

12+



# КРЫМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

федеральный  
им. В. И. Вернадского



Май 2021 года № 5 (0068) издаётся с 2015 года



## 9 Мая – наш главный праздник!

*Ряд мероприятий, посвященных празднованию 76-й годовщины Победы в Великой Отечественной войне, прошел в КФУ.*



Студенты Института экономики и управления посетили выставку фронтовой фотографии Леонида Яблонского «Я это видел». Имя крымского фотокорреспондента Яблонского стало известно в годы Великой Отечественной войны, когда мир облетели его фотографии «Багеровский ров» и «Большая тройка» (Сталин, Рузвельт, Черчилль). Автор снимков, передающих всю мощь и ужас войны, внес весомый вклад в развитие отечественной военной фотографии. Организовала выставку и провела экскурсию для студентов главный редактор издания «Хаверим» Елена Райгородская. О жизненном пути и особенностях творчества Леонида Яблонского рассказал член Общественного Совета Республики Крым Григорий Рикман, который был лично с ним знаком и стал свидетелем творческого пути военного фотографа.

Руководство и студенты Севастопольского экономико-гуманитарного института приняли участие в Митинге памяти и торжественной церемонии выноса боевых знамен, военно-морских флагов и Церемониальной книги памяти города-героя Севастополя, а также обеспечили волонтерское сопровождение мероприятий, приуроченных к 77-й годовщине освобождения Севастополя от немецко-фашистских захватчиков.

Митинг традиционно прошел у Вечного огня Обелиска Славы воинам-освободителям и мемориальной стены, на которой увековечены имена 240 Героев Советского Союза, 118 соединений и частей, удостоенных почетного наименования «Севастопольские» за освобождение города и наименования 51 соединения и воинских частей, награжденных за освобождения Севастополя орденами им. А.В. Суворова, Красного Знамени и Красной Звезды. Ветераны Великой Отечественной войны рассказали о событиях 7 мая 1944 года, о том, какой ценой досталась им Победа, поблагодарили школьников и студентов за сохранение исторической памяти о героических страницах истории нашей Родины.

# Встречаем высоких гостей

*Министр науки и высшего образования РФ Валерий Фальков впервые посетил КФУ.*

В ходе визита руководитель ведомства ознакомился с лабораториями и материально-технической базой Физико-технического института КФУ, в частности лабораторией многофункциональных материалов для квантовых технологий, созданной в рамках мега-гранта.

–Мы продемонстрировали лабораторию рентгеновского анализа и лабораторию вакуумного оборудования, где выращиваются многослойные наноструктуры для нанофотоники. Задачи нашей основной лаборатории – создание и исследование нанофотонных материалов для магноники. Они применяются в нескольких направлениях. В ближайшей перспективе мы видим использование этих материалов для магнанных кубитов. Они являются основными элементами для квантового компьютера, который сейчас пытаются создать в разных точках мира. Мы надеемся, что с нашими материалами тоже поучаствуем в этой глобальной разработке, – рассказал руководитель лаборатории многофункциональных материалов КФУ, профессор РАН, доктор физико-математических наук Владимир Белотелов.

Также Глава Минобрнауки РФ посетил Ботанический сад им. Н. В. Багрова КФУ, который станет базой для создания современного научного парка.

–Science Park будет большой научно-популярной площадкой, доступной для всех жителей и гостей Симферополя. В первую очередь проект направлен на популяризацию науки среди населения, особенно молодёжи. Кроме того, здесь на музейных площадках будут представлены богатства Крыма, мы хотим сделать их доступными для всех, – отметил ректор КФУ Андрей Фалалеев.

Побывал Валерий Фальков и в военном учебном центре вуза, в котором ведётся подготовка курсантов по медицинским специальностям, и в центре симуляционного обучения и аккредитации Медицинской академии КФУ. Кроме того, в ходе визита министр открыл инновационную сельскохозяйственную долину Крымского федерального университета.



# ПЕРВЫЙ ШАГ СДЕЛАЛИ...

*Министр науки и высшего образования РФ Валерий Фальков дал старт инновационной сельскохозяйственной долине КФУ «Агрополис», в которой вуз реализует ряд проектов в области современных агро- и биотехнологий.*

Как отметил руководитель ведомства, сельское хозяйство в Крыму – одна из наиболее перспективных отраслей.

-Современное сельское хозяйство основывается на синтезе самых разных научных направлений: математики, физики, химии, почвоведения, робототехники, ИТ. Их объединяют для производства экологически чистых продуктов. Убеждён, у этого проекта и команды огромный потенциал. Как гласит восточная мудрость, каким бы длинным ни был путь, важно сделать первый шаг, – подчеркнул Валерий Фальков.

Глава Минобрнауки России ознакомился с реализацией в вузе национального проекта «Наука и университеты». В частности, ведётся работа по размножению оздоровленных сортов растений и масштабированию производства в Республике Крым в рамках мегагранта, а также развитию селекционно-семеноводческого центра субтропических плодовых культур.

-Наша деятельность направлена на обеспечение био- и продовольственной безопасности страны, а также создание такой отрасли, как виноградарство будущего. Для этого налажена полная технологическая цепочка: от выращивания безвирусного посадочного материала до разработки «цифровых помощников» для принятия оптимальных решений в управлении сельскохозяйственным производством и выпуска конечных продуктов глубокой переработки, – рассказал ректор КФУ университета Андрей Фалалеев.

В ходе визита Валерий Фальков посетил лабораторию криотерапии, предназначенную для лечения растений, современный биотехнологический комплекс по производству оздоровленного посадочного материала винограда и других культур, лабораторию по производству БАДов и функциональных продуктов питания.

-В данной лаборатории производится идентификация и количественное определение веществ и соединений в составе крымских эндемиков и редких видов растений. Они могут использоваться для производства биологически активных добавок и функциональных продуктов питания, например, безалкогольных тонизирующих напитков на виноградной основе, – отметил проректор по внешним связям КФУ Михаил Сергеев.

Кроме того, министр побывал в единственной в России теплице для выращивания субтропических культур, где посадил дерево маслины и ознакомился с работой вуза в области автоматизации и роботизации сельскохозяйственных процессов.

-Наши специалисты создали самоходное шасси для перемещения по интенсивному саду, питомнику камерных устройств, химической и физической обработки растений. Шасси может использоваться как при движении между рядами растений, так и над ними. На первом этапе предусмотрено дистанционное управление устройством, на втором – с помощью микропроцессорной системы, которая задает программу движения и использует привязку к обрабатываемой поверхности по радиомаякам, –добавил Михаил Сергеев.



# «ПАСПОРТ», «ПРОПИСКА» И «МЕДИЦИНСКИЙ ПОЛИС»

*Учёные КФУ оцифровали самый большой среди вузов России суперинтенсивный яблоневый сад, заложенный в 2020 году. Об этом сообщил проректор по внешним связям КФУ Михаил Сергеев.*

Цифровая карта позволит аграриям наблюдать за развитием отдельных деревьев и сада в целом.

«Каждое дерево в нашем саду теперь имеет свой «паспорт», «прописку» и «медицинский полис». Таким образом, мы видим как общее состояние сада, так и отдельных растений. Это позволяет нам определять деревья, например, находящиеся в не очень хорошем состоянии, и обеспечивать им персонализированную терапию. Когда мы вносим питательные вещества через систему капельного орошения, то делаем это на всей территории сада, что очень затратно и целесообразно только в случае множественных поражений. А если на ряду страдают лишь одно-два дерева, мы можем организовать терапию только для них, — рассказал проректор по внешним связям КФУ Михаил Сергеев.

На данный момент специалисты вуза внесли в базу данных восемь показателей

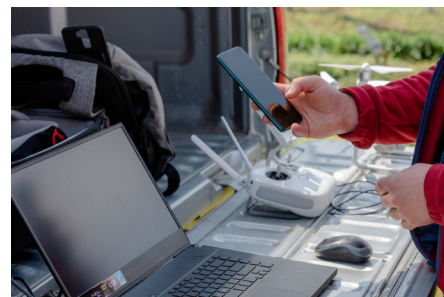
внесли в базу данных восемь показателей для каждого дерева. Среди них уникальный идентификационный номер, по которому идёт привязка остальных параметров, таких как GPS-метка, сорт, общее состояние, высота, толщина центрального проводника, количество придаточных ветвей и цветковых почек. В дальнейшем количество параметров будет увеличиваться.

«В ближайшее время мы проведём почвенные анализы, что позволит нам оценить уровень плодородия в разных точках территории сада и необходимость внесения удобрений, микро- и макроэлементов. Затем в течение всего вегетационного цикла растений мы будем вносить дополнительные показатели в зависимости от применяемых операций. Это позволит нам, к примеру, оценить эффективность удобрений, обработки растений против патогенов или вредителей, а также урожайность и качество плодов с того или иного дере-

ва. Чем больше данных мы будем получать, тем лучше будем понимать, как идёт развитие сада. При этом часть информации сегодня может казаться нам «шумом», но мы всё равно должны сохранять эти big data на сервере, поскольку в будущем они могут стать определяющими в понимании критических процессов, — добавил Михаил Сергеев.

По его словам, сейчас описание одного дерева у специалистов занимает от 5 до 10 минут, а в будущем учёные планируют заменить ручной труд по сбору данных роботизированными средствами, в частности компьютерным зрением. Для этого в вузе планируют разработать набор алгоритмов машинного обучения оптических систем. Над созданием базы данных работают ГИС-инженеры.

**Текст: Ольга Якименко**  
**Фото: Ксения Гасица**  
**Пресс-служба КФУ**



## ЧТОБЫ ВОССТАНОВИТЬ ЛЕСОПОЛОСЫ В КРЫМУ

*Специалисты Центра киберзащиты КФУ разработали проект по восстановлению системы ползащитных лесополос на территории Первомайского района Крыма, площадь которого составляет 5,5% от всей территории полуострова. Об этом сообщил зав. отделом дистанционного зондирования Центра киберзащиты КФУ Виктор Смирнов.*

Исследования показали, что 60% лесополос Первомайского района Крыма нуждаются в восстановлении и реконструкции.

«Ползащитные лесополосы в первую очередь влияют на изменение скорости ветровых потоков, в результате чего происходит иное отложение снега и мелкозёма, изменение режима температуры и влажности воздуха и почвы. Каждая лесная полоса, создавая микроклимат и повышая плодородие почв, оказывает мелиоративное влияние на защищаемые объекты, то есть сельхозугодия. Увеличение площадей лесополос позволит оптимизировать данные процессы, — рассказал Виктор Смирнов.

Всего специалисты вуза обследовали 795 земельных участков, общая площадь которых составляет более 900 гектаров. Учёные определили степень повреждения лесополос, проанализировали особенности их расположения и величину биологической продуктивности.

«Для проведения исследования мы использовали системы дистанционного зондирования и современные методы геоинформационного моделирования. При работе с большими площадями данные технологии необходимы как на этапе проведения эколого-биологической оценки состояния лесополос, так и в процессе разработки мероприятий по их восстановлению, — добавил проректор по внешним связям КФУ Михаил Сергеев.



**Ольга Якименко**  
**Пресс-служба КФУ**

# НАГРАДА ОТ ШОЙГУ – РЕКТОРУ КФУ

Министр обороны РФ Сергей Шойгу вручил ведомственную медаль «За укрепление боевого содружества» ректору КФУ Андрею Фалалееву. Награждение состоялось в ходе научно-практической конференции, посвящённой вопросам военной подготовки студентов, в парке «Патриот».

Медаль вручена за заслуги в реализации государственной политики в области военного образования.

«Для нас это действительно честь. Я воспринимаю медаль не как личную награду, а как награду университету. Крымский федеральный сделал большой шаг вперёд в инфраструктурном и методическом плане. Курсанты нашего военного учебного центра – это достойные ребята, которых с удовольствием приглашают на контрактную службу Вооружённые силы РФ. Они демонстрируют высокие показатели в боевой подготовке и трепетное отношение к родине, а это заслуга коллектива военного учебного центра и его руководителя, генерал-майора запаса Александра Александрова. Конечно, наши курсанты не обязательно в будущем станут военными, но они совершенно точно выбрали правильную гражданскую позицию, – отметил ректор КФУ Андрей Фалалеев.

По его словам, одним из важных достижений вуза стало открытие новых специальностей для подготовки военных медиков: «Лечебное дело в наземных войсках» и «Лечебное дело в силах флота».

«Открыв новые военные учебные специальности, КФУ стал первым в стране гражданским вузом, в котором ведётся подготовка курсантов по медицинским направлениям. Это стало возможно благодаря личному доверию Сергея Кужугетовича Шойгу и поддержке главы Крыма Сергея Валерьевича Аксенова, и для нас это большая честь, – добавил Андрей Фалалеев.

Ольга Якименко  
Пресс-служба КФУ



## ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Решением Президиума Российской Академии Естествознания за вклад в развитие изобретательства заведующий кафедрой биохимии Медицинской академии КФУ, профессор Константин Ефетов награждён медалью им. А. Нобеля.

Российская Академия Естествознания награждает этой медалью ученых, специалистов и авторов изобретений за личные научные труды, научные открытия и изобретения, имеющие важное значение для науки и практики.



Пресс-служба КФУ

# Как научный потенциал вуза работает на его конкурентоспособность?

*Интенсификация процесса развития науки в высших учебных заведениях, её интеграция с образовательным процессом имеют первостепенное значение для формирования и становления многих компонентов инновационной системы Российской Федерации.*



Современная стратегия вузовской науки предполагает позиционирование ведущих университетов как организаций с двойным статусом: образовательная организация и научная организация. А роль науки непосредственно в образовании заключается в том, что она охватывает все компоненты учебного процесса - цели, средства, результаты, принципы, формы и методы.

Как известно, организации и проведению научных мероприятий способствует привлечение специалистов в различных областях знаний из стран СНГ, ближнего и дальнего зарубежья. Ведь обмен опытом, взаимодействие в научно-практических исследованиях помогают выработать научного потенциала, который применяется профессионалами в теории и на практике.

Поэтому, несмотря на все сложности, связанные с пандемией COVID-19, в 2021 году в КФУ им. В. И. Вернадского был проведен ряд научных мероприятий, главным организатором которых выступил Институт медиакоммуникаций, медиатехнологий и дизайна.

С 13 по 15 апреля 2021 года успешно прошла научно - практическая конференция «Информация и общество» с международным участием молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов. Для участия в ней, зарегистрировались более 100 докладчиков, среди которых-представители вузов не только нашей страны, но и Великобритании, Дании, Словакии, Польши, Казахстана.

В рамках конференции было проведено два мастер-класса: «Освещение проблемы домашнего насилия в СМИ» с ведущими профессором Анжелой Шилиной и доцентом Ольгой Субботиной и «Эволюция стендапа в современных новостях», который провели корреспонденты ГТРК «Таврида» Анастасия Калугина и Клим Громов. Результатом работы конференции станет подготовка и выпуск сборника тезисов выступлений её участников.

Одним из важных научно-практических мероприятий, организованных кафедрой культурологии и социокультурного проектирования Института совместно с Казахским национальным университетом имени аль - Фараби стали научные чтения с международным участием «Культура народов Причерноморья с древнейших времён до наших дней», которые прошли 21 апреля 2021 года. Мероприятие

было приурочено двум памятным датам – Международному дню культуры и Международному дню памятников и исторических мест (День всемирного наследия).

27 апреля 2021 года состоялось заседание научно-технического совета Института, на котором утвердили план его научно-публикационной деятельности. Также был рассмотрен вопрос о рекомендации к печати коллективной монографии «Текст и коммуникация в пространстве культуры», главным редактором которой выступила заведующая кафедрой культурологии и социокультурного проектирования Ирина Андрищенко, а техническим редактором – старший преподаватель кафедры культурологии и социокультурного проектирования Андрей Володин.

V Международная научно-практическая конференция «Информационные и коммуникативные технологии. Современная реальность рекламной и медийной индустрии: инновации, культура, точки роста» состоялась с 19 по 21 мая 2021 года. Организатором научно-практической конференции выступила кафедра рекламы, связей с общественностью и издательского дела Института.

Программа научно-практической конференции была посвящена изучению роли и места информационных и коммуникативных технологий в современных реалиях рекламной и медийной индустрии. Свои доклады на форуме представили участники из Южного, Северо-Кавказского, Центрального, Северо - западного, Сибирского, Приволжского, Дальневосточного федеральных округов Российской Федерации. В рамках международной конференции так же были представлены онлайн доклады зарубежных спикеров из Словакии, Германии, США, Дании, Белоруссии, Казахстана, Таджикистана, Польши. В работе секций принимали участие докладчики из Новочеркасска, Волгограда, Астрахани, Махачкалы, Майкопа, Красноярска, Ростова-на-Дону, Ставрополя, Караганды, Москвы, Санкт-Петербурга, Новосибирска, Самары, Владивостока и Крыма.

Директором Института Любовой Савченко подписаны соглашения о сотрудничестве с факультетом филологии и журналистики ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет» и с Институтом истории, международных отношений и социальных технологий ФГАОУ ВО «Волгоградский государственный университет».

26 мая 2021 года состоялась IV Международная междисциплинарная научная конференция «Текст и коммуникация в пространстве культуры», которая была организована кафедрой культурологии и социокультурного проектирования совместно с Казахским национальным университетом имени аль-Фараби и Луганской государственной академией культуры и искусств имени М. Матусовского.

Традиционно конференция связана с именем основателя крымской школы культурологии, профессора, доктора философских наук Дианы Сергеевны Берестовской. В работе представительного форума приняли участие ученые из разных регионов России (Симферополь, Севастополь, Санкт-Петербург, Мурманск, Барнаул), Республики Казахстан и Луганской народной республики. Также прошла выставка творческих работ обучающихся направления подготовки «Культурология».

Научно-практические конференции способствуют координации работы и взаимодействию деятелей науки, установлению новых научных контактов, укреплению сотрудничества и обмену опытом.

Научные мероприятия, организованные Институтом определяют вектор и направления развития учебного заведения. Сотрудничество с вузами-партнёрами является важным инструментом, позволяющим активизировать его научную, образовательную и инновационную деятельность, увеличить конкурентоспособность на рынке образовательных услуг.

В 2021 году Институтом запланировано еще четыре научно-практических мероприятия. Более подробную информацию о них можно получить на официальном сайте Института медиакоммуникаций, медиатехнологий и дизайна <https://immid.cfuv.ru/> или перейдя по ссылке [https://immid.cfuv.ru/wp-content/uploads/2021/04/Научно-практические-мероприятия-Института-медиакоммуникаций-медиатехнологий-и-дизайна-на-2021-г\\_сайт-ИММиД.pdf](https://immid.cfuv.ru/wp-content/uploads/2021/04/Научно-практические-мероприятия-Института-медиакоммуникаций-медиатехнологий-и-дизайна-на-2021-г_сайт-ИММиД.pdf) (Научно-практические мероприятия ИММиД на 2021 год).



По материалам ИММиД

# Профсоюз-это про людей и для людей

*Опыт работы по внедрению современных информационных технологий в деятельность профсоюзных организаций поделились участники семинара «Актуальные проблемы внедрения и использования новых информационных технологий в деятельности профсоюзных организаций вузов»*

Мероприятие, посвященное 100-летию Первичной профсоюзной организации работников КФУ им. В. И. Вернадского, организовано при поддержке Крымской республиканской организации Общероссийского Профсоюза образования, Координационного совета председателей профорганизаций (КСП) в Южном и Северо-Кавказском федеральных округах и Республики Крым.

В начале семинара председатель КСП Крыма и профсоюзной организации КФУ Любовь Савченко представила многочисленных гостей – председателей профсоюзных организаций вузов и КСП округов и областей Российской Федерации – Новочеркасска, Волгограда, Астрахани, Махачкалы, Майкопа, Красноярска, Ростова-на-Дону, Ставрополя, Караганды, Москвы, Санкт-Петербурга, Новосибирска, Самары, Владивостока и городов Крыма.

Гостей приветствовал ректор КФУ Андрей Фалалеев, который высоко оценил роль профсоюзов: «Профсоюз – это про людей и для людей», – сказал он. И поскольку с эволюционными процессами в обществе растет запрос на социальное равенство и справедливость, то решать стоящие перед Профсоюзом задачи необходимо с привлечением искусственного интеллекта и информатизации, поиском новых форматов общения, подчеркнул ректор.

Большое впечатление на гостей произвело выступление проректора по учебной и методической деятельности КФУ Ирины Цвиринько, которая рассказала о налаженном социальном партнерстве в нашем вузе и о важной роли, которую

играет в этом руководитель профсоюзной организации.

Председатель Крымской организации Профсоюза Екатерина Волкова в своем выступлении сделала акцент на важности информирования членов Профсоюза о работе, осуществляемой организацией: «Делается очень много добрых дел, но о них просто никто не знает!»

Слушатели с большим интересом восприняли выступления координатора КСП по Волгоградской области, председателя ППО Волгоградского государственного университета Надежды Арчебасовой «Имиджмейкеры профсоюзной организации»; председателя ППО работников Южно-Российского государственного политехнического университета (НПИ) имени М. И. Платова Елены Лазаревой «Стратегия формирования положительного имиджа первичной профсоюзной организации»; председателя КСП Профсоюза в Южном федеральном округе Александра Кукина «Проблемы реализации информационной работы в экосистеме профсоюза»; председателя КСП в Северо-Кавказском федеральном округе Нухкади Рабазанова «Деятельность и перспективное развитие школы студенческого актива ППО работников и студентов Дагестанского государственного университета «Лидер»» и др.

В рамках семинара Любовь Савченко презентовала книгу-альбом «Надежность, проверенная временем», посвященную 100-летию Профсоюзной организации нашего Университета. В книге освещены основные этапы становления и развития профсоюзной организации, ее взаимодействие с вышестоящими организациями

и сотрудничество с вузами РФ. А также пока «Надежность, проверенная временем», посвященную 100-летию Профсоюзной организации нашего Университета. В книге освещены основные этапы становления и развития профсоюзной организации, ее взаимодействие с вышестоящими организациями и сотрудничество с вузами РФ. А также показана структура профсоюзной организации, работа по организационному укреплению организации и ее структурных подразделений, раскрыты механизмы развития социального партнерства в Университете и роль профсоюзной организации в защите социально-трудовых прав работников. В книге широко представлены фотоматериалы, иллюстрирующие жизнь коллектива работников.

В ходе семинара состоялось подписание соглашений о сотрудничестве между профсоюзными организациями нашего вуза и Кубанского государственного университета (председатель Александр Кукин), Южно-Российского государственного политехнического университета (НПИ) имени М. И. Платова (председатель Елена Лазарева) и Майкопского государственного технологического университета (председатель Хазрет Сиюхов).

Пленарные заседания, круглые столы мастер-классы в рамках темы семинара также прошли на базе Крымского инженерно-педагогического университета имени Февзи Якубова, Ялтинской гуманитарной академии КФУ, Севастопольского государственного университета. Для гостей были организованы экскурсии, на которых они смогли увидеть достопримечательности Крыма.

*По материалам Профкома КФУ*



# КОГДА ДЕСЯТИЛЕТЬЕ ПОЗАДИ!

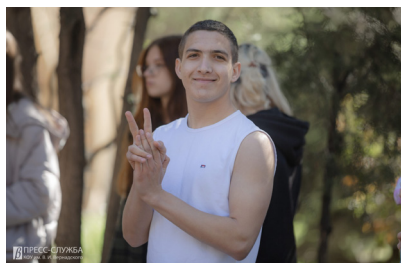
*Таврический колледж Крымского федерального университета отметил юбилей.*



Праздничные мероприятия стартовали шашечным турниром и открытой олимпиадой по программированию и киберспорту, организованной студентами.

Как отмечает директор учебного заведения Юлия Гавриленко, несмотря на то, что колледж является одним из самых молодых структурных подразделений Крымского федерального университета им. В.И. Вернадского, он активно развивается.

— За десять лет у нас практически в пять раз вырос контингент обучающихся: если первый набор составлял 211 студентов, то 1 сентября 2020 года к занятиям приступили 1007 человек. Выросло и количество преподавателей, и мы очень гордимся тем, что многие из них представляют высшую школу.



Мы выпускаем специалистов по восьми специальностям, востребованным в Крыму, а также готовим ещё четыре специальности на лицензирование, — отметила Юлия Гавриленко.

В рамках празднования в колледже провели День спорта. В юбилейной зарядке и соревнованиях приняли участие более 200 студентов. Кроме того, в программу вошла работа литературной гостиной «Молодая муза», экскурсии по Крыму и конференция, посвящённая освобождению Крыма от немецко-фашистских захватчиков.

В завершении праздничной недели в Таврическом колледже также прошли мастер-классы по танцам и дизайну, конкурс кондитерского мастерства.



*Текст: Ольга Якименко  
Фото: Ксения Гасица  
Пресс-служба КФУ*

## ЧТЯТ И ПОМНЯТ!

*В Бахчисарайском колледже строительства, архитектуры и дизайна КФУ прошёл урок мужества, посвящённый 76-ой годовщине победы советского народа в Великой Отечественной войне.*



— Сегодня те задачи, которые ставит перед нами страна, и события, происходящие в мире, не позволяют нам оставлять молодое поколение вне памяти о великой войне. Для воспитания патриотизма наших студентов в колледже создан музей боевой славы, частые гости на наших мероприятиях — ветераны Великой Отечественной и дети войны. Наши памятные мероприятия не оставляют равнодушными никого, — рассказала директор колледжа Галина Пехарь.

В колледже чтят и помнят подвиг

советских воинов, ведь сотни бахчисарайцев ушли на фронт добровольцами.

— В Бахчисарайском районе земля буквально горела у немцев под ногами. Они постоянно опасались наших комсомольцев-подпольщиков, которые вели активную борьбу с врагом. Вся история страны, подвиги народа, ратные и трудовые сражения — в первом куплете нашего гимна: «Могучая воля, великая слава — твоё достоянье на все времена, — подчеркнул, в своём выступлении преподаватель колледжа, председатель Бахчисарайской организации ветеранов Николай Пукшин.

В колледже активно работает организация «Волонтёры Победы». Её участники занимаются благоустройством памятников войны, а также помогают ветеранам.

— Мы ежегодно участвуем в памятных мероприятиях ко дню освобождения Бахчисарая, 9 Мая раздаём жителям города георгиевские ленточки. Нашей поддержки требуют и ветераны Великой Отечественной, мы помогаем им продуктами и по дому. Видеть их восторг и благодарные глаза — бесценно, — поделилась руководитель

студенческого объединения «Волонтёры Победы» Ирина Юрченко.

В ходе урока студенты декламировали стихи, пели песни на военную тематику, показали зрителям постановку по мотивам повести Бориса Васильева «А зори здесь тихие...».



*Текст: Никита Шостак  
Фото: Илья Гогунский  
Пресс-служба КФУ*

## ЧТОБЫ ФРУКТЫ БЫЛИ «ЗДОРОВЫМИ»

*КФУ приобрел новое оборудование для размножения оздоровленного посадочного материала и биореакторы в биотехнологический комплекс.*



Приборы позволяют значительно сократить время, затраченное на подготовку питательных сред для растений. Оборудование в вуз закупили в рамках мегагранта «Биотехнология для развития садоводства: размножение оздоровленных сортов растений и масштабирование производства в Республике Крым».

Напомним, в биотехнологическом комплексе КФУ ученые работают над оздоровлением и размножением винограда, земляники, ежевики, роз, а также субтропических культур: зизифуса, граната, оливы и других. Питательная среда в определенных концентрациях оказывает стимулирующее действие

на рост и развитие тканей и органов растений. Чаще всего она представляет собой многокомпонентную структуру, состоящую из органических и неорганических химических соединений и современных биологически активных веществ природного происхождения.

— Система подготовки питательных сред позволяет автоматизировать работу и значительно экономить время. В этом случае человек задействован только на начальном этапе, когда необходимо добавить все компоненты для приготовления среды, а дальше аппарат все делает сам. Прибор похож на мультиварку на кухне: вы закладываете все ингредиенты, а она сама готовит блюдо. После приготовления питательной среды происходит ее автоматический розлив по культуральным емкостям необходимого объема, — рассказал заведующий лабораторией микрклонального размножения растений Крымского федерального университета Лавр Крюков. Ученый отметил, что прибор рассчитан на приготовление от одного до 10 литров питательной среды.

Новый прибор способен не только «готовить»

материал, но и следить за всеми необходимыми параметрами: составом, температурным режимом, pH, окислительно-восстановительным потенциалом и другими.

Для биотехнологического комплекса университет также приобрел биореакторы, работающие по системе временного погружения. Они представляют собой отдельные емкости, объединенные в одну систему.

— Эта биореакторная технология работает так: объект, который мы хотим выращивать (растение, органы растений, ткани и т.д.), находясь в стерильной емкости, оmyвается жидкой питательной средой с определенным интервалом времени. Главное преимущество такой системы — это постоянная подача воздуха, который предварительно стерилизуется, проходя через мембранные фильтры, задерживающие все «грязные» вещества, — добавил Лавр Крюков.

Технология считается эффективнее традиционного культивирования на твердых питательных средах: растение выходит более крепким и адаптированным к дальнейшей жизни. Сегодня в вузе встраивают оборудование в научные и технологические процессы.

*Пресс-служба КФУ*

## В БОТСАДУ УЧИТЬСЯ ЛУЧШЕ!

*В рамках программы по дисциплине «Дендрология» кафедрой градостроительства АСИА КФУ проведены натурные занятия со студентами 3 курса Академии. Изучались элементы ландшафтной композиции и видовые особенности деревьев, кустарников, травянистых растений.*

— Такой лекционный формат мне больше интересен, да и запоминается лучше. Мы можем посмотреть на реальные примеры, — поделился своими впечатлениями третьекурсник Александр Таранович.

Особенный интерес у ребят вызвал сиренгарий, оформленный по принципу ярусности в японском стиле. В нем собраны более 70 сортов сирени, 10 сортов барбариса и другие растения.

— Экскурсия в Ботанический сад была очень интересной и познавательной. Мы много узнали о разновидностях и особенностях растений, познакомились с архитектурой, ландшафтными композициями, флорой парка и расширили свой кругозор, — рассказала студентка Академии Елизавета Привалова.

Студентам понравился данный формат проведения занятий, благодаря которому можно вживую увидеть изучаемые растения, почувствовать их запахи, внимательно рассмотреть, проще и лучше усвоить изучаемый материал.



*Пресс-служба КФУ*

## ПОД ПРИСТАЛЬНЫМ ВНИМАНИЕМ

*Очередное заседание Совета по гражданско-патриотическому воспитанию состоялось в КФУ.*



На нем был презентован 4-й том книги «Солдаты Победы» – совместный проект университета и Крымского регионального отделения сообщества писателей России, литературного Совета сторонников партии «Единая Россия», также обсуждалась роль студенческих общественных молодежных объединений по содействию гражданской солидарности, формированию чувства уважения к героическим страницам страны. Отдельное внимание на заседании было уделено информационной политике вуза, направленной на противодействие распространению идеологии экстремизма и терроризма.

О VI-м творческом военно-патриотическом конкурсе «Правнуки Победы-2021» рассказал на заседании директор Центра социальной поддержки обучающихся и реализации молодежных проектов Евгений Бубнов.

–Конкурс «Правнуки Победы» стал доброй традицией гражданско-патриотического воспитания молодежи структурных подразделений и филиалов КФУ имени В. И. Вернадского и отрадно видеть, что в нем с каждым годом принимают участие все больше студентов нашего университета, – добавил он.

В свою очередь, председатель Конкурса, заслуженный артист Республики Крым Андрей Синичкин отметил, что каникулы никоим образом не повлияли на качество работ и оценки жюри. В конкурсе приняли участие более 70 работ, все участники с большой ответственностью отнеслись к оформлению видеороликов, музыкальному сопровождению стихов, экипировки исполнителей.

Победителями Конкурса стали:

В номинации «Вокал»: 1 место – коллектив «Астория» (Медицинская академия им. С.И. Георгиевского);

В номинации «Декламация» – 1 место – Анастасия Алистратова (Институт педагогического образования);

В номинации «Челлендж» – Медицинский колледж;

В номинации «Хореография» – танцевальная группа «Феерия» из Прибрежно-аграрного колледжа

Специальный приз Центра социальной поддержки обучающихся и реализации молодежных проектов КФУ был вручен студентке Медицинской академии им.С.И. Георгиевского Регине Зоновой.

При обсуждении основных вопросов повестки дня акценты были сделаны на выступлениях директора Центра по противодействию терроризму Елены Губановой, заместителя ректора Медицинской академии им. С.И. Георгиевского по гуманитарному образованию и воспитательной работе Дениса Шадура, доцента кафедры социальной педагогики и психологии Евпаторийского инсти-

тута социальных наук Анны Хитровой, кандидата экономических наук Виктора Соченко.

Член Совета профессор Сергей Юрченко назвал три составляющие интеграции патриотической работы в учебно-воспитательный процесс: нормативные аспекты для преподавательского состава, цифровизация и необходимость сохранения связи поколений.

В заключение председатель Совета, первый проректор Владимир Курьянов определил основные направления работы общественного образования в условиях сегодняшнего дня.



По материалам Отдела гражданско-патриотической работы КФУ

## Знать, чтобы предвидеть и действовать

*В соответствии с положениями «Комплексного плана противодействия идеологии терроризма в Российской Федерации на 2019-2023 годы», в структурных подразделениях КФУ проводятся лекции профилактической направленности по противодействию распространения идеологии терроризма и экстремизма в образовательной сфере.*

Так, в Агротехнологической академии, Физико-техническом институте, Таврической академии, Медицинской академии университета для студенческой аудитории и иностранных обучающихся проведены лекции с демонстрацией видеороликов на антитеррористическую тематику. В своих выступлениях докладчики рассматривали сущность терроризма и экстремизма, их виды, предпосылки и причины возникновения, деятельность запрещенных в России организаций, сайты с пропагандистской риторикой, специфику их обнаружения и блокирования.

–Особое внимание было уделено изучению практических инструкций по противодействию терроризму в различных ситуациях, – подчеркнул главный специалист по комплексной безопасности отдела режима, профилактики терроризма и экстремизма Департамента комплексной безопасности КФУ Сергей Никулин.



По материалам Департамента комплексной безопасности КФУ

# БОГ, ПАМЯТЬ И ХЛЕБ

*В Медицинской академии КФУ открылась инсталляция, посвящённая трагическому событию – депортации крымских татар.*

Мероприятие организовал Совет обучающихся Медицинской академии. Студенты самостоятельно спроектировали и создали инсталляцию.

Каждый элемент пространственной композиции играет роль символа: земля означает родину, обломки черепицы – утраченную архитектуру, предметы быта – уничтоженную культуру народа. На экспозиции также представили карту Крыма с историческими названиями населённых пунктов, которые в 1948 году, после депортации, были переименованы.

Знаменательная часть инсталляции – трёхметровая конструкция с подвешенными на ней узелками. Их называли «бохча» – лишь эти небольшие мешочки люди успевали взять с собой, поместив туда всё самое важное – Бога, память и хлеб (Коран, фотографии и хлеб).

**Справка:** Депортация крымских татар началась 18 мая 1944 года. За три дня с полуострова было вывезено 191 000 человек, а через две недели – ещё 37 000 крымских болгар, армян и греков. В 2015 году Президент РФ Владимир Путин издал указ «О мерах по реабилитации армянского, болгарского, греческого, итальянского, крымскотатарского и немецкого народов и государственной поддержке их возрождения и развития».



Яна Дудченко  
Пресс-служба КФУ

## НЕЗАБЫВАЕМЫЕ ВПЕЧАТЛЕНИЯ

*По инициативе сотрудников Института филологии и Международного Медицинского факультета КФУ состоялась поездка иностранных обучающихся Медицинской академии КФУ (из Алжира, Египта, Индии, Кении, Нигерии, Палестины, Туркменистана) в Бахчисарай, где они посетили Ханский дворец, мечеть Тахталы Джами и пещерный город Чуфут – Кале.*

В ходе мероприятия студенты узнали о геологии и истории Крымского полуострова, народах, проживавших в Крыму в древних времен и до момента включения полуострова в Российскую империю и основании в конце XVII века городов Севастополя и Симферополя. Особое внимание было уделено появлению в Крыму тюркских народов, крымских татар, турок и карaimов.

В Бахчисарае обучающиеся побывали на экскурсии по Ханскому дворцу, узнали о быте, жизни, обычаях крымских татар, знати Крымского ханства. Студенты увидели реконструированные залы, дворники, фонтаны, мечеть, сады и здания гарема крымского хана и, конечно, знаменитый «фонтан слёз», описанный в поэме Пушкина «Бахчисарайский фонтан».

С большим интересом студенты слушали рассказы о поездке поэта

с семьей Раевских в Крым, о просветительской деятельности Исмаила Гаспринского, мировоззренческие взгляды которого заложили прочный фундамент для дружбы славянских и тюркских народов и повлияли на взаимоотношения русских и крымских татар в разные исторические периоды. Ребята посетили мечеть Тахталы Джами, а после обеда в традиционном крымско-татарском кафе, отправились на экскурсию в пещерный город Чуфут–Кале, – сообщила одна из инициаторов поездки, доцент Института филологии КФУ Елена Шахова.

Все участники поездки получили незабываемые впечатления от посещения Бахчисарая.

–От лица иностранных студентов – мусульман благодарим руководство Крымского федерального университета за предоставленную возможность осуществить такую замечательную и познавательную экскурсию. Для нас очень важно знать правдивую информацию о России, о том месте, где мы на протяжении шести лет живем и получаем профессиональное образование, – сказал председатель Совета обучающихся Международного медицинского факультета КФУ им. В.И. Вернадского Самра Махмуд Абделфаттах.



# ФУТБОЛ МЕЖКОНТИНЕНТАЛЬНОГО МАСШТАБА!

*В Академии строительства и архитектуры КФУ провели товарищеский футбольный матч между сборными Крыма и Африки в честь Международного дня Африки, который отмечается ежегодно 25 мая.*

-Эта игра имеет не спортивное значение, а популяризаторское. Она организована, для того чтобы студентам было интересно учиться в вузе, чтобы у них была не только учёба, но и развлечение, тем более такое важное, как спорт, – отметил начальник управления международной деятельности КФУ и организатор мероприятия Александр Машенко.

Команды состояли из 11 участников – студентов Крымского федерального университета.

-У нас спортивный вуз, и данное мероприятие это подтверждает. Мы всегда открыты для любых спортивных инициатив студентов и готовы их поддерживать, – рассказал директор Спортивного клуба КФУ Игорь Кийко.

Абсолютную победу со счётом 2:0 одержала сборная Африки. Команда получила кубок чемпионов.

-Все очень хорошо себя показали. Мы отыграли красивый товарищеский матч, – поделился игрок сборной Крыма Константин Савенков.

Такое мероприятие прошло в университете впервые. Также в вузе ежегодно проводится футбольный матч между сборной студентов Крыма и стран мира в рамках международного форума «Крым в мировом научно-образовательном пространстве». На сегодняшний день в КФУ обучаются более 100 студентов из Африки.



Текст: Яна Дудченко Фото: Вадим Крыжановский Пресс-служба КФУ