

12+



КРЫМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

федеральный
им. В. И. Вернадского



Июль 2019 года № 7 (0047) издаётся с 2015 года

СТРОИМ НОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ!



В Симферополе началось возведение кампуса КФУ, которое осуществляется в рамках Федеральной программы социально-экономического развития Крыма.

На строительной площадке учебно-лабораторного комплекса Крымского федерального университета заложен памятный камень в честь начала строительства. В церемонии приняли участие представители подрядчика, члены совета обучающихся КФУ и руководство университета.

– Мы, наконец, перешли от проектирования, судов, битвы за деньги – к строительству. Редко кому выпадает такая честь – построить университет. Пока у меня очень позитивное впечатление. Нам попался серьезный подрядчик: меньше чем за 10 дней уже выкопаны котлованы, начались бетонные работы. Я поговорил с его представителями и понял, что для них это не просто работа, а их вклад в будущее, в развитие на-

ции. Это очень правильная позиция, – считает и.о. ректора КФУ Андрей Фалалеев.

Подрядчиком строительства зданий будущего Физико-технического института, Студенческого центра и учебно-административного центра стало ООО «Техстрой» из Ингушетии, которое уже более 10 лет работает на строительном рынке.

– Нам, действительно, выпала честь построить новые здания для Крымского федерального университета. Мы очень рады, что получили такую возможность, что выиграли аукцион. У нас есть опыт строительства образовательных учреждений, надеемся, что не подведем заказчика и построим в срок все объекты, – подчеркнул директор ООО «Техстрой» Исмаил Картоев.

По словам проректора КФУ по реализации ФЦП Евгения Беляева, строительный участок занимает 13 гектаров, на нем будут возведены новые учебные и административные корпуса, а также построено здание Академии строительства и архитектуры.

– Общая площадь зданий после постройки будет 46 тысяч кв. м, что даст нам возможность намного увеличить студенческий фонд и более качественно предоставлять услуги по обучению. Сроки очень сжатые, за 1,5 года выполнить такой объем строительства очень сложно, но подрядчик попался достаточно мощный, в этом плане нам повезло. Думаю, мы успешно сдадим объекты к концу 2020 года, – сообщил Беляев.

***Светлана Голубева
Пресс-служба КФУ.***



– Анализ и сопоставление данных о доле Автономной Республики Крым в валовом внутреннем продукте Украины (ВВП), промышленном и сельскохозяйственном производстве, а также в произведенной добавленной стоимости позволяет с высокой степенью вероятности оценить динамику макроэкономических процессов, место и роль хозяйственного комплекса Крыма в экономике Украины, – подчеркивает директор Института экономики и управления КФУ им. В.И. Вернадского Виктор Реутов.

Рассматривая «экономический ущерб» как следствие в виде разности между показателями социально-экономи-

ВСЯ ПРАВДА В СЧЕТЕ

Оценка ущерба Крыму от его нахождения в составе Украины проводится на основании методики разрабатываемой Институтом экономики и управления КФУ им. В.И. Вернадского. По предварительным данным более он составил 2,5 триллионов рублей. Эта цифра была озвучена на заседании рабочей группы в Государственном Совете Республики Крым.

ческого развития региона в украинский и российский период времени, ученые КФУ им. В.И. Вернадского сделали предположение об определении различия ВВП территории Крыма к 2014 году при потенциальном сохранении стартовой динамики 1991 года (и по величине реальных показателей полуострова). В качестве упущенной экономической выгоды региона в данном случае рассматривают не только прямые потери, но и величину дохода, который мог бы быть получен, что позволяет осуществлять оценку минимального ущерба экономике полуострова в долларах США по паритету покупательной способности.

Первую положительную оценку разрабатываемой методики и полученным предварительным результатам исследования ученых КФУ им. В.И. Вернадского получили со стороны органов государственной власти.

– Если брать объемы производства, которые были у нас в начале 90-х, мы можем говорить, что, к сожалению, показатели у нас упали: на 54% – в сельском хозяйстве, в промышленности – 70%. Снизились доходы, на 10% уменьшилась численность населения. Очень большой перечень показателей, по которым действительно произошла стагнация экономики Республики, – подчеркнула парламентарий, руководитель рабочей группы Ольга Виноградова.

– Дальнейшая работа в данном направлении продолжается. Ожидаем получить в итоге комплексное обоснование оцениваемого экономического ущерба региону, – сообщил директор Института экономики и управления КФУ им. В.И. Вернадского Виктор Реутов.

*Светлана Голубева
Пресс-служба КФУ.*

ДОЛЖНЫ ВЕРНУТЬСЯ

Крымские музеи и Украина заявили свои права на экспонаты, вывезенные с полуострова на выставку в Амстердам, в связи с чем приостановилась процедура возвращения ценностей.



– Находки, находящиеся в крымских музеях неоднократно вывозились за пределы полуострова за рубеж, но всегда возвращались, несмотря на изменения государственного и политического устройства, – заявил ТАСС декан исторического

факультета Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского, археолог Александр Герцен.

Напомним, Апелляционный суд Амстердама запросил у сторон спора о праве собственности на скифское золото дополни-

тельную информацию. На данном этапе инстанция постановила, что экспонаты должны оставаться у Музея Алларда Пирсона до принятия окончательного решения, которое может быть вынесено в течение 6-9 месяцев.

– Проводились выставки скифского золота из Крыма во Франции, ФРГ, это во времена Советского Союза и потом, когда Украина провозгласила независимость. Тем не менее, находки археологические всегда возвращались в музеи Крыма. Это общепринятая практика, когда то, что найдено на территории и хранится в музее, возвращается обратно, – сказал Герцен.

Он отметил, что наибольшую ценность из представленной в Амстердаме коллекции артефактов составляют предметы, найденные в 1980-х годах в районе Бахчисарая на Усть-Альминском городище.

