

12+



КРЫМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

федеральный
им. В. И. Вернадского



Июль 2021 года № 7 (0070) издаётся с 2015 года



Абитуриенты выбирают КФУ!

В структурных подразделениях крупнейшего вуза Крыма стартовала очередная вступительная кампания. О некоторых ее особенностях рассказал ответственный секретарь Приемной комиссии университета Алексей Гусев.

Абитуриенты имеют возможность подавать документы для поступления на специальности, предполагающие внутренний экзамен, до 15 июля, а также на специальности, где требуются только результаты ЕГЭ, до 29 июля. Далее начнется процедура зачисления. Как и в прошлом году, абитуриентам для зачисления в КФУ необходимо выполнить одно из двух условий: предоставить оригинал аттестата (диплома о среднем профессиональном образовании) или же направить в электронном виде на адрес приемной комиссии собственноручно подписанное согласие на зачисление. Такая процедура приема оригиналов и согласий будет осуществляться до 11 августа для бюджетной формы обучения и до 31 августа для учащихся на коммерческой форме обучения.

-Наиболее интересными является возможность подавать документы одновременно на несколько направлений подготовки, реализуется т.н. многопрофильный конкурс. Абитуриент подает один пакет документов и одновременно участвует сразу на все специальности и зачисление проходит в целом на всю укрупненную группу. Вторая особенность в том, что расширен перечень предметов ЕГЭ, которые абитуриент может засчитывать при поступлении. Сейчас два предмета являются обязательными, а третья позиция – выборной. Т.е. можно выбрать предмет ЕГЭ, где оценка выше, - уточнил особенности вступительной кампании этого года ответственный секретарь Приемной комиссии университета КФУ.

-Это новшество, которого раньше не было. Если бюджетные места в вузах выделяются на крупную группу, если перечень экзаменов один и тот же для нескольких направлений подготовки, то вузы имеют право проводить, так называемый, многопрофильный конкурс. К примеру, если раньше по экономике абитуриенты участвовали в отдельных конкурсах на экономику, госуправление, управление персоналом, то сейчас это будет общий многопрофильный конкурс. Позже они уже сами будут определяться, на какое направление подготовки они хотят сделать упор. И второй немаловажный аспект. Конкурсные списки, которые выкладывались по завершению приема документов, были персонализированы. То есть, каждый абитуриент видел свое имя, фамилию и отчество, а также сумму баллов. С этого года списки будут обезличены. Мы будем вывешивать не данные поступающего, а его уникальный кодификатор или СНИЛС, – пояснил Алексей Гусев.

Пресс-служба КФУ

Награды, звания и проекты

КФУ состоялось заседание Учёного совета. Главными вопросами повестки дня стали: награждение студентов и сотрудников за особые достижения, присвоение почётных и учёных званий преподавателям, мониторинг эффективности деятельности университета и принятие проектов в рамках реализации всероссийской программы развития «Приоритет-2030».

В ходе заседания преподавателей, сотрудников и студентов наградили за интеллектуальные, творческие и научные достижения. Благодарственные письма вручили ректору КФУ имени В.И. Вернадского Андрею Фалалееву и заведующему кафедрой теплогоснабжения и вентиляции Олегу Зайцеву от Юго-Западного государственного университета за подготовку и участие команды КФУ в заключительном этапе Международной студенческой олимпиады Ассоциации строительных высших учебных заведений. Благодарственные письма получили также студентки-Института филологии Элеонора Мирошниченко от Президента РФ Владимира Путина за вклад в проведение Всероссийской акции взаимопомощи «Мы Вместе» в период пандемии коронавирусной инфекции Covid-19 и Института медиакommunikаций, медиатехнологий и дизайна Яна Дудченка от Министра науки и высшего образования РФ Валерия

Фалькова за популяризацию достижений российских учёных и активную работу в студенческом пресс-центре на Петербургском международном экономическом форуме. Благодарностью и отличительным знаком Главы Республики Крым отметили деятельность директора департамента кадровой политики и административно-правового регулирования Ирины Шаповаловой и директора Прибрежненского аграрного колледжа Анатолия Рогозенко. Грамотой Президиума Государственного Совета РК награждён доцент Института экономики и управления Виталий Дятел. Диплом за 3 место в Международной студенческой олимпиаде АСВ-2021 получил студент КФУ Даниил Петренко.

Преподавателям, успешно опубликовавшим в течение учебного года научные труды в международных реферативных базах данных, были присвоены новые научные звания. Также Совет принял решения о вне-

сении изменений в организационную структуру университета и утверждению самостоятельно устанавливаемых образовательных стандартов.

Андрей Фалалеев выступил с докладом о проектах, которые планирует реализовать вуз в рамках программы поддержки развития университетов «Приоритет-2030». Цель программы – к 2030 году сформировать в России более 100 прогрессивных современных вузов. Затем Ученый совет утвердил основные стратегические проекты. Также были согласованы темы докторских диссертаций, обсуждены вопросы социальной поддержки студентов и приняты решения о выдвижении сотрудников университета на соискание государственных премий Республики Крым.

*Яна Дудченка
Фото: Ксения Гасица
Пресс-служба КФУ*



Теперь по стандарту. Профессиональному

Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ № 340 н от 25 мая 2021 года утвержден профессиональный стандарт «Специалист по водным технологиям водоснабжения и водоотведения (акватроник)», который был разработан учеными Академии строительства и архитектуры КФУ.



