

12+



КРЫМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

федеральный
им. В. И. Вернадского



Апрель 2022 года № 4 (0079) издаётся с 2015 года



Своих не бросаем!

Студенты, сотрудники и преподаватели КФУ помогают сотрудникам МЧС в подготовке гуманитарной помощи жителям южных регионов Украины и республик Донбасса.

В пункт распределения в Армянске поступает большое количество гуманитарных наборов со всех регионов России. Оттуда они отправятся к жителям республик Донбасса и южных регионов Украины. Под лозунгом «Своих не бросаем!» помочь спасателям в сортировке, фасовке и загрузке вызвались студенты и сотрудники КФУ.

—Первая задача университета — растить гражданина. А помощь ближнему — совершенно человеческая и очень важная работа, — подчеркивает ректор КФУ Андрей Фалалеев. — МЧС нам ставит задачу, а мы ее выполняем. На этих складах порядка 300-400 тонн, и в Симферополе порядка 100 тонн. Каждый день приезжает до 100 тонн новых грузов. Их нужно быстро переформатировать, упаковать. Это могут быть и медикаменты, и вещи, необходимые детям, и просто продукты питания.

Студенты КФУ за два часа работы сформировали 4790 комплектов гуманитарной помощи для жителей ДНР, ЛНР и юга Украины в рам-



ках акции «Команда КФУ: своих не бросаем», которая прошла 7 апреля. Общий вес комплектов составил порядка 28 тонн.

Кроме того был организован телемост с представителями Луганского государственного университета, на котором участники поделились своими кейсами по работе с гуманитарной помощью. Андрей Фалалеев пригласил луганских студентов в Крым для налаживания сотрудничества в сфере молодёжной

политики.

Работы по разгрузке, сортировке и комплектации наборов на пункте сбора гуманитарной помощи в Армянске будут продолжены. В городе организован оперативный штаб вуза для организации работы студентов-волонтеров.



Пресс-служба КФУ

Дом для студентов

Общежитие на 250 мест для студентов КФУ построят в Симферополе к 2024 году.

-Десятиэтажное общежитие на 250 мест общей площадью более пяти тыс. кв. м будет построено в Симферополе к 2024 году. В здании предусмотрено создание жилых, учебных, подсобных и административных помещений. На подземном этаже общежития будут размещены буфет, санузлы для посетителей и технические помещения, – рассказали в пресс-службе Единого заказчика в сфере строительства, который ведёт контроль реализации проекта.

Фасады здания будут выдержаны в лаконичной стилистике, облицованы керамогранитом в серо-голубой и светло-серой цветовой гамме с выделением элементов декоративной отделки оранжевым цветом. На территории общежития создадут спортивную площадку и открытую гостевую автостоянку. Оно будет расположено на ул. Ялтинской, 20.

-Все документы и права на строительство переданы компании «Единый заказчик в сфере строительства», будет проводить торги, выбирать подрядчика и контролировать ход строительства объекта, – отметил проректор КФУ по реализации ФЦП Евгений Беляев.

Положительное заключение Главгосэкспертизы России по проектной документации и результатам инженерных изысканий было выдано в декабре 2017 года. Разрешение на строительство общежития было выдано Министерством жилищной политики и государственного строительного надзора Республики Крым в феврале 2022 года. В настоящее время объект находится на стадии подготовки к проведению конкурсной процедуры по определению подрядчика, которая будет объявлена в апреле.

Также компания проконтролирует проектирование и строительство других объектов Крымского федерального университета им. В. И. Вернадского — общественно-бытового корпуса и бассейна, реконструкцию учебно-лабораторного корпуса. Работы по проектированию, строительству и реконструкции объектов будут проведены в период с 2022-2026 годы.



ХОТЯТ УЧИТЬСЯ В КФУ

Уже более 50 студентов обратились в Крымский федеральный университет с просьбой о переводе из зарубежных вузов. Об этом сообщил ответственный секретарь приёмной комиссии вуза Алексей Гусев.

- География достаточно представительная: это не только Донецкая и Луганская народные республики, но и Киев, и Одесса. Есть и иностранные студенты, в частности гражданин Узбекистана, который учился в Польше, – уточнил Алексей Гусев.

Как отмечают в вузе, в данной ситуации при приёме студентов важен не столько формальный подход, сколько индивидуальный.