– Это очень яркая коллекция, многие артефакты которой относятся к поздней античности. Там богатый некрополь, не просто по золоту, но и по высокохудожественному исполнению, историческому значению. Уникальные находки археологов Татьяны Высоцкой и Александра Пуздровского, – отметил он.

Герцен также сообщил, что раскопки на городище под Бахчисараем продолжаются.

Пресс-служба КФУ.

ТРУБА ЗОВЕТ!

Первые выпускники военной кафедры отправились на учебный сбор.

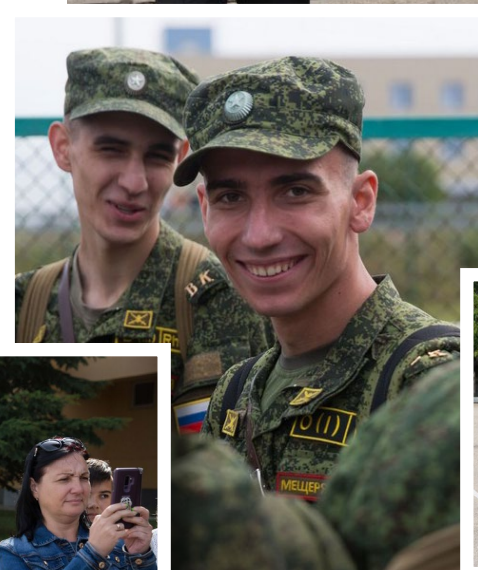


97 курсантов военно-учебного центра КФУ, в течение двух лет проходившие теоретическую военную подготовку по программе подготовки сержантов запаса, отправились в воинскую часть, расположенную в селе Перевальное, чтобы проверить и подтвердить свои знания. Через несколько дней они примут воинскую присягу, после чего продолжат участие в 30-дневном учебном сборе.

Напомним, первый набор студентов на военную кафедру КФУ им. В.И. Вернадского прошел в сентябре 2017 года, и вот настало время самого серьезного испытания – учебного сбора, где ребятам предстоит закрепить свои знания, полученные в аудиториях, на практике – отработать нормативы на технике и вооружении в полевых условиях.

– Со всеми курсантами будут проведены практические стрельбы из стрелкового оружия на стрельбище, а курсанты-артиллеристы выполнят огневую задачу стрельбы прямой наводкой из артиллерийских систем штатным выстрелом. Кульминацией учебного сбора будет трехдневный полевой выход с полной экипировкой, который закончится марш-броском на 5 километров, – рассказал начальник учебной части Сергей Марченко.

По окончании сбора курсантов ждет итоговый междисциплинарный экзамен, который будет приниматься экзаменационной



комиссией от Министерства обороны. После его успешной сдачи, окончании четвертого курса обучения и получения диплома бакалавра, студентам будет присвоено воинское звание «сержант» с вручением военного билета.

– Учебный сбор является финалом нашего двухлетнего обучения. Это были сложные, но интересные, незабываемые два года, за которые мы освоили программу подготовки сержантов запаса. Надеюсь, в будущем станем достойными продолжателями военного дела. Наш профессорско-преподавательский состав на должном уровне, с мудростью и терпением, преподнес нам ту информацию, которую они получили за годы своей военной службы. Я уверен, что курсанты военной кафедры с честью и на высоком уровне сдадут государственную итоговую аттестацию и будут гордо нести звание курсанта военной кафедры КФУ, – поделился курсант Даниил Мещеряков.

*Светлана Голубева
Пресс-служба КФУ.*

«ТАВРИДА: МОРЕ АГРО БИОТЕХ»

Команда Республики Крым стала участником образовательного интенсива «Остров 10-22», который прошёл в инновационном центре «Сколково».

Мероприятие было организовано Министерством науки и высшего образования РФ, Агентством стратегических инициатив, фондом «Сколково», РВК, Университетом «20.35», организацией «Цифровая экономика» (АНО) и Платформой НТИ. В этом году в работе лабораторий и факультетов интенсива приняли участие более 15 000 человек, среди которых представители 100 университетов, предприниматели, ученые и управленцы из 72 регионов РФ.

Крым представляли заместитель Председателя Совета министров РК – министр финансов Республики Крым Ирина Кивико, и.о. ректора Крымского федерального университета им. В.И. Вернадского Андрей Фалалеев, проректор по внешним связям КФУ Михаил Сергеев, проректор по научной деятельности Анатолий Кубышкин, руководитель аппарата ректора КФУ Павел Николаев, директор Таврической академии КФУ Сергей Елькин, директор Физико-технического института КФУ Марина Глумова, директор Центра информационных технологий КФУ Сергей Евсюков, ведущий специалист по управлению проектами КФУ Валентина Селюнина, профессор кафедры управления факультета экономики и управления МГУ им. М.В. Ломоносова (Филиал МГУ в г. Севастополе) Зоряна Герасимчук, директор НО «Крымский государственный

фонд поддержки предпринимательства» Дмитрий Зеленский.

По словам организаторов мероприятия, основная задача интенсива – создание и развитие команд вузов, реализующих системные изменения в университете и своем регионе, привлечение вузов к решению задач технологического прорыва, понимание возможностей и роли вуза в экосистеме Национальной технологической инициативы.

Для нашего университета участие в интенсиве стало точкой входа в экосистему Национальной технологической инициативы: КФУ подключится к различным исследовательским, образовательным и информационным сервисам, которые будут полезны не только студентам и преподавателям, но и приведут к качественным изменениям в регионе, – пояснил Андрей Фалалеев.

В течение 12 дней крымская команда отработывала проекты цифровой трансформации университета, перспективность которых оценили эксперты. В частности, представители вуза боролись за утверждение концепции НОЦ Агробιοεκοграда – образа будущего Крыма, который будет построен на новых экологических решениях и инновационных агробιοτεχνολογιαх.

Делегация Крымского федерального университета на «Острове» активно участвовала в обсуждении модели научно-образовательного центра, основная

цель которого – интеграция образования и науки для решения актуальных задач и проблем региона.