Основная цель вида профессиональной деятельности: эксплуатация, проектирование, монтаж, техническое обслуживание и ремонт оборудование и систем водоснабжения и водоотведения, автоматизация технологических процессов для обеспечения качественного водоснабжения и водоотведения коммунальных, промышленных, общественных и спортивных объектов.

Акватроника – новая область науки и техники по созданию и внедрению оборудования, технологических процессов новых поколений для рационального использования водных ресурсов.

Без квалифицированного инженерно-технического персонала наличие разработок по наилучшим доступным технологиям не позволяет реализовывать их преимущества, считает заведующий кафедрой водоснабжения, водоотведения и санитарной техники Академии строительства и архитектуры КФУ Илья Николенко.

-Специалисты по акватронике с помощью разработанного программного обеспечения, электронных средств, могут оптимизировать расход воды, моделировать режим работы в аварийных ситуациях в системах водообеспечения и водоотведения. Это могло бы помочь, в частности, Крыму, – сообщил ученый.

Приказ Минтруда России вступает в силу с 1 марта 2022 года.

В КРЫМУ УЧИТЬСЯ ЛУЧШЕ ЛЕТОМ?

С 5 по 17 июля 50 студентов из Республики Беларусь прошли обучение в КФУ в рамках всероссийского проекта «Летний университет».

-Это первый мощный проект по академическим обменам. И это замечательно, потому что странам с большими корнями взаимодействия необходимо, чтобы студенты и преподаватели обменивались опытом, общались между собой, проводили совместные проекты, – отметил ректор КФУ Андрей Фалалеев.

Проректор по учебной и методической деятельности Ирина Цвиринько подчеркнула, что студенты получили не только знания, но и новые знакомства, впечатления и опыт.

-Самый главный результат этой программы – дружба, которая, наверняка, здесь зародилась, в том числе и с нашими студентами-волонтерами. Мне кажется, очень важно, что они увидели Крым, ведь это, безусловно, жемчужина России, – сказала Ирина Цвиринько.

Обучение проводилось по двум направлениям: «Сельское хозяйство» и «Туризм и сервис». Также участники освоили общие дисциплины: социальное проектирование, soft-skills и компетенции будущего: системное мышление, интеллектуальную гибкость, IT-компетентность. Они разработали проекты, которые планируют реализовать в своих городах, и получили сертификаты о прохождении «Летнего университета».

Участники образовательного направления «Сельское хозяйство» познакомились с агротехнологиями Крыма и способами производства натуральных экологически

чистых продуктов, посетили Всероссийский национальный научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия «Магарач» РАН, опытное поле Агротехнологической академии КФУ, форелевое хозяйство. На практических занятиях они научились готовить мороженое, безалкогольные напитки и мармелад, производить мыло и прививать черенки винограда.

-В Институте «Магарач» нам рассказали о процессах выращивания винограда, изготовления вина и выдерживания сула, а также о том, как защитить культуру от сорняков. Очень интересно было послушать, потому что у нас об этом не рассказывали в таких масштабах, – поделился студент Белорусского государственного аграрного технического университета Дмитрий Данилович.

Участники программы «Пешеходный туризм и трекинг на примере объектов культурного наследия Крыма» освоили компетенции в сфере организации и проведения туристских мероприятий: познакомились с современным состоянием курортно-санаторной сферы полуострова, научились составлять туристические маршруты и совершили двухдневный поход. После ряда тренировок студенты отправились в урочище Таш-Джарган, где под руководством экспертов отработали элементы спортивного туризма: спуск по верёвке, переправа через ущелье,

спуск и подъём по крутому участку.

В программу «Летнего университета» вошли не только образовательные мероприятия, но и досуговые: гости из Беларуси посетили исторические, культурные и природные достопримечательности Крыма, побывали в Евпатории, Алуште, Ялте, Бахчисарае и городе-герое Севастополе.

-В Крыму очень приветливые люди, замечательные организаторы, которые делились своим опытом, помогали нам в любой сложной ситуации. И, на самом деле, с ними не хотелось расставаться, потому что мы стали настоящими друзьями. Буду очень сильно скучать. Хочется вернуться сюда обязательно ещё, – поделилась впечатлениями участница направления «Туризм и сервис», студентка Барановичского государственного университета Анастасия Тананушко.

Справка: «Летний университет» — проект Министерства науки и высшего образования РФ. В нём приняли участие 12 российских вузов, каждый из которых реализовал 2 уникальные образовательные программы, наиболее приоритетные для своего региона. В рамках проекта обучение прошли около 700 студентов из Беларуси.

Яна Дудченко

**Фото: Илья Гогунский,
Ксения Гасица, Илья Прядко
Пресс-служба КФУ**



ЖДЁМ УРОЖАЙ

На форосской площадке селекционно-питомниководческого центра КФУ зацвел гранат и завязались первые плоды инжира и оливы.

– Сейчас для нас главное, чтобы все субтропические культуры успешно прошли стадию завязи и дали богатый урожай. Нам предстоит обрезка, полив, внесение удобрений, обработка междурядий и приствольных кругов. На этом этапе важно не допустить, чтобы почва высыхала и трескалась, в противном случае субтропическим культурам будет недостаточно влаги и питательных веществ, – рассказал Станислав Ануфриев, лаборант селекционно-питомниководческого центра по выращиванию субтропических культур КФУ.