-Как только возникли слухи о том, что в Европе отчисляют российских студентов, наблюдается русофобия, все вузы отреагировали однозначно: даже за свой собственный счёт они готовы принять студентов на бюджетную основу. Это касалось и европейских вузов, и студентов из Украины, ЛНР, ДНР. Мы сразу на заседании Учёного совета приняли решение о том, что принимаем студентов на бюджетные места, даже если у них нет документов, подтверждающих их образование. Более того, мы готовы выплачивать стипендию, то есть полностью взять на себя эту историю, – отметил ректор КФУ Андрей Фалалеев.

Руководитель ведущего вуза полуострова также добавил, что Крымский полуостров является пилотной площадкой для вузов ДНР и ЛНР, поскольку здесь есть понимание, с какими проблемами им предстоит столкнуться в ближайшем будущем.

День открытых дверей

Институт медиакоммуникаций, медиатехнологий и дизайна КФУ открыл свои двери для абитуриентов из разных городов и районов полуострова.



-Мы показали ребятам, прежде всего, нашу практическую деятельность, а преподаватели и студенты подготовили для них интересные мастер-классы, чтобы будущие абитуриенты сразу увидели то, что может ожидать их после поступления, – рассказала директор Института медиакоммуникаций, медиатехнологий и дизайна КФУ Любовь Савченко.

Абитуриентам также рассказали о доступных направлениях подготовки, сроках подачи документов, количестве бюд-

жетных мест и вступительных экзаменах, после чего гости института смогли принять участие в мастер-классах.

Напомним, Институт медиакоммуникаций, медиатехнологий и дизайна КФУ – один из самых молодых в вузе. В нем ведётся подготовка студентов по таким направлениям, как «Журналистика», «Реклама и связи с общественностью», «Издательское дело», «Графика» и «Культурология».



Нина Келле Фото: Ксения Гасица Пресс-служба КФУ

Ярмарка вакансий

Всего на ней было представлено более 30 организаций медицинского профиля – потенциальных работодателей для студентов и выпускников.

- К нам пришли представители министерства здравоохранения Республики Крым и города Севастополя. А также главные врачи или их представители, которые могут непосредственно пообщаться со студентами, объяснить нюансы работы в их учреждениях, возможности получения льгот, – отметила заместитель директора Медицинской академии КФУ Наталья Рымаренко.

Представители медицинских организаций рассказали студентам о существующих у них вакансиях и условиях работы.

-У нас имеется дефицит как врачей, так и медицинских работников среднего звена. Но, сегодня работает масса программ по поддержке молодых специалистов, начиная от программы «Земский доктор» и заканчивая теми, которые работают исключительно в нашем городе, – отметил главный врач Алуштинской центральной городской больницы Иван Новицкий.- Надеемся, что выпускники Медакадемии воспользуются возможностями, которые им предоставляет государство.



Амина Алибева Пресс-служба КФУ

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

25 апреля в Храме Александра Невского (г. Симферополь), за понесенные труды перед Православной Церковью, заведующий кафедрой общей хирургии, анестезиологии – реаниматологии и скорой медицинской помощи Медицинской академии им. С.И. Георгиевского КФУ профессор Вячеслав Михайличенко награжден медалью «800 лет со дня рождения святого благоверного князя Александра Невского»



Заслуги крымчан отметили в Государственном Совете Республики Крым в День Конституции Республики.

Медалью «За доблестный труд» была награждена заместитель директора по учебно-методической работе Института экономики и управления КФУ доктор географических наук, доктор экономических наук, профессор Марина Никитина. Более 30 лет она посвятила сфере образования.



Каковы возможности организма спортсменов?

Специалисты научно-клинического центра «Технологии здоровья и реабилитации» КФУ начали исследование по диагностике степени готовности квалифицированных спортсменов к соревнованиям. Об этом сообщила заместитель директора центра Елена Бирюкова.

Участие в исследованиях примет студенческая сборная КФУ по футболу. Специалисты изучают функциональные и биохимические закономерности проявлений подготовленности спортсменов к тренировочному процессу.

-Наши футболисты проходят ряд исследований в лабораториях центра «Технологии здоровья и реабилитации». Они направлены на определение потенциальных возможностей мышц и кардиореспираторной системы, оценку выносливости и скоростно-силовых возможностей. Кроме того, мы определяем уровень потребления кислорода и ударный объем сердца при нагрузках различной степени. Всё это позволит узнать степень подготовленности наших спортсменов к соревнованиям, – рассказала Елена Бирюкова.

Исследования позволят тренерскому составу выявить потенциал и внутренние особенности организма каждого игрока команды, а затем разработать индивидуальные программы по повышению работоспособности спортсменов.

-На данный момент такие обследования в Крыму точно никто не проводил. Благодаря исследованиям мы точно будем знать, на каком пульсе комфортно играть каждому спортсмену, какой у него предел, – отметил главный тренер сборной КФУ по футболу Сергей Величко.