Мы также обсуждали встраивание программ университета в различные треки и матрицы научно-технологической инициативы и конкретные проекты, направленные на совершенствование работы вузов, – рассказал проректор по научной деятельности КФУ Анатолий Кубышкин.

Все участники интенсива получили необходимые компетенции и контакты для реализации своей программы развития. Основным форматом работы были лаборатории, в которых команды проектировали и начинали реализацию программ во взаимодействии с другими участниками экосистемы. В финале команды представили подготовленные проекты по развитию университетов.

Представители крымской команды также прошли подготовку и по индивидуальным образовательным траекториям.

Это были 5 дней интенсивных тренировок, занятий, семинаров, дискуссий, разработок новых проектов, – рассказал проректор по научной деятельности КФУ Анатолий Кубышкин.

Он, в частности, принял участие в мастер-классе «Управление свойствами биологических объектов», на котором разбирались актуальные проблемы современной генетики и геномной инженерии, редактирования генома и различные подходы к решению сложных задач молекулярной биологии.

Мы рассмотрели вопросы, связанные с возможностью применения генных технологий для лечения сердечно-сосудистых и онкологических заболеваний. В частности, обсудили актуальные вопросы, которые стоят перед формированием

и развитием генетических исследований, касающихся биоинформатики, использования методов геномной инженерии для редактирования генома, и возможности использования этих технологий для изменения свойств биологических объектов, – добавил ученый.

Представительница крымской команды образовательного интенсива «Остров 10-22» Валентина Селюнина приняла участие в лаборатории BigData по разработке цифровых продуктов EduNet, NeuroNet, HealthNet (на платформе CoBrain-analytics). Программа лаборатории дает возможность применить различные инструменты сбора, обработки и использования больших данных в рамках трех ключевых рынков НТИ: HealthNet, EduNet и Foodnet.

Нас познакомили с разными методами машинного обучения, применением методов анализа больших данных в медицине, образовании и сельском хозяйстве. В полях «Сколково» мы ознакомились с оснащением и протестировали мобильную полевую лабораторию Tensor field на платформе «Камаз», – рассказала Валентина Селюнина. Кстати, это занятие посетил и специальный представитель президента РФ по вопросам цифрового и технологического развития Дмитрий Песков.

На образовательном интенсиве «Остров 10-22» ректоры 30 российских вузов подписали меморандумы о сотрудничестве с Агентством стратегических инициатив (АСИ), Платформой Национальной технологической инициативы (НТИ) и Университетом НТИ «20.35».

В рамках сотрудничества предусматривается совместное развитие проектов и сервисов, поддерживающих новые высокотехнологичные рынки, лидеров технологических, социальных и экономических изменений.

Это сотрудничество позволит Крымскому федеральному университету выйти на другой уровень развития. Мы будем реализовывать перспективные цифровые проекты и поднимем систему наставничества на новую степень, – сообщил руководитель КФУ им. В. И. Вернадского Андрей Фалалеев.

Прежде всего, речь идет о таких сервисах, как платформа развития лидеров Leader-ID, пространство комплексной работы «Точка кипения», Университет 20.35, Цифровая платформа РВК, индивидуальных образовательных программах. Стороны будут обмениваться цифровым следом участников и пользователей сервисов, делиться данными друг с другом и работать в единой сервисной логике.

Уже в начале нового учебного года вузы смогут применить элементы управления образовательными процессами на основе анализа данных и технологий искусственного

За две недели работы на «Острове»

участникам крымской команды удалось значительно расширить партнерскую сеть.

В рамках интенсива ректоры Крымского федерального университета и Ставропольского государственного аграрного университета заключили Меморандум о намерениях. Участники соглашения подтвердили готовность сотрудничать в формате совместной поддержки проектов, экспертизы барьеров и развития наставничества.

Мы планируем реализовать ряд программ, направленных на развитие новых подходов в образовании, целевых сообществ и проектов в сфере технологического развития, а также на распространение лучших практик по цифровой трансформации экономики и социальной сферы, – уточнил ректор КФУ Андрей Фалалеев.

Между КФУ и Тольяттинским государственным университетом подписана Хартия о цифровизации образовательного пространства, которая направлена на обеспечение унификации форматов данных, генерируемых вузами, и защиту интеллектуальной собственности.

Уверен, что выполнение Хартии обеспечит необходимые предпосылки к успешной интеграции и эффективному взаимодействию вузов в интересах развития российской экономики и ее трансформации в цифровую экономику знаний, а также к построению открытого информационного общества, – отметил ректор КФУ.

Также было заключено Соглашение с Национальным исследовательским технологическим университетом «МИСиС», главной задачей которого является сотрудничество в сфере онлайн-образования в рамках EdCrunch – международной конференции по новым образовательным технологиям.

На «Острове», «копилка» рабочих контактов КФУ пополнилась соглашениями о сотрудничестве с Северо-кавказским федеральным университетом и Национальным исследовательским Нижегородским государственным университетом им. Н.И. Лобачевского, меморандумами о намерениях с Чувашским государственным университетом имени И. Н. Ульянова и Астраханским государственным университетом.

Совместная работа позволит нам формировать новые подходы в образовании, развивать целевые сообщества и проекты в сфере технологий и материалов, а также распространять лучшие практики по цифровой трансформации экономики и социальной



сферы, – отметил Андрей Фалалеев.

Историческим событием, которое произошло в Сколково, можно считать тот факт, что на «Острове» вице-премьер Республики Крым Ирина Кивико и вице-губернатор Севастополя Иван Кусов подписали соглашение о намерении создать совместный научно-образовательный центр.

На территории Крыма приоритетными направлениями развития были выбраны агро- и биотехнологии, а также медицина с точки зрения генетических и клеточных технологий. В Севастополе – морские науки и новая энергетика.

В итоге на защите программ научно-образовательных центров руководитель Крымского федерального университета Андрей Фалалеев и ректор СевГУ Владимир Нечаев выступили с проектом НОЦ «Таврида: Море Агро Биотех», который охватывает 4 рынка Национальной технологической инициативы: FoodNet, HealthNet, MariNet, EnergyNet.

