

12+



КРЫМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

федеральный
им. В. И. Вернадского



Февраль 2022 года № 2 (0077) издаётся с 2015 года



Для чего наука университету?

В КФУ отметили День российской науки - праздник учёных, исследователей и сотрудников научных организаций, благодаря трудам которых мир увидел множество уникальных разработок, позволивших достичь современного развития в экономике.

- В мире стремительно меняющихся технологий необходимость проведения научных исследований – аксиома. И современный университет не может существовать без развития научных направлений, - убежден проректор по научной деятельности КФУ Анатолий Кубышкин. -Если наукой не заниматься, то любое высшее учебное заведение перейдет в разряд училища. Другое дело, когда в вузе есть фундаментальная и прикладная науки. Сегодня акцент должен быть смещен на тот свод знаний, в которых исследования и открытия имеют прямую ориентацию на практику, а учёный перераспределен на экономический сектор. Это, на мой взгляд, ключевой момент в подготовке научных кадров.

В 2021 году КФУ стал участником двух крупных проектов. В проекте

«Приоритет 2030» КФУ выиграл базовую и специальную части гранта по треку «Территориальное и отраслевое лидерство». Вторым крупным проектом стало создание в Крыму научно-образовательного центра мирового уровня «МореАгроБиоТех» совместно с СевГУ.

-Уже сделано многое. В Физико-техническом институте КФУ успешно проводится научная работа в сфере квантовых технологий в рамках выполнения мегагранта под руководством ведущего учёного Владимира Белотелова, достигнуты успехи по созданию сверхчувствительных магнитных датчиков. В этом направлении мы являемся мировыми лидерами. В аграрном секторе открыта лаборатория микрклонального размножения, которая работает над созданием безвирусных саженцев. Это, в свою очередь, открывает большие перспективы формирования биз-

нес-процесса, направленного на тиражирование безвирусного посадочного материала. Для Крыма применение этих технологий – своеобразный прорыв, – отметил Анатолий Кубышкин.

Ученые КФУ также ведут интенсивную работу и в области медицины.

-В инженеринговом центре «Генетические и клеточные биотехнологии» они работают над проектом по изучению развития онкологических заболеваний у человека, проводят фундаментальные исследования, касающиеся возможности использования клеток в лечении онкозаболеваний. Впервые в Крыму мы наладили молекулярную диагностику различных опухолей, которая необходима для правильного подбора лечебной тактики у онкобольных, – уточнил Анатолий Кубышкин.

*Анастасия Чебанова
Пресс-служба КФУ*

К ЧЕМУ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ ВОЙНА?

Ко Дню памяти жертв Холокоста управление международной деятельности КФУ провело ежегодный круглый стол. В рамках мероприятия кандидат исторических наук, сотрудник Государственного архива РК Константин Мозаричев презентовал книгу «Наш новый советский Сион: проекты и попытки создания еврейской национально-территориальной единицы в Крыму 1920-1940-е гг.».

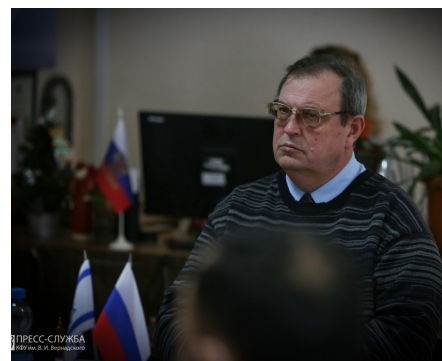
-В книге поднимаются такие проблемы, как еврейская сельскохозяйственная колонизация, советская национальная политика и динамика её развития, а также отношение СССР к еврейскому народу. Дело в том, что евреи как внетерриториальный этнос были исключены из национальной политики, и по этой причине становился вопрос, как их институционально уравнять, ведь каждый этнос в Советском Союзе должен был иметь свою территорию, – рассказал автор книги, сюжет которой посвящён «Крымскому проекту» и проблематике Холокоста.

Участие в международном круглом столе приняли ученые вуза, краеведы и представители еврейской общины полуострова, в том числе главный раввин Крыма Йехезкель Лазар.

-В Крыму много мест, связанных памятью о жертвах фашизма: это и Багеровский ров под Керчью, и концлагерь на территории бывшего совхоза «Красный», где десятки тысяч крымчан, в том числе евреев, погибли, были уничтожены фашистами. Самое главное и важное – чтобы люди помнили везде: в Крыму, в России, в мире, что такое война и к чему она

может привести. Помнили и изучали на реальных фактах и примерах, а не просто на сухих строчках из учебников по истории, – подчеркнул начальник управления международной деятельности КФУ Александр Машенко.

Напомним, «Крымский проект» – это нереализованная попытка создания еврейской автономии на территории Республики Крым в 20-40-е года XX века. Международный День памяти жертв Холокоста был утвержден в России в 2005 году.



Яна Дудченко Фото: Илья Гогунский Пресс-служба КФУ

Лучше договариваться

Международный круглый стол, приуроченный к 77-й годовщине Крымской конференции 1945 года, состоялся в управлении международной деятельности КФУ.



-Именно на ней, по общему единогласному мнению учёных, общественных деятелей, политиков, были определены основы международной системы безопасности, которая позволила Европе и миру прожить без глобальных войн как минимум полвека. Сталин, Рузвельт и Черчилль – яркий пример того, как могут страны с часто противоположными интересами и ценностями, договариваться, – отметил начальник управления международной деятельности КФУ Александр Машенко.

Многие элементы этой системы, по мнению участников круглого стола, работают и до сих пор. Так, например, в ходе Крымской конференции 1945 года было принято решение о создании международной Организации Объединённых Наций, заложившее основу отношений между государствами.