Научно-клинический центр отслеживает не только фиксированные физические показатели, но и состояние игроков футбольной команды до и после соревнований, что позволяет найти индивидуальный подход к каждому. Всего в исследовании на первом этапе примут участие более 50 футболистов КФУ. В дальнейшем в исследованиях будут задействованы спортсмены республики.



*Амина Алибева
Пресс-служба КФУ*

ЛУЧШЕ МИРОВЫХ БРЕНДОВ!

Учёные КФУ разработали уникальные продукты, которые в сравнении с европейскими аналогами по техническим параметрам значительно их превосходят. Среди них – линейный двигатель и мотор-колесо. Об этом сообщил доцент кафедры компьютерной инженерии и моделирования Физико-технического института Дмитрий Филиппов.

С помощью линейного двигателя осуществляется перемещение, например, инструмента в станке, позиционируя его с высокой точностью.

–Для того чтобы переместить предмет, при работе двигателя создается определённое усилие. Благодаря нашим разработкам мы получаем усилие, которое превосходит аналогичную величину у импортных производителей. Мы провели сравнительную характеристику технических параметров разработанного нами линейного двигателя с ключевыми конкурентами, такими как Bosch, Etel (Швейцария), Tesnotion (Нидерланды). Результаты показали, что при одинаковых размерах мы имеем достаточно существенное превосходство по номинальному усилию. С уверенностью могу отметить, что мы способны оперативно изготовить опытные образцы линейного двигателя по техзаданию и передать их на тестирование. В России подобные двигатели не производятся, – рассказал Дмитрий Филиппов.

Кроме того, учёные вуза разработали мотор-колесо, аналог которого можно использовать в электротранспортной отрасли, но наиболее эффективным специа-

листы считают его применение в сельскохозяйственной технике. В современном тракторе используются сложные механизмы поступления энергии в колёса. Сначала она проходит через дизельный мотор, затем через большое количество различных редукторов, передач и мостов и только потом генерируется в колёсах. Учёные КФУ упростили механику таким образом, что двигатель встраивается в само колесо. Кроме того, при работе он использует электрическую энергию, что экологически безопасно.

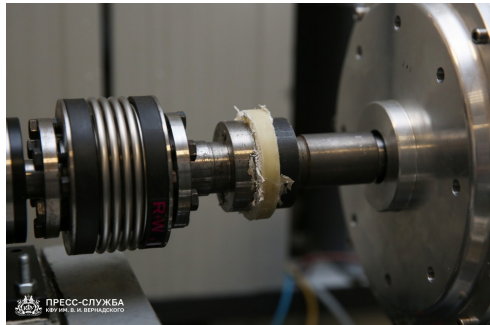
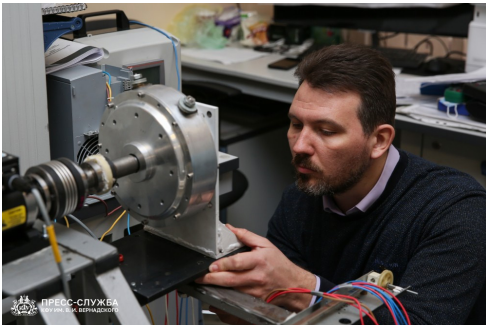
–Упрощённая механика за счёт применения такого двигателя будет полезна для трактора, который используется в садах и виноградниках с небольшим расстоянием между рядами. Например, обрабатываемая или собираемая урожай, техника должна двигаться вдоль ряда медленно и без рывков, но двигатель внутреннего сгорания так не работает. В современных тракторах на ДВС исключительно иностранного производства используется очень сложная бесступенчатая трансмиссия. Если применить такое техническое решение, как мотор-колесо, необходимость в такой сложной трансмиссии будет отсутствовать, поэтому

сельскохозяйственная техника на электродвижении – это перспективная разработка, – отметил Дмитрий Филиппов.

Учёный также подчеркнул, что на уровне лабораторных исследований в вузе имеются наработки создания двигателей для станков и различного электротранспорта, принтеров с полотерной печатью, а также в области генерации энергии.

–На данный момент мы активно сотрудничаем со специалистами Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина). У них есть определённый опыт в подготовке специалистов в области автоматизации и автоматики. Выпускники этого вуза создали свою компанию в Петербурге, которая занимается автоматизацией различных предприятий в энергетической сфере. В работе они используют зарубежное оборудование. Но сейчас ситуация на рынке меняется, и во взаимодействии с различными вузами замещение мировых брендов станет возможным, – добавил специалист.