Докладчики отметили уникальные особенности региона, отразили актуальность научных исследований и их влияние на экономику, представили возможные источники реализации и наличие зарубежных научных партнеров. Создание НОЦ в Крыму может не только значительно улучшить социально-экономическую ситуацию, но стать одной из самых привлекательных конгломераций в России.

Получил высокую оценку членов комиссии. В ее состав вошли Министр науки и высшего образования РФ Михаил Котюков, специальный представитель Президента РФ по вопросам цифрового и технологического развития Дмитрий Песков, первый заместитель министра науки и высшего образования Григорий Трубников, выступили представители 18 регионов – претендентов на НОЦ. Они высказали пожелания и дополнения, которые мы должны будем представить в сентябре на мероприятии по защите НОЦ, – рассказал Андрей Фалалеев.

Пресс-служба КФУ.

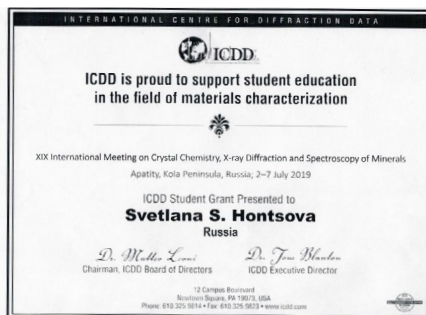


МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРИЗНАНИЕ

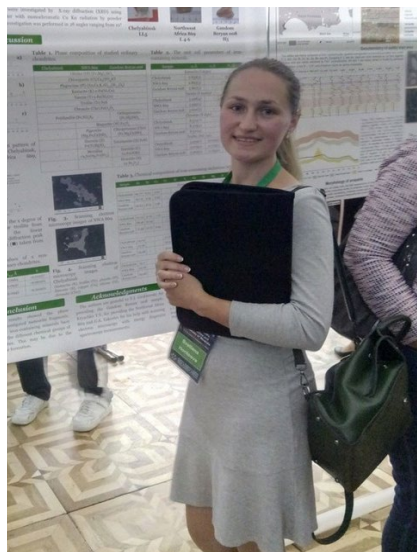
Аспирантка кафедры теоретической физики и физики твердого тела Физико-технического института КФУ им. В.И. Вернадского Светлана Гонцова победила в конкурсе работ молодых ученых, желающих принять участие в XIX Международном совещании по кристаллохимии, рентгенографии и спектроскопии минералов.

В конференции участвовали почти 200 ученых из разных регионов России и зарубежных государств: Германии, Швейцарии, Италии, США, Франции, Норвегии, Австрии, Бельгии, Канады, Японии, Китая, Австралии, Индии. Они обсудили важнейшие направления развития современной минералогии, в том числе такие практически значимые ее отрасли, как технологическая минералогия и минералогическое материаловедение.

– Работа Светланы Гонцовой неоднократно была отмечена дипломами, грамотами и медалями. Среди них – Премия Республики Крым для студентов высших учебных заведений «За научные достижения в сфере приоритетных направлений развития Крыма», медаль им. Ю.А. Гагарина от Федерации космонавтики России, Премия имени Н.В. Багрова Крымского федерального университета в номинации «Обучающиеся», диплом за победу в но-



минации «Начинающий исследователь внеземного вещества» III Международной конференции «Метеориты, астероиды, кометы» и школе молодых ученых «Чебаркуль 2015» и другие, – рассказала научный руководитель Светланы Гонцовой, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры теоретической физики и физики твердого тела ФТИ КФУ им. В.И. Вернад-



ского Елена Максимова.

В результате победы в конкурсе работ молодых ученых Светлана Гонцова получила финансовую поддержку от Международного центра дифракционных данных (ICDD Student Grant), что позволило ей очно представить свой доклад «X-Ray Diffraction Study of Ordinary Chondrites» на Совещании.

*Пресс-служба КФУ
По материалам ФТИ КФУ.*

ПРЕДСТАВИЛИ ПРОЕКТЫ И ПОЛУЧИЛИ ГРАНТЫ

В городах России прошли форумные кампании Федерального агентства по делам молодежи «Росмолодежь».



В Иркутской области состоялся Международный форум «Байкал». Его целью стало создание эффективных механизмов включения молодых граждан в общественно-политическую, социально-экономическую и культурную жизнь Байкальского региона, других субъектов Российской Федерации и зарубежных стран. В рамках форума было организовано шесть направлений: доброволь-



чество, социальное предпринимательство, студенческие профсоюзы, диалог культур, наука и технологии, медиа.

В деятельности направления наука и технологии приняла участие аспирантка факультета географии, геоэкологии и туризма КФУ им. В.И. Вернадского, руководитель Молодежного клуба Крымского отделения РГО – Александра Никифорова. Все желающие имели возможность принять участие в грантовом конкурсе. Инициативы 25 человек из 14 регионов России рекомендовали к получению грантовой поддержки Федеральное агентство по делам молодежи. Общая сумма грантов составила 9,7 миллионов рублей. Всего было презентовано 223 проекта.

Одним из победителей стал проект Александры Никифоровой «Турнир по скоростному сбору спилс-карт «Знаю Россию!» в ЮФО.

А во Владивостоке прошел Всероссийский молодежный образовательный форум «Восток», который объединил 600 молодых людей в возрасте от 18 до 30 лет из 76 субъектов России и 10 зарубежных стран. Участники приехали со своими проектами по улучшению жизни на Дальнем Востоке и в своих регионах.

В рамках образовательной программы форума прошли встречи с экспертами, в числе которых — директор по стратегическому маркетингу компании «Яндекс» Андрей Себрант, летчик-космонавт Олег Артемьев, вице-президент ОАО «Сбербанк России» Андрей Шаров, ученый-микробиолог Дмитрий Алексеев (компания Atlas Biomed), а также директор по взаимодействию с органами государственной власти компании «Google» Марина Жунич.

