

Январь 2024 года № 1 (0100) издаётся с 2015 года



# Праздник счастливой юности

В КФУ отметили День российского студенчества. Праздничная программа включила традиционный молебен ко Дню великомученицы Татьяны и Дню студента, спортивные мероприятия, а также награждение лучших студентов.

-Этот праздник интересный и своеобразный. Он сочетает в себе два праздника: День Святой Татьяны и День основания первого российского университета. И отмечать его следует не в сплошных гуляниях, а с теплотой в сердце и благодарностью к тем, кто создал высшее образование в России, кто его развивал, и кто сегодня создаёт новые условия для обучения студентов. Я с большим удовольствием поздравляю всех с этим праздником! – отметил и. о. ректора КФУ.

В рамках праздника в вузе прошла торжественная церемония вручения наград студенческой премии «Престиж года – 2023». Всего были награждены 300 студентов за особые достижения в учебной и научно-исследовательской деятельности, систематическое участие в культурно-творческой и общественно значимой деятельности, а также за достижения в спорте. Посетил мероприятие и Глава Республики Крым Сергей Аксёнов, который поздравил студентов и вручил благодарности лучшим за активную гражданскую и общественную деятельность.

-Хочу отметить активную позицию российской и крымской молодежи. Без вас, ребята, изменить жизнь в нашей стране к лучшему в ближайшее десятилетие не получится. Все должны понимать, что только непосредственное участие в процессе, нацеленность на результат, только здоровые амбиции и силы будут двигать вперёд, – отметил Сергей Аксёнов.

Также глава Республики поблагодарил студентов за активное участие в региональных и федеральных мероприятиях, отдельно отметив работу на международной выставке-форуме «Россия» на ВДНХ.

В программу праздника также вошли презентация четвёртого сезона всероссийского студенческого проекта «Твой Ход» и турнир по настольному теннису и бадминтону. Кроме того, в рамках проекта «Эстафета Первых», организованного Российским движением детей и молодёжи «Движение Первых» прошло катание на коньках, а вечером для студентов КФУ в Ледовом дворце прошла традиционная «Спортивная студенческая ночь».

-Студенчество для меня — это объединение, любовь, поддержка. А университет — невероятное место, где можно найти много новых знакомств, общения, и людей, с которыми у тебя общие интересы. Мне очень нравится учиться в КФУ. Всех поздравляю с Днём студента и отдельно поздравляю Татьян с нашим днём, — поделилась первокурсница Татьяна Спирина.

Нина Барило, Фото: Ксения Гасица, Ярослав Остаповец, Вадим Крыжановский, Илья Гогунский Пресс-служба КФУ

### Главная задача

Студенты КФУ проводят многочисленные акции и мероприятия, посвященные подвигам героев.

Они участвуют в федеральных проектах: «Историческая память», «Маршалы Победы», «Герои спецоперации РФ», осуществляют шефство над объектами культурного наследия регионального назначения, посещают мемориальный комплекс жертвам фашистской оккупации 1941-1944 г. «Концлагерь «Красный»», отправляют письма защитникам Отечества – войнам СВО.

-Защитники Отечества, герои, наши дорогие ветераны Великой Отечественной войны, локальных войн, воины Специальной Военной Операции должны знать, что мы гордимся их подвигом. Именно сейчас важно объединиться и поддержать своим вниманием ребят, воюющих на фронте. И студенты Крымского федерального университета это хорошо понимают, как и то, что для всех нас сегодня есть одна главная задача - сохранить суверенитет страны, приумножить её могущество, учиться и работать на благо Отчизны — Российской Федерации, - подчеркнул главный специалист «Центра координации деятельности СПО и филиалов КФУ» Герасимов Валерий Герасимов.



Пресс-служба КФУ

# Помогают фронту

Студенты КФУ собрали более пяти тонн макулатуры, а заработанные средства направили на помощь военным в зоне спецоперации. Об этом в пресс-центре РИА Новости Крым рассказал председатель Совета обучающихся КФУ Ян Каразан.

-Студенты симферопольских структурных подразделений КФУ собрали более пяти тонн макулатуры, в итоге было получено 41,6 тысяч рублей, на которые закупили строительные материалы для военно-полевого госпиталя. Лидерами сбора оказались Агротехнологическая академия — 2227,5 кг и Медицинский институт — 2177 кг, — рассказал Ян Каразан.