*Анастасия Чебанова
Фото: Илья Гозунский
Пресс-служба КФУ*



Поделились знаниями

Российское общество «Знание» совместно с Министерством просвещения РФ запускает всероссийскую просветительскую акцию «Поделись своим Знанием. Новые горизонты». Учёные, педагоги, государственные и политические деятели, представители общественных организаций поделятся своим знанием с молодым поколением. Акция прошла и в Симферополе.

Как рассказал проректор по академической и административной политике – первый проректор КФУ, председатель Крымского регионального отделения Российского общества «Знание» Владимир Курьянов, «Всероссийская просветительская акция «Поделись своим Знанием. Новые горизонты» охватила сотни школ и вузов по всей стране. Ключевой темой просветительских мероприятий стали «новые горизонты»: уроки, лекции, мастер-классы, открытые дискуссии, посвященные перспективам и новым возможностям, которые появятся перед молодежью в науке, культуре, искусстве, бизнесе, спорте и других сферах.

На площадках КФУ состоялись лекции проректора по академической и административной политике – первого проректора КФУ им. В.И. Вернадского, доктора химических наук, Владимира Курьянова на тему: «Химия в современном обществе» в Бахчисарайском колледже строительства, архитектуры и дизайна КФУ; проректора по международной деятельности и информационной политике КФУ им. В.И. Вернадского, доктора исторических наук Сергея Юрченко на тему: «Россия и мир в XX веке» в Таврическом колледже КФУ; заместителя директора Таврической академии КФУ им. В.И. Вернадского, кандидата экономических наук Ашота Барсеяна на тему: «Навыки будущего» для студентов Медицинского колледжа КФУ.

В течение недели научно-педагогические работники университета делились знаниями со студентами колледжей КФУ и общеобразовательных организаций Симферополя.

Пресс-служба КФУ

Овчинка стоит выделки

Акселератор студенческих проектов «Стартап на миллион» завершил работу в КФУ.

Основная цель мероприятия – помочь студентам «упаковать» собственные проекты на конкурс Фонда содействия инновациям «Студенческий стартап».

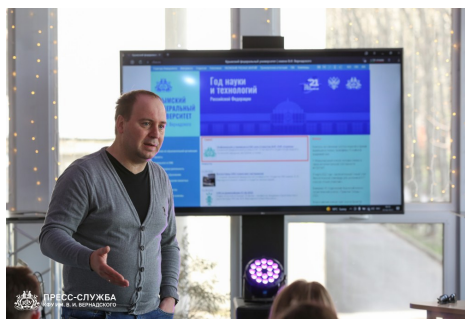
–Мы хотели обратить внимание на ключевые позиции, которые касаются восприятия стартапа как проекта: что будет результатом, каковы возможности коммерциализации идеи. Нашей задачей было подхватить идеи студентов, усилить их, привести к соответствию тем формальным требованиям, которые предъявляются на конкурсе, – рассказал проректор по инновационному и региональному развитию КФУ Виталий Дятел.

Студенты представили как индивидуальные, так и групповые проекты. В программу акселератора вошли лекции, спид-дэйтинг, питч-сессия и защита работ. Экспертами выступили представители университета, регионального штаба Фонда содействия инновациям и Ассоциации предпринимателей РК и г. Севастополя.

–Суть моего проекта заключается в анализе данных людей, которые находятся на реабилитации после COVID-19, а также других респираторных или сердечно-сосудистых заболеваний. Почему я подаю заявку на конкурс? Во-первых, это - импортозамещение. А, во-вторых, возможность распространить нашу технологию на всю страну: в больницы, санатории, поликлиники, другие университеты с медицинским направлением обучения, – рассказал студент Физико-технического института КФУ Никита Добровольский.

Конкурс Фонда содействия инновациям «Студенческий стартап» проводится в рамках федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства». Студенты могут подать заявку на конкурс по семи направлениям: медицина, энергетика, креативные индустрии, цифровые, химические, производственные и биологические технологии. Победители получают один миллион рублей на реализацию своих проектов.

Яна Дудченко Фото: Илья Гогунский Пресс-служба КФУ



Что обсуждали филологи?

На базе Крымской республиканской универсальной научной библиотеки им. И. Я. Франко прошла церемония открытия Международного научного конгресса «Современная филология. Социальная и национальная вариативность языка и литературы».



Конгресс работал по нескольким направлениям: социолингвистика, социофонетика и фоностилистика, индоевропеистика, литературоведение, языкознание и корпусная лингвистика, коммуникативистика и прагмалингвистика, лингводидактика, библиотечное обслуживание.