Из-за особенностей рельефа Фороса – неровного ландшафта и открытой местности – сложно задействовать всю необходимую технику для сохранения урожая, однако большое преимущество даёт недавнее решение трудностей с бесперебойным поливом.

– Ранее мы не могли обеспечить достаточное количество орошения в связи с отсутствием постоянного бесперебойного источника воды. Но недавно нам удалось согласовать и получить ордер на ведение работ по подключению к трубопроводу высокого давления южнобережной магистрали. Это открывает перед нами перспективы не только увеличения урожайности существующих посадок, но и закладки новых экспериментальных участков, в том числе таких влаголюбивых культур как актинидия и фейхоа. Наш лимит будет составлять 15 м³ в сутки. Ближайшим шагом станет прокладка системы капельного полива, – добавил проректор по внешним связям КФУ Михаил Сергеев

Справка: Селекционно-питомниководческий центр КФУ реализован в рамках наци-

онального проекта «Наука», согласно которому до 31 декабря 2021 года в стране должно быть создано не менее 35 таких центров. На данный момент отбор прошли 15 организаций, две из которых представляют Республику Крым.



Александр Баранов
Пресс-служба КФУ

И НИКАКИХ ВИРУСОВ!

Во время поздравительного визита на 90-летие ВНИИС им. И.В. Мичурина, базового учреждения Федерального научного центра им. И.В. Мичурина, представители КФУ получили безвирусный набор геномов яблочных сортов In vitro для суперинтенсивного садоводства.

Благодаря воспроизведённым яблоневым подвоям сотрудники инновационной сельскохозяйственной долины «Агрополис» КФУ смогут не только закладывать суперинтенсивные сады с лучшим урожаем, но и производить безвирусный посадочный материал для других регионов. Начало мультиплицирования подвоев и дальнейших исследований приурочено к Году науки и технологий

– Мы давно сотрудничаем с Крымским федеральным университетом, и для дальнейшего развития отношений передали вузу введенный в культуру in vitro наиболее перспективный набор геномов яблони для современного интенсивного садоводства. В частности я говорю о крайне востребованном в современном питомниководстве экспериментальном клоне, аналоге широко используемого иностранного карликового подвоя М9. Этот клон должен хорошо адаптироваться к климатическим условиям Крыма, – рассказал директор Федерального научного центра им. И.В. Мичурина Михаил Акимов.

При развитии инновационной сельскохозяйственной долины «Агрополис» у КФУ и ФНЦ им. И.В. Мичурина сформировались общие интересы, и в дальнейшем возможен обмен знаниями в области биотехнологий. Учёные Крымского федерального уже достигли положительных результатов в получении безвирусных саженцев земляники, ежевики и винограда, выращенных из клеточной ткани in vitro. Но применение этого метода на семечковых культурах является для крымской сельскохозяйственной отрасли новым опытом.

– Базовый маточник для суперинтенсивного сада принято закладывать из элитного и чистого посадочного материала. Его можно получить только из пробирки, то есть вырастить из биоматериала, очищенного от вирусов. Именно такую основу нам передали коллеги из Федерального научного центра. Материал уже доставлен в нашу лабораторию, там он пройдет повторную проверку на присутствие вирусов, чтобы исключить их попадание при транспорти-

ровке. После этого специалисты приступят к мультиплицированию подвоев, – рассказал проректор по внешним связям КФУ Михаил Сергеев.

По словам Сергеева, ещё одной точкой сотрудничества КФУ с Федеральным научным центром им. И.В. Мичурина может стать освоение крымскими учёными инновационной технологии хранения плодов, разработанной в Мичуринске. Благодаря этой разработке можно сохранять фрукты и овощи на протяжении многих месяцев и поставлять их на отечественный рынок круглый год вместо иностранных.

Справка: 01 июля 2021 года стартовал конкурс грантовых проектов в области генетических технологий. Министерство науки и высшего образования России суммарно выделит 10 миллиардов рублей на реализацию наиболее перспективных программ.

Александр Баранов
Пресс-служба КФУ



ФЕСТИВАЛЮ БЫТЬ!

С 5 по 10 июля в Солнечногорске (Московская область) прошла первая смена Всероссийского молодежного форума «Территория смыслов 2021», участие в которой приняли члены Студенческого спортивного клуба «Грифоны» КФУ Терентьева Арина и Голуб Ирина.



Активистки клуба в ходе смены представили проекты в рамках грантового конкурса. Ирина Голуб рассказала о возможностях проведения выездной школы активистов всех ССК Южного федерального округа, а Терентьева Арина – о способах реализации крупномасштабного фестиваля студенческого спорта в КФУ им. В.И. Вернадского. По итогам, подведённым

профессиональной комиссией, Терентьева Арина стала победителем и обладателем сертификата на 450 000 тысяч рублей для реализации проекта от ССК «Грифоны».

–Через воплощение в жизнь этого проекта я хочу привлечь как можно больше студентов Крыма к занятию здоровым образом жизни и пропаганде ЗОЖ. В рамках фестиваля пройдёт 8 спортивных мероприятий различной тематики для участников от 18 до 30 лет, – поделилась Арина.