-ООН является одним из важных механизмов формирования устойчивой системы безопасности мира и, в свою очередь, сдерживающим фактором для многих Европейских стран по принятию радикальных решений в отношении нашей страны, – считает Александр Машенко.

В мероприятии также приняли участие учёные Севастопольского государственного университета, сотрудники Ливадийского дворца-музея, политологи, представители Черноморской ассоциации международного сотрудничества и Крымской региональной организации Российского общества «Знание».

Анастасия Чебанова Фото: Илья Гогунский Пресс-служба КФУ

Получили премии и гранты

В Госсовете РК прошла торжественная церемония вручения свидетельств о присуждении парламентских премий и грантов в области науки и образования талантливой и творческой молодежи, молодым ученым, научно-педагогическим работникам. Мероприятие было приурочено к празднованию Дня российской науки.



-Работы молодых ученых являются важными и ценными для развития Республики Крым. Желаю удачи в их реализации, – поздравил номинантов Председатель Государственного Совета Республики Крым Владимир Константинов.

Глава крымского парламента пожелал лауреатам успехов в учебе и научной работе и вручил свидетельства о назначении 7 грантов молодым ученым – представителям Крымского федерального университета.

Парламентский грант в номинации «Отраслевые технологии» за проект «Формирование сети универсальных молодежных центров в Республике Крым» присужден ассистенту кафедры градостроительства Института «Академия строительства и архитектуры» КФУ Дмитрию Мосякину.

-Мы стараемся идти в ногу со временем, постоянно развиваться и совершенствоваться, принимая все вызовы современного мира, – отметила директор Института «Академия строительства и архитектуры» Наталья Цопа.

Пресс-служба КФУ

Впервые в Крыму



В рамках реализации федерального проекта «Обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения квалифицированными кадрами» в Медицинской академии КФУ впервые в Крыму проведен цикл повышения квалификации «Артроскопия коленного сустава», участниками которого стали практикующие врачи травматологи-ортопеды РК.

Цикл состоял из отдельных модулей, каждый из которых включал в себя лекции, практические занятия в смоделированных условиях, дискуссии и мастер-класс в операционной, что позволило в полном объеме изучить и освоить инновационные технологии малоинвазивного лечения коленного сустава.

-Знаковым отличием данного учебного мероприятия, являлось проведение практических занятий по изучению артроскопических вмешательств в аккредитационно-симуляционном центре Медицинской академии, оснащённом эндоскопическими стойками, предоставляющими возможность отработки на

тренажёрах навыков артроскопии коленного сустава каждому участнику курсов. Для наиболее эффективного процесса обучения группы состояли из 5 человек, из которых каждый получал оборудованное рабочее место с артроскопом, что дает возможность получить индивидуальную консультацию экспертов и в достаточном объеме отработать практические навыки, – рассказал заведующий кафедрой топографической анатомии и оперативной хирургии Медицинской академии КФУ Сергей Хилько.

Во время обсуждения клинических случаев, под руководством главного внештатного специалиста МЗ РК специалиста по травматологии и ортопедии, заведующего отделением ортопедии Республиканского травматологического центра ГБУЗ РК Симферопольской клинической больницы скорой медицинской помощи № 6 Павла Федулечева, в учебных группах были рассмотрены принципы принятия решений с позиций международных общепринятых подходов к лечению повреждений внутренних структур коленного сустава и особенности, связанные с проведением операций.

-Мастер-класс проводился уже в операционной, где были продемонстрированы техники наложения шва мениска всеми доступными на сегодняшний день способами, а также реконструкции передней крестообразной и медиальной надколеннико-бедренной связок. Преподавателем мастер-класса стал ведущий эксперт Швейцарской университетской клиники «SwissClinic», Самиленко Игорь Григорьевич, являющийся опытным инструктором курса: Артроскопия коленного сустава в учебных центрах компаний

ConMed Linvatec и Artrex в Германии, – уточнил Хилько.

Благодаря командной работе профессорско-преподавательского состава медицинской академии, ведущих специалистов практического здравоохранения РК, специалистов аккредитационно-симуляционного центра в КФУ удалось создать уникальный курс повышения квалификации для врачей, получивший признание российской артроскопической общественности. По его окончании все слушатели получили удостоверение государственного образца, с возможностью накопления баллов для прохождения, в дальнейшем, периодической аккредитации специалиста.

Первый успешный опыт проведения цикла повышения квалификации «Артроскопия коленного сустава» позволяет надеяться, что Крым станет центром постоянных учебных и научных мероприятий травматологов-ортопедов России, а медицинский кластер РК получит прирост квалифицированных медицинских кадров.



По материалам Медицинской академии КФУ

ОЧЕНЬ ВАЖНЫЙ ЮБИЛЕЙ

Институт медиакоммуникаций, медиатехнологий и дизайна КФУ отмечает первую годовщину со дня создания, в честь которой состоялось торжественное заседание Учёного совета.



-Благодаря командной работе преподавателей и студентов мы за этот год уже успели многое сделать не только для процветания нашего университета, но и региона в целом. Вашими силами ведётся активная работа на многих медиаплощадках города Симферополя. Желаю вам медиавдохновения и медиапобед на творческом

пути. Пусть все намеченные цели и планы осуществляются успешно, – поздравила коллектив с праздником директор института Любовь Савченко.

Проректор по учебной и методической деятельности КФУ Ирина Цвиринько также выразила благодарность коллективу и студентам за вклад в развитие медиа в Крыму, особо отметив участие преподавателей института в создании новых образовательных программ и внедрение инновационных подходов к обучению школьников в медийном классе.

Участники заседания также определили перспективы научно-исследовательской деятельности, направленные на развитие проектных и грантовых направлений. По итогам работы из числа профессорско-преподавательского состава и студентов института были определены победители рейтинга научно-исследовательской деятельности в категориях: «профес-

сор», «доцент», «старший преподаватель». Лучшие кураторы и старосты академических групп за общественную и воспитательную работу были отмечены грамотами по каждому направлению подготовки.

