituation in der Ukraine und auf der Halbinsel Krim / A. D. Petrenko ; Universität Greifswald. – Germany, 2005. – S. 35–45.

46. Petrenko O. Theorie und Praxis der sozial orientierten Phonetikforschung / O. Petrenko, D. Petrenko // Semantik und Pragmatik im Spannungsfeld der germanistischen und kontrastiven Linguistik. – Peter Lang Edition, Internationaler Verlag der Wissenschaften. – Frankfurt am Main ; Bern ; Bruxelles ; New York ; Oxford ; Warszawa ; Wien, 2013. – S. 241–253.

47. Popovskaya A. Sociophonetical peculiarities in the pronunciation of yiddish-german bilinguals on the example of gender and genealogy aspects / A. Popovskaya // Scientific enquiry in the contemporary world: theoretical basics and innovative approach. – San Francisco : B and M Publishing, 2016. – Vol. 2 : Humanities and social sciences. – P. 179–188.

УЧЕНИЕ О ФОНЕМЕ: КАМО ГРЯДЕШИ...

«И все-таки «первым» был Бодуэн! Еще в 1870 г. он писал, что предмет фонетического изучения языка составляет в частности: «... роль звуков в механизме языка, их значение для чутья народа, не всегда совпадающее с соответственными категориями звуков по их физическому свойству и обусловленное, с одной стороны, физиологической природой, а с другой, происхождением, историей звуков; это разбор звуков с морфологической, словообразовательной точки зрения...»

Александр Александрович Реформатский,
Из истории отечественной фонологии

Представление о фонеме сформировалось в лингвистической науке в работах ряда ведущих языковедов европейского континента, вследствие чего четко прослеживается апперцепция понятийного ряда и параллелизм методик сегментирования.

Впервые термин «фонема» ввел в научный обиход французский лингвист А. Дюфриш-Деженетт в 1873 г. Ф. де Соссюр использует его в своих лекциях, что обеспечивает «фонеме» всеобщее научное распространение. И. А. Бодуэн де Куртенэ четко противопоставляет «звук» как преходящее,

нестабильное во времени акустико-физиологическое явление и «фонему» как устойчивое представление о звуке – психический эквивалент звука. Одновременно, по аналогии с атомарным фактом, Н. С. Трубецкой рассматривает фонему как «совокупность существенных признаков, свойственных определенному звуковому образованию».

У. Вайнрайх в книге «Языковые контакты» указывает, что фонемы разных языков несоизмеримы друг с другом. Тем не менее, реальные звуки, представляющие фонемы языка в речи, обладают набором определенных физических характеристик. Число этих характеристик для звуков речи строго ограничено, что неизбежно приводит к использованию различными языковыми системами звуков с пересекающимися характеристиками. Э. Хауген считает, что «именно физическое сходство склоняет двуязычного носителя к отождествлению двух фонем, несмотря на пропасть между языками». Постепенно переосмысливаемое и дополняемое Р. И. Аванесовым, И. А. Бодуэном де Куртенэ, Ф. де Соссюром, Н. С. Трубецким, Л. В. Щербой понятие «фонема» на современном этапе представляется как минимальная единица звукового строя языка, выполняющая функцию распознавания и различения значимых единиц – морфем, в состав которых она входит как наименьший сегментный компонент, а через них – и для распознавания и различения слов.

Теоретические аспекты фонематического членения естественных языков, впервые систематизированные в исследованиях Н. С. Трубецкого, являются актуальными и на современном этапе развития лингвистической научной мысли. Поскольку до нынешнего времени дискуссионными остаются базовые понятия фонетики как науки о звуковом строе языка, нельзя говорить о статичном представлении его сегментного и суперсегментного состава. В данном контексте практическую ценность приобретает термин «фонологическая переменная», предложенный У. Лабовым и конкретизированный на обширном эмпирическом материале в работах А. Д. Петренко и его учеников, как «расхождение или непоследовательность, выявляемые конкретной формой языка в сравнении с абстрактным произносительным стандартом». Приведенное определение отображает динамическую сущность абстрактного понятия «фонема». Нематериальная природа «фонемы» как лингвистической субстанции самопроизвольно фиксируется в сознании исследователя, поскольку, невзирая на бесспорность существования денотата, его невозможно наблюдать. Таким образом, фонология, как раздел научной отрасли, по предметной ориентации, структуре и методологическим подходам приближается к логическому позитивизму и квантовой механике.



Профессор Прокопова Л. И. в кругу коллег. Киев, 1984 г. (первый ряд: вторая слева – Л. И. Прокопова; второй ряд: первый справа – А. Д. Петренко)

Докторская диссертация А. Д. Петренко в ее основных формулировках и тезисах заложила новое направление интердисциплинарных лингвистических исследований, ориентированное на социальную стратификацию национального языка на фонетико-фонологическом уровне. Данное научное направление восходит к традициям Ленинградской фонетической школы, которую на рубеже XIX–XX веков основал академик Лев Владимирович Щерба.

«В начале было Слово», – гласит Евангелие от Иоанна. Равно как и εὐαγγέλιον, знание приобретает значимость в устах причастного к таинству. Таковым для фонетики и фонологии является А. А. Реформатский, следующим образом передающий историю становления прикладной фонетики в России: «Сразу же я должен упомянуть С. С. Высотского, исключительно скромного ученого и горячего энтузиаста того дела, которому он посвятил свою жизнь. Это его чудесная фонетическая лаборатория (прим. автора – Институт русского языка Академии наук), куда, как в Мекку, шли все, кому нужен был совет, какой-нибудь эксперимент в области фонетики. Другим таким центром, существовавшим еще с дореволюционных лет,

была Фонетическая лаборатория им. Л. В. Щербы в Ленинграде, которой заведовала М. И. Матусевич, а потом Л. Р. Зиндер. Несмотря на различие теоретических взглядов москвича С. С. Высотского и ленинградцев Л. Р. Зиндера и его сотрудников (Л. В. Бондарко, Л. А. Вербицкая, М. В. Гордина и др.), между этими двумя лабораториями укрепилась прекрасная научная дружба. Они обменивались опытом, взаимно консультировались и помогали друг другу. Третья, достойная внимания, лаборатория возникла в Киеве. Ее существование – заслуга И. П. Сунцовой, ученицы Л. В. Щербы. Бывшие когда-то известными фонетические лаборатории в Одессе и Казани прекратили свое существование после смерти их основателей – А. И. Томсона и В. А. Богородицкого. Лаборатория I МГПИИЯ имела в своем названии «экспериментальную фонетику и психологию речи», руководил ею не лингвист, а психолог В. А. Артемов, и задачи ее были более прикладного характера: обучение иностранным языкам. Что касается фонетической лаборатории МГУ, то она была плохо оборудована, и обогатить ее новым оборудованием не удалось, несмотря на все старания А. А. Реформатского, который заведовал ею в 1953–1958 гг.».



Лекция в фонолаборатории Института иностранной филологии

Инструментальный характер исследовательской деятельности Ленинградской фонетической школы, функционировавшей в продуктивной научной дискуссии с Москвой, позволяет лингвистам второй половины XX века сформулировать общий концептуальный подход к определению минимальной звуковой единицы языка и сохранить традиционное для каждого из направлений в фонетике понимание речевой реализации данного феномена. В этот период идеи, сформулированные Л. В. Щербой, получают активное развитие в Киеве, на материале конкретных языков постулируются новые фонетические тезисы и законы. В плеяде ярких представителей «киевской фонетики», социальной направленностью фонетических исследований выделяются работы Ларисы Ивановны Прокоповой.

Л. И. Прокопова, уроженка Курской области, навсегда связала свою последующую судьбу с Киевом. По окончании Киевского университета имени Т. Г. Шевченко ее пригласили работать в лабораторию экспериментальной фонетики, которой руководила Ирина Петровна Сунцова. Лаборатория занималась прикладной исследовательской деятельностью, а именно созданием

новых и совершенствованием существующих экспериментальных приемов. Основным фактором поисковой деятельности при этом было представление закономерностей в сфере артикуляtorики и, как результат, создание корпуса данных, которые дальше служили объектом научных исследований, а также материалом в научно-методической работе. Для начального периода истории лаборатории экспериментальной фонетики характерны фундаментальные исследования сегментных явлений украинской речи. Одной из первых научных работ лаборатории становится монография Л. И. Прокоповой «Приголосні фонемі сучасної української літературної мови» (1958), в которой использованы артикуляторные приемы: рентгенографирование, томофлюорографирование, палатографирование с искусственным небом, кино съемка губных артикуляций. В 1958 году Лариса Ивановна защитила кандидатскую диссертацию под руководством И. П. Сунцовой. Научный труд, представленный более чем на 400 страницах, высоко оценил академик Л. В. Щерба. В 1974 г. результатом кропотливого труда талантливой исследовательницы становится докторская диссертация. Л. И. Прокопова заведовала кафедрой немецкой филологии в

Киевском университете имени Т. Г. Шевченко, под ее руководством защищено много научных работ – кандидатских, докторских, в числе судьбоносных – диссертационное исследование ее крымского аспиранта А. Д. Петренко.

Теоретические и практические результаты научных разработок А. Д. Петренко отражены в более чем 200 публикациях научной и учебно-методической направленности; они составляют основу образовательных программ института иностранной филологии Таврической академии ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского» (Таврический национальный университет имени В. И. Вернадского). Материалы исследований вносят существенный вклад в теорию стилей, в том числе и произносительных, в разработку теории социолектологии, гендерной проблематики на различных уровнях языковой системы, в изучение проблем билингвизма, диглоссии, языковой ситуации в разных регионах мира.

В трудах учеников профессора А. Д. Петренко – членов научной школы – на основе изучения характера взаимодействия социальных и языковых явлений раскрываются проблемы орфоэпической нормы и динамика звуковой системы в синхронии и диахронии; рассматриваются базисные единицы социофонетики и фоностилистики, демонстрируется комплексная методика современных социофонетических исследований, осуществляется анализ произносительных форм с точки зрения теории о развивающихся языковых изменениях для установления тенденций развития отдельных элементов фоносистемы языка. В сферу проблем изучения включены такие крупные темы, как двуязычие и многоязычие, языковая вариативность и социальное расслоение говорящих и целый ряд других.

Начиная с 80-х годов XX века под руководством профессора А. Д. Петренко исследователями ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского» (Таврический национальный университет имени В. И. Вернадского) в сотрудничестве со специалистами университетов Гейдельберга, Лейпцига, Галле, Кельна, Грайфсвальда, Бохума, Эссен-Дуйсбурга, Лондона, Страсбурга, Йоханнесбурга накоплен значительный теоретический и практический опыт в данном научном направлении с использованием современных методик. Как убедительно свидетельствуют материалы научных работ, языковая норма постоянно меняется, что приводит к необходимости уточнения ряда явлений, вплоть до новой кодификации.

Подобная кодификация может включать в себя специальные компьютерные программы, предлагающие наряду с письменными текстами акустические данные, рисунки и видеофрагменты. Кроме того, с помощью мультимедийных компью-

терных систем фоностилистические варианты и региональные произносительные особенности могут быть представлены более точно и в легко воспринимаемой форме.

В настоящее время интенсивно и всесторонне изучаются социальные и языковые факторы, характеризующие социофонетическую вариативность речи повсеместно возникающих национально-английских языковых сообществ. Национально-английский (или иной) билингвизм становится характерной особенностью коммуникации многочисленных социальных, прежде всего молодежных групп и наиболее очевидным фактором коллективной идентификации последних.

В данном контексте следует упомянуть изучение вариативности английского произношения в речи бурско-английских билингвов, выполненное Е. А. Устиновичем в ЮАР. Результатом научного поиска исследователя стала разработка корпуса фонологических переменных в национально обусловленном социолекте жителей города Йоханнесбург. Анализ социофонетической вариативности переменных сегментного уровня – согласных и гласных, продуцируемых в подготовленной и спонтанной реализации, позволил установить устойчивые корреляции между языковыми и социальными процессами национально обусловленной ассимиляции.

Исследование фонетической эволюции французской речи этнических француско-немецких билингвов в Эльзасе, проведенное Д. М. Храбской, представлено в русле нового подхода к социолингвистическим разработкам этнической направленности: корреляционная зависимость между фактами языковой и этнической эволюции устанавливается путем изучения фонетической вариативности языка, непосредственно взаимодействующего с системами других естественных коммуникативных кодов. Анализ речи этнических билингвов открывает возможность на синхронном срезе проследить историческое развитие языка и эволюционные изменения, вызванные внешнеязыковыми факторами, в частности языковым контактом.

Переключение языковых кодов служит нередко ценностным символом, идентифицирующим социальные и культурные предпочтения говорящих. Так, например, в исследовательской работе Д. С. Бородиной выявлены дифференциальные признаки английской речи датско-английских билингвов Копенгагена на фонетическом уровне с учетом того, что социофонетическая вариативность может стать следствием дивергентных и конвергентных процессов, возникающих в результате наложения двух фонетических систем. Контрастный анализ фонем двух языков представил в итоге четкий набор акустико-артикуляционных признаков, сви-

детельствующий об использовании говорящими разных фонетических систем с пересекающимися характеристиками. Данный подход позволяет, в свою очередь, прогнозировать ожидаемые формы фонетической интерференции.

В работе Т. В. Бридко рассмотрены основные вопросы теории языковых контактов с точки зрения социальной вариативности взаимодействующих языков на материале немецкой речи русскоязычных переселенцев в Германии. Процесс языкового контакта представлен как результат действия ряда языковых и внеязыковых факторов. При этом языковая ситуация в Федеративной Республике Германия определяется как экзоглоссная несбалансированная, а ее главными признаками являются наличие иностранных неродственных языков, неравенство юридического и социального статуса языков иммигрантов по сравнению с немецким, несбалансированность коммуникативных функций последнего по отношению к родным языкам иммигрантов и, как следствие, сосуществование различных языковых форм.

В исследовании социальной гетерогенности речи жителей г. Эссен А. В. Пономарёвой установлено, что языковая ситуация в этом городе представляет собой совокупность кодифицированных и некодифицированных языковых вариаций, используемых говорящими в условиях городской коммуникации, и характеризуется преобладающим использованием местного региолекта в ситуациях неофициального общения. Очевидно, что региональный разговорный язык в данном районе федеральной земли Северный Рейн-Вестфалия сформировался в результате взаимодействия локальных нижненемецких диалектов с языками иммигрантов из стран Восточной Европы, а также под влиянием профессионального жаргона шахтеров. Разговорный язык в г. Эссен демонстрирует отличия от стандартного немецкого языка не только на лексико-семантическом, морфологическом, синтаксическом, но и на орфоэпическом уровнях. Произносительные варианты регистрируются в разном объеме и с различной частотностью, что зависит как от ситуации общения, так и от территориального происхождения и социальных характеристик информантов.

Данные выводы подтверждают и исследования, проведенные в 2013 и 2014 годах на материале британского национального варианта английского языка в Лондоне (социолект студентов) и немецкого языка в Германии (социолект промышленных рабочих). В исследовании Л. С. Бор установлена неразрывная связь рурского варианта немецкого языка и социолекта рабочих федеральной земли Северный Рейн-Вестфалия. Автором выявлены четкие изменения в речевом поведении информантов на произносительном уровне, обусловленные

ситуацией общения, с одной стороны, и влиянием рурского региолекта, с другой. При этом группа рабочих рассматривалась не как единый социальный моноблок, а подразделялась на подгруппы по возрасту информантов и уровню профессиональной квалификации.

В анализе социофонетической вариативности речи лондонских студентов Ю. Б. Федотовой рассматривались проблемы идентификации разновидностей английского языка, критерии разграничения диалектов и социолектов на основе социально-территориальной стратификации и фоностилистической дифференциации. Внимание исследователя было сосредоточено на изучении социолингвистической структуры студенческого сообщества Великобритании, Англии и Лондона с учетом его демографического состава. Автором учитывались факторы, формирующие языковую ситуацию в Лондоне и Юго-Восточной Англии. Вариант английского языка, используемый лондонскими студентами, рассматривался в качестве социолекта студенческого «сообщества практики», в системе которого взаимодействуют нормы стандартного произношения (RP), диалекта Устья (Estuary English), Кокни и нового диалекта Большого Лондона. При этом социальный диалект студентов отличается социально и демографически обусловленными особенностями использования фоностилистических переменных для создания стилистической вариативности формальной и неформальной коммуникации студентов. Результатом научного поиска стала разработка корпуса фоностилистических переменных в данном социолекте и установление основных отличий фоностилистической вариативности в официальном и разговорном стилях речи на сегментном уровне.

В итоге удалось выполнить анализ социофонетической вариативности полного корпуса фоностилистических переменных сегментного уровня – согласных и гласных (монофтонгов и дифтонгов), продуцируемых в подготовленной и спонтанной реализации.

Изучение социолингвистической структуры студенческого сообщества Великобритании, Англии и Лондона раскрыло основные параметры целевого сообщества, которое отличается высоким уровнем социальной и географической мобильности. Все его члены могут одновременно относиться к разнообразным социальным сетям, охватывающим многие сообщества практики. Отличаясь вариативностью локально принятых языковых норм в рамках студенческого сообщества, студенты сознательно усваивают стиль языка именно этого сообщества, т. е. присущую ему систему фоностилистических переменных, которая приобретает свое социальное значение в сопоставлении с другими системами.



Ежегодный международный научный конгресс «Иностранная филология. Социальная и национальная вариативность языка и литературы» (Институт иностранной филологии, Симферополь, 2016)

В рамках теории социально обусловленной вариативности произношения Д. А. Петренко произвёл комплексный фоностилистический анализ вариативности произношения политиков Германии. В ходе исследования установлена широкая вариативность в реализации сегментного состава фонетики немецкого языка в различных коммуникативных ситуациях. В условиях перестройки речи от одной ситуации общения к другой развивается целый комплекс фонетических процессов, позволяющих отличать непринужденную речь информантов от официальной. К ним относятся различные типы и формы редукции гласных, ассимиляции, уподобления и выпадения согласных, появление фонетических эллипсов и т. п. В процессе анализа были установлены переменные правила речевого поведения говорящих.

Единицы произносительных вариантных структур рассматривались в качестве «фонологических переменных», а их реализация в речи дала возможность определять средние показатели каждой фонологической переменной и ее вариантов в конкретных контекстах общения. Данные показатели представляют собой переменные правила реализации сегментного состава в соответствующей ситуации общения носителей языка и выступают в качестве факультативных правил произношения. Подобный (ситуативный) метод исследования дает возможность осуществлять количественное измерение стилей в изменяющихся условиях

общения. Общее количество ассимилированных и редуцированных произносительных форм в речи резко противопоставлено по двум степеням официальности речи. Во всех случаях происходят процессы изменений в звуковой системе языка, приводящие к появлению т. н. стереотипов произношения гласных, согласных и их вариантов в непринужденной и официальной речи.

Выявление общественно значимых вариантов и исследование употребления этих вариантов в социологически релевантных группах, в определенных ситуациях и при определенной целевой направленности речевой коммуникации является одним из перспективных направлений социолингвистических исследований. Объектом наблюдений Э. Ш. Исаева явилась социально-коммуникативная система речевого коллектива школьников Германии в возрасте 14–18 лет. Автором был изучен ряд социофонетических переменных с целью установления тенденций развития данного социолекта на фонетическом уровне. Проведенный анализ продемонстрировал, что различия в произношении немецких школьников представляют собой не отклонения от произносительной нормы, а реализации, которые обусловлены, прежде всего, внеязыковыми факторами речевого общения.

В научной работе К. А. Мележик на материале британского ТВ реалити-шоу «Большой Брат» представлен сформировавшийся в течение последнего десятилетия новый английский социолект «реального» телевидения, который отражает изменения в социальной стратификации английского общества и идентифицируется с определенными референтными социальными группами. На основе сопоставления с нормами литературного английского языка, диалекта Устья (Estuary English) и Кокни раскрываются социолингвистические переменные на морфосинтаксическом, лексико-семантическом и фонетическом уровнях, которые дают основание утверждать, что в английском языковом континууме сложилась новая неcodифицированная норма речевой коммуникации значительной части английского социума.

В 2017 г. научному сообществу представлены работы Н. М. Евстафьевой и Э. В. Лихачева, в которых на обширном эмпирическом материале апробирована методика проведения компьютерно-опосредованного исследования сегментного и суперсегментного состава фонетической системы шотландского варианта английского языка и немецкого языка, реализуемого в коммуникативной ситуации футбольного комментария. Статистическое обобщение корпуса данных макросоциолингвистического и микросоциолингвистического уровней позволило установить корреляцию полученных языковых данных с внеязыковыми факторами.



Современный этап развития социальной лингвистики характеризуется не только процессом совершенствования методологии исследований в области взаимодействия лингвистических и социальных феноменов, но предполагает расширение параметров и плоскостей изучения самого предмета данной научной отрасли: язык как средство моделирования коллективной идентичности, как способ познания исторической действительности, как информационный канал и механизм онтогенеза.

РЕГУЛЯРНЫЕ НАУЧНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

- Международный научный конгресс «Иностранная филология. Социальная и национальная вариативность языка и литературы»: время проведения – апрель;
- Междисциплинарная научная конференция «Конвергентные технологии XXI»: время проведения – ноябрь;
- Интерактивный научный семинар «Лабовские чтения»: время проведения – 15 февраля, 21 апреля, 10 июня, 4 декабря.

КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ

РУКОВОДИТЕЛЬ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Петренко Александр Демьянович,
доктор филологических наук, профессор,
директор Института иностранной филологии,
заведующий кафедрой теории языка,
литературы и социолингвистики,
aldpetrenko@mail.ru

ЧЛЕНЫ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Бридко Татьяна Владимировна,
кандидат филологических наук, доцент,
доцент кафедры немецкой филологии,
tanyuscha23@mail.ru

Гладких Ольга Игоревна,
кандидат филологических наук,
доцент кафедры теории языка, литературы
и социолингвистики,
sakhnova82@yahoo.com

Исаев Эдуард Шахмарович,

кандидат филологических наук, доцент,
доцент кафедры теории языка, литературы
и социолингвистики
eduard.krim@mail.ru

Мележик Карина Алексеевна,

кандидат филологических наук, доцент,
заведующая кафедрой иностранных
языков № 3,
melezhhik.karina@yandex.ru

Норец Татьяна Михайловна,

кандидат филологических наук, доцент,
доцент кафедры теории языка, литературы
и социолингвистики,
tnorets@rambler.ru

Перепечкина Светлана Евгеньевна,

кандидат филологических наук, доцент,
доцент кафедры немецкой филологии,
s.perepechkina@gmail.com

Петренко Даниил Александрович,

кандидат филологических наук, доцент,
заведующий кафедрой немецкой филологии,
daniil.petrenko@list.ru

Пономарева Анна Васильевна,

кандидат филологических наук, доцент,
доцент кафедры немецкой филологии,
ponomarova_anna@ukr.net

Федотова Юлиана Борисовна,

кандидат филологических наук, доцент,
доцент кафедры теории языка, литературы
и социолингвистики,
tery@inbox.ru

Храбскова Данута Михайловна,

кандидат филологических наук, доцент,
заведующая кафедрой романской

и классической филологии,
danuta.simf@yandex.ru

Чернышова Марина Викторовна,

кандидат педагогических наук
доцент кафедры немецкой филологии,
margomarina2003@yahoo.com

Татаренко Елена Николаевна,

старший преподаватель,
заместитель директора ИИФ по учебной
и воспитательной работе,
e-tatarenko2010@ya.ru

Черныш Ирина Валерьевна,

старший преподаватель кафедры немецкой
филологии,
irinachernysh@inbox.ru

Евстафьева Нина Михайловна,

кандидат филологических наук,
старший преподаватель кафедры иностранных
языков № 4,
nina.krupka@gmail.com

Лихачёв Эдуард Владимирович,

кандидат филологических наук,
ассистент кафедры немецкой филологии,
eduard.evp@gmail.com

Мацнева Кристина Алексеевна,

ассистент кафедры немецкой филологии,
kristino4k@bigmir.net

Цыганенко Евгений Викторович,

ассистент кафедры немецкой филологии,
tsyganenkoev@ukr.net

Холодняк Оксана Сергеевна,

ассистент кафедры теории языка, литературы
и социолингвистики,
holodoks@mail.ru

АСПИРАНТЫ И МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ

Абдурашитова Севиль Яшаровна
Гребенюк Диана Александровна
Даниленко Анна Александровна
Кушнарёва Светлана Евгеньевна
Марченко Юлия Михайловна
Онищенко Юлия Викторовна
Поповская Анна Яковлевна
Сирица Екатерина Александровна
Харченко Мария Александровна
Шевель Валерия Геннадьевна

sevilya12@mail.ru
kafperev@mail.ru
danilenkoanna@i.ua
kushnarevasv92@gmail.com
ciel_84@mail.ru
schenec11@mail.ru
anna.popovskaya@gmail.com
katrin555@mail.ru
mary.com.ua@mail.ru
shevel.valeriya@gmail.com

НАУЧНАЯ ШКОЛА «ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ КУЛЬТУРЫ И АКТУАЛЬНЫЕ КУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКИЕ ПРАКТИКИ В ПОЛИКУЛЬТУРНОМ ОБЩЕСТВЕ»

ОФИЦИАЛЬНОЕ НАЗВАНИЕ:

Научная школа «Теоретические проблемы культуры и актуальные культурологические практики в поликультурном обществе».

РУКОВОДИТЕЛЬ:

доктор философских наук,
профессор
Диана Сергеевна Берестовская.

УЧРЕДИТЕЛЬ:

ФГАОУ ВО «КФУ
им. В. И. Вернадского».

ДАТА РЕГИСТРАЦИИ:

зарегистрирована протоколом
Ученого совета ФГАОУ ВО «КФУ
им. В. И. Вернадского»
№ 18 от 14 декабря 2015 г.

КОД НОМЕНКЛАТУРЫ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ВАК:

24.00.01 – Теория и история
культуры.

ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕС:

culturen@yandex.ru
Тел.: +7 (3652) 602-154

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Научная школа начала формироваться на кафедре украинской и зарубежной культуры Симферопольского государственного университета имени М. В. Фрунзе в 90-е годы. Начиная с 2000 года школа получила новый импульс своего развития – была открыта специальность «Культурология». Кафедра обрела новое название: «Кафедра культурологии», которое носит и сегодня.

Научно-исследовательская работа в рамках научной школы заключается в следующих направлениях:

- разработка теоретических подходов к изучению своеобразия социокультурных процессов и межкультурных коммуникаций в полиэтнической, поликультурной среде региона;
- фиксация и теоретическое осмысление актуальных культурологических практик на материале Республики Крым в синхроническом и диахроническом аспектах;
- анализ культурных ландшафтов Крыма и крымского текста в русской культуре;
- изучение истории и современного состояния этнических культур Крыма во всем многообразии их проявлений;
- исследование роли поликультурной, полиэтнической среды в формировании творческой личности, влияние социокультурных факторов на становление и развитие творческой личности.

В центре исследований научной школы «Теоретические проблемы культуры и актуальные культурологические практики в поликультурном обществе» лежат представления о культуре как системе, на каждом уровне которой происходит формирование индивида как личности, способной или неспособной к диалогу с представителями своей и других культур.

Изучение особенностей протекания процессов в системе культуры выявляет положительные и негативные тенденции в регионе, определяет адекватную оценку культурного пространства как основу корректной политики в этой области, базис для построения коммуникативной среды, в которой главную роль играет диалог, характеризующий углубляющуюся интеграцию и синтетичность современного культурного процесса в Крыму.

Культурологический подход к обозначенным проблемам позволяет зафиксировать особенности культурного пространства полуострова на современном этапе его развития сквозь призму предшествующих трансформаций, а также актуальных социокультурных тенденций. В русле научной школы исследуются основные принципы устойчивой регуляции социокультурного бытия личности, этноса, социума.

В состав научной школы входят следующие учёные:

доктора наук, профессора: Берестовская Д. С., Темненко Г. М., Габриелян О. А., Ишин А. В.;

кандидаты наук, доценты: Андрущенко И. А., Курьянова И. А., Григорьева Л. И., Хайрединова З. З., Курамшина Ю. В., Кокорина Е. Г., Брыжак О. В., Синичкин А. В., Мамутова Х. Э., Костромицкая А. В.;

преподаватели: Москаленко Л. Б., Бобовникова И. А., Мизрахи М. В., Володин А. Н.;

аспиранты: Фращенко Д. В., Скрыбин А. О., Кугушева А. Ю., Петренко А. П., Со рокин М. С., Бердюгина А. В., Гирфанова А. О.

За годы существования научной школы были получены значительные исследовательские результаты.

ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ:

- Выявлена и развита модель культурологии как интегративной системы знаний о сущности, закономерностях существования, развития и постижения культуры (Берестовская Д. С. *Культурология* / Д. С. Берестовская. – Симферополь : Бизнес-Информ, 2005. – 392 с.; Берестовская Д. С. *Мыслители XX века о культуре* / Д. С. Берестовская. – Симферополь : АРИАЛ, 2010. – 150 с.).
- Разработана модель полиэтнической и поликонфессиональной культуры Крыма в контексте диалога культур: описана интенция диалогичности этнических праздников народов, населяющих Крым; исследованы механизмы взаимодействия и взаимовлияний в поликультурном сообществе Крыма: история проблемы, перспективы; рассмотрены возможности оптимизации существующих технологий позитивных влияний на практику межкультурных и межконфессиональных отношений, практики. Эти проблемы обобщены в коллективной монографии «Культурные ландшафты Крыма».
- Обоснована концепция Ю. М. Лотмана о культуре как континууме текстов на материале культуры народов Крыма (Берестовская Д. С. *Культурология*. – Симферополь : АРИАЛ, 2013. – 200 с.; Берестовская Д. С. *Духовный облик В. И. Вернадского: культурологический анализ* / Д. С. Берестовская, А. В. Синичкин. – 212 с.; Берестовская Д. С. *Культурные ландшафты Крыма* / Д. С. Берестовская // *Культура народов Причерноморья*. – 2011. – № 210. – С. 7–10.; Григорьева Л. И. *Диалог этнических культур Крыма на примере истории создания и деятельности Крымского этнографического музея (первая половина XIX – нач. XXI в.* / Л. И. Григорьева. – Симферополь : АРИАЛ, 2013. – 212 с.).
- На материале народов Крыма разработана схема семиотического анализа гастрономической культуры, которая может быть экстраполирована на любые этнические, региональные и национальные разновидности (Норманская Ю. В. *Семиотика культуры повседневности народов Крыма (на примере гастрономической культуры): дисс... канд. культурологич. наук, статьи Хайрединовой З. З., Андриющенко И. А.; работа Вейсовой В. Э. Возрождение духовной культуры крымских татар: дисс... канд. культурологич. наук, 2011).*
- В контексте концепции Д. С. Лихачева «экология культуры» обосновано понимание культурного единства человечества при сохранении и развитии национального своеобразия, самоценности всех типов культур (Берестовская Д. С. *Глобализация и культура* / Д. С. Берестовская // *Мыслители XX века о культуре*. – Симферополь, 2010. – С. 4–12.; Берестовская Д. С. *Русские мыслители Серебряного века о духовной целостности культуры* / Д. С. Берестовская // *Мыслители XX века о культуре*. – Симферополь, 2010. – С. 47–59.)
- Разработана модель культурологического анализа эпистолярного наследия выдающихся деятелей культуры различных направлений: В. И. Вернадского, Я. А. Басова и других (Берестовская Д. С. *Культурологический анализ эпистолярного наследия* / Д. С. Берестовская, А. В. Синичкин. – Симферополь : АРИАЛ, 2010. – 230 с.; Берестовская Д. С. *Эпистолярное наследие Якова Басова как культурный текст* / Д. С. Берестовская, А. Н. Володин // *Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского*. – 2013. – Т. 24 (65). – № 3. – С. 93–100).
- Разработаны и апробированы уникальные экскурсионные маршруты: «Праболгарский след на Крымской земле», «Итальянцы в Керчи», «По еврейским местам Симферополя», «Армянская церковь Ялты: лебединая песня в камне», «Немецкая культура в истории Симферополя» (2013 г.) под руководством Л. И. Григорьевой и И. А. Андриющенко.
- Разработаны и апробированы уникальные экскурсионные маршруты в пгт. Коктебель и г. Бахчисарай под руководством Л. И. Григорьевой.
- Разработаны и апробированы уникальные экскурсионные маршруты в г. Севастополе и г. Алуште (2011 г.).



*Руководитель научной школы – д. филос. н., профессор, зав. кафедрой культурологии
Д. С. Берестовская*

РУКОВОДИТЕЛЬ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

БЕРЕСТОВСКАЯ Диана Сергеевна, доктор философских наук, профессор Таврической академии ФГАОУ ВО «Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского», заведующая кафедрой культурологии. Область научных интересов: крымский текст в русской культуре; диалог культур: крымский аспект; проблемы эстетики русской религиозной философии; синтез искусств в художественной культуре; культура Серебряного века. Специализация: «Теория и история культуры».

Д. С. Берестовская – заслуженный профессор КФУ имени В. И. Вернадского, действительный член Европейской академии естественных наук (Ганновер, Германия), заслуженный работник культуры АРК, автор 9-ти научных монографий. Под руководством профессора Д. С. Берестовской защищено 20 кандидатских и одна докторская диссертация, происходит подготовка новых диссертационных исследований.

Избранные работы Д. С. Берестовской, отражающие концепцию научной школы:

1. Берестовская Д. С. Мыслители XX века о культуре / Д. С. Берестовская. – Симферополь : АРИАЛ, 2010. – 150 с.

В монографии объединены статьи, в которых проанализированы культурологические интенции отечественных и зарубежных мыслителей XX века, связанные с проблемами культуры различных эпох – от Средневековья до рубежа XX–XXI вв.

2. Берестовская Д. С. История художественной культуры Западной Европы и США XX века / Д. С. Берестовская. – Симферополь : АРИАЛ, 2010. – 224 с.

В монографии подробно проанализировано многообразие течений художественной культуры Западной Европы и США XX века. Книга предназначена для студентов вузов, изучающих историю культуры, культурологов и широкого круга лиц, интересующихся современной культурой.

3. Берестовская Д. С. Синтез искусств и символический мир художественного творчества / Д. С. Берестовская. – Симферополь : АРИАЛ, 2011. – С. 4–158.

Монография представляет собой анализ синтеза искусств как феномена художественной культуры. Данный раздел объединяет размышления о различных явлениях искусства: литературе, живописи, музыке.

4. Берестовская Д. С. Духовный облик В. И. Вернадского: культурологический анализ эпистолярного наследия / Д. С. Берестовская,

А. В. Синичкин. – Симферополь : АРИАЛ, 2013. – 212 с.

Книга посвящена духовному миру В. И. Вернадского – учёного и мыслителя, человека широкого кругозора и глубокого постижения многообразия культуры. Авторы анализируют эпистолярное наследие (письма, дневниковые записи другие тексты 80-х гг. XIX в. – 20-х гг. XX в.), в котором нашли воплощение моральные ценности, нравственная сущность, интеллектуальные интересы Владимира Ивановича Вернадского. Книга может быть интересна как специалистам-культурологам, историкам, философам, так и широкому кругу читателей.

5. Берестовская Д. С. Очерки философии искусства / Д. С. Берестовская. – Симферополь : АРИАЛ, 2013. – 200 с.

Книга посвящена очеркам философии искусства. Осуществлён анализ проблем, связанных с основными философскими концепциями, получившими образное воплощение в художественных произведениях различных видов искусств. Монография представляет интерес для преподавателей и студентов культурологического и философского направлений, также для широкого круга читателей, интересующихся гуманитарными проблемами.

6. Берестовская Д. С. Символический мир ранней прозы С. Н. Сергеева-Ценского / Д. С. Берестовская. – Симферополь : АРИАЛ, 2012. – 116 с.

Монография посвящена анализу творчества известного русского писателя в контексте социокультурных особенностей Серебряного века русской культуры. Основное внимание уделено взаимовлиянию философии и искусства,

экзистенциальным мотивам и метафорическому символическому характеру произведений С. Н. Сергеева-Ценского начала XX века. В монографии поставлена проблема синтеза искусств как формообразующего принципа в создании образной системы произведения.

7. Берестовская Д. С. Героическое и трагическое в литературе о Великой Отечественной войне (по страницам книг писателей-фронтовиков) / Д. С. Берестовская. – Симферополь : ДИАИПИ, 2015. – 120 с.

Книга посвящена анализу военной прозы 50-х – 80-х годов XX столетия, созданной писателями, прошедшими дорогами Великой Отечественной войны. Автор обращается к категориям героического и трагического, к художественному воплощению правды, которую познали писатели-фронтовики на своём личном опыте.

8. Культурные ландшафты Крыма : монография / отв. ред. Д. С. Берестовская. – Симферополь : АРИАЛ, 2016. – 380 с.

Коллективная монография посвящена анализу культурных ландшафтов Крыма, который осуществлен в контексте проблемы «Крымский текст в русской культуре». Культура, являясь специфическим содержанием общества, его имманентной характеристикой, существует в различных формах и типах своего проявления. Один из важнейших элементов, характеризующих своеобразие бытования культуры, – среда, формирующая условия жизни человека и определяющая во многом своеобразие его культуры. Центральной темой монографии является осмысление концепта «культурный ландшафт» на материале культуры Крыма.

Вручение руководителю научной школы Д. С. Берестовской сертификата по случаю высадки в Ботаническом саду ТНУ им. В. И. Вернадского саженца *Pinus uncinata* Ramond ex DC в честь 80-летия. На фото: слева – к. филос. н., доцент И. А. Курьянова, 2014 г., д. филос. н., профессор Д. С. Берестовская



ВЕДУЩИЕ УЧЁНЫЕ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

ГАБРИЕЛЯН Олег Аршавирович, доктор философских наук, профессор кафедры культурологии, заведующий кафедрой философии естественно-научных дисциплин, декан философского факультета Таврической академии Крымского федерального университета им. В. И. Вернадского.

Область научных интересов:

- философия культуры;
- культурная и политическая антропология;
- политическая наука;
- философия науки;
- философия истории;
- этнополитика, конфликтология.

О. А. Габриелян – эксперт в области проектного менеджмента, политических технологий, общественных отношений и межсекторального сотрудничества, автор более 150 научных публикаций, в том числе 14 монографий, 7 учебников, статей в изданиях, рекомендованных ВАК, статей в энциклопедиях, изданий на иностранных языках. Под руководством профессора О. А. Габриеляна успешно защищено 18 диссертаций.

ИШИН Андрей Вячеславович, доктор исторических наук, профессор кафедры истории России Таврической академии КФУ им. В. И. Вернадского, и. о. заведующего кафедрой социально-гуманитарных дисциплин Таврической духовной семинарии.

Область научных интересов:

- история России;
- история РПЦ в Крыму;
- «Русский мир» в контексте мировой истории и культуры.

А. В. Ишин специализируется на исследовании истории Гражданской войны в России и, в частности, в Крыму, активно занимается проблемами истории религиозной культуры. Автор монографии «Проблемы государственного строительства в Крыму в 1917–1922 годах»

ТЕМНЕНКО Галина Михайловна, доктор филологических наук, доцент, профессор кафедры культурологии.

Область научных интересов:

- мифология;
- культура интеллектуальной деятельности;
- эстетика и этика;
- театр и кино.



Научно-педагогический состав кафедры культурологии и научной школы на праздновании 80-летия Д. С. Берестовской. КФУ им. В. И. Вернадского, 2014 г.

Г. М. Темненко – признанный знаток творчества Анны Ахматовой, научный редактор ежегодного сборника статей «Анна Ахматова: эпоха, жизнь творчество», автор публикаций по мифологии, этике, эстетике, а также проблемам культуры Серебряного века. В 2014 г. вышла монография Г. М. Темненко – «Анна Ахматова: опыты интертекстуальных и имманентных прочтений».

ПОДГОТОВКА ДИССЕРТАЦИЙ В РУСЛЕ НАПРАВЛЕНИЙ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Одной из основных задач научной школы «Теоретические проблемы культуры и актуальные культурологические практики в поликультурном обществе» является подготовка исследовательских и преподавательских кадров высшей квалификации по специальности «Теория и история культуры». При кафедре не одно десятилетие существует аспирантура по соответствующему направлению, в рамках которой успешно получили образование целый ряд исследователей в области теоретической и прикладной культурологии, преподавателей высшей школы. Руководство аспирантами осуществляют ведущие специалисты кафедры культурологии.

Развитию научной школы в значительной степени способствовала деятельность специализированного совета по защите кандидатских диссертаций по направлению «культурология», функционировавшего в Таврическом национальном университете имени В. И. Вернадского в течение 5 лет – с 2008 по 2013 г. За период работы специализированного совета защищено 35 диссертационных исследований, в основном посвященных теории и истории культуры Крыма.

Перечень диссертаций на соискание учёной степени кандидата культурологических наук и философских наук, защищенных по направлениям научной школы:

- Абрашкевичус Г. А. «Межкультурные коммуникации в полиэтничном обществе (на примере деятельности Крымского республиканского общества литовской культуры им. Н. К. Чюрлениса)», 2009 г.
- Андриущенко И. А. «Концептуализация этнической традиции (на материале культуры крымских болгар)», 2009 г.
- Бойчук В. В. «Первичный синкретизм в генезисе древних культур Северного Причерноморья», 2011 г.
- Брыжак О. В. «Диалогичность праздника (на примере культуры народов Крыма)», 2011 г.
- Вейсова В. Э. «Возрождение духовной культуры крымских татар (на примере театрального и декоративно-прикладного искусства)», 2011 г.
- Донская Е. В. «Музыкально-поэтический синтез как явление культуры (на материалах произведений искусства Серебряного века)», 2011 г.
- Дружинина Е. С. «Культурный архетип героя: константы и динамические компоненты», 2013 г.
- Ерзаулова А. Г. «Певческая культура в традиции восточно-христианской цивилизации», 2011 г.
- Жердева А. М. «Легенда как специфическая форма культурного сознания (на материале крымских текстов)», 2012 г.
- Золотухина Н. А. «Культурно-стилевое своеобразие образа крымской природы (на примере изобразительного искусства середины XIX – XX вв.)», 2009 г.
- Кокорина Е. Г. «Синтетичность как особенность культуры переходного периода», 2010 г.
- Костромицкая А. В. «Трансформация символического пространства города (на примере Симферополя)», 2013 г.
- Кулик В. В. «Теоретические основания культурного туризма», 2009 г.
- Курамшина Ю. В. «Концептуальные основания культурологической теории П. М. Бицилли», 2009 г.
- Курьянова И. А. «Феномен жизнотворчества в нестабильной культуре (Коктебельский Дом поэта М. Волошина как форма жизнотворчества в нестабильной культуре)», 2004 г.
- Луценко Н. А. «Творчество личности как основа культуры», 2012 г.
- Лыкова Н. Н. «Фрески средневековой Таврики как феномен христианской культуры», 2011 г.
- Магальяш де Соуза Остапенко С. А. «Современные трансформации мультикультурной стратегии», 2012 г.
- Мамутова Х. Э. «Современные коммуникативные практики в культуре: жанровые репрезентации», 2013 г.
- Мизрахи М. В. «Игра как атрибут постмодернистских коммуникаций», 2010 г.
- Норманская Ю. В. «Семиотика культуры повседневности народов Крыма (на примере гастрономической культуры)», 2012 г.

- Первых Д. К. «Крымская война как фактор динамики культуры второй половины XIX века», 2013 г.
- Проценко В. В. «Православный храм как феномен культуры», 2000 г.
- Синичкин А. В. «Духовный облик В. И. Вернадского: культурологический анализ эпистолярного наследия», 2013 г.
- Сун Минхань «Русская драматургия на сцене китайского театра в контексте национальных традиций: культурологический анализ», 2010 г.
- Тихонова О. И. «Семья как форма культурной традиции в современной цивилизации», 2011 г.
- Хамула Д. В. «Иконография Диониса в античных памятниках Северного Причерноморья: культурологический аспект», 2013 г.
- Чернышова Е. В. «Тюрко-украинские фольклорные связи в песенном творчестве», 2011 г.
- Шевчук В. Г. «Философские интенции в творчестве М. Волошина и К. Богаевского», 2009 г.
- Элькан О. Б. «Семиосфера как символическое ядро культуры (на основе текстов искусства германоязычного мира XX века)», 2010 г.

В октябре 2015 года решением Высшей аттестационной комиссии России был утвержден совет Д 900.006.01 по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук по научной специальности 24.00.01 – «Теория и история культуры» под председательством доктора философских наук, профессора Д. С. Берестовской. Заместители председателя – д. филос. н., проф. О. А. Габриелян, д. филос. н., проф. Ф. В. Лазарев; ученый секретарь совета – канд. филос. наук, доц. И. А. Курьянова.

В июне 2017 года состоялись первые успешные защиты диссертаций на соискание учёной степени кандидата культурологии по специальности 24.00.01 – Теория и история культуры. Одна из работ выполнена выпускницей кафедры культурологии М. А. Тягловой на тему: «Игра как способ конституирования сакрального начала в современных молодёжных субкультурах (на примерах ролевого и реконструкторского движения)», научный руководитель – доктор филос. наук, профессор Г. М. Темненко.

НАУЧНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ И МЕРОПРИЯТИЯ

Становление и развитие научной школы, особенно в такой молодой и быстро развивающейся области знания, как культурология, невозможно без широкого обсуждения идей в профессиональной среде. С 1996 года кафедрой культурологии дважды в год проводятся научные чтения «Культура народов Причерноморья с древнейших времен до наших дней», одной из основных задач которых явилось изучение уникальной культуры Крыма. Конференция посвящена актуальным вопросам целого ряда гуманитарных наук, исследовательским полем которых является культура. За более чем двадцатилетнюю историю было проведено 42 конференции, которые приобрели статус международных. Интереснейшие дискуссии, которые являются неотъемлемой частью научных чтений «Культура народов Причерноморья с древнейших времен до наших дней», сформировали не одно поколение студентов, аспирантов, молодых ученых. В работе конференции принимали участие ведущие ученые-культурологи из России, Украины, Беларуси, Казахстана.

Еще одной особенностью научных чтений «Культура народов Причерноморья с древнейших времен до наших дней» является сочетание теоретической глубины и актуальных культурологических практик. Хорошей традицией стали подготовленные студентами специальности «Культурология» театрализованные выступления, концерты, выставки, экскурсионные поездки в различные регионы Крыма: Севастополь, Евпатория, Ялта, Алушта, Феодосия, Гурзуф и др., проводится работа в музеях этих городов, в том числе в античных сооружениях Херсонеса (Севастополь) и других объектах.

Одновременно с началом проведения научных конференций был выпущен первый номер научного журнала «Культура народов Причерноморья», издание которого осуществлялось совместно с Научным центром НАН Украины. Журнал был включен в перечень рецензируемых журналов Высшей аттестационной комиссией Украины, индекс ISSN N 1562–0808. В научном издании публиковались работы по культурологии, философии, истории и др. областям знания. За длительный период функционирования журнала «Культура народов Причерноморья» (с 1996 по 2014 гг.) вышло 276 номеров, в которых были



Руководитель научной школы, д. филос. н., профессор, зав. кафедрой культурологии Д.С. Берестовская.

опубликованы статьи ведущих ученых не только Таврического национального университета, но и зарубежных авторов. Кроме того, этот журнал и научные чтения «Культура народов Причерноморья с древнейших времен до наших дней» стали стартовой площадкой для развития научной карьеры многих молодых исследователей.

Идеи, сформированные в рамках научной школы «Теоретические проблемы культуры и актуальные культурологические практики в поликультурном обществе», прошли апробацию в ходе многих мероприятий регионального, национального и международного уровней, в которых участвовали её представители.

Избранные научные мероприятия за период 2016–2017 гг.:

- 1.** Научные чтения «Культура народов Причерноморья с древнейших времен до наших дней».
- 2.** Круглый стол X Кагановские чтения «Научно-просветительская миссия культурологии в современной России» (18 мая 2016 г., Санкт-Петербург – Симферополь).
- 3.** XLII научные чтения «Культура народов Причерноморья с древнейших времен до

наших дней». XLI научные чтения (апрель 2017 г.).

- 4.** I Международная научно-практическая конференция «Национальные культуры в межкультурной коммуникации» (14–15 апреля 2016 г., Минск).
- 5.** Круглый стол «Российские интересы в условиях роста многообразия общества за счет притока других культур» (26 мая 2016 г., Симферополь).
- 6.** Рабочая группа по разработке программы взаимодействия школы и высших учебных заведений (ОНФ – Общероссийский народный фронт), март-апрель 2016 г., г. Симферополь.
- 7.** VI Научно-практическая конференция с международным участием «Социально-политические и культурные проблемы современности: Крым и Евразийское пространство», посвященная 165-й годовщине со дня рождения И. Гаспринского (26–27 мая 2016 г., Симферополь).
- 8.** Презентации книги «Энциклопедия народов Крыма» // Евразийская молодеж-

◆ Теоретические проблемы культуры и актуальные культурологические практики

ная школа «Диалог поколений и культур» (15 сентября, Симферополь; 26 сентября 2016 г., Севастополь).