Кроме защиты проектов члены ССК Грифоны и все участники смены приняли участие в различных спортивных и творческих мероприятиях, активно работали на панельных дискуссиях и проработали навы-

ки и возможности, которые необходимы для лучшего понимания молодежной политики.

–Для нас важно помочь студентам организовать досуг, и не просто времяпрепровождение, а спортивные активности. Именно поэтому мы разработали проект всеобщего любительского фестиваля, на который планируем привлечь более 1000 участников и более 50 организаторов, – отметила Председатель ССК «Грифоны» КФУ им. В.И. Вернадского Валерия Демченко.

По материалам ССК «Грифоны» КФУ

Крымские каникулы

КФУ стал пилотной площадкой федеральной программы студенческого туризма.

Вуз готов принять студентов–путешественников из других городов в своих общезжитиях по доступным ценам. Университет создал все необходимые условия для студентов и позаботился об их досуге. Теперь путешествия станут ещё более комфортными, доступными и безопасными.

Программа стартовала 15 июля и продлится до 25 августа.

Для студентов-путешественников специалисты КФУ разработали уникальную программу, позволяющую прикоснуться к крымской истории и увидеть красоту полуострова своими глазами – это природные, исторические и архитектурные достопримечательности. Программа нацелена на знакомство гостей с памятниками архитектуры Крыма разных исторических периодов.

Путешествие по Крыму мы предлагаем начать с посещения музея-заповедника «Неаполь Скифский», основанного в 2011 г. по инициативе Совета министров Автономной Республики Крым. Далее предлагаем посетить Балаклавскую бухту. Древнегреческое название бухты— Сьюболон-лимен (Симболон, гавань символов). Возможно, именно она упоминалась в «Одиссее» Гомера как Бухта листригонов;

в этом случае, этот текст является первым упоминанием Крыма в письменных источниках. На территории современной Балаклавы гостям представится возможность посетить генуэзскую крепость Чембало, полюбоваться на побережье с катера и оценить уникальность расположения бухты.

Продолжая знакомиться с историей Крыма, мы проведём гостей по улицам пещерного города Эски-Кермен. Большинство сохранившихся памятников древнего зодчества, расположенных здесь, представляет огромную ценность и знаменует собой целую эпоху в истории Крыма, делая его незаменимым звеном в развитии местных культур и народов. Знакомство с историческим наследием полуострова невозможно представить без посещения дворцовых комплексов, расположенных по Южному берегу Крыма: Ливадийский дворец, Воронцовский дворец, Дворец-замок «Ласточкино гнездо».

Надеемся на самые лучшие и незабываемые впечатления, которые позовут студентов-путешественников снова вернуться в Крым.

Подать заявку на бронирование жилья и узнать подробную информацию о вариантах размещения можно на сайте студтуризм.рф.



На мировом уровне

Благодаря приобретению инновационного лазерного аппарата Fiberlase U3, одного из самых функциональных лазеров в мировой медицине, урологи КММЦ им. Св. Луки КФУ стали проводить большинство лазерных операций на порядок быстрее, эффективнее и смогут делать их в двух зонах организма одновременно. Об этом рассказал врач-уролог КММЦ им. Св. Луки КФУ Артём Симонович.

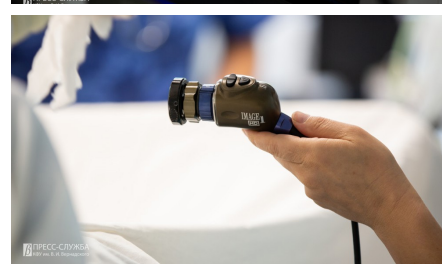
В России этот лазер есть всего в четырех медицинских организациях – три из них в Москве и четвертая – Клинический медицинский многопрофильный центр им. Святителя Луки КФУ. Возможности тулиевого лазера Fiberlase U3 позволяют дробить камни любых плотности, размера и локализации. Из-за функциональности аппарата с его помощью можно проводить максимально безопасные операции на мягких тканях, например – на предстательной железе. Так как после приобретения Fiberlase U3 в клинике стало 2 функциональных лазерных аппарата, специалисты могут начать комбинированное использование лазерного облучения.

Помимо богатого функционала нового оборудования, важно и то, что теперь мы можем совершать операции с одновременным использованием 2-х лазеров с разных сторон. За счёт этого значительно уменьшается время операции. Если при использовании одной точки доступа на раздробление крупного камня в почках мы тратили 2-2.5 часа, то сейчас на это уходит немного больше 1 часа. К тому же, мощность нового лазера позволяет производить измельчение в более мелкую дисперсную систему, что обеспечивает максимально полное очищение почки от камней. В итоге значительно снижается вероятность повторной операции, – пояснил Артём Симонович.

Fiberlase U3 способствует остановке кровотечения при операциях на предстательной железе. Это ускоряет послеоперационную реабилитацию. Если раньше после трансуретрального оперативного вмешательства сроки пребывания пациента в стационаре составляли 4-5 дней, то сейчас восстановление организма возможно в два раза быстрее. А при дроблении камней в мочеточнике пациент, поступивший утром, вечером уже может уйти домой.