–В 2015 году мы создали этот на-

учный конгресс. В нем мы объединяем различные кластеры научных исследований и научные отрасли: языковеды, литературоведы и переводоведы из разных стран и городов работают вместе. Ведь наука не останавливается и не имеет никаких границ, – подчеркнул директор Института филологии КФУ Александр Петренко.

На первом пленарном заседании конгресса онлайн и офлайн присутствовали участники из России и зарубежные. Ученые из ведущих российских вузов разных регионов, включая Москву, Санкт-Петербург, Казань, Краснодар и Ростов-на-Дону, а также исследователи из Греции, Болгарии, Узбекистана, Армении, Южной Осетии, Казахстана, Китая на протяжении четырех недель посетили научно-практические конференции, мастер-классы и лекции по разным направлениям.

К слову, рабочими языками конгресса были - русский, украинский, белорусский, крымскотатарский, английский, немецкий, французский, новогреческий, испанский и итальянский. А результатом работы международного форума станет сборник научных статей его участников.



*Нина Келле
Фото: Вадим Крыжановский
Пресс-служба КФУ*

Очень нужный витамин

Учёные Медицинской академии КФУ выяснили, что в подавляющем большинстве случаев крайне тяжелого течения коронавирусной инфекции, которая завершилась летальным исходом, экспрессия рецепторов витамина D у пациентов была снижена. Одним из возможных объяснений этого является его дефицит в организме. Применение витамина D в профилактических целях могло бы поспособствовать насыщению организма, увеличению экспрессии рецепторов в различных органах и тканях и, как следствие, облегчить течение болезни у пациентов. Об этом сообщил заведующий кафедрой патологической анатомии Медицинской академии КФУ Максим Кривенцов.

По данным исследований существует достаточно противоречивая информация об эффективности применения витамина D, но мы впервые в мире иммуногистохимическим методом подтвердили экспрессию этих рецепторов в кардиомиоцитах, то есть в клетках миокарда. Исследование было направлено на оценку потенциала возможной активации этих рецепторов применительно к различным органам и тканям, – рассказал Максим Кривенцов.

По его словам, иммуногистохимический метод позволяет выявить белковые структуры, в данном случае, рецепторы к витамину D. Метод основан на специфическом взаимодействии антигена и антитела с использованием специальной цветной метки, которая позволяет визуализировать наличие тех или иных антигенов в гистологическом срезе на поверхности или в ядре клеток.

Ситуация с коронавирусной инфекцией – это модельное заболевание, из-за которого вырос интерес к исследованию роли витамина D. Безусловно, эти данные при-

менимы к различным другим инфекционным заболеваниям. Это связано с тем, что действие витамина D на иммунную систему неспецифично, оно не зависит от возбудителя, инфекционного агента, – объяснил Максим Кривенцов.

Как отмечает специалист, сейчас учёные обрабатывают данные, касающиеся экспрессии рецепторов к витамину D также в тканях легких и почек. В дальнейшем планируется провести сравнительный анализ тканей разных органов.

Если присутствует выраженный и длительный дефицит витамина D, то экспрессия его рецепторов снижается. При этом если вводить витамин D, то в условиях низкой экспрессии рецепторов к нему, его активность будет ограничена. Вопрос о восстановлении экспрессии рецепторов остается выясненным не до конца. Экспрессия должна восстанавливаться по мере устранения дефицита витамина, – объясняет специалист.

Витамин D является природным

соединением, которое частично синтезируется под действием ультрафиолетовых лучей, а также усваивается из пищи. В большом количестве витамин содержится в морепродуктах, молочных продуктах, зелёных овощах (капуста, шпинат, кабачок, патиссон). Эффективным для восполнения дефицита является и приём фармакологических препаратов и биоактивных добавок, содержащих витамин D. По данным исследований, у порядка 70-80% людей на земном шаре наблюдается умеренный либо выраженный дефицит витамина D.

Исследование проводится в рамках совместного гранта Российского фонда фундаментальных исследований и Совета министров Республики Крым. Результаты представлены в научной статье «Имуногистохимическая экспрессия рецепторов к витамину D в миокарде», опубликованной в одном из ведущих научных журналов «Journal of Histochemistry & Cytochemistry» (Q1).

*Нина Келле
Пресс-служба КФУ*



«КОВЕР» ДЛЯ СТУДЕНТОВ И ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

Студенты КФУ выиграли грант на создание креативного пространства «Ковер» в рамках Всероссийского конкурса молодёжных проектов. Сумма гранта составила 2,5 миллиона рублей.