На заседании Учёного совета было подписано соглашение о сотрудничестве между институтом и АНО по развитию цифровых проектов в сфере общественных связей и коммуникаций «Диалог Регионы».

К годовщине создания Института медиакоммуникаций, медиатехнологий и дизайна в вузе был проведён ряд праздничных мероприятий, в том числе организованы выступления в средствах массовой информации. Так, в эфире радио «Спутник в Крыму» Любовь Савченко рассказала об учебных программах института и о том, как студенты реализуют полученные навыки в сфере дизайна, журналистики и полиграфии.

Анастасия Чебанова Фото: Ксения Гасица Пресс-служба КФУ

Команда. Работа. Успех!

В КФУ прошёл торжественный концерт в честь Дня Российских студенческих отрядов. Члены крымского отделения РСО отметили свои достижения за 2021 год, наградили лучших бойцов и провели конкурсы.

В копилке - третье место в конкурсе «Лучшее региональное отделение РСО по комиссарской деятельности», пятое место по комплексу общих показателей в рейтинге региональных отделений РСО, организация и проведение многочисленных проектов регионального, окружного, межрегионального и всероссийского масштабов, профессиональная подготовка специалистов. Самых активных участников движения наградили за достижения в добровольчестве и труде.

-У нас есть девиз: «Команда. Работа. Успех». И команда здесь действительно на первом месте. Студенты – это фундамент всего «студотрядовского» движения с момента его зарождения в

1959 году. И я думаю, если обществу уже 60 лет нравится то, что мы делаем, значит, мы преследуем правильные ценности. С нами люди готовы достигать больших целей, – подчеркнул командир крымского отделения РСО Владимир Кайданский.

-Для меня РСО значит очень много, потому что за 4,5 года участия в этой организации, я смогла найти настоящих друзей, повидать почти всю Россию и, конечно же, воплотить мечту – найти дело, которым мне нравится заниматься. Я очень благодарна этому движению за возможность сформировать свою личность, – поделилась участница РСО, студентка Института медиакоммуникаций, медиатехнологий и дизайна КФУ Анастасия Барышева.

В связи с эпидемиологической

обстановкой в регионе на мероприятии присутствовало ограниченное число гостей: только ведущие и награждаемые. Остальные присоединились к празднику в онлайн-трансляции. Традиционно ко Дню РСО отряды готовят творческие номера, но в этом году бойцы сняли видеоролики и показали их в прямом эфире.

Справка: Российские студенческие отряды (РСО) — молодёжная общероссийская общественная организация, созданная в 2004 году, при поддержке Министерства образования России. Её прообразом стали Всесоюзные студенческие строительные отряды, появившиеся в СССР в 1959 году. День РСО отмечается по всей стране ежегодно 17 февраля по указу Президента РФ Владимира Путина от 2015 года.



Яна Дудченко Фото: Илья Гозунский Пресс-служба КФУ

ПАТРИОТЫ И ТВОРЦЫ

В зале заседания Учёного совета Института «Таврическая академия» подвели итоги патриотических конкурсов видеоробот «Расскажи о герое-защитнике Отечества» и первого тура «Живая история в каждом из нас».



Торжественное собрание открыл первый проректор, председатель Совета по гражданско-патриотическому воспитанию обучающихся КФУ Владимир Курьянов. Он отметил важность проведения таких мероприятий, а также поблагодарил участников за активную гражданскую позицию и проявленное творчество.

В номинации «Содержание и смысловая нагрузка» первое место разделили две видеоработы обучающихся Института филологии и Прибрежненского аграрного колледжа. В свою очередь, победителями конкурса в номинации «Художественное воплощение» стали студенты Института биохимических технологий, экологии и фармации и Института «Медицинская академия им. С. И. Георгиевского».

Приза Фонда содействия развитию науки, культуры и кино «Одиссей» удостоены обучающиеся Прибрежненского аграрного колледжа. Кроме того, от туристической компании «РусКрымТур» всем участникам вручили сертификаты на 1000 рублей.

Вторая часть встречи была посвящена оценке творческих работ конкурса «Живая история в каждом из нас». Они были представлены в виде повествования о герое нашего времени и подавались участниками в электронном виде.

В номинации «Содержание и смысловая нагрузка» первое место заняла работа студентки Института медиакоммуникаций, медиатехнологий и дизайна. В категории «Художественное воплощение образа героя» победителями стали обучающиеся Института экономики и управления. Специального приза удостоен Прибрежненский аграрный колледж, студенты которого показали наибольшее количество работ.

В заключительной части генеральный директор туристической компании «РусКрымТур» Анатолий Тарасенко вручил победителям сертификаты на 3000 рублей.

*Анастасия Чебанова
Фото: Вадим Крыжановский
Пресс-служба КФУ*

Чествовали защитников Отечества

В канун празднования Дня защитника Отечества сотрудники КФУ поздравили ветеранов Вооруженных сил РФ. Кроме того, мероприятие было приурочено к двум памятным датам: 33-й годовщине со дня вывода войск из Афганистана и столетию создания Рабоче-Крестьянской Армии и Рабоче-Крестьянского Флота.

В торжественной обстановке сотрудники профкома вуза и Совета ветеранов, совместно с представителями Общероссийской общественной организации «Российский Союз ветеранов» вручили мужчинам памятные грамоты за активную работу по военно-патриотическому воспитанию молодежи и поздравили с наступающим праздником воинской славы, доблести и чести.

23 февраля – это день, который олицетворяет доблесть и мужество наших воинов. С момента его появления в

календаре он остаётся неизменным по своему содержанию и уровню всенародной любви. Сегодня мы поздравляем всех, кто защищает то, что дорого каждому из нас, кто посвятил свою жизнь защите Отечества и считает это делом чести, – подчеркнула председатель комиссии по культурно-массовым мероприятиям и работе с ветеранами Елена Шахова.