9. II Научная конференция профессорско-преподавательского состава, аспирантов, студентов и молодых ученых «Дни науки Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского» (октябрь 2016 г., Симферополь).

10. VII Ежегодная, научно-практическая конференция «A maximusadminima. Малые формы в историческом ландшафте». 25–26 апреля, 2016 г., ГМЗ «Петергоф», Санкт-Петербург, г. Петергоф.

11. Круглый стол «Вопросы сохранения историко-культурного наследия Симферополя и Бахчисарая», 02.04.2016 г., Крымский исторический музей-заповедник, г. Бахчисарай.

12. X Ежегодная межвузовская практическая конференция «Крымские диалоги: культура, искусство, образование», 18–19 ноября 2016 г., г. Симферополь, ГБОУВО РК «КИ-ПУ».

13. Всероссийская научная конференция «Культурно-исторические типы в глобальном мире» памяти Н. Я. Данилевского (1822–1885), октябрь 2016 г., г. Симферополь.

14. IX Собрание научно-образовательного культурологического общества (НОКО) России, октябрь 2016 г., г. Симферополь.

НАУЧНЫЕ КОНТАКТЫ И СОВМЕСТНЫЕ ПРОЕКТЫ

Научная школа поддерживает тесные научные связи с отечественными и зарубежными научно-исследовательскими учреждениями и университетами, занимающимися проблемами теории и истории культуры.

Кафедра культурологии, на базе которой развивается научная школа, имеет длительную традицию научных и научно-образовательных коммуникаций с зарубежными университетами и научными организациями. С 2009 по 2013 годы кафедрой выполнялся международный TEMPUS-проект. Партнерами по проекту выступили Болонский университет (Италия), Университет Минью (Португалия), Институт менеджмента информационных систем (Латвия), Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко, Восточно-украинский национальный университет имени Владимира Даля, Ереванская государственная академия художеств (Армения), Ереванский государственный университет архитектуры и строительства (Армения), Сухумский государственный университет (Грузия), Государственный универ-



XXXIX Международные научные чтения «Культура народов Причерноморья с древнейших времён до наших дней», Научно-образовательный центр ноосферологии и устойчивого ноосферного развития, Симферополь, 2015 г.



Участники XXXIX Международных научных чтений «Культура народов Причерноморья с древнейших времён до наших дней», Севастополь, 2015 г.

ситет имени Шота Руставели (Грузия), Кагульский государственный университет (Молдова), Бельцкий государственный университет имени Алеку Руссо (Молдова), а также Министерства образования и науки Грузии, Армении, Молдовы.

С 2013 года кафедрой реализовывался проект «Развитие системы образования на протяжении всей жизни в Черноморском регионе», поддержанный программой Черноморского сотрудничества. Партнерами выступали университеты Болгарии, Румынии, Турции, Молдовы и Грузии.

Благодаря усилиям руководителя и участников научной школы её связи успешно развиваются в нескольких направлениях:

1) *сотрудничество со структурными подразделениями Крымского федерального университета и кафедрами Таврической академии КФУ им. В. И. Вернадского:*

проведение совместных конференций («Конвергентные технологии XXI в.: вариативность, комбинаторика, коммуникация»); конференция совместно с факультетом славянской филологии и журналистики «Крым в мировом научно-образовательном пространстве»; конференция совместно

с факультетом информационно-полиграфических технологий, факультетом славянской филологии и журналистики – I Студенческая научно-практическая конференция «Информация и общество»);

2) *сотрудничество с профильными кафедрами университетов Крыма и г. Севастополя (Крымский университет культуры и искусств, Севастопольский государственный университет, Севастопольский филиал Московского государственного университета, Крымский индустриально-педагогический университет):*

проведение международных научных конференций, студенческих конференций, круглых столов, участие в государственных экзаменационных комиссиях, научное оппонирование, совместные публикации и др.; в 2016 году под редакцией проф. Д. С. Берестовской вышла в свет коллективная монография «Культурные ландшафты Крыма», в создании которой приняли участие культурологи из разных вузов Крыма и Севастополя;

3) *сотрудничество с профильными кафедрами ведущих университетов РФ в рамках работы Научно-образовательного культурологического общества (<http://nokorf.ru>).*

В 2016 году было образовано Крымское региональное отделение НОКО (председатель – проф. Д. С. Берестовская). Это в значительной степени расширило возможности научного сотрудничества с культурологами Москвы, Санкт-Петербурга и других регионов РФ. Так, в октябре 2016 г. Крымский федеральный университет, Крымское региональное отделение НОКО принимали Всероссийскую научную конференцию «Культурно-исторические типы в глобальном мире» памяти Н. Я. Данилевского (1822–1885), а также IX Собрание Научно-образовательного культурологического общества (НОКО) России, в котором приняли участие председатель НОКО – проф. С. А. Гончаров, ведущие культурологи России из разных регионов – проф. Л. М. Мосолова, О. Н. Астафьева, Н. А. Хренов, А. В. Бондарев, Г. Н. Драч и др. В 2017 году появилась интернет-страница Крымского отделения НОКО <http://pokorf.ru/regiony/simferopol/>

4) *сотрудничество с ведущими вузами РФ в рамках сетевых образовательных программ.*

В настоящий момент кафедра совместно с Южным федеральным университетом реализует магистерскую сетевую образовательную программу «Культурные практики в современном поликультурном и урбанистическом мире». Реализация этой программы предполагает научное сотрудничество в следующих формах: обмен студентами и преподавателями, разработка рабочих программ дисциплин, проведение конференций и др. С 2017 года кафедрой реализуется магистерская сетевая образовательная программа «Культурный туризм как способ брендинга и стратегического развития региона» совместно с Южным федеральным университетом;

5) *сотрудничество с зарубежными научными и образовательными организациями.*

Руководителем и членами научной школы ведется постоянная работа, направленная на расширение международных связей. В течение 2016/17 учебного года было проведено 2 международных научных события – XLI и XLII Научные чтения «Культура народов Причерноморья с древнейших времен до наших дней». XLI Научные чтения (октябрь 2016 г.) были организованы и проведены совместно с Белорусским государственным университетом культуры и искусств, Белорусским государственным университетом, Казахским национальным университетом имени аль-Фараби.

В работе конференции приняли участие студенты, аспиранты, профессорско-преподавательский состав всех вузов-организаторов, по резуль-

татам был издан сборник тезисов. Пленарное заседание XLII Научных чтений «Культура народов Причерноморья с древнейших времен до наших дней» (апрель 2017 г.), посвященное 200-летию И. К. Айвазовского, было проведено при поддержке Министерства диаспоры Республики Армении, Российского центра науки и культуры в Ереване, Благотворительного культурно-просветительского центра «Луйс».

В 2016 году кафедрой культурологии было подписано соглашение о сотрудничестве с Казахским национальным университетом имени аль-Фараби, которое даст возможность расширить формы научного сотрудничества с профильной кафедрой по актуальным вопросам теории и истории культуры: произвести обмен студентами и преподавателями в рамках программ академической мобильности, осуществить публикации в университетских сборниках обоих вузов, провести совместные научные исследования и мероприятия.

ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Научная школа «Теоретические проблемы культуры и актуальные культурологические практики в поликультурном обществе» на сегодняшний день представляет собой сообщество опытных и молодых ученых, исследования которых преимущественно посвящены культуре Крыма во всем многообразии её проявлений. Ученых объединяет не только общее исследовательское поле, но и методология исследований. Отметим, что научная школа как один из приоритетов выделяет именно формирование и развитие методологии культурологических исследований, которая позволяет не только получать новые знания, но четко зафиксировать особенности культурологического подхода.

Особенностью нынешнего этапа развития научной школы «Теоретические проблемы культуры и актуальные культурологические практики в поликультурном обществе» можно считать её включенность в единое научное пространство Российской Федерации и тесные научные и образовательные контакты со специалистами в области изучения, преподавания и распространения культурологических знаний из всех регионов Российской Федерации, в том числе с ведущими научными культурологическими школами из Мо-



Члены научной школы принимают участие в IX Собрании Научно-образовательного культурологического общества России, Симферополь, 2016 г.

сквы, Санкт-Петербурга, Ростова-на-Дону и т. д. Этот современный контекст развития школы позволяет не только расширить тематику, усилить методологию научных исследований (в том числе посредством проведения научных стажировок молодых ученых на базе ведущих культурологических научных школ), но и активизировать просветительскую работу по распространению культурологического знания, создать условия для подготовки высококвалифицированных исследователей и преподавателей-культурологов.

Современный этап функционирования научной школы характеризуется интенсификацией обмена научной информацией, а также международными научными контактами. В течение 2016/17 учебного года был проведен ряд научных мероприятий с участием ведущих культурологов из Беларуси, Казахстана, Армении; изданы монографии, учебники, статьи, проведены значимые научные мероприятия.

Развитие научной школы будет продолжаться в нескольких направлениях: это научные исследования, подготовка научной смены – канди-

датов и докторов наук, образовательная и просветительская деятельность, сотрудничество с отечественными и зарубежными научными и образовательными организациями, издательская деятельность, подготовка и проведение научных мероприятий, апробация научных результатов на статусных научных мероприятиях.

Говоря о перспективах научной школы, можно отметить, что в 2016 году был составлен план научно-исследовательской деятельности на следующие 5 лет работы, который отражает основные направления исследований. Работа разделена на пять этапов:

- I этап (2016 год) – «Крымский текст в русской культуре». В ходе его выполнения запланировано выявление моделей диалога и полилога в текстах крымского социокультурного пространства, определение их актуальных аспектов, публикация результатов в научных журналах, коллективной монографии, диссертациях;
- II этап (2017 год) – «Роль культуры в стратегии развития региона». Данный этап предполагает

◆ Теоретические проблемы культуры и актуальные культурологические практики

ет изучение культурных ландшафтов Крыма, совершенствование методов анализа социокультурного развития региона, туристских культурных ресурсов региона, историко-этнографических кластеров Крыма; публикацию результатов в научных журналах, коллективной монографии, диссертациях;

- Результатом III этапа (2018 год) – «Творческая личность как системообразующий фактор культуры Крыма» – станет определение роли творческой личности в рамках поликультурной среды Крыма, историко-культурные исследования жизни и творчества выдающихся деятелей культуры Крыма, апробация результатов в научных журналах, коллективной монографии, диссертациях;

- IV этап (2019 год) – «Поликультурная среда Крыма: вызовы и возможности» – предполагает выявление новых социокультурных процессов, протекающих в поликультурной среде Крыма, апробацию результатов в научных журналах, коллективной монографии, диссертациях;
- в ходе V обобщающего этапа (2020 год) – «Многообразии культурных практик Крыма: традиции и современность» – будет дана характеристика пространства Крыма в плоскости культурных практик как устойчивых, ценностно наполненных способов деятельности, произойдёт определение особенностей культурных практик во время переходных периодов, результаты будут апробированы в научных журналах, коллективной монографии, диссертациях.

**СПИСОК НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫХ РАБОТ
УЧЁНЫХ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ**

- Андрющенко И. А.* Образы традиции в этнической культуре (на материале культуры крымских болгар) / И. А. Андрющенко // Межнациональные и межконфессиональные отношения в Крыму и проблемы формирования толерантности : сб. науч. статей и докладов. – Киев, 2009 – С. 4–13.
- Андрющенко И. А.* Культурологическая регионалистика: предметная область и специфика / И. А. Андрющенко // Таврійські студії. Культурологія. – 2013. – № 3. – С. 20–26.
- Андрющенко И. А.* Этнический компонент в индустрии развлечений: крымский опыт / И. А. Андрющенко // Этнография Крыма XIX–XXI вв. и современные этнокультурные процессы: материалы и исследования. – 2013. – Вып. 3. – С. 313–318.
- Берестовская Д. С.* Очерки философии искусства / Д. С. Берестовская. – Симферополь : АРИАЛ, 2013. – 200 с.
- Берестовская Д. С.* Символический мир ранней прозы С. Н. Сергеева-Ценского / Д. С. Берестовская. – Симферополь : АРИАЛ, 2012. – 116 с.
- Берестовская Д. С.* История художественной культуры Западной Европы и США XX века / Д. С. Берестовская. – Симферополь : АРИАЛ, 2010. – 224 с.
- Берестовская Д. С.* Синтез искусств и символический мир художественного творчества / Д. С. Берестовская. – Симферополь : АРИАЛ, 2011. – С. 4–158.
- Берестовская Д. С.* Духовный облик В. И. Вернадского: культурологический анализ эпистолярного наследия / Д. С. Берестовская, А. В. Синичкин. – Симферополь : АРИАЛ, 2013. – 212 с.
- Берестовская Д. С.* Архитектурное пространство города: семиотический подход / Д. С. Берестовская, А. П. Петренко // Урбанистика. – 2017. – № 1. – С. 24–34.
- Берестовская Д. С.* Мыслители XX века о культуре / Д. С. Берестовская. – Симферополь : АРИАЛ, 2010. – 150 с.
- Брыжак О. В.* Диалогический потенциал праздника сбора урожая «Дервиза» / О. В. Брыжак // Учёные записки Таврического национального университета им. В. И. Вернадского. – 2011. – Т. 24, № 1(63). – С. 117–122.
- Габриелян О. А.* Веб-арий: новый жанр книги / О. А. Габриелян, К. Э. Игнатов // Обсерватория культуры. – 2016. – Т. 23. – С. 356–361.
- Григорьева Л. И.* Диалог этнических культур Крыма на примере истории создания и деятельности Крымского этнографического музея (первая половина XIX в. – нач. XXI в.) / Л. И. Григорьева. – Симферополь : АРИАЛ, 2013. – 212 с.
- Ишин А. В.* «Поистине трудное тяжелое время настало для русской земли», послание архиепископа Таврического и Симферопольского Димитрия (Абашидзе). Март 1917 г. / А. В. Ишин // Исторический архив. – 2015. – № 1. – С. 40–45.
- Ишин А. В.* Крымская епархия в документах Святителя Луки (Войно-Ясенецкого) / А. В. Ишин // Отечественные архивы. – 2016. – № 4. – С. 121–123.
- Кокорина Е. Г.* Художественный синтез в культуре рубежа XIX–XX веков / Е. Г. Кокорина // Учёные записки Таврического национального университета им. В. И. Вернадского. – 2012. – Т. 25. – № 1/2(64). – С. 164–169.
- Костромицкая А. В.* Продвижение символического пространства города в контексте межкультурной коммуникации / А. В. Костромицкая // Национальные культуры в межкультурной коммуникации : [сб. науч. статей в 2-х ч.]. – Минск, 2016. – Ч. 1. – С. 226–234.
- Кугушева А. Ю.* Семиозис топонима «Киммерия» в изобразительном искусстве и литературе путешественников первой половины XIX в. / А. Ю. Кугушева // Культура и искусство. – 2017. – № 3. – С. 71–80.
- Культурные ландшафты Крыма : монография / отв. ред. Д. С. Берестовская. – Симферополь : АРИАЛ, 2016. – 380 с.

◆ Теоретические проблемы культуры и актуальные культурологические практики

- Курамшина Ю. В. Актуальные проблемы культурологической регионики: крымский аспект / Ю. В. Курамшина // Учёные записки Таврического национального университета им. В. И. Вернадского. – 2012. – Т. 24, № 4(65). – С. 164–169.
- Курьянова И. А. Философская антропология как основание постижения феномена творца в нестабильной культуре / И. А. Курьянова // Культура народов Причерноморья. – 2005. – № 63. – С. 12–20.
- Мамутова Х. Э. Коммуникативный компонент в образовательном пространстве Крыма / Х. Э. Мамутова // Культура народов Причерноморья. – 2014. – № 276. – С. 105–110.
- Сун Минхань. Русская драматургия на сцене китайского театра в контексте национальных традиций: культурологический анализ / Сун Минхань. – Симферополь : АРИАЛ, 2011. – 230 с.
- Темненко Г. М. Анна Ахматова: опыты интертекстуальных и имманентных прочтений / Г. М. Темненко. – Симферополь : АРИАЛ, 2013. – 476 с.
- Хайрединова З. З. Правовое регулирование положения крымскотатарского крестьянства в конце XVIII – XIX вв. [Электронный ресурс] // Пространство и Время : альманах. – 2016 – Т. 12. – Вып. 1. – Режим доступа : 2227-9490e-aprovrg_e-ast12-1.2016.32 – Загл. с экрана. – 19.09.2017.
- Хайрединова З. З. Роль первых Таврических муфтиев и проблемы интеграции мусульманского населения Крыма в состав России (1783–1830 гг.) / З. З. Хайрединова // Вестник Кемеровского государственного университета. – 2016. – № 1(65). – С. 70–75.

НАУЧНАЯ ШКОЛА «ФИЗИКА МАГНИТНЫХ ЯВЛЕНИЙ»

ОФИЦИАЛЬНОЕ НАЗВАНИЕ:

Научная школа
«Физика магнитных явлений».

РУКОВОДИТЕЛЬ:

Владимир Наумович Бержанский,
доктор физико-математических
наук, профессор, заведующий
кафедрой экспериментальной
физики Физико-технического
института ФГАОУ ВО
«КФУ имени В. И. Вернадского».

УЧРЕДИТЕЛЬ:

ФГАОУ ВО «КФУ
им. В. И. Вернадского».

ДАТА РЕГИСТРАЦИИ:

зарегистрирована протоколом
Учёного совета ФГАОУ ВО
«КФУ им. В. И. Вернадского»
№ 18 от 14 декабря 2015 г.

КОД НОМЕНКЛАТУРЫ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ВАК:

01.04.11 – Физика магнитных
явлений.

ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕС:

experimentalphysics@cfuv.ru
Тел.: +7 (3652) 63-75-95.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Первым магнитологом Крыма можно было бы считать приват-доцента кафедры физики Таврического (Крымского) университета (1918–1922) Якова Ильича Френкеля – автора известных работ по теории самопроизвольной намагниченности металлов и доменной структуры ферромагнетиков. Однако судьба распорядилась так, что Я. И. Френкель вынужден был уехать из Крыма в Ленинград, где он впоследствии возглавил Ленинградскую школу теоретической физики и сделал ряд классических работ не только в области магнетизма, но и в других областях физики твердого тела, а также ядерной физике.

Начало активных исследований в области физики магнитных явлений и подготовка специалистов в области магнетизма в Крыму связано с открытием в 1975 году в Симферопольском государственном университете им. М. В. Фрунзе (СГУ) кафедры экспериментальной физики. Ее основателем и первым заведующим был профессор, доктор физико-математических наук Александр Иванович Дрокин. С 1991 г. кафедру экспериментальной физики возглавляет заслуженный деятель науки и техники Украины, профессор, доктор физико-математических наук Бержанский Владимир Наумович.

А. И. Дрокин являлся представителем известной в мире Сибирской магнитной школы, у истоков которой стоял академик АН СССР Л. В. Киренский. По инициативе Л. В. Киренского в 1956 г. в Красноярске был открыт Институт физики Сибирского отделения АН СССР, который стал катализатором развития науки в Восточной Сибири. На его основе в настоящее время создан Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр СО РАН», который объединяет уже 11 академических институтов Красноярска.

А. И. Дрокин в течение десяти лет (1959–1969) был заместителем директора Института физики по научной работе. В 1966 г. он блестяще защищает в МГУ докторскую диссертацию, посвященную физике ферритов. В 1969 г. А. И. Дрокин становится первым ректором Красноярского государственного университета, на базе которого в 2006 г. создан первый в России и крупнейший в Восточной Сибири Сибирский федеральный университет.

Вместе с А. И. Дрокиным в Крым приехала целая группа его учеников и молодых сотрудников Института физики: кандидаты наук в области физики магнитных явлений: И. К. Пухов, В. Н. Щербakov, В. Н. Селезнев, Н. А. Сергеев, В. Н. Бержанский. В 2002 г. профессором кафедры экспериментальной физики становится ещё один из сотрудников Института физики – известный физик-теоретик Е. В. Кузьмин.

С присущей ему энергией А. И. Дрокин принимается за организацию учебного процесса и постановку научной работы на кафедре. Уже в 1976 г. при университете открывается проблемная научная лаборатория магнитных пленок (доц. И. К. Пухов), в которой выполнялся целый ряд научных и прикладных исследований по магнитной тематике. Созданные в лаборатории аппаратура для измерения параметров материалов, используемых в устройствах на цилиндрических магнитных доменах (ЦМД), и тонкопленочные магниты получают Дипломы первой степени на ВДНХ (1978) и золотую медаль на Лейпцигской ярмарке (1979).

Успешная деятельность проблемной лаборатории стимулировала открытие в Крыму в 1980 г. Крымского филиала (первоначально отделения) научно-исследовательского технологического института приборостроения (КФ НИТИП) с опытными производствами в Симферополе и Саках, преобразованного в 1985 г. в научно-исследовательский технологический институт функциональной микроэлектроники (НИТИФМЭ) (директора И. К. Пухов, П. Н. Богатов). Перед новым Институтом были поставлены серьезные задачи по разработке технологии и производству изделий микроэлектроники, в первую очередь накопителей памяти на цилиндрических магнитных доменах.

В 1980 г. на базе проблемной лаборатории создается отделение Физического института АН СССР. В его организации принимает активное участие Нобелевский лауреат, академик А. М. Прохоров. В 1981 году лаборатория магнитных пленок преобразуется в Конструкторское бюро «Домен» (директор Н. А. Грошенко, 1981–1997). КБ оснащается технологическим обоору-

дованием, запускаются установки по росту кристаллов (Н. А. Еськов), синтезу эпитаксиальных пленок ферритов гранатов (С. М. Гусев, А. С. Недвига, Н. В. Пронина, позднее А. Г. Шумилов, А. Р. Прокопов) и вакуумноосажденных тонких металлических пленок (К. П. Лянзуриди, А. М. Шапошников, А. В. Каравайников). Развивается волоконно-оптическое направление (В. В. Спевчук, А. Ф. Тарасенко, Е. Я. Николаев, Г. Д. Басиладзе, А. И. Долгов). Разрабатывается контрольно-измерительное и метрологическое оборудование (В. Г. Вишневский, А. Н. Шапошников, Ю. Е. Бурым, Н. Н. Гузенко, А. А. Волошин, Е. В. Слепец). Объем хозяйственных работ по магнитной тематике достигал рекордных значений. За разработки в области перспективных технологий КБ «Домен» награждается премией Академии технологических наук (1993).



Основатель школы физики магнитных явлений и кафедры экспериментальной физики профессор А. И. Дрокин



Руководитель школы физики магнитных явлений, заведующий кафедрой экспериментальной физики, профессор В. Н. Бержанский



Коллектив кафедры экспериментальной физики (1987 г.).



Нобелевский лауреат академик А. М. Прохоров (крайний слева) и профессор А. И. Дрокин обсуждают вопрос о создании в СГУ отделения ФИАН (1980 г.)

В 1980 г. СГУ им. М. В. Фрунзе становится головным вузом Украины по комплексной программе «Исследование магнитных свойств тонкопленочных и массивных материалов», а проф. А. И. Дрокин возглавляет Координационный совет этой программы. В 1990 г. в Крыму под председательством академика А. С. Боровика-Романова состоялась выездная сессия Совета по магнетизму Академии наук СССР. На ее первом заседании В. Н. Бержанским был сделан пленарный доклад о развитии исследований по магнетизму в Крыму.

В связи с развитием работ по магнитной тематике существенно выросла потребность в подготовке квалифицированных кадров. А. И. Дрокин на базе КБ и указанных научных учреждений создает учебно-научно-производственное объединение «Вуз-наука-производство». Открываются филиалы кафедры в КБ «Домен» и НИТИФМЭ. По направлению «Физика» с 1975 г. на кафедре ведется подготовка студентов со специализацией «Физика магнитных явлений». В 1995 году на кафедре открывается подготовка физиков-инженеров по специальности «Прикладная физика. Высокие физические технологии», которая трансформируется в 2014 г. в направление подготовки «Техническая физика».

При кафедре действует аспирантура, ее заканчивает талантливая молодежь: А. П. Гресько, М. С. Парфененок, С. В. Дубинко, И. И. Евстафьев, Ю. В. Сорокин, Г. Н. Абеляшев, А. В. Яценко, А. С. Круликовский, Д. С. Рябушкин, С. Н. Полу-лях, В. Л. Кокос, И. М. Лагунов и другие.

Фронт магнитных исследований в Крыму расширялся. Он охватывал такие направления, как радиоспектроскопия, магнитные полупроводники, синтез ЦМД-материалов и создание на их основе устройств памяти, магнитооптика. К исследованиям в области физики магнитных явлений подключается Ю. Н. Мицай с группой теоретиков (Ю. А. Фридман, В. И. Бутрим, Н. В. Шахова, А. Н. Майорова). Активно сотрудничают с кафедрой экспериментальной физики в различное время возглавлявшие кафедру физики твердого тела проф. А. С. Хлыстов, представлявший в Крыму Томскую магнитную школу, и проф. В. Н. Селезнев. С целью более равномерного распределения научно-педагогического потенциала в 1989 г. на кафедру физики твердого тела вместе с научным оборудованием переводятся Н. А. Сергеев, А. В. Яценко, А. В. Сапига. Н. А. Сергеев становится заведующим кафедрой физики твердого тела.

УЧАСТНИКИ СИБИРСКОГО «МАГНИТНОГО» ДЕСАНТА В КРЫМУ:



доцент И. К. Пухов



профессор В. Н. Селезнёв



профессор Н. А. Сергеев



профессор Е. В. Кузьмин

По приглашению университета сотрудникам, студентам, аспирантам читают лекции известные союзные магнитологи профессора Е. А. Туров (ИФМ АН СССР), К. П. Белов (МГУ), Ю. А. Изюмов (ИФМ АН СССР), А. Г. Гуревич (ФТИ АН СССР) и др. Крымской магнитной школе становится тесно в рамках полуострова. Целевую аспирантуру при кафедре заканчивают специалисты различных НИИ, предприятий и институтов Львова, Зеленограда, Астрахани, Красноярска.



Выездное заседание Совета по магнетизму АН СССР в Крыму под председательством академика А. С. Боровика-Романова (четвертый слева во втором ряду)

Трудности в финансировании научных исследований возникли в 1992 г. в связи с распадом Союза. Полностью было остановлено строительство комплекса зданий НИТИФМЭ, практически прекратилось финансирование института, зарплата сотрудникам выплачивалась в основном за счет распродажи научного и технологического оборудования.

Это было трудное время также и для университетской науки. Ситуация начала улучшаться с образованием в 1999 г. на базе СГУ Таврического национального университета им. В. И. Вернадского (ТНУ). Ректором университета становится проф. Н. В. Багров, проректором по научной работе – проф. В. Н. Бержанский. В 2004 году КБ «Домен» преобразуется в отдел функциональных материалов и волоконной оптики (ФМиВО) научной части ТНУ. Благодаря усилиям директоров КБ «Домен» Н. А. Грошенко, С. В. Дубинко и проф. В. Н. Бержанского, который в 2005 г. возглавил отдел ФМиВО, удалось сохранить ключевые научные кадры и высокотехнологичное оборудование. Сотрудники отдела совместно с кафедрой экспериментальной физики выполняют как фундаментальные, так и прикладные работы. На кафедре ведутся экспериментальные и теоретические работы в области ядерного и электронного магнитного резонанса (Г. Н. Абеяшев, В. Н. Бержанский, С. Н. Полулях, Д. С. Рябушкин, А. И. Горбованов), в области радиопоглощающих покрытий (В. И. Пономаренко, В. В. Попов, И. М. Лагунов).

ТНУ стал практически монополистом в Украине в области синтеза, исследования и применения магнитооптических эпитаксиальных сенсоров (А. Н. Шапошников, В. Г. Вишневский, А. Р. Прокопов, В. Н. Бержанский).



Руководители конструкторского бюро «Домен» (с 2004 г. – отдел функциональных материалов и волоконной оптики, с 2015 г. – научно-исследовательский центр функциональных материалов и нанотехнологий). Слева направо: Н. А. Грошенко (1981–1992), С. В. Дубинко (1993–2005), В. Н. Бержанский (2006–2014), А. Н. Шапошников (с 2015)



Сотрудники отдела функциональных материалов НИЦ ТНУ (2010 г.). Слева направо: Т. Г. Жарова, А. Р. Прокопов, А. С. Недеига, А. В. Каравайников, А. И. Долгов, И. Ф. Рак, В. Г. Вишнеевский, Е. Т. Милюкова, Г. Д. Басиладзе

Продолжает развиваться волоконно-оптическое направление (Г. Д. Басиладзе, А. И. Долгов). Освоена работа на приобретенном в 2006 г. сканирующем электронном микроскопе (Е. Т. Милюкова).

В 2015 г. в связи с организацией в Крымском федеральном университете нового структурного подразделения Физико-технического института (ФТИ) на базе отдела ФМиВО создается Научно-исследовательский центр функциональных материалов и нанотехнологий (НИЦ ФМиНТ) (директор к. ф.-м. н. А. Н. Шапошников, научный руководитель проф. В. Н. Бержанский). На научно-производственной базе центра выполняются комплексные научно-исследовательские и хозяйственные работы, диссертационные исследования в области физики магнитных явлений, магнитофотоники и магнитоплазмоники, проводятся лабораторные работы по специальным курсам, проходит производственная практика, выполняются курсовые и дипломные работы студентов, специализирующихся на кафедре экспериментальной физики.

Научные исследования в области физики магнитных явлений проводятся также на кафедрах физики твердого тела и теоретической физики. На кафедре ФТТ продолжается исследование физических

◆ Научная школа «Физика магнитных явлений»

свойств семейства уникальных прозрачных антиферромагнитных кристаллов со слабым ферромагнетизмом, начатые еще проф. В. Н. Селезневым. В настоящее время это направление исследований возглавляет проф. М. Б. Стругацкий. На кафедре теоретической физики очень динамично развивается направление квантовой теории магнетизма, которое возглавляет проф. Ю. А. Фридман. В связи с организацией в ФТИ объединенной кафедры «Теоретическая физика и физика твердого тела» эти направления в 2015 г. вошли в состав научной школы этой кафедры под названием «Физика твердого тела и квантовая теория магнетизма».

Таким образом, в настоящее время в состав школы ФМЯ входят в основном сотрудники кафедры экспериментальной физики и научно-исследовательского центра функциональных материалов и нанотехнологий: проф. В. Н. Бержанский, проф. С. Н. Полулях, проф. И. В. Дзе-долик, проф. В. И. Пономаренко, доц. Д. С. Рябушкин, кандидаты наук А. Н. Шапошников, А. Р. Прокопов, Т. В. Михайлова, В. В. Попов, Д. А. Ляшко, А. И. Горбованов, О. В. Сидоренкова, научные сотрудники Центра и преподаватели кафедры И. М. Лагунов, А. В. Каравайников, Г. Д. Басиладзе, А. И. Долгов, С. В. Томилин, А. С. Недвига, Е. Т. Милюкова, Е. Ю. Семук, С. Д. Ляшко, Н. В. Луговской, а также аспиранты кафедры.

Студенты, школьники-члены МАН, аспиранты и молодые сотрудники кафедры экспериментальной физики и НИЦ ФМиНТ неоднократно становились обладателями грантов Государственного (Верховного) Совета Республики Крым, стипендий Президента, Правительства РФ, Неправительственного экологического фонда имени В. И. Вернадского и других именных стипендий, награждались дипломами Международного салона изобретений и новых технологий, различных международных конференций и выставок.

РУКОВОДИТЕЛЬ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

БЕРЖАНСКИЙ Владимир Наумович – доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой экспериментальной физики Физико-технического института ФГАОУ ВО «КФУ имени В. И. Вернадского».

Награды:

- «Заслуженный деятель науки и техники Украины» (1999).
- «Заслуженный работник образования Автономной Республики Крым» (2001).
- Благодарность Кабинета Министров Украины (2008).
- Почетный знак МОН Украины «Отличник образования Украины» (1993).
- Медаль «За вклад в науку» Государственного фонда фундаментальных исследований Украины (2011).
- Почетный знак МОН Украины «За научные достижения» (2006).
- Почетный знак П. Могилы МОН Украины (2011).
- Медаль имени В. И. Вернадского Российского неправительственного фонда им. В. И. Вернадского (2013).
- Член-корр. Международной академии электротехнических наук (2003).
- Действительный член Крымской академии наук (1995).

Научно-общественная деятельность:

- Член национальной комиссии ЮНЕСКО при Министерстве иностранных дел Украины (2012–2014).
- Заведующий кафедрой ЮНЕСКО «Возобновляемая энергетика и устойчивое развитие» (2012–2014).
- Член экспертного совета при Комитете по образованию, науке, молодежной политике и спорту Государственного Совета Республики Крым.
- Председатель специализированных ученых советов по защите кандидатских и докторских диссертаций по физико-математическим наукам (1998–2017).
- Заместитель главного редактора журнала «Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского». Редактор серии «Физико-математические науки» (1999–2014).
- Главный редактор журнала «Вестник Физико-технического института КФУ им. В. И. Вернадского» (2016).

- Член редколлегии журнала «Физика и техника высоких давлений» (2016).
- Рецензент международных научных журналов «Journal of Magnetism and Magnetic Materials», «Applied Optics», «Optics Communications», «Solid State Phenomena».
- Председатель или сопредседатель национальных оргкомитетов большинства Международных конференций, проводимых научной школой.
- Руководитель Украинского отделения Европейской лаборатории нелинейной акустики в конденсированных средах, LEMAC/LICS.

НАУЧНО-ОБЩЕСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ВЕДУЩИХ УЧЁНЫХ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Пономаренко Владимир Иванович, профессор кафедры экспериментальной физики.

- Член Специализированного ученого совета по защите диссертаций (1998–2014).
- Член Ученого совета Физико-технического института КФУ им. В. И. Вернадского (с 2015 г.).
- Член редколлегии журнала «Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского». Серия «Физико-математические науки» (1999–2014).

Полулях Сергей Николаевич, профессор кафедры экспериментальной физики.

- Ученый секретарь / член специализированных ученых Советов по защите диссертаций (1998–2014).



- Член Ученого совета Физико-технического института КФУ им. В. И. Вернадского (с 2015 г.).
- Член редколлегии журнала «Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского. Серия «Физико-математические науки»» (1999–2014).
- Член редколлегии журнала «Вестник Физико-технического института КФУ им. В. И. Вернадского» (с 2016 г.).
- Зам. председателя локального оргкомитета Международных конференций «Functional materials» ICFM-2001, 2003, 2005, 2007, 2009, 2011, 2013.



Дзедолик Игорь Викторович, профессор кафедры экспериментальной физики.

- Член Специализированного ученого совета по защите диссертаций (с 2017 г.).
- Член ученого Совета Физико-технического института КФУ им. В. И. Вернадского (с 2015 г.).
- Ответственный секретарь (2006–2014), член редколлегии журнала «Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского», серия «Физико-математические науки» (2009–2014).
- Член редколлегии журнала «Вестник Физико-технического института КФУ им. В. И. Вернадского» (с 2016 г.).
- Сопредседатель оргкомитета Международной конференции по современной оптоэлектронике и лазерам SAOL-2008, 2010, 2013.
- Рецензент международных научных журналов «Applied Optics», «Optics Express», «Optics Letters», «Progress In Electromagnetics Research», «Laser Physics Journal», «Journal of the Optical Society of America B».

ПОДГОТОВКА НАУЧНОЙ ШКОЛОЙ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ

В 1998 г. впервые в истории университета на физическом факультете был открыт единственный в Крыму Специализированный совет по защите

кандидатских, а с 2009 г. и докторских диссертаций в области физико-математических наук по трем специальностям. Специальность 01.04.11 – «Физика магнитных явлений» всегда была одной из самых востребованных. В 2017 г. уже в Российском Крыму решением ВАК РФ в КФУ открыт Совет по защите кандидатских и докторских диссертаций. Председателем всех каденций Специализированного совета был проф. В. Н. Бержанский, учеными секретарями – проф. С. Н. Полулях, проф. А. В. Яценко, доц. А. Ф. Рыбась, доц. Б. П. Лапин.

За годы существования Крымской школы по физике магнитных явлений учеными школы в различных исследовательских и учебных заведениях страны защищено 11 докторских и около 40 кандидатских диссертаций.

Перечень защищенных диссертаций (в перечень не вошли диссертации в области физики магнитных явлений, защищенные сотрудниками кафедры теоретической физики и физики твердого тела):

1. Михайлова Т. В. Кандидатская диссертация «Одномерные магнито-фотонные кристаллы с модифицированным магнитоактивным слоем» (2014), руководитель В. Н. Бержанский.
2. Попов В. В. Кандидатская диссертация «Гигантский магнитный импеданс в аморфных микропроводах в диапазоне сверхвысоких частот» (2014), руководитель В. Н. Бержанский.
3. Сидоренкова О. С. Кандидатская диссертация «Объемные и поверхностные оптические и магнитные поляритоны» (2014), руководитель И. В. Дзедолик.
4. Горбованов А. И. Кандидатская диссертация «ЯМР и эффекты промежуточной валентности в примесных ферри- и ферромагнетиках на основе тройных соединений со структурой граната и шпинели» (2014), руководитель С. Н. Полулях.
5. Потапова Е. В. Кандидатская диссертация «Лингвистическая онтология «Физика магнитных явлений» и ее применение» (2013), руководитель В. А. Широков.
6. Евстафьев А. И. Кандидатская диссертация «Взрывная нестабильность магнитоупругих волн» (2012), руководители В. Н. Бержанский, В. Л. Преображенский.
7. Дзедолик И. В. Докторская диссертация «Нелинейные волны и импульсы в оптических волкнах и резонаторах» (2009).
8. Полулях С. Н. Докторская диссертация «Ядерная магнитная релаксация и многоквантовая спектроскопия ЯМР примесных магнитных полупроводников и других материалов» (2008), консультант В. Н. Бержанский.
9. Руденко В. В. Кандидатская диссертация «Параметрические магнитоакустические эффекты в магнитных диэлектриках и композитных

материалах» (2008), руководители С. Н. Полулях, В. Л. Преображенский.

10. Ляшко Д. А. Кандидатская диссертация «Эшелле спектры пекулярных звёзд и автоматизированный комплекс их обработки» (2007), руководитель В. В. Цымбал.

11. Вилисов Ю. Ф. Докторская диссертация «Онтологические и гносеологические основания физической абстракции» (2004), консультант С. А. Лебедев.

12. Прокопов А. Р. Кандидатская диссертация «Эпитаксиальные пленки феррит-гранатов с анизотропией типа «угловая фаза» (2002), руководитель С. В. Дубинко.

13. Михерский Р. М. Кандидатская диссертация «Магнитная структура эпитаксиальных пленок феррит-гранатов в пространственно-неоднородных магнитных полях» (2000), руководитель С. В. Дубинко.

14. Вишневецкий В. Г. Кандидатская диссертация «Магнитооптические пространственные модуляторы света на основе феррит-гранатов для обработки сигналов и визуализации магнитных полей» (1996), руководитель Н. А. Грошенко.

15. Вилисов Ю. Ф. Кандидатская диссертация «Оптические системы локации, связи и обработки информации» (1996), руководитель Н. А. Грошенко.

16. Бержанский В. Н. Докторская диссертация «Магнитный резонанс и кинетические эффекты в ферро- и ферримагнитных полупроводниках» (1994).

17. Пономаренко В. И. Докторская диссертация «Радиофизическая теория и методы расчета поглотителей электромагнитных волн» (1993).

18. Полулях С. Н. Кандидатская диссертация «Исследование ядерного спинового эха в магнитоупорядоченных веществах с магнитными и электрическими СТВ» (1992), руководитель Н. А. Сергеев.

19. Сергеев Н. А. Докторская диссертация «Форма спиновых откликов ЯМР в твёрдых телах с внутренней подвижностью» (1991).

20. Петров В. Е. Кандидатская диссертация «Влияние ионной имплантации на магнитные и электрические свойства пленок ферритов гранатов» (1990), руководитель В. Н. Бержанский.

21. Евстафьев И. И. Кандидатская диссертация «Процессы переноса носителей заряда в ферримагнитных полупроводниках-ферритах и ферромагнитном полупроводнике $CdCr_2Se_4$ » (1988), руководитель В. Н. Бержанский.

22. Дубинко С. В. Кандидатская диссертация «Доменная структура эпитаксиальных пленок ферритов гранатов» (1988), руководитель А. И. Дрокин.

23. Круликовский А. П. Кандидатская диссертация «Исследование спиновой динамики неоднородных ЦМД – содержащих гранатовых пленок» (1987), руководитель И. К. Пухов.

24. Шапошников А. Н. Кандидатская диссертация «Рентгенофотоэлектронная спектроскопия и ее применение для анализа магнитных пленок» (1986), руководитель А. В. Ширков.

25. Иванов В. И. Кандидатская диссертация «Исследование критической релаксации одно-родной прецессии намагниченности в ферритах и ферромагнитных халькогенидных шпинелях хрома» (1985), руководитель В. Н. Бержанский.

26. Рябушкин Д. С. Кандидатская диссертация «Исследование импульсных откликов ЯМР в твердых телах с молекулярной подвижностью» (1985), руководитель Н. А. Сергеев.

27. Гавричков С. А. Кандидатская диссертация «Исследование g-фактора и процессов ЭПР-релаксации в халькогенидных шпинелях хрома» (1983), руководитель В. Н. Бержанский.

28. Чернов В. К. Кандидатская диссертация «Исследование процессов переноса носителей заряда в магнитных полупроводниках на основе $CdCr_2Se_4$ » (1983), руководитель В. Н. Бержанский.

29. Кононов В. К. Кандидатская диссертация «Разработка технологии получения и исследования физических характеристик селенохромитов кадмия и меди» (1983), руководитель В. Н. Бержанский.

30. Пономаренко В. И. Кандидатская диссертация «Широкополосный комбинированный радиопоглотитель» (1982), руководитель А. С. Хлыстов.

31. Гресько А. П. Кандидатская диссертация «Исследование пленок магнитоодносных гранатов для ЦМД-устройств» (1981), руководители А. И. Дрокин, И. К. Пухов.

32. Козленко В. Г. Кандидатская диссертация «Синтез и исследование пленок для постоянных магнитов» (1979), руководители А. И. Дрокин, И. К. Пухов.

ОСНОВНЫЕ НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И НАИБОЛЕЕ ВАЖНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Научные направления:

■ Физика функциональных материалов и наноструктур – руководитель проф. В. Н. Бержанский.

■ Магнитный резонанс и компьютерное моделирование в физике – руководитель проф. С. Н. Полулях.

- Динамика поляритонов и плазмонов – руководитель проф. И. В. Дзедолик.
- Электродинамика радиопоглощающих структур – руководитель проф. В. И. Пономаренко.

Основные результаты

- Проведено комплексное исследование критических статических и динамических свойств магнетиков с различными типами кристаллической структуры, магнитного порядка, магнитной кристаллографической анизотропии и с учетом магнитного поля. Показана неуниверсальность спиновой динамики, ее зависимость от соотношения таких взаимодействий в спиновой системе, как диполь-дипольное, спинорбитальное и спиновая диффузия. Предложен метод определения параметров спиновой диффузии и показано соответствие экспериментальных данных теории динамического подобия (В. Н. Бержанский, А. Н. Лазута, В. И. Иванов).
- Исследованы кинетические эффекты в ферро- и ферримагнитных полупроводниках. Показано, что процессы переноса носителей заряда определяются s-d-обменным и спинорбитальным взаимодействием, которые ответственны за величину магнитной части энергии активации. Предложен метод определения констант спин-орбитальной связи и интегралов межэлектронного взаимодействия в примесных магнитных полупроводниках. Установлено, что интеграл s-d-взаимодействия в халькошпинелях выше, чем в оксидшпинелях. Обнаружена гигантская анизотропия магнитопроводимости в оксидных магнитных полупроводниках (В. Н. Бержанский, И. И. Евстафьев).
- Предложен, теоретически обоснован и запатентован новый метод исследования магнитоупорядоченных веществ – метод многоквантовой ЯМР спектроскопии. Метод представляет собой разновидность методов ЯМР высокого разрешения и позволяет вести раздельное исследование квадрупольных и магнитных сверхтонких взаимодействий в магнетиках. Изучены условия формирования и спектроскопические свойства многоквантовых сигналов спинового эхо (Г. Н. Абеяшев, В. Н. Бержанский, С. Н. Полулях, Н. А. Сергеев).
- Исследованы процессы ядерной релаксации в ферромагнитных полупроводниках с гетерогенным легированием. Развита теория ядерной магнитной релаксации, источником которой является электронный обмен внутри примесных макромолекул, формирующихся в окрестности гетеровалентной примеси (С. Н. Полулях, А. И. Горбованов, В. Н. Бержанский).
- На основе теории протекания в рамках решеточной модели предложен подход к объяснению возможных типов магнитного порядка и проводимости в легированных магнитных полупроводниках на основе шпинелей хрома. Учет двойного обмена между разновалентными ионами хрома позволил объяснить экспериментально наблюдаемые концентрационные зависимости температуры магнитного упорядочения и сверхтонких магнитных полей в этих соединениях. Указанный подход был также применен для описания магнитных и электрических свойств легированных манганитов, которые относятся к классу сильно коррелированных систем (Е. В. Кузьмин, С. Н. Полулях, В. Н. Бержанский, Т. В. Михайлова).
- Развита методика анализа сигналов спинового эхо в ЯМР в многочастичных гомо- и гетероядерных системах, проведено обобщение на системы с внутренней молекулярной подвижностью, предложена методика определения параметров молекулярной подвижности. Теоретические результаты подтверждены экспериментально (Д. С. Рябушкин, Н. А. Сергеев, А. В. Сапига).
- Экспериментально и теоретически изучена запороговая динамика магнитоупругих волн в антиферромагнетиках с анизотропией типа «легкая плоскость». Открыт новый эффект в магнитоакустике: мультифонное параметрическое возбуждение в магнитных кристаллах. Показано, что возбуждение связанных квазифонных триад носит взрывной характер. Развита ангармоническая теория взаимодействия триад в нелинейной среде антиферромагнитного кристалла в режиме бегущих магнитоупругих волн (А. И. Евстафьев, В. Л. Преображенский, В. Н. Бержанский).
- Предложены, синтезированы, исследованы и запатентованы новые типы одномерных магнитофотонных и магнитоплазмонных кристаллов, в качестве центрального магнитоактивного элемента которых выступает бинарный наноструктурированный слой на основе висмутовых ферритов гранатов. Наибольшая эффективность структур микрорезонаторного типа в оптическом и ближнем инфракрасном диапазоне длин волн достигнута за счет рассчитанной и выполненной оптимизацией числа зеркал Брэгга и параметров бинарного слоя. Получено рекордное значение фарадеевского вращения – 113 град/мкм, что соответствует усилению магнитофотонным кристаллом эффекта Фарадея более, чем в 60 раз. (А. Н. Шапошников, Т. В. Михайлова, А. Р. Прокопов, А. В. Каравайников, В. Н. Бержанский).
- Методами магнитооптической спектроскопии в широком диапазоне температур впервые исследованы свойства интерфейса «пленка –



Зав. лабораторией мезо- и наноструктурированных материалов Т. В. Михайлова (слева) и руководитель проекта Программы развития КФУ по созданию лаборатории вакуумных технологий и физики плазмы С. В. Томилин

подложка» и магнитные фазовые состояния в наноразмерных (от 1,5 до 90 нм) однослойных и бинарных пленках висмут-замещенных ферритов-гранатов, синтезированных на модифицированных ионной обработкой подложках (А. Н. Шапошников, Т. В. Михайлова, А. Р. Прокопов, А. В. Каравайников, В. Н. Бержанский).

- Синтезированы монокристаллические пленки с различными типами магнитной кристаллографической анизотропии и низкой коэрцитивностью, которые позволяют визуализировать неоднородные внешние магнитные поля с высоким пространственным разрешением. На их основе ведется разработка различных видов преобразователей и устройств (В. Г. Вишневский, А. Р. Прокопов, А. Г. Шумилов, А. Н. Шапошников, Н. В. Луговской, В. Н. Бержанский).
- Методом эпитаксии из жидкой фазы синтезированы и исследованы образцы высококоэрцитивных эпитаксиальных пленок ферритов-гранатов, предназначенных для использования в качестве магнитных ловушек охлажденных нейтральных атомов и материалов для термомагнитной записи (В. Г. Вишневский, А. С. Недвига, Е. В. Данишевская, В. Н. Бержанский).
- Предложена, реализована, исследована и запатентована волноводная магнитоплазменная структура на основе эпитаксиальной пленки

феррита-граната с плазмонным слоем для модуляции оптического излучения инфракрасного диапазона в волоконно-оптических сетях (Г. Д. Басиладзе, А. И. Долгов, В. Н. Бержанский).