–Одним из самых эффективных методов лечения доброкачественной опухоли предстательной железы во всём мире становится лазерная энуклеация (вылущивание). Мы следуем за этими тенденциями, и с помощью нового оборудования сможем обеспечить данный вид помощи на более высоком уровне. Следующим шагом в нашем развитии станут лазерные симультанные операции, то есть – одновременно на двух органах. Допустим, один лазер используется для дробления камней в почке, а другой – для удаления аденомы предстательной железы, – добавил директор КММЦ им. Св. Луки КФУ Сергей Ерёмченко.

Сейчас ученые собирают статистику опыта использования комбинированного лазерного оборудования, что в дальнейшем ускорит разработку методов лечения мочекаменной болезни, новообразований в мочевом тракте и предстательной железе.



Александр Баранов
Фото: Илья Гогунский
Пресс-служба КФУ

Без побочных эффектов

Учёные клинического медицинского многопрофильного центра им. Святителя Луки КФУ разработали и внедрили в практику способ лечения заболеваний суставов с использованием аутологичной плазмы (PRP). При сравнении с другими методиками применение инъекций плазмы, богатой тромбоцитами, показало наиболее высокие результаты.

Исследование эффективности 3 методов лечения остеоартроза проводилось на 128 пациентах, разделённых на три группы: участникам первой вводили внутрь сустава PRP, участникам второй – гиалуроновую кислоту, в третьей же применялась стандартная комбинация препаратов. Результаты показали, что плазма, обогащённая тромбоцитами, значительно быстрее приводит к восстановлению тканей и снижению уровня боли, чем другие препараты.

–После того как поражённый участок сосуда оказывается перекрыт, вводимые нами тромбоциты начинают выделять множество биологически активных веществ, способствующих восстановлению повре-

ждённого участка. Аутологичная плазма блокирует воспалительный процесс в суставах, препятствуя тем самым развитию окислительного стресса. Преимущество метода инъекций PRP также в том, что он не обладает побочными эффектами и имеет очень узкий спектр противопоказаний, – рассказал заведующий хирургическим отделением КММЦ им. Св. Луки Вячеслав Михайличенко.

По сравнению с методом PRP стандартная программа лечения менее результативна, а гиалуроновая кислота имеет множество побочных действий. Учёные сравнивали действия выбранных способов по интенсивности боли, используя индекс Лекана и индекс остеоартрита университетов Западного Онтарио и Макмастера (WOMAC). Контроль проводился при первом обращении пациента, а также через 1, 3 и 6 месяцев после завершения курса лечения.

–Полученные результаты позволяют использовать новую методику в нашей клинике для лечения больных с костно-де-

генеративными заболеваниями опорно-двигательного аппарата. Однако применение аутологичной плазмы возможно и при хронической артериальной недостаточности нижних конечностей, что тоже следует из результатов эксперимента. В комплексе это позволит нам улучшить динамику выздоровления для названных групп, минимизировать финансовые затраты и сократить сроки нетрудоспособности пациентов, – добавил Вячеслав Михайличенко.

Учёный отмечает, что наиболее значимые результаты были зафиксированы у больных с 1-3 стадиями артроза, что позволило избежать в дальнейшем имплантации искусственных суставов. Результаты исследования представлены в статье «Platelet-rich plasma administering in osteoarthrosis treatment», опубликованной в научном журнале «Russian Open Medical Journal», индексируемом реферативной базой Scopus.

Александр Баранов
Пресс-служба КФУ

Универсальная вакцина

Разрабатываемая сейчас в КФУ им. В.И. Вернадского синтетическая вакцина позволяет довольно оперативно менять “защиты” в ДНК коронавируса последовательности и таким образом адаптировать ее к любым штаммам последнего.



Об этом на пресс-конференции в мультимедийном пресс-центре МИА “Россия сегодня” в Симферополе заявил проректор по науке КФУ им. В.И. Вернадского Анатолий Кубышкин.

Он напомнил, что коронавирус оказался довольно интенсивно мутирующим вирусом, в связи с чем крайне важна разработка именно таких вакцин, которые быстро бы “подгонялись” под новые штаммы. Ученый посетовал, что процесс разработки препарата тормозит отсутствие необходимой инфраструктуры, которая есть, например, в научно-исследовательских организациях Роспотребнадзора.

– В них вся инфраструктура заточена на эти исследования, потому там организована работа с определенными группами патогенности, вплоть до первого и второго уровня (когда возбудители высококонтагиозных эпидемических заболеваний человека часто вызывают тяжелые заболевания у людей, но возможность передачи возбудителя от человека к человеку отсутствует или незначительна. – Прим. Ред.), – пояснил Кубышкин. – У нас нет второго уровня патогенности. Мы подали заявку. Это сдерживающий фактор.

Вирусолог, профессор факультета биологии и химии КФУ им. В.И. Вернадского, доктор биологических наук Владимир Оберемок рассказал, что пока университетские ученые, разрабатывающие вакцину, ограничились в работе испытаниями на животных: мышах и кроликах. Сейчас к работе привлечены еще пять организаций.

– Мы видим достаточно положительные результаты в стадии доклинических испытаний, неофициальных, – констатировал ученый. – Чтобы вступить в официальную стадию, нам нужен партнер, который поможет, прежде всего, в финансовом плане.