В свою очередь Совет ветеранов вуза выразил благодарность председателю профкома работников

КФУ Любови Савченко за оказанную помощь в проведении праздника.

Справка: 23 февраля – знаменательная дата в календаре истории Российской Федерации, символизирующая лучшие традиции сильного независимого государства. Впервые этот праздник был установлен в 1922 году как День Красной Армии и флота, с 1949 года он назывался Днем Советской Армии и Военно-Морского флота, а в 1993 году праздник получил название Дня защитника Отечества.



Анастасия Чебанова Фото: Вадим Крыжановский Пресс-служба КФУ

Что покажет и расскажет...пещера?

Экскурсионный туристический маршрут пещеры «Таврида» - это почти 500 метров, включает 11 обзорных площадок, экспозиции из останков древних животных, горных пород и минералов. Об этом сообщил руководитель проекта по созданию научно-образовательного и рекреационного комплекса на базе пещеры «Таврида», старший преподаватель КФУ Геннадий Самохин.



-На каждой из обзорных площадок предусмотрено художественное освещение. В пещере будет доступна работа интернета. Посетители увидят голограммы саблезубого тигра и мамонта со звуковым сопровождением, – уточнил Геннадий Самохин.

По его словам, в пещере будут зоны, где люди смогут прикоснуться к предварительно обработанным окаменелым костным останкам. Кроме того, посетители смогут увидеть горные породы и минералы, встречающиеся не только в самой пещере, но и в Крыму в целом.

-Есть интересные объекты, которые мы хотим показать. Например, в одной из ниш экскурсионного маршрута будет представлена экспозиция из минералов возрастом 45 млн. лет, которые по внешнему виду напоминают современный трубопровод, – добавил он.

В рамках государственной программы поддержки университетов «Приоритет 2030» научной составляющей экскурсионного маршрута станет научный центр, где на территории создаваемого в окрестностях пещеры ландшафтного парка продолжатся активные исследования учёных КФУ.

*Анастасия Чебанова
Пресс-служба КФУ*

Будут снимать кино

Пещера «Таврида» станет главной локацией для съёмок полнометражного художественного фильма «Пещера» крымского режиссёра Ивана Шерстникова. Фильм будет снят в жанре фантастической драмы, сообщил режиссёр.

-Идея фильма возникла после того, как я увидел новость, что в Крыму обнаружили пещеру. Из сообщений СМИ я узнал, что она была давно закупорена и там нашли останки. Я мистифицировал историю и начал писать сценарий, – поделился Иван Шерстников.

По сюжету главной героиней фильма становится один из лучших специалистов-палеонтологов в России Ирина Ефремова, которая работает в НИИ и преподаёт в институте. Однажды ей сообщают, что при строительстве трассы в Крыму обнаружили пещеру, в которой нашли кости, – и Ирина прилетает в Крым.

Как отмечает режиссёр, несмотря на долгое продумывание идеи, сценарий был написан достаточно быстро.

За месяц было готово 90 страниц сценария. Этап подготовки съёмки длился более года, за это время прошел кастинг. Главные роли сыграют актёры из Москвы и Санкт-Петербурга, в эпизодах будут задействованы актёры из Севастопольского академического театра им. А. В. Луначарского и Крымского академического русского драматического театра им. М. Горького.

-Представители Крымского федерального университета очень тщательно подошли к изучению сценария моего фильма. Сотрудники вуза помогли отредактировать научную часть сценария, чтобы всё было правдоподобно и не получилось киноляпов: уточнили возраст пещеры и найденных останков. Большое спасибо ректору вуза Андрею Фалалееву, который дал нам разрешение на съёмку. Мы обязательно упомянем о роли университета в титрах

фильма, – подчеркнул Иван Шерстников.

По его словам, активную помощь в подготовке фильма оказывают крымские спелеологи.

-Актриса, которая играет палеонтолога, хоть и готовится к роли, но без помощи специалистов не может правильно выполнять некоторые задачи: осмотр пещеры, взаимодействие с останками и специальной техникой. В этом помогают специалисты КФУ, – добавил режиссёр.

Иван Шерстников также отметил, что фильм снимается с целью популяризации Крыма и достопримечательностей полуострова, а также развития кинематографа в регионе. Съёмки запланированы с 28 марта по 12 апреля, все пройдут в Крыму. После основных съёмок начнется монтажно-тонировочный период, который займёт примерно три месяца.



Лучше один раз увидеть

Для пояснения функционирования отдельных элементов гидроузлов Крыма и обеспечения их устойчивости в паводковый период ученые Академии строительства и архитектуры КФУ изготовили демонстрационную модель грунтовой плотины и в лаборатории гидравлики и гидротехнических сооружений осуществили физический эксперимент, наглядно поясняющий причинно-следственные связи наполнения и забора воды из водохранилищ.

-В современных условиях особенно актуальной становится задача адаптации управления водными ресурсами и обеспечения безопасной эксплуатации водохозяйственных объектов, – считает заведующий кафедрой Природообустройства и водопользования АСиА КФУ Роман Захаров.

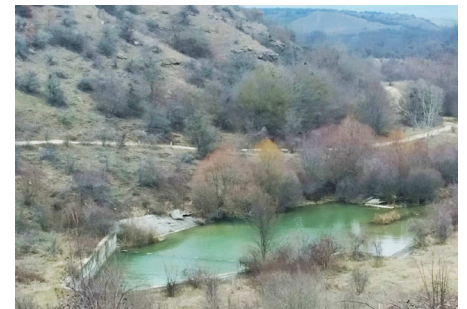
Эти вопросы входят в сферу научных исследований и разработок коллектива, ученых Академии.