- Построена теория нелинейных поляритонов и плазмон-поляритонов в диэлектрических изотропных, анизотропных и бигиротропных средах. Исследована динамика поверхностных плазмон-поляритонов на границе раздела диэлектрической прозрачной среды и металла. Определены условия формирования плазмон-поляритонных вихрей. Топологический заряд и локализация вихрей определяются условиями интерференции мод, что позволяет использовать свойства плазмон-поляритонов при создании элементной базы наноплазмоники для линий передач и систем обработки информации. (И. В. Дзедолик, О. В. Сидоренкова, В. В. Перескоков).
- Разработаны методы синтеза nanoостровковых металлических структур, исследованы их электрические, оптические и плазмонные свойства. Показано, что эффективность резонансного возбуждения поверхностно плазмон-поляритонов существенно меняется при переходе структуры плёнки от однородной к nanoостровковой. Резонансные свойства лока-

лизованных плазмон-поляритонных состояний в nanoостровковой плёнке золота существенно зависят от условий термоактивированной грануляции, размерных факторов и магнито-диэлектрического окружения (С. В. Томилин, В. Н. Бержанский).

- Исследованы особенности эффекта гигантского магнитного импеданса (ГМИ) в аморфных магнитных микропроводах в диапазоне СВЧ под влиянием физических факторов различной природы. Показано, что аксиальное напряжение приводит к увеличению эффективного поля циркулярной магнитной анизотропии, а торсионное напряжение формирует геликоидальную магнитную структуру, в результате действия которой возникает гистерезис и необратимые скачки ГМИ. Наведенное электрическим током циркулярное магнитное поле приводит к возникновению зеркальной асимметрии кривых ГМИ, изменению величины скачка и его анизотропному сдвигу. Указанные явления зависят от величин приложенных напряжений, циркулярного поля и его киральности относительно приложенного магнитного поля (В. В. Попов, В. Н. Бержанский).
- Разработаны основы создания радиопоглощающих покрытий, проведены расчеты и оптимизация композиционных покрытий на основе таких материалов, как мелкодисперсное карбонильное железо, ферриты различного состава, системы проводящих сеток, аморфные магнитные микропровода, графитизированные углеродные волокна. Результаты работы могут быть использованы при создании малоотражающих покрытий, применяемых в различных целях в технике СВЧ (В. И. Пономаренко, В. В. Попов, И. М. Лагунов).

В последние годы эффективное сотрудничество ученых научной школы осуществлялось с группой профессора МГУ В. И. Белотелова из Международного Российского квантового центра. Этому способствовало совместное выполнение гранта Российского научного фонда на разработку макета магнитокардиографа на основе пленок ферритов гранатов, способного работать без применения криогенной техники. В работе участвовал также коллектив ученых из Российского кардиологического центра. В результате этой работы в КФУ имени В. И. Вернадского были синтезированы эпитаксиальные пленки ферритов гранатов с анизотропией легкая плоскость, на основе которых были созданы магнитоплазмонные структуры с плазмонным покрытием из периодически перфорированной пленки золота, продемонстрировавшие значительное усиление резонансных эффектов Фарадея и Керра, необходимого для создания сенсоров медицинского назначения. Высокая

магнитооптическая добротность синтезированных пленок позволила также осуществить возбуждение под действием циркулярно поляризованных фемтосекундных лазерных импульсов объемных и поверхностных магнитоэлектрических волн за счет обратного магнитооптического эффекта Фарадея.

За последние 5 лет в рамках школы было выполнено 8 национальных и 9 международных проектов. Информационная поддержка на всех стадиях выполнения проектов осуществлялась сотрудниками НИЦ ФМИНТ и КЭФ И. Ф. Рак и Н. В. Ляшко.

МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ПРОЕКТЫ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

В рамках школы по физике магнитных явлений всегда велись междисциплинарные проекты. Приведем результаты некоторых из них.

В области биофизики:

- Создан прибор для автоматического мониторинга свечения биологических объектов. Обнаружен эффект воздействия электромагнитного излучения мм-диапазона на сенсорные свойства морских светящихся микроорганизмов и вегетативное развитие растений. (Л. Ю. Бержанская, В. Н. Бержанский О. Ю. Белоplotова, Т. Г. Старчевская, И. М. Лагунов).

В области медицины:

- Прибор для электро-пунктурной диагностики биологически активных точек (Т. Н. Метляев, В. Н. Бержанский).
- Ультразвуковой диссектор-аспиратор с микропроцессорным управлением для нейрохирургии (И. М. Лагунов, С. И. Журавлев, В. Н. Дышловой).
- Ультразвуковой диспергатор для эмульгирования лекарственных средств при лечении легочных заболеваний (А. К. Загорулько, Н. Ю. Новиков, И. М. Лагунов).
- Прибор и методика компьютерного нейрометамерного анализа состояния позвоночника человека по анизотропии проводимости межпозвоночных дисков (И. М. Лагунов, Ю. В. Чикуров).
- Магнитооптические сенсоры для магнитокардиографии (А. Н. Шапошников, А. Р. Прокопов, А. Г. Шумилов, Т. В. Михайлова, В. В. Попов, В. Н. Бержанский).

В области психофизиологии:

- Устройство для реализации биологической обратной связи (В. Б. Павленко, И. М. Лагунов, В. Н. Бержанский).

В области экологии и охраны окружающей среды:

- Градиентная система автоматического мониторинга геофизических параметров (В. А. Боков, А. И. Лычак, И. М. Лагунов).

В области энергетики:

- Автоматизированная система для контроля параметров и оптимизации работы ветроэнергостановки с вертикальной осью вращения (И. М. Лагунов, В. Г. Проценко, В. В. Проценко).

В области астрофизики:

- Программное обеспечение для автоматизированной обработки оптических спектров различных звезд, в том числе магнитных (Д. А. Ляшко, В. В. Цымбал, Д. В. Алентьев).

В области криминалистики:

- Разработаны, запатентованы и внедрены в украинских НИИ судебных экспертиз и других организациях высокочувствительные магнитооптические сенсоры (В. Г. Вишевский, С. В. Дубинко, А. Р. Прокопов, А. Г. Шумилов, А. Н. Шапошников, В. Н. Бержанский, И. М. Лагунов).

В области прикладной лингвистики:

- Разработана лингвистическая онтология «Физика магнитных явлений». Создан терминологический словарь, включающий связи между понятиями и терминами в данной предметной области. (Е. В. Потапова, В. А. Широков, В. Н. Бержанский, С. Н. Полулях).

В области философии:

- Обосновано, что принципы дополнительности и интервальности являются ключевыми в процессе формирования физических понятий и делают возможным адекватно осмыслить концептуальные коллизии, возникающие в развитии современной физики (Ю. Ф. Вилисов, Ф. Н. Лазарев).

В области отечественной истории:

- Собраны и проанализированы документы и события, связанные с советско-китайским вооруженным конфликтом на острове Даманском в 1969 году. Введены в научный оборот такие новые источники информации, как воспоминания непосредственных участников событий, различные документальные свидетельства – тексты приказов, фотографии, карты и т. п. (Д. С. Рябушкин).

В области педагогики:

- Внедрение математического аппарата нечеткой логики в педагогические исследования (И. М. Лагунов, В. Д. Сиротюк).
- Применение программных стимуляторов для самостоятельной подготовки студентов к выполнению лабораторных работ (И. М. Лагунов, В. Н. Бержанский).

Для предприятий Крыма:

- Автоматизированная система управления технологическими процессами на малых предприятиях (И. М. Лагунов, Г. П. Козик).
- Микропроцессорный сенсор дистанционного контроля работы систем кондиционирования для сотовой связи (И. М. Лагунов, Г. П. Козик, К. Г. Козик).
- Автоматизированная система «Микроклимат» (И. И. Евстафьев, И. М. Лагунов, Д. А. Ляшко).
- Интеллектуальные автоматизированные системы управления для сельского хозяйства «Умная свиноферма», «Умное зернохранилище» (И. М. Лагунов, В. Н. Бержанский, Д. А. Ляшко, И. В. Веренкиотов).
- Устройства по определению в промышленных растворах содержания золота и титана (А. А. Федоренко, А. М. Федоренко, И. М. Лагунов).

Следует отметить активную инновационную деятельность в области создания отдельных видов медицинской техники и автоматизации различных процессов одного из ведущих сотрудников кафедры И. М. Лагунова.



И. М. Лагунов в лаборатории механики

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

- Кафедра стала инициатором заключения договора по сотрудничеству с Институтом физики Щецинского университета (Польша), в рамках которого проведены совместные исследования многоквантовых эффектов в ЯМР магнетиков. Сотрудник этого Института проф. Н. А. Сергеев принимает активное участие в работе конференций ICFM, проводимых кафедрой, написании совместных статей, учебных пособий и монографий.
- Впервые в истории университета отдел ФМиВО. выполнил зарубежный хоздоговор на поставку в США наукоемкой продукции. Заказчиком на изготовление монокристаллических тонкопленочных магнитооптических поляризаторов выступила лаборатория оптоэлектроники университета штата Пенсильвания (PenState University, USA, 2006–2007).
- В соответствии с Меморандумом о сотрудничестве с Оклендским университетом (Oakland University, Rochester, USA) проф. А. Slavin активно участвует в подготовке и проведении в Крыму международных конференций ICFM.
- Весьма плодотворным стало сотрудничество кафедры с международной лабораторией LIA LEMAC (Франция), начатое по инициативе содиректоров лаборатории профессоров Ph. Pernod и V. Preobrazhensky и проф. В. Бержанского. Партнерами по лаборатории являлись Институт электроники, микроэлектроники и нанотехнологий (Лилль, Франция), Ecole Centrale de Lille (Лилль, Франция), Московский технологический университет (МИРЭА), Институт общей физики им. А. М. Прохорова РАН (позднее присоединился Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарева). Первоначально научное сотрудничество осуществляется в рамках проектов франко-украинских программ ECO-NET и DNIPRO (2004–2007). Академическое сотрудничество было начато после заключения Соглашения о научной и образовательной деятельности между ТНУ и Ecole Centrale de Lille (2006). Оно было поддержано программами Eiffel Doctorate Program (подготовка и защита в ЕС deLille диссертации В. В. Руденко, 2008), «Doctorate Cotutelle» (совместная аспирантура и защита в ЕС de Lille А. И. Евстафьева, 2012), Court séjour de recherc (научная стажировка В. В. Попова в Институте электроники, микроэлектроники и нанотехнологий, 2009).



Обсуждение плана совместных работ в рамках международной лаборатории LIA LICS/LEMAC в Институте электроники, микроэлектроники и нанотехнологий (Лилль, Франция). Слева: профессор Ph. Pernod, проректор по научной работе университета Ecole Centrale de Lille, руководитель международной лаборатории LIA LICS/LEMAC с французской стороны

Защита аспиранта В. В. Руденко во Франции была первой в истории университета защитой диссертации на степень доктора наук за рубежом.

Успешные научные и академические контакты ТНУ и LEMAC стимулировали заключение международного соглашения Украины и Франции о научном сотрудничестве между Фондом фундаментальных исследований Украины (ДФФД) и Национальным центром научных исследований Франции (CNRS). Это соглашение позволило ТНУ официально войти в состав международной лаборатории LIA LEMAC (2008). Дальнейшая совместная работа поддерживалась грантами ДФФД и CNRS. В ряде проектов принимали участие профессора М. Б. Стругацкий и Ю. А. Фридман с сотрудниками.

- Основная тематика совместных работ, выполняемых в рамках международной лаборатории, связана с исследованием статических и динамических эффектов в магнитоупорядоченных кристаллах, нелинейной магнитоакустикой и её применением в функциональной электронике. Большой интерес у французских коллег вызывали также работы по магнитофотонным кристаллам, синтез и исследование которых осуществлялось в Крыму.



Защита докторской диссертации в ЕС de Lille аспиранта В. В. Руденко. Слева направо: члены экспертного совета профессора V. Gusev, V. Preobrazhensky, Ph. Pernod, J.-M. Le Breton, Ю. А. Фридман (ТНУ), В. В. Данилов (Киевский национальный университет)

В 2009 г. лаборатория LEMAC вошла в состав организаторов международной конференции «Functional Materials», которую по традиции проводили ТНУ и Институт магнетизма НАН Украины. В 2013 г. в соответствии с новыми задачами лаборатория LEMAC преобразуется в лабораторию критических и сверхкритических явлений в функциональной электронике LICs.

- В области астрофизики хорошие партнерские отношения сложились между ТНУ и Институтом астрономии Венского университета. При участии этого Института выполнялись проекты «Астросейсмология» (2001–2003) и «Звёздный магнетизм» (2006), которые финансировались Австрийским научным фондом (В. В. Цымбал, Д. А. Ляшко).
- В 2008 г. ТНУ был принят в Причерноморскую сеть университетов Black Sea Universities Network (BSUN), в которую входит более 100 университетов из 11 стран Причерноморья. Од-

ним из результатов этой активности был междисциплинарный «BSUN Joint Master Degree Study Program on the Management of Renewable Energy Sources – ARGOS» (2012–2013), в котором участвовали кафедры физического и географического факультетов ТНУ. Студенты кафедры экспериментальной физики принимали участие в международной школе по термодинамике, в выполнении совместных с иностранными студентами магистерских работ. Важным международным проектом, в котором принимали участие сотрудники кафедры В. Н. Бержанский (руководитель проекта), И. В. Дзедолик, А. В. Мурава-Середа, был проект программы TEMPUS-TACIS «Европейско-украинский подход к созданию междуниверситетской рейтинговой системы в Украине» (2007–2008). Основным результатом выполнения проекта была существенная модернизация рейтинговой системы МОН Украины и ТНУ им. В. И. Вернадского.



Президент Причерноморской сети университетов (Black Sea Universities Network) профессор S. Barudov (Varna, Bulgaria) вручает проректору по научной работе профессору В. Н. Бержанскому свидетельство о приеме ТНУ им. В. И. Вернадского в ряды BSUN (2008 г.)

ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ НАУЧНЫХ КОНФЕРЕНЦИЙ

Формированию Крымской школы по физике магнитных явлений способствовала деятельность ее членов по организации сначала Всесоюзных семинаров, школ и совещаний, а впоследствии и крупных международных научных конференций. Первый «магнитный» Всесоюзный семинар в Крыму состоялся уже в 1975 году, а всего подобных мероприятий за эти годы было проведено около 40. Вот некоторые из них:

- Всесоюзные семинары: «Новые виды магнитной памяти и оптические методы обработки информации» (1975), «Современные элементы оптоэлектроники для передачи, приема и хранения информации» (1976), «Физические свойства, характеристики и применение ЦМД

в приборостроении» (1979), «Средства памяти на ЦМД: физические свойства, характеристики и применение» (1983), «Спиновое эхо. Применение для анализа свойств магнитных материалов и создания устройств» (1984, 1986).

- Всесоюзные совещания: «Магнитогироскопические явления и их использование в технике» (1985), «Когерентное взаимодействие излучения с веществом» (1990).
- Всесоюзные школы по магнитной микроэлектронике (1989), магнитному резонансу (1990), физике магнитных явлений (1993).
- Международные конференции «Functional materials» ICFM-2001, 2003, 2005, 2007, 2009, 2011, 2013.
- Международные конференции «Electromechanics, Electrotechnology, Electromaterials and Components» ICEEE-1995, 2004, 2006, 2008, 2010, 2012, 2014, 2016.
- Наиболее значимыми были конференции по функциональным материалам ICFM. Так, например, на конференции ICFM'2013 было представлено около пятисот докладов учеными из 15-ти стран.

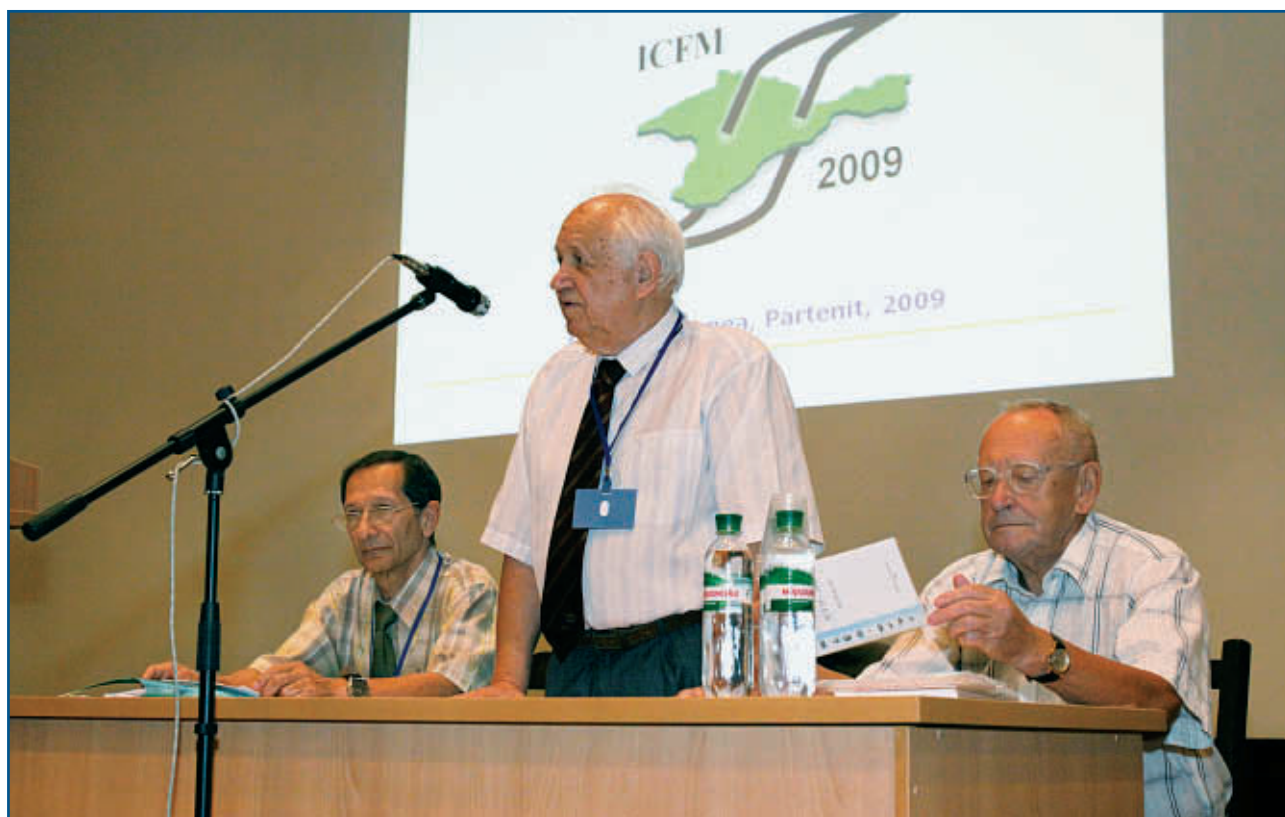
ДАЛЬНЕЙШИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

В результате вхождения Крыма в Россию и образования Крымского федерального университета им. В. И. Вернадского появилась возможность полной модернизации материальной базы науки и образования в области физики магнитных явлений. В рамках Программы развития КФУ участниками школы был реализован ряд проектов по созданию и оснащению новых научных и учебных лабораторий и центров:

- Научно-исследовательская лаборатория мезо- и наноструктурированных функциональных материалов (В. Н. Бержанский, А. Н. Шапошников, Т. В. Михайлова);
- Учебно-исследовательская лаборатория в области нанофизики и нанотехнологий (Т. В. Михайлова, В. Н. Бержанский);

- Научно-образовательный Центр атомной и ядерной физики (С. Н. Полулях, Д. А. Ляшко, Ю. В. Сорокин);
- Межкафедральная лаборатория 3D-прототипирования (В. В. Попов);
- Лаборатория синтеза функциональных наноматериалов (А. Н. Шапошников);
- Лаборатория вакуумных технологий и физики плазмы (С. В. Томилин).

На базе НИЛ мезо- и наноструктурированных функциональных материалов, УИЛ в области нанофизики и нанотехнологий и лаборатории сканирующей электронной микроскопии НИЦ ФМиНТ организован Центр коллективного пользования КФУ «Электронная и зондовая микроскопия». Целью создания Центра является развитие научной, инновационной и коммерческой деятельности в области современных методов нанодиагностики функциональных материалов и биообъектов, на основе тесного междисциплинарного взаимодействия, концентрации научного и образовательного потенциала университета, объединения и коллективного использования уникальных, дорогостоящих приборов и оборудования.



Международная конференция по функциональным материалам ICFM'2009. В президиуме: директор Института магнетизма НАНУ (г. Киев) академик В. Г. Барьяхтар (в центре), директор Института физики СО РАН (г. Красноярск) академик К. С. Александров (справа) и председатель Оргкомитета конференции профессор В. Н. Бержанский



Участники Международной конференции по функциональным материалам ICFM'2011 (Партемит, 2011 г.)

ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ НАУЧНЫХ КОНФЕРЕНЦИЙ

- физика и техника магнитного резонанса: теория и эксперимент;
- развитие методов моделирования дисперсионных характеристик композиционных материалов на основе дифракционного подхода и создание радиопоглощающих структур на основе таких материалов; анализ дифракции электромагнитных волн на телах с радиопоглощающими покрытиями;
- исследование динамики линейных и нелинейных фонон-поляритонов и плазмон-поляритонов в различных, в том числе магнитогиротропных средах;
- разработка концепции элементной базы плазмонной логики на основе плазмон-поляритонных вихрей с целью создания процессора, действующего на оптических частотах;

- создание наноструктурированных материалов, для устройств спинтроники, стрейнтроники, магноники, а также материалов, использующих синергетику магнитооптических и плазмонных эффектов;

- разработка новых материалов и устройств для эффективного управления оптическим излучением в системах приема, передачи и обработки информации, в том числе в волоконно-оптических линиях связи;

- разработка сверхчувствительных сенсоров магнитного поля технического и медико-биологического применения на основе монокристаллических пленок ферритов-гранатов и многослойных тонкопленочных гетероструктур;

- исследование морфологии поверхности, магнитной структуры и химического состава мезо- и наноструктурированных материалов методами растровой электронной, атомно-силовой и магнито-силовой микроскопии, а также оптической эмиссионной спектроскопии;

- синтез и исследование наноструктурированных металлических покрытий, в том числе для создания селективных гетерогенных нанокатализаторов;

– исследование эффектов термоактивированной грануляции при формировании островковых наноструктур;

– развитие метода вихретоковой магнитооптической дефектоскопии и синтез совершенных материалов для сенсоров переменных магнитных полей;

– разработка технологии создания упрочняющих и защитных покрытий на изделиях из конструкционных и специальных сталей и сплавов методами ионно-плазменного азотирования и карбонитрации и электрохимического анодирования;

– создание и коммерциализация инновационной продукции в области материаловедения, нанотехнологий и физики конденсированного состояния, прикладные исследования в интересах предприятий Крыма (ОАО «Пневматика», ОАО «Завод Фиолент» и др.);



Открытие новой межкафедральной лаборатории 3D-прототипирования ФТИ. Слева направо: проректор по реализации программы развития Е. Н. Чуян, ректор КФУ А. П. Фалалеев и зав. лабораторией доцент В. В. Попов (2017 г.)



Профессор С. Н. Полулях и доцент Д. А. Ляшко в новой лаборатории Центра атомной и ядерной физики кафедры экспериментальной физики ФТИ (2016 г.)

– разработка методов анализа звездных спектров и моделирование процессов, происходящих в атмосферах звезд, в том числе обладающих собственным магнитным полем;

– создание условий для качественной, научно и практически ориентированной образовательной деятельности, развитие и укрепление филиала кафедры на ОАО «Завод Фиолент»;

– оказание услуг по синтезу и нанодиагностике функциональных материалов и биообъектов, проведению испытаний и технических экспертиз в рамках Центра коллективного пользования.

МАТЕРИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАУЧНОЙ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Технологическое оборудование:

Оборудование для реализации полного цикла создания многослойных наноразмерных структур, эпитаксиальных пленок ферритов-гранатов и функциональных элементов на их основе, в том числе:

– оборудование для изготовления феррит-гранатовых мишеней по керамической технологии (печь для твердофазного синтеза, мельница, пресс);

– установка жидкофазной эпитаксии «Рост-1»;

– вакуумное технологическое оборудование для синтеза наноразмерных пленок различных металлов и диэлектриков методом реактивного ионно-плазменного распыления;

– комплекс по подготовке поверхности кристаллов для анализа проб методами атомно-силовой микроскопии с системой оптического контроля на базе автоматического программируемого шлифовально-полировального станка MASTERLAM 3.0 (Франция);

– оборудование для изготовления оптических элементов (станок полировально-доводильный ЗПД-320а; полуавтомат скрайбирования пластин «Алмаз-М»).

Аналитическое оборудование:

– оборудование для анализа химического состава, состояния поверхности и структуры тонких пленок и структур (микроскоп растровый электронный РЭМ-106 со спектрометром энергетической дисперсии ЭДС-1, дифрактометр ДРОН-2);

– спектрометр тлеющего разряда HORIBA GD Profiler для анализа химического состава металлических и диэлектрических покрытий с чувствительностью 1-10 ppm (Франция);

– оборудование для исследования магнитооптических свойств материалов (магнитополяриметр МПМФ-2, автоматизированный магнитооптический спектрометр);

– автоматизированный комплекс для исследования свойств наноструктурированных функциональных материалов (сканирующий зондовый микроскоп NTEGRA PRIMA с модификацией для проведения оптических измерений и модулем для биомедицинских исследований);

– оборудование для исследования магнитных свойств материалов (вибрационный магнитометр ВМ-1А, феррометр ФР-1, индуктивно-частотная установка «Эталон-1», спектрометр ЯМР с перестраиваемой частотой в диапазоне от 20 до 120 МГц; спектрометр ЭПР/ФМР с частотой 9200 МГц;

– автоматизированная установка для измерения диэлектрической и магнитной восприимчивости в СВЧ-диапазоне;

– оборудование для исследования оптических свойств (микроскоп Leitz Orthoplan с интерференционным модулем ICR, спектрофотометр СФ-26, эллипсомер ЛЭФ-3М, твердотельные лазеры MIL-III-1319nm-0.5W; MDL-III-1550R (red); MRL-III-635R-150mW, микроскоп поляризационный ЕС Полам, оптические столы, оснащенные механическими

приспособлениями и устройствами позиционирования оптических элементов, микроскопами, электроизмерительным и радиоизмерительным оборудованием для исследования оптических характеристик волоконно-оптических и магнитооптических устройств);

– векторный анализатор цепей Rohde & Schwarz ZNB20 для исследования свойств материалов в широком диапазоне частот 9 кГц-20 ГГц;

– измерительное оборудование (генератор сигналов произвольной формы АКПП-3413/3, осциллограф смешанных сигналов Keysight DSOX2004A, нановольтметр/микроомметр Keysight 34420A, электрометр/петаомметр Keysight B2987A);

– комплекс для проведения учебно-исследовательских работ в области нанофизики и нанотехнологий на базе СЗМ «НаноЭдюкатор», который включает сканирующий зондовый микроскоп Nanoeducator II (2 шт.); универсальный газовый реактор CVDompa для получения углеродных нанотрубок; установка для получения нанопористых оксидных пленок НаноОксид-2; прямой поляризационный микроскоп исследовательского класса для наблюдения в отраженном свете Nikon ECLIPSE LV150N; инвертированный микроскоп Биомед – 4И; 3д принтер Designer PRO 250;

– комплекс современных лабораторных работ фирмы «Phywe» (Германия) по курсам общей физики «Механика», «Молекулярная физика», «Термодинамика».

ПЕРЕЧЕНЬ ПЕЧАТНЫХ РАБОТ УЧЕНЫХ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ**Монографии:**

1. Дзедолик И. В. Электромагнитное поле в активных и пассивных средах / И. В. Дзедолик. – Симферополь : ДИАЙПИ, 2012. – 246 с.
2. Наноразмерные структуры одномерных магнитофотонных кристаллов / В. Г. Баръяхтар, И. В. Шарай, О. Ю. Салюк [и др.] // Наноразмерные системы и наноматериалы: исследования в Украине : монография / гл. ред. А. Г. Наумовец ; НАН Украины. – Киев, 2014. – С. 82–87.
3. Пономаренко В. И. Дифракционный расчет эффективной диэлектрической проницаемости радиопоглощающих решеток на основе графитированных волокон / В. И. Пономаренко, И. М. Лагунов // Композиционные материалы: разработка и применение: монография; [под ред. М. Ю. Звездиной]. Новосибирск : Изд. АНС «СибАК», 2017, С. 112–133.
4. Сергеев Н. А. Кристаллофизика / Н. А. Сергеев, Д. С. Рябушкин. – Москва : Университетская книга, 2016. – 160 с.
5. Сергеев Н. А. Основы квантовой теории ядерного магнитного резонанса / Н. А. Сергеев, Д. С. Рябушкин. – Москва : Логос, 2013. – 272 с.
6. Сергеев Н. А. Физика наносистем / Н. А. Сергеев, Д. С. Рябушкин. – Москва : Логос, 2015. – 192 с.
7. Таврический университет: времена и люди: 90 лет служения науке. Коллективная монография ; В. Н. Бержанский, В.Ф. Шарапа, Г. Ю. Богданович и др. – Киев : Либідь, 2008. – 296 с.
8. Dzedolik I. V. Solitons and Nonlinear Waves of Phonon-Polaritons and Plasmon-Polaritons / I. V. Dzedolik. – New York : Nova Science Publishers, 2016. – 151 p.
9. Dzedolik I. V. Phonon-polaritons in nonlinear dielectric medium, in contemporary optoelectronics : materials, metamaterials and device applications, eds. shulika O., sukhoivanov I. // Springer Series in Optical Sciences. – 2016. – Vol. 199. – P. 3–23.

Учебные пособия:

1. Ляшко Д. А. Физический практикум «Атомная физика»: методическое пособие / Д. А. Ляшко, Ю. В. Сорокин ; КФУ им. В. И. Вернадского. – Симферополь, 2015. – 153 с.
2. Ляшко Д. А. Физический практикум «Физика атомного ядра и элементарных частиц» : методическое пособие. В 2-х ч. / Д. А. Ляшко, Ю. В. Сорокин ; КФУ им. В. И. Вернадского. – Симферополь, 2015. – 200 с.
3. Дзедолик И. В. Основы лазерной техники: учебно-методическое пособие для студентов направления подготовки «Техническая физика» квалификационного уровня «бакалавр» / И. В. Дзедолик ; КФУ им. В. И. Вернадского. – Симферополь, 2015. – 116 с.
4. Дзедолик И. В. Прикладные аспекты нелинейной оптики : учебно-методическое пособие для студентов направления подготовки «Техническая физика» квалификационного уровня «магистр» / И. В. Дзедолик ; КФУ им. В. И. Вернадского. – Симферополь, 2015. – 177 с.
5. Кузьмин Е. В. Основы квантовой статистической физики / Е. В. Кузьмин. – Симферополь : ДиАйПи, 2006. – 206 с.
6. Пономаренко В. И. Курс общей физики. Механика : учебник для вузов / В. И. Пономаренко, Ю. М. Ильин ; СГУ им. М.В. Фрунзе. – Киев : ВИПОЛ, 1997. – 212 с.
7. Пономаренко В. И. Курс общей физики. Термодинамика и молекулярная физика : учебник для вузов / В. И. Пономаренко, Ю. М. Ильин ; СГУ им. М. В. Фрунзе. – Киев : [Б. и.], 1998. – 176 с.
8. Пономаренко В. И. Математический аппарат механики : учебно-методическое пособие / В. И. Пономаренко, Д. С. Рябушкин; КФУ им. В. И. Вернадского. – Симферополь, 2016. – 77 с.

Публикации:

Общее число публикаций сотрудников школы – около пятисот, в том числе за последние 5 лет в изданиях, индексируемых в Web of Science и Scopus, опубликовано 37 работ, сделано 56 докладов, тезисы которых напечатаны в трудах международных конференций, получено 40 патентов.

◆ Научная школа «Физика магнитных явлений»

1. Bi-substituted iron garnet films for one-dimensional magneto-photonic crystals: Synthesis and properties / A. N. Shaposhnikov, A. V. Karavainikov, A. R. Prokopov [et al.] // *Mater. Res. Bull.* – 2012. – Vol. 47, № 6. – P. 1407–1411.
2. Berzhansky V. N. Magneto-optical visualization of eddy current magnetic fields / V. N. Berzhansky, D. M. Filippov, N. V. Lugovskoy / *Physics Procedia.* – 2016. – Vol. 82. – P. 27–31.
3. Catalytic activity of metallic nanoisland coatings. The influence of size effects on the recombination properties / O. A. Tomilina, V. N. Berzhansky, S.V. Tomilin [et al.] // *Journal of Physics.* – 2016. – Vol. 741, № 1, 012179.
4. Chernov A. I. Local probing of magnetic films by optical excitation of magnetostatic waves / A. I. Chernov, M. A. Kozhaev, P. M. Vetoshko [et al.] // *Physics of the Solid State.* – 2016. – Vol. 58, Iss. 6. – P. 1128–1134.
5. Dzedolik I. V. Control of polariton spectrum in bigyrotropic medium / I. V. Dzedolik, O. Karakchieva // *Appl. Opt.* – Vol. 52, № 25. – P. 6112–6118.
6. Dzedolik I. V. Nonlinear vector and scalar polariton waves in dielectric medium / I. V. Dzedolik, O. Karakchieva // *J. Opt. Soc. Am. B.* – 2013. – Vol. 30, № 4. – P. 843–850.
7. Dzedolik I. V. Surface plasmon-polariton solitons and cnoidal waves at the boundary of dielectric crystal and metal / I. V. Dzedolik // *J. Opt.* – 2014. – Vol. 16, № 12, 125002.
8. Dzedolik I. V. Transformation of surface plasmon-polariton pulse to the bright and dark solitons at the first and second harmonics / I. V. Dzedolik, O. Karakchieva // *J. Opt.* – 2013. – Vol. 15, № 4, 044019.
9. Dzedolik I. V. Polariton spectrum in nonlinear dielectric medium / I. V. Dzedolik, O. Karakchieva // *Appl. Opt.* – 2013. – Vol. 52, № 13. – P. 3073–3078.
10. Dzedolik I. V. Variation of spectral properties of dielectric ionic crystal in the terahertz range due to the polariton absorption / I. V. Dzedolik, V. Pereskokov // *Applied Optics.* – 2014. – Vol. 53, Issue 15. – P. 3318–3327.
11. Epitaxial Bi-Gd-Sc iron-garnet films for magnetophotonic applications / A. R. Prokopov, P. M. Vetoshko, A. G. Shumilov [et al.] // *J. Alloys Compd.* – 2016. – Vol. 671. – P. 403–407.
12. Features of linear defects eddy current images obtained with use of ferrite garnet films / V. G. Vishnevskii, V. N. Berzhansky, N. L. Lugovskoy [et al.] // *Solid State Phenomena.* – 2015. – Vol. 230. – P. 273–278.
13. Generation of spin waves by a train of fs-laser pulses: A novel approach for tuning magnon wavelength / I. V. Savochkin, M. Джкл, V. I. Belotelov [et al.] // *Scientific Reports.* – 2017. – Vol. 7, № 1, 5668.
14. High-coercive garnet films for thermo-magnetic recording / V. N. Berzhansky, Y. V. Danishevskaya, A. S. Nedviga [et al.] // *Journal of Physics.* – 2016. – Vol. 741, № 1, 012187.
15. Magnetic domain structure investigation of Bi: YIG-thin films by combination of AFM and cantilever-based aperture SNOM // Y. E. Vysokikh, A. V. Shelaev, A. R. Prokopov [et al.] // *Journal of Physics.* – 2016. – Vol. 741, № 1, 012190.
16. Magnetic properties of epitaxial bismuth ferrite-garnet mono- and bilayers / E. Yu. Semuk, V. N. Berzhansky, A. R. Prokopov [et al.] // *JMMM.* – 2015. – Vol. 394. – P. 92–95.
17. Magneto-optic eddy current microscopy based on garnet films / V. Vishnevskii, V. Berzhansky, V. Mikhailov [et al.] // *Solid State Phenomena.* – 2013. – Vol. 200. – P. 245–249.
18. Magneto-optics of nanoscale Bi: YIG films / V. Berzhansky, T. Mikhailova, A. Shaposhnikov [et al.] // *App. Opt.* – 2013. – Vol. 52, № 26. – P. 6599–6606.
19. Magneto-optical, structural and surface properties of RIB sputtered (Bi,Ga)-substituted DyIG films / A. N. Shaposhnikov, A. R. Prokopov, V. N. Berzhansky [et al.] // *Materials Research Bulletin.* – 2017. – Vol. 95. – P. 115–122.
20. Magneto-optics of single and microresonator iron-garnet films at low temperatures / A. N. Shaposhnikov, A. R. Prokopov, V. N. Berzhansky [et al.] // *Optical Materials.* – 2016. – Vol. 52. – P. 21–25.
21. Microcavity one-dimensional magnetophotonic crystals with double layer Bi-substituted iron garnet films: Optical and magneto-optical responses in transmission and reflection / V. N. Berzhansky, T. V. Mikhailova, A. V. Karavainikov [et al.] // *Solid State Phenomena.* – 2015. – Vol. 230. – P. 241–246.
22. Microcavity one-dimensional magnetophotonic crystals with double layer iron garnet / V. N. Berzhansky, T. V. Mikhailova, A. V. Karavainikov [et al.] // *J. Magn. Soc. Jpn.* – 2012. – Vol. 36, № 1/2. – P. 42–45.

23. Modification of Bi:YIG film properties by substrate surface ion pre-treatment / A. N. Shaposhnikov, A. R. Prokopov, A. V. Karavainikov [et al.] // *Mater. Res. Bull.* – 2014. – Vol. 55. – P. 19–25.
24. Nano- and micro-scale Bi-substituted iron garnet films for photonics and magneto-optic eddy current defectoscopy / V. N. Berzhansky, A. V. Karavainikov, T. V. Mikhailova [et al.] // *Journal of Magnetism and Magnetic Materials.* – 2017. – Vol. 440. – P. 175–178.
25. One-dimensional magnetophotonic crystals with magneto-optical double layers / V. N. Berzhansky, A. N. Shaposhnikov, A. R. Prokopov [et al.] // *Journal of Experimental and Theoretical Physics.* – 2016. – Vol. 123, № 5. – P. 744–751.
26. One-dimensional photonic crystals with highly Bi-substituted iron garnet defect in reflection polar geometry / T. V. Mikhailova, V. N. Berzhansky, A. V. Karavainikov [et al.] // *Journal of Physics.* – 2016. – Vol. 741, № 1, 012121.
27. Photonic crystals with plasmonic patterns: novel type of the heterostructures for enhanced magneto-optical activity / N. E. Khokhlov, A. R. Prokopov, A. N. Shaposhnikov [et al.] // *J. Phys. D: Appl. Phys.* – 2015. – Vol. 48, № 9, 095001.
28. Ponomarenko V. I. A Radar Absorbing Structure on the Basis of Conducting Grids / V. I. Ponomarenko, I. M. Lagunov // *Journal of Communications Technology and Electronics.* – 2017. – Vol. 62, № 7. – P. 765–769.
29. Surface properties of nanoscale iron garnet films / T. B. Kosykh, A. S. Prosyakov, A. P. Pyatakov [et al.] // *Solid State Phenomena.* – 2015. – Vol. 233/234. – P. 678–681.
30. Stress-induced magnetic hysteresis in amorphous microwires probed by microwave giant magnetoimpedance measurements / V. V. Popov, V. N. Berzhansky, H. V. Gomonay [et al.] // *Journal of Applied Physics.* – 2013. – Vol. 113, Issue 17, 17A326.
31. Synthesis and conductive properties of nanoisland Sn, Al, and Cu films / S. V. Tomilin, V. N. Berzhansky, E. T. Milyukova [et al.] // *Physics of the Solid State.* – 2017. – Vol. 59, № 4. – P. 652–660.
32. Temperature dependence of Faraday rotation in microcavity 1D-MPCs containing magneto-optical layers with a compensation temperature / V. N. Berzhansky, A. V. Karavainikov, T. V. Mikhailova [et al.] // *Solid State Phenomena.* – 2015. – Vol. 230. – P. 247–252.
33. The effect of Faraday rotation enhancement in nanolayered structures of Bi-substituted iron garnets / V. N. Berzhansky, A. N. Shaposhnikov, A. N. Karavainikov [et al.] // *Solid State Phenomena.* – 2013. – Vol. 200. – P. 233–238.
34. Three wave coupling and explosive instability of magneto-elastic excitations in FeBO₃ single crystal / O. Yevstafyev, V. Preobrazhensky, P. Pernod [et al.] // *Journal of Magnetism and Magnetic Materials.* – 2012. – Vol. 323. – P. 1568–1573.
35. Transverse magnetic field impact on waveguide modes of photonic crystals / D. Sylgacheva, N. Khokhlov, A. Kalish [et al.] // *Optics Letters.* – 2016. – Vol. 41, Issue 16. – P. 3813–3816.
36. Tomilin S. V. Features of the electrical conductivity of Fe, Ni, Ti, and Pt nanoisland films: Hysteresis and ion-field processes / S. V. Tomilin, V. N. Berzhansky, A. S. Yanovsky [et al.] // *Journal of Surface Investigation: X-ray, Synchrotron and Neutron Techniques.* – 2016. – Vol. 10, № 4. – P. 868–877.
37. Ultrathin and nanostructured Au films with gradient of effective thickness. Optical and plasmonic properties / S. V. Tomilin, V. N. Berzhansky, A. N. Shaposhnikov [et al.] // *Journal of Physics.* – 2016. – Vol. 741, № 1, 012113.
38. Vector magneto-optical sensor based on transparent magnetic films with cubic crystallographic symmetry // A. E. Rogachev, P. M. Vetoshko, N. A. Gusev [et al.] // *Applied Physics Letters.* – 2016. – Vol. 109, № 16, 162403.

Патенты:

1. Пат. 167200 Российская Федерация, МПК G 02 F 1/09 (2006.01), B 82 B 1/00 (2006.01). Магнито-оптический модулятор интенсивности света / Долгов А. И., Басиладзе Г. Д., Бержанский В. Н.; заявитель и патентообладатель КФУ им. В. И. Вернадского. – № 2016130256/28; заявл. 22.07.16; опубл. 27.12.16, Бюл. № 36.
2. Пат. 167244 Российская Федерация, МПК G 01 N 21/05 (2006.01). Устройство для определения содержания золота(III) в растворах / Федоренко А. А., Бержанский В. Н., Федоренко А. М., Томилиן С. В., Лагунов И. М.; заявитель и патентообладатель КФУ им. В. И. Вернадского. – № 2016110304/15; заявл. 21.03.16; опубл. 27.12.16, Бюл. № 36.

◆ Научная школа «Физика магнитных явлений»

3. Пат. 167484 Российская Федерация, МПК G 02 F 1/00 (2006.01), G 02 F 1/09 (2006.01). Магнитооптический модулятор интенсивности света / Долгов А. И., Басиладзе Г. Д., Бержанский В. Н., Шапошников А. Н., Жарова Т. Г., Фурсенко Н. А. ; заявитель и патентообладатель КФУ им. В. И. Вернадского. – № 2016130479 ; заявл. 25.07.16 ; опубл. 10.01.17, Бюл. № 1.
4. Пат. 167778 Российская Федерация, МПК G 01 N 21/43 (2006.01). Устройство для определения содержания титана(III) в растворах / Федоренко А. А., Бержанский В. Н., Федоренко А. М., Лагунов И. М., Томилин С. В. ; заявитель и патентообладатель КФУ им. В. И. Вернадского. – № 2016100480 ; заявл. 11.01.16 ; опубл. 10.01.17, Бюл. № 1.
5. Пат. 169415 Российская Федерация, МПК G 02 F 1/09 (2006.01), В 82 В 1/00 (2006.01), В 82 Y 20/00 (2011.01). Магнитоплазмонный сенсор / Шапошников А. Н., Прокопов А. Р., Каравайников А. В., Бержанский В. Н., Михайлова Т. В. ; заявитель и патентообладатель КФУ им. В. И. Вернадского. – № 2016117864 ; заявл. 05.05.16 ; опубл. 16.03.17, Бюл. № 8.
6. Пат. 169687 Российская Федерация, МПК G 01 N 21/00 (2006.01). Плазмон-поляритонный двухрезонансный датчик / Томилин С. В., Бержанский В. Н., Шапошников А. Н., Басиладзе Г. Д. ; заявитель и патентообладатель КФУ им. В. И. Вернадского. – № 2016133766 ; заявл. 17.08.16 ; опубл. 28.03.17, Бюл. № 10.
7. Пат. 173144 Российская Федерация, МПК G 02 F 1/09 (2006.01). Магнитоплазмонный сенсор / Шапошников А. Н., Прокопов А. Р., Каравайников А. В., Бержанский В. Н., Михайлова Т. В. ; заявитель и патентообладатель КФУ им. В. И. Вернадского. – № 2016147603 ; заявл. 05.12.16 ; опубл. 14.08.17, Бюл. № 23 .
8. Пат. 158802 Российская Федерация, МПК G 02 F 1/09 (2006.01), В 82 В 1/00 (2006.01), В 82 Y 20/00 (2011.01). Плазмонный магнитофотонный кристалл / Шапошников А. Н., Прокопов А. Р., Каравайников А. В., Михайлова Т. В., Бержанский В. Н. ; заявитель и патентообладатель КФУ им. В. И. Вернадского. – № 2015135428/05; заявл. 20.08.15 ; опубл. 20.01.16, Бюл. № 2.
9. Пат. 161388 Российская Федерация РФ, МПК G 02 F 1/09 (2006.01). Магнитооптический модулятор интенсивности света / Басиладзе Г. Д., Бержанский В. Н., Долгов А. И. ; заявитель и патентообладатель КФУ им. В. И. Вернадского. – № 2016100481/28 ; заявл. 11.01.16 ; опубл. 20.04.16, Бюл. № 11.
10. Пат. 154720 Российская Федерация РФ, МПК G 02 F 1/09. Магнитоплазмонный кристалл / Шапошников А. Н., Прокопов А. Р., Каравайников А. В., Белотелов В. И. ; заявитель и патентообладатель КФУ им. В. И. Вернадского. – № 2014146608/05 ; заявл. 19.11.14 ; опубл. 10.09.15, Бюл. № 25.
11. Пат. 154764 Российская Федерация РФ, МПК G 02 F 1/09. Плазмонный магнитофотонный кристалл / Шапошников А. Н., Прокопов А. Р., Каравайников А. В., Барьяхтар В. Г. ; заявитель и патентообладатель КФУ им. В. И. Вернадского. – № 2014146609/05 ; заявл. 19.11.14 ; опубл. 10.09.15, Бюл. № 25.
12. Пат. 149921 Российская Федерация РФ, МПК G 02 F 1/00. Магнитооптический вращатель плоскости поляризации света / Басиладзе Г. Д., Долгов А. И., Бержанский В. Н., Фурсенко Н. А. ; заявитель и патентообладатель КФУ им. В. И. Вернадского. – № 2014149430/93; заявл. 03.10.14 ; опубл. 20.01.15, Бюл. № 2.
13. Пат. 150134 Российская Федерация РФ, МПК G 02 F 1/00. Волоконный магнитооптический переключатель / Долгов А. И., Басиладзе Г. Д., Бержанский В. Н., Долгова Н. А. ; заявитель и патентообладатель КФУ им. В. И. Вернадского. – № 2014149457/93 ; заявл. 20.10.14 ; опубл. 27.01.15, Бюл. № 3.
14. Пат. 150344 Российская Федерация РФ, МПК G 02 F 1/09. Волоконный магнитооптический переключатель / Долгов А. И., Басиладзе Г. Д., Бержанский В. Н., Долгова Н. А. ; заявитель и патентообладатель КФУ им. В. И. Вернадского. – № 2014150195/93 ; заявл. 29.10.14 ; опубл. 10.02.15, Бюл. № 4 ;
15. Пат. 150130 Российская Федерация РФ, МПК С 30 В 30/00. Плазмонный магнитофотонный кристалл / Шапошников А. Н., Бержанский В. Н., Прокопов А. Р., Каравайников А. В. ; заявитель и патентообладатель КФУ им. В. И. Вернадского. – № 2014149449/93 ; заявл. 08.10.14 ; опубл. 27.01.15, Бюл. № 3.
16. Пат. 150125 Российская Федерация РФ, МПК С 30 В 30/00. Фотовольтаическая ячейка / Шапошников А. Н., Каравайников А. В., Прокопов А. Р. ; заявитель и патентообладатель КФУ им. В. И. Вернадского. – № 2014149440/93 ; заявл. 08.10.14 ; опубл. 27.01.15, Бюл. № 3 .