-Идея возникла для объединения людей, студентов-единомышленников и просто тех, кто хочет отдохнуть или поработать в спокойном оборудованном месте. Это зона развития. Кроме того, в зоне отдыха планируется оборудовать место для настольных игр, – рассказал один из авторов проекта, студент Медицинской академии КФУ Александр Кабанов.

В разработке проекта приняли участие шесть студентов Института экономики и управления, Таврической академии, Физико-технического института и Медицинской академии. Они являются финалистами проекта «Твой ход».

-Создание креативного пространства позволит сплотить для последующей работы и создания креативных проектов как студентов между собой, так и студентов и преподавателей. Помимо этого, работа с первокурсниками вне аудиторий в таком оригинальном пространстве позволит выявить и развивать их творческие способности уже на первом году обучения, – отметила наставник проекта, главный специалист департамента по социальной и воспитательной работе КФУ Галина Маркова.

Как отмечают авторы проекта, название для креативного пространства возникло не случайно.

-«Ковер» – это объединение двух частей слов. «Ко» – это коворкинг – прежде всего зона обучения и отдыха, где можно будет проводить время, учиться, работать, принимать участие в лекциях и мастер-классах. А «Вер» – это Вернадский, ведь все мы студенты Крымского федерального университета, – отметила студентка Физико-технического института КФУ Татьяна Христенко.

В период реализации проекта с мая по ноябрь будут вовлечены в деятельность 500 студентов и реализованы минимум 20 мероприятий, направленных на создание креативных проектов.

Нина Келле Фото: Ксения Гасица Пресс-служба КФУ

Саду цвести!

Около тридцати студентов всех факультетов Таврической академии КФУ провели субботник в Ботаническом саду им. Н.В. Багрова

-Поддерживая традиции, заложенные Николаем Васильевичем Багровым, студенты вуза стараются сохранять чистоту и порядок в саду, – рассказал заместитель директора Таврической академии КФУ по воспитательной работе Зени Алимов.

В ходе субботника студенты очистили территорию Ботсада от оставшейся прошлогодней листвы и веток, а также аллеи от мусора.

-Подобного рода мероприятия должны активно развиваться в нашем университете, ведь они учат студентов бережно относиться к окружающей среде, а также способствуют сплочению коллектива, – отметил Зени Алимов.

Пресс-служба КФУ



ПОМОГАЮТ ВЕТЕРАНАМ

Студенты КФУ знают, помнят и гордятся своими земляками – ветеранами Великой Отечественной войны, ветеранами Вооруженных сил, ветеранами труда и в свободное от учебы время считают своим долгом оказывать им необходимую помощь.



Недавно волонтеры навестили ветерана Крымского федерального университета Викторию Ивановну Спинову, которая 63 года проработала в вузе, 45 из которых заведовала научной библиотекой.

-Сегодня в наших силах оказать нуждающимся ветеранам посильную помощь. Например, в уборке дворов и огородов, ремонте заборов, покупке и доставке продуктов питания и т.д. Нужно уважать людей, отдавших все свои силы стране, – рассказал руководитель ячейки «Волонтеры Победы» Академии строительства и архитектуры КФУ Алим Исмаилов.

Студенты помогли Виктории Ивановне убрать двор, вынести мусор, наколоть дрова. Ветеран труда выразила слова благодарности работникам и обучающимся КФУ за постоянную заботу о ней, ее семье, рассказала студентам о своем трудовом пути, о том, как спасала в «лихие» годы редкие книги университета.

По материалам отдела гражданско-патриотической работы КФУ

МЫ ПОМНИМ!

В рамках Международной акции «Сад памяти» студенты КФУ приняли участие в высадке деревьев на окраине крымской столицы.

Исполнительный директор регионального отделения Всероссийского общественного движения «Волонтеры Победы» в Республике Крым Олеся Хабарова выразила слова благодарности волонтерам Крымского федерального университета за активное участие в акции.

-Приятно также было видеть активную гражданскую позицию и движения «Российские студенческие отряды», бойцов студенческих отрядов КФУ во главе с их руководителем Владимиром Кайданским, – подчеркнула она.

В мероприятии приняли участие представители руководства Администрации Симферополя, городского Общественного совета, общественных молодежных объединений.

Справка: Акция «Сад памяти» – ежегодная высадка 27 миллионов деревьев в память о погибших во время Великой Отечественной войны.