Напомним, ранее ученые КФУ сообщили, что разрабатываемая в вузе вакцина от COVID-19 сформировала антитела у животных.

Пресс-служба КФУ

ИЗ АУДИТОРИИ — НА ПОЛЯ

Агротехнологическая академия КФУ ежегодно выпускает около 560 молодых специалистов. С 2017 года 134 ее выпускника уже воспользовались господдержкой, получив в министерстве сельского хозяйства РК выплаты в размере 33,5 миллиона рублей.

–Единовременная помощь для желающих продолжить деятельность по агроспециальности для выпускников вузов составляет 250 тысяч рублей. Благодаря вам отрасль получит прилив новых сил, толчок для развития. Уже во время учёбы студенты думали о будущем: кто-то трудоустроился и совмещал занятия с работой, получая бесценные навыки и опыт, кто-то увлёкся научной деятельностью, а кому-то удалось наладить собственный сельскохозяйственный бизнес. Мы гордимся такими целеустремлёнными и активными молодыми людьми. Это наша опора, поддержка и надежда на будущее, — сообщил заместитель Председателя Совета министров РК — министр сельского хозяйства Андрей Рюмшин.

В течение года Минсельхоз Крыма находился в постоянном диалоге со студентами вуза. По инициативе ведомства был создан студактив. В рамках этого проекта 12 студентов академии назначены исполняющими функции внештатных советников министра. Ребята получили возможность совершенствоваться и координировать политику в сфере сельхозпроизводства и обеспечения развития агропромышленного комплекса республики. Кроме того, посещали предприятия, которые работают в разных отраслях. Таким образом, у них была возможность познакомиться с будущими работодателями.

А заочникам удалось не только получить знания, но и познать радость материнства и отцовства: за годы учёбы у студентов родилось 12 детей. Ещё одна девочка появилась на свет в разгар работы государственной экзаменационной комиссии. Интересно, кем она станет в будущем?



Пресс-служба КФУ

ОЦЕНКИ ОПРАВДАЛИСЬ

Американские СМИ еще 15 лет назад видели Крым как потенциальную горячую точку и предрекали Украине потерю региона. Об это во время презентации своей книги «Американский Крым: обман зрения» на пресс-конференции в международном мультимедийном пресс-центре МИА «Россия сегодня» в Симферополе рассказал автор, начальник Управления международной деятельности КФУ им. В.И. Вернадского, политический журналист Александра Мащенко.



—Еще в публикациях 2004-2008 годов мы находим цитаты, которые говорят о том, что, если украинские власти будут нарушать права русскоязычных граждан, если будут ущемлять русский язык, это может привести к обострению отношений между Украиной и Россией. Может привести к тому, что из состава Украины уйдут Крым и другие русскоязычные области. Как мы видим, эти оценки оправдались. Пики интереса к Крыму приходятся на самые сложные, острые в политическом отношении, периоды новейшей истории полуострова. Во-первых, это период распада Советского Союза. Крым становится частью независимой Украины. В Крыму базируется Черно-

морский флот Советского Союза. Его нужно каким-то образом делить. Судьба этой громады, конечно же, беспокоит Штаты. Во-вторых, период, связанный с выборами в Крыму первого Президента Республики Юрия Мешкова, которые прошли на фоне пророссийских настроений, на фоне ожиданий, что Крым вернется в состав России. Следующим периодом можно выделить тузлинская кризис 2003 года. Это история конфликта между Россией и Украиной за эту территорию. Потом 2008 год, связанный с российско-грузинским конфликтом. И, конечно же, 2014 год и все, что было после этого, — сообщил автор издания.

Книга создана на основе материалов «Нью-Йорк Таймс», «Вашингтон Пост», «Уолл-Стрит Журнал», «Тайм» и других крупнейших средств массовой информации США, опубликованных на протяжении последних тридцати лет и рассказывает о восприятии полуострова в США и других странах Запада. Анализ этих публикаций дает возможность глубже понять как причины событий Крымской весны 2014 года, так и ту реакцию, которую они вызвали за рубежом, считает автор.



Пресс-служба КФУ

Открывают тайны

На состоявшейся в КФУ Международной научной конференции «Великая Отечественная война: давно ли это было?» (К 80-летию нападения гитлеровской Германии на Советский Союз) доктор исторических наук, профессор кафедры истории России Олег Романько рассказал о новых рассекреченных документах периода Великой Отечественной войны, вошедших в книгу «Битва за Крым».

В новом коллективном труде опубликованы научные статьи и рассекреченные архивные материалы о деятельности и противостоянии советских и немецких спецслужб на территории Крымского полуострова в 1941–1944 гг.

—Большая часть этих документов впервые вводится в научный оборот. Они были предоставлены авторам сборника архивом Управления ФСБ России по Республике Крым и г. Севастополю, а также некоторыми другими центральными и региональными архивами. Тематика документов очень разнообразна.

Прежде всего, это — участие советских органов госбезопасности в создании партизанского движения на территории Крыма, разведывательная и контрразведывательная работа в тылу врага. Значительный блок документов посвящен структуре и функциям нацистских спецслужб на полуострове, их деятельности по подготовке агентуры из числа советских граждан для заброски на Кавказ и в ряды крымских партизан. Отдельная тема сборника — документы о преступлениях немецких оккупантов против мирного населения и их расследовании органами госбезопасности СССР, —

рассказал Олег Романько.