17. Пат. 150342 Российская Федерация РФ, МПК G 01 N 27/90. Устройство для магнитооптической визуализации дефектов в электропроводящих материалах / Бержанский В. Н., Вишневский В. Г., Недвига А. С., Нестерук А. Г., Панков Ф. Н. ; заявитель и патентообладатель КФУ им. В. И. Вернадского. – № 2014150189/93; заявл. 27.10.14 ; опубл. 10.02.15, Бюл. № 4.
18. Пат. 150346 Российская Федерация РФ, МПК G 02 B 5/00. Сплавной волоконно-оптический разветвитель конфигурации 1Ч2 / Николаев Е. Я., Басиладзе Г. Д., Долгов А. И., Николаев К. Е. ; заявитель и патентообладатель КФУ им. В. И. Вернадского. – № 2014150398/93 ; заявл. 10.11.14 ; опубл. 10.02.15, Бюл. № 4.
19. Пат. 149917 Российская Федерация РФ, МПК H 01 L 31/00. Плазмонный солнечный элемент / Шапошников А. Н., Бержанский В. Н., Прокопов А. Р., Каравайников А. В. ; заявитель и патентообладатель КФУ им. В. И. Вернадского. – № 2014149421/93 ; заявл. 03.10.14 ; опубл. 20.01.15, Бюл. № 2.
20. Пат. 150129 Российская Федерация РФ, МПК C 30 B 30/00. Магнитофотонный кристалл микрорезонаторного типа / Шапошников А. Н., Прокопов А. Р., Каравайников А. В. ; заявитель и патентообладатель КФУ им. В. И. Вернадского. – № 2014149447/93 ; заявл. 08.10.14 ; опубл. 27.01.15, Бюл. № 3.
21. Пат. 149920 РФ, МПК C 30 B 30/00. Магнитофотонный кристалл микрорезонаторного типа / Шапошников А. Н., Прокопов А. Р., Каравайников А. В., Харченко Н. Ф. ; заявитель и патентообладатель КФУ им. В. И. Вернадского. – № 2014149428/93 ; заявл. 03.10.14 ; опубл. 20.01.15, Бюл. № 2.
22. Пат. 150131 Российская Федерация РФ, МПК C 30 B 30/00. Одномерный магнитофотонный кристалл / Шапошников А. Н., Прокопов А. Р. ; заявитель и патентообладатель КФУ им. В. И. Вернадского. – № 2014149452/93 ; заявл. 20.10.14 ; опубл. 27.01.15, Бюл. № 3 .
23. Пат. 150132 Российская Федерация РФ, МПК C 30 B 30/00. Магнитофотонный кристалл / Шапошников А. Н., Каравайников А. В., Прокопов А. Р. ; заявитель и патентообладатель КФУ им. В. И. Вернадского. – № 2014149453/93 ; заявл. 20.10.14 ; опубл. 27.01.15, Бюл. № 3.
24. Пат. 150133 РФ, МПК G 02 F 1/00. Волоконный магнитооптический переключатель / Долгов А. И., Басиладзе Г. Д., Бержанский В. Н. ; заявитель и патентообладатель КФУ им. В. И. Вернадского. – № 2014149455/93; заявл. 20.10.14 ; опубл. 27.01.15, Бюл. № 3 .
25. Пат. 150135 Российская Федерация РФ, МПК G 02 F 1/01. Магнитооптический вращатель плоскости поляризации света / Басиладзе Г. Д., Долгов А. И., Бержанский В. Н. ; заявитель и патентообладатель КФУ им. В. И. Вернадского. – № 2014149458/93 ; заявл. 20.10.14 ; опубл. 27.01.15, Бюл. № 4.
26. Пат. 2541443 Российская Федерация РФ, МПК C 30 B 29/28. Магнитофотонный кристалл / Шапошников А. Н., Прокопов А. Р., Каравайников А. В. ; заявитель и патентообладатель КФУ им. В. И. Вернадского. – № 2014149433/93 ; заявл. 03.10.14 ; опубл. 10.02.15, Бюл. № 4.
27. Пат. 87150 Украина, МПК G 02 F 1/00. Магнитооптический вращатель плоскости поляризации света / Басиладзе Г. Д., Долгов А. И., Бержанский В. Н., Фурсенко Н. А. ; заявитель и патентообладатель ТНУ им. В. И. Вернадского. – № u201309450 ; заявл. 29.07.13 ; опубл. 27.01.14, Бюл. № 2.
28. Пат. 87156 Украина, МПК C 30 B 30/00. Способ получения пленок Vi-содержащего феррит-граната с заданной шероховатостью поверхности / Прокопов А. Р., Шапошников А. Н., Каравайников А. В., Шарай И. В., Барьяхтар В. Г. ; заявитель и патентообладатель ТНУ им. В. И. Вернадского. – № u201309479 ; заявл. 29.07.13 ; опубл. 27.01.14, Бюл. № 2.
29. Пат. 78869 Украина, МПК G 01 N 1/00. Способ получения магнитооптического материала / Бержанский В. Н., Вишневский В. Г., Недвига А. С., Шумилов А. Г. ; заявитель и патентообладатель ТНУ им. В. И. Вернадского. – № u201207910 ; заявл. 26.06.12 ; опубл. 10.04.13, Бюл. № 7.
30. Пат. 78894 Украина, МПК C 30 B 29/28. Наноструктура / Шапошников А. Н., Прокопов А. Р., Бержанский В. Н., Каравайников А. В. ; заявитель и патентообладатель ТНУ им. В. И. Вернадского. – № u201208753 ; заявл. 16.07.12 ; опубл. 10.04.13, Бюл. № 7.
31. Пат. 78935 Украина, МПК G 02 F 1/00. Волоконный магнитооптический переключатель / Долгов А. И., Басиладзе Г. Д., Бержанский В. Н., Долгова Н. А. ; заявитель и патен-

◆ Научная школа «Физика магнитных явлений»

- тообладатель ТНУ им. В. И. Вернадского. – № u201209568 ; заявл. 06.08.12 ; опубл. 10.04.13, Бюл. № 7.
32. Пат. 75525 Украина, МПК G 02 F 1/09. Волоконный магнитооптический переключатель / Долгов А. И., Басиладзе Г. Д., Бержанский В. Н., Долгова Н. А. ; заявитель и патентообладатель ТНУ им. В. И. Вернадского. – № u201204154 ; заявл. 4.04.12 ; опубл. 10.12.12, Бюл. № 23.
33. Пат. 75526 Украина, МПК С 30 В 30/00. Плазмонный магнитофотонный кристалл / Шапошников А. Н., Бержанский В. Н., Каравайников А. В., Прокопов А. Р. ; заявитель и патентообладатель ТНУ им. В. И. Вернадского. – № u201204155 ; заявл. 4.04.12 ; опубл. 10.12.12, Бюл. № 23.
34. Пат. 75595 Украина, МПК С 30 В 30/00. Фотовольтаическая ячейка / Шапошников А. Н., Каравайников А. В., Прокопов А. Р. ; заявитель и патентообладатель ТНУ им. В. И. Вернадского. – № u201205421 ; заявл. 3.05.12 ; опубл. 10.12.12, Бюл. № 23.
35. Пат. 75622 Украина, МПК С 30 В 30/00. Способ получения плазмонного солнечного элемента / Шапошников А. Н., Юркова И. Н., Бержанский В. Н., Каравайников А. В., Прокопов А. Р. ; заявитель и патентообладатель ТНУ им. В. И. Вернадского. – № u201205822 ; заявл. 14.05.12 ; опубл. 10.12.12, Бюл. № 23.
36. Пат. 73174 Украина, МПК G 01 N 27/90. Устройство для магнитооптической визуализации дефектов в электропроводящих материалах / Бержанский В. Н., Вишневский В. Г., Недвига А. С., Нестерук А. Г., Панков Ф. Н. ; заявитель и патентообладатель ТНУ им. В. И. Вернадского. – № u201203668 ; заявл. 26.03.12 ; опубл. 10.09.12, Бюл. № 17.
37. Пат. 73173 Украина, МПК G 02 В 5/00. Сплавной волоконно-оптический разветвитель конфигурации 1Ч2 / Николаев Е. Я., Басиладзе Г. Д., Долгов А. И., Николаев К. Е. ; заявитель и патентообладатель ТНУ им. В. И. Вернадского. – № u201203667 ; заявл. 26.03.12 ; опубл. 10.09.12, Бюл. № 17.
38. Пат. 73170 Украина, МПК Н 01 L 31/00. Плазмонный солнечный элемент / Шапошников А. Н., Бержанский В. Н., Прокопов А. Р., Каравайников А. В. ; заявитель и патентообладатель ТНУ им. В. И. Вернадского. – № u201203663 ; заявл. 26.03.12 ; опубл. 10.09.12, Бюл. № 17.
39. Пат. 99165 Украина, МПК С 30 В 29/28. Магнитофотонный кристалл / Шапошников А. Н., Прокопов А. Р., Каравайников А. В. ; заявитель и патентообладатель ТНУ им. В. И. Вернадского. – № u201009031 ; заявл. 19.07.10 ; опубл. 25.07.12, Бюл. № 14.
40. Пат. 70833 Украина, МПК G 02 F 1/01. Магнитооптический вращатель плоскости поляризации света / Басиладзе Г. Д., Долгов А. И., Бержанский В. Н. ; заявитель и патентообладатель ТНУ им. В. И. Вернадского. – № u201114805 ; заявл. 13.12.11 ; опубл. 25.06.12, Бюл. № 12.

НАУЧНАЯ ШКОЛА ФИЗИКО- НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

ОФИЦИАЛЬНОЕ НАЗВАНИЕ:

Научная школа
физико-неорганической химии.

РУКОВОДИТЕЛЬ:

Виктор Фёдорович Шульгин,
доктор химических наук,
профессор, заведующий кафедрой
общей и физической химии
Таврической академии
(структурное подразделение).

УЧРЕДИТЕЛЬ:

ФГАОУ ВО «КФУ
им. В. И. Вернадского».

ДАТА РЕГИСТРАЦИИ:

зарегистрирована протоколом
Ученого совета ФГАОУ ВО
«КФУ им. В. И. Вернадского»
№ 18 от 14 декабря 2015 г.

КОД НОМЕНКЛАТУРЫ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ВАК:

02.00.01 – Неорганическая
химия.

ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕС:

shulvic@gmail.com

ЭТАПЫ СТАНОВЛЕНИЯ И РАЗВИТИЯ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Научная школа физико-неорганической химии является одной из старейших научных школ Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского. Важные предпосылки для ее становления и развития были заложены еще в 1918 году выдающимся химиком, металлведом, металлургом, профессором, академиком АН СССР (1932 г.) А. А. Байковым, который в то время работал заведующим кафедрой химии, а с 1921 по 1923 гг. был ректором Таврического университета, который с 1 февраля 1921 г. получил название Крымского университета им. М. В. Фрунзе. А. А. Байков провел ряд исследований, получивших мировую известность. Его перу принадлежат научные труды по общей и физической химии, по исследованию процессов твердения вяжущих материалов и коррозии, по огнеупорам, им изучены условия взаимопревращений оксидов железа и развита теория окислительно-восстановительных процессов.

Кроме А. А. Байкова, в Таврическом университете работали следующие ученые, занимавшиеся проблемами, напрямую или косвенно связанными с неорганической химией: профессора Н. И. Андрусов, В. И. Вернадский, А. Ф. Иоффе, Н. И. Крымов, В. А. Обручев, В. М. Палладин, Я. И. Френкель. При кафедре химии работали профессора С. П. Попов, А. Ф. Сагайдачный, В. Н. Божовский. Рассолы крымских соляных озер и Черного моря, минеральные источники Крыма, борнокислые минералы, железная руда, сера и гипс Керченского полуострова, мраморовидные известняки Балаклавы, бешуйский уголь, карадагские трассы – вот далеко не полный перечень объектов, над которыми трудились химики молодого Таврического университета, позже получившего название Крымского педагогического института.

В 1931 году во главе кафедры химии стал профессор П. Т. Данильченко, который по праву может считаться основателем Крымской школы неорганической химии. Павел Трофимович Данильченко родился 25 августа 1902 года в г. Феодосии. В 1920 году поступил на физико-математический факультет (специальность «Химия») Таврического университета. После окончания университета работал ассистентом, а затем доцентом кафедры химии. В начале 30-х годов П. Т. Данильченко начал заниматься новым в то время направлением научных исследований – физико-химическим анализом дисперсных систем. В то же время он постоянно оказывал практическую помощь народному хозяйству Крыма. В 1926 году принимал активное участие в восстановлении Сакского бромного завода. Много времени кафедра, совместно с Институтом минеральных ресурсов АН УССР, уделяла проблемам получения безмышьякового железа из керченских руд, а также технологии производства огнеупоров для сталеплавильных печей на основе сивашских рассолов. П. Т. Данильченко был не только пытливым исследователем, но и талантливым педагогом, его лекции восхищали студентов. Свою научную деятельность он не отрывал от задач воспитания и совершенствования научных кадров. Под его руководством было выполнено и успешно защищено 20 кандидатских диссертаций.

В 1962 году во главе научной группы, занимающейся проблемами неорганической химии, встал один из его учеников и последователей – Эгольд Артурович Гюннер, впоследствии почетный профессор Таврического национального университета имени В. И. Вернадского. При этом произошла переориентация основного направления работы в новую для кафедры область, намеченную в

поздних работах П. Т. Данильченко, – исследование реакций осаждения из растворов методами физико-химического анализа.

Основными задачами данного направления являлись разработка, апробация и широкое применение методов физико-химического анализа для установления состава и областей образования малорастворимых продуктов взаимодействия в многокомпонентных системах без выделения соответствующих соединений из реакционного пространства. В качестве методов исследования использовались такие приемы физико-химического анализа, как метод остаточных концентраций, рефрактометрия и денсиметрия.

В результате многолетних исследований изучено более трёхсот многокомпонентных систем с реакциями осаждения в широком диапазоне соотношения реагирующих веществ, прослежено влияние различных факторов на состав осадков. При этом получено около двухсот новых простых и координационных соединений, имеющих определенное значение для аналитической химии, производства неорганических пигментов и ядохимикатов, а также открыт и теоретически обоснован эффект индифферентного иона, заключающийся во влиянии ионов, не увлекающихся в осадок, на его состав и область образования. По данному направлению было опубликовано около 150-ти научных работ и защищено 7 кандидатских диссертаций.

В 1990-х годах сформировалось новое направление научно-исследовательской работы кафедры общей химии – препаративное исследование координационных соединений. Задачей данного направления являлось выделение в индивидуальном виде (синтез) координационных соединений, исследование их строения, свойств и поиск перспектив практического применения. Объектами исследования стали координационные соединения катионов металлов азотсодержащими органическими молекулами.

За относительно короткий период сотрудниками кафедры было синтезировано более пятисот новых координационных соединений, состав и строение которых были изучены с привлечением методов химического и термического анализа, электронной и колебательной спектроскопии поглощения. Особенности молекулярной и кристаллической структуры около ста комплексов были изучены с привлечением методов рентгеноструктурного анализа. По данному направлению опубликовано около пятисот статей, подготовлено и защищено 10 кандидатских и 4 докторские диссертации.

Целью исследований современной **Научной школы физико-неорганической химии** является поиск новых магнитных, оптических материалов и катализаторов, исследование направлений возможного использования комплексов и супрамолекулярных систем в фармацевтической, сельскохозяйственной и химической отраслях промышленности.

Основными задачами школы являются синтез и исследование строения и свойств координационных соединений переходных металлов и лантанидов с органическими молекулами разных типов – спейсерированными ацилгидразонами и пиридилтриазолами, карбоновыми кислотами и аминокислотами, дикетонами и 4-ацилпиразолонами, а также бициклическими бисмочевинами деканового, нонанового, октанового, пуринового, спирибициклононанового и спирибициклоундеканового ряда.

Кроме этого, внимание научной школы сосредоточено на исследовании супрамолекулярных коньгатов тритерпеновых гликозидов растительного происхождения с биологически активными препаратами. Задачей научной школы также является получение металлосодержащих нанобиокомпозитов в матрицах природных полисахаридов (альгинаты и хитозан), изучение их химических и биологических свойств, исследование физико-химических свойств природных сорбентов.

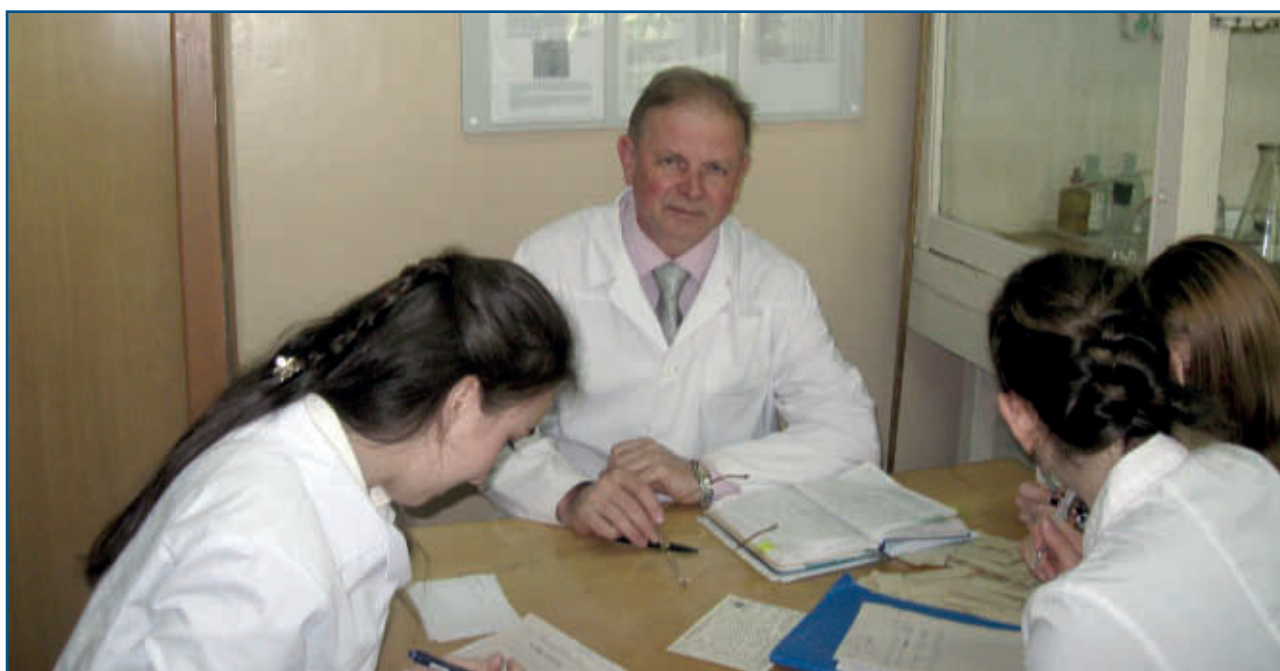
◆ Научная школа физико-неорганической химии

УЧАСТНИКИ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Современная **Научная школа физико-неорганической химии** включает следующих сотрудников кафедры общей и физической химии Таврической академии (структурное подразделение) Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского: проф., д. х. н. Гришковец В. И., проф., д. х. н.

Гусев А. Н., доцент, к. х. н. Вяткина О. В., к. х. н. Замниус Е. А., доцент, к. х. н. Конник О. В., к. х. н. Нетреба Е. Е., доцент, к. х. н. Панов Д. А., доцент, к. т. н. Певзнер Н. С., доцент, к. х. н. Работягов К. В., доцент, к. х. н. Сарнит Е. А., ст. лаборант Брага Е. В.

Руководитель научной школы – Шульгин Виктор Федорович, доктор химических наук, профессор, заведующий кафедрой общей и физической химии Таврической академии (структурное подразделение) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского».



Профессор В. Ф. Шульгин в лаборатории

ОСНОВНЫЕ НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ШКОЛЫ

НАПРАВЛЕНИЕ I Спейсерированные координационные соединения

Общее научное руководство данным направлением осуществляет проф. В. Ф. Шульгин. Методы исследования – синтез, химический и термический анализ, электронная и колебательная спектроскопия, ЭПР и ЯМР, рентгенофазовый и

рентгеноструктурный анализ, метод статической и динамической магнитной восприимчивости.

– Под руководством профессора В. Ф. Шульгина синтезированы и изучены координационные соединения переходных металлов с арилокси-карбонowymi кислотами (2,4-Д, 2М-4Х, 2М-4ХП, 2,4-ДМ, 2М-4ХМ) и их азотсодержащими производными (гидразиды, гидразоны, гидроксамовые кислоты).

– Описаны первые примеры монодентатной координации гидразидов карбоновых кислот, изучены причины нарушения правила циклов Чугаева. Синтезированы спейсерированные биядерные координационные соединения меди(II) и лантанидов с серией ацилдигидразонов дикарбоновых кислот и некоторых карбонильных соединений. Комплексы изучены с привлечением методов хи-

мического и термического анализа, электронной и ИК-спектроскопии, ЭПР и метода статической магнитной восприимчивости и рентгеноструктурного анализа. Установлено, что катионы меди(II) в спейсерированных димерах связаны слабыми спиновыми обменными взаимодействиями, которые проводятся через углеводородный спейсер и распространяются на расстояния более 1 нм.

– Сформулирован и апробирован новый подход к управлению свойствами координационных соединений, который заключается в использовании эффектов спейсерирования (разделения координационных полиэдров протяженной группировкой атомов, непосредственно не связанной с центральным ионом). Метод позволяет управлять магнитными и люминесцентными свойствами биядерных координационных соединений меди и лантанидов.

– Изучены координационные соединения 3-метил-1-фенил-4-формилпиразолона-5 и ацилдигидразонов, полученных на его основе. Показано, что комплекс тербия с 3-метил-1-фенил-4-формилпиразолоном-5 проявляет интенсивную фото- и электролюминесценцию.

– Обнаружено аномальное соотношение светимости комплексов самария и европия, дано рациональное объяснение этому феномену.

– Синтезированы и исследованы функционализированные пиридилтриазолы и координационные соединения 3d и 4f-металлов на их основе. Установлены особенности комплексообразования данных лигандов и изучены их физико-химические и биологические свойства.

– Показана эффективность использования комплексов лантанидов со спейсерированными триазиолами в качестве эмиттеров электролюминесцентных устройств.

Членами группы опубликовано более трёхсот статей, из них за последние 5 лет тридцать две статьи – в журналах, реферируемых Web of Science и Scopus.

Основные публикации по тематике направления за последние 5 лет

1. Гусев А. Н. Биядерные комплексы меди (II) на основе функционализированных 1,2,4-триазолов: синтез, структура и магнитные свойства / А. Н. Гусев, В. Ф. Шульгин, Е. А. Уголкина [и др.] // Журнал неорганической химии. – 2014. – Т. 59, № 7. – С. 910–916.

2. Гусев А. Н. Оптические и магнитные свойства комплекса диспрозия с бис(пиридин-2-ил-1,2,4-триазол-3-ил) метаном / А. Н. Гусев, В. Ф. Шульгин, Ж. В. Доброхотова [и др.] // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. – 2014. – Т. 57, № 6. – С. 19–22.

3. Гусев А. Н. Синтез и люминесцентные свойства координационных соединений меди(I) с 3-пиридин-



Профессор А. Н. Гусев в научно-исследовательской лаборатории

2-ил-5-(4-R-фенил)-1Н-1,2,4-триазиолами / А. Н. Гусев, В. Ф. Шульгин, Б. Ф. Минаев [и др.] // Журнал неорганической химии. – 2017. – Т. 62, № 4. – С. 419–426.

4. Конник О. В. Биядерные комплексы меди(II) на основе ацилдигидразонов amino-, оксо- и тиодиуксусной кислот и 2-гидроксиацетофенона / О. В. Конник, В. Ф. Шульгин, А. Н. Гусев [и др.] // Журнал неорганической химии. – 2017. – Т. 62, № 3. – С. 337–340.

5. Конник О. В. Гетеролигандные координационные соединения лантанидов с 3-метил-4-формил-1-фенил-5-пиразолоном и 1,10-фенантролином / О. В. Конник, В. Ф. Шульгин, С. В. Абхаирова [и др.] // Координационная химия. – 2014. – Т. 40, № 1. – С. 32–38.

6. Конник О. В. Координационные соединения гадолиния с диацилдигидразами 3-метил-1-фенил-4-формилпиразол-5-она / О. В. Конник, З. З. Бекирова, В. Ф. Шульгин [и др.] // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. – 2014. – Т. 57, № 2. – С. 10–14.

7. Конник О. В. Координационные соединения неодима, самария и европия с ацилдигидразами имино-, оксо- и тиодиуксусной кислот и 3-метил-1-фенил-4-формилпиразол-5-она / О. В. Конник, З. З. Бекирова, В. Ф. Шульгин [и др.] // Журнал

неорганической химии. – 2014. – Т. 59, № 4. – С. 462–469.

8. Конник О. В. Координационные соединения диспрозия(III) с диацилдигидразоном 3-метил-1-фенил-4-формилпиразол-5-она / О. В. Конник, В. Ф. Шульгин, З. З. Бекирова [и др.] // Журнал неорганической химии. – 2014. – Т. 59, № 11. – С. 1481–1487.

9. Конник О. В. Трехъядерные комплексы меди(II) на основе салицилиденгидразоно иминодиуксусной кислоты / О. В. Конник, В. Ф. Шульгин, Е. А. Замниус [и др.] // Журнал неорганической химии. – 2015. – Т. 60, № 5. – С. 664–671.

10. Копылова Т. Н. Спектральные и электролюминесцентные свойства биядерных комплексов цинка с галогензамещенными производными 1,2,4-триазола / Т. Н. Копылова, К. М. Дегтяренко, Л. Г. Самсонова [и др.] // Известия вузов. Физика. – 2014. – Т. 57, № 11. – С. 65–70.

11. Шульгин В. Ф. Координационные соединения некоторых 3d-металлов с 3-метил-4-формил-1-фенил-пиразол-5-оном / В. Ф. Шульгин, Н. С. Певзнер, О. В. Конник [и др.] // Журнал неорганической химии. – 2014. – Т. 59, № 2. – С. 184–189.

12. Шульгин В. Ф. Координационные соединения самария с ацилдигидразоном предельных дикарбоновых кислот и 3-метил-1-фенил-4-формилпиразол-5-она / В. Ф. Шульгин, З. З. Бекирова, О. В. Конник [и др.] // Журнал неорганической химии. – 2014. – Т. 59, № 5. – С. 606–611.

13. Шульгин В. Ф. Координационные соединения неодима(III) с ацилгидразоном предельных дикарбоновых кислот и 3-метил-1-фенил-4-формилпиразолон-5-она / В. Ф. Шульгин, З. З. Бекирова, О. В. Конник [и др.] // Координационная химия. – 2014. – Т. 40, № 6. – С. 374–378.

14. Шульгин В. Ф. Координационное соединение самария(III) с ацилдигидразоном N-(2-гидроксифенил) иминодиуксусной кислоты и 5-гидрокси-3-метил-1-фенил-4-формилпиразола / В. Ф. Шульгин, З. З. Бекирова, Г. Г. Александров [и др.] // Журнал структурной химии. – 2016. – Т. 57, № 8. – С. 1782–1785.

15. Gusev A. N. Structural and photophysical studies of europium complexes containing triazole ligands / A. N. Gusev, V. F. Shul'gin, S. B. Meshkova [et al.] // *Inorganica Chimica Acta*. – 2012. – V. 387. – P. 321–326.

16. Gusev A. N. Coordination Compounds of Europium(III) and Samarium(III) Dibenzoylmethanates with 5-Phenyl-2-(2'-Pyridyl)-7,8-Benzo-6,5-Dihydro-1,3,6-Triazaindolizine / A. N. Gusev, V. F. Shul'gin, S. B. Meshkova [et al.] // *Russian Journal of Coordination Chemistry*. – 2012. – V. 38, № 10. – P. 683–686.

17. Gusev A. N. Structural and photophysical studies on ternary Sm(III), Nd(III), Yb(III), Er(III) complexes containing pyridyltriazole ligands /

A. N. Gusev, V. F. Shul'gin, S. B. Meshkova [et al.] // *Polyhedron*. – 2012. – Vol. 47. – P. 37–45.

18. Gusev A. N. Photo- and electroluminescent properties europium complexes using bistriazole ligands / A. N. Gusev, V. F. Shul'gin, G. A. Nishimenko [et al.] // *Synthetic Metals*. – 2013. – Vol. 164. – P. 17–21.

19. Gusev A. N. Ln(III) complexes of a bis(5-pyridine-2-yl)-1,2,4-triazol-3-yl) methane ligand: synthesis, structure and fluorescent properties / A. N. Gusev, M. Hasegawa, G. A. Nishchymenko [et al.] // *Dalton Transactions*. – 2013. – Vol. 42, № 19. – P. 6936–6943.

20. Gusev A. N. Synthesis, structure and luminescence studies of Eu(III), Tb(III), Sm(III), Dy(III) cationic complexes with acetylacetonate and bis(5-(pyridine-2-yl)-1,2,4-triazol-3-yl)propane / A. N. Gusev, M. Hasegawa, T. Shimizu [et al.] // *Inorganica Chimica Acta*. – 2013. – Vol. 406. – P. 279–284.

21. Gusev A. N. Anoveltriazole-based fluorescent chemosensor for Zinc ions / A. N. Gusev, V. Shul'gin, S. B. Meshkova [et al.] // *Journal of luminescence*. – 2014. – Vol. 155. – P. 311–316.

22. Gusev A. N. Photophysical studies on ternary mixed ligand europium complexes containing pyridyltriazolylmethane and 1,3-diketone ligands / A. N. Gusev, Miki Hasegawa, V. F. Shul'gin [et al.] // *Inorganica Chimica Acta*. – 2014. – Vol. 414. – P. 71–77.

23. Gusev A. N. Anion-triggered coordination mode of the new chelating ligand 1,3-bis[5-(2-pyrimidinyl)-1,2,4-triazol-3-yl]propane / A. N. Gusev, V. F. Shul'gin, E. Beyjyyev [et al.] // *Polyhedron*. – 2015. – Vol. 85. – P. 525–529.

24. Gusev A. N. Copper(II) complexes with flexible polydentate bispicolylamidrazone ligands: Synthesis, structure and magnetic studies / A. N. Gusev, V. F. Shul'gin, E. A. Zamnius [et al.] // *Inorganica Chimica Acta*. – 2015. – Vol. 430. – P. 120–124.

25. Gusev A. Tetranuclear Lanthanide Complexes Containing a Hydrazone-type Ligand. Dysprosium [242] Gridlike Single-Molecule Magnet and Toroidal / A. Gusev, R. Herchel, I. Nemeč [et al.] // *Inorganic Chemistry*. – 2016. – Vol. 55, № 23. – P. 12470–12476.

26. Gusev A. N. A new family of Co(II), Ni(II), Fe(II) triple helicate systems on 5,5'-di(pyridin-2-yl)-3,3'-bi(1,2,4-triazole) basis: Synthesis, structure and magnetic studies / A. N. Gusev, V. F. Shul'gin, I. O. Riush [et al.] // *Inorganica Chimica Acta*. – 2017. – Vol. 456. – P. 136–141.

27. Ramachandran R. Ruthenium(II) complexes containing a phosphine-functionalized thiosemicarbazone ligand: synthesis, structures and catalytic C–N bond formation reactions via N-alkylation / R. Ramachandran, G. Prakash, S. Selvamurugan [et al.] // *The Royal Society of Chemistry Advanced*. – 2015. – Vol. 5. – P. 11405–11422.

28. Shul'gin V. F. Structure and Magnetic Properties of the Copper(II) Complexes with DiacylHydrazides of Salicylic Acid / V. F. Shul'gin, E. A. Sarnit, O. V. Konnik [et al.] // Russian Journal of Coordination Chemistry. – 2012. – V. 38, № 1. – P. 44–49.

29. Shul'gin V. F. Synthesis, Structure, and Luminescent Properties of Lanthanide Coordination Compounds with 3-Methyl-4-Formyl-1-Phenylpyrazol-5-one / V. F. Shul'gin, S. V. Abkhairova, O. V. Konnik [et al.] // Russian Journal of Inorganic Chemistry. – 2012. – V. 57, № 3. – P. 420–426.

30. Shul'gin V. F. The lanthanide anionic complexes with 3-methyl-1-phenyl-4-formylpirazol-5-one and hydroxonium cation as a counter ion / V. F. Shul'gin, O. V. Konnik, S. V. Abchairova [et al.] // Inorganica Chimica Acta. – 2013. – Vol. 402. – P. 33–38.

31. Shul'gin V. F. Spacer-armed copper(II) complexes with benzencarboxylic acids and trifluoro acetylacetonearoylhydrazones / V. F. Shul'gin, O. V. Konnik, A. N. Gusev [et al.] // Dalton Transactions. – 2013. – Vol. 42, № 48. – P. 16878–16886.

32. Shul'gin V. F. Magnetic Properties of Spacer-Armed DinuclearCopper(II) Complexes / V. F. Shul'gin, O. V. Konnik, A. S. Bogomyakov [et al.] // Russian Journal of Inorganic Chemistry. – 2012. – Vol. 57, № 4. – P. 552–556.

Учебные пособия и монографии:

1. Гусев А. Н. Строение и свойства молекул : учебное пособие / А. Н. Гусев, В. Ф. Шульгин, О. В. Конник. – Киев : Грамота, 2012. – 144 с.

2. Шульгин В. Ф. Практический курс неорганической химии с использованием активных и интерактивных методов обучения / В. Ф. Шульгин, Н. С. Певзнер. – Симферополь : КФУ им. В. И. Вернадского, 2016. – 274 с.

3. Шульгин В. Ф. Спейсерированные биядерные комплексы меди. Синтез, строение, магнитные свойства / В. Ф. Шульгин, О. В. Конник, А. Н. Гусев. – Saarbrücken : Lambert Academic Publishing, 2015. – 151 с.

Патенты:

1. Пат. 98191 Украина, МПК (2012.01) С 07 D 307/00. Биядерное координационное соединение лантанида с 3-метил-1-фенил-4-формилпиразол-5-оном / Шульгин В. Ф., Абхаирова С. В., Конник О. В. ; заявитель и правообладатель Таврический национальный университет им. В. И. Вернадского. – № а 2010 09022 ; заявл. 19.07.2010 ; опубл. 25.04.2012, Бюл. № 8. – 3 с.

2. Пат. 71203 Украина, МПК (2012.01) С 07 D 307/00. Спейсерированные биядерные комплексные соединения самария(III) с ацилдигидразонами насыщенных дикарбоновых кислот и 1-фенил-3-метил-4-формил-5-пиразолона / Шульгин В. Ф.,

Бекирова З. З., Конник О. В. ; заявитель и правообладатель Таврический национальный университет им. В. И. Вернадского. – № u 201 1 14281 ; заявл. 02.12.2011 ; опубл. 10.07.2012, Бюл. № 13. – 3 с.

3. Пат. 87095 Украина, МПК (2013.01) С 07 H 19/00. Метод синтеза 2-(2'-пиридил)-1,4-дигидро-5Н-1,3,4-бензотриазепин-5-она / Шульгин В. Ф., Гусев О. М. ; заявитель и правообладатель Таврический национальный университет им. В. И. Вернадского. – № u 2013 07999 ; заявл. 25.06.2013 ; опубл. 27.01.2014, Бюл. № 2. – 3 с.

4. Пат. 2541460 Российская Федерация, МПК (2012.01) С 07 D 307/00. Биядерное координационное соединение лантанида с 3-метил-1-фенил-4-формилпиразол-5-оном / Шульгин В. Ф., Абхаирова С. В., Конник О. В. ; заявитель и правообладатель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского». – № 201415000187/93 ; заявл. 27.10.2014 ; опубл. 10.02.2015, Бюл. № 4. – 3 с.

5. Пат. 2591197 Российская Федерация, МПК С 07 F 19/00, 1/08, 3/06, 15/04 (2006.01). Способ синтеза гетеротриядерного координационного соединения на основе салицилиден-гидразона иминодиуксусной кислоты / Шульгин В. Ф., Конник О. В., Замниус Е. Д., Гусев А. Н. ; заявитель и правообладатель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского». – № 2015111919 ; заявл. 01.04.2015 ; опубл. 10.07.2015, Бюл. № 19. – 2 с.

6. Пат. 2596040 Российская Федерация, МПК С07F 19/00 (2006.01). Биядерное координационное соединение [N,N'-бис(салицилиден) имино диацетатодигидразинато(-4)]бис(пиридин) димедь(+2) / Шульгин В. Ф., Конник О. В., Замниус Е. Д., Гусев А. Н. ; заявитель и правообладатель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского». – № 2014153929/04 ; заявл. 29.07.2014 ; опубл. 27.08.2016, Бюл. № 24. – 2 с.

НАПРАВЛЕНИЕ II Спектроскопия ЯМР биомолекул и супрамолекулярных конъюгатов

Научное руководство направления осуществляет проф. В. И. Гришковец.

– Изучены новые молекулярные комплексы тритерпеновых гликозидов плюща и солодки с аминокислотами (глицином, аланином, валином, фенилаланином, тирозином, триптофаном, гистидином, аргинином, аспараги-

новой кислотой, аспарагином), азотистыми основаниями нуклеиновых кислот (аденином, гуанином), холестеринном, в-циклодекстрином, лекарственными веществами (кофеином, стрептоцидом, парацетамолом, ацетилсалициловой кислотой, силденафилом, цитратом силденафила, левомицетином, бромгексином, метилурацилом и доксорубицином).

– Исследовано взаимодействие эсцина (суммы тритерпеновых гликозидов из каштана конского *Aesculus hippocastanum* L.) с L-лизинном. Впервые получены молекулярные комплексы тритерпеновых гликозидов друг с другом. Для установления состава и структуры комплексов использованы методы масс-спектрометрии, УФ- и ЯМР-спектроскопии. Для большинства комплексов рассчитаны константы устойчивости. Рассмотрены особенности физико-химического взаимодействия между тритерпеновыми гликозидами и лекарственными веществами и биомолекулами различной природы.

Основные публикации по тематике направления за последние 5 лет

Статьи:

1. Гришковец В. И. Влияние органических кислот на процесс отверждения гипса / В. И. Гришковец, Л. Л. Капора, Л. А. Яковишин // Ученые записки Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского. Сер. Биология, химия. – 2016. – Т. 2 (68), № 1. – С. 129–134.
2. Гришковец В. И. Влияние солей лимонной кислоты на процесс отверждения гипса / В. И. Гришковец, Л. А. Яковишин, Е. Н. Корж // Ученые записки Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского. Сер. Биология, химия. – 2016. – Т. 2 (68), № 3. – С. 83–89.
3. Кирсанова А. М. Сравнительная характеристика чувствительности к тауролидину SX1 и амфотерицину у В грибов *S. albicans* и *S. non-albicans*, выделенных в 2000–2008 гг. / А. М. Кирсанова, Ю. Л. Криворутченко, В. И. Гришковец [и др.] // Крымский журнал экспериментальной и клинической медицины. – 2012. – Т. 2, № 1/2 (5/6). – С. 50–52.
4. Лекарь А. В. Электроспрей-ионизационная масс-спектрометрия смесей тритерпеновых гликозидов с ацетилсалициловой кислотой (аспирином) / А. В. Лекарь, Л. А. Яковишин, С. Н. Борисенко [и др.] // Ученые записки Таврического национального университета им. В. И. Вернадского. Сер. Биология, химия. – 2012. – Т. 25 (64), № 3. – С. 291–297.
5. Филонова О. В. Масс-спектрометрия молекулярного комплексообразования тритерпеновых гликозидов с бромгексином / О. В. Филонова, А. В. Лекарь, Е. В. Ветрова [и др.] // Ученые записки Таврического национального университета им. В. И. Вернадского. Сер. Биология, химия. – 2014. – Т. 27 (66), № 1. – С. 309–316.
6. Яковишин Л. А. Молекулярное комплексообразование а-хедерина с хедерасапонином С / Л. А. Яковишин, В. И. Гришковец, А. В. Лекарь [и др.] // Химия растительного сырья. – 2012. – № 3. – С. 73–79.
7. Яковишин Л. А. Молекулярное комплексообразование сапонинов плюща с L-триптофаном / Л. А. Яковишин, А. В. Лекарь, С. Н. Борисенко [и др.] // Химия растительного сырья. – 2011. – № 4. – С. 65–70.
8. Яковишин Л. А. Молекулярные комплексы тритерпеновых гликозидов с L-тирозином и их биологическая активность / Л. А. Яковишин, А. В. Лекарь, Е. В. Ветрова [и др.] // *Biopolym. Cell.* – 2012. – Т. 28, № 1. – С. 62–67.
9. Яковишин Л. А. ИК-Фурье-спектроскопия межмолекулярного взаимодействия эсцина с L-лизинном / Л. А. Яковишин, В. И. Гришковец, Ж. Н. Кравчук [и др.] // Ученые записки Таврического национального университета им. В. И. Вернадского. Сер. Биология, химия. – 2012. – Т. 25 (64), № 1. – С. 320–326.
10. Яковишин Л. А. Молекулярное комплексообразование тритерпеновых гликозидов с аспирином / Л. А. Яковишин, В. И. Гришковец, Е. Н. Корж // Ученые записки Таврического национального университета им. В. И. Вернадского. Сер. Биология, химия. – 2012. – Т. 25 (64), № 2. – С. 288–293.
11. Яковишин Л. А. Физико-химическое взаимодействие тритерпеновых гликозидов с перлитом / Л. А. Яковишин, В. И. Гришковец, Е. Н. Корж // Ученые записки Таврического национального университета им. В. И. Вернадского. Сер. Биология, химия. – 2012. – Т. 25 (64), № 2. – С. 294–299.
12. Яковишин Л. А. Исследование термодинамики молекулярного комплексообразования сапонинов плюща методом спектрофотометрии / Л. А. Яковишин, М. А. Рубинсон, В. И. Гришковец // Ученые записки Таврического национального университета им. В. И. Вернадского. Сер. Физико-математические науки. – 2012. – Т. 25 (64), № 1. – С. 212–216.
13. Яковишин Л. А. Параметры супрамолекулярного комплекса моноаммоний глицирризината с в-циклодекстрином / Л. А. Яковишин, В. И. Гришковец, Е. Н. Корж [и др.] // Ученые записки Таврического национального университета им. В. И. Вернадского. Сер. Биология, химия. – 2013. – Т. 26 (65), № 1. – С. 356–360.
14. Яковишин Л. А. Параметры молекулярных комплексов тритерпеновых гликозидов солодки и плюща с аспирином / Л. А. Яковишин, В. И. Гришковец, Е. Н. Корж [и др.] // Ученые записки Таврического национального университета им. В. И. Вер-

надского. Сер. Биология, химия. – 2013. – Т. 26 (65), № 2. – С. 268–272.

15. Яковичин Л. А. Супрамолекулярные комплексы тритерпеновых гликозидов солодки и плюща с парацетамолом / Л. А. Яковичин, В. И. Гришковец, Е. Н. Корж [и др.] // Ученые записки Таврического национального университета им. В. И. Вернадского. Сер. Биология, химия. – 2013. – Т. 26 (65), № 3. – С. 268–272.

16. Яковичин Л. А. Молекулярные комплексы тритерпеновых гликозидов плюща и солодки с доксорубицином / Л. А. Яковичин, В. И. Гришковец, А. В. Клименко [и др.] // Хим.-фарм. журн. – 2014. – Т. 48, № 6. – С. 37–40.

17. Яковичин Л. А. Супрамолекулярные комплексы тритерпеновых гликозидов плюща и солодки со стрептоцидом / Л. А. Яковичин, В. И. Гришковец, Е. Н. Корж // Ученые записки Таврического национального университета им. В. И. Вернадского. Сер. Биология, химия. – 2014. – Т. 27 (66), № 3. – С. 204–210.

18. Яковичин Л. А. Супрамолекулярные комплексы моноаммонийной соли глицирризиновой кислоты (глицирама) с L-аргинином и глицином / Л. А. Яковичин, В. И. Гришковец, Е. Н. Корж // Ученые записки Таврического национального университета им. В. И. Вернадского. Сер. Биология, химия. – 2014. – Т. 27 (66), № 4. – С. 131–137.

19. Яковичин Л. А. Физико-химическая характеристика и биологическая активность супрамолекулярного комплекса глицирама с в-циклодекстрином / Л. А. Яковичин, В. И. Гришковец, Е. Н. Корж [и др.] // Макрогетероциклы. – 2015. – Т. 8, вып. 1. – С. 94–98.

20. Salnitskaya M. A. Effect of some triterpene glycosides applied *in vitro* on chromatin state in human cells / M. A. Salnitskaya, V. N. Pasiuga, I. Y. Magda [et al.] // Curr. Bioact. Compd. – 2014. – Vol. 10, № 1. – P. 37–43.

21. Yakovishin L. A. Molecular complex of ivy and licorice saponins with sildenafil citrate (viagra) and its biological activity / L. A. Yakovishin, A. V. Lekar, E. V. Vetrova [et al.] // Rus. J. Bioorgan. Chem. – 2014 – Vol. 40, № 7. – P. 737–741.

22. Yakovishin L. A. Molecular complexes of ivy and licorice triterpene glycosides with doxorubicin / L. A. Yakovishin, V. I. Grishkovets, A. V. Klimenko [et al.] // Pharm. Chem. J. – 2014. – Vol. 48, № 6. – P. 391–394.

23. Yakovishin L. A. Molecular complexes of monoammoniumglycyrrhizinate with alpha-hederin and hederasaponin C / L. A. Yakovishin, V. I. Grishkovets, E. N. Korzh // Lett. Org. Chem. – 2015. – Vol. 12, № 2. – P. 109–114.

Разделы в коллективных монографиях

1. Yakovishin L. A. Molecular complexation of ivy saponins with some drugs and biologically active substances / L. A. Yakovishin, V. I. Grishkovets, G. Schroeder [et al.] // Functionalized molecules – synthesis, properties and application; ed. V. I. Rybachenko. – Donetsk : Schidnyjwydawnuczyj dim, 2010. – Chapter 4. – P. 85–103.

2. Yakovishin L. Supramolecular complexes of terpenes and their derivatives with cyclodextrins / L. Yakovishin, V. Grishkovets, G. Schroeder [et al.] // Molecular receptors; ed. V. I. Rybachenko. – Donetsk : East Publisher House, 2011. – Chapter 16. – P. 285–316.

3. Yakovishin L. Complexation of triterpene and steroid glycosides with aromatic proteinogenous amino acids / L. Yakovishin, V. Grishkovets, A. Kovalenko [et al.] // From molecules to functional architecture. Supramolecular interactions; ed. V. I. Rybachenko. – Donetsk : East Publisher House, 2012. – Chapter 4. – P. 71–86.

4. Yakovishin L. Molecular complexes of carbohydrate-containing metabolites with antibiotics / L. Yakovishin, V. Grishkovets, E. Korzh [et al.] // New trends in supramolecular chemistry; ed. V. I. Rybachenko. – Donetsk : East Publisher House, 2014. – Chapter 2. – P. 49–69.

Патенты:

1. Пат. 2127605 Российская Федерация, МКИ 6 А 61 К 39/39, С 07 Н 15/256. Способ стимулирования гуморального и клеточного иммунного ответа на целевой антиген / Криворутченко Ю. Л., Гришковец В. И., Андроновская И. Б., Кривошеин Ю. С.; заявитель и патентообладатель Таврический национальный университет им. В. И. Вернадского. – № 96110272; заявл. 22.05.96; опублик. 20.03.99, Бюл. № 8. – 3 с.

2. Пат. 2242484 Российская Федерация, МПК 7 А 61 К 35/78, А 61 Р 31/10. Противогрибковое средство «Тауролизид Е» и способ его получения / Орлова С. В., Криворутченко Ю. Л., Гришковец В. И., Мельниченко Е. Г., Кирсанова М. А.; заявитель и патентообладатель Крымский государственный медицинский университет им. С. И. Георгиевского. – № 2003122037; заявл. 18.07.2003; опублик. 10.12.2004, Бюл. № 34. – 3 с.

3. Пат. 74219 Украина, МПК (2012.01) А 61 К 39/00 С 07 Н 15/256. Спосіб стимулювання протигрипозного імунітету / Криворутченко Ю. Л., Гришковець В. І., Малигіна В. Ю., Андроновська І. Б.; заявитель и патентообладатель Таврический национальный университет им. В. И. Вернадского. – № u2012 02989; заявл. 14.03.2012; опублик. 25.10.2012, Бюл. № 20. – 3 с.