По материалам Отдела гражданско-патриотической работы КФУ



ПРИВИВАТЬ ВИНОГРАД БУДЕТ РОБОТ

Исследователи КФУ в рамках реализации программы «Приоритет 2030» Минобрнауки России разрабатывают автоматизированную линию для прививки виноградных черенков. Она будет оснащена двумя конвейерными лентами, дельта-роботом и системой компьютерного зрения, что позволит повысить производительность отрасли. Запустить установку планируется до конца 2022 года.



— Развитие виноградарства, в том числе разработка научных подходов в увеличении урожайности и выведение новых сортов, является частью стратегического проекта развития университета. Современное состояние виноградарства ставит перед учеными университета очень важную задачу: в сжатые срокикратно увеличить объем производства отечественного посадочного материала. Автоматизированные установки по прививке виноградных черенков

помогут в решении этой задачи, — уверен заведующий кафедрой плодоовощеводства и виноградарства КФУ Олег Замета.

Ожидается, что запуск автоматизированной линии ускорит прививку растений в несколько раз.

— Черенки винограда будут располагаться на конвейерной ленте. При помощи технологий компьютерного зрения система будет определять их расположение, размер и наиболее подходящие точки захвата. Манипулятор, функционирующий на базе дельта-робота, получив все необходимые данные от системы компьютерного зрения, будет захватывать черенок и помещать его в прививочный узел для совмещения подвоя и привоя, — рассказывает руководитель лаборатории цифрового творчества «ФабЛаб» КФУ Владимир Овчаренко.

После процесса прививки черенки будут проходить следующую опера-

цию — парафинирование, необходимое для их защиты и увеличения процента выхода саженцев.

В работе над проектом активное участие принимают студенты КФУ, которые в процессе обучаются основам 3D-моделирования, программирования, учатся работать на станках с числовым программным управлением, разрабатывать сложные механические и электронные устройства.



Гости из Беларуси

КФУ посетили гости из среднеобразовательной школы №41 Минска и директор среднеобразовательной школы №38 Симферополя в рамках заключения соглашения о сотрудничестве. Об этом рассказал директор Института биохимических технологий, экологии и фармации КФУ Алексей Гусев.

— Понимая необходимость взаимосвязи «университет – школа», мы активно работаем с общеобразовательными учреждениями теперь уже не только Симферополя и Крыма, но и Беларуси. После успешного опыта реализации проекта «Летний университет» для студентов из Беларуси мы решили выходить на новый уровень и привлекать школьников как наших потенциальных абитуриентов, — рассказал Алексей Гусев.

Медиатором соглашения выступила среднеобразовательная школа №38 Симферополя во главе с директором Евгением Костылевым. По его словам, между СОШ №38 и Минской среднеобразовательной школой №41 уже идет сотрудничество по обмену опытом. Также ученики СОШ №38 посещают модули по проектной деятельности на базе КФУ.

— Несмотря на удаленность Минска от Республики Крым, мы планируем наладить сотрудничество онлайн через интерактивные телемосты, презентации практик друг друга, проблемные лекции вузовских профессоров для школьников. Университет может стать базой для реализации таких инициатив, что в последующем обеспечит ему абитуриентов из числа выпускников из Минска. Такое взаимодействие происходит в Крыму впервые, — сообщил Евгений Костылев.

В дальнейшем на базе вуза для школьников планируется проводить биотехнологические исследования и занятия по зоологии, организовать проектную деятельность в области естественных наук, создание школы юных натуралистов, а также выстроить работу по профориентации.

Нина Келле Фото: Ксения Гасица Пресс-служба КФУ



ОСВОЯТ СЕЗОННЫЕ ПРОФЕССИИ

В КФУ стартовала всероссийская программа обучения студентов по профессиям рабочих и должностям служащих. Вуз, победитель грантового отбора на бесплатное обучение участников студенческих отрядов, выпустит вожатых и младших медсестёр.



-Участники нашей программы получают знания, умения и навыки, сдают квалификационный экзамен и в торжественной обстановке им выдают свидетельство о профессии рабочего и должности служащего. На его основании они смогут трудоустроиться и быть основным персоналом детских оздоровительных лагерей в качестве вожатых

и медицинских учреждений в качестве младших медсестёр, – рассказала начальник управления дополнительного образования и профессиональной ориентации КФУ Светлана Храпунова.

Профобучение полностью бесплатное. В Крыму рабочие специальности освоют 460 студентов; 270 из них пройдут подготовку в КФУ в городах Симферополе, Евпатории и Ялте.

Будущие вожатые изучат основы педагогики и психологии при коммуникации с детьми школьного возраста, а младшие медсестры – правила ухода за больными. Занятия ведут высококвалифицированные преподаватели вуза во вторую смену.