-Вода для Крыма является уникальным природным ресурсом, который обеспечивает социально-экономические условия развития. Усилия наших ученых направлены на решение проблемы водообеспечения населения и отраслей экономики Республики Крым, эффективного и безопасного использования, охраны и воспроизводства водных ресурсов территории полуострова, – рассказала

директор Академии строительства и архитектуры Наталья Цопа.

Справка: В Крыму насчитывают 1657 рек и временных водотоков общей длиной 5996 км. Из них около 150 рек. Это главным образом реки-карлики до 10 км длины. Только река Салгир имеет длину более 200 км. Речная сеть развита на полуострове крайне неравномерно.

По материалам АСиА КФУ



Для специалистов строительной индустрии

Коллективом ученых АСиА КФУ под руководством доктора технических наук профессора Сергея Федоркина составлен уникальный справочник “Минерально-сырьевая база строительной индустрии Крыма”, удостоенный Государственной премии РК.

В справочнике обобщен и систематизирован фактический материал, накопленный за многие годы геологических исследований и детальной разведки месторождений строительного сырья, начиная с 30-х годов XX века – периода начала проведения планомерных поисковых работ в Крыму.

В нем приводятся краткие исторические сведения о развитии строительства и архитектуры, производства и применения строительных материалов в Крыму, о геологической истории, гидрогеологическом и геоморфологическом строении территории Крымского полуострова, дана информация и общая характеристика минеральных ресурсов РК.

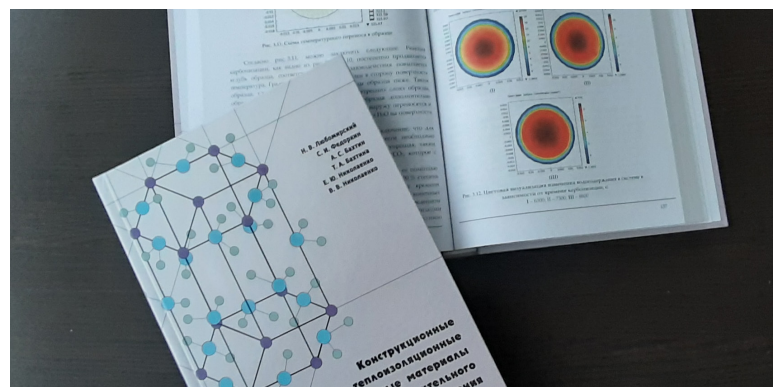
-Данный справочник будет полезен всем специалистам строительной индустрии, а также бакалаврам, магистрам и аспирантам, которые занимаются изучением и исследованиями в области строительного материаловедения и разработкой современных технологий производства строительных материалов, – считает директор АСиА КФУ Наталья Цопа.

Основной объем справочника отведен описанию месторождений строительных материалов с указанием их месторасположения, степени изученности, геологического строения, качества и запасов сырья, также даны краткие сведения об их эксплуатации. В книге приведены карты размещения месторождений отдельно по

каждому виду сырья: цементное, карбонатное, гипс, стекольное, кирпично-черепичное, керамзитовое, песчано-гравийное, камни строительные и пильные известняки.

На основании многолетних исследований, обобщенных в справочнике, учеными АСиА КФУ выпущена монография “Конструкционные и теплоизоляционные строительные материалы принудительного карбонатного твердения из вторичного сырья”. Монография издана при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований.

По материалам Академии строительства и архитектуры КФУ



МОНОГРАФИИ И ЖУРНАЛЫ - ДЛЯ БИБЛИОТЕКИ

Управление международной деятельности КФУ передало Научной библиотеке вуза книги, подготовленные и написанные сотрудниками университета, а также другую литературу, полезную для преподавателей и студентов. Акция приурочена к Международному дню дарения книг.



-Управление международной деятельности сделало замечательный подарок. Мы получили целую подборку журналов «Международная жизнь», несколько очень солидных монографий, которые касаются вопросов политологии и непосредственно Крыма. Это издания Александра Форманчука и Александра Машенко, – поделилась директор Научной библиотеки КФУ Наталья Кадуха.-Классический университет, классическое образование и классическая книга живы и будут развиваться в любом случае. Со временем это приобретёт некий элитарный статус, но сейчас мы активно работаем над тем, чтобы нашим студентам это было доступно, чтобы они могли работать с книгами и получать не только новые знания, но и удовольствие, – добавила она.

Справка: Международный день дарения книг отмечается ежегодно 14 февраля. Праздник ведёт свою историю с 2012 года. Сегодня его отмечают в более чем 40 странах мира.

Нина Келле Фото: Вадим Крыжановски Пресс-служба КФУ

Книги, которые очень нужны

Добровольческая акция «Подари книгу ребёнку», приуроченная к Международному дню дарения книг, была проведена бойцами студенческих отрядов КФУ

Она направлена на развитие добровольчества, популяризацию чтения и пополнение фондов библиотек детских домов и интернатов Республики Крым. Присоединиться к акции мог любой желающий. Для участия необходимо было найти детскую книгу в хорошем состоянии, написать самые тёплые пожелания, передать книгу или книги в штаб студенческих отрядов РК.

-На сегодняшний день акция стала узнаваемой среди студенческой и школьной молодежи, а также их родителей. Активное участие в ней приняли не только студенты ведущих вузов Крыма, но и ученики школ. И мы пришли к выводу, что проводить ее на протяжении полутора месяцев – это довольно маленький период. Поэтому решили сделать сбор книг системным на протяжении года, а дарение книг привязывать к праздничным датам, например, к Международному дню дарения книг, Международному дню детской книги, Дню защиты детей и т.д. Так что те, кто еще не принял участие в акции, но хотел бы к ней присоединиться, имеет такую возможность в течение года, – рассказал командир студенческого педагогического отряда «Кондор» Абдулазиз Буриев.