4. Пат. 165363 Российская Федерация, МПК А 61 К 39/00 С 07 Н 15/256. Спо-

соб стимулирования противогриппозного иммунитета / Криворутченко Ю. Л., Гришковец В. И., Малыгина В. Ю., Андроновская И. Б.; заявитель и патентообладатель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского». – № 2016126231/93; заявл. 29.06.2016; опублик. 10.10.2016, Бюл. № 28. – 3 с.

НАПРАВЛЕНИЕ III Координационные соединения бициклических бисмочевин

Научным направлением руководит к. х. н. Е. Е. Нетреба.

– Совместно с обучающимися и сотрудниками кафедры синтезированы и структурно изучены более 50 новых координационных соединений предшественника спирибициклоундеканового подкласса бициклических бисмочевин – 4,4,10,10-тетраметил-1,3,7,9-тетраазаспиро[5.5]ундекан-2,8-диона с d-металлами (скандий(III), марганец(II), кобальт(II), медь(II), кадмий(II), лантан(III), цинк); нитратами РЗЭ(III) (иттрий(III), празеодим(III), неодим(III), самарий(III), европий(III), гадолиний(III), тербий(III), диспрозий(III), гольмий(III), эрбий(III), туллий(III), иттербий(III), лютеций(III)). Современными физико-химическими методами определены составы комплексов и способы координирования 4,4,10,10-тетраметил-1,3,7,9-тетраазаспиро[5.5]ундекан-2,8-диона.

– Усовершенствована методика синтеза изучаемой лигандной системы и впервые получены её соли: мононитрат, монохлорид и тетраiodотеллулат. Все соединения охарактеризованы с помощью рентгеноструктурного анализа.

– Проведены рентгенофазовые анализы порошков веществ на соответствие их структурам и выяснение степени чистоты полученных образцов.

– Доказано, что 4,4,10,10-тетраметил-1,3,7,9-тетраазаспиро[5.5]ундекан-2,8-дион с 3d-металлами формирует в большинстве случаев координационные 3D-металлополимеры (скандий, марганец(II), кобальт(II), медь(II), кадмий), а с 4f-металлами биядерные центросимметричные комплексы (празеодим(III), неодим(III), самарий(III), европий(III), гадолиний(III), тербий(III), диспрозий(III), гольмий(III), эрбий(III), туллий(III), иттербий(III), лютеций(III)). – Выявлено, что критерием формирования типа координационного соединения с 4,4,10,10-тетраметил-1,3,7,9-тетраазаспиро[5.5]ундекан-2,8-дионом является эффективный ионный радиус атома, граничным значением является 1,03 Å, если радиус атома имеет большее значение, то формируется центро-

симметричный биядерный комплекс, а меньшее значение – координационный 3D-металлополимер.

– Для биядерных комплексов лантанидов с помощью данных прямого РСА выявлен тетраэдэффект, выражающийся в гадолиниевом изломе, из-за чего многие кристаллографические параметры для комплекса гадолиния выпадают из периодических свойств.

– Координационные соединения 4,4,10,10-тетраметил-1,3,7,9-тетраазаспиро[5.5]ундекан-2,8-диона исследованы как аналоги ауксина и индукторы ризогенеза, на различных семенах однодольных и двудольных растений, на примере томатов (*Solanum lycopersicum L.*) сорт «Новичок», озимой пшеницы (*Triticum aestivum L.*) сорт «Землячка Одесская», подсолнечника (*Helianthus annuus L.*) сорт «Лакомка» и озимого ячменя (*Hordeum L.*) сорт «Достойный». Выявлено, что более выраженное ростостимулирующее действие координационные соединения 4,4,10,10-тетраметил-1,3,7,9-тетраазаспиро [5.5]ундекан-2,8-диона оказывают на однодольные, чем на двудольные растения. Причем при концентрации 0,1% водного раствора происходит ингибирование роста и развития проростков, а при концентрации 0,01% раствора – стимуляция роста. Наиболее яркий индуктор ризогенеза – комплекс нитрата Mn(II).

– Координационные соединения 3d-металлов были исследованы на каталитическую активность в жидкофазной реакции окисления кумола молекулярным кислородом с помощью волюмометрии. Выявлено, что координационный металлополимер Co(II) – катализатор жидкофазного окисления алкиларенов молекулярным кислородом и превосходит по активности аналоговый катализатор NHPI (N-гидроксифталиимид).

– В данный момент времени научной группой проводятся исследования координационных соединений лантанидов и различных d-металлов с лигандной системой класса бициклических бисмочевин октанового ряда – 2,4,6,8-тетраметил-2,4,6,8-тетраазабицикло(3.3.0)октан-3,7-дионом. Разработана методика синтеза, выделены количественно и изучены по данным элементного анализа, инфракрасной спектроскопии, термогравиметрического анализа, рентгеноструктурного анализа координационные соединения нитратов празеодима(III), европия(III), марганца(II), самария(III), гадолиния(III), иттрия(III), иттербия(III), гольмия(III), диспрозия(III), меди(II), кобальта(II).

По проведенным исследованиям опубликовано более 40 трудов, часть из которых индексируется в Web of Science, Scopus, Chemical Abstracts Service, SciFinder и ПИНЦ, и также тезисов в различных профильных конференциях, различных уровней.

Основные публикации по тематике направления за последние 5 лет**Статьи:**

1. Нетреба Е. Е. Синтез и исследование молекулярной и кристаллической структуры координационного соединения нитрата неодима(III) с 4,4,10,10-тетраметил-1,3,7,9-тетраазоспиро[5.5]ундекан-2,8-дионом (спирокарбоном – Sk) / Е. Е. Нетреба // Вестник Харьковского национального университета. – 2012. – Т. 21 (44), № 1026. – С. 319–326.
2. Нетреба Е. Е. Синтез и исследование молекулярной и кристаллической структуры координационного соединения нитрата иттрия(III) с 4,4,10,10-тетраметил-1,3,7,9-тетраазоспиро[5.5]ундекан-2,8-дионом / Е. Е. Нетреба // Научный вестник Ужгородского национального университета. Серия «Химия». – 2012. – Вып. № 2 (28). – С. 40–47.
3. Нетреба Е. Е. Синтез и исследование молекулярной и кристаллической структуры координационного металлополимера нитрата кадмия с 4,4,10,10-тетраметил-1,3,7,9-тетраазоспиро[5.5]ундекан-2,8-дионом / Е. Е. Нетреба // Украинский химический журнал. – 2013. – Т. 79, № 2. – С. 88–93.
4. Нетреба Е. Е. Синтез и исследование молекулярной и кристаллической структуры координационного металлополимера нитрата кобальта(II) с 4,4,10,10-тетраметил-1,3,7,9-тетраазоспиро[5.5]ундекан-2,8-дионом / Е. Е. Нетреба // Вопросы химии и химической технологии. – 2013. – № 2. – С. 76–80.
5. Нетреба Е. Е. Исследование новой молекулярно-кристаллической структуры координационного полимера нитрата марганца(II) с 4,4,10,10-тетраметил-1,3,7,9-тетраазоспиро[5.5]ундекан-2,8-дионом / Е. Е. Нетреба, А. М. Федоренко // Журнал структурной химии. – 2013. – Т. 54, № 2. – С. 319–324.
6. Нетреба Е. Е. Исследование молекулярной и кристаллической структуры нового координационного полимера нитрата меди(II) с 4,4,10,10-тетраметил-1,3,7,9-тетраазоспиро[5.5]ундекан-2,8-дионом / Е. Е. Нетреба // Журнал структурной химии. – 2013. – Т. 54, № 5. – С. 907–913.
7. Нетреба Е. Е. Синтез и молекулярная и кристаллическая структура биядерных комплексов нитратов Sm(III), Eu(III), Gd(III), Tb(III), Dy(III) с 4,4,10,10-тетраметил-1,3,7,9-тетраазоспиро[5.5]ундекан-2,8-дионом / Е. Е. Нетреба // Координационная химия. – 2013. – Т. 39, № 10. – С. 613–627.
8. Нетреба Е. Е. Синтез и исследование молекулярной и кристаллической структуры биядерного комплекса нитрата лютеция(III) с 4,4,10,10-тетраметил-1,3,7,9-тетраазоспиро[5.5]ундекан-2,8-дионом / Е. Е. Нетреба // Вестник СПбГУ. Серия 4. – 2013. – № 4. – С. 131–137.
9. Нетреба Е. Е. Синтез и исследование молекулярной и кристаллической структуры биядерного комплекса нитрата эрбия(III) с 4,4,10,10-тетраметил-1,3,7,9-тетраазоспиро[5.5]ундекан-2,8-дионом / Е. Е. Нетреба // Вестник Белорусского государственного университета. Серия 2. – 2013. – Вып. 2. – С. 18–23.
10. Нетреба Е. Е. Синтез и исследование молекулярной и кристаллической структуры координационного полимера нитрата уранила с 4,4,10,10-тетраметил-1,3,7,9-тетраазоспиро[5.5]ундекан-2,8-дионом (спирокарбоном – Sk) / Е. Е. Нетреба, А. М. Федоренко // Координационная химия. – 2013. – Т. 39, № 2. – С. 124–128.
11. Нетреба Е. Е. Синтез и исследование молекулярной и кристаллической структуры координационного металлополимера нитрата скандия(III) с 4,4,10,10-тетраметил-1,3,7,9-тетраазоспиро[5.5]ундекан-2,8-дионом / Е. Е. Нетреба // Журнал неорганической химии. – 2014. – Т. 59, № 4. – С. 470–476.
12. Нетреба Е. Е. Исследование новых молекулярно-кристаллических структур 4,4,10,10-тетраметил-1,3,7,9-тетраазоспиро[5.5]ундекан-2,8-диона и его солей: монохлорида, моонитрата, тетраодотеллурата / Е. Е. Нетреба // Журнал структурной химии. – 2014. – Т. 55, № 4. – С. 756–764.
13. Нетреба Е. Е. Синтез и исследование структуры нового биядерного комплекса нитрата церия(III) с 4,4,10,10-тетраметил-1,3,7,9-тетраазоспиро[5.5]ундекан-2,8-дионом и изменение периодических свойств в изоструктурных сериях комплексов лантанидов с данным лигандом / Е. Е. Нетреба // Координационная химия. – 2015. – Т. 41, № 1. – С. 55–61.
14. Нетреба Е. Е. Исследование молекулярной и кристаллической структуры координационного металлополимера $[\text{Co}(\text{C}_{11}\text{H}_{20}\text{N}_4\text{O}_2)(\text{H}_2\text{O})_3]_n[\text{Co}(\text{H}_2\text{O})_6(\text{NO}_3)_4]_n$ / Е. Е. Нетреба // Журнал структурной химии. – 2015. – Т. 56, № 2. – С. 319–324.
15. Нетреба Е. Е. Синтез и кристаллическая структура нового комплекса бис(4,4,10,10-тетраметил-1,3,7,9-тетраазоспиро[5.5]ундекан-2,8-дион-О)-диаква-трис(нитрато-О,О')-церия(III) / Е. Е. Нетреба // Координационная химия. – 2015. – Т. 41, № 11. – С. 693–699.
16. Нетреба Е. Е. Кристаллическая структура нового комплекса бис(4,4,10,10-тетраметил-1,3,7,9-тетраазоспиро[5.5]ундекан-2,8-дион-О)-диаква-трис(нитрато-О,О')-лантана / Е. Е. Нетреба // Журнал структурной химии. – 2016. – Т. 57, № 3. – С. 572–578.
17. Нетреба Е. Е. Синтез и кристаллическая структура нового биядерного комплекса бис(2,4,6,8-

тетраметил-2,4,6,8-тетраазабицикло(3.3.0)октан-3,7-дион-О,О'-тетрааква-гексакис(нитрато-О,О')-диевропия(III) / Е. Е. Нетреба, Е. А. Сарнит, С. В. Шабанов [и др.] // Журнал структурной химии. – 2016. – Т. 57, № 4. – С. 792–797.

18. Нетреба Е. Е. Синтез и кристаллическая структура нового биядерного комплекса моногидрата бис(2,4,6,8-тетраметил-2,4,6,8-тетраазабицикло(3.3.0)октан-3,7-дион-О,О')-диакватетраакис(нитрато-О,О')-димарганца(II) / Е. Е. Нетреба, С. В. Шабанов, А. А. Великожон [и др.] // Журнал неорганической химии. – 2016. – Т. 61, № 11. – С. 1467–1471.

19. Нетреба Е. Е. Синтез и кристаллическая структура нового биядерного комплекса бис(2,4,6,8-тетраметил-2,4,6,8-тетраазабицикло(3.3.0)октан-3,7-дион-О,О')-тетрааквагексакис(нитрато-О,О')-дипразеодима(III) / Е. Е. Нетреба, С. В. Шабанов, А. А. Великожон [и др.] // Координационная химия. – 2016. – Т. 42, № 6. – С. 329–333.

20. Нетреба Е. Е. Синтез и молекулярная структура координационного полимера 4,4,10,10-тетраметил-1,3,7,9-тетраазаспиро[5.5]ундекан-2,8-диона с нитратом кобальта(II) / Е. Е. Нетреба, Е. А. Сарнит, С. В. Шабанов [и др.] // Координационная химия. – 2017. – Т. 43, № 2. – С. 85–90.

21. Нетреба Е. Е. Кристаллическая структура нового биядерного комплекса моногидрата бис(2,4,6,8-тетраметил-2,4,6,8-тетраазабицикло(3.3.0)октан-3,7-дион-О,О')-диаква-гексакис(нитрато-О,О')-дигадолия(III) / Е. Е. Нетреба, Н. В. Сомов // Журнал структурной химии. – 2017. – Т. 58, № 4. – С. 882–886.

22. Нетреба Е. Е. Синтез и кристаллическая структура нового биядерного комплекса бис(2,4,6,8-тетраметил-2,4,6,8-тетраазабицикло(3.3.0)октан-3,7-дион-О,О')-тетрааквагексакис(нитрато-О,О')-дисамария(III) / Е. Е. Нетреба, Е. А. Сарнит, С. В. Шабанов [и др.] // Журнал неорганической химии. – 2017. – Т. 62, № 5. – С. 658–663.

Монографии, разделы монографий:

1. Нетреба Е. Е. Комплексные соединения спирокарбона с некоторыми солями d- и f-металлов (Синтез, структура, свойства) / Е. Е. Нетреба // Lambert Academic Publishing–Saarbrücken. – 2015. – 245 с.

ПЕРЕЧЕНЬ НИОКР, ВЫПОЛНЕННЫХ НАУЧНОЙ ШКОЛОЙ ФИЗИКО- НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 5 ЛЕТ

1. Металлоорганические и биоорганические комплексы и конъюгаты как основа функциональных материалов и лекарственных препаратов нового поколения. Тема № 3874 государственного задания на выполнение научных работ Министерства образования и науки Российской Федерации (2015–2016).

2. Спейсерирование координационных полимеров как новый эффективный метод управления люминесцентными и магнитными свойствами координационных соединений лантанидов, грант РФФИ 15-03-02769 (2015–2017).

3. Координационные соединения пиридил-1,2,4-триазолов как основа новых магнитных и люминесцентных материалов, грант РФФИ 16-03-00386 (2016–2018).



Доцент О. В. Вяткина на занятиях по аналитической химии со студентами второго курса

4. Разработка соэкструзионной машины по переработке вторичных строительных, полимерных и биоматериалов. Проект 10.1622.2017/ПЧ государственного задания на выполнение научных работ Министерства образования и науки Российской Федерации (2017–2019, совместно с Биоинжиниринговым центром Академии строительства и архитектуры).

ДОКТОРСКИЕ И КАНДИДАТСКИЕ ДИССЕРТАЦИИ, ЗАЩИЩЕННЫЕ УЧЕНЫМИ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

1. Конник О. В. Координационные соединения 3d-металлов с ариллоксикарбоновыми кислотами и их гидразидами. Диссертация на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.01 – Неорганическая химия. 1990 г.

2. Работягов К. В. Координационные соединения 3d-металлов с ариллоксикарбоновыми кислотами и их азотсодержащими производными. Диссертация на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.01 – Неорганическая химия. 1994 г.

3. Шульгин В. Ф., Координационные соединения 3d-металлов с хлорариллоксикарбоновыми кислотами и их азотсодержащими производными. Диссертация на соискание ученой степени доктора химических наук по специальности 02.00.01 – Неорганическая химия. 1995 г.

4. Сарнит Е. А. Слабые обменные взаимодействия между катионами меди(II) в биядерных комплексах бис(салицилиден) гидразонов. Диссертация на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.01 – Неорганическая химия. 2001 г.

5. Гришконец В. И. Тритерпеновые гликозиды аралиевых: выделение, установление строения, биологическая активность и хемотаксономическое значение. Диссертация на соискание ученой степени доктора химических наук по специальности 02.00.10 – Биоорганическая химия. 2004 г.

6. Гусев А. Н. Слабые обменные взаимодействия в биядерных комплексах меди(II) с ацилдигидразонами 2-гидроксиацетофенонов. Диссертация на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.01 – Неорганическая химия. 2005 г.

7. Мельникова Е. Д. Синтез и исследование биядерных комплексов меди(II) с ацилдигидразонами

в-дикетонов. Диссертация на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.01 – Неорганическая химия. 2007 г.

8. Панов Д. А. Тритерпеновые гликозиды калопапанакса семиллопастного *Kalopanax septemlobum* (Thunb.) Koidz. Диссертация на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.10 – Биоорганическая химия. 2007 г.

9. Вяткина О. В. Гетерогенно-каталитическое окисление фенолов в системе пероксид водорода – бентонит – вода. Диссертация на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.04 – Физическая химия. 2008 г.

10. Нетреба Е. Е. Синтез, структура и свойства комплексных соединений спирокарбона с d- и f-металлами. Диссертация на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.01 – Неорганическая химия. 2014 г.

11. Бекирова З. З. Синтез и свойства координационных соединений лантанидов с ацилдигидразонами 3-метил-1-фенил-4-формилпиразол-5-она. Диссертация на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.01 – Неорганическая химия. 2015 г.

12. Замниус Е. А. Координационные соединения меди(II) с ацилдигидразонами аминокислот. Диссертация на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.01 – Неорганическая химия. 2015 г.

13. Гусев А. Н. Координационные соединения функционализированных пиридилтриазолов: синтез, строение, оптические и магнитные свойства. Диссертация на соискание ученой степени доктора химических наук по специальности 02.00.01 – Неорганическая химия. 2015 г.

14. Конник О. В. Спейсерированные координационные соединения на основе ацилдигидразонов салицилового альдегида и его аналогов. Диссертация на соискание ученой степени доктора химических наук по специальности 02.00.01 – Неорганическая химия. 2017 г.

НАУЧНО-ОБЩЕСТВЕННОЕ ПРИЗНАНИЕ УЧЕНЫХ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

1. Государственная премия Украины в области науки и техники – лауреат профессор В. Ф. Шульгин.

2. Премия имени В. И. Вернадского. Таврический национальный университет имени В. И. Вернадского – лауреаты проф. В. Ф. Шульгин и доц. А. Н. Гусев.

3. Грант Верховного Совета Автономной Республики Крым – доц. А. Н. Гусев.

4. Премия Верховного Совета Автономной Республики Крым студентам вузов за научные достижения по приоритетным направлениям развития Крыма – лауреат к. х. н. Е. А. Замниус.

5. Президентская стипендия Фонда интеллектуального сотрудничества «Украина XXI столетия» – награждён доц. Д. А. Панов.

6. Стипендия Фонда В. Пинчука – награждена к. х. н. Е. А. Замниус.

ЛАБОРАТОРИИ И ОБОРУДОВАНИЕ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НАУЧНОЙ ШКОЛОЙ

В распоряжении коллектива научной школы имеется приборная база создаваемого в рамках Программы развития Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского Научно-образовательного центра химии и высоких технологий:

- ИК-спектрометр с Фурье-преобразователем ФСМ-2202;
- спектрофотометр «Cintra»;
- спектрофлуориметр «Fluoromax-4» («Horiba»), снабженный интегрирующей сферой;
- прибор для термических исследований «Термоскан-2»;
- атомный силовой микроскоп фирмы РНУВЕ.

Кроме этого, для исследований используется и другое оборудование, стоящее на балансе ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского»:

- прибор для рентгенофазового анализа (ДРОН-3);
- растровый электронный микроскоп (РЭМ);
- поляриметр Carl-ZeissPolamat-A;
- ИК-спектрометр SpecordIR-75;
- спектрометрофотометр SpecordUVVIS.

Существует возможность проводить исследования с использованием уникального оборудования учреждений Российской академии наук: Института общей и неорганической химии, Института органической химии и Института биоорганической химии:

- ЯМР-спектрометр BrukerAVANCE 600;
- автоматизированный комплекс для измерения физических свойств с опцией изме-

рения AC и DC-намагниченности PPMS-9 фирмы «QuantumDesign»;

- автоматический четырехкружный дифрактометр BrukerSmartApex II, оборудованный ССД камерой (MoKa-излучение, графитовый монохроматор, $\lambda = 0,71073 \text{ \AA}$);
- ЭПР-спектрометр E-680X ELEXSYS фирмы Bruker;
- ИК-Фурье-спектрометр Spectrum Two с приставкой HBVO;
- элементный CHNS-O анализатор Euro EA3000;
- спектрофлуориметр «Флуорат-2-Панорама»;
- ЭПР-спектрометр Spinscan x (Adani).



Доцент Е. А. Сарнит на лабораторных занятиях по неорганической химии со студентами первого курса



Доцент К. В. Работягов на лабораторных занятиях со студентами первого курса

НАУЧНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ШКОЛ

Сотрудники **Научной школы физико-неорганической химии** принимали активное участие в организации и проведении семи украинно-российских научных семинаров «Актуальные проблемы современной координационной химии», посвященных анализу перспективных направлений исследований современной координационной химии (2006–2012 гг., г. Севастополь).

За последние пять лет сотрудники кафедры общей и физической химии – участники научной школы приняли участие с докладами в 10 научных конференциях:

1. II Международная научно-практическая конференция «Координаційні сполуки: синтез і властивості». Нежин, 16–17 мая 2013 г.
2. II International conference «Applied physico-inorganic chemistry». – Sevastopol, 23–26 сентября 2013 г.
3. International Conference «Functional Materials ICFM2013». – Partenit, 29 сентября – 5 октября 2013 г.
4. International Ukrainian-Japanese Conference on Scientific and Industrial Cooperation. – Odessa, 24–25 октября 2013 г.
5. II Международная конференция «Сучасні проблеми фізики, хімії та біології. «ФізХімБіо–2013»». – Севастополь, 27–29 ноября 2013 г.
6. XI Международная конференция «Спектроскопия координационных соединений». – Тупсе, 21–27 сентября 2014 г.
7. XXVI Международная Чугаевская конференция по координационной химии. – Казань, 6–10 октября 2014 г.
8. XII Международная конференция «Спектроскопия координационных соединений». – Тупсе, 13–19 сентября, 2015 г.
9. XIII Международная конференция «Спектроскопия координационных соединений». – Тупсе, 11–17 октября, 2016 г.
10. II Международная конференция «Химические проблемы современности». – Донецк, 16–18 мая 2016 г.

НАУЧНЫЕ КОНТАКТЫ ШКОЛЫ

Научная школа физико-неорганической химии поддерживает тесные научные контакты и проводит совместные исследования со следующими научными и образовательными учреждениями:

- Венский технологический институт (г. Вена, Австрия);
- Университет имени Палаского (г. Оломоуц, Чехия);
- ФГБУН «Институт общей и неорганической химии им. Н. С. Курнакова» Российской академии наук (г. Москва);
- ФГБУН «Институт химии элементоорганических соединений им. А. Н. Несмеянова» Российской академии наук (г. Москва);
- ФГБУН Институт «Международный томографический центр» Сибирского отделения Российской академии наук (г. Новосибирск);
- ФГБУН «Институт химии» Дальневосточного отделения Российской академии наук (г. Владивосток);
- Санкт-Петербургский государственный университет;
- Национальный исследовательский Томский политехнический университет;
- ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет» (г. Краснодар);
- Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского (г. Нижний Новгород);
- ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» (г. Ижевск);
- ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Севастополе».

Перспективный план развития Научной школы физико-неорганической химии ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского» предусматривается создание на базе кафедры общей и физической химии Научно-образовательного центра химии и высоких технологий. Основными задачами центра являются объединение учебных и научных лабораторий, организованных в рамках проектов Программы развития университета на 2015–2019 гг., и выполнение следующих мероприятий:

Создание материальных условий для реализации основных компетенций, предусмотренных Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования направлений подготовки 04.03.01 и 04.04.01 – Химия. Основное внимание будет уделено оснащению лабораторий кафедры общей и физической химии современными научными приборами и учебным оборудованием. Необходимость реализации данных мероприятий вызвана недостаточным материально-техническим обеспечением учебных лабораторий кафедры на фоне повышенного интереса Правительства и Президента Российской Федерации к развитию химического образования и химической промышленности. В случае реализации предлагаемого проекта студенты Крымского федерального университета получают возможность учиться и работать на современном аналитическом оборудовании и изучать современные физические методы химического анализа промышленных и природных объектов. Лаборатории можно будет использовать при организации учебного процесса для студентов специальности среднего профессионального образования «Аналитический контроль качества химических соединений» Таврического колледжа.

Модернизация материально-технической базы научных исследований кафедры на базе следующих лабораторий:

- лаборатория инструментальных методов анализа;
- лаборатория физических методов исследования строения химических соединений;
- учебные физико-химические лаборатории;
- научная лаборатория химии и высоких технологий.

В основу организации работы Научно-образовательного центра положен принцип взаимной связи трех основных видов деятельности, присущих федеральному университету: «учебный процесс – научная работа – инновационная деятельность». Эта триада включает в себя:

1. Увеличение количества публикаций преподавателей и обучающихся кафедры в престижных российских и международных научных журналах, в том числе реферируемых в международных наукометрических базах данных Web of Science,

Scopus и российской базе РИНЦ. Увеличение цитируемости публикаций и индексов Хирша сотрудников кафедры. Укрепление позиций журнала «Ученые записки Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского. Серия: биология и химия».

2. Активизацию деятельности преподавателей, сотрудников и обучающихся кафедры на участие во внутренних конкурсах и внешних грантах (РФФИ, РФФ, ФЦП), в том числе грантах для студентов и молодых ученых Государственного Совета Республики Крым.

3. Участие сотрудников и обучающихся кафедры в реализации Федеральной целевой программы развития Крыма и г. Севастополя на 2016–2020 гг. Ориентацию научных исследований кафедры на решение теоретических и прикладных задач развития Крымского региона.

4. Активизацию работы с талантливой молодежью, отбор и подготовку кадрового резерва кафедры через химическое отделение Студенческого научного общества (СНО). Создание условий для обучения и научной работы в аспирантуре как третьей ступени высшего профессионального образования. Подготовку и защиту диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора химических наук.

5. Развитие научного сотрудничества с ведущими научными и образовательными центрами Российской Федерации.

6. Создание и развитие Центра коллективного пользования «Спектральные метод анализа». Задачей ЦКП является оказание научных и образовательных услуг в области спектральных методов исследования состава и строения химических веществ методами инфракрасной и электронной спектроскопии.

7. Реализацию существующих возможностей научной школы:

1) исследование химических веществ и материалов методами инфракрасной и электронной спектроскопии, в том числе:

- идентификация материалов;
- исследование состава материалов и композиций;
- количественный анализ объектов природного и техногенного происхождения;
- исследование особенностей электронного и пространственного строения химических соединений;
- исследование неорганических веществ природного и антропогенного происхождения методами термогравиметрического и дифференциально-термического анализа;

2) обучение теоретическим основам и практике спектрального и термического анализа.

НАУЧНАЯ ШКОЛА «ФИНАНСЫ, БАНКИ, ИНВЕСТИЦИИ»

ОФИЦИАЛЬНОЕ НАЗВАНИЕ:

Научная школа «Финансы, банки, инвестиции».

РУКОВОДИТЕЛЬ:

доктор экономических наук,
профессор Юрий Николаевич
Воробьёв, заведующий
кафедрой финансов предприятий
и страхования Института
экономики и управления
(структурное подразделение).

УЧРЕДИТЕЛЬ:

ФГАОУ ВО «КФУ
им. В. И. Вернадского».

ДАТА РЕГИСТРАЦИИ:

зарегистрирована протоколом
Учёного совета ФГАОУ ВО «КФУ
им. В. И. Вернадского»
№ 18 от 14 декабря 2015 г.

КОД НОМЕНКЛАТУРЫ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ВАК:

08.00.00 – Экономические науки;
08.00.10 – Финансы, денежное
обращение и кредит.

ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕС:

vorobyov_120758@mail.ru

Современная научная школа «Финансы, банки, инвестиции» ФГАОУ ВО «Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского» исследует одну из наиболее важных и сложных тем финансовой науки: финансовые и денежно-кредитные методы стимулирования социально-экономического развития региона (на примере Республики Крым). Зарегистрирована решением Ученого совета ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского» от 14 декабря 2015 г., протокол № 18, функционирует в рамках отрасли 08.00.00 – Экономические науки, специальность 08.00.10 – Финансы, денежное обращение и кредит.

Важность и своевременность исследований финансовых и денежно-кредитных методов стимулирования социально-экономического развития региона обусловлены целями и задачами развития Республики Крым на период 2016–2020 годов, необходимостью обеспечения подъема и поступательного развития экономики и социальной сферы региона, преодоления накопившихся нерешенных проблем в финансовой сфере за постсоветский период, что невозможно сделать без эффективного использования финансовой науки.

ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ И ФОРМИРОВАНИЯ НАПРАВЛЕНИЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Инициатором, основателем и руководителем научной школы «Финансы, банки, инвестиции» является Юрий Николаевич Воробьев – доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой финансов предприятий и страхования, заслуженный работник образования АР Крым, лауреат премии в области образования АР Крым, академик Академии экономических наук Украины, эксперт РАН, главный редактор специализированного рецензируемого научного журнала «Научный вестник: финансы, банки, инвестиции».

Идея создания университетской научной школы, направленной на изучение финансовой системы Крыма, возникла в мае 2008 года и получила дальнейшее развитие после регистрации в июне этого же года первого на полуострове специализированного рецензируемого журнала «Научный вестник: финансы, банки, инвестиции».

Появление такого журнала и его первый выпуск в декабре 2008 года стало важным стимулирующим фактором в процессе создания коллектива учёных под знаком крымской финансовой научной школы. Финансовый журнал дал возможность осуществлять пропаганду актуальных достижений финансовой науки как среди корпуса преподавателей, докторантов, аспирантов, магистрантов, студентов, так и среди финансистов-практиков. При этом открылась возможность для молодых, начинающих и уже состоявшихся ученых раскрывать свои научные способности и публиковать научно-практические разработки в области финансов, банковского дела, инвестирования.

К 2008 году финансовая наука в Крыму стала иметь более четкие очертания. Ю. Н. Воробьев защищает диссертацию на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности «Финансы, денежное обращение и кредит». Именно появление в Крыму первого доктора экономических наук по данной специальности заложило основы формирования серьезных научных исследований в области финансовой науки, обеспечило возможность активной подготовки через аспирантуру кандидатских диссертаций выпускников крымских вузов по актуальным проблемам финансов и кредита.

Образование финансовой научной школы – это длительный процесс, который сопровождался проведением глубоких научных исследований в сфере финансов, денежного обращения и кредита, активного участия в нём ученых разного статуса: действующих преподавателей, докторантов, аспирантов, магистрантов, студентов. Научные разработки в этой области внедрялись в социально-экономическую практику отдельных регионов и хозяйствующих субъектов.

В течение 2008–2014 годов в рамках формирующейся финансовой научной школы были защищены докторские и кандидатские диссертации, выполнялись научные исследования и осуществлялись научно-практические разработки, которые обогащали теорию и методологию финансовой науки, способствовали появлению методических и научно-практических положений, используемых в практике финансово-хозяйственной деятельности организаций финансового и нефинансового секторов экономики, органами государственной и местной власти.

Первые упоминания о финансовой научной школе как сложившемся явлении относятся к 2010 году. К этому времени были защищены кандидатские диссертации свыше 12 учёных, имеющих отношение к финансовой науке. Возникло первое название школы – «Финансы, денежное обращение и кредит», под которым она была представлена в Таврическом национальном университете имени В. И. Вернадского в 2012 году.

В 2011 году в рамках тематики финансовой научной школы диссертацию на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности «Финансы, денежное обращение и кредит» защищает Елена Ивановна Воробьева. Это существенно усиливает потенциал финансовой науки Крыма и определяет новые возможности в развитии крымской финансовой научной школы.

◆ Научная школа «Финансы, банки, инвестиции»

К 2015 году число учёных, защитивших докторские и кандидатские диссертации в рамках финансовой научной школы, достигло 23 человек. При этом исследования проходили в разных направлениях, а защитившиеся работали в высших учебных заведениях не только г. Симферополя, но и за его пределами, в том числе в различных регионах Украины.

Современное название «Финансы, банки, инвестиции» научная школа получила в 2014 году после вхождения Республики Крым в состав Российской Федерации и формирования объединенного вуза – Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского. Состав научной школы в этот период претерпевает определенные изменения. Часть её участников по разным причинам выбывает, но появляются новые учёные, заинтересованные в научных исследованиях и разработках актуальных финансовых, банковских и инвестиционных проблем, эффективном поиске ответов на новые социально-экономические вызовы в жизни Республики Крым и всего государства – Российской Федерации.

Основы главных концептов и исследований научной школы были заложены ещё в начале 2000-х годов. В этот период Ю. Н. Воробьев разрабатывает одну из наиболее серьезных проблем финансовой науки – теорию, методологию и методические положения развития финансового капитала хозяйствующих субъектов в условиях перехода от командно-административной системы хозяйствования к экономике смешанного и рыночного типов. При этом были проведены исследования, в результате которых впервые достигнуты такие результаты:

1) определена объективная закономерность формирования финансового капитала хозяйствующих субъектов в условиях становления экономики смешанного и рыночного типов;

2) сформулирована экономическая сущность финансового капитала хозяйствующих субъектов в смешанной и рыночной экономике путем расширения системы основных его признаков, осуществлена их систематизация, дано обоснованное определение финансового капитала хозяйствующих субъектов в условиях рыночной трансформации экономики;

3) осуществлена всесторонняя оценка возможностей использования различных источников финансовых ресурсов для формирования финансового капитала хозяйствующих субъектов в условиях рыночной трансформации экономики страны;

4) раскрыты основные функции, которые характерны для финансового капитала хозяйствующих субъектов, и через их внутреннее содержание определена роль финансового капитала в социально-экономической системе современного государства в условиях рыночной трансформации экономики;

5) выявлены основные условия формирования финансового капитала хозяйствующих субъектов на этапе рыночной трансформации экономики страны и сформулированы теоретико-методологические положения, которые определяют направления, скорость и эффективность функционирования финансового капитала в трансформационной экономике;

6) предложены и обоснованы структурно-логические модели поэтапного перехода от централизованной системы финансового обеспечения организаций к рыночной децентрализованной системе формирования финансового капитала хозяйствующими субъектами в реальном секторе экономики, в частности, в промышленности, строительстве, сельском хозяйстве; выявлена роль банковской системы в процессе формирования финансового капитала, сформулированы предложения по повышению возможностей коммерческих банков в процессе формирования финансового капитала в хозяйствующих субъектах разной формы собственности и организационно-правовых форм хозяйствования;

7) раскрыты основные элементы системы управления финансовым капиталом, что дало возможность сформулировать методические и научно-практические положения по организации управления финансовым капиталом в процессе его формирования и использования в хозяйствующих субъектах страны;

8) обоснованы пути повышения эффективности функционирования финансового капитала хозяйствующих субъектов, в частности, развитие фондового рынка страны, банковской системы, привлечение национальных и иностранных прямых инвестиций, создание благоприятных условий для использования собственных внутренних финансовых возможностей хозяйствующих субъектов по формированию и использованию финансового капитала в процессе финансово-хозяйственной деятельности.

Ю. Н. Воробьев также активно участвовал в разработке других направлений финансовой науки, что привело к следующим результатам:

- 1) предложен комплексный подход по формированию региональных и муниципальных бюджетов, базирующийся на реализации принципов их финансовой устойчивости и безопасности;
- 2) обоснованы теоретико-методологические основы становления и развития межбюджетных отношений в условиях объективной необходимости повышения самостоятельности региональных и муниципальных финансов;
- 3) разработаны теоретико-методологические основы системы финансовой безопасности предприятий реального сектора экономики;
- 4) сформулировано научное понятие «финансовая безопасность домашнего хозяйства», обоснованы индикаторы комплексной оценки финансовой безопасности домашних хозяйств и инвестиционные приоритеты для разных групп домашних хозяйств;
- 5) разработана концепция формирования налогового потенциала предприятий строительного комплекса, включающая макро-, мезо- и микроуровень, направленная на обеспечение экономического роста и повышения налоговых поступлений от деятельности строительных предприятий;
- 6) обоснованы научные положения по применению финансового менеджмента в практике финансово-хозяйственной деятельности организаций реального сектора экономики;
- 7) сформулированы и научно обоснованы теоретико-методологические положения по финансовому обеспечению хозяйственной деятельности организаций реального сектора экономики в условиях нестабильности рынков.

Главные идеи и теоретико-методологические положения, сформулированные в исследованиях Ю. Н. Воробьева, получили дальнейшее развитие в трудах ряда ученых, которые продолжили разработку темы финансового капитала и финансов хозяйствующих субъектов. Среди них можно выделить тех, кто защитил диссертации на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.10 – Финансы, денежное обращение и кредит. Это Алексеенко Л. А. (2006 г.), Зятковский И. В. (2006 г.), Лещук В. Ф. (2013 г.).

За период 2005–2016 годов коллектив ученых, который составляет сегодня основу финансовой научной школы, осуществлял исследования по следующим основным госбюджетным темам:

1. Принципы формирования финансово-инвестиционного потенциала и разработка финансово-экономического паспорта территориальных образований региона (2006–2009 годы).
2. Финансовое обеспечение развития экономики страны и ее регионов (2010–2012 годы).
3. Финансовое обеспечение развития субъектов хозяйствования в регионе (2012–2015 годы).

В результате проведенных исследований по указанным госбюджетным темам были сформулированы новые теоретические, методологические, методические и научно-практические положения, которые опубликованы в монографиях, статьях в рецензируемых специализированных журналах, апробированы на многочисленных международных, всеукраинских, всероссийских, межрегиональных, региональных и внутривузовских научно-практических конференциях. Полученные разработки были представлены для внедрения в государственные органы и организации.

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ВЕДУЩИХ УЧАСТНИКОВ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Заметный вклад в становление и развитие научной школы сделала доктор экономических наук, профессор **Елена Ивановна Воробьева**. В результате её исследований были предложены следующие решения научной проблемы в сфере финансов:

1. сформулированы теоретико-методологические основы формирования и использования кредитно-инвестиционного потенциала банков в социально-экономической системе государства;
2. обоснованы научные положения по выявлению влияния региональных особенностей на формирование и использование кредитно-инвестиционного потенциала банков;
3. выработан научный подход по управлению кредитным риском банка в условиях мировых интеграционных процессов и глобализации финансовых рисков;
4. создана комплексная система повышения эффективности использования кредитно-инвестиционного потенциала банков, которая базируется на поэтапном обосновании путей, направлений, мероприятий, действий, разработке структурно-функциональных и экономико-математических моделей для управления кредитно-инвестиционным потенциалом, что дает возможность повышения влияния банков на социально-экономическое развитие страны за счет роста объемов кредитования и инвестирования реального сектора экономики.

Весомая роль в развитии и функционировании финансовой научной школы принадлежит доктору экономических наук, профессору **Людмиле Михайловне Борщ**. Ею были осуществлены разработки базовых научных проблем финансовых отношений и инвестирования:

1. обоснован ряд концептуальных положений о становлении финансовых отноше-

ний в рыночной экономике, выделено, что в процессе становления и использования финансовых ресурсов формируется соответствующая система субъективных отношений, имеющих сложную структуру, в которой формируется многообразие интересов, базирующихся в большинстве случаев на противоречиях. Гармонизация этих интересов – сложная задача финансовой политики, которая реализуется через финансовый механизм;

2. сформированы предложения системного характера, направленные на определение финансовой ситуации на микроуровне, уменьшение задолженности предприятий, их финансовое оздоровление за счет оптимизации организационных структур субъектов финансово-экономических отношений, усовершенствование учета и отчетности, внедрение рыночной методологии финансового анализа;
3. определены положения, в соответствии с которыми инвестиционная активность и экономический рост не связаны прямой причинно-следственной зависимостью. Активизация инвестиционных процессов начинается в обществе как следствие имеющихся внутренних стимулов к экономическому росту, и только потом инвестиции стимулируют дальнейший рост через механизм обратной связи;
4. разработаны методологические основы по направлениям стимулирования инвестиционного процесса, мероприятия по развитию отечественного производства и его защите;
5. определены основные направления инвестиционной стратегии с точки зрения максимальной эффективности в настоящее время и в ближайшем будущем; сформулированы предложения по стратегии инвестиционного роста экономики в условиях рыночной трансформации; предложено для концентрации инвестиционного потенциала производственных комплексов создавать консорциумы, финансово-промышленные группы и холдинги;
6. разработаны методологические основы институциональной экономической теории: логическая конструкция, где были объединены экономические теории принципов, процессов, явлений, реализуемых структурными институтами, устанавливающими границы и формы деятельности хозяйствующих субъектов.

Свой вклад в развитие финансовой науки и формирование финансовой научной школы внес доктор экономических наук, профессор **Виктор Васильевич Чепурко**. Ему принадлежат следующие значимые результаты:

1. разработаны теоретические и методические основы диагностики степени финансового риска аграрных предприятий и оптимизации решений на основе компромисса между прибылью предприятий и степенью риска;
2. исследованы предпосылки и закономерности возникновения финансовых кризисов, выявлена объективная неотвратимость валютного кризиса в Украине;
3. модифицированы модели оценки финансового кризиса применительно к современным условиям восточно-европейских стран;
4. обоснованы, апробированы и применены в банковской сфере альтернативные модели формирования системы управления региональной сетью коммерческих банков, которые реализованы в региональных подразделениях банков в Крыму.

Научные исследования доктора экономических наук, доцента **Дианы Дмитриевны Буркальцевой** имели большое значение для развития теории и методики финансово-экономической безопасности. В её трудах впервые:

- 1) обоснованы институциональные основы развития национальной экономики;
- 2) разработаны концептуальные положения по финансово-экономической безопасности государства в условиях построения рыночной экономики;
- 3) сформулированы базовые положения по институциональному обеспечению финансово-экономической безопасности государства.

Процесс кадрового формирования научной школы был достаточно длительным. В её состав на разных этапах входили различные участники. Это были уже состоявшиеся и молодые ученые, докторанты, аспиранты, магистранты и студенты. Такая подвижность состава была обусловлена возникновением новых научных интересов и новых мест работы.

Сегодня научная школа «Финансы, банки, инвестиции» включает в себя следующих участников:

Воробьев Ю. Н., Воробьева Е. И., Борщ Л. М., Буркальцева Д. Д., Чепурко В. В., Абибуллаев М. С., Боднер Г. Д., Бондарь А. П., Бугаева Т. Н., Ермоленко Г. Г., Землечев С. В., Зубкова В. И., Корчинский В. Е., Кремповая Н. Л., Куссий М. Ю., Нехайчук Ю. С., Смирнова Е. А., Блажевич О. Г., Горовец Н. А., Землячева О. А., Мурашова Е. А., Шальнева В. В., Щеглова С. С., Калафатов Э. А., Курьянова И. В., Котлярова Е. С., Киреевкова А. И., Машьянова Е. Е., Абдурешитова Д. В.

РУКОВОДИТЕЛЬ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Во главе научной школы «Финансы, банки, инвестиции» стоит Юрий Николаевич Воробьев, доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой финансов предприятий и страхования Института экономики и управления (структурное подразделение), заслуженный работник образования АР Крым (2010 г.), лауреат премии в области образования АР Крым (2008 г.), академик Академии экономических наук Украины по специальности «Финансы» (2013 г.), эксперт РАН (2016 г.), главный редактор научного рецензируемого журнала «Научный вестник: финансы, банки, инвестиции».

Награжден благодарностями и грамотами высших учебных заведений Крыма, Украины, Министерства образования и науки Крыма и Украины, Верховного Совета АР Крым.

В период с 2005 г. по 2014 г. был заместителем председателя специализированного ученого совета по защите докторских и кандидатских диссертаций (г. Симферополь). С 2005 г. по 2014 г. являлся членом нескольких специализированных советов по защите докторских и кандидатских диссертаций (г. Днепрпетровск, г. Донецк). В период с 2006 г. по 2008 г. был членом экспертного совета ВАК Украины.

За годы работы подготовил 8 кандидатов экономических наук, в т. ч. по специальности «Финансы, денежное обращение и кредит» – 6 человек. На протяжении 12 лет руководит аспирантами и соискателями в русле тематики научной школы.

Научную и образовательную деятельность Ю. Н. Воробьев начал в 1980 году. В 1988 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата экономических наук. В 2003 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности «Финансы, денежное обращение и кредит». В 2005 году присвоено ученое звание «профессор» по кафедре «Финансы и кредит».

◆ Научная школа «Финансы, банки, инвестиции»



Открытие руководителем научной школы «Финансы, банки, инвестиции» КФУ, д. э. н., профессором, зав. кафедрой финансов предприятий и страхования Воробьевым Ю. Н. первого заседания после утверждения научной школы Ученым советом КФУ (КФУ, 19.01.2016 г.)





Участники первого заседания научной школы «Финансы, банки, инвестиции». На первой фотографии (слева направо) в первом ряду: к. э. н., доцент Землячев С. В.; д. э. н., профессор Чепурко В. В. Во втором ряду: ст. преподаватель Щеглова С. С.; к. э. н., доцент Боднер Г. Д. В последнем ряду слева направо: ст. преподаватель Горовец Н. А.; к. э. н., доцент Зубкова В. И.; к. э. н., доцент Шальнева В. В. За столом сидят (слева направо): к. э. н., доцент Смирнова Е. А.; д. э. н., профессор Борщ Л. М. На второй фотографии – в первом ряду (слева направо): к. э. н., доцент Куссий М. Ю.; к. т. н., доцент Ермоленко Г. Г.; к. э. н., доцент Бугаева Т. Н. Во втором ряду (слева направо): к. э. н., доцент Абибуллаев М. С.; к. э. н. Норец Н. К.; ст. преподаватель Мурашова Е. А. (КФУ, 19.01.2016 г.)

Проблемами финансов, денежного обращения и кредита начал заниматься с 1995 года, читая студентам курс теории финансов, а с 1996 года стал преподавать курс финансового менеджмента. В 1999 году выпустил первое персональное учебное пособие по дисциплине «Финансовый менеджмент».

За годы работы в образовательной и научной сфере подготовил 286 научных и учебных работ, в т. ч. 14 монографий, 27 учебных пособий, 190 научных статей, 55 докладов и тезисов на международных, всероссийских, всеукраинских, межрегиональных, региональных и внутривузовских научно-практических конференциях. Имеются 4 научные статьи, индексируемые в наукометрической базе Scopus.

Организационная деятельность Ю. Н. Воробьева связана с исполнением обязанностей главного редактора научного журнала, эксперта РАН, руководителя ОПОП ВО магистратуры «Финансы в сфере бизнеса и страхования», члена Ученого совета Института экономики и управления (структурное подразделение), члена учебно-методической комиссии Института экономики и управления, члена Общественного совета при УФНС по Республике Крым, постоянного участника общественных слушаний бюджета Республики Крым. Ю. Н. Воробьев является председателем организационных комитетов научно-практических конференций, экспертом по финансовым проблемам на ТВ Республики Крым (программа «Экономика»), занимается профессиональной ориентационной работой с молодежью.

Основными научными трудами за годы научно-образовательной деятельности являются:

1. Воробьев Ю. Н. Капитал предпринимательских структур в системе финансового менеджмента: монография / Ю. Н. Воробьев. – Симферополь: Таврия, 2000. – 324 с.

В монографии нашли отражение вопросы становления системы финансового менеджмента в переходной экономике. Исследованы экономическая сущность капитала предпринимательских структур, методики оценки его стоимости, оптимизация состава и структуры. На материалах предприятий реального сектора исследованы закономерности и тенденции развития хозяйствующих структур в условиях трансформационной экономики, возможности финансирования их хозяйственной деятельности.

2. Воробьев Ю. Н. Финансовый капитал предприятий: теория, практика, управление: монография / Ю. Н. Воробьев. – Симферополь: Таврия, 2002. – 364 с.

В работе раскрываются теоретические и методологические основы финансового капитала пред-

приятий, исследуется практика его формирования и использования. Разработаны теоретические и научно-практические положения по управлению финансовым капиталом хозяйствующих субъектов в условиях трансформационной экономики.