Делегатом от Республики Крым стала студентка исторического факультета КФУ им. В.И. Вернадского, активистка МК РГО РК – Евгения Давыдова. Евгения также участвовала в грантовом конкурсе и стала победителем с проектом «Центр практик экволонтерства».

Всего за время форума на суд экспертов было представлено около 200 идей. По итогам защиты проектов 72 участника форума получили рекомендационные сертификаты на получение грантов на общую сумму свыше 30 миллионов рублей.

*Пресс-служба КФУ
По материалам Молодежного клуба
Крымского отделения РГО*

В ТОПЕ ЛУЧШИХ ИЗОБРЕТЕНИЙ РОССИИ

Ученые КФУ им. В. И. Вернадского разработали способ предотвращения развития ишемических осложнений и воспалений, который также позволит уменьшить травматичность хирургического вмешательства при операциях костных травм. Эта разработка вошла в список «100 лучших изобретений России» Роспатента.

– После операций по соединению и фиксации костных отломков при переломах большеберцовой кости часто возникает риск развития местного гипертензионного ишемического синдрома. Данное осложнение связано с повышением тканевого давления и является причиной нарушения функций конечностей и снижения их силы, а также замедленного сращения или несращения переломов, – пояснил один из авторов метода, профессор кафедры травматологии и ортопедии Медицинской академии КФУ Андрей Ткач.

Алгоритм, разработанный учеными-медиками, позволяет анализировать необходимость проведения фасциотомии – хирургической манипуляции для снятия давления и напряжения в области соединительнотканых оболочек, покрывающих органы, сосуды, нервы и образующих футляры для

мышц.

– Особенность нашего метода в том, что фасциотомия проводится из тех же операционных доступов, которые необходимы для имплантации металлоконструкции, не увеличивая количество или размер послеоперационных ран, – пояснил Андрей Ткач.

Ранее хирургам приходилось проводить фиксацию костей голени наружными конструкциями или проводить оперативное лечение после купиро-



ЧТОБЫ ВЕРНУТЬСЯ НА 100 ТЫСЯЧ ЛЕТ НАЗАД

Пещеру под «Тавридой» оживят для туристов с помощью голограмм и 3D, сообщил доцент кафедры туризма Таврической академии КФУ им. Вернадского Игорь Вахрушев.



При оборудовании экскурсионного маршрута протяженностью 400 метров в пещере, найденной при строительстве трассы «Таврида», применяют самые современные музейные технологии.

– Мы ориентируемся на то, что пещеру будут посещать в основном туристы с детьми. Такой семейный отдых. Поэтому будем использовать научно-популярный подход. Если сейчас посетители спустятся в пещеру, то они увидят голые стены. Для обычных людей, не ученых, это будет не очень интересно. Поэтому при оборудовании маршрута будет проведена определенная реконструкция с применением новейших музейных технологий – трехмерная реконструкция, голограмма и другие. Чисто научной составляющей у нас не будет. Ведущие музеи мира от этого уже отказались, – добавил Вахрушев.

Ранее авторы проекта научно-образовательного и спелеотуристического культурно-просветительского комплекса на базе пещеры сообщили, что самых первых гостей она ориентировочно сможет принять в конце 2020-го года – начале 2021-го.

Первым посетителем может стать

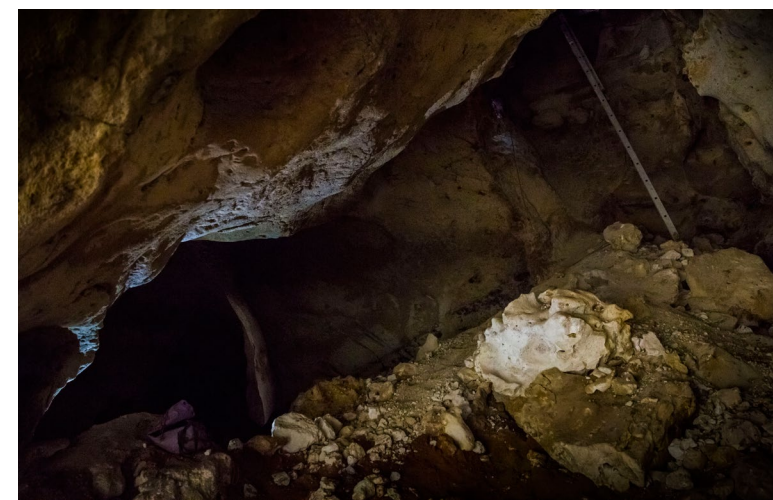
вания данного состояния, что влекло за собой снижение качества лечения, снижение качества жизни пациента в процессе лечения, увеличение сроков и стоимости лечения. Новый метод уже опробован на нескольких десятках пациентов с угрозой развития местного гипертензионного ишемического синдрома и успешно доказал свою эффективность.

Пресс-служба КФУ.

живой символ Крымского моста – кот Мостик. Первые туристы попадут в пещеру под «Тавридой» через полтора года. В полном объеме новый туристический объект заработает через 4-5 лет. КФУ выделил 150 миллионов рублей на научные исследования, создание проекта комплекса и внедрение его в жизнь.

Справка: Пещеру обнаружили строители федеральной трассы «Таврида» в районе поселка Зуя в Белогорском районе. Дорожные работы на этом участке временно приостановили, чтобы закрыть вход-колодец защитной плитой, монтаж которой начался во вторник. Крымские спелеологи нашли в пещере костные захоронения древних животных, чей возраст оценивается приблизительно в 75-100 тысяч лет. Власти Крыма пообещали, что объект будет отнесен к категории особо охраняемых на территории Республики.

Пресс-служба КФУ.