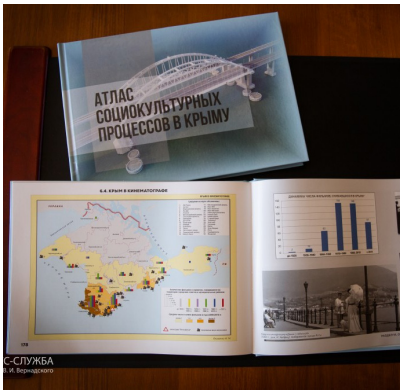
Все собранные книги -их более семисот, 15 февраля передали в библиотеки Центра социальной поддержки семей, детей и молодежи в пгт. Гвардейское Симферопольского района и Керченского межрегионального социально-реабилитационного центра для несовершеннолетних.



По материалам КРО МООО «Российские Студенческие Отряды»

НЕ ИМЕЕТ АНАЛОГОВ В РОССИИ

Географы-обществоведы КФУ издали «Атлас социокультурных процессов в Крыму». Об этом сообщил профессор факультета географии, геоэкологии и туризма КФУ, руководитель проекта и председатель редакционной коллегии издания Игорь Воронин.



Атлас представляет собой комплексную картографическую модель, отражающую развитие Крыма как уникального российского региона.

В нём картографически визуализирован весь комплекс геополитических, социально-политических, геодемографических, этнических, конфессиональных и социально-экономических характеристик Крыма, приводящих к формированию новых ценностей и традиций культуры. На своих

картах авторы отразили изучаемые процессы в динамике, условно говоря, что было до и после 2014 года. Это позволило выявить тренды, которые будут определять будущее социокультурного развития Крыма. Конечно же, нами были выявлены и проблемы пространственного развития нашего региона. Их картографическая визуализация позволяет делать выводы, прогнозы и формулировать задачи для управленческих решений в нашем регионе, – рассказал Игорь Воронин.

По его словам, атлас получился ёмким не только по количеству карт, картосхем и инфографики, но и по содержанию и тематикам, которые охватывают самые разные процессы социокультурного развития Крыма.

– Многие сюжеты представленных карт разработаны для территорий полуострова впервые. В качестве примера могу привести такие любопытные и необычные карты, как «Крымская весна», «Крым в кинематографии», серия геополитических карт, «Географический образ Крыма в представлении местных жителей» и другие. В Атласе также имеются несколько крупных классических

блоков, посвященных населению, экономике, социальной сфере и стратегии развития региона, – подчеркнул Игорь Воронин.

Как отмечает специалист, это уникальное издание не только для Крыма, но и для российской практики региональных атласов.

– Далеко не каждый субъект Российской Федерации может похвастаться наличием географического атласа. Предыдущий атлас Крыма был опубликован ещё в 2003 году, и тогда это был комплексный географический Атлас Автономной Республики Крым. Нынешнее издание по тематике, форме и содержанию не имеет аналогов в России, – добавил Игорь Воронин.

Справка: «Атлас социокультурных процессов в Крыму» издан при грантовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (проект 21-15-00022). Ранее специалисты уже запустили виртуальную версию атласа (Ссылка: <https://atlas-crimea.ru>).

Пресс-служба КФУ

БУДУТ ИЗУЧАТЬ ПРИПОЛЯРЬЕ

Представители факультета географии, геоэкологии и туризма КФУ впервые примут участие в исследовании приполярных территорий, которые стартуют в марте при поддержке Русского географического общества и Экспедиционного центра Министерства обороны России.



В рамках экспедиции участники пройдут 1200 км, а ещё 400 км преодолеют на снегоходах.

– Впервые в такой экспедиции участвуют наши преподаватели факультета географии, геоэкологии и туризма. Специалисты будут проводить исследования по пути: описывать про-

изводительные силы, проходимость территории, мощность снега, влагозапас, переправы, другие физико-географические характеристики, температуру, микроклиматические явления, – объяснил руководитель республиканского отделения РГО Борис Вахрушев.

В экспедиции «Приполярный 2022» по освоению северных регионов примут участие более 30 представителей разных регионов страны. По ее завершении будут подготовлены материалы для создания зимнего маршрута с элементами выживания на основании выполненного научного отчета, включающего в себя фото, таблицы, графики и трёхмерные карты.

– Первоочередное в этой экспедиции – это элемент отработки опыта использования того оборудования, которое мы привыкли применять в наших условиях. И, конечно, получение определенных данных, которые ещё даже не собирались, поскольку часть маршрута проходит по территории, где никогда не велась научно-исследовательская деятельность, может, только вертолёт пролетал, – отметил доцент факультета географии, геоэкологии и туризма КФУ, участник экспедиции Игорь Вахрушев.

В штабе РГО города-героя Севасто-

полюс вручили флаги республики, Севастополя и РГО. 18 марта их торжественно поднимут на высшую точку Урала, гору Народная, высота которой составляет 1895 метров, в честь восьмой годовщины воссоединения Крыма с Россией.

Также во время встречи было подписано соглашение о будущем сотрудничестве Севастопольского и Крымского региональных отделений РГО, которое даст новые возможности для взаимодействия.

Пресс-служба КФУ



ПРЕСС-СЛУЖБА КФУ

ДЛЯ БУДУЩИХ АГРАРИЕВ

Обучающиеся Крымского многопрофильного колледжа стали гостями Института «Агротехнологическая академия» КФУ.

Программа дня включала проведение мастер-классов в специализированных лабораториях академии. С приветственным словом перед гостями выступили директор Института Владимир Лемещенко и заместитель директора по учебной работе Юрий Гербер.