3. Воробийов Ю. М. Управління фінансовими ресурсами в аграрних підприємствах: монографія / Ю. М. Воробийов. – Симферополь: Національна академія природоохоронного та курортного будівництва, 2009. – 137 с.

В работе раскрываются теоретические, методические и практические основы управления финансовыми ресурсами на аграрных предприятиях, исследуется практика формирования и использования финансовых ресурсов при создании новых, а также действующих предприятий. Существенное место в работе отводится вопросам формирования собственных финансовых ресурсов предприятий, привлечения заемных средств и их использования.

4. Воробьев Ю. Н. Межбюджетные отношения в Украине: монография / Ю. Н. Воробьев, И. В. Усков. – Симферополь: АРИАЛ, 2010. – 276 с.

В работе раскрываются теоретические основы межбюджетных отношений в составе бюджетной системы государства, исследуются современное состояние и тенденции в межбюджетных отношениях, выявляются факторы, воздействующие на межбюджетные отношения в регионах. В монографии проведена оценка налогового потенциала и выполнены расчеты расходных потребностей местных бюджетов на основе предложенной математической модели.

5. Воробийов Ю. М. Формування фінансової стійкості місцевих бюджетів в умовах підвищення самостійності регіонів: монографія / Ю. М. Воробийов, І. А. Когут. – Мелітополь: Видавничий будинок ММД, 2012. – 249 с.

В монографии обобщены теоретические подходы к экономической сущности местных бюджетов и определено их значение в повышении самостоятельности регионов. Уточнены существующие теоретико-методические подходы по формированию финансовой устойчивости местных бюджетов, идентифицированы главные внешние и внутренние угрозы, влияющие на их финансовую безопасность. Разработана функциональная модель обеспечения финансовой устойчивости местных бюджетов. Определены перспективы и возможные направления обеспечения формирования финансовой устойчивости местных бюджетов в условиях повышения самостоятельности регионов.

6. Воробийов Ю. М. Фінанси домашніх господарств у фінансовій системі держави: монографія / Ю. М. Воробийов, В. В. Ворошило. – Симферополь: АРИАЛ, 2013. – 232 с.

В монографии обобщены теоретические подходы к сущности финансов домашних хозяйств и

их функций, обосновано место финансов домашних хозяйств в финансовой системе государства. Впервые предложено определение понятия «финансовая безопасность домашнего хозяйства», определена иерархическая система проявления финансовых рисков, факторов влияния, направлений и мероприятий обеспечения финансовой безопасности домашних хозяйств. Обоснованы финансовые индикаторы финансовой безопасности домашних хозяйств.

В исследовании раскрываются особенности формирования и использования доходов домашних хозяйств в разные периоды времени и региональном разрезе, предлагаются усовершенствованные научные подходы по оценке финансовых потоков домашних хозяйств, по развитию присущей им финансовой системы в условиях глобализации экономики на основе разработки функциональной модели их поведения, по увеличению финансовых ресурсов домашних хозяйств путем формирования ими инвестиционного портфеля.

7. Воробйов Ю. М. Фінансова безпека будівельних підприємств : монографія / Ю. М. Воробйов, О. І. Воробйова, О. Г. Блажевич. – Симферополь : АРІАЛ, 2013. – 180 с.

В монографии исследована экономическая сущность и значение финансовой безопасности строительных предприятий, обоснованы принципы её организации в современных условиях хозяйствования и оценки её уровня. Предложены научные подходы по определению границ финансовой безопасности строительных предприятий, исследовано их финансовое состояние. Проанализированы факторы, влияющие на уровень финансовой безопасности, и на основе регрессионно-корреляционного анализа разработаны и предложены регрессионные модели для прогнозирования её показателей применимо к предприятиям исследуемого типа. В исследовании обоснованы направления и мероприятия по повышению уровня финансовой безопасности с учетом иерархического подхода и масштабов хозяйственной деятельности строительных предприятий, предложены подходы по увеличению уровня их безопасности за счет оптимизации финансового обеспечения. Разработаны научные положения и практические рекомендации по созданию системы финансового обеспечения строительных предприятий.

8. Финансово-экономическая безопасность предприятий региона : монография / под ред. д. э. н., профессора Ю. Н. Воробьева. – Симферополь : АНТИКВА, 2014. – 394 с.

В монографии исследована экономическая сущность и значение финансово-экономической безопасности предприятий региона, обоснованы принципы организации системы финансово-экономической безопасности предприятия в современных

условиях хозяйствования. Обоснованы направления и мероприятия для повышения уровня финансово-экономической безопасности предприятий. Разработаны научные положения и практические рекомендации по созданию системы финансово-экономической безопасности предприятий региона.

9. Страхование: теория, практика, управление : монография / под ред. д. э. н., профессора Ю. Н. Воробьева. – Симферополь : ДИАИПИ, 2014. – 496 с.

В монографии исследованы история возникновения и развития страхования, теоретические и практические проблемы страхового менеджмента, сущность и значение страховой услуги и ее практическое предложение на страховом рынке. В работе нашли отражение вопросы деятельности страховых посредников, управления рисками в социальном страховании, внедрения новых технологий продвижения страховых продуктов с использованием страхового маркетинга. Подробно проанализированы особенности страхования профессиональной деятельности и гражданской ответственности. Раскрыты теоретические и практические вопросы контроллинга в управлении деятельностью страховой компании. Исследованы вопросы финансов страховых организаций. Обоснована современная концепция перестрахования. Предложены теоретические и научно-практические рекомендации по развитию страхования и перестрахования.

10. Финансовый менеджмент в сфере бизнеса : монография / Ю. Н. Воробьев, Е. И. Воробьева, Л. М. Борщ и др. ; под ред. д. э. н., профессора Ю. Н. Воробьева. – Симферополь : ДИАИПИ, 2017. – 750 с.

В монографии исследованы вопросы теории, методологии, методики и практики финансового менеджмента в сфере бизнеса, аргументированно сформулированы теоретические положения и концепция финансового менеджмента хозяйствующих субъектов, детально проработаны вопросы методического обеспечения системы финансового менеджмента организаций. Проведен глубокий научно-практический анализ финансового обеспечения хозяйственной деятельности, управления денежными потоками, прибылью, капиталом и активами организаций. В исследовании нашли отражение вопросы оценки стоимости бизнеса, взаимодействия хозяйствующих субъектов с финансовым рынком, концепция управления инвестиционной деятельностью, теория и методика финансового планирования, финансового контроллинга, организации антикризисного финансового управления. Проведенное исследование носит комплексный характер, объединено единой целью и задачами. В работе сформулированы и обоснованы положения по современному финансовому менеджменту в сфере крупного и среднего бизнеса.

УЧАСТНИКИ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Е. И. Воробьева, профессор кафедры государственных финансов и банковского дела Института экономики и управления (структурное подразделение), д. э. н., профессор. Отмечена благодарностями и грамотами высших учебных заведений Крыма, Министерства образования и науки Крыма. Заслуженный работник образования Республики Крым (2017 г.).

Научную и образовательную деятельность начала в 1999 году. В 2004 году защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата экономических наук. В 2006 году присвоено ученое звание доцента. В 2011 году защитила диссертацию на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности «Финансы, денежное обращение и кредит». В 2014 году присвоено ученое звание профессора по кафедре «Финансы и кредит».

С 2012 года – заместитель главного редактора научного рецензируемого журнала «Научный вестник: финансы, банки, инвестиции». С 2012 г. по 2013 г. – член специализированного совета по защите докторских и кандидатских диссертаций (г. Симферополь). За годы работы подготовила 2 кандидата экономических наук по специальности «Финансы, денежное обращение и кредит». На протяжении последних 5 лет руководит аспирантами и соискателями по направлению научной школы.

Е. И. Воробьева осуществляет руководство ОПОП ВО магистратуры по программе «Государственные финансы и банковский менеджмент», является постоянным членом Научно-экспертного совета Института экономики и управления (структурное подразделение) КФУ им. В. И. Вернадского, куратором группы магистров, постоянным участником общественных слушаний бюджета Республики Крым, членом организационных комитетов научно-практических конференций, принимает участие в профессиональной ориентационной работе.

Проблемами финансов, денежного обращения и кредита стала заниматься с 1999 года, читая студентам курс инвестирования и финансового рынка. В 2000 году участвовала в подготовке первого коллективного учебного пособия по дисциплине «Биржевая деятельность».

За годы работы в образовательной и научной сфере подготовила 178 научных и учебно-методических работ, в том числе 11 монографий, 14 учебных пособий, 110 научных статей, 43 доклада

и тезиса на международных, всероссийских, всеукраинских, межрегиональных, региональных и внутривузовских научно-практических конференциях. Имеются 2 научные статьи, индексируемые в наукометрической базе Scopus.

Основными научными работами за годы научно-образовательной деятельности являются:

1. Воробьева Е. И. Инвестиционно-инновационная деятельность на национальном и региональном уровнях : монография / Е. И. Воробьева. – Симферополь : Таврия, 2007. – 235 с.

В монографии проведен глубокий анализ сущности и содержания инвестиционно-инновационной деятельности на национальном и региональном уровнях, показаны наиболее важные аспекты развития инвестиций и инноваций на примере АР Крым, определены перспективы и возможные направления развития страны и отдельных ее регионов в инвестиционно-инновационной сфере.

2. Воробийова О. І. Банківська система країни та її вплив на реальний сектор економіки : монографія / О. І. Воробийова. – Симферополь : Доля, 2008. – 200 с.

В монографии проведен научный анализ сущности и содержания банковской системы и ее влияния на реальный сектор экономики, раскрыты наиболее важные аспекты развития банковской системы в современных условиях и определены основные параметры влияния на функционирование субъектов предпринимательства на уровне страны и региона. Также определены перспективы и возможные направления развития банковских учреждений на Украине.

3. Воробийова О. І. Кредитно-інвестиційна діяльність банків України : монографія / О. І. Воробийова. – Київ ; Симферополь : АРІАЛ, 2010. – 396 с.

Раскрыты теоретико-методические основы кредитно-инвестиционного потенциала банков. Выявлены состояние и приоритеты кредитной деятельности банков Украины. Проведен анализ инвестиционной деятельности банков на фондовом рынке и определены основные направления кредитно-инвестиционной деятельности банков в условиях постепенного выхода страны из финансового кризиса, а также предложены концептуальные положения по кредитно-инвестиционной политике банков на текущем этапе развития национального государства.

4. Воробийова О. І. Кредитно-інвестиційний потенціал банків України : монографія / О. І. Воробийова. – Симферополь : АРІАЛ, 2013. – 452 с.

В монографии разработаны и обоснованы теоретико-методологические основы кредитно-инвестиционного потенциала банков, выявлены базовые составляющие его формирования, обоснованы научные положения и предложена математическая модель определения величины кредитно-инвестиционного потенциала банков Украины.



Руководитель научной школы, заведующий кафедрой финансов предприятий и страхования, д. э. н., профессор Воробьев Ю. Н. и участник научной школы профессор кафедры государственных финансов и банковского дела, д. э. н., профессор Воробьева Е. И. с магистрантами направления «Финансы и кредит» на Международном форуме в пгт Коктебеле (Коктебель, 22.09.2016 г.)



Вопрос задает участник научной школы профессор кафедры государственных финансов и банковского дела, д. э. н., профессор Воробьева Е. И. выступающей с докладом участнику научной школы, доценту кафедры финансов предприятий и страхования, к. э. н., доценту Бугаевой Т. Н. (КФУ, 10.02.2017 г.)

◆ Научная школа «Финансы, банки, инвестиции»



Президиум Международной научно-практической конференции «Проблемы развития финансовой системы государства в условиях глобализации» (справа налево): участники научной школы, профессор кафедры государственных финансов и банковского дела, д. э. н., профессор Воробьева Е. И.; профессор кафедры финансов предприятий и страхования, д. э. н., профессор Борщ Л. М.; директор Института экономики и управления, д. э. н., профессор Заорский Г. В.; гость конференции, к. э. н., доцент СевГУ Колесова И. В. (Севастополь) (КФУ, 23.03.2017 г.)



Выступление с докладом на Международной научно-практической конференции «Финансовые рынки и инвестиционные процессы» участника научной школы, профессора кафедры государственных финансов и банковского дела, д. э. н., профессора Воробьевой Е. И. (КФУ, 12.05.2016 г.)

Разработаны научно-методологические положения по выявлению влияния региональных особенностей на кредитно-инвестиционный потенциал банков. Обоснованы методологические основы региональной кредитно-инвестиционной политики банков, разработаны научные положения по определению величины кредитно-инвестиционного потенциала банков на уровне региона. Предложена комплексная система повышения эффективности использования кредитно-инвестиционного потенциала банков, разработаны научные подходы к определению приоритетов и эффективности кредитования или инвестирования, разработаны модели оптимизации кредитно-инвестиционного портфеля банков. Определена целесообразность развития финансово-промышленных групп как важного направления взаимодействия банков и предприятий.

5. Государственные и муниципальные финансы Российской Федерации : монография / под ред. д. э. н., профессора Е. И. Воробьевой. – Симферополь : ДИАИПИ, 2016. – 288 с.

В монографии раскрываются теоретические, методологические, методические и практические проблемы функционирования государственных и муниципальных финансов Российской Федерации. Исследована экономическая природа государственных и муниципальных финансов. Показаны объективные и субъективные стороны проявления финансов в социально-экономической системе государства. Рассматриваются вопросы бюджетной политики на федеральном, региональном и муниципальном уровнях. Исследуются отдельные проблемы практики государственных финансов в России. Показана роль нефтегазовых доходов в обеспечении сбалансированности федерального бюджета и формировании нефтегазовых денежных фондов государства. Уделяется внимание совершенствованию системы исполнения федерального бюджета. Показана целесообразность постоянного мониторинга и оценки разработки и реализации бюджетных целевых программ. Обосновывается необходимость контроля средств федерального и регионального бюджетов в процессе их распределения и использования. Раскрываются вопросы социальной защиты населения России с использованием средств бюджетов разного уровня. В работе нашли отражение вопросы поддержки государством инвестиционной деятельности в стране, в т. ч. с использованием средств бюджетов разного уровня. Проанализированы вопросы использования государственных финансов на региональном уровне. Уделяется внимание государственной финансовой поддержке развития сельского хозяйства и строительной отрасли. На основе проведенных исследований сформулированы выводы и рекомендации теоретико-методологического и научно-практического характера.

Л. М. Борщ, профессор кафедры финансов предприятий и страхования Института экономики и управления (структурное подразделение), д. э. н., профессор, член редакционной коллегии научного рецензируемого журнала «Научный вестник: финансы, банки, инвестиции». Отличник образования Украины, заслуженный работник образования Республики Крым, Министерства образования, науки, молодежи и спорта Республики Крым.

За годы работы подготовила 6 кандидатов экономических наук по специальности «Экономика и управление национальным хозяйством», 1 кандидата по специальностям «Административное право и процесс», «Финансовое право», «Информационное право». С 2003 г. по 2013 г. была членом специализированного совета по защите кандидатских и докторских диссертаций в Институте законодательства Верховного Совета Украины. Последние 5 лет руководит магистрами по направлению научной школы.

Научную и образовательную деятельность Л. М. Борщ начала в 1975 году. В 1996 году защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности «Политическая экономия». В 2001 году присвоено ученое звание доцента. В 2003 году защитила диссертацию на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности «Экономическая теория». В 2007 году присвоено ученое звание профессора по кафедре учета и аудита.

Проблемами инвестирования, финансового прогнозирования и планирования занимается с 1975 года. Первая монография «Проблемы финансовых отношений в Украине» издана в 1995 году, в ней рассматривались политэкономические аспекты возникновения и развития финансовых отношений, характерные особенности сущностной характеристики функциональных отношений, основы государственного воздействия и финансового рынка.

За годы деятельности в образовательной и научной сфере Л. М. Борщ подготовила 244 научные и учебно-методические работы, в том числе 9 монографий, 3 учебных пособия, 148 научных статей в рецензируемых изданиях, 84 доклада и тезиса на международных, всероссийских, всеукраинских, межрегиональных, региональных и внутривузовских научно-практических конференциях и круглых столах. 4 научные статьи индексированы в наукометрической базе Scopus. На протяжении 2004–2013 гг. вела передачу «Экономика и жизнь» на Феодосийском телевидении, с 2005 г. по 2012 г. была экспертом комиссии по лицензированию и аккредитации высших учебных заведений.

На протяжении ряда лет Л. М. Борщ является постоянным членом экспертного совета в Счетной

◆ Научная школа «Финансы, банки, инвестиции»



Выступление с докладом на Международной научно-практической конференции «Проблемы развития финансовой системы государства в условиях глобализации» участника научной школы, профессора кафедры финансов предприятий и страхования, д. э. н., профессора Борщ Л. М. (КФУ, 23.03.2017 г.)



Выступление с докладом участника научной школы профессора кафедры финансов предприятий и страхования, д. э. н., профессора Борщ Л. М. на Международной научно-практической конференции «Финансовые рынки и инвестиционные процессы» (КФУ, 12.05.2016 г.)

палате Республики Крым, председателем комиссии по бюджету, финансам, транспорта и связи Общественного совета г. Феодосии, постоянным участником общественных слушаний бюджета г. Феодосии, членом организационных комитетов международного форума, международных научных, научно-практических конференций. Принимала участие в разработке программы «Социально-экономическое развитие, 2015–2030 гг.».

Основными научными трудами за последние годы научно-образовательной деятельности являются:

1. Борщ Л. М. Інвестиції в Україні: стан, проблеми і перспективи : монографія / Л. М. Борщ. – Київ : Знання, 2002. – 318 с.

В монографии рассматриваются иностранные инвестиции по отраслям экономики, проведен всесторонний анализ механизма государственного стимулирования инвестиционных процессов, раскрыты теоретические, методологические и практические проблемы функционирования государственных и муниципальных инвестиционных ресурсов. В работе проведено исследование экономической природы государственных и муниципальных инвестиций, показаны объективные и субъективные стороны проявления инвестиционной привлекательности, освещена роль инвестиций в отраслевой экономике по обеспечению сбалансированности бюджета и формирования инвестиционных государственных целевых программ, рассмотрена целесообразность постоянного мониторинга и оценки разработки и реализации инвестиционных бюджетных целевых программ.

2. Борщ Л. М. Стратегия институционального планирования развития финансово-денежной системы сквозь призму времени / Л. М. Борщ // Научные дискуссии. – 2015. – Т. 4. – С. 61–73.

3. Борщ Л. М. Особенности государственного регулирования инвестиционной деятельности / Л. М. Борщ // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. – 2015. – № 5-1. – С. 150–153.

4. Борщ Л. М. Развитие финансовой системы Российской Федерации в условиях интеграции экономики / Л. М. Борщ // Научный вестник: финансы, банки, инвестиции. – 2016. – № 1(34). – С. 5–11.

5. Борщ Л. М. Анализ эффективности инвестиционных решений в условиях неопределенности / Л. М. Борщ // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. – 2016. – № 9-1. – С. 98–100.

6. Борщ Л. М. Укрепление институциональных основ: формирование государственного бюджета / Л. М. Борщ, Д. Д. Буркальцева, Ю. Н. Воробьев // Вестник Екатеринбургского института. – 2016. – № 3(35). – С. 55–65.

7. Борщ Л. М. Сущность и пути совершенствования межбюджетных отношений в Республике Крым / Л. М. Борщ // Бюллетень науки и практики. – 2017. – № 1(14). – С. 147–154.

В. В. Чепурко, профессор кафедры финансов предприятий и страхования Института экономики и управления (структурное подразделение), д. э. н., профессор, академик Академии экономических наук Украины, академик Крымской академии наук, член редакционной коллегии научного специализированного рецензируемого журнала «Научный вестник: финансы, банки, инвестиции», член научного совета журнала «Przeegląd prawno-ekonomiczny» Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II, Wydział Zamiejscowy Nauk o Społeczeństwie w Stalowej Woli, ISSN 1898-2166 (Польша), член Научно-экспертного совета Института экономики и управления (структурное подразделение). В качестве научного руководителя подготовил 10 кандидатов экономических наук. Был членом специализированных ученых советов по защите диссертаций на соискание научной степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 – Развитие производительных сил и региональная экономика и по специальности 08.00.03 – Экономика и управление национальным хозяйством.

Награжден благодарностями и грамотами высших учебных заведений Крыма, Министерства образования, науки и молодежи Крыма, знаком «Отличник образования Украины».

В 1972 г. окончил Крымский сельскохозяйственный институт по специальности «Экономика и организация сельского хозяйства», поступил в аспирантуру. Кандидатскую диссертацию по специальности «Экономика и управление» защитил в 1979 г. В 1982 г. получил ученое звание доцента. Докторскую диссертацию на соискание ученой степени доктора экономических наук защитил в 2001 г., в 2004 г. присвоено ученое звание профессора.

В. В. Чепурко имеет свыше 140 научных публикаций, в том числе 77 статей ВАК и РИНЦ, 1 монографию, 4 учебных пособия. Шесть статей опубликовано в журналах дальнего зарубежья, три из которых входят в наукометрическую базу Scopus. Значительная часть исследований В. В. Чепурко посвящена финансово-экономическим рискам, финансовым кризисам в экономике.

Основными научными работами за годы научно-образовательной деятельности являются:

1. Чепурко В. В. Дивергенция финансовых рынков ирреального сектора экономики как фактор риска глобального финансового кризиса / В. В. Чепурко // Научный вестник: финансы, банки, инвестиции. – 2016. – № 2(35). – С. 142–149.

2. Чепурко В. В. Теоретические модели валютных кризисов / В. В. Чепурко // Научный вестник:

финансы, банки, инвестиции. – 2015. – № 1(30). – С. 68–73.

3. Чепурко В. В. Индикаторы валютного кризиса / В. В. Чепурко // Научный вестник: финансы, банки, инвестиции. – 2015. – № 2(31). – С. 74–80.

4. Чепурко В. В. Методические аспекты антикризисного управления предприятием / В. В. Чепурко, И. Н. Банева // Научный вестник: финансы, банки, инвестиции. – 2015. – № 4(33). – С. 28–33.

Д. Д. Буркальцева, профессор кафедры финансов предприятий и страхования Института экономики и управления (структурное подразделение), д. э. н., доцент, член редакционной коллегии научного специализированного рецензируемого журнала «Научный вестник: финансы, банки, инвестиции», член экспертного совета научных журналов Российской академии естествознания (Международной ассоциации ученых, преподавателей и специалистов). Награждена грамотой Республики Крым, Почетной грамотой Министерства экономического развития АРК, отмечена благодарностью главы Республики Крым, званием заслуженного работника образования Республики Крым.

Научную и образовательную деятельность начала в 2005 году. В 2008 году защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата экономических наук. В 2011 году присвоено ученое звание «доцент». В 2014 году защитила диссертацию на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности «Экономика и управление народным хозяйством».

За годы деятельности в образовательной и научной сферах подготовила 190 научных и учебно-методических работ, в т. ч. 6 монографий (из них 4 коллективные), 12 учебно-методических пособий, 118 научных статей, 50 докладов и тезисов на международных, всероссийских, всеукраинских, межрегиональных, региональных и внутривузовских научно-практических конференциях, 4 научные статьи, индексируемые в наукометрической базе Scopus. С 2016 года руководит аспирантами по направлению научной школы.

Основными научными работами за годы научно-образовательной деятельности являются:

1. Буркальцева Д. Д. Державне регулювання інвестиційно-інноваційної модернізації економіки України в ринкових умовах : монографія / Д. Д. Буркальцева. – Феодосія : ФФЕА КУРВ, 2008. – 141 с.

В монографии проведен анализ существующих стратегий развития экономики Украины, разработаны модели финансирования инвестиционно-инновационной деятельности, предложены экономико-математические уравнения доходов, затрат и сбережений населения, показаны пути оптимизации движения финансовых ресурсов,

даны рекомендации по активизации воспроизводственных процессов.

2. Економічна безпека України: проблеми та пріоритети зміцнення : монографія / З. С. Варналій, Д. Д. Буркальцева, О. С. Саєнко. – Київ : Знання України, 2011. – 299 с.

В монографии раскрываются теоретико-методологические основы исследования экономической безопасности страны. Осуществлена оценка и проанализировано состояние экономической безопасности Украины, раскрыто ее региональное измерение. Определены и рассмотрены основные формы институциональных деформаций экономической безопасности Украины.

3. Буркальцева Д. Д. Інституціональне забезпечення економічної безпеки України : монографія / Д. Д. Буркальцева. – Київ : Знання України, 2012. – 347 с.

В монографии осуществлено комплексное исследование научной проблемы институционального обеспечения экономической безопасности Украины, рассмотрены теоретико-методологические основы исследования этого вопроса, раскрыта сущность экономической безопасности государства. В работе предпринята оценка уровня и экономико-математическое моделирование экономической безопасности Украины, раскрыты сущность и особенности регионального уровня этой проблемы. Автором определены и проанализированы основные формы институциональных деформаций экономической безопасности Украины и пути их противодействия, обоснованы основные направления формирования системы институционального обеспечения экономической безопасности Украины.

4. Экономика и менеджмент в условиях нелинейной динамики / ред. А. В. Бабкин. – Санкт-Петербург : Изд-во Политехн. ун-та, 2017. – 773 с.

Рассмотрена инвестиционная привлекательность хозяйствующего субъекта как экономическая категория. Дана динамика показателей рентабельности источников формирования инвестиционных ресурсов основных нефтяных компаний России. Проведен анализ инвестиционного портфеля ценных бумаг основных нефтяных компаний Российской Федерации. Рассматривается, как цифровая экономика вносит значительные коррективы в менеджмент инвестиционной привлекательности хозяйствующего субъекта, где в определении и устранении рисков (угроз) используются умные вещи, индустриальные интернет-вещи, умные контракты, блокчейн технологии с применением нейротехнологий и искусственного интеллекта. Предлагается модель эффективного менеджмента обеспечения инвестиционной привлекательности хозяйствующего субъекта в экосистеме, которое должно проводиться при поддержке государства,



Выступление с докладом на Международной научно-практической конференции «Проблемы развития финансовой системы государства в условиях глобализации» участника научной школы, профессора кафедры финансов предприятий и страхования, д. э. н., доцента Буркальцевой Д. Д. (КФУ, 23.03.2017 г.)

отдельно взятых хозяйствующих субъектов, отраслей, но и государственного управления в целом, что влечет за собой прохождение существенных формальных и неформальных институциональных трансформаций, в том числе и деформаций.

Методологические основы институционального прогнозирования и планирования в системе государственного регулирования с применением нейронных технологий: отчет о НИР / КФУ; рук. Д. Д. Буркальцева. – РГНФ № 16-02-00220/16 от 04.04.2016 г. (2016), РГ НИОКТР АААА-А16-116040410178-5. – Симферополь, 2016.

М. С. Абибуллаев, доцент кафедры финансов предприятий и страхования Института экономики и управления (структурное подразделение), к. э. н., доцент, заслуженный работник образования Республики Крым. Неоднократно был отмечен благодарностями и грамотами университета, профсоюзных организаций Крыма, Министерства образования и науки Республики Крым.

В 1996 г. окончил Симферопольский государственный университет по специальности «Математика». В 2000 г. окончил Таврический национальный университет имени В. И. Вернадского по специальности «Экономическая кибернетика». В 2005 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата экономических наук. В 2008 г. присвоено ученое звание «доцент». Основные научные работы посвящены проблемам финансов

инновационного развития экономики, страховой деятельности.

Основными научными работами за годы научно-образовательной деятельности являются:

1. Финансовое обеспечение социально-экономического развития региона : монография / Г. Г. Ермоленко, М. С. Абибуллаев, Г. Д. Боднер и др. ; под ред. Г. Г. Ермоленко, М. Ю. Куссого. – Симферополь : АРИАЛ, 2012. – 492 с.

2. Абибуллаев М. С. Теоретические аспекты сбалансированного развития предприятий / М. С. Абибуллаев // Ученые записки Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского. Сер. Экономика и управление, 2012. – Т. 3, № 25 (64). – С. 3–10.

3. Абибуллаев М. С. Финансовое обеспечение сбалансированного развития предприятий / М. С. Абибуллаев // Научный вестник: финансы, банки, инвестиции. – 2014. – № 3(28). – С. 12–17.

4. Абибуллаев М. С. Перспективы сокращения наличного денежного обращения в Российской Федерации / М. С. Абибуллаев, И. В. Курьянова // Экономика, социология и право. – 2015. – № 3. – С. 7–9.

Г. Д. Боднер, доцент кафедры финансов предприятий и страхования Института экономики и управления (структурное подразделение), к. э. н., доцент, заслуженный экономист АР Крым.

В 1965 г. окончила Киевский технологический институт легкой промышленности. Диссертацию

на соискание ученой степени кандидата экономических наук защитила в 1981 г. Длительное время работала в научных и других организациях. С 2002 г. начала преподавать в Таврическом национальном университете имени В. И. Вернадского в должности доцента.

Научные исследования Г. Д. Боднер связаны с проблемами финансового рынка и отдельных его институтов.

Основными научными работами за годы научно-образовательной деятельности являются:

1. Боднер Г. Д. Особенности развития инвестиционных фондов Европы / Г. Д. Боднер, Р. В. Друзин // Ученые записки Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского. Сер. Экономика и управление. – 2012. – Т. 3, № 25(64). – С. 36–45.

2. Боднер Г. Д. Развитие мировых инвестиционных фондов / Г. Д. Боднер // Научный вестник: финансы, банки, инвестиции. – 2013. – № 1(20). – С. 120–125.

3. Боднер Г. Д. Эмиссионная деятельность на рынке ценных бумаг России: состояние и перспективы активизации / Г. Д. Боднер // Научный вестник: финансы, банки, инвестиции. – 2015. – № 1(30). – С. 97–102.

4. Боднер Г. Д. Тенденции развития паевых инвестиционных фондов Российской Федерации / Г. Д. Боднер // Научный вестник: финансы, банки, инвестиции. – 2016. – № 1(34). – С. 100–106.

А. П. Бондарь, доцент кафедры государственных финансов и банковского дела Института экономики и управления (структурное подразделение), к. э. н., доцент. В 1995 г. окончил Киевский государственный экономический университет. В 2002 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности «Финансы, денежное обращение и кредит». Ученое звание доцента присвоено в 2006 г. Основные направления научных исследований связаны с научными проблемами деятельности банков и банковской системы. По итогам 2016 г. признан лидером научного рейтинга среди доцентов Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского.

Основными научными работами за годы научно-образовательной деятельности являются:

1. Бондарь А. П. Место коммерческих банков на фондовом рынке Украины в современных условиях / А. П. Бондарь // Научный вестник: финансы, банки, инвестиции. – 2008. – № 1. – С. 59–62.

2. Бондарь А. П. Финансовое состояние и финансовая безопасность строительных предприятий Украины / А. П. Бондарь // Научный вестник: финансы, банки, инвестиции. – 2011. – № 4(13). – С. 10–12.

3. Бондарь А. П. Этапы интеграции банковской сети Республики Крым в банковскую систему Российской Федерации / А. П. Бондарь // Научный вестник: финансы, банки, инвестиции. – 2014. – № 3(28). – С. 114–121.



Участник научной школы доцент кафедры государственных финансов и банковского дела, к. э. н., доцент Бондарь А. П. принял участие 10 февраля 2016 г. в телепроекте КРЫМ-24 «Экономика» в качестве эксперта



Выступление с докладом на первом заседании научной школы «Финансы, банки, инвестиции» доцента кафедры финансов предприятий и страхования, к. т. н., доцента, почетного профессора ТНУ Ермоленко Г. Г. (КФУ, 19.01.2016 г.)

4. Бондарь А. П. Место Банка России в интеграционных процессах Республики Крым в финансовую систему Российской Федерации / А. П. Бондарь // Образование и наука без границ: фундаментальные и прикладные исследования. – 2016. – № 1. – С. 217–221.

5. Бондарь А. П. Инструменты поддержки Банком России ипотечного жилищного кредитования / А. П. Бондарь, И. А. Федоров, В. И. Мокронос // Альманах современной науки и образования. – 2016. – № 11. – С. 188–191.

Г. Г. Ермоленко, доцент кафедры финансов предприятий и страхования Института экономики и управления (структурное подразделение), к. т. н., доцент, заслуженный профессор Таврического национального университета имени В. И. Вернадского. Отмечен благодарностями и грамотами университета, Министерства образования и науки Крыма. За годы работы подготовил 4 кандидата экономических наук. На протяжении многих лет руководит аспирантами и соискателями по направлению научной школы, являлся руководителем Госбюджетной НИР кафедры: «Финансовое обеспечение социально-экономического развития региона» (2006–2011 гг.); «Финансовое

обеспечение развития субъектов хозяйствования в регионе» (2012–2016 гг.).

С 1994 года Г. Г. Ермоленко совместно с профессором В. А. Подсолонко являлся основателем создания факультета экономики и менеджмента в Симферопольском государственном университете. В 1994 г. назначен зам. декана факультета. В 1996 году – заведующий кафедрой «Экономика и финансы». Имеет 29 лет научно-педагогического стажа. Принимает активное участие в научной работе, автор 241 публикации, в том числе: 5 монографий, 97 статей ВАК и РИНЦ, 23 учебных пособия.

На протяжении 19 лет Ермоленко Г. Г. является председателем оргкомитета Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Проблемы развития финансовой системы государства в условиях глобализации».

Значительная часть научных исследований посвящена денежной оценке земли санаторно-курортных учреждений, а также финансам организаций и страхованию. Основными научными работами за годы научно-образовательной деятельности являются:

1. Финансовое обеспечение социально-экономического развития региона: монография /



Открытие научного семинара «Современные проблемы страхования в Республике Крым» руководителем научной школы, заведующим кафедрой финансов предприятий и страхования, д. э. н., профессором Воробьевым Ю. Н. (КФУ, 16.12.2016 г.)



Президиум научного семинара «Финансы хозяйствующих субъектов: современные проблемы и пути их решения», участники научной школы (справа налево): профессор кафедры государственных финансов и банковского дела, д. э. н., профессор Воробьева Е. И.; доцент кафедры финансов предприятий и страхования, к. т. н., доцент Ермоленко Г. Г.; приглашенная директор ООО «Капитал» Джаватова Э. А.; руководитель научной школы, заведующий кафедрой финансов предприятий и страхования, д. э. н., профессор Ю. Н. Воробьев (КФУ, 10.02.2017 г.)

Г. Г. Ермоленко, М. С. Абибуллаев, Г. Д. Боднер и др.; под ред. Г. Г. Ермоленко, М. Ю. Куссого. – Симферополь: АРИАЛ, 2012. – 492 с.

2. Ермоленко Г. Г. Процедура банкротства сільськогосподарських підприємств в Україні: монографія / Г. Г. Ермоленко, Р. В. Друзін. – Симферополь: ОДЖАКЪ, 2013. – 256 с.

3. Ермоленко Г. Г. Моделирование денежной оценки земли санаторно-курортных учреждений в условиях формирования рыночных отношений / Г. Г. Ермоленко // Научный вестник: финансы, банки, инвестиции. – 2013. – № 1(20). – С. 26–32.

4. Ермоленко Г. Г. Современное состояние и перспективы развития страхового рынка Российской Федерации / Г. Г. Ермоленко // Научный вестник: финансы, банки, инвестиции. – 2014. – № 4(29). – С. 51–60.

5. Ермоленко Г. Г. Совершенствование финансово-экономической деятельности предприятий локального рекреационного комплекса / Г. Г. Ермоленко, А. Г. Ермоленко // Научный вестник: финансы, банки, инвестиции. – 2015. – № 1(30). – С. 19–25.

6. Ермоленко Г. Г. Управление финансами санаторно-курортных учреждений / Г. Г. Ермоленко, К. И. Пивень // Научный вестник: финансы, банки, инвестиции. – 2016. – № 2(35). – С. 49–54.

С. В. Землячев, доцент кафедры финансов предприятий и страхования Института экономики и управления (структурное подразделение),

к. э. н., доцент. В 2007 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности «Финансы, денежное обращение и кредит». В 2013 году присвоено звание доцента.

Активно занимается проблемами финансов, банков, страхования. Является одним из ведущих специалистов по теории и практике страхования в рамках научной школы. Ведет большую профориентационную, патриотическую и воспитательную работу с молодежью Крыма. Активно пропагандирует знания в области финансов и страхования.

Основными научными работами за годы научно-образовательной деятельности являются:

1. Землячев С. В. Ресурсна база комерційних банків та особливості її формування в Україні : монографія / С. В. Землячев. – Симферополь : Національна академія природоохоронного та курортного будівництва, 2008. – 185 с.

2. Землячев С. В. Понятие и структура финансов страховой компании / С. В. Землячев, И. В. Поливанова // Science Time, 2016. – № 5(29). – С. 202–207.

3. Землячев С. В. Экономическая сущность личного страхования / С. В. Землячев, И. В. Россихина // Science Time, 2016. – № 5(29). – С. 208–213.

4. Землячев С. В. Управление банковскими рисками при формировании банками ресурсов / С. В. Землячев // Научный вестник: финансы, банки, инвестиции. – 2014. – № 2(27). – С. 77–82.



Участник научной школы доцент кафедры финансов предприятий и страхования, к. э. н., доцент Землячев С. В. (справа) и руководитель страховой организации Лавренчик И. Л. проводят научный семинар по углублению страховой грамотности среди молодежи (КФУ, 10.04.2017 г.)



Президиум научного семинара — участники научной школы (слева направо): доцент кафедры финансов предприятий и страхования, к. э. н., доцент Смирнова Е. А.; руководитель научной школы, д. э. н., профессор Воробьев Ю. Н.; гость семинара, директор ООО «Юр-Крым» Мамбетов А. М.; доцент кафедры финансов предприятий и страхования, к. э. н., доцент Землячев С. В. (КФУ, 16.12.2016 г.)

В. Е. Корчинский, доцент кафедры государственных финансов и банковского дела Института экономики и управления (структурное подразделение), к. э. н., доцент, заслуженный экономист АР Крым, член-корреспондент Академии экономических наук Украины.

В 1964 г. окончил Одесский кредитно-экономический институт по специальности «Финансы и кредит». Научной деятельностью стал заниматься с начала 80-х годов XX столетия. В 1985 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата экономических наук. Ученое звание доцента получил в 2004 году.

Научные исследования связаны с проблемами налогово-бюджетной системы страны и региона. Основными научными работами за годы научно-образовательной деятельности являются:

1. Корчинский В. Е. Укрепление финансовой независимости регионов в результате реформирования межбюджетных отношений / В. Е. Корчинский, Д. В. Шурыгина // Научный вестник: финансы, банки, инвестиции. — 2012. — № 6(19). — С. 70–74.

2. Корчинский В. Е. Региональная налоговая политика: проблемы и пути реформирования / В. Е. Корчинский, А. А. Хребтова // Научный

вестник: финансы, банки, инвестиции. — 2013. — № 1(20). — С. 57–60.

3. Корчинский В. Е. Региональная налоговая политика: проблемы и пути реформирования / В. Е. Корчинский, А. А. Хребтова // Научный вестник: финансы, банки, инвестиции. — 2015. — № 3(32). — С. 42–47.

4. Корчинский В. Е. Теоретико-методологические основы прямого налогообложения / В. Е. Корчинский, С. В. Карева // Научный вестник: финансы, банки, инвестиции. — 2016. — № 2(35). — С. 76–81.

Н. Л. Кремповая, доцент кафедры государственных финансов и банковского дела Института экономики и управления (структурное подразделение), к. э. н., доцент. В 1998 году окончила Киевский национальный экономический университет. В 2009 году защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности «Финансы, денежное обращение и кредит». Ученое звание доцента присвоено в 2014 году.

Научные исследования проводятся в области налогообложения и местных (муниципальных) бюджетов.



На переднем плане – участник научной школы доцент кафедры государственных финансов и банковского дела, к. э. н., доцент Кремповая Н. Л. на семинаре по повышению финансовой грамотности. Правее – участники научной школы Щеглова С. С. и Шальнева В. В. (КФУ, 11.04.2017 г.)



Участник научной школы, доцент кафедры государственных финансов и банковского дела, к. э. н., доцент Корчинский В. Е. на семинаре по повышению финансовой грамотности задает вопрос Министру финансов Республики Крым Кивико И. В. и слушает ответ Министра. На переднем плане (справа) – участник научной школы старший преподаватель кафедры финансов предприятий и страхования, к. э. н. Блажевич О. Г. (КФУ, 11.04.2017 г.)

Основными научными работами за годы научно-образовательной деятельности являются:

1. Кремповая Н. Л. Влияние создания консолидированных групп налогоплательщиков на доходы бюджетов Российской Федерации / Н. Л. Кремповая // Символ. – 2015. – № 4. – С. 89–91.

2. Кремповая Н. Л. Налог на добавленную стоимость в условиях рыночной экономики / Н. Л. Кремповая // Экономика и предпринимательство. – 2015. – № 4-2(57-2). – С. 893–895.

3. Кремповая Н. Л. Роль местного бюджета в социально-экономическом развитии города / Н. Л. Кремповая, А. Х. Кузьмичева // Бюллетень науки и практики. – 2016. – № 7(8). – С. 140–144.

4. Кремповая Н. Л. Государственное регулирование инвестиционных фондов в РФ / Н. Л. Кремповая, М. К. Кремповая // Бюллетень науки и практики. – 2016. – № 12(13). – С. 228–231.

5. Кремповая Н. Л. Финансовая устойчивость и безопасность местных бюджетов / Н. Л. Кремповая, А. Х. Кузьмичева // Бюллетень науки и практики. – 2016. – № 10(11). – С. 197–202.

6. Кремповая Н. Л. Использование механизма ГЧП как источника финансирования инфраструктурных проектов / Н. Л. Кремповая, М. К. Кремповая // Региональное развитие. – 2017. – № 1. – С. 3.

М. Ю. Куссый, доцент кафедры финансов предприятий и страхования Института экономики и управления (структурное подразделение), к. э. н., доцент.

Окончил в 1982 году Симферопольский государственный университет по специальности «Математика». В 2001 году окончил Таврический национальный университет по специальности «Финансы». В 2010 году защитил диссертацию на соискание учёной степени кандидата экономических наук, в 2012 году получил учёное звание доцента. Является членом редколлегии научного рецензируемого журнала «Научный вестник: финансы, банки, инвестиции». Инициатор и один из организаторов научно-практической конференции «Финансовые рынки и инвестиционные процессы». Научные интересы связаны с финансовым и, в частности, фондовым рынком.

Основными научными работами за годы научно-образовательной деятельности являются:

1. Куссый М. Ю. Текущая волатильность. Методологические и прикладные аспекты : монография / М. Ю. Куссый. – Симферополь : ДИАИПИ, 2015. – 184 с.

2. Куссый М. Ю. Применение энтропии для анализа характеристик финансовых рынков / М. Ю. Куссый // Ученые записки Крымского федерального университета им. В. И. Вернадского. Сер. Экономика и управление. – 2012. – Т. 3. – № 25(64). – С. 143–152.

3. Куссый М. Ю. Финансовые риски и финансовая безопасность предприятия / М. Ю. Куссый // Научный вестник: финансы, банки, инвестиции. – 2013. – № 4(23). – С. 35–40.

4. Куссый М. Ю. Методологический подход к прогнозируемому моделированию динамики цены на финансовых рынках с учетом их системной сложности / М. Ю. Куссый // Экономическая кибернетика. – 2013. – № 1/3(23). – С. 73–79.

5. Куссый М. Ю. Влияние рефлексивных процессов на системную устойчивость финансового рынка / М. Ю. Куссый // Научный вестник: финансы, банки, инвестиции. – 2014. – № 4(29). – С. 33–38.

6. Куссый М. Ю. Рефлексивность как атрибут системной сложности финансового рынка / М. Ю. Куссый // Труды Института системного анализа Российской академии наук. – 2015. – Т. 65, № 2. – С. 53–65.

Е. А. Смирнова, доцент кафедры финансов предприятий и страхования Института экономики и управления (структурное подразделение), к. э. н., доцент.

В 2000 году окончила Крымский экономический институт Киевского национального экономического университета. Диссертацию на соискание ученой степени кандидата экономических наук защитила в 2011 году. Ученое звание доцента получила в 2014 году.

Научные исследования связаны с проблемами страхования и финансами малого бизнеса.

Основными научными работами за годы научно-образовательной деятельности являются:

1. Смирнова Е. А. Маркетинговая стратегия страховой компании / Е. А. Смирнова // Научный вестник: финансы, банки, инвестиции. – 2014. – № 4(29). – С. 61–65.

2. Смирнова Е. А. Теоретические основы страхового предпринимательства / Е. А. Смирнова // Научный вестник: финансы, банки, инвестиции. – 2014. – № 3(28). – С. 89–92.

3. Смирнова Е. А. Факторы, влияющие на кредитование малого бизнеса в Российской Федерации / Е. А. Смирнова // Альманах мировой науки. – 2016. – № 4-3(7). – С. 108–110.

О. Г. Блажевич, старший преподаватель кафедры финансов предприятий и страхования Института экономики и управления (структурное подразделение), к. э. н.

В 2000 году окончил Крымский институт природоохранного и курортного строительства по специальности «Менеджмент организаций». В 2011 году окончил Таврический национальный университет имени В. И. Вернадского по специальности «Финансы». В 2012 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата экономиче-



Участники научной школы на семинаре по повышению финансовой грамотности в Республике Крым (КФУ, 11.04.2017 г.)



Участники научной школы и гости научного семинара «Финансы хозяйствующих субъектов: современные проблемы и пути их решения». В первом ряду (слева направо): к. э. н. Блажевич О. Г.; д. э. н., профессор Воробьев Ю. Н.; д. э. н., профессор Воробьева Е. И.; директор ООО «Капитал» Джаватова Э. А.; к. э. н., доцент Зубкова В. И.; к. э. н., доцент Бугаева Т. Н. Во втором ряду: д. э. н., профессор Борщ Л. М. (четвертая) и к. э. н., доцент Землячев С. В. (самый высокий) (КФУ, 10.02.2017 г.)

ских наук по специальности «Финансы, денежное обращение и кредит». Является ответственным за техническую подготовку выпусков научного рецензируемого журнала «Научный вестник: финансы, банки, инвестиции».

Научные исследования связаны с вопросами финансовой безопасности организаций, проведения диагностики финансового состояния организаций, оценки стоимости капитала, управления денежными потоками.

Основные научные работы за годы научно-образовательной деятельности:

1. Блажевич О. Г. Оценка финансовой безопасности предприятия и выявления путей ее повышения / О. Г. Блажевич, Н. А. Кирильчук // Научный вестник: финансы, банки, инвестиции. – 2016. – № 2(35). – С. 40–48.

2. Блажевич О. Г. Модели оценки стоимости капитала / О. Г. Блажевич, Н. А. Кирильчук // Научный вестник: финансы, банки, инвестиции. – 2016. – № 3(36). – С. 47–52.

3. Блажевич О. Г. Факторный анализ эффективности формирования и использования собственных оборотных средств / О. Г. Блажевич, В. Д. Мрищук // Бюллетень науки и практики. – 2016. – № 12(13). – С. 203–213.

4. Блажевич О. Г. Методы разработки текущего финансового плана на предприятии / О. Г. Блажевич, В. В. Шальнева // Научный вестник: финансы, банки, инвестиции. – 2016. – № 3(36). – С. 31–36.

5. Блажевич О. Г. Управление денежными потоками в организации / О. Г. Блажевич // Научный вестник: финансы, банки, инвестиции. – 2015. – № 1(30). – С. 12–18.

ДИССЕРТАЦИИ, ПОДГОТОВЛЕННЫЕ В РАМКАХ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

На соискание ученой степени доктора экономических наук:

1. Воробьева Е. И. Тема диссертации: Кредитно-инвестиционный потенциал банков Украины. 2011 г.

На соискание ученой степени кандидата экономических наук:

1. Ндабана Нтемакала. Тема диссертации: Финансово-кредитная система развития сельскохозяйственных предприятий в период перехода к рынку. 1995 г.

Научный руководитель – д. э. н., профессор Чепурко В. В.

2. Мобиала Жильберт. Тема диссертации: Оценка финансово-хозяйственной деятельности предприятий и объединений агропромышленного комплекса. 1995 г.

Научный руководитель – д. э. н., профессор Чепурко В. В.

3. Сафонова В. И. Тема диссертации: Финансовый менеджмент на основе оценки капитала сельскохозяйственных предприятий. 1999 г.

Научный руководитель – д. э. н., профессор Чепурко В. В.

4. Фролов В. И. Тема диссертации: Формирование системы управления оборотными средствами аграрных предприятий как капиталом. 2003 г.

Научный руководитель – д. э. н., профессор Чепурко В. В.

5. Огородник И. Л. Тема диссертации: Формирование эффективной организации управления в региональных подразделениях коммерческих банков. 2003 г.

Научный руководитель, д. э. н., профессор Чепурко В. В.

6. Буркальцева Д. Д. Тема диссертации: Инвестиционные источники как фактор модернизации экономики Украины в рыночных условиях. 2008 г.

Научный руководитель – д. э. н., профессор Борщ Л. М.

7. Нехайчук Д. В. Тема диссертации: Финансовое обеспечение развития предприятий водохозяйственного комплекса региона. 2008 г.

Научный руководитель – д. э. н., профессор Воробьев Ю. Н.

8. Усков И. В. Тема диссертации: Развитие межбюджетных отношений в регионе. 2009 г.

Научный руководитель – д. э. н., профессор Воробьев Ю. Н.

9. Туманова Е. А. Тема диссертации: Развитие инвестиционной деятельности в аграрных предприятиях. 2009 г.

Научный руководитель – д. э. н., профессор Воробьев Ю. Н.

10. Лукьянов В. С. Тема диссертации: Государственное регулирование платежными системами в Украине. 2010 г.

Научный руководитель – д. э. н., профессор Борщ Л. М.

11. Филатова О. В. Тема диссертации: Государственное управление денежно-кредитной политикой в рыночной системе Украины. 2010 г.

Научный руководитель, д. э. н., профессор Борщ Л. М.

12. Кусый М. Ю. Тема диссертации: Моделирование динамики цены на FOREX с использованием фрактальности и волатильности рынка. 2010 г.

Научный руководитель – к. т. н., доцент Ермоленко Г. Г.

МЕРОПРИЯТИЯ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

13. Когут И. А. Тема диссертации: Формирование доходов местных бюджетов в условиях повышения самостоятельности регионов. 2010 г.

Научный руководитель – д. э. н., профессор Воробьев Ю. Н.

14. Смирнова Е. А. Научно-практические основы развития региональной инновационной системы. 2011 г.

Научный руководитель – д. э. н., профессор Бережная И. В.

15. Ворошило В. В. Тема диссертации: Финансы домашних хозяйств в финансовой системе государства. 2012 г.

Научный руководитель – д. э. н., профессор Воробьев Ю. Н.

16. Блажевич О. Г. Тема диссертации: Финансовая безопасность строительных предприятий. 2012 г.

Научный руководитель – д. э. н., профессор Воробьева Е. И.

17. Чорный А. В. Тема диссертации: Инновационное управление интеллектуальными ресурсами социально-экономических систем. 2012 г.

Научный руководитель – д. э. н., профессор Борщ Л. М.

18. Друзин Р. В. Тема диссертации: Совершенствование процедуры банкротства сельскохозяйственных предприятий в Украине. 2012 г.

Научный руководитель – к. т. н., доцент Ермоленко Г. Г.

19. Бекирова С. Э. Тема диссертации: Экономическое регулирование развития санаторно-курортного комплекса. 2013 г.

Научный руководитель – д. э. н., профессор Воробьев Ю. Н.

20. Демченко И. В. Тема диссертации: Финансовая безопасность аграрных субъектов хозяйствования. 2013 г.

Научный руководитель – д. э. н., профессор Воробьева Е. И.

21. Стадницкая Е. Н. Тема диссертации: Государственное регулирование рынка ценных бумаг. 2013 г.

Научный руководитель – д. э. н., профессор Борщ Л. М.

22. Ситшаева Л. З. Тема диссертации: Формирование налогового потенциала предприятий строительного комплекса Украины. 2013 г.

Научный руководитель – д. э. н., профессор Воробьев Ю. Н.

23. Копачева Е. И. Тема диссертации: Управление финансовой устойчивостью для обеспечения эффективной деятельности туристских предприятий. 2014 г.

Научный руководитель – к. т. н., доцент Ермоленко Г. Г.

Научная школа «Финансы, банки, инвестиции» активно проводит апробацию результатов научных исследований и пропаганду научных знаний путем проведения различных научных мероприятий.

В течение 2006–2012 гг. проводилась всеукраинская научно-практическая конференция «Финансы, денежное обращение и кредит» (председатель оргкомитета – д. э. н., профессор Воробьев Ю. Н.), в рамках которой были представлены наиболее значимые научные результаты ведущих и молодых ученых, докторантов, аспирантов, студентов.

С 1998 года проводится международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Проблемы развития финансовой системы государства в условиях глобализации» (председатель оргкомитета – к. т. н., доцент Ермоленко Г. Г.), начинающие участники которой апробировали результаты своих исследований и разработок, а опытные ученые получали возможность выбирать для себя будущих аспирантов и соискателей.

С 2011 года проводится международная или с международным участием научно-практическая конференция «Финансовые рынки и инвестиционные процессы» (председатель оргкомитета – д. э. н., профессор Воробьев Ю. Н.), на которой рассматриваются наиболее актуальные проблемы развития финансового рынка страны, отдельных регионов, инвестиционная деятельность на микро-, мезо- и макроэкономическом уровнях.

С 2016 года организована и проводится международная научно-практическая конференция «Финансово-экономическая безопасность Российской Федерации и ее регионов» (председатель оргкомитета – д. э. н., доцент Буркальцева Д. Д.), на которой раскрываются наиболее актуальные проблемы финансовой безопасности страны и ее регионов в условиях нестабильности мировой и национальной экономики, антироссийских санкций стран Запада.

В 2016 году был проведен международный форум «Институциональное экономическое развитие в условиях интеграции и глобализации» (председатель оргкомитета – д. э. н., профессор Воробьев Ю. Н.), в рамках которого рассматривались институциональные изменения финансовой и денежно-кредитной систем страны, необходимость институциональной трансформации финансового хозяйства на макро-, мезо- и микроэкономическом уровнях.

◆ Научная школа «Финансы, банки, инвестиции»



Выступление с докладом на первом заседании научной школы «Финансы, банки, инвестиции» аспиранта, ассистента кафедры финансов предприятий и страхования Калафатова Э. А. (КФУ, 19.01.2016 г.)



Выступление с докладом на первом заседании научной школы магистранта 2-го курса направления «Финансы и кредит» Абдурешитовой Д. В. (КФУ, 19.01.2016 г.)



Выступление с докладом участника научной школы, аспиранта кафедры финансов предприятий и страхования Котляровой Е. С. на Международной научно-практической конференции «Финансовые рынки и инвестиционные процессы» (КФУ, 12.05.2016 г.)



Выступление с докладом на научном семинаре «Финансы хозяйствующих субъектов: современные проблемы и пути их решения» руководителя научной школы, заведующего кафедрой финансов предприятий и страхования, д. э. н., профессора Ю. Н. Воробьева (КФУ, 10.02.2017 г.)

◆ Научная школа «Финансы, банки, инвестиции»



Выступление с докладом на научном семинаре «Финансы хозяйствующих субъектов: современные проблемы и пути их решения» участника научной школы, доцента кафедры финансов предприятий и страхования, к. э. н., доцента Зубковой В. И. (КФУ, 10.02.2017 г.)



Выступление с докладом на научном семинаре «Финансы хозяйствующих субъектов: современные проблемы и пути их решения» участника научной школы, доцента кафедры финансов предприятий и страхования, к. э. н., доцента Шальневой В. В. (КФУ, 10.02.2017 г.)



Вопрос на научном семинаре «Финансы хозяйствующих субъектов: современные проблемы и пути их решения» задает участник научной школы, доцент кафедры финансов предприятий и страхования, к. э. н., доцент Нехайчук Ю. С. Справа – участник научной школы Машьянова Е. Е. (КФУ, 10.02.2017 г.)



Президиум научного семинара, посвященного повышению финансовой грамотности, с участием ведущих финансистов-практиков Республики Крым. Слева направо: Заевская Ж. А., руководитель УФК по Республике Крым; Воробьев Ю. Н., руководитель научной школы, заведующий кафедрой финансов предприятий и страхования, д. э. н., профессор; Кивико И. В., Министр финансов Республики Крым; Алиев Р. Р., заместитель руководителя УФС России по Республике Крым (КФУ, 11.04.2017 г.)

Кроме названных мероприятий, научная школа активно проводила кафедральные и межкафедральные научно-методические семинары «Развитие страхования в Республике Крым», «Финансы хозяйствующих субъектов: современные проблемы и пути их решения», совместно с Министерством финансов Республики Крым участвовала в обсуждении бюджета Республики Крым, участвовала в организации дней финансовой грамотности населения. Совместно с финансовыми и страховыми организациями, УФНС РФ по Республике Крым были проведены дни финансовой грамотности среди школьников и студентов колледжей. Неоднократно участники научной школы выступали по крымским телеканалам в качестве финансовых экспертов.

НАУЧНЫЕ КОНТАКТЫ

Научная школа «Финансы, банки, инвестиции» с момента своего зарождения была связана с разными как внутриуниверситетскими, так и внешними научными сообществами.

Внутри университета научная школа «Финансы, банки, инвестиции» активно взаимодействует с другими научными школами, в частности, с научными школами «Геоэкономика» и «Социально ответственный бизнес», кроме этого находится в постоянном контакте с различными экономическими кафедрами, участвует в проводимых ими научно-практических конференциях, круглых столах, семинарах, научных дискуссиях и всех других формах пропаганды финансовых знаний.

Внешние контакты научной школы можно квалифицировать как научные взаимодействия, научно-прикладные взаимодействия и научно-просветительские взаимодействия.

А) Научные взаимодействия.

Это научные контакты до 2014 года, которые были ориентированы в основном только на научно-образовательные учреждения Украины. Участники крымской финансовой школы активно взаимодействовали с финансовой школой г. Киева (Киевский национальный экономический университет имени Вадима Гетьмана, Киевский национальный университет имени Т. Шевченко), финансовой школой г. Донецка (ДНУ, Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Туган-Барановского), финансовой научной школой г. Днепропетровска (Днепропетровский национальный университет имени О. Гончара, Днепропетровская финансовая академия), финансовой школой г. Тернополя (Тернопольский национальный экономический университет), финансовой школой г. Харькова (Харьковский национальный

экономический университет) и ряда других центров финансовой науки Украины.

Научные контакты после 2014 года были сориентированы на научно-образовательные учреждения Российской Федерации. Это, в первую очередь, Финансовый университет (Москва), Ростовский государственный экономический университет, Казанский (Приволжский) федеральный университет и ряд других российских центров финансовой науки.

Плодотворные взаимодействия чаще всего осуществляются в рамках проведения совместных научных мероприятий – круглых столов, научно-практических конференций, семинаров, взаимных визитов и т. п. Развитие контактов с российскими научными и образовательными учреждениями получает всё большее распространение и позволяет крымской финансовой школе развиваться и эволюционировать в соответствии с проходящими в стране трансформационными процессами как в науке, так и в практическом применении.

Б) Научно-прикладные взаимодействия Крымская научная школа «Финансы, банки, инвестиции» осуществляет с различными государственными и негосударственными организациями и учреждениями региона в процессе внедрения результатов научных исследований и разработок в практику региональной финансово-хозяйственной деятельности. Это, прежде всего, Министерство финансов и Министерство экономического развития Республики Крым, УФНС Российской Федерации по Республике Крым, Управление ЦБ России по Республике Крым, крымские банки, страховые компании, финансовые институты, хозяйствующие субъекты реального сектора экономики.

В) Научно-просветительское взаимодействие осуществляется с различными учреждениями, в частности, Министерством образования, науки и молодежи Республики Крым, Министерством финансов Республики Крым, банками, страховыми компаниями, хозяйствующими субъектами реального сектора экономики Республики Крым. При этом учёные-финансисты – участники школы проводят ознакомление с новыми подходами и концепциями в области науки о финансах.

В целом внешние взаимодействия научной школы «Финансы, банки, инвестиции» позволяют не только презентовать и апробировать научные разработки и исследования, но, что не менее важно, определять новые направления научных исследований, которые важны сегодня для Республики Крым и Российской Федерации.

ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Научная школа «Финансы, банки, инвестиции» находится в постоянном движении, поиске, саморазвитии, самообновлении. Это залог развития её перспектив, возможностей дальнейшего углубления научных исследований в области финансов, денежного обращения и кредита. Изменения, которые затронули Крым, в немалой степени повлияли и на деятельность финансовой научной школы. В сфере её внимания появились абсолютно новые направления, которые раньше затрагивались лишь фрагментарно. Это, прежде всего, фундаментальные представления в области финансовых и денежно-кредитных методов регулирования и стимулирования социально-экономического развития на региональном уровне. Проведенные участниками школы исследования позволили сформулировать теоретико-методологические основы применения финансовых и денежно-кредитных методов на уровне отдельных регионов страны. Это открывает возможность более эффективного использования финансовых ресурсов на региональном уровне, более успешной реализации программы финансового обеспечения

хозяйственной деятельности в отдельном регионе с учетом сложившихся социально-экономических и финансовых возможностей.

Перспективы развития научной школы «Финансы, банки, инвестиции» определяются ее кадровым потенциалом, а также теми государственными задачами, которые стоят перед Республикой Крым и в целом Российской Федерацией в процессе инновационного развития, перехода на цифровую экономику, что затрагивает, в первую очередь, очень многие финансовые технологии, считавшиеся абсолютно стабильными еще несколько лет назад. В связи с развитием цифровой экономики, появлением новейших финансовых технологий возникает необходимость дальнейшего углубленного исследования роли финансов, денежного обращения и кредита в формирующейся цифровой экономике. Их роль и значение также будут изменяться, что приведет к появлению абсолютно новых теорий, методологических и методических положений, концепций, финансовых моделей.

Поэтому Крымская финансовая школа нацелена на перспективное развитие и тесное сотрудничество с самыми различными научными и образовательными учреждениями Российской Федерации для решения масштабных задач.

**Сводный список наиболее значимых работ ученых
научной школы «Финансы, банки, инвестиции»****Монографии:**

1. Воробьев Ю. Н. Капитал предпринимательских структур в системе финансового менеджмента : монография / Ю. Н. Воробьев. – Симферополь : Таврия, 2000. – 324 с.
2. Воробьев Ю. Н. Финансовый капитал предприятий: теория, практика, управление : монография / Ю. Н. Воробьев. – Симферополь : Таврия, 2002. – 364 с.
3. Борщ Л. М. Інвестиції в Україні: стан, проблеми і перспективи : монографія / Л. М. Борщ. – Київ : Знання, 2002. – 318 с.
4. Воробьева Е. И. Инвестиционно-инновационная деятельность на национальном и региональном уровнях : монография / Е. И. Воробьева. – Симферополь : Таврия, 2007. – 235 с.
5. Воробйова О. І. Банківська система країни та її вплив на реальний сектор економіки : монографія / О. І. Воробйова. – Сімферополь : Доля, 2008. – 200 с.
6. Буркальцева Д. Д. Державне регулювання інвестиційно-інноваційної модернізації економіки України в ринкових умовах : монографія / Д. Д. Буркальцева. – Феодосія : ФФЕА КУРВ, 2008. – 141 с.
7. Воробйова О. І. Кредитно-інвестиційна діяльність банків України : монографія / О. І. Воробйова. – Київ ; Сімферополь : АРІАЛ, 2010. – 396 с.
8. Воробйов Ю. М. Формування фінансової стійкості місцевих бюджетів в умовах підвищення самостійності регіонів : монографія / Ю. М. Воробйов, І. А. Когут. – Мелітополь : Видавничий будинок ММД, 2012. – 249 с.
9. Воробйов Ю. М. Фінанси домашніх господарств у фінансовій системі держави : монографія / Ю. М. Воробйов, В. В. Ворошило. – Сімферополь : АРІАЛ, 2013. – 232 с.
10. Воробйов Ю. М. Фінансова безпека будівельних підприємств: монографія / Ю. М. Воробйов, О. І. Воробйова, О. Г. Блажевич. – Сімферополь : АРІАЛ, 2013. – 180 с.
11. Воробйова О. І. Кредитно-інвестиційний потенціал банків України : монографія / О. І. Воробйова. – Сімферополь : АРІАЛ, 2013. – 452 с.
12. Страхование: теория, практика, управление : монография / под ред. д. э. н., проф. Ю. Н. Воробьева. – Симферополь : ДИАЙПИ, 2014. – 496 с.
13. Государственные и муниципальные финансы Российской Федерации : монография / под ред. д. э. н., проф. Е. И. Воробьевой. – Симферополь : ДИАЙПИ, 2016. – 288 с.
14. Финансовый менеджмент в сфере бизнеса : монография / Ю. Н. Воробьев, Е. И. Воробьева, Л. М. Борщ и др.; под ред. д. э. н., проф. Ю. Н. Воробьева. – Симферополь : ДИАЙПИ, 2017. – 750 с.

Статьи:

1. Воробйов Ю. М. Теоретичні основи фінансового капіталу підприємств / Ю. М. Воробйов // Фінанси України. – 2001. – № 7. – С. 62–68.
2. Воробйов Ю. М. Особливості формування фінансового капіталу підприємств / Ю. М. Воробйов // Фінанси України. – 2001. – № 2. – С. 77–85.
3. Воробьев Ю. Н. Теоретические основы формирования и использования финансовых ресурсов в социально-экономической системе государства / Ю. Н. Воробьев // Научный вестник: финансы, банки, инвестиции. – 2009. – № 4(5). – С. 16–24.
4. Воробьев Ю. Н. Финансовый капитал акционерных компаний / Ю. Н. Воробьев // Научный вестник: финансы, банки, инвестиции. – 2013. – № (20). – С. 7–11.
5. Воробьев Ю. Н. Финансовое обеспечение хозяйственной деятельности организаций в условиях нестабильности рынков / Ю. Н. Воробьев // Научный вестник: финансы, банки, инвестиции. – 2014. – № 4(29). – С. 6–15.
6. Воробьев Ю. Н. Теоретико-методологические основы финансовых методов регулирования и стимулирования экономики страны и ее регионов / Ю. Н. Воробьев // Научный вестник: финансы, банки, инвестиции. – 2016. – № 3(36). – С. 5–16.

7. Воробьев Ю. Н. Теоретико-методологические основы денежно-кредитных методов регулирования и стимулирования экономики страны и ее регионов / Ю. Н. Воробьев // Научный вестник: финансы, банки, инвестиции. – 2016. – № 4(37). – С. 77–88.
8. Воробйова О. І. Теоретичні основи кредитно-інвестиційного потенціалу банків України / О. І. Воробйова // Інвестиції: практика та досвід. – 2010. – № 13. – С. 27–32.
9. Воробйова О. І. Основи формування і використання кредитно-інвестиційного потенціалу банків України / О. І. Воробйова // Інвестиції: практика та досвід. – 2010. – № 20. – С. 3–7.
10. Воробйова О. І. Концептуальні засади регіональної кредитно-інвестиційної політики банків України / О. Воробйова // Світ фінансів. – 2010. – Вип. 3. – С. 49–59.
11. Воробьева Е. И. Определение уровня и концентрации кредитных вложений в социально-экономическую систему государства / Е. И. Воробьева // Научный вестник: финансы, банки, инвестиции. – 2010. – № 1(6). – С. 52–66.
12. Воробьева Е. И. Оценка кредитно-инвестиционного потенциала банковских институтов в регионе / Е. И. Воробьева // Научный вестник: финансы, банки, инвестиции. – 2010. – № 3(8). – С. 47–51.
13. Воробьева Е. И. Финансово-кредитные отношения банковских институтов при формировании ресурсной базы / Е. И. Воробьева // Научный вестник: финансы, банки, инвестиции. – 2013. – № 1(20). – С. 89–94.
14. Абибуллаев М. С. Финансовое обеспечение сбалансированного развития предприятий / М. С. Абибуллаев // Научный вестник: финансы, банки, инвестиции. – 2014. – № 3(28). – С. 12–17.
15. Воробьева Е. И. Государственное финансовое регулирование инвестиционной деятельности в России / Е. И. Воробьева // Научный вестник: финансы, банки, инвестиции. – 2014. – № 3(28). – С. 6–11.
16. Воробьева Е. И. Государственное финансовое регулирование социальных процессов / Е. И. Воробьева // Научный вестник: финансы, банки, инвестиции. – 2014. – № 4(29). – С. 16–23.
17. Ермоленко Г. Г. Совершенствование финансово-экономической деятельности предприятий локального рекреационного комплекса / Г. Г. Ермоленко, А. Г. Ермоленко // Научный вестник: финансы, банки, инвестиции. – 2015. – № 1(30). – С. 19–25.
18. Землячев С. В. Управление банковскими рисками при формировании банками ресурсов / С. В. Землячев // Научный вестник: финансы, банки, инвестиции, 2014. – № 2(27). – С. 77–82.
19. Смирнова Е. А. Теоретические основы страхового предпринимательства / Е. А. Смирнова // Научный вестник: финансы, банки, инвестиции. – 2014. – № 3(28). – С. 89–92.
20. Блажевич О. Г. Управление денежными потоками в организации / О. Г. Блажевич // Научный вестник: финансы, банки, инвестиции. – 2015. – № 1(30). – С. 12–18.
21. Кусый М. Ю. Рефлексивность как атрибут системной сложности финансового рынка / М. Ю. Кусый // Труды Института системного анализа Российской академии наук. – 2015. – Т. 65, № 2. – С. 53–65.
22. Чепурко В. В. Теоретические модели валютных кризисов / В. В. Чепурко // Научный вестник: финансы, банки, инвестиции. – 2015. – № 1(30). – С. 68–73.
23. Чепурко В. В. Индикаторы валютного кризиса / В. В. Чепурко // Научный вестник: финансы, банки, инвестиции. – 2015. – № 2(31). – С. 74–80.
24. Бондарь А. П. Место Банка России в интеграционных процессах Республики Крым в финансовую систему Российской Федерации / А. П. Бондарь // Образование и наука без границ: фундаментальные и прикладные исследования. – 2016. – № 1. – С. 217–221.
25. Боднер Г. Д. Устойчивое состояние фондового рынка Российской Федерации как основа обеспечения его финансовой безопасности / Г. Д. Боднер // Научный вестник: финансы, банки, инвестиции. – 2016. – № 4(37). – С. 128–134.
26. Борщ Л. М. Развитие финансовой системы Российской Федерации в условиях интеграции экономики / Л. М. Борщ // Научный вестник: финансы, банки, инвестиции. – 2016. – № 1(34). – С. 5–11.

◆ *Научная школа «Финансы, банки, инвестиции»*

27. Воробьева Е. И. Повышение роли государственных финансов в финансовой системе Российской Федерации / Е. И. Воробьева // Научный вестник: финансы, банки, инвестиции. – 2016. – № 1(34). – С. 21–26.
28. Чепурко В. В. Объектно-ориентированный подход к разработке моделей для оценки финансового состояния предприятий / В. В. Чепурко // Научный вестник: финансы, банки, инвестиции. – 2016. – № 3(36). – С. 23–30.
29. Борщ Л. М. Сущность и пути усовершенствования межбюджетных отношений в Республике Крым / Л. М. Борщ // Бюллетень науки и практики. – 2017. – № 1(14). – С. 147–154.

НАУЧНАЯ ШКОЛА ЭТНОПЕДАГОГИКИ И ИСТОРИИ ПЕДАГОГИКИ

ОФИЦИАЛЬНОЕ НАЗВАНИЕ:

Научная школа этнопедагогика
и истории педагогики.

РУКОВОДИТЕЛЬ:

Людмила Ивановна Редькина,
доктор педагогических наук,
профессор, заведующая кафедрой
педагогика и управления учебными
заведениями Гуманитарно-
педагогической академии (филиал)
ФГАОУ ВО «Крымский федераль-
ный университет имени В. И. Вер-
надского» в г. Ялте.

УЧРЕДИТЕЛЬ:

ФГАОУ ВО «КФУ
им. В. И. Вернадского».

ДАТА РЕГИСТРАЦИИ:

зарегистрирована протоколом
Ученого совета ФГАОУ ВО
«КФУ им. В. И. Вернадского»
№ 4 от 20 апреля 2016 г.

КОД НОМЕНКЛАТУРЫ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ВАК:

13.00.01 – Общая педагогика,
история педагогики и образования.

ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕС:

redkina7@mail.ru
Тел.: +7 (978) 808 51 64.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Научная школа этнопедагогике и истории педагогики как форма организации коллективной научно-исследовательской деятельности была создана в РВУЗ «Крымский гуманитарный университет» в рамках реализации целевой программы развития университета в 2000 году. Свой официальный статус научная школа получила в 2016 году.

Создание научной школы обусловлено созревшей социокультурной потребностью в кардинальной переоценке ценностей этнопедагогике, истории педагогики и системы образования прошлого, а также системы подготовки кадров высшей квалификации для профессиональной деятельности в условиях полиэтнического социума Крыма.

Миссия научной школы заключается в осуществлении фундаментальных и прикладных научных исследований в области теории и истории образования, этнопедагогике народов многонационального Крыма, создании нового научного знания, актуального для теории и практики подготовки высококвалифицированных специалистов в контексте развития научного потенциала КФУ.

Главной целью научной школы является научно-исследовательская деятельность в сфере этнопедагогике и истории образования Крыма, обогащение современной педагогики новыми фактами и теоретическими положениями, позволяющими программировать ее будущее развитие, поиск и внедрение достижений педагогической науки в учебно-воспитательный процесс учебных заведений, генерирование и апробация теорий и технологий этнопедагогике, этнокультуре и истории педагогики в учебно-воспитательный процесс образовательных учреждений Крыма, разработка концептуальных идей развития образования в поликультурных регионах.

Задачи, которые ставит перед собой научная школа:

- организация и координирование научно-исследовательской деятельности учёных разных специальностей, педагогов-практиков, руководителей образовательных организаций и талантливой молодежи, поисковые интересы которых ориентированы на проблемы этнопедагогике и истории образования в Крыму и за рубежом;
- исследование педагогических достижений народов, проживающих в Российской Федерации, с целью использования в практике воспитания и обучения современных крымчан;
- изучение положительного опыта и анализ негативных сторон в обучении и воспитании современной молодежи, влияние этих факторов на политическое, социально-культурное положение в регионе и в стране в целом;
- разработка теоретической концепции развития научно-образовательного пространства региона и модели её реализации;
- освещение опыта прошлого, весомого вклада крымских просветителей в мировую сокровищницу педагогической мысли;
- формирование у современных педагогов научного мировоззрения, выработка положительного отношения к педагогическому наследию, содействие развитию собственной профессиональной позиции, формирование творческих умений и навыков применения историко-педагогических знаний в современных образовательных учреждениях;
- оказание квалифицированной научно-теоретической, методической помощи учреждениям образования в регионе;
- разработка и апробация педагогических технологий воспитания и обучение с учетом региональных, национально-конфессиональных потребностей Крыма;
- выполнение совместных научно-исследовательских проектов, отдельных исследований; разработка и создание учебников нового поколения, программ, методических рекомендаций;

- развитие международного сотрудничества в сфере этнопедагогики;
 - организация информационно-издательской деятельности, которая обеспечила бы публикацию и распространение полученных результатов;
 - проведение научно-практических семинаров, конференций, творческих встреч, летней школы этнопедагогики и истории педагогики;
 - подготовка творческой молодежи к обучению в аспирантуре и докторантуре.
- Сегодня в направлениях, разрабатываемых Научной школой этнопедагогики и истории педагогики, активно работают 1 доктор наук, 27 кандидатов наук, 10 аспирантов.

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

С момента создания Научной школы этнопедагогики и истории педагогики Редькиной Л. И. выделились три поколения исследователей.

Первое поколение сложилось в 2000 году в связи с открытием аспирантуры, началом исследований в области истории педагогики Крыма (Вишневский С. А., Шушара Т. В., Моцовкина Е. В., Шелягова А. А.) и подготовки специалистов дошкольного и начального образования к работе в поликультурном социуме (Абасова [Кадырова] Л. И., Андрусев И. В., Бубнов Е. Г., Рого А. А., Шишлевская Е. В.). Эти учёные стали первыми выпускниками аспирантуры, защитившими кандидатские диссертации в Южноукраинском государственном педагогическом университете им. К. Д. Ушинского (г. Одесса), Институте педагогики высшей школы при АПН Украины в Киеве, а также в г. Ялте после открытия Совета по защите кандидатских диссертаций на базе РВУЗ «Крымский гуманитарный университет».

Второе поколение образовалось в связи с расширением тематики научных исследований: изучением вклада крымской интеллигенции в развитие системы образования не только в Крыму, но и на юге Российской империи (Вишневский В. А., Мироненко В. В., Вовкобой И. Н., Попов М. Н., Хрулёв А. Н., Усманова С. А.), исследованием роли крымского духовенства (Шкарлат Л. П.) и развитием конфессиональных и социальных учебных заведений в Крыму (Мокеева Л. Н., Дельвиг Н. А.), этнопедагогических традиций воспитания малых этносов Крыма (Геркерова А. М., Палий Ю. В., Иванникова М. В.), деятельности молодежных организаций по формированию толерантности (Топоркова Ю. В., Авраменко С. Н.), формированию межкультурной коммуникации (Грицик Н. В., Гурова Т. В.).

С открытием докторантуры и специализированного докторского совета по защита на базе РВУЗ «Крымский гуманитарный университет» (г. Ялта) соискатели учёной степени Геркерова А. М., Топоркова Ю. В., Грицик Н. В., Гурова Т. В., Авраменко С. Н., Палий Ю. В., Иванникова М. В. защитили кандидатские диссертации. Шушара Т. В. защитила докторскую диссертацию и стала научным руководителем аспирантов Устиновой Ю. Д., Зотова А. А., Добросельский В. В., Плитка В. И., Козлова Е. В. Это определило создание нового направления в рамках Научной школы этнопедагогики и истории педагогики Крыма.

С 2014 года происходит вхождение Крыма в образовательное пространство Российской Федерации, продолжают подготовку и защита кандидатских диссертаций уже с учётом новых требований Российского законодательства и в рамках реализации Федеральной целевой программы развития образования на 2016–2020 гг. Так сформировалось **третье поколение** исследователей (Асрян Э. С., Барская О. В., Вележаева З., Вохмякова Е. С., Гурина Я. В., Жаворонков А., Красюкова Е. С., Кускевич Т. В., Мельниченко О. И., Селезнева Н. Е., Таирова З. Ш., Швалюк Я. А.).

НАПРАВЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Используя научный потенциал Научной школы этнопедагогике и истории педагогики и учитывая потребности общества в использовании педагогических и этнопедагогических достижений прошлого в реформировании современного образования в Крыму, были определены основные направления в деятельности научной школы: этнопедагогические исследования, исследования процесса становления и развития системы образования в Крыму с конца XVIII века.

В рамках реализации **первого направления** происходило изучение влияния этнопедагогических традиций семейного воспитания на подготовку подрастающего поколения еврейского народа (Геркерова А. М.), греков Крыма (Палий Ю. В.), крымских татар (Иванникова М. В., Абасова (Кадырова) Л. И.), караимов Крыма (Полканова А., Редькина Л. И.). В процессе исследования этнопедагогических традиций семейного воспитания были выявлены общая сущность этого, воспитательные ресурсы семьи в жизненном и профессиональном самоопределении детей. На основе результатов исследования социально-педагогических, этнических проблем формирования личности были разработаны две программы по этнопедагогике (для высшего и для дошкольного образования). В ходе полевых исследований впервые оказались найдены и опубликованы сказки и легенды одесских евреев (Геркерова А. М.), караимов (Полканова А., Редькина Л. И.) и крымских татар (Иванникова М. В.).

В рамках **второго направления** было проведено изучение процесса становления и развития системы образования в Крыму с конца XVIII века, проанализирован и обобщен опыт формирования содержания дошкольного (Рего А.), начального (Канишева М. А.), общего среднего (Шелягова А. А.), высшего (Вишневский С. А., Шушара Т. В.) образования, обозначены основные тенденции и качественные характеристики его развития в Крыму в период начиная с середины XVIII – начала XXI века. В рамках исследований культурно-исторических основ интеграции образования и культуры в условиях социальных перемен оказались раскрыты культурно-идентификационные механизмы образовательной деятельности учебных заведений Крыма разных типов и уровней за последние 250 лет.

Современная реализация их позитивного потенциала предполагает сознательное и целе-

направленное совершенствование образования как основного социального института, который, с одной стороны, выступает как канал трансляции и развития духовного опыта, с другой – функционально соответствует потребностям индивидуального и социального развития личности, определяя институциональные возможности и условия социализации и самореализации человека.

Исследование исторического опыта развития дошкольного (Рего А.), гимназического (Шелягова А. А.), высшего (Вишневский С. А.), конфессионального (Шкарла Л. П., Моцовкина Е. В., Круль Г. Л.), социального (Мокеева Л. Н.) образования как специфической образовательно-воспитательной системы (Шушара Т. В.), образовательно-педагогической деятельности научных обществ Крыма в гуманитарном образовании Российской империи (Дельвиг Н. А.) свидетельствует о том, что смена содержания и моделей образования определяется конкретно-исторической ситуацией, а тип учебного заведения выступает своеобразной моделью культуры. Ведущим механизмом смены содержания образования и типа учебного заведения является динамичное развитие социокультурной ситуации и реальных потребностей государства на данном этапе его исторического развития.

Материалы этих исследований нашли свое воплощение в методических рекомендациях по организации практики в образовательных организациях и проведении спецкурсов по истории образования в Крыму с XVIII в. до наших дней. Исследователями были изданы по ранее неопубликованным материалам монография «Тотакойский педагогический техникум» (Усманова С. А.); учебное пособие «Основы православной педагогики» (Круль Г. Л., Редькина Л. И.), монография «Просветительская и педагогическая деятельность православной деятельности Симферопольской епархии» (Шкарлат Л. П.). На основе теоретической разработки проблемы «Национальная интеграция и этноконфессиональная идентичность» были изданы рекомендации по целям и методам религиозно-педагогического образования в общеобразовательной школе (Круль Г. Л., Шкарлат Л. П.).

Исследования методологических основ управления устойчивым развитием образовательных систем выявили принципы управления образованием в условиях его реформирования с периода присоединения Крыма к России (1754 г.) и до начала XXI века. Была раскрыта периодизация эволюционных процессов, дано обоснование и осуществлена разработка управленческого подхода к организации и развитию системы образования. Учёные определили условия и механизмы её организации в разных географических районах и населенных пунктах страны, базирующиеся на методе социокультурных ситуаций, раскрыли технологию орга-

низационно-методической деятельности учебных округов, обосновали её место и роль в развитии современной системы образования Крыма (Шушара Т. В.). Результаты исследования легли в основу разработки образовательных программ и методических рекомендаций по организации научно-методической деятельности в рамках последипломного образования.

Инновационные исследования в области сравнительной педагогики выявили сущность кризиса воспитания толерантности молодежи в современном мире, основные стратегии развития образования в контексте глобализации зарубежных стран, в том числе США (Топоркова Ю. А.). Для воспитания толерантности у студентов филологического факультета СНТУ на основе диссертационных исследований разработан и апробирован спецкурс на английском языке. В рамках исследований социокультурных трансформаций подростковой и молодежной субкультур (исторический аспект) изучена динамика изменения толерантных/интолерантных установок в молодежной среде и выявлены особенности ценностных ориентаций учащихся в сфере деятельности детских и молодежных организаций. Это предполагает сознательную ориентацию на культурные традиции прошлого как на актуальные ценности и культивирование традиционных этнических форм жизни, быта, социальной формы общественной организации детей и молодежи в исторически обусловленных способах их социализации (Авраменко С. Н.). Результатом исследования стало учебное пособие по воспитанию толерантности у детей и подростков в деятельности детских и молодежных организаций, занявшее 1-е место во Всероссийском дистанционном конкурсе с международным участием «Лучший педагогический опыт» (21–30 июня 2015 г.).

Исследователями был проанализирован исторический опыт развития в Крыму гуманитарного образования, в том числе опыт формирования начального образования на родном языке в многонациональном крымском социуме, дано описание полилингвального образования как основы сохранения языкового наследия и культурного разнообразия крымских татар в качестве исторического аспекта образования в национальной школе, разработаны концептуальные подходы к образованию на родном языке в современном полиэтничном крымском обществе, которые основаны на принципах многоязычия, поликультурного развития, стимулирования возрождения культурно-языковых традиций, развития культурно-этнических традиций младописьменных языков (Абибуллаева Э. Э.).

Учёными научной школы были рассмотрены тенденции, подходы, модели, теории и практики отечественного и зарубежного опыта, показывающие

целостную картину социализации детей и взрослых в деятельности учреждений опеки с конца XVIII до начала XXI вв. (Асрян Э. С., Красюкова Е. С.). На основании собранного материала разработана модель педагогической поддержки социализации детей в учреждениях опеки, которая включает: линейно-циклический способ структурирования социальной информации, предполагающий постепенное расширение сферы освоения социального пространства детьми, *учреждение системы опеки – школа – место проживания – место профессиональной деятельности*; условия реализации, позволяющие активизировать, систематизировать и интегрировать субъектный опыт ребенка, которая проходит апробацию в Евпаторийском социальном центре.

В рамках исследований проблем *взаимодействия и преемственности формального, неформального и внеформального образования* раскрыты место и роль религиозного образования в системе государственной системы образования. Рассмотрена сущность православного и мусульманского образования как совокупности деятельности (познавательной, исполнительской, творческой, коммуникативной, религиозной), направленной на выявление и развитие духовно-нравственных качеств личности, природных задатков и способностей детей на основе удовлетворения их национально-религиозных и национально-культурных потребностей (Шкарлат Л. П., Моцовкина Е. В.).

Учёными школы оказались определены и обоснованы условия развития инновационных процессов в системе профессионального образования Крыма в середине XX – начале XXI века: разработана нормативно-правовая база деятельности учреждений профессионального образования; реструктуризация учреждений системы профобразования на принципе оптимизации; дано определение стратегии развития системы профессионально-технического образования; осуществлена поддержка гибких, интегративных, междисциплинарных форм организации фундаментальных и прикладных научных исследований. Также были основаны организационно-педагогические, социально-педагогические, дидактические и эргономические условия взаимодействия учреждений профессионального образования и предприятий-заказчиков кадров (Жаворонков А.).

В рамках *третьего направления* была исследована педагогическая, просветительская и научно-методическая деятельность крымской интеллигенции конца XVIII – начала XX века: И. Гаспринского (Абибуллаева Э. Э.), Н. П. Декачева (Мироненко В. В.), С. Черкашенко (Вишневский В. А.), Е. Маркова (Попов М. Н.), А. И. Маркевича (Хрулёв А. Н.), Б. Чобан-заде (Усманова С. А.).

Результаты исследований были опубликованы в монографиях и нашли свое применение в учебных пособиях для начальной школы, методические рекомендации к которым С. Черкашенко используются в Новом Буге при преподавании методики развития речи и ознакомлении с окружающим. Сегодня учебники Деркачева, увидевшие свет благодаря Мироненко В. В., используются во внеклассной работе начальных школ Севастополя, рекомендации Е. Маркова по организации тьютерства нашли свое воплощение в методическом пособии Попова М. Н. по организации работы тьютера, которое апробируется в Гуманитарно-педагогической академии, на основании рекомендаций А. И. Маркевича по организации экскурсионной деятельности гимназистов Таврической губернии Хрулевым А. Н. и Вишневым С. А. разработаны маршруты экскурсий для программы летней школы этнопедагогике и этнокультуре.

В рамках третьего направления И. В. Андрусёва в своих исследованиях раскрыла корреляционные зависимости целей и содержания образования, сделала выводы о необходимости коррекции подходов к конструированию содержания начального образования в соответствии с приоритетными целями на современном этапе его развития. Учёным обосновано положение о приобщении современных школьников к культурному опыту человечества путем обеспечения преемственности содержания естественно-научного образования между начальной и основной школой. Его реализация обеспечивается конструированием содержания учебных предметов «Окружающий мир», «Природоведение», «Краеведение» на культурологических идеях целостности природы, нравственно-этических норм отношения к природе, самому себе, другим людям. И. В. Андрусёвой разработано и апробировано учебно-методическое сопровождение образовательного процесса, направленное на преподавание предметов «Окружающий мир», «Природоведение», «Краеведение».

Возрождение национальной школы требует усовершенствования подготовки современного учителя к педагогической деятельности в соответствии с социально-экономическими, национально-региональными условиями существования общества. Именно в школе закладываются основы мировоззрения, прививается любовь к родному

языку, уважение к собственному народу и соседям по региону, его истории, традициям и культуре, формируется первый опыт межэтнических отношений.

Задача педагогов – построить учебно-воспитательный процесс, целью которого является формирование национального самосознания, развитие у ребенка системы общечеловеческих ценностей, понимания роли своей нации, этноса в мировом историческом процессе. В этих условиях становятся актуальны исследования особенности подготовки будущих специалистов дошкольного образования к работе с детьми в полиэтническом социуме Крыма (Шилевская Е. В.); формирование культурологической компетенции будущего учителя иностранного языка (Грицик Н. В.), подготовка будущих учителей к полиэтническому воспитанию младших школьников в Республике Крым (Бубнов Е. Г.), воспитание толерантности младших школьников в условиях поликультурного образовательного пространства (Гурова Т.).

Участниками научной школы разработаны концептуальные основы подготовки педагогов к профессиональной деятельности в условиях поликультурного региона и модель их реализации, методика работы с детьми, родителями и педагогами, которая успешно используется на курсах повышения квалификации.

Таким образом, исследования в области этнопедагогике и истории педагогики востребованы для сохранения и развития историко-культурного, педагогического наследия народов, проживающих в Крыму, распространения объективной информации об их прошлом и настоящем, создания в обществе атмосферы уважения к их достижениям, дальнейшего развития традиций взаимодействия культур и народов.

На основании концепции научной школы осуществляется деятельность Центра этнопедагогике и этнокультуре, лаборатории этнопедагогике и истории образования Крыма в Институте педагогики, психологии и инклюзивного образования Гуманитарно-педагогической академии. Центр ведет научно-исследовательскую, опытно-экспериментальную и инновационную работу в области истории педагогики и этнопедагогике, профессионального развития педагогов. Центр и лаборатория имеют оснащенный кабинет.

РУКОВОДИТЕЛЬ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Научной школой руководит **Людмила Ивановна РЕДЬКИНА**, доктор педагогических наук, профессор, заведующая кафедрой педагогики и управления учебными заведениями Гуманитарно-педагогической академии (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского» в г. Ялте.

Премии и награды, почётные звания:

знак МОУ «Отличник образования Украины» (1994 г.); заслуженный работник образования Автономной Республики Крым (2004 г.); лауреат Премии Автономной Республики Крым для педагогических и научно-педагогических работников (2007 г.); знак МОНУ «За научные достижения» (2009 г.); действительный член Академии педагогических и социальных наук, г. Москва (2010 г.); медаль «К. Д. Ушинский» (2012 г.); лауреат всероссийского конкурса «Лучшая учебная книга 2013 года» за учебное пособие «Основы православной педагогики» (2014 г.); лауреат всероссийского конкурса «Лучшая учебная книга 2015 года» (г. Сочи, 2016 г.); ветеран труда ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского» (2016 г.).

Участие в научных изданиях (редактор, член редколлегии):

- с 2009 года – член редколлегии научного журнала «Гуманитарные науки» и сборника научных трудов «Проблемы современного педагогического образования»;
- с 2009 года – член редколлегии научного журнала «Вестник СевНТУ» (г. Севастополь);
- с 2016 года – член редакционной коллегии научного журнала «Учёные записки Крымского федерального университета им. В. И. Вернадского» (серия: Социология, Педагогика, Психология).

Научное руководство

Под руководством Л. И. Редькиной защищены докторская диссертация и 25 кандидатских диссертаций. В настоящий момент ею осуществляется научное консультирование трёх докторантов и научное руководство шестью аспирантами по специальности 13.00.01 – Общая педагогика, история педагогики и образования.



Доктор педагогических наук,
профессор Л. И. Редькина

Научная биография

Л. И. Редькина защитила в 1997 году кандидатскую диссертацию в Южноукраинском государственном педагогическом университете имени К. Д. Ушинского (г. Одесса) на тему: «Формирование народоведческих представлений у детей младшего школьного возраста». В 2005 году получила учёное звание доцента и начала работу в должности доцента кафедры педагогики и психологии Крымского гуманитарно-педагогического института. Докторская диссертация защищена в 2006 году в Институте педагогики Академии педагогических наук Украины (г. Киев) на тему: «Этнопедагогические традиции воспитания подрастающего поколения у караимов Крыма». В 2008 году Л. И. Редькина получила учёное звание профессора и переведена на должность профессора кафедры педагогики Крымского государственного гуманитарного института.

С 2010 года является действительным членом Академии педагогических и социальных наук (г. Москва).



Члены Научной школы этнопедагогике и истории педагогики. В центре – профессор Л. И. Редькина

Главные работы в русле школы:

Редькина Л. И. Этнопедагогика караимов Крыма : монография / Л. И. Редькина. – Киев: Педагогічна преса, 2001. – 195 с.

В монографии дан системно-исторический анализ становления караимов Крыма как самостоятельного этноса. Рассмотрены основные культурно-национальные обычаи и традиции. Раскрыты основы народной педагогики, этнопедагогические традиции воспитания подрастающего поколения, а также сущность и реформирование караимских этноконфессиональных учебных заведений.

Образование и педагогическая мысль Крыма (XX – начало XXI ст.). Т. 2: монография / А. В. Глузман, Л. И. Редькина, С. А. Вишневский [и др.]; под общ. ред. А. В. Глузмана, Л. И. Редькиной. – Киев: Знание Украины, 2008. – 359 с.

В монографии освещен опыт системного исследования и развития образования Крыма, его история, современное состояние и тенденции развития. Рассматриваются особенности развития системы внешкольного, дошкольного, общего среднего, профессионального, высшего и последилового образования в условиях многонационального региона. Раскрываются основные направления научно-педагогического поиска, рассматривается содержание актуальных методических идей и разработок.

Образование и педагогическая мысль Крыма (XX – начало XXI ст.). Т. 2 : монография / А. В. Глузман, Л. И. Редькина, С. А. Вишневский [и др.]; под общ. ред. А. В. Глузмана, Л. И. Редькиной. – Киев: Знание Украины, 2008. – 359 с.

В монографии впервые воссоздана история и раскрыты тенденции становления и развития образования в Крыму в XIX – начале XX столетия. На основе обширного количества эпистолярных источников восстановлена деятельность учебных заведений разных типов в условиях многонационального региона.

Просветительская деятельность благотворительных организаций и научных обществ Крыма (конец XIX – начало XX века): монография / под общ. ред. Л. И. Редькиной. – Севастополь: КУПОЛ, 2014. – 270 с.

Монография посвящена изучению деятельности благотворительных организаций и научных обществ Крыма второй половины XIX – начала XX столетия. Охарактеризованы главные направления просветительской и педагогической деятельности изучаемых организаций, их положительное влияние на повышение всеобщего культурного уровня населения и улучшения качества образования на полуострове. Доказана актуальность использования педагогического опыта и просветительских идей благотворительных организаций и научных обществ Крыма второй половины XIX – начала XX столетия в современных условиях реформирования системы образования.

Просветительно-педагогическая деятельность крымской интеллигенции (конец XVIII – первая половина XX века): монография / под общ. ред. Л. И. Редькиной. – Севастополь: КУПОЛ, 2014. – 452 с.

Монография посвящена изучению просветительно-педагогической деятельности крымской интеллигенции (конец XVIII – первая половина XX века). На основе широкого количества архивных документов раскрыта просветительно-педагогическая

деятельность крымской интеллигенции и ее положительное влияние на развитие науки и образования.

Научно-организационная деятельность

На протяжении восьми лет (2006–2014 гг.) Л. И. Редькина была заместителем председателя Специализированного совета по защите докторских и кандидатских диссертаций в РВУЗ «Крымский гуманитарный университет» (г. Ялта).

С 2014 года руководит Центром этнопедагогики и этнокультуры в Гуманитарно-педагогической академии (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского» в г. Ялте.

С 2015 – года руководитель ресурсного центра Ассамблеи народов России в Крыму.

Под руководством доктора педагогических наук, профессора Редькиной Л. И. защищены 25 кандидатских и 1 докторская диссертация.

УЧАСТНИКИ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

АВРАМЕНКО Светлана Николаевна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры педагогики и управления учебными заведениями Гуманитарно-педагогической академии (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского» в г. Ялте. В 2013 году защитила диссертацию на тему: «Воспитание толерантности подростков в условиях деятельности детских и



Монографии участников научной школы

молодёжных организаций Крыма: середина XX – начало XXI века». Сферой научных интересов является нравственное воспитание в условиях деятельности детских и молодёжных организаций. Автор более 20-ти научных статей, методических рекомендаций для обучающихся по специальности 44.04.01 «Педагогическое образование».