По словам учёного, новый сборник документов является несомненным вкладом в историческую науку и будет хорошим подспорьем для дальнейшего изучения истории Великой Отечественной войны на территории Крымского полуострова. Также книга будет полезна всем тем, кто интересуется историей отечественных спецслужб.

Пресс-служба КФУ



ЗЕМНОЙ ШАР В МИНИАТЮРЕ

Зоологический музей имени М.И.Глобенко факультета биологии и химии КФУ отмечает 56-ю годовщину с года основания. Основан он был в 1965 году сотрудниками кафедры зоологии университета по инициативе учёного, зоолога и профессора Семёна Делямура.

Сегодня фонды музея насчитывают около 4000 экспонатов и регулярно пополняется новыми. В этом году в диораму «Крымский природный заповедник» добавилась фигура сипухи обыкновенной, а коллекцию рептилий пополнило чучело сетчатого питона.

В музее ведётся не только учебная, профориентационная или просветительская работа, но и научно-исследовательская. Например, сотрудники музея и факультета географии, геоэкологии и туризма КФУ совместно добыли экспонаты из пещеры Таврида, – рассказала директор музея Ирина Грищенко.

В экспозиции представлены все климатические пояса земного шара, а экспонаты выставлены в виде чучел или тел в пробирках.

Для сохранения тела животного в жидкости мы заполняем специальные

пробирки формалином или спиртом с глицерином. Однако такой метод имеет некоторые минусы: например, со временем экспонаты теряют свой яркий цвет и тогда приобретают уже сероватый оттенок. А для того чтобы сделать чучело, необходимо извлечь внутренности, которые могут испортиться, и заполнить всё специальными компонентами: очень плотным пенопластом, проволокой, готовыми специальными макетами или силиконом, монтажной пеной, грунтовкой. К каждому – свой подход, – объяснила специалист по таксидермии Ольга Солодухина.

Напомним, в музее по-прежнему хранится одна из самых больших коллекций бабочек в Крыму, которая была подарена энтомологом Владимиром Дмитриевым в 2017 году. В ней представлено более 5 тысяч особей с разных континентов.

Яна Дудченко
Фото: Ксения Гасица
Пресс-служба КФУ



Ищем пчел!

Студенты Таврической академии КФУ разработали новый экскурсионный маршрут “Секрет симферопольских пчел”, за что получили награды от местной мэрии. Об этом сообщили в пресс-службе администрации города.

Маршрут был разработан в рамках подготовки к празднованию Дня города. Его авторами стали Савва Коробейников, Илья Малых, Григорий Саломатов и доцент кафедры истории России исторического факультета академии Татьяна Гогунская. Все они получили награды за активное участие в общественной жизни города.

Аналогично отмечены победители конкурса “Бюджет для граждан в картинках”, которыми стали студенты Даяна Тен, Марк Грибанов, Анастасия Джунь и Дарья Кучеренко.

От вас – нынешних школьников и студентов – зависит будущее не только родного города, но и всей нашей страны. Особенно приятно отметить, что уже сейчас вы делаете успешные шаги в творческом и профессиональном развитии, добиваетесь первых важных побед в науке, успешно реализуете общественные, спортивные и социальные проекты, блестяще отвечая на все вызовы времени, – выражая благодарность создателям маршрута, подчеркнул, глава города Валентин Демидов.

Пресс-служба КФУ

ВЗГЛЯД ИЗ МОСКВЫ

КФУ посетил Директор Департамента координации информационной и просветительской деятельности Министерства науки и высшего образования РФ Андрей Толмачёв. В ходе визита были проведены совещания по вопросам информационного освещения деятельности университета и противодействия террористической деятельности, а также встреча с представителями студенческих СМИ.

Андрей Толмачёв рассказал, что Минобрнауки России анонсирует собственный медиарейтинг вузов страны, и отметил в нем высокую позицию Крымского федерального университета. Интернет-платформы КФУ с самым высоким рейтингом: YouTube (31 место) и Instagram (33 место).

-Работу нашей пресс-службы оценили высоко – мы сейчас на очень хороших позициях, особенно по YouTube-каналу и аккаунту в Instagram. Дальше планируем ещё больше развивать социальные сети. Мы уделяем много внимания качеству контента на наших основных площадках — Instagram, VK, YouTube, Facebook — поэтому они являются растущими, а не стагнирующими, и мы рады, что из Москвы это видно, – поделилась руководитель пресс-службы КФУ Юлия Антонцева.

В медиарейтинге каждого вуза будут оцениваться в процентном соотношении:

- появление университета в СМИ (35%);
- социальные сети университета (35%);
- работа сайта (30%).

На встрече со студентами председатель Совета Обучающихся КФУ Игорь Бойко презентовал проекты и результаты работы Ситуационного центра вуза, созданного в марте 2020 года при переходе на онлайн-обучение. Руководители Центра поделились опытом поддержания дистанционной связи со студентами, рассказали, с какими трудностями столкнулись во время пандемии и совместно с ректором КФУ Андреем Фалалеевым обсудили дальнейшие векторы развития информационной деятельности университета.

Яна Дудченко Фото: Ксения Гасица Пресс-служба КФУ



Поздравляем!