-Мы рассказали ребятам о приоритетах и перспективах деятельности Агротехнологической академии, о серьезных и увлекательных исследованиях, возможностях реализации своих амбиций по направлениям подготовки в АПК, – отметили руководители академии.

Информацию о широких возможностях для профессионального становления, занятия наукой, самореализации в творчестве обучающиеся колледжа слушали с интересом. Затем ребят пригласили на мастер-классы «Технология производства хлеба», «Технология получения живого растительного масла», «Точное земледелие в сельском хозяйстве», «Гербарное дело», «Лесное дело», «Производство привитого посадочного материала садовых культур», «Дегустация безалкогольных напитков», «Приготовление мыла», «Крымские сладости», «Мастер-класс КАМАЗ» факультеты агрономии, садово-паркового и лесного хозяйства и факультет механики производства и технологии переработки сельскохозяйственной продукции.

Пресс-служба КФУ



Сирийские абитуриенты КФУ

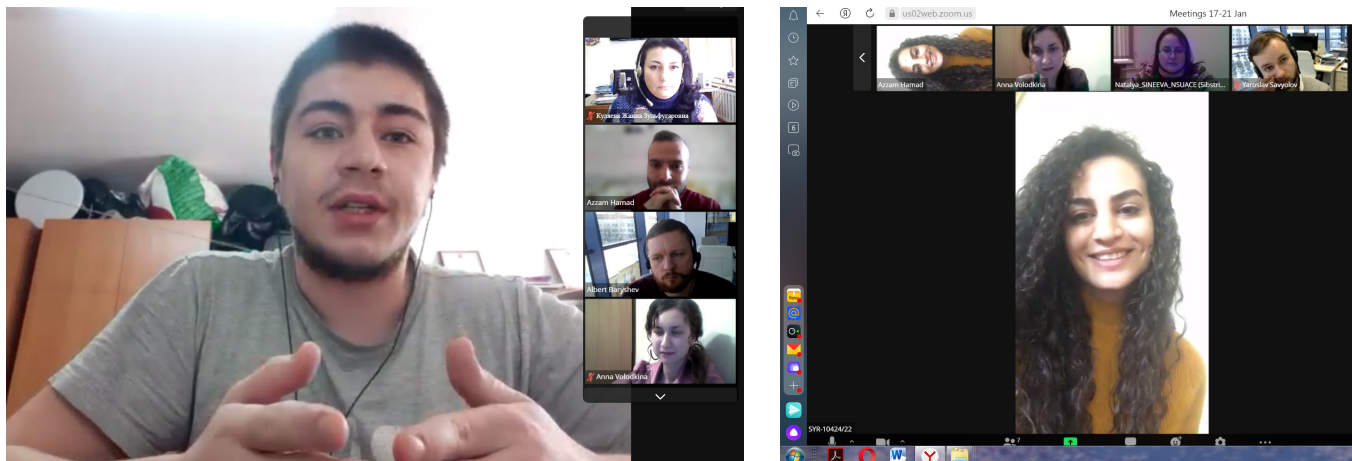
Сотрудники КФУ приняли участие в отборе граждан Сирийской Арабской Республики на бесплатное обучение в России в соответствии с установленной Правительством РФ в 2021/2022 учебном году, утвержденной МИД России, Минобрнауки России и Россотрудничеством.

В составе рабочих групп по отбору были как представители Посольства России в Сирии, Русского дома в Дамаске и Министерства науки и высшего образования Сирии, так и сотрудники ведущих образовательных организаций высшего образования РФ.

-Основная задача заключалась в том, чтобы определить, кто из ребят наиболее достоин учиться в российских вузах, – рассказала начальник отдела международной академической мобильности управления международной деятельности КФУ Жанна Куляева, которая представляла наш вуз в ходе отборочных мероприятий. – К финальному интервью были допущены 1352 гражданина Сирии по более чем двумстам направлениям подготовки всех уровней образования – бакалавриат, специалитет, магистратура, ординатура и аспирантура. Из них будет отобрано порядка 750 человек.

Большинство из кандидатов приедут в Россию впервые. Отбор осуществлялся в режиме видеоконференции на платформе Zoom. Участники собеседований демонстрировали свои профессиональные навыки и умения, рассказывали о себе, делились мечтами, связанными с будущими профессиями, объясняли, почему выбрали для дальнейшего обучения такую далекую страну. Многие из них говорили о том, что в арабском языке названия «Сурия» и «Русия» очень созвучны. Каждый из тех, кто прошел строгий отбор, желает в дальнейшем быть высококвалифицированным специалистом в своей отрасли и приносить пользу, как своей Родине, Сирии, так и России, выступая в качестве проводника русского языка и культуры, посла доброй воли и народной дипломатии.

Пресс-служба КФУ



БЕЗ ВИРУСОВ НИКУДА!

Учёные КФУ предложили уничтожать только опасные вирусы растений, которые наносят им явный вред, вместо того чтобы производить полностью безвирусный посадочный материал. Результаты исследования опубликованы в научной статье «Biotechnology of virus eradication and plant vaccination in phytobiome context».



Как отмечают специалисты, попадая в почву, в которой в любом случае находятся вирусы, ранее оздоровленный посадочный материал вновь их приобретает.

-Сейчас во всём мире бьются за то, чтобы избавить посадочный материал от вирусов. Это благородная идея,

но у неё есть один нюанс: мы тратим много времени и энергии на то, чтобы уничтожить вирусы в растении, а потом оно попадает в почву, где эти вирусы, конечно же, есть, и приобретает их вновь. В связи с этим возникает вопрос: а не Сизифов ли это труд? В данном контексте мы предлагаем простую идею: нужно понимать, кто есть друг, а кто – враг, и убирать только те вирусы, которые наносят явный вред, – рассказал доктор биологических наук, зав. кафедрой молекулярной генетики и биотехнологий КФУ Владимир Оберемок.