Кроме того, по его словам, вуз постоянно собирает и передает в зону СВО гуманитарную помощь, а в ближайших планах – изготовление маскировочных сетей и окопных свечей.

-Мы очень хотим плести маскировочные сети и делать окопные свечи. Нашли людей, которые уже освоили эти навыки и поделятся с нами знаниями. Реализуем идею ко Дню защитника Отечества – принимать участие будет большое количество студентов, – сообщил он.

- Сегодня инструмент измерения патриотичности — поступки, действия и личное отношение, эмоции и ощущения. Мы запустили опрос, и оказалось, что первые ценности для студентов — крепкая семья и патриотизм, — констатировал, участвовавший пресс-конференции проректор по молодежной политике КФУ Сергей Елькин.-В этой связи запрос на патриотическую тему у ребят высок. При этом в большинстве случаев они сами выдвигают самые разные инициативы — от просветительских проектов, в рамках которых школьникам показывают фильмы об СВО, до благотворительных и волонтерских — таких, как проект "Шефство над армией и флотом", когда студенты выезжают в места дислокации воинских частей либо госпитали и поддерживают военных.







### Поздравляли, награждали и советовались

В День российского студенчества в стенах КФУ прошел Ученый совет, по традиции начавшийся с приветственного слова и. о. ректора, в котором Владимир Курьянов поздравил всех присутствующих с праздником, обозначил ряд вопросов, связанных с деятельностью образовательного учреждения и вручил заслуженные награды сотрудникам университета.



Награды от Общественной палаты Республики Крым получили: профессор кафедры физической и социально-экономической географии, ландшафтоведения и геоморфологии Института Таврическая академия Екатерина Позаченюк, доцент кафедры туризма Института Таврическая академия Игорь Вахрушев и начальник отдела по связям с общественностью Пресс-службы Артур Мазин.

За значительные заслуги в сфере образования и добросовестный труд почетное звание «Почетный работник сферы образования Российской Федерации» получила профессор кафедры религиоведения философского факультета Института «Таврическая академия» Ольга Грива.

Почетной грамотой Министерства науки и высшего образования Российской Федерации наградили заведующего кафедрой финансов и кредита Института экономики и управления Джалала Мир Абдул Каюм и начальника отдела учета, отчетности и мониторинга контингента обучающихся учебно-организационного управления департамента образовательной деятельности Ирину Забело.

Благодарность Министерства науки и высшего образования Российской Федерации объявили: директору Научно-исследовательского центра истории и археологии Крыма Александру Айбабину, профессору кафедры физической и социально-экономической географии, ландшафтоведения и геоморфологии факультета географии, геоэкологии и туризма Института «Таврическая академия» Игорю Воронину, профессору кафедры физической и социально-экономической географии, ландшафтоведения и геоморфологии факультета географии, геоэкологии и туризма Института «Таврическая академия» Елене Ергиной, заведующей кафедрой экономики и управления Институт педагогического образования и менеджмента г. Армянск Айше Ильясовой, директору Севастопольского экономико-гуманитарного института Наталье Лазицкой, заместителю директора Гуманитарно-педагогической академии г. Ялта Елене Понаморевой, профессору кафедры политических наук и международных отношений философского факультета Института «Таврическая академия» Татьяне Сенюшкиной, директору Института «Таврическая академия, директору Института педагогического образования и менеджмента г. Армянск Людмиле Турчиной.

За высокие достижения в труде в области социального и культурного развития Республики Крым и в связи со 105-летием создания первого Университета в Крыму государственной наградой Республики Крым медалью «За доблестный труд» наградили заведующую кафедрой менеджмента Института экономики и управления Валентину Ячменеву.

За содействие в решении задач, возложенных на Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Благодарность Министерства науки и высшего образования Российской Федерации объявили: проректору по молодежной политике Сергею Елькину и заместителю проректора по учебной и методической деятельности Татьяне Гогунской.

Почетной грамотой Совета министров Республики Крыма наградили: заведующего кафедрой общей химии Института биохимических технологий, экологии и фармации Алексея Гусева, заместителя директора по учебно-методической работе Института педагогического образования и менеджмента г. Армянск Ульяну Кирееