

12+



КРЫМСКИЙ
федеральный
УНИВЕРСИТЕТ
им. В. И. Вернадского



Январь 2022 года № 1 (0076) издаётся с 2015 года

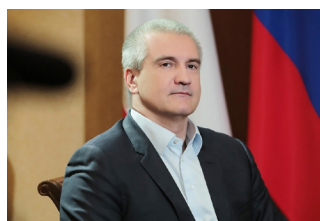
Есть такой народ особый, он студентами зовется...



Поздравляю всех студентов России с Днем студенчества, с Днем покровительницы студентов Татьяниным днем. Крымский федеральный университет изменил свою парадигму и самым главным человеком в университете является студент. Поэтому, у нас есть активный Совет обучающихся, ситуационные центры, а индивидуальная траектория обучения

позволяет нашим студентам формировать свое будущее. И, в идеале, окончивая КФУ, они будут иметь не только успешную высокооплачиваемую работу, но, даже свой бизнес. Дорогие наши студенты, будьте неравнодушными, любознательными, креативными, а КФУ вам поможет достичь поставленных целей. И мы вместе наполним наш любимый Крым активными, успешными, богатыми и счастливыми людьми. Любите, творите и немного вытворяйте. Запомните этот прекрасный период вашей жизни. С Праздником!

А.П. Фалалеев,
ректор КФУ им. В.И.Вернадского.



рованных специалистов, но и достойных, патриотичных граждан. Студенческая молодежь принимает активное участие в общественной жизни, в волонтерском движении. Молодые профессионалы, творческие и неравнодушные люди востребованы везде. Привлечение молодых специалистов во все отрасли экономики и социальной сферы, в органах власти является одним из главных приоритетов работы Правительства республики. Поздравляю обучающихся порядка 30 тысяч студентов, преподавателей и студентов, в том числе иностранных примерно из 50 стран. Университет реализует важные научно-исследовательские и образовательные программы, здесь готовят не только квалифици-

экономике и социальной сфере, в органах власти является одним из главных приоритетов работы Правительства республики. Поздравляю студентов, преподавателей и наставников, всю учащуюся молодежь с праздником, желаю новых успехов, творческого и профессионального роста, всего самого доброго!" - говорится в поздравлении Главы Крыма Сергея Аксенова.

Управление информации и пресс-службы Главы РК.

Гуляй, студент!

В КФУ прошло масштабное празднование Дня российского студенчества. Вуз организовал теннисный матч, тимбилдинг, квест, спортивную ночь на катке, а также провёл акцию «Стань студентом на один день» для школьников.

- День прошёл под эгидой спорта. В Таврической академии КФУ организовали теннисный матч, а в ботаническом саду имени Н.В. Багрова – традиционный квест «Интеграция». Он собрал 20 команд из университета и крымских организаций. За два часа участники прошли 16 станций, среди которых – «Фанты на танцы», «Друзья на островах», «Лабиринты грифона», «Чёрный ящик» и другие. В связи с ковидными ограничениями квест проходил и в онлайн-формате.

В Медицинской академии имени С.И. Георгиевского КФУ провели спортивные игры на командообразование – тимбилдинг. Также отметили достижения выпускников – наградили спортсменов сборной вуза, которые заняли первое место на Кубке России по чирлингу в декабре 2021 года.

-Такой большой праздник мы устроили для студентов всех структурных подразделений КФУ, чтобы вместе они отметили его не в барах, а на спортплощадке. Мы хотим, чтобы у студентов было ощущение грандиозного торжества, ощущение того, что молодость всё

побеждает, а быть студентом КФУ круто!, – отметил директор департамента по социальной и воспитательной работе Евгений Бубнов.

Поздравила обучающихся и министр спорта Республики Крым Ольга Турбарова.

-В первую очередь, я желаю всем студентам благополучно получить высшее образование. И пусть те «инвестиции» в учебу, которые они сегодня вкладывают, обязательно пригодятся в будущей профессии. Студенческие годы – это одно из самых лучших времён в жизни человека. Пусть спорт всегда будет нормой жизни ребят. Всем радости, счастья, исполнения заветных желаний и, конечно, любви, ведь студенчество и молодость без любви никак не могут проходить, – пожелала Ольга Турбарова.

Впервые стать частью праздника смогли школьники. Старшеклассники симферопольской гимназии №9 приняли участие в акции «Стань студентом на один день», инициированной Министерством науки и высшего образования России для участников всероссийского конкурса и од-

ноимённого клуба «Большая перемена». Они послушали «нелекцию» о SMM от руководителя медицентра Совета обучающихся КФУ Кристины Сергеевой, посетили Зоологический музей и Музей редкой книги, физико-технические, химическую лаборатории и занятие по криминалистике.

-Впечатления у меня только положительные. Как одиннадцатикласснику мне интересно побыть в роли студента, ведь студенчество – это период жизни, когда можно почувствовать максимальную свободу от школы, от родителей и ощутить себя самостоятельным, – поделился ученик МБОУ «Гимназия №9» г. Симферополя Георгий Беширов.

Не обошлось на празднике и без подарков – онлайн-флешмоб охватил все структурные подразделения и филиалы вуза. Студенты, записавшие видео поздравление в социальной сети Instagram, получили памятные призы – брелоки с символикой КФУ.

Завершился праздник спортивной ночью на льду. Студенты приняли участие в активных играх на катке одного из торговых центров города.



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

ЭТО СОБЫТИЕ ОПРЕДЕЛИЛО БУДУЩЕЕ ПОЛУОСТРОВА

День Республики Крым отметили в КФУ. Тематические часы прошли во всех структурных подразделениях университета. Об этом сообщил начальник отдела гражданско-патриотической работы вуза Виктор Бридко.

В мероприятиях приняли участие сотрудники, преподаватели, а также студенты Института экономики и управления КФУ. Учащиеся выступили с различными творческими номерами, посвященными полуострову.

-Это действительно грандиозное событие не только в жизни каждого человека, но и народа, страны в целом. Оно определило будущее полуострова на многие десятилетия. Для нас, крымчан, таким ключевым событием стал январь

1991 года, – отметила помощник ректора Наталья Лантух.

По окончании тематической встречи почетными грамотами и благодарностями за особые успехи, плодотворную работу были награждены сотрудники, преподаватели и студенты вуза.

Справка: День республики Крым – значимый праздник для каждого жителя многонационального полуострова. Именно 20 января 1991 года жители

Крыма по своей инициативе вышли на референдум. В ходе голосования почти полтора миллиона крымчан высказались за воссоздание Крымской автономии в составе обновлённого Союза. Референдум стал отправной точкой при воссоединении с Россией.

*Анастасия Чебанова
Фото: Ксения Гасица
Пресс-служба КФУ*



Планы наметили, проекты обсудили

На состоявшемся заседании Совета студенческого патриотического клуба «Я горжусь» КФУ, его активисты – Елена Вожова, Яна Козакова, Ирина Дербенева, Павел Данильченко и Вячеслав Максимов рассказали о своем участии во Всероссийских мероприятиях Ассоциации студенческих патриотических клубов.

-Такие мероприятия очень значимы для нас потому, что на форумы из многих регионов России приезжают лидеры молодежного движения, у которых есть чему поучиться. Этот опыт поможет нам активизировать работу по формированию чувства сопричастности не только к героическому прошлому нашей страны, но и современной истории, понимания важности научных открытий, спортивных и творческих достижений, – поделилась своими впечатлениями представительница Института экономики и управления КФУ, активист Волонтеров Победы и нового движения «Я горжусь» Елена Вожова.

На заседании Совета также были обсуждены несколько конкретных совместных проектов с КРОО «Российский Союз ветеранов», председатель которого, Анатолий Кочетков, предложил активнее взаимодействовать молодежи с ветеранской организацией.

В планах на первое полугодие 2022 году у Студенческого патриотического клуба «Я горжусь» – участие в патриотических конкурсах, музейное направление, разработка проектов, расширение географии деятельности.



По материалам Отдела гражданско-патриотической работы КФУ.

ОНИ – БУДУЩЕЕ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ НАУКИ

В КФУ на сегодняшний день обучается 341 аспирант по 25 направлениям подготовки. В прошлом году вуз выпустил более 50 молодых учёных. Об этом сообщили в департаменте образовательной деятельности вуза.



Аспирантура и получение степени кандидата наук для многих молодых людей открывает перспективу стать учёными.

Как уточнили специалисты учебного отдела университета, обучение в аспирантуре на очной форме длится три года, на заочной – четыре. За это время аспирант с помощью научного руководителя готовит к защите кандидатскую диссертацию.

Ежегодно аспиранты КФУ становятся получателями стипендий Президента РФ и Правительства РФ, которые присуждаются за научные достижения и активную научно-исследовательскую деятельность.

-По итогам конкурса 2021 года четырёх аспирантам Крымского федерального университета присуждена стипендия Президента и шесть моло-

дых учёных получили стипендию Правительства Российской Федерации на 2021-2022 учебный год, – рассказала начальник отдела организации научно-исследовательской работы студентов и конкурсов департамента научно-исследовательской деятельности КФУ Анастасия Мельник.

Специалист добавила, что среди аспирантов, обучающихся по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики, четверо молодых учёных получают стипендии Правительства и один человек является стипендиатом Президента. Получателями вышеуказанных стипендий являются аспиранты Таврической академии, Физико-технического института и Гуманитарно-педагогической академии вуза.

*Анастасия Чебанова
Пресс-служба КФУ.*

Новая модель образования

В Медицинской академии КФУ для первокурсников создали программу индивидуальной траектории обучения, которая предполагает разделение учебных дисциплин на обязательную и вариативную части.

-У нас сейчас очень интересный этап, мы к нему готовились практически целый год. Сегодня рассказываем нашему первому курсу, как они будут выбирать дисциплины вариативного блока, который и будет составлять индивидуальную траекторию обучения студентов, – отметила заместитель директора Медицинской академии КФУ Наталья Рымаренко.

В течение шести лет студенты будут осваивать основные и дополнительные дисциплины, которые выберут в начале обучения. Основной задачей индивидуальной траектории обучения является знакомство с новыми технологиями, медицинскими взглядами и методами подхода к процессу.

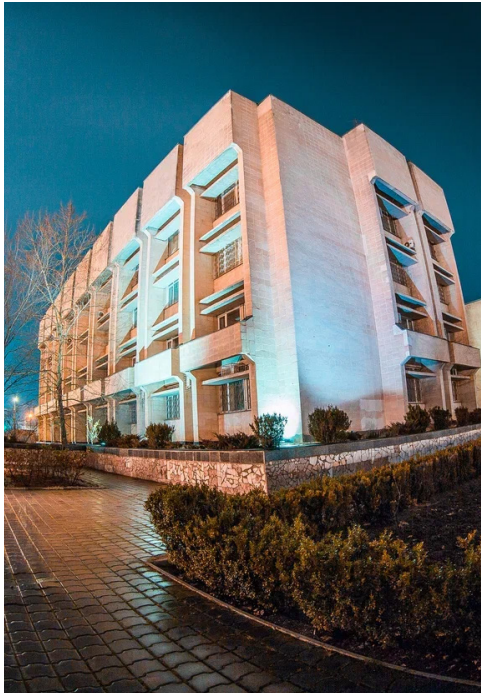
Все вариативные дисциплины ориентированы на углубление знаний в выбранных направлениях подготовки и возможности получить профессиональные навыки в учебной практике.

*Амина Алибеева
Фото: Илья Гозунский
Пресс-служба КФУ.*



ИМ ПРЕДСТОИТ СТРОИТЬ НОВЫЙ КРЫМ И РОССИЮ

В конце 2021 года Национальное объединение изыскателей и проектировщиков организовало и провело Международный профессиональный конкурс НОПРИЗ на лучший проект – 2021 года.



«Уважаемый Андрей Павлович! Выражаю Вам благодарность за активное участие Вашего учебного заведения в Конкурсе-2021! Искренне надеюсь на еще большую активность Ваших студентов и аспирантов в очередном профессиональном конкурсе НОПРИЗ», – говорится в благодарственном письме Президента НОПРИЗ, Народного архитектора России, Академика Михаила Посохина.

От Академии строительства и архитектуры КФУ им. В.И. Вернадского на Конкурс студентами были представлены 6 работ, одна из которых была отмечена Конкурсной комиссией дипломом I степени, две – дипломами II степени и три работы – дипломами.

– Победа в мероприятиях такого высокого уровня, для нас является очень важным аспектом в оценке качества подготовки специалистов высокой квалификации для строительного комплекса Крыма и России в целом, – считает директор Академии строительства и архитектуры КФУ Наталья Цопа.

В Международном профессиональ-

ном конкурсе НОПРИЗ на лучший проект – 2021 приняли участие ведущие отраслевые вузы, научные и профессиональные проектно-изыскательские и строительные организации, их объединения, представители широкой общественности и творческой интеллигенции России и зарубежных стран.

Главные цели конкурса – демонстрация лучших достижений в области градостроительства, архитектурного проектирования и инженерных изысканий в России и за рубежом, содействие внедрению инноваций и прорывных технологий, привлечение внимания общества к профессии и результатам деятельности, повышение престижа профессий архитектора-градостроителя, инженера-изыскателя, инженера-проектировщика, архитектора-дизайнера, главных архитекторов проекта (ГАП) и главных инженеров проекта (ГИП), а также развитие института наставничества и поддержка молодых специалистов, студентов и аспирантов.

По материалам АСИА КФУ

Ароматная продукция

Учёные КФУ разработали линейку собственных косметических средств, в состав которых входят только натуральные компоненты. Основу продукции составляют масла, полученные методом холодного отжима из растительного сырья на

– Масло, которое лежит в основе наших косметических средств, получено при температуре, не превышающей 50 градусов. Это позволяет сохранить в нём все полезные свойства. На основе этих масел, используя натуральные эмульгаторы, мы получаем нашу продукцию. Срок хранения наших косметических средств составляет не более шести месяцев, в то время как аналогичные продукты на рынке хранятся до 36 месяцев. Понятно, что они далеко не натуральные, – отметил ведущий научный сотрудник лаборатории автоматизированных систем КФУ Сергей Менюк.

На данный момент учёные получают порядка 25 видов масел из семян расторопши, чиа, тмина, шалфея, косточки шиповника, винограда, миндаля, грецкого ореха и кориандра. Специалисты уже выпустили коллекцию кремов для кожи лица и тела.

– В первую очередь мы разработали технологию получения данных кремов и направили образцы в независимую лабораторию при Министерстве здравоохранения РФ. Получили положительные заключения лаборатории, а затем и Декларацию соответствия Европейского союза. Сегодня мы готовы выходить с нашей продукцией на рынок, – добавил Сергей Менюк.

Как отмечают специалисты, биоло-

гические отходы растительного сырья, полученные после отжима масел, наряду с другими видами отходов используются для создания новых многослойных композитных материалов. Всё оборудование для переработки отходов разработано учёными КФУ

– Инновационность и новизна данного оборудования и технологии переработки отходов состоит в том, что в итоге мы получаем новый многослойный композитный материал, обладающий функциональными свойствами. С помощью наших экструдеров мы можем перерабатывать очень много видов отходов (металлические, бытовые, строительные, биологические), получая изделия и материалы различного назначения. Разработанное нами оборудование для отжима масел и переработки отходов защищено более чем ста патентами, – отметил главный научный сотрудник лаборатории автоматизированных систем КФУ Валерий Дядичев.

Справка: Проект реализуется учёными Академии строительства и архитектуры, Агротехнологической академии и Физико-технического института КФУ.



Ольга Якименко Фото: Ксения Гасица Пресс-служба КФУ

Искусственный интеллект поможет лечить пациентов

Учёные КФУ разрабатывают для урологов систему искусственного интеллекта для поддержки принятия врачебных решений с использованием технологий компьютерного зрения. Программный комплекс предназначен для автоматизации процесса анализа результатов компьютерной томографии и позволит специалистам повысить эффективность диагностирования и хирургических операций.

Проект, предложенный учёными, победил в конкурсе «Старт – Искусственный интеллект», который проводился Фондом содействия инновациям с целью выделения гранта на научные исследования и практические решения в области искусственного интеллекта. Сумма финансирования составила почти 4 миллиона рублей на год.

«Разрабатываемое программное обеспечение поможет хирургам, в первую очередь урологам, доверить часть своей работы искусственному интеллекту. Сейчас у врачей много времени уходит на кропотливый анализ результатов компьютерной томографии: вручную просматривают большое количество срезов, производят анализ и измерения объектов. Искусственная нейронная сеть возьмёт эту работу на себя: будет распознавать объекты (в данном случае камни в почках), определять их местоположение и основные характеристики: размеры, объёмы и плотность. Это позволит врачам диагностировать патологии на ранних стадиях, а

также заранее определять методы и планировать процесс оперативного вмешательства, – рассказал ведущий инженер лаборатории цифрового творчества «ФабЛаб» КФУ, преподаватель Таврического колледжа Андрей Руденко.

Как отмечают специалисты вуза, аналогов таких систем на данный момент не существует.

«Есть различные программы для визуализации результатов КТ, но врач вынужден тратить много времени на ручной анализ, когда самостоятельно нужно найти камни или другую патологию, увеличить или выделить из остальных структур, измерить, оценить плотность. С помощью искусственного интеллекта, построенного на знаниях врачей-экспертов клиники Святителя Луки мы предлагаем автоматизировать эти задачи, тем самым уменьшая нагрузку на врачей, увеличивая качество и снижая риски неверных решений, – добавила доцент кафедры компью-

терной инженерии и моделирования Физико-технического института КФУ Марина Руденко.

Разработка и внедрение системы ведётся на базе Клинического медицинского многопрофильного центра Святителя Луки, которая является центром передовых исследований в области цифровой медицины. Команда разработчиков работает в тесном сотрудничестве с ведущими специалистами клиники Сергеем Ерёмченко, Алексеем Ерёмченко, Владимиром Черноротовым.

На данный момент специалисты вуза проводят исследования по применению технологий искусственного интеллекта и компьютерного зрения: определяют наиболее эффективную нейронную сеть для работы системы и способы её обучения. В дальнейшем разработку планируют масштабировать для применения не только в урологии, но и других областях медицины.

Ольга Якименко Фото: Ксения Гасица Пресс-служба КФУ



Каким будет вектор развития аграрного сектора региона?

Стратегическая сессия по развитию сельского хозяйства полуострова прошла в КФУ. Её итогом стала разработка проектов и сервисов, направленных на развитие инновационного сельского хозяйства и предпринимательских компетенций в аграрной сфере университета. Об этом сообщил проректор по инновационному и региональному развитию Виталий Дятел.

Открывая мероприятие, ректор КФУ Андрей Фалалеев отметил, что одна из главных задач университета – донести выходящему в реальную экономику молодому человеку актуальные бизнес-процессы.

– На мой взгляд, Крымский федеральный университет может сделать уникальную историю по всей стране, поскольку в нашей модели это будут реальные проекты и стартапы. В идеале студенты смогут выйти из университета уже предпринимателями с реальным бизнесом, планом, как действовать дальше, инвестициями или партнёрами. Они придут в экономику Республики Крым с идеями, как её модернизировать и развить, – подчеркнул руководитель вуза.

В ходе сессии спикеры обсудили такие темы, как «Переход к АПК 4.0: окно возмож-

ностей для науки и образования», «Разработка биопрепаратов нового поколения», «Концепция обучения предпринимательским компетенциям» и другие вопросы развития сельского хозяйства.

– Слушателям проектной сессии предлагалось принять участие в нескольких смысловых блоках, определяющих реализацию предпринимательских компетенций обучающихся: маркетинговый, научный поиск, проверка гипотез, инвестирование, масштабирование. Такие мероприятия необходимы, для того чтобы они могли определить вектор будущего развития аграрной сферы университета или обозначили направление для дальнейших обсуждений, – отметил Виталий Дятел.

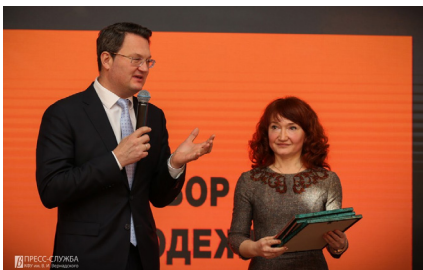
В мероприятии приняли участие порядка 40 человек, включая внешних экспертов в сфере сельского хозяйства и предпринимательства. Среди них – заведующая отделом экономики инноваций в АПК Института аграрных исследований НИУ ВШЭ Надежда Орлова, заведующий лаборатории ФИЦ Биотехнологии РАН Вахтанг Джавахия, директор Саморегулируемой организации «Крымское бюро винограда и вина» Тимофей Месеняшин, председатель наблюдательного совета благотворительного фонда поддержки образования «Капитаны» Олег Алексеев.

*Анастасия Чебанова
Фото: Ксения Гасица
Пресс-служба КФУ*



Назвали лучших

В Симферополе прошел финал третьей ежегодной премии «HR Brand Crimea». КФУ является партнером мероприятия, которое проводится с целью определения наиболее привлекательных работодателей в Крыму.



Участники премии прошли два этапа отбора в номинациях «подбор», «адаптация», «мотивация», «эффективность», «карьерный рост», «обучение и развитие», «корпоративная культура», «лидер команды». В числе экспертов выступили профессионалы из сферы занятости, обучения, консалтинга и сферы управления персоналом. Председателем жюри стала директор Регионального центра содействия трудоустройству и развития карьеры студентов и выпускников КФУ Елена Губанова.

– Эта премия важна как для работодателей, так и для населения Крыма. Потому что мы можем увидеть внутреннюю структуру компаний, те силы и инструменты, которые привлекает компания, для того чтобы ее работникам действительно комфортно работалось, чтобы в эту организацию хотели идти работать кымчане, – рассказала Елена Губанова.

Помимо основных, было объявлено три специальные номинации, среди которых «Выбор молодежи», где студенты КФУ определяли наиболее привлекательных для себя работодателей. Победителей, по мнению студентов, назвал ректор КФУ Андрей Фалалеев. Лучшими работодателями стал ООО «КТК телеком» мобильный оператор «Волна», «Гурзуф Ривьера SPA и Резиденции» и группа компаний «Монолит».

– Сегодня создается сообщество, которое заботится о развитии человеческого капитала, о развитии людей. Само по себе

развитие в человеке заложено как некая функция, которой он все время следует. И за это развитие кто-то должен нести ответственность, давать эту возможность развиваться, – считает ректор КФУ.

Участниками премии «HR Brand Crimea 2021» стали более 40 компаний Республики Крым, в числе которых давно утвердившиеся на рынке и только набирающие обороты структуры.



*Нина Келле
Фото: Илья Гогунский
Пресс-служба КФУ*

РАСКРОЮТ ТАЙНЫ СТАЛИНГРАДСКОЙ БИТВЫ

Фонд Президентских грантов поддержал проект «Сталинград 1942–1943. Великое сражение в свете документов и воспоминаний». Грант рассчитан на полтора года. Общая сумма финансирования – 6 млн. рублей.



Возглавил проект «Сталинград 1942–1943. Великое сражение в свете документов и воспоминаний» профессор КФУ В.И. Вернадского, доктор исторических наук Олег Романько.

–Наш коллектив, в который входят ученые из нескольких российских регионов, подготовил проект, направленный на создание цифрового контента, посвященного истории Сталинградской битвы. В его основу будут положены архивные материалы, воспоминания, интервью и фотодокументы. Ито-

гом проекта должен стать интернет-сайт – электронный архив ранее не публиковавшихся и неизвестных исследователям и широкой публике немецких и российских архивных источников, – рассказал профессор Романько.

По его словам, впервые в единый комплекс будут сведены документы противоборствующих сторон, с целью показать события Сталинградской битвы с различных точек зрения. Прежде всего, планируется публикация материалов советской стороны из фондов федеральных, региональных и ведомственных архивов. Второй блок материалов – это переведенные на русский язык и впервые вводимые в научный оборот документы из архивов ФРГ и США. Наконец в третьем блоке будут представлены трофейные документы румынской стороны из фондов Центрального архива Министерства обороны Российской Федерации.

–Данный проект призван обеспечить формирование как можно более полной и объективной картины Сталинградской битвы, дать свободный доступ

широкой общественности к архивным документам и материалам частных собраний и воспрепятствовать искажению исторической памяти об одном из ключевых сражений Второй мировой войны. Электронный архив как итог проекта важен еще и тем, что он представляет собой комплекс открытых источников, которые могут стать основой научных исследований по истории Второй мировой войны и более узких тем, связанных, например, с пропагандой и контрпропагандой в 1941–1945 годах, – ученый КФУ.

Высокая оценка проекта Фондом Президентских Грантов, а также его содержание, свидетельствуют о том, что после своего завершения он вызовет интерес не только у научного сообщества, но и у российской молодежи и студентов. Ведь многие из них, к сожалению, часто становятся объектом исторических фальсификаций, создаваемых с целью принизить роль советского народа во Второй мировой войне.

Пресс-служба КФУ

Начало положено

КФУ вошёл в топ-30 вузов по версии «Медиалогии» за 2021 год, заняв 23 место в рейтинге. Полный список вузов, вошедших в медиарейтинг, опубликован на сайте компании. Такого показателя в годовом рейтинге вуз добился впервые.

–За 2021 год Крымский федеральный университет попал в рейтинг «Медиалогии» восемь раз. Для нас это отличный результат и показатель того, что мы движемся в правильном направлении, а наши информационные материалы об образовательной и научно-исследовательской деятельности вуза, востребованы, – отметила руководитель пресс-службы КФУ Ольга Якименко.

Медиаиндекс вуза по результатам 2021 года составил 129 400,5. Рейтинг построен на основе базы СМИ системы «Медиалогия», которая включает на данный момент более 72 тысяч СМИ: ТВ, радио, газеты, журналы, информационные агентства и интернет-СМИ.



Пресс-служба КФУ

ПОДЕЛИЛИСЬ ОПЫТОМ С КАЛИНИНГРАДЦАМИ

Военный учебный центр КФУ провёл учебно-методический сбор по теме «Методика проведения двусторонних тактических занятий и занятия по огневой подготовке».

Задачами сбора стали выработка единой методики у профессорско-преподавательского состава и командиров взводов всех циклов.

-Наше комплексное занятие проходит в четырёх учебных местах: парке «Гренадерский», стрелковом тире, городе и электронном стрелковом тире, – рассказал начальник цикла наземной артиллерии Военного учебного центра КФУ Александр Рыбец.

Напомним, Военный учебный

центр Крымского федерального университета является одним из лучших в стране. Его представители продемонстрировали свой опыт коллегам из Калининграда. В практических занятиях по отработке ведения боя и огневой подготовке приняли участие более ста курсантов, преподавателей и командиров взводов. Этот опыт позволит распространить методику обучения Военного центра КФУ и в других вузах Российской Федерации.

-В Крымском федеральном университете основа всей учёбы сконцентрирована

на практическом занятии. Что очень ценно. Мы видим, что курсанты, действительно, имеют высокий уровень практической подготовки. Это нам импонирует, поэтому мы и хотим перенять опыт и внедрять его в нашем вузе, – поделился начальник Военного учебного центра Балтийского федерального университета Сергей Балыко.

*Нина Келле
Фото: Ксения Гасица
Пресс-служба КФУ*



ЧТО ТАМ В ПРОБИРКЕ?

Учёные КФУ начали проводить анализ генетической однородности посадочного материала, полученного в условиях in vitro. Это позволит отбраковать растения-мутанты и получать высококачественные однородные клоны. Об этом сообщил заведующий лабораторией микрклонального размножения растений вуза Лавр Крюков.



-Клонирование – один из основных способов коммерческого размножения растений во всём мире. Главной причиной его популярности является получение в результате однородных растений. Однако при массовом размножении существует риск возникновения генетических изменений,

мутаций, соматической изменчивости, которая заключается в том, что полученный клон отличается от «растения-оригинала». Всё это может привести к потере исходных качеств, свойств и, как следствие, к убыткам, – рассказал Лавр Крюков.

По его словам, специалисты подобрали специфические ДНК-маркеры исследуемых сортов земляники и винограда и начали анализ размноженных культур. Это позволит проверить их соответствие исходным формам.

-Есть такие термины, как фенотип (совокупность всех признаков и свойств растения) и генотип (совокупность всех генов, определяющих развитие этих признаков и свойств). Очень часто однородность определяют по фенотипу: листья одинаковой формы, ягоды с одинаковым вкусом и т.д. Однако генотип при этом может меняться, пусть незначительно, без внешних проявлений, но меняться. И со временем, когда изменений накопится достаточно, настанут и внешние проявления. Таким образом, молекулярно-генетический анализ позволяет отследить изменения генотипа, предотвратить распространение «мутантов», а также определить причины и условия их появления. Следующим нашим

шагом станет генетическая паспортизация сортов, которая позволит контролировать их коммерческое распространение и защитить правообладателей, – пояснил учёный.

Справка: Исследования проводятся в рамках мегагранта «Биотехнология для развития садоводства: размножение оздоровленных сортов растений и масштабирование производства в Республике Крым». Учёные работают с такими культурами, как земляника, ежевика и виноград. На данный момент лаборатория КФУ насчитывает порядка 25 000 растений.

Пресс-служба КФУ



ТАНЦУЙ, ПОКА МОЛОДОЙ!

Студенческий танцевальный лагерь «STUDSOVET DANCE CAMP» впервые прошёл в КФУ, собрав студентов структурных подразделений вуза.

Организаторами мероприятия выступили Совет обучающихся и главная танцевальная команда вуза «STUDSOVET DANCE». Основной задачей лагеря была - популяризация танцевального искусства и всестороннее развитие студентов вуза.

-Мы готовились к нему около месяца. Для этого провели серию мастер-классов и спичей, на которых рассказывали о саморазвитии, продвижении в танцах, структуре КФУ в плане танцев, – рассказал амбассадор коллектива «STUDSOVET DANCE», студент Физико-технического института КФУ Владислав Роик.

В мероприятии также приняли участие приглашённые гости, которые рассказали и показали на своём примере, как должен развиваться танцор.

Завершением лагеря стали танцевальные баттлы, на которых студенты смогли продемонстрировать, чему их обучили в рамках лагеря. По итогам баттлов, первое место занял студент Института экономики и управления Владислав Якшин, второе – студентка Института экономики и управления Анастасия Александрюк, третье – студент Физико-технического института Владислав Балабан.

Пресс-служба КФУ



Хотят учиться в КФУ!

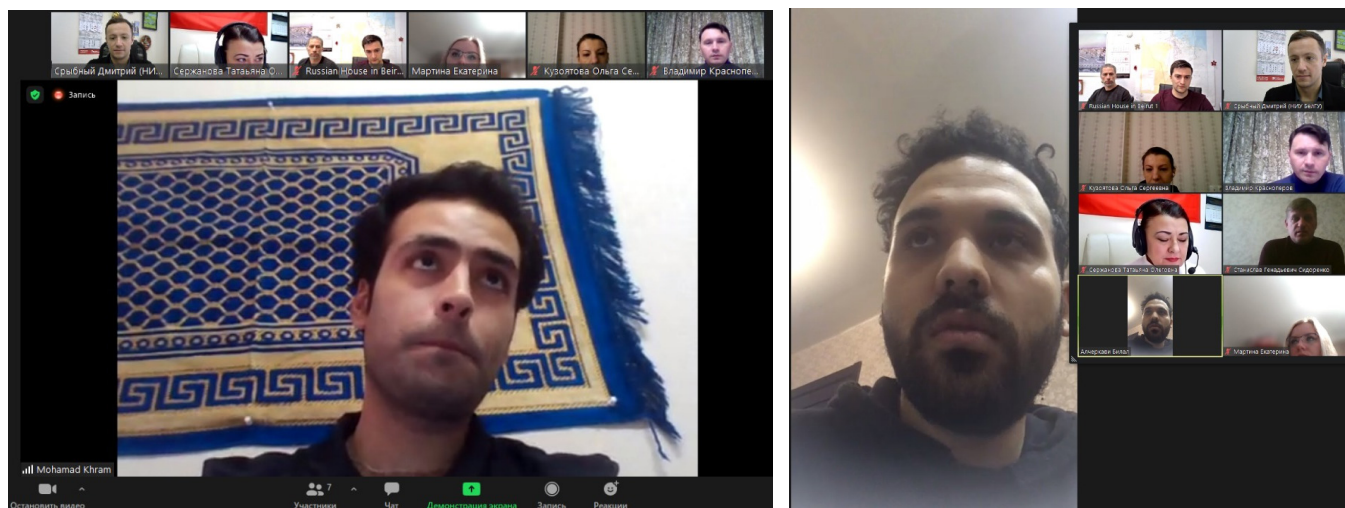
На виртуальной площадке «Русского дома» в Бейруте прошли собеседования с ливанскими кандидатами на обучение в России за счёт средств федерального бюджета. Интервью с ливанцами и российскими соотечественниками проводили представители 25 ведущих российских университетов, включая КФУ имени В.И. Вернадского.

-Цель рабочей группы, в которую вошли сотрудники «Русского дома» в Бейруте, Россотрудничества и Посольства России, а также представители ведущих российских университетов от Владивостока до Санкт-Петербурга, – отобрать лучших студентов из Ливана, которые выбрали именно нашу страну как площадку для своей образовательной и личностной траектории, – рассказал начальник Управления международной деятельности КФУ Александр Машенко.

338 кандидатов приглашены к участию в собеседованиях для обучения в магистратуре, ординатуре и аспирантуре. Самые яркие годы студенчества они проведут в России.

КФУ третий год подряд принимает участие в подобном мероприятии. В рабочую группу от Университета входит начальник отдела международного образования Управления международной деятельности Татьяна Сержанова. По ее словам, с каждым годом уровень подготовки и заинтересованности абитуриентов из Ливана в обучении в России растет. Также представитель КФУ отметила качественную подготовку процедуры отбора со стороны «Русского дома» и Россотрудничества.

По материалам Управления международной деятельности КФУ.



ПОДАРИ КНИГУ РЕБЕНКУ!

Студенческие отряды провели книжную ярмарку, приуроченную ко Дню российского студенчества. Она была направлена на сбор книг, которые в Международный день дарения книг студенты передадут в библиотеки детских домов Крыма.

На ярмарке студенты могли подарить или обменять свои детские книги на новую современную литературу, посвященную истории и природе Крыма.

-Я рада поучаствовать в ярмарке и уверена, что новые книги не только займут достойное место на книжных полках, но и подарят радость маленьким читателям. Акция «Подари книгу

ребенку» объединяет всех, кто дарит книги детям и прививает им любовь к чтению, ведь бумажная книга остается актуальным подарком и не теряет своей ценности даже в век информационных технологий, – рассказала кандидат в бойцы СПО «Кондор» Ильяна Насирова.

Справка: Акция «Подари книгу ребенку» продлится до 11 февра-

ля и любой желающий еще может успеть принять в ней участие. Достаточно найти любимую детскую книгу в хорошем состоянии, написать в ней самые теплые пожелания и принести ее в Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского, корпус А, каб.500 (с 11:00 до 17:00).

Все собранные книги 14 февраля будут переданы в библиотеки детских домов Республики Крым.



По материалам Крымского регионального отделения МООО «Российские Студенческие Отряды»

ПОМОГАЮТ ВЫБРАТЬ ПРОФЕССИЮ

В школах Симферополя по инициативе бойцов студенческих отрядов КФУ им. В.И.Вернадского прошли открытые уроки по профориентации, приуроченные ко Дню российского студенчества. Профориентационная работа велась с учащимися 9-11 классов на тему «Мой будущее – мой выбор».

-Благодаря урокам профориентации ребята узнали, что такое студенческая жизнь и важно, что они узнали это именно от студентов. Для бойцов студенческих отрядов проведение открытых уроков – это отличная возможность проявить себя, совершенствовать навыки ораторского искусства и коммуникации с аудиторией, – отметила командир штаба студенческих отрядов КФУ им. В.И. Вернадского Валерия Заика.

В рамках уроков профориентации студотрядовцы рассказали о выборе профессии и высших учебных заведениях Крыма, о досуговой, творческой и развлекательной деятельности молодежи в студенческие годы, а также об организациях работающих в вузах и направлениях самореализации.



По материалам Крымского регионального отделения МООО «Российские Студенческие Отряды».

ИЗУЧАЕМ КРЫМ С «ПУШКИНСКОЙ КАРТОЙ»

Более 50 студентов из структурных подразделений КФУ посетили город-герой Севастополь с экскурсией, приобретенной по Пушкинской карте. Об этом сообщила заместитель директора центра «Студенческий офис» вуза Вера Николенко.

-В этом году у нас появилась возможность организовать экскурсию в город Севастополь посредством использования Пушкинской карты. Ребята посетили Малахов курган, познакомились с историческим центром города, побывали на мысе Фиолент, в государственном историко-археологическом музее-заповеднике Херсонес и в Балаклаве, – рассказала Вера Николенко.

По ее словам, всего на экскурсию в город-герой Севастополь отправилось 52 студента, но желающих было значительно больше.

-Необходимость таких мероприятий очевидна. Это полезно и нужно для культурного и творческого развития студента. Мы продолжим работать в этом направлении и планируем организовать для первокурсников экскурсию по Южному берегу Крыма, – добавила Вера Николенко.

Справка: «Студенческий офис» создан в 2021 году и призван сопровождать первокурсников в вопросах, касающихся их обучения, формирования индивидуальной образовательной траектории и поддержки во всех аспектах студенческой жизни. В работе специалисты взаимодействуют не только со студентами и преподавателями, но и с сотрудниками департамента по социальной и воспитательной работе университета, Советом обучающихся КФУ.

«Пушкинская карта» — совместный проект Минкультуры и Министерства цифрового развития, который позволяет молодым людям в возрасте от 14 до 22 лет бесплатно посещать музеи, театры, выставки, филармонии и другие учреждения культуры за счёт федерального бюджета.

Анастасия Чебанова Фото: Студенческий офис Пресс-служба КФУ



Хорошее начало года!

Сборная Крымского федерального университета по волейболу заняла первое место в новогоднем региональном турнире.

Серебряные медали выиграла команда Крымской железной дороги, а третье место заняла сборная «Комус». Турнир был организован Федерацией волейбола Республики Крым, Общественным советом города Симферополя, спортивным клубом КФУ и студенческим спортивным клубом «Грифоны».

Пресс-служба КФУ по материалам Спортивного клуба КФУ