По его словам, микробиом растения необходимо уничтожить избирательно, ведь есть вирусы и бактерии, которые живут в нём, но существенно не влияют на его развитие, а в некоторых случаях могут сыграть и защит-

ную роль.

-Среди вирусов есть такое понятие, как интерференция. Это значит, что если клетка уже заражена каким-то вирусом, не обязательно опасным, то другому вирусу попасть в неё сложнее. Таким образом, если мы высаживаем в почву материал, который не лишён умеренно опасных вирусов, то более сильным вирусам будет сложнее проникнуть в растение, и мы его таким образом обезопасим, – подчеркнул Владимир Оберемок.

Учёный также добавил, что зачастую вирусные заболевания возникают не потому, что вирус заразил растение и начал его убивать, а по причине того, что растение испытывает негативные влияния окружающей среды, например, такие как засуха или недостаток микроэлементов.

Пресс-служба КФУ

ПРОТИВ... АКНЕ

Лекарственное средство для лечения угревой болезни разрабатывают специалисты КФУ. В основе наружного фитопрепарата лежит уникальная комбинация масел виноградной косточки и чайного дерева. Об этом рассказал врач-ординатор по специальности «Дерматовенерология» Медицинской академии КФУ Дмитрий Бородавкин.

-Этот продукт призван раскрыть новые принципы терапии такого распространённого заболевания, как акне. Лекарственное средство на основе фитомасел виноградной косточки и чайного дерева будет обладать противомикробными, противовоспалительными и регенерирующими свойствами, а также снижать уровень выработки себума или кожного сала. Препарат смогут применять не только взрослые, но и дети, а также беременные женщины и женщины в период лактации. На сегодняшний день аналога на фармацевтическом рынке России нет, – уточнил Дмитрий Бородавкин.

Как отмечает специалист, в состав масла входят не только масла, но и липофильная основа, благодаря которой препарат может впитываться в глубокие слои кожи.

-Его применение в дальнейшем поможет многим людям, страдающим угревой болезнью. Несмотря на уже имеющиеся средства лечения, заболевание относится к числу наиболее распространённых. Каждый пятый пациент обращается к специалисту с этой проблемой, – добавил Дмитрий Бородавкин.

По его словам, лекарственное средство будет произведено и испытано в лабораторных условиях на базе кафедры дерматовенерологии и косметологии КФУ.



Анастасия Чебанова Фото: Ксения Гасица Пресс-служба КФУ

НУ ОЧЕНЬ ПОПУЛЯРНЫЕ!

Студенты КФУ стали победителями и призёрами онлайн-конкурса среди самых популярных студентов Крыма от сетевого издания газеты «Комсомольская правда». Лучшим волонтером признали Анастасию Барышеву, а спортсменом – Игоря Денисенко.



–В последние дни онлайн-голосования я уже не ожидала победы, но когда мне пришло сообщение от организаторов, что я победила в номинации «Самый популярный студент-волонтер», моему счастью не было предела! Не зря я творю добро: оно возвратилось мне в виде такой приятной награды, – поделилась впечатлениями обучающаяся Института медиакоммуникаций, медиатехнологий и дизайна КФУ Анастасия Барышева.

Девушка является членом Центра волонтерства КФУ и Российских студенческих отрядов. А студент Медицинской академии КФУ Игорь Денисенко – мастер спорта по восточному боевому единоборству и начинающий тренер.

–Я участвовал ради спортивного интереса, но, безусловно, был нацелен на победу, – признался Игорь Денисенко.

Также в номинации «Самый популярный студент-волонтер» призовое место заняла студентка Физико-технического института КФУ Алина Чалбаш.

Справка: Читатели «Комсомольской правды» выбирали победителей в трёх номинациях: активист, спортсмен и волонтер. Участники загружали своё фото и информацию о себе. В конкурсе соревновались 23 студента.

Яна Дудченко Фото: «Комсомольская правда» Пресс-служба КФУ

Фестиваль стартовал!

С 20 января в КФУ проводится ежегодный Фестиваль студенческого спорта. Проект реализуется в рамках Отборочного этапа Чемпионата Ассоциации студенческих спортивных клубов России уже в 4-й раз. Этот сезон также проходит по плану реализации выигранного на форуме «Территория смыслов 2021» студенткой 3 курса исторического факультета ТА КФУ, активисткой Студенческого спортивного клуба «Грифоны» Терентьевой Ариной гранта Росмолодежи.

Состязания проводятся в течение двух месяцев и сочетают в себе несколько дисциплин основных и промодисциплины. В качестве базовых проходят игры по мини-футболу 5*5, волейболу классическому, стритболу, настольному теннису, шахматам, женскому мини-футболу и бадминтону. Нововведением сезона 2021-2022 стали такие виды спорта как турниры по Dota 2 и алтимату.

На данный момент в спортивных залах Медицинской и Агротехнологической академий активно проходят соревнования по двум классическим видам спорта – мини-футболу 5*5 и волейболу в отдельном мужском и женском зачётах.

–Для нас всегда интересно принимать участие в Отборочном этапе Чемпионата АССК России. Ведь именно этот проект позволяет проявить силы и способности, а также увидеть рост конкурентов в массовом волейболе. Конечно, мы рассчитываем на победу и ждем итогов рейтингов руководства Чемпионата для прохождения на Суперфинал в г. Казань, – подчеркивает капитан команды «Грифоны» Вадим Шоха.

По итогам Фестиваля будет составлен рейтинг всех ВУЗов, которые проводили на своих площадках отборочные этапы. По версии Дирекции АССК России будут отобраны лучшие не только любительские команды, но и клубы, которые успешно провели состязания и смогут побороться за поездку на Всероссийский фестиваль студенческого спорта «АССК.Фест» в г. Казань.

По материалам ССК «Грифоны»