-С семи лет я ездила в летний лагерь, и мне всегда хотелось узнать, каково это – быть вожатым. Они всегда

такие весёлые, позитивные и энергичные, много работают. Я считаю, именно таким и должен быть вожатый – общительным, открытым, понимающим детей и знающим, что им нужно, – поделилась студентка КФУ Людмила Прашниковна.

Реализация программы позволит уменьшить острую нехватку сезонного персонала в детском оздоровлении и сервисном обслуживании сферы гостеприимства в Крыму, отмечают в администрации вуза.

Обучение продлится до конца мая.

Справка: Программа реализуется в рамках грантового финансирования молодёжной общероссийской общественной организацией «Российские студенческие отряды» и Министерством науки и высшего образования РФ.



Яна Дудченко Фото: Ксения Гасица, Илья Гогунский Пресс-служба КФУ

ПЕЩЕРЕ НУЖНЫ ЭКСКУРСОВОДЫ

В КФУ начали набор экскурсоводов в пещеру «Таврида». На начальном этапе предусмотрен набор шести специалистов, который будет проводиться на конкурсной основе. Об этом сообщил доцент кафедры туризма Таврической академии Игорь Вахрушев.



- Была проведена встреча с претендентами. Важными критериями такого специалиста является легкая и адекватная социальная коммуникация, первичное знание природы Крыма, а главное – возможность и желание изучать пещеру и знакомить посетителей с её уникальными элементами. Среди

претендентов на эту должность есть и студенты магистратуры КФУ, обучающиеся на специальности «Туризм», – рассказал Игорь Вахрушев.

По его словам, если спрос на посещение экскурсионного туристического маршрута будет достигать 50-60% возможной загрузки пещеры, то штат будет расширен.

-После майских праздников начнётся практическое обучение уже отобранных специалистов, на котором претенденты покажут свои знания контрольного текста экскурсионного маршрута. Кроме того, будут оцениваться знания геологии карстовых образований, элементов геоморфологии, палеонтологии, а также климатических особенностей территории, – добавил Игорь Вахрушев.

Напомним, специалисты разработали для туристов часовую экскурсионную программу по маршруту пещеры «Таврида».



Пресс-служба КФУ

ПАМЯТНИКИ ПОД ПРИСМОТРОМ

Студенты и педагоги Таврической академии и Таврического колледжа КФУ приняли участие в субботнике на Воинском и Армянском кладбище Симферополя.

-Акция «Всероссийский день заботы о памятниках истории и культуры» в Крыму имеет место быть пятый год подряд и направлена на популяризацию бережного отношения к историческому и культурному наследию. Организаторами выступают Минкультуры России, Центр культурных стратегий и проектного управления, Ассоциация волонтерских центров, Всероссийское общество охраны памятников истории и культуры, Всероссийское общественное движение «Волонтеры культуры», – рассказала начальник управления организационно-административной политики КФУ им. В.И. Вернадского Наталья Кармазина.

Акция была приурочена к Международному дню охраны памятников и исторических мест, который ежегодно отмечается 18 апреля.

-Субботник стал массовым мероприятием, в котором приняли участие более 50 человек. Студенты и преподаватели приводили в порядок территорию кладбища, покрасили мемориальные знаки, обрезали заросли растительности, собрали несколько достаточно вместительных контейнеров веток и мусора, – отметил заместитель директора по воспитательной работе Таврической академии КФУ Зени Алимов.

Завершился субботник торжественным возложением цветов на Воинском кладбище и экскурсией, в ходе которой участники мероприятия узнали о памятниках некрополя, а также о подвиге захороненных на этом мемориальном месте офицеров и солдат, погибших во время Великой Отечественной войны на полях сражений и в фашистских концлагерях, умерших в военных госпиталях.



Пресс-служба КФУ

О спорт, ты – жизнь!

В рамках празднования Международного дня спорта в КФУ проходит спартакиада. Участники мероприятия - студенты структурных подразделений университета и других вузов Симферополя.

-Спортом нужно заниматься от сердца. Мы стараемся прививать, поддерживать эту любовь и желание ребятам. Студенты хотят участвовать в подобных мероприятиях, поэтому всё создается для них, – отмечает директор спортивного клуба КФУ Игорь Кийко.

В течение нескольких дней учащиеся соревновались в трёх основных дисциплинах: парный настольный теннис, сдача нормативов ГТО и эстафеты. Всего приняли участие восемь команд.

Проект реализуется в рамках выигранного гранта Росмолодежи.

Амина Алибева Фото: Ксения Гасица Пресс-служба КФУ