Примеры наиболее значимых работ в русле научной школы:

1. Авраменко С. М. Виховання толерантності підлітків у діяльності дитячих та молодіжних громадських об'єднань Криму (середина XX – початок XXI століття): навчально-методичний посібник / С. М. Авраменко. – Ялта: РВНЗ КГУ, 2013. – 384 с.
2. Авраменко С. Н. Воспитание толерантности подростков в условиях деятельности современных детских и молодёжных общественных организаций Крыма / С. Н. Авраменко // Актуальные направления научных исследований: от теории к практике : материалы V Междунар. науч.-практ. конф. (Чебоксары, 26 июня 2015 г.) / редкол.: О. Н. Широков [и др.]. – Чебоксары, 2015. – С. 96–97.
3. Avramenko S. Tolerance Education of adolescents in the activity of children or anization «Zdravica» Orthodox community of Yalta (Crimea) / S. Avramenko // European research : сб. ст. по материалам VI Межд. науч.-практ. конф. (Москва, 23–24 июля, 2015 г.) – Москва, 2015. – С. 59–61.

И другие публикации.

АББАСОВА (Кадырова) Левиза Иловична, кандидат педагогических наук, доцент кафедры педагогического мастерства учителей начальных классов и воспитателей дошкольных учреждений института педагогики психологии и инклюзивного образования Гуманитарно-педагогической академии (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского» в г. Ялте. В 2009 году защитила кандидатскую диссертацию по специальности 13.00.02 – Теория и методика обучения и воспитания (дошкольная педагогика) на тему: «Нравственное воспитание детей старшего дошкольного возраста на традициях этнопедагогике крымских татар». Сферой научных интересов является: нравственное воспитание дошкольников на этнопедагогических традициях народов Крыма, дошкольная педагогика. Автор более 38-ми научных статей и 2-х методических рекомендаций для студентов специальности «Педагогическое образование».

Примеры наиболее значимых работ в русле научной школы:

1. Кадырова Л. И. Использование сказок и легенд крымскотатарского народа в нравственном воспитании дошкольников / Л. И. Кадырова // Евразийский союз ученых : сб. ст. – Москва, 2014. – Вып. 9, ч. 9. – С. 90–92.
2. Кадырова Л. И. Роль этнопедагогических традиций во всестороннем развитии личности дошкольника / Л. И. Кадырова // Векторы развития современной науки. – Уфа, 2016. – № 1 (3). – С. 30–32.
3. Кадырова Л. И. Социально-психологический механизм воспитания в условиях поликультурного пространства / Л. И. Кадырова // Проблемы современного педагогического образования. Сер. Педагогика и психология : сб. ст. – Ялта, 2014. – Вып. 44, ч. 1. – С. 67–73.

И другие публикации.

АНДРУСЁВА Ирина Владимировна, кандидат педагогических наук, доцент, заведующая кафедрой специального (дефектологического) образования МБОУ ВО РК «Крымский инженерно-педагогический университет» (г. Симферополь). В 2010 году защитила диссертацию по направлению 13.00.03 – Коррекционная педагогика. Тема диссертации: «Развитие речи детей 6-летнего возраста с общим недоразвитием речи в процессе ознакомления с природой. Область научных интересов: «Логопедическое сопровождение детей с ОВЗ в условиях инклюзивного образования». Автор более 30-ти научных статей.

Примеры наиболее значимых работ в русле научной школы:

1. Андрусёва И. В. Логоритмика как средство коррекции темпоритмической стороны речи у детей с общим недоразвитием речи / И. В. Андрусёва [Электронный ресурс] // Теория и практика современной науки. – 2016. – № 5 (11). – Режим доступа : http://modern-j.ru/obrazovanie_i_pedagogika__5_11__2016 – Загл. с экрана. – 21.09.2017.
2. Андрусёва И. В. Подготовка будущих специалистов к внедрению инновационных процессов в дошкольном образовании на основе инклюзии / И. В. Андрусёва // Педагогика. – Одеса, 2011. – № 6. – С. 13–17.
3. Андрусёва И. В. Роль изодейтельности в речевом развитии детей с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) / И. В. Андрусёва. // Особенности составления и реализации адаптированных основных общеобразовательных программ (АООП) в рамках федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования (ФГОС НОО) обучающихся с ограниченными возможностями

здоровья (ОВЗ) : сб. материалов по итогам работы круглого стола (Симферополь, 25 марта 2016 г.) / под ред. А. Н. Ляшенко. – Симферополь, 2016. – С. 150–152.

И другие публикации.

БУБНОВ Евгений Григорьевич, кандидат педагогических наук, проректор по социальной и молодежной политике КФУ имени В. И. Вернадского. В 2009 году защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Подготовка будущих учителей к полиэтническому воспитанию младших школьников в Автономной Республике Крым» по специальности 13.00.04 – Теория и методика профессионального образования.

Примеры наиболее значимых работ в русле научной школы:

1. Бубнов Е. Г. Концептуально-теоретические аспекты профессионально-педагогической подготовки студентов к работе в поликультурном пространстве Крыма / Е. Г. Бубнов // Культура народов Причерноморья. – 2006. – № 5. – С. 171–174.

2. Бубнов Е. Г. Концептуально-теоретические аспекты профессионально-педагогической подготовки студентов к полиэтническому воспитанию младших школьников / Е. Г. Бубнов // Теоретические и методические основы профессионально-педагогической подготовки студентов // Культура народов Причерноморья. – Симферополь, 2006. – С. 73–95.

3. Бубнов Е. Г. Содержание и методика профессионально-педагогической подготовки студентов к полиэтническому воспитанию младших школьников / Е. Г. Бубнов // Професіоналізм педагога. Європейський вибір України : матеріали всеукраїнської наук.-практ. конф. (Ялта, 21–23 вересня 2008 р.). – Ялта, 2008. – Ч. 5. – С. 124–127.

И другие публикации.

ВИШНЕВСКИЙ Владимир Анатольевич, кандидат педагогических наук, доцент кафедры педагогики и управления учебными заведениями Гуманитарно-педагогической академии (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского» в г. Ялте. С 2007 года – председатель Совета молодых ученых РВУЗ «Крымский гуманитарный университет» (г. Ялта) и Гуманитарно-педагогической академии (филиала). В 2011 году защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Проблемы начального образования в творческом наследии Спиридоны Черкасенко». С 2015 года начал осуществлять научную деятель-

ность в должности старшего научного сотрудника научно-исследовательского центра этнопедагогики и этнокультуры. Автор более 50-ти научных работ, среди которых: 1 монография, 3 методических пособия, 46 публикаций в научных изданиях.

Примеры наиболее значимых работ в русле научной школы:

1. Редькина Л. И. Нетрадиционные формы работы по духовно-нравственному воспитанию. Хрестоматия. Ч. 1 : Времена года (16 занятий) / Л. И. Редькина, В. А. Вишневский. – Ялта, 2016. – 54 с.

2. Вишневский В. А. Родной язык в этнопедагогике крымчаков / В. А. Вишневский // Dillerive Kъltъrleri Yok Olma Tehlikesine Dillerive Kъltûrleri Yok Olma Tehlikesine Maruz Türk Topluluklarikonulu 4. Uluslararası Türkiyat Araştırmaları Sempozyumu, 2012. – С. 557–562.

3. Редькина Л. И. Учебное пособие для самостоятельного изучения курса «История педагогики» / Л. И. Редькина, В. А. Вишневский. – Ялта, 2015. – 75 с.

И другие публикации.

ВИШНЕВСКИЙ Сергей Анатольевич, кандидат педагогических наук, доцент кафедры истории, краеведения и методики преподавания истории Гуманитарно-педагогической академии (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского» в г. Ялте. В 2006 году защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Становление высшего образования в Крыму (XIX – начало XX столетия)». С 2015 года начал осуществлять научную деятельность в должности старшего научного сотрудника научно-исследовательского центра этнопедагогики и этнокультуры. Является автором более 65-ти научных работ, среди которых: учебные пособия, методические пособия, публикации в научных изданиях.

Примеры наиболее значимых работ в русле научной школы:

1. Вишневский С. А. Основные этапы строительства Массандровского дворца императора Александра III / С. А. Вишневский, А. Ю. Гуменюк // Таврический научный обозреватель. – 2017. – № 1 (18). – С. 4–11.

2. Вишневский С. А. Региональные особенности и направления государственной политики в области образования в Крыму в XIX – начале XX века / С. А. Вишневский // Проблемы современного педагогического образования. – 2016. – № 51, ч. 2. – С. 82–88.

3. Вишневский С. А. Роль Императорского Никитского ботанического сада в развитии

сельскохозяйственного образования в России в XIX – начале XX века / С. А. Вишневский, В. А. Вишневский // Проблемы современного педагогического образования. – 2016. – № 53, ч. 2. – С. 33–43.

И другие публикации.

ВОВКОБОЙ Ирина Николаевна, кандидат педагогических наук, директор выставочного центра г. Ялты. До 2012 года работала преподавателем в РВУЗ «Крымский гуманитарный университет», г. Ялта. В 2009 году закончила аспирантуру, в 2010 году защитила кандидатскую диссертацию на тему: «Идеи семейного воспитания в творческом наследии М. И. Стельмаховича». Автор 18-ти публикаций в научных изданиях.

Примеры наиболее значимых работ в русле научной школы:

1. Вовкобой І. М. Аналіз впливу старшого покоління на виховання онуків / І. М. Вовкобой // Науковий вісник Південно-українського державного університету ім. К. Д. Ушинського : зб. наук. праць.– Одеса, 2008.– № 10. –11. – С. 232–237.
2. Вовкобой І. М. Методи родинного виховання як фактор становлення особистості / І. М. Вовкобой // Проблеми сучасної педагогічної освіти. Сер. Педагогіка і психологія. – Вип. 21, ч. 5. – Ялта, 2009. – С. 266–371.
3. Вовкобой І. М. Соціокультурні особливості індивідуальної підготовки майбутніх педагогів до роботи з батьками / І. М. Вовкобой // Проблеми трудової та професійної підготовки. Серія 13. Сучасні підходи до організації професійної підготовки фахівців у вищих навчальних закладах. – Київ, 2010. – Вип. 10. – С. 21–27.

И другие публикации.

ГРИЦИК Надежда Владимировна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры иностранных языков Черниговского национального педагогического университета имени Т. Г. Шевченко. В 2013 года защитила кандидатскую диссертацию на тему: «Формирование культурологической компетенции будущего учителя иностранного языка», по специальности 13.00.04 – Теория и методика профессионального образования. С 2015 года является членом IATEFL (международной организации учителей английского языка). В 2016 году получила сертификат CELTA (Certificate in English Language Teaching to Adults), предоставленный отделом ESOL Кембриджского университета, имеет международное признание, что позволяет работать преподавателем английского языка в мировых институтах.

В ноябре 2016 года прошла научную стажировку в Западно-Финляндском колледже Университета Турку по реализации проектного подхода в организации учебного процесса в учебных заведениях Финляндии и получила сертификат международного образца. Круг научных интересов: профессиональная подготовка учителя иностранного языка, профессионально-ориентированное иноязычное образование, межкультурная коммуникация. Автор 42-х статей, 3-х методических рекомендаций.

Примеры наиболее значимых работ в русле научной школы:

1. Грицик Н. В. English for Athletes : навч. посіб. для вивчення курсу «Іноземна мова за професійним спрямуванням (англійська)» для студентів 2-го курсу спеціальності «Фізичне виховання» / Н. В. Грицик. – Чернігів : ЧНПУ ім. Т. Г. Шевченка, 2015. – 193 с.
2. Grytsyk N. Implementing European Standart sin the ESP Curriculum for Students of Non-Linguistic Specialities in Ukrainian Universities. // Edvanced Education. – 2016. – Issue 5. – P. 4–8.

И другие публикации.

ГУРОВА Татьяна Юрьевна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры английской филологии и методики преподавания английского языка Мелитопольского государственного педагогического университета. В 2012 году защитила диссертацию на тему: «Подготовка будущих учителей к воспитанию толерантности у детей младшего школьного возраста». Является членом редакционной коллегии научного-практического журнала «Эврика», исполняет обязанности главы научного сообщества молодых учёных и обучающихся на факультете Мелитопольского государственного педагогического университета. С 2014 года участвует в международном проекте «Школьный учитель нового поколения». Автор 42-х статей, 3-х методических рекомендаций.

Примеры наиболее значимых работ в русле научной школы:

1. Гурова Т. Ю. Особливості виховання естетичного смаку студентів вищих педагогічних навчальних закладів у процесі вивчення англійської мови / Т. Ю. Гурова // Науковий вісник МДПУ. – Мелітополь, 2014. – Вип. 1 (12). – С. 165–169.
2. Гурова Т. Ю. Правове виховання як засіб формування правової культури майбутніх вчителів в процесі вивчення предметів

гуманитарного цикла на прикладі вивчення англійської мови / Т. Ю. Гурова // Порівняльно-педагогічні студії. – Умань, 2015. – № 4 (26). – С. 56–63.

3. Гурова Т. Ю. Формування професійної комунікативної компетентності майбутнього вчителя англійської мови на засадах інтерактивного навчання / Т. Ю. Гурова // Вісник Житомирського державного університету ім. І. Франка. Сер. Педагогічні науки. – Житомир, 2015. – Вип. 4 (82). – С. 20–25.

И другие публикации.

ГЕРКЕРОВА Александра Михайловна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры германской филологии ГУ «ПНПУ имени К. Д. Ушинского». В 2011 году защитила диссертацию на тему: «Идеи семейного воспитания на основе еврейской этнопедагогике (конец XIX – начало XX столетия)». Автор 44-х статей, 2-х методических рекомендаций, автор глав в 2-х коллективных монографиях.

Примеры наиболее значимых работ в русле научной школы:

1. Геркерова А. М. Легенды еврейского народа / А. М. Геркерова // РВУЗ «Крымский гуманитарный университет». – Ялта : РИО, 2011. – 100 с.
2. А. М. Геркерова Этнопедагогические традиции евреев Крыма / А. М. Геркерова // Этнопедагогические традиции воспитания в Крыму : монография / под общ. ред. Л. И. Редькиной. – Севастополь : Купол, 2014. – С. 143–176.
3. Redkina L. The tasks of polytechnic education / L. Redkina, A. Gerkerova // Quality, mobility and globalization in the higher education system: a comparative look at the challenges of academic teaching. – Hauppauge, N. Y. : Nova Science Publisher's, Inc., 2016. – P. 123–127.

И другие публикации.

ДЕЛЬВИГ Наталья Андреевна, кандидат педагогических наук, старший преподаватель кафедры иностранных языков Черноморского высшего военно-морского училища имени П. С. Нахимова (г. Севастополь). В 2014 году защитила диссертацию на соискании ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 13.0.01 – Общая педагогика и история педагогики на тему: «Просветительская и педагогическая деятельность научных обществ Крыма во второй половине XIX – первой половине XX века». Издано 3 монографии по теме диссертационного исследования: «Просве-

дительно-педагогическая деятельность научных обществ Крыма во второй половине XIX – первой половине XX столетия», «Просветительно-педагогическая деятельность крымской интеллигенции (конец XVIII – первая половина XX века)» (коллективная монография), «Просветительская деятельность благотворительных организаций и научных обществ Крыма (конец XIX – начало XX века)» (в соавторстве). Работает над диссертационным исследованием на соискание ученой степени доктора педагогических наук по специальности 13.00.01 на тему: «Педагогические идеи и образовательно-просветительская деятельность российских флотоводцев (конец XVIII – начало XX вв.)».

Примеры наиболее значимых работ в русле научной школы:

1. Дельвиг Н. А. Просветительно-педагогическая деятельность Исмаила Гаспринского в составе Таврической ученой архивной комиссии / Н. А. Дельвиг // Проблемы современного педагогического образования. Педагогика и психология. – Ялта, 2016. – Вып. 51, ч. 1. – С. 61–66.
2. Дельвиг Н. А. Просветительно-педагогическая деятельность адмирала А. С. Грейга в должности командующего Черноморским флотом / Н. А. Дельвиг // Непрерывное образование. – 2016. – № 4 (18). – С. 66–70.
3. Просветительно-педагогическая деятельность крымской интеллигенции (конец XVIII – первая половина XX века) / под ред. Редькиной Л. И. – Севастополь : КУПОЛ, 2014. – 450 с.

И другие публикации.

ИВАННИКОВА Марина Викторовна, кандидат педагогических наук, старший преподаватель кафедры психологии и педагогического образования ГБОУВО РК «Крымский инженерно-педагогический университет» (г. Симферополь).

В 2014 году защитила кандидатскую диссертацию на соискание учёной степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.01 – Общая педагогика, история педагогики и образования по теме: «Этнопедагогические традиции крымских татар в трудовом воспитании детей». Автор 26-ти научных статей.

Примеры наиболее значимых работ в русле научной школы:

1. Иванникова М. В. Использование педагогического опыта крымских татар в трудовом воспитании / М. В. Иванникова // Науковий вісник Південно-українського нац. пед ун-ту

- ім. К. Д. Ушинського : зб. наук. праць. – Одеса, 2013. – № 5/6. – С. 127–133.
2. Иванникова М. В. Ремесленное обучение у крымских татар как средство трудового воспитания / М. В. Иванникова // «Оралдыгылымжаршысы» (Уральский научный вестник). Сер. Педагогические науки. История и жизнь. Физическая культура и спорт. – Уральск, 2013. – № 17 (65). – С. 65–72.
 3. Иванникова М. В. Традиции трудового воспитания в крымскотатарской семье / М. В. Иванникова // Молодь і ринок. – Дрогобич, 2013. – № 7 (102). – С. 159–163.

И другие публикации.

КРАСЮКОВА Елена Сергеевна, ассистент кафедры педагогики и управления учебными заведениями Гуманитарно-педагогической академии (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского» в г. Ялте. Тема кандидатской диссертации: «Социальное воспитание детей в учреждениях опеки Крыма (середина XIX – начала XX вв.)». Научные интересы: занимается изучением социальных учреждений опеки для детей Крыма середины XIX – начала XX вв. С 2016 года на кафедре педагогики и управления учебными заведениями является руководителем научного кружка студентов на тему: «Просветительская и педагогическая деятельность учреждений опеки Крыма». Автор 26-ти научных публикаций.

Примеры наиболее значимых работ в русле научной школы:

1. Красюкова Е. С. Открытие этноконфессиональными обществами социальных учреждений опеки для воспитания детей Крыма середины XIX – начала XX веков / Е. С. Красюкова // Проблемы современного педагогического образования : сб. науч. тр. Сер. Педагогика и психология. – Ялта, 2015. – Вып. 54 (2). – С. 175–180.
2. Красюкова Е. С. Основные направления социального воспитания детей в учреждениях опеки Крыма середина XIX – начала XX века / Е. С. Красюкова // Непрерывное образование. – Санкт-Петербург, 2016. – Вып. 4 (18). – С. 45–48.
3. Krasuyukova E. S. Historiography of the problem of the social bringing up of children at the orphanage establishments of the Crimea in the middle of the XIXth and at the beginning of the XXth centuries in the contemporary period / E.S. Krasuyukova // Global competition on the markets for labor, education and innovations: research articles, V&M Publishing, San Francisco, California, 2013. – P. 127–134.

И другие публикации.

МОЦОВКИНА Елена Владимировна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры социально-педагогических технологий и педагогики девиантного поведения Института педагогики, психологии и инклюзивного образования Гуманитарно-педагогической академии (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского» в г. Ялте. В 2011 году защитила кандидатскую диссертацию по специальности 13.00.01 – Общая педагогика и история педагогики на тему: «Развитие профессиональных учебных заведений в Крыму в XIX – первой половине XX века». Сферой научных интересов являются: система профессиональных учебных заведений Крыма; вопросы теории и истории социальной педагогики и социальной работы; разработка и внедрение программ профилактики правонарушений студентами вуза среди несовершеннолетних; методы и технологии социально-педагогических исследований. Автор более сорока научных статей и 5-ти методических рекомендаций для обучающихся специальности «Психолого-педагогическое образование».

Примеры наиболее значимых работ в русле научной школы:

1. Моцовкина Е. В. Анализ опыта работы специализированных учреждений по проблеме семейного насилия над женщинами / Е. В. Моцовкина // Проблемы современного педагогического образования. – 2015. – № 46–1. – С. 300–307.
2. Моцовкина Е. В. Особенности воспитания детей с ограниченными возможностями в условиях семьи / Е. В. Моцовкина // Наука и образование: тенденции и перспективы. – 2016. – № 1 (3). – С. 41–47.
3. Моцовкина Е. В. Социально-педагогическая деятельность в системе дополнительного образования / Е. В. Моцовкина // Гуманитарные науки. – 2016. – № 2 (34). – С. 133–138.

И другие публикации.

МОКЕЕВА Лилия Николаевна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры здоровья и реабилитации Гуманитарно-педагогической академии (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского» в г. Ялте. В 2010 году защитила диссертацию на тему: «Становление и развитие благотворительности и патронирования в системе образования Крыма (XIX – начало XX столетия)» по специальности 13.00.01 – Общая педагогика и история педагогики. Опубликовано более сорока научных и научно-методических работ.

Примеры наиболее значимых работ в русле научной школы:

1. Мокеева Л. Н. Поликультурное воспитание начинающих спортсменов в Республике Крым / Л. Н. Мокеева // Подготовка конкурентоздатного фахівця дошкільної та початкової освіти: реалії й перспективи : матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф. (25–26 червня 2015 р.). – Луцьк, 2015. – С. 83–86.
2. Мокеева Л. Н. Просветительская деятельность благотворительных организаций и научных обществ Крыма (конец XIX – начало XX века) : монография / под общ. ред. Л. И. Редькиной. – Севастополь: КУПОЛ, 2014. – 270 с.
3. Мокеева Л. Н. Этнокультурное образование мальчиков, занимающихся борьбой в группе начальной подготовки / Л. Н. Мокеева // Проблемы современного педагогического образования. Сер. Педагогика и психология : сб. статей. – Ялта, 2015. – Вып. 47. – Ч. 1. – С. 191–196.

И другие публикации.

МИРОНЕНКО Виктория Владимировна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин Севастопольского экономико-гуманитарного института (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского» в г. Севастополе. В 2012 году защитила кандидатскую диссертацию на тему: «Педагогическая и просветительская деятельность И. П. Деркачева (1834–1916)». Автор более 50-ти научных работ.

Примеры наиболее значимых работ в русле научной школы:

1. Мироненко В. В. Педагогическая и просветительская деятельность Ильи Петровича Деркачева (1834–1916): монография / В. В. Мироненко. – Севастополь : Рибэст, 2012. – 224 с.
2. Мироненко В. В. Педагогическая и просветительская деятельность И. П. Деркачёва (1834–1916) / В. В. Мироненко // Просветительно-педагогическая деятельность крымской интеллигенции (конец XVIII – первая половина XX века) : монография под общ. ред. Л. И. Редькиной. – Севастополь : Купол, 2014. – С. 57–142.
3. Мироненко В. В. Реализация поликультурного компонента в профессиональной деятельности преподавателя иностранного языка / В. В. Мироненко // Проблемы современного педагогического образования. Сер.

Педагогика и психология : сб. ст. – Ялта, 2015. – № 47–1. – С. 167–173.

И другие публикации.

ПАЛИЙ (Майборода) Юлия Владимировна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры теории и практики перевода Севастопольского государственного университета. В 2014 году защитила диссертацию на тему: «Этнопедагогические традиции семейного воспитания греков Крыма (XIX – начало XX вв.)» по специальности 13.00.01 – Общая педагогика и история педагогики. В 2013 году опубликована монография «Этнопедагогические традиции семейного воспитания греков Крыма». Рассмотрен воспитательный потенциал элементов педагогических традиций: обычаев, обрядов, праздников, фольклора греков Крыма XIX – начала XX века. Автор более 25-ти работ.

Примеры наиболее значимых работ в русле научной школы:

1. Палий Ю. В. Этнопедагогические традиции семейного воспитания греков Крыма : монография / Ю. В. Палий. – Севастополь : Рибэст, 2013. – 300 с.
2. Палий Ю. В. Историография исследования этнопедагогических традиций семейного воспитания греков Крыма / Ю. В. Палий // Современный научный вестник. Сер. Педагогические науки. – Белгород, 2013. – № 15 (154). – С. 64–69.
3. Палий Ю. В. Воспитательный потенциал народных праздников греков Крыма / Ю. В. Палий // Проблемы современного педагогического образования. Сер. Педагогика и психология : сб. ст. – Ялта, 2015. – Вып. 47. – Ч. 3. – С. 155–161.

И другие публикации.

ПОПОВ Максим Николаевич, кандидат педагогических наук, доцент, заведующий кафедрой здоровья и реабилитации Гуманитарно-педагогической академии (филиал) ФГАОУ ВО «КФУ имени В. И. Вернадского» в г. Ялте. Сфера профессиональных интересов: методика физического воспитания дошкольников, воспитательная работа в вузе. В 2012 году защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Педагогическое наследие и просветительская деятельность Е. Маркова (1835–1903). Автор более 50-ти научных работ, из них 1 монография, 2 учебных пособия, 47 научных статей.

Примеры наиболее значимых работ в русле научной школы:

1. Попов М. Н. Виховання студентів ВНЗ на основі формування православних ціннісних орієнтацій / М. Н. Попов // Влияние традици-

онных православных ценностей на современную систему образования : материалы научн.-практ. конф. – Симферополь, 2013. – С. 48–52.

2. Попов М. Н. Е. Марков о тьюторстве как институциональной форме наставничества в системе гимназического образования: современные аспекты / М. Н. Попов // Гуманитарные науки. – Ялта, 2012. – № 2. – С. 42–46.

3. Попов М. Н. Педагогическое наследие и просветительская деятельность Е. Маркова (1835–1903 гг.): монография / М. Н. Попов. – Ялта: РВВ КГУ, 2013. – 149 с.

И другие публикации.

ТОПОРКОВА Юлия Александровна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры теории и практики перевода Гуманитарно-педагогического института Севастопольского государственного университета. В 2014 году защитила кандидатскую диссертацию на тему «Гражданское воспитание студенческой молодежи в университетах США» по специальности 13.00.01. – Общая педагогика, история педагогики и образования. Автор более сорока научных работ.

Примеры наиболее значимых работ в русле научной школы:

1. Топоркова Ю. А. Национальное и общечеловеческое как два направления формирования гражданских качеств личности в структуре гражданского воспитания / Ю. А. Топоркова // Развитие образования в условиях полиэтничного региона : материалы междунар. науч.-практ. конф. (Ялта, 9–11 апреля 2009 г.). – Ялта, 2009. – Вып. 5, ч. 3. – С. 82–85.

2. Топоркова Ю. А. Гражданское воспитание в истории отечественной педагогической мысли / Ю. А. Топоркова // Гуманизация учебно-воспитательного процесса. Вып. 56 : сб. науч. тр. – Славянск, 2011. – С. 320–328.

3. Топоркова Ю. А. Идеи гражданского воспитания в важнейших просветительских памятниках отечественной истории с древности до XVI века / Ю. А. Топоркова // Таврика-Крым: перекресток народов и эпох : материалы межвуз. науч.-практ. конф. (Севастополь, 17 марта 2012 г.). – Севастополь, 2012. – С. 35–38.

И другие публикации.

УСМАНОВА Сайде Аблякимовна, кандидат педагогических наук, старший преподаватель кафедры вокального искусства и дирижирования ГБОУ ВО РК «Крымский инженерно-педагогический университет», г. Симферополь. В 2016 году

защитила кандидатскую диссертацию на тему: «Просветительская и педагогическая деятельность Б. Чобан-заде (1893–1937 гг.)». Основные научные публикации посвящены педагогической и просветительской деятельности Б. Чобан-заде, национальному образованию, национальной школе, крымскотатарской интеллигенции, Тотайкойскому педтехникуму. Автор более 25-ти научных работ, среди которых: 3 монографии, 20 статей в научных журналах.

Примеры наиболее значимых работ в русле научной школы:

1. Усманова С. А. Комплексный анализ педагогической, просветительской литературной деятельности Б. Чобан-заде / С. А. Усманова // Проблемы современного педагогического образования. Сер. Педагогика и психология. – Ялта, 2015. – Вып. 52, ч. 2. – С. 254–260.

2. Усманова С. А. Научно-методическое наследие Б. Чобан-заде / С. А. Усманова // Filologiya məsələləri. Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası Əlyazmalar İnstitutu və «Elmvə təhsil» nəşriyyatı. – Баку, 2012. – Вып. 6. – С. 487–490.

3. Усманова С. А. Педагогическая и просветительская деятельность Бекира Чобан-Заде (1893–1937) / С. А. Усманова // Просветительно-педагогическая деятельность крымской интеллигенции (конец XVIII – первая половина XX века) : монография под общ. ред. Л. И. Редькиной. – Севастополь : Купол, 2014. – С. 350–444.

И другие публикации.

ШЕЛЯГОВА Анна Александровна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры музеологии и библиотечно-информационной деятельности ГБОУ ВО РК «Крымский университет культуры, искусств и туризма». В 2012 году защитила кандидатскую диссертацию по теме: «Становление и развитие гимназического образования в Крыму (XIX – начало XX века)». Сфера научных интересов: педагогика, история образования и библиотек Крыма, библиографическая деятельность научных библиотек и информационно-библиотечные технологии. Автор более ста научных работ и учебно-методических разработок.

Примеры наиболее значимых работ в русле научной школы:

1. Становление и развитие гимназического образования в Крыму (XIX – начало XX века) : монография / под общ. ред. А. В. Глузмана, Л. И. Редькиной, А. А. Шеляговой. – Симферополь : АРИАЛ, 2012. – 336 с.

2. Шелягова А. А. Влияние российских образовательных реформ на становление и развитие гимназического образования в дореволюционном Крыму / А. А. Шелягова // Горизонты образования. Психология. Педагогика. – Севастопольский городской гуманитарный университет, 2013. – № 3. – С. 209–215.

3. Шелягова А. А. Культурно-патриотическая составляющая деятельности гимназий Крыма в XIX – начале XX века / А. А. Шелягова // Ученые записки КФУ им. В. И. Вернадского. Сер. Философия. Политология. Культурология. – 2016. – Т. 2 (68). – № 2. – С. 84–99.

И другие публикации.

ШКАРЛАТ Лидия Петровна, кандидат педагогических наук, старший преподаватель кафедры иностранных языков Крымского филиала ФГБОУ ВО «Российский государственный университет правосудия». В 2016 году защитила диссертацию на тему: «Образовательная деятельность православной церкви в Крымской епархии (1859–1917 гг.)» по специальности 13.00.01 – Общая педагогика, история педагогики и образования.

Примеры наиболее значимых работ в русле научной школы:

1. Шкарлат Л. П. Вклад духовенства Таврической и Симферопольской епархии в развитие среднего образования в Крыму во второй половине XIX века на примере духовных епархиальных училищ / Л. П. Шкарлат // Актуальные задачи современной науки и образования: теоретические и прикладные аспекты : сб. науч. тр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. (Смоленск, 31 августа 2015 г.). – Смоленск, 2015. – С. 78–84.

2. Шкарлат Л. П. К вопросу о взаимосвязи богословского и светского образования. Фонд содействия научному развитию / Л. П. Шкарлат // Новация. – Варна, 2016. – № 3, ч. 1. – С. 70–74.

3. Шкарлат Л. П. Просветительская и образовательная деятельность архиепископа Гурия (Карпова) в Таврической и Симферопольской епархии во второй половине XIX века / Л. П. Шкарлат // Научные дискуссии: тенденции и перспективы развития современного общества : сб. тр. междунар. науч. конф. (3–4 декабря 2015 г.). – Вествуд, 2015. – С. 74–80.

4. Шкарлат Л. П. Primary education development in the Crimea in the second half of XIX – early XX century under the of Orthodox Church /

Л. П. Шкарлат // Евразийский Союз Ученых (ЕСУ). – 2015. – № 10 (19), ч. 4. – С. 130–133. И другие публикации.

ШУШАРА Татьяна Викторовна, доктор педагогических наук, доцент, профессор кафедры педагогики и управления учебными заведениями, начальник отдела дополнительного образования Гуманитарно-педагогической академии ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского» в г. Ялте. В 2006 году защитила кандидатскую диссертацию по специальности 13.00.01 – Общая педагогика и история педагогики на тему: «Развитие женского образования в Таврической губернии (XIX – нач. XX вв.)». В 2014 году защитила докторскую диссертацию на тему: «Организационно-методическая деятельность учебных округов Украины в XIX – нач. XX вв.». Автор более ста научных работ, среди которых: 3 монографии, 2 электро-методических пособия, 50 статей в рецензируемых научных сборниках.

Примеры наиболее значимых работ в русле научной школы:

1. Шушара Т. В. Образование и педагогическая мысль Крыма (XIX – начало XX столетия) : [монография] / Т. В. Шушара, А. В. Глузман, Л. И. Редькина [и др.]. – Киев : Знання України, 2007. – 384 с.

2. Шушара Т. В. Организационно-методическая деятельность учебных округов Украины (XIX – нач. XX вв.) : [монография] / Т. В. Шушара. – Симферополь : Кримполіграфпапір, 2013. – 400 с.

3. Шушара Т. В. Состояние женского образования в Таврической губернии XIX – начала XX века / Т. В. Шушара // Вісник СевНТУ. – Вип. 105 : Педагогіка. – Севастополь. 2010. – С. 124–133.

4. Шушара Т. В. Этнопедагогические традиции гендерного образования в Крыму / Т. В. Шушара // Проблемы современного педагогического образования. Сер. Педагогика и психология : сб. ст. – Ялта, 2015. – Вып. 47, ч. 1. – С. 262–268.

И другие публикации.

ШИШЛЕВСКАЯ Елена Вадимовна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры педагогики и психологии ГБ ДПО РК «Крымский республиканский институт последипломного педагогического образования» (г. Симферополь). В 2012 году защитила кандидатскую диссертацию по теме: «Подготовка будущих специалистов дошкольного образования к работе с детьми в полиэтническом социуме Крыма». Автор более 20 научных статей.

Примеры наиболее значимых работ в русле научной школы:

1. Шишлевская Е. В. Проблема национального, регионального и вузовского компонентов в профессиональной подготовке будущих специалистов дошкольного образования к работе с детьми в полиэтническом социуме Крыма / Е. В. Шишлевская // Развитие образования в полиэтническом регионе : материалы міжнар. наук.-практ. конф. (Ялта, 10–11 квітня 2008 р.) : зб. ст. – Ялта, 2009. – Вип. 5, ч. 3. – С. 191–198.
2. Шишлевская Е. В. Этнопедагогический компонент профессионально подготовки будущих специалистов дошкольного образования / Е. В. Шишлевская // Проблеми сучасної педагогічної освіти : зб. ст. – Ялта, 2010. – Вип. 24, ч. 2. – С. 203–207.
3. Шишлевская Е. В. Цели и содержание подготовки будущих специалистов дошкольного образования к работе с детьми в полиэтническом социуме Крыма / Е. В. Шишлевская // Проблеми сучасної педагогічної освіти : зб. ст. – Ялта, 2011. – Вип. 30, ч. 2. – С. 14–18.



На конференции «Многонациональный Крым: история, культура, современность», 2016 г. В центре слева направо: проф. А. В. Глузман, проф. Л. И. Редькина

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УЧАСТИИ В НАУЧНЫХ КОНФЕРЕНЦИЯХ

Организаторы Научной школы этнопедагогике и истории педагогики ежегодно проводят Всероссийские научно-практические конференции «Развитие образования в полиэтническом регионе» (в мае, ежегодно) и «Многонациональный Крым: история, культура, современность» (в ноябре, ежегодно), на которых презентуются результаты исследований участников научной школы.

Члены Научной школы этнопедагогике и истории педагогики принимают активное участие и в других международных и всероссийских научно-практических конференциях, например:

- Региональная конференция «Таврика-Крым: перекресток народов и эпох», 16 марта 2013, г. Севастополь.
- Международная научно-практической конференция «Образование – XXI век: Учитель – гарант национальной безопасности», 18–19 февраля 2015 г., Воронеж.
- Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Модернизация образования и векторы развития современного поколения», 26 февраля 2015 г., Москва.
- XII Международная конференция «Современные концепции научных исследований», 27–28 марта 2015 г., Москва.
- XVII Международная научно-практическая конференция «Обучение и воспитание: методики и практика 2014/2015 года». Центр развития научного сотрудничества, Новосибирск, 13 февраля 2015 года.
- Всероссийская конференция «Межнациональные, межкультурные и межконфессиональные

отношения в изменяющемся социокультурном пространстве России», 27–28 мая 2015 г., Ялта.

– The scientific conference dedicated to «Quality, Mobility, and Globalization in the Higher Education System – A Comparative Look at the Challenges of

Academic Teaching». The conference will be held in Ariel University, September 7–9, 2015.

– Всероссийская научно-практическая конференция «Профессионализм педагога: теория, практика, перспективы», 29–30 сентября 2017 г., Ялта.



Заседание регионального центра Ассамблеи народов России в Крыму 30.09.2015 г., г. Ялта

НАУЧНЫЕ КОНТАКТЫ И СОТРУДНИЧЕСТВО

Научная школа этнопедагогике и истории педагогики имеет контакты и осуществляет совместные программы со следующими образовательными организациями:

- ГБОУ ВО РК «Крымский инженерно-педагогический университет» (г. Симферополь);
- ФГБОУ ВПО «Тульский государственный педагогический университет им. Л. Н. Толстого» (г. Тула);
- ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет» (г. Ульяновск);
- Черноморское высшее военно-морское училище имени П. С. Нахимова (г. Севастополь);
- Южноукраинский национальный педагогический университет имени К. Д. Ушинского» (г. Одесса);
- Харьковский национальный педагогический университет имени Г. С. Сковороды (г. Харьков);
- Национальный педагогический университет имени М. П. Драгоманова (г. Киев).

ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Научная школа этнопедагогике и истории педагогики Л. И. Редькиной стремительно развивается. За последние годы значительно расширился список её участников. С 2012 по 2016 годы в рамках научной школы защищены одна докторская и четырнадцать кандидатских диссертаций, издано шестнадцать монографий, четыре учебных пособия, опубликовано более ста двадцати пяти научных статей.

Участники научной школы под руководством Л. И. Редькиной участвуют в проектной деятельности:

- Проект на соискание гранта Государственного Совета Республики Крым молодым ученым Крыма на тему: «Разработка и внедрение мультимедийного комплекса «Поликультурное образование в Крыму» (руководитель – Вишневецкий В. А.).
- Разработка и реализация бессрочного проекта «Студент на один день» с января 2016 года (руководитель – Шушара Т. В.).

В ходе деятельности научной школы достигнуты следующие результаты:

– открыт Центр раннего развития детей крымскотатарской национальности в г. Симферополе (Э. Э. Абибуллаева);

– открыт центр «Этнопедагогика и этнокультура» на базе Гуманитарно-педагогической академии (структурное подразделение) в г. Ялте;

– открыта лаборатория истории педагогики в Институте педагогики, психологии и инклюзивного образования Гуманитарно-педагогической академии (структурное подразделение) в г. Ялте;

– проведена научно-практическая всероссийская с международным участием конференция «Развитие образования в полиэтничном регионе»;

– издан альманах «Педагогика»;

– написаны учебные пособия:

• Редькина Л. И. Основы православной педагогики : учебное пособие / Л. И. Редькина, Г. Л. Круль. – Севастополь : Рибэст, 2013. – 296 с.

• Редькина Л. И. Нетрадиционные формы работы по духовно-нравственному воспитанию : учебное пособие / Л. И. Редькина, В. А. Вишневский. – Ялта : РИО ГПА КФУ, 2015. – 80 с.

• Редькина Л. И. Учебное пособие для самостоятельного изучения курса «История педагогики» / Л. И. Редькина, В. А. Вишневский. – Ялта : РИО ГПА КФУ, 2015. – 75 с.

• Редькина Л. И. Нетрадиционные формы работы по духовно-нравственному воспитанию : хрестоматия. Ч. 1: Времена года (16 занятий) / Л. И. Редькина, В. А. Вишневский. – Ялта : РИО ГПА КФУ, 2016. – 54 с.;

– написано и издано 23 монографии.

В деятельности Научной школы этнопедагогике и истории педагогики Л. И. Редькиной выделяются приоритетные перспективные направления.

Образовательная деятельность:

– разработка и внедрение в учебных процесс достижений истории педагогики и этнопедагогике; проведение конкурсов и олимпиад по специальности;

– методическая работа: повышение уровня методического мастерства преподавателей, систематическое совершенствование методики обучения и воспитания обучающихся; разработка новых эффективных методов организации и ведения учебного процесса; обобщение и распространение передового опыта обучения и воспитания;

подготовка учебников, учебных пособий и других учебно-методических материалов;

– составление и корректировка программ учебных дисциплин, рабочих программ с учетом результатов научных исследований в рамках деятельности школы; обновление тематики курсовых и дипломных работ; подготовка наглядных пособий; рецензирование учебных, методических и научных материалов; редактирование учебно-методической и научной литературы.

Научная деятельность:

– усиление координации тематики научных исследований аспирантов, их концентрация на основных направлениях научных исследований научной школы;

– проведение на регулярной основе научно-методического семинара, научно-практических конференций, открытых защит научных работ;

– достижение конкурентоспособности и востребованности продуктов научной деятельности членов школы;

– увеличение числа публикаций в научных журналах, входящих в перечень ВАК Минобрнауки РФ и международные системы цитирования (Social Sciences Citation Index, ArtsandHumanities Citation Index и др.), опубликованных монографий в ведущих российских и зарубежных издательствах; повышение индекса цитируемости;

– функционирование исследовательской лаборатории истории педагогики и центра этнопедагогике и этнокультуре;

– создание банка данных о результатах проведенных педагогических исследований;

– выполнение финансируемых госбюджетных работ, выполнение конкретных научных исследований и разработок в интересах определенных организаций; участие членов школы в выполнении грантов;

– написание и подготовка к изданию монографий и научных статей, в т. ч. коллективной монографии по результатам исследований членов школы.

Обновление кадрового потенциала, повышение профессионального уровня членов научной школы по следующим направлениям:

– систематическое повышение квалификации;

– получение учёных званий доцента, профессора ВАК РФ членами научной школы;

– подготовка и защита кандидатских и докторских диссертаций;

– оказание помощи начинающим исследователям.

Инновационная деятельность:

- создание принципиально новой концепции деятельности школы на основе компетентностного подхода, требований рынка труда, а также практических запросов со стороны работодателей;
- разработка электронной информационной базы по направлениям деятельности школы.

Научное партнерство:

- развитие сотрудничества с научными школами, вузами Российской Федерации, ближнего и дальнего зарубежья;
- разработка целевых программ с привлечением региональных средств для проведения исследований на договорной основе.

Профессиональный имидж Научной школы этнопедагогике и истории педагогики: увеличение услуг, предоставляемых членами кафедры, по заказу ведущих научно-образовательных и общественных организаций региона и города.

Важнейшим результатом деятельности Научной школы этнопедагогике и истории педагогики станет определение оптимального соотношения мирового опыта и отечественных традиций при подготовке специалистов высшей квалификации, формирование благоприятной среды, научной инфраструктуры и эффективных механизмов для образовательной и исследовательской деятельности, ориентированной на обеспечение доступа к качественному образованию в соответствии со стратегическими целями Государственной программы развития образования на 2011–2020 гг.

СВОДНЫЙ СПИСОК НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫХ РАБОТ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

- Авраменко С. М.* Виховання толерантності підлітків у діяльності дитячих та молодіжних громадських об'єднань Криму (середина ХХ – початок ХХІ століття) : навчально-методичний посібник / С. Н. Авраменко. – Ялта : РВВ РВУЗ КГУ, 2013. – 384 с.
- Вожегова Т. В.* Индивидуализация и дифференциация начального обучения: проблема в отечественной дидактике 50–90-х гг. ХХ века : монография / Т. В. Вожегова. – Saarbrücken, Germany : LAP LAMBERT Academic Publishing, 2015. – 249 с.
- Дельвиц Н. А.* Просветительско-педагогическая деятельность научных обществ Крыма (XIX – начало ХХ века) : монография / Н. А. Дельвиц. – Симферополь : АРИАЛ, 2014. – 305 с.
- Канишева М. А.* Развитие начального образования в Крыму (конец XIX – начало ХХ века) : монография / М. А. Канишева. – Харьков : Экспресс книга, Мачулин, 2011. – 254 с.
- Мироненко В. В.* Педагогическая и просветительская деятельность Ильи Петровича Деркачева (1834–1916) : монография / В. В. Мироненко. – Севастополь : Рибэст, 2012. – 224 с.
- Моцовкина Е. В.* Развитие профессиональных учебных заведений Крыма в XIX – первой половине ХХ века : монография / Е. В. Моцовкина. – Ялта : РВВ РВУЗ КГУ, 2012. – 168 с.
- Образование и педагогическая мысль Крыма (XIX – начало ХХ столетия). Т. 1 : монография / под общ. ред. А. В. Глузмана, Л. И. Редькиной, Т. В. Шушары [и др.]. – Киев : Знание Украины, 2007. – 385 с.
- Образование и педагогическая мысль Крыма (XX – начало ХХІ ст.). Т. 2 : монография / А. В. Глузман, Л. И. Редькина, С. А. Вишневикий [и др.]; под общ. ред. А. В. Глузмана, Л. И. Редькиной. – Киев : Знание Украины, 2008. – 359 с.
- Палий Ю. В.* Этнопедагогические традиции семейного воспитания греков Крыма : монография / Ю. В. Палий. – Севастополь : Рибэст, 2013. – 300 с.
- Попов М. Н.* Педагогическое наследие и просветительская деятельность Е. Л. Маркова (1835–1903 гг.) : [монография] / М. Н. Попов. – Ялта : РВВ КГУ, 2013. – 186 с.
- Просветительская деятельность благотворительных организаций и научных обществ Крыма (конец XIX – начало ХХ века) : монография / под общ. ред. Л. И. Редькиной. – Севастополь : КУПОЛ, 2014. – 270 с.
- Просветительско-педагогическая деятельность крымской интеллигенции (конец XVIII – первая половина ХХ века) : монография / под общ. ред. Л. И. Редькиной. – Севастополь : КУПОЛ, 2014. – 452 с.
- Пулина А. А.* Проектирование профессионального развития учителя в современной школе: монография / А. А. Пулина. – Saarbrücken : LAP LAMBERT Academic Publishing, 2015. – 80 с.
- Редькина Л. И.* Этнопедагогика караимов Крыма : монография / Л. И. Редькина. – Киев : Педагогічна преса, 2001. – 195 с.
- Редькина Л. И.* Этнопедагогические традиции семейного воспитания народов Крыма : монография / Л. И. Редькина. – Севастополь : КУПОЛ, 2014. – 400 с.
- Редькина Л. И.* Просветительско-педагогическая деятельность крымской интеллигенции (конец XVIII – первая половина ХХ века) : монография / Л. И. Редькина, Э. Э. Абибуллаева. – Севастополь : КУПОЛ, 2014. – 450 с.
- Становление и развитие гимназического образования в Крыму (XIX – начало ХХ века) : монография / под общ. ред. А. В. Глузмана, Л. И. Редькиной, А. А. Шеляговой. – Симферополь : АРИАЛ, 2012. – 336 с.

Теоретические и методические основы профессионально-педагогической подготовки студентов : научно-методический сборник / под ред. А. В. Глузмана, Л. И. Редькиной. – Симферополь, 2006. – 198 с.

Усманова С. А. Тотайкойский педтехникум (по следам архивных материалов) / С. А. Усманова. – Баку : БХГР, 2012. – 284 с.

Хрулёв А. Н. Педагогическая и просветительская деятельность А. И. Маркевича в Крыму (1855–1942 гг.) : монография / А. Н. Хрулёв. – Ялта : РИО РВУЗ «КГУ», 2012. – 170 с.

Шушара Т. В. Организационно-методическая деятельность учебных округов Украины (XIX – нач. XX вв.) : монография / Т. В. Шушара. – Симферополь : Кримполіграфпапір, 2014. – 400 с.

**СТО ЛЕТ СЛУЖЕНИЯ НАУКЕ:
научные школы Крымского
федерального университета
имени В. И. Вернадского**

Подписано в печать с оригинал-макета 09.01.2018.
Формат 84 x 108 ¹/₁₆. Гарнитура «AG_Helvetica».
Печать офсетная. Условн. печ. л. 64,17. Тираж 300 экз.

ИЗДАТЕЛЬСТВО ТИПОГРАФИЯ «АРИАЛ».
295034, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Севастопольская, 31-а/2,
тел.: +7 978 71 72 901, e-mail: it.arial@yandex.ru, www.arial.3652.ru

Отпечатано с оригинал-макета в типографии ИП Бражникова Д.А.
295053, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Оленчука, 63,
тел. +7 978 71 72 902, e-mail: braznikov@mail.ru