АКТУАЛЬНАЯ АКВАТРОНИКА

Создание нового направления подготовки кадров для водохозяйственного комплекса, «акватроники», стало ключевой темой обсуждения на Третьем Всероссийском водном конгрессе, который прошел в Центре международной торговли в Москве. В составе крымской делегации в работе конгресса приняли участие представители КФУ им. В.И. Вернадского: декан факультета водных ресурсов и энергетики Академии строительства и архитектуры Энвер Салиев и заведующий кафедрой водоснабжения, водоотведения и санитарной техники АСИА Илья Николенко.



В конгрессе приняли участие 1580 человек из 72 регионов России. В рамках деловой программы состоялось более 30 круглых столов и экспертных обсуждений, в которых выступили почти 200 спикеров. Большинство докладов, обсуждений и дискуссий было направлено на повышение эффективности выполнения федеральных проектов по водным ресурсам, реализация которых в части охраны, защиты, реабилитации и эффективного использования водных ресурсов невозможна без их современного технологического и кадрового обеспечения. По итогам дискуссий сформулированы десятки предложений в итоговую резолюцию конгресса.

Акватроника – это новая область науки и техники, основанная на методологии синергетического объединения знаний в различных областях науки и техники, которые связывают достижения в современных электронных и компьютерных системах, программного и аппаратного обеспечения с созданием и внедрением оборудования, технологических процессов новых поколений для рационального использования водных ресурсов, а также для оценки эффективности их использования. Задача данного направле-

ния в образовании состоит в формировании компетенций в области управления водными ресурсами и технологическими процессами в сферах использования водопользования с использованием современных систем автоматизации процессов и специализированного программного обеспечения.

В рамках тематики работы конгресса «Технологическое лидерство: прорывные проекты и решения для водохозяйственного комплекса» состоялся круглый стол «Кадры решают все. Образование и оценка квалификаций для водохозяйственного комплекса», в работе которого активное участие приняли представители КФУ им. В.И. Вернадского. В результате обсуждения на круглом столе ведущими специалистами было принято предложение о необходимости создания федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) по новому направлению подготовки «Акватроника». Для водохозяйственного комплекса России оно является перспективным и позволяет создать новый и уникальный профиль, который соответствует современным требованиям целостной практически ориентированной подготовки обучающихся.

Илья Николенко ознакомил участников круглого стола с опытом создания на кафедре ВВиСТ первого в России научно-образовательного центра по акватронике, а также с разработкой ОПОП по автоматизации технологических процессов для систем водоснабжения и водоотведения. В итоге было принято предложение ученого КФУ – сформировать рабочую группу из ведущих специалистов заинтересованных организаций, с подготовкой первой редакции этого стандарта в середине 2020 года.

Площадка мероприятия в очередной раз продемонстрировала высокое качество обсуждения, результаты которого будут оформлены в виде практических решений и рекомендаций для всех профильных органов власти. Впереди много работы по оценке и реализации озвученных предложений совместно со всеми заинтересованными ведомствами, – сообщила председатель оргкомитета Всероссийского водного конгресса и исполнительный директор Российской ассоциации водоснабжения и водоотведения Елена Довлатова.

Пресс-служба КФУ.



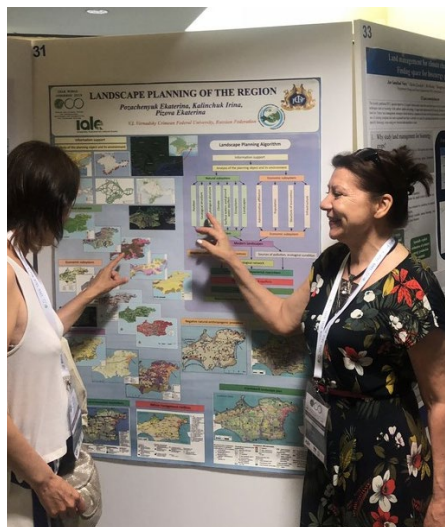
САНКЦИИ НАУКЕ – НЕ ПОМЕХА

Представители кафедры физической географии, океанологии и ландшафтоведения Таврической академии Крымского федерального университета профессор Екатерина Позаченюк и старший преподаватель кафедры Ирина Калинин приняли участие в 10 Всемирном конгрессе Международной ассоциации ландшафтных экологов (10th International Association for Landscape Ecology (IALE) World Congress), который проходил в Италии.

Всего в мероприятии участвовали более 900 человек из различных стран мира. Площадкой для проведения юбилейного конгресса был выбран Миланский университет Бикокка (Università degli Studi di Milano-Bicocca, UNIMIB). Среди основных тем дискуссий, которые затрагивались на конгрессе: урболодшафты, ландшафтное планирование, управление ландшафтами в антропоцене, деградация и восстановление уязвимых ландшафтов, проблемы аридных и семиаридных ландшафтов, использование данных дистанционного зондирования Земли для моделирования сценариев устойчивого развития и т.д.

В программе мероприятия были предусмотрены не только пленарные, секционные (74 симпозиума) и постерные доклады, но и обзорные экскурсии и практические семинары. Профессор Позаченюк и старший преподаватель Калинин представили постерный доклад «Ландшафтное планирование региона», который вызвал значительный интерес у участников конгресса.

Пресс-служба КФУ.



Современное развитие университета невозможно без сильного узнаваемого бренда, большую роль в продвижении которого сегодня играют социальные сети.

О том, как позиционируется Крымский федеральный университет в соцмедиа и какие стратегии используются для формирования положительного имиджа вуза, рассказала руководитель пресс-службы КФУ Юлия Антонцева на встрече с представителями Совета обучающихся.

Она обратила внимание студактива на необходимость развития официальных страниц университета и о важности их поддержки студенческим сообществом.

Социальные сети университета важны не только для локального взаимодействия, хотя для нас оно является очень значимым. Прежде всего, мы создаем «окно для общения» с внешним миром. Развивая официальную страницу КФУ, создавая публикации на двух языках, мы можем транслировать наши корпоратив-



ные ценности и представлять университет как современную структуру, – подчеркнула Юлия Антонцева.