Заведующий лабораторией микрклонального размножения растений инновационной сельскохозяйственной долины «Агрополис» КФУ Лавр Крюков получил почётную грамоту за подписью председателя Комитета Государственной Думы по аграрным вопросам Владимира Кашина.



-Получение грамоты такого высокого ранга – всегда большая честь и ответственность. Я воспринимаю её авансом и буду стараться оправдать и подтвердить оказанное доверие в будущем, – рассказал Лавр Крюков

Справка: Комитет Государственной Думы по аграрным вопросам отвечает за развитие сельского хозяйства и связанных с ним отраслей агропромышленного комплекса, в том числе – на законодательном уровне.

*Александр Баранов
Пресс-служба КФУ*



ЗАЩИТИ СЕБЯ САМ

На базе Гуманитарно-педагогической академии КФУ в г. Ялте стартовала Вторая Всероссийская студенческая научная Летняя школа по информационной безопасности. 15 тренеров обучат 80 студентов вузов, осуществляющих подготовку в сфере информационной безопасности, из 11 регионов страны.

-Восемь крупнейших российских фирм прислали сюда лучших специалистов. В течение 9 дней этого проекта студенты получают возможность пообщаться с разработчиками действующих продвинутых систем информационной безопасности, и для них это очень ценный практический опыт, – отметил организатор Летней школы, заведующий кафедрой компьютерной инженерии и моделирования Физико-технического института КФУ Виктор Милюков.

Проект проводится с целью повышения уровня квалификации будущих специалистов и подготовки студентов к участию во всероссийских и международных соревнованиях. В программе участников ожидают лекции, лабораторные и домашние работы, мастер-классы, тренинги и игровые занятия.

Студенты узнают и разберут: основы информационной безопасности в компьютерных сетях и мобильных технологиях; 3 уровня защиты информации; 5 шагов к кибербезопасности; стандарты обработки и защиты персональных данных; сценарии кибератак и способы их предотвращения или ликвидации; работу с различными программными обеспечениями и системами (VipNet, DocShell и др.);

В рамках Школы пройдут олимпиада по компьютерным сетям и конкурс научно-практических проектов, которые участники разработают в командах. Также планируется провести научную конференцию с секциями «Техническая защита информации», «Безопасность компьютерных сетей» и «Безопасность критических инфраструктур».

-О Летней школе мне рассказали преподаватели в вузе, и я решил поучаствовать, потому что это, в первую очередь, саморазвитие: возможность изучить новые технологии, узнать, какие программы предлагают вендоры, – поделился участник проекта, выпускник Дальневосточного федерального университета Сергей Быстревский.

Летняя школа продлится до 5 августа. Проект организован кафедрой компьютерной инженерии и моделирования Физико-технического института КФУ совместно с Московским техническим университетом связи и информатики (МТУСИ) в рамках Федеральной программы «Информационная безопасность».

Яна Дудченко
Фото: Илья Гогунский
Пресс-служба КФУ



КАК ПРОТИВОСТОЯТЬ ТЕРРОРИЗМУ И ЭКСТРЕМИЗМУ

В целях выполнения положений Комплексного плана по противодействию терроризму на 2019-2023 г.г., требований Антитеррористической комиссии в Республике Крым специалистами отдела режима, профилактики терроризма и экстремизма департамента комплексной безопасности КФУ им. В.И. Вернадского проведен ряд практических семинаров по противодействию идеологии терроризма и экстремизма в образовательной среде.

-В ходе указанных семинаров мы подробно рассмотрели алгоритмы действий при обнаружении опасного предмета на улице, на транспорте, в аудитории, в помещении, при возможном попадании в заложники, при стрельбе на улице, при получении угрозы по телефону, в письме и т.д. Также был рассмотрен порядок выхода из служебного помещения, из здания в случае получения угрозы террористического характера, – рассказал специалист отдела комплексной безопасности КФУ Сергей Никулин.

Подобные практические семинары будут продолжены с начала нового учебного года.

Пресс-служба КФУ



ПУСТЬ ВАМ СОПУТСТВУЕТ УДАЧА!

В 2021 году Крымский федеральный университет подготовил более 5000 специалистов. Торжества по этому поводу прошли в Ботаническом саду им. Н.В. Багрова.

На церемонии присутствовали 170 лучших выпускников всех структурных подразделений и филиалов вуза.

-Университет – это точка развития, он учит студентов мыслить. Я уверен, что, закончив вуз и получив диплом, ребята, по-прежнему, будут искать вдохновение в этой точке, – отметил ректор КФУ Андрей Фалалеев.

И пояснил, что в связи с эпидемиологической ситуацией в Крыму на церемонию было приглашено ограниченное количество выпускников. Тем не менее, все желающие могли посмотреть трансляцию в режиме онлайн.

-Несмотря на всю торжественность момента в жизни наших выпускников, мы проводим камерное мероприятие, поскольку эпидемиологическая ситуация на полуострове не позволяет провести его масштабно и массово. Но, здесь присутствуют лучшие выпускники от каждого структурного подразделения и филиала, – пояснил Андрей Фалалеев.

В завершении вечера в Ботаническом саду им. Н. В. Багрова Крымского федерального университета состоялось открытие скамьи с выгравированной звездой выпускников.

Ольга Якименко Фото: Илья Гогунский Пресс-служба КФУ