Руководитель пресс-службы уверена, что бренд университета может вы-



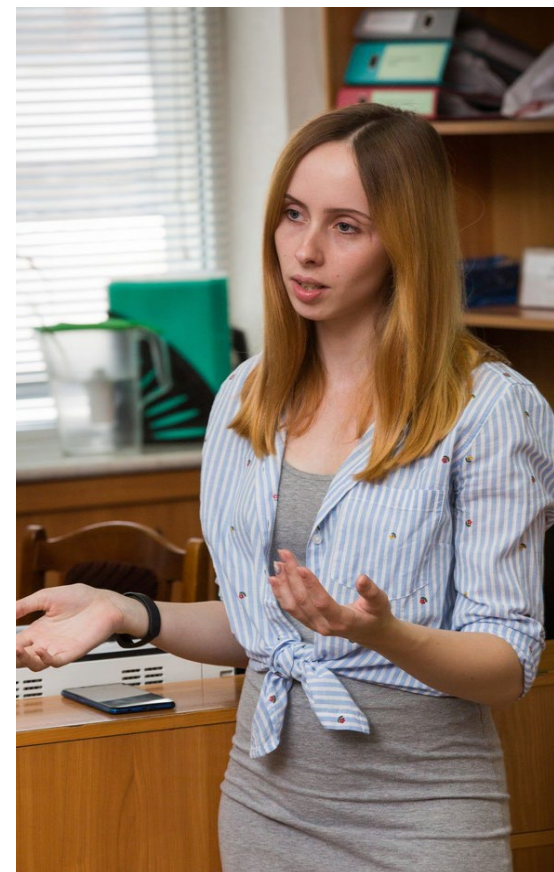
Студактив и пресс-служба объединяют усилия по развитию бренда КФУ в соцсетях.

дентами и абитуриентами, сотрудниками, партнерами и выпускниками учебного заведения.

В свою очередь представители Студсовета озвучили план взаимодействия студенческих социальных сетей с официальными страницами университета в «Instagram» и «ВКонтакте». Объединяя усилия, Совет обучающихся и пресс-служба университета смогут оказывать взаимную поддержку в рассылке новостей и важной информации.

В будущем предполагается расширение совместной работы: планируются новые встречи и мастер-классы по обмену опытом в создании новостного контента.

Пресс-служба КФУ.



ДИПЛОМИРОВАННЫЕ!

175 выпускников международного факультета Медицинской академии КФУ имени В.И. Вернадского, представляющие 17 стран ближнего и дальнего зарубежья, получили долгожданные дипломы.



– Теперь это профессиональные дипломированные специалисты. Я уверен, что наши дипломы станут для них настоящей путевкой в жизнь, ключом к успеху в их про-



фессиональной карьере. КФУ подтверждает свою компетенцию – готовит специалистов практически для всего мира. Мы демонстрируем, что Крым и сегодня, в непростых политических условиях, остается открытым, свободным, высокообразованным и науко- емким регионом, в котором стремятся получить

образование люди со всего мира, – отметил начальник управления международной деятельности КФУ им. В. И. Вернадского Александр Машенко.

Выпускники-иностранцы рады этому событию, так как вскоре они вернутся к своим родственникам и друзьям. Но вместе с тем им грустно покидать стены ставшего им родным университета, который семь лет был для них вторым домом.

– Мне грустно, что с Крымом приходится прощаться. Было сложно, было весело, но это жизнь. В конце концов, мы очень счастливы, и я еду домой, потому что не был там семь лет. Я приеду в Палестину, в Сектор Газа, и буду там работать гастроэнтерологом, – рассказал выпускник Международного факультета Абусокран Хасан.

– Все эти годы мы жили как одна семья. Мы учили вас, давали вам знания, воспитывали вас. И я думаю, вы с честью будете нести гордое звание врача, гордое звание выпускника крымской медицинской академии! – сказал, обращаясь к выпускникам, директор Медицинской академии С. И. Георгиевского КФУ Евгений Крутиков.

Виктория Лепеха
Пресс-служба КФУ.



НА РАВНЫХ!

Заведующий кафедрой педиатрии, физиотерапии и курортологии профессор Николай Каладзе и аспирантка кафедры Елена Демиденко представили результаты своих научных исследований на IX Европейской педиатрической конференции в Дублине.

Конференция проводилась при поддержке Европейской педиатрической ассоциации и Королевского педиатрического университета. Ее цель – внедрение инновационных технологий, совершенствование педиатрической медицинской помощи и проведение научно-исследовательской деятельности междисциплинарного характера.

По мнению крымских ученых, объединенный опыт ведущих педиатрических центров и научно-исследовательские обучающие курсы повысят квалификацию специалистов и откроют новые пути для профессионального роста и развития в данной сфере.

Доклады крымских ученых были высоко оценены, вызвали множество вопросов и оживленную дискуссию.

Пресс-служба КФУ.



ВЕК ЖИВИ – ВЕК УЧИТЬСЯ

Влада Самбурсова



Закончила магистратуру по направлению «журналистика» факультета славянской филологии и журналистики Таврической академии КФУ им. В.И. Вернадского. Сейчас работает главным специалистом отдела имиджевой политики Министерства внутренней политики, информации и связи РК.

– В конце 2016 года, уже будучи бакалавром, я начала стажироваться в пресс-службе Министерства курортов и туризма Республики Крым. Это было время приобретения настоящих практических навыков, которые можно получить только в процессе работы. В 2017 году я перешла работать в Министерство внутренней политики, информации и связи Республики Крым, но уже в другую сферу – имидж. Хотя я обучалась по направлению PR и связи с общественностью, оба опыта стали прямым продолжением и новой ступенью той базы, которую я получила в университете.

Теоретический курс на факультете очень сильный, но главной особенностью, всегда был акцент на практические навыки. Преподаватели с первых курсов приучали нас, будущих журналистов и пиарщиков, к тому, что теоретическая база, несомненно, очень важна, но ничто не научит профессии лучше, чем настоящий опыт. Поэтому мы работали над собственными проектами, проходили практику, писали, снимали, записывали – делали все возможное, чтобы на личном опыте понять «как это работает». Конечно, совершали ошибки. Много ошибок. Но нам всегда помогали понять, что именно было сделано не так и мы, вместе с преподавателями, искали способы исправления недочетов.

Наверное, самое главное, что я получила во времена студенческой жизни (не считая знаний, конечно), это узлы. Да, настоящие,

практически семейные, узлы. Научный руководитель Виктория Леонидовна Кондратская стала «мамой» – с ней мы все еще поддерживаем связь и продолжаем так же тепло общаться. На курсе я встретила лучшую подругу. Несмотря на то, что образование уже получено, и мы разъехались по разным городам, общение не утеряно. Мы созваниваемся каждый день и часто вспоминаем любимые студенческие деньки, когда забот было по минимуму, а свободы – масса.

Сейчас, когда я вижу на улице или в транспорте студентов, которые жалуются на трудности в учебе, то даже завидую им. Конечно, когда ты только проходишь этот путь, многое попадает под понятие «проблема» – семинар, сессия, защита, выполнение домашнего задания. Но когда это остается позади, понимаешь, что все проблемы были пустяком, мгновением твоей жизни. Многие из них даже вспоминаются с улыбкой.

Глобальных планов пока не строю. Но на нынешнем месте работы хочется стать настоящим специалистом. А вообще, уже много раз убеждалась, что поговорка «век живи – век учишься» актуальна в любой период жизни человека.

Маргарита Иванова



В 2018 году с отличием закончила магистратуру АБиП по направлению подготовки «садоводство». Сейчас обучается в аспирантуре вуза и работает консультантом по геоинформационным системам и технологиям в ФГБУ «Центр агрохимической службы «Крымский».

– Реализовывать свои возможности я начала в сфере проектирования многолетних насаждений на основе моделирования агроэкологических условий. Занимаюсь организацией территории, закладкой ви-

ноградников, плодовых и ягодных культур.

Больше всего мне пригодились приобретенные в АБиП знания по профильным дисциплинам: виноградарству, плодоводству, питомниководству и другим. Нельзя обойтись и без базовых дисциплин, таких как химия (у меня их было аж пять видов), ботаника, генетика, математика и других. Общие дисциплины (история, культурология, философия и другие) также необходимы, поскольку они составляют наш кругозор, что тоже очень важно для специалиста.

Практические навыки тоже – неотъемлемая специфика сельскохозяйственной профессии. Например, мастера производственного дела обучали нас обрезке винограда, плодовых и ягодных культур. В 2017 году в Тамбовской области проводился всероссийский чемпионат профессионального мастерства Worldskills «Agroskills», где одним из конкурсных заданий было проведение обрезки яблони, крыжовника и смородины. Заняв первое место на чемпионате, могу точно сказать, что это – благодаря нашим преподавателям.

За время обучения я также прошла производственную практику в лаборатории на винзаводе ФГУП «ПАО «Массандра» и в ведущих садоводческих предприятиях Крыма. Участвуя в конкурсе инновационных проектов по программе «Умнику», презентовала проект «Разработка автоматизированного программного обеспечения с подготовкой технической документации для сельскохозяйственных предприятий в сфере садоводства». Прийти к практической совместимости сельского хозяйства и программного обеспечения смогла за счет уникальной методики преподавания в рамках дисциплины «Компьютеризация технологических процессов».

Одной из профильных дисциплин у нас было виноградарство. Моему курсу невероятно повезло, что практические занятия вел к.с.-х.н., доцент Замета Олег Григорьевич. Своей уникальной способностью объяснять сложные процессы простыми словами он смог заинтересовать каждого обучающегося.

Моим научным руководителем был д.с.-х.н., профессор Иванченко Вячеслав Иосифович – человек с большой буквы. Именно он научил меня работать в геоинформационном поле программы ArcGIS, обучил практическим навыкам по цифровому моделированию рельефа для рационального размещения многолетних насаждений на основе микроклиматического районирования. Полученные навыки продолжают использовать по сей день в работе.

Во время обучения в магистратуре самой интересной дисциплиной было «Инновационные технологии в садоводстве», которую вел к.с.-х.н., доцент Потанин Дмитрий Валериевич. Каждое занятие – это модельная деловая игра, в рамках которой обучающийся мог примерить на себя роль специалиста. Связав свою жизнь с сельским хозяйством, я ни разу не пожалела!

Пресс-служба КФУ.



ПРОРЫВ В... ЧИРЛИДИНГЕ!

Спортсмены команды Storms Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского заняли второе место на чемпионате Европы-2019 по чирлидингу (спорт, сочетающий элементы шоу и зрелищных видов спорта — ред.) в Санкт-Петербурге. Крымчане выступали в составе команды из северной столицы No Limit.



Чемпионат Европы по чир спорту Россия принимала впервые, в нем приняли участие 2,5 тыс спортсменов из 24 стран мира.

«Клуб No Limit завоевал право выступить на чемпионате Европы и предложил нам объединиться для того чтобы достойно представить нашу страну на соревнованиях. Эту идею поддержало министерство спорта Республики Крым и КФУ. За все годы участия нашей страны в чемпионате Европы ни одна российская команда не поднималась выше четвертого места, и вот – мы совершили прорыв в чирлидинге. Мы творим историю, — подчеркнула тренер команды КФУ Storms Инна Назаренко.

Серебряные призеры чемпионата обращают внимание, что никакого негатива по отношению к спортсменам из Крыма со стороны зарубежных участников не было.

–“Это был первый опыт наших ребят в международном чемпионате. Из-за санкций мы пока не можем выезжать на соревнования за границу, хотя предложения были. У команды Норвегии, которая выиграла этот чемпионат Европы, высокий уровень подготовки и очень сложная программа, мы пока немного отстаем. Думаю, для победы нашим ребятам просто не хватило опыта, - отметила Назаренко.

Пресс-служба КФУ.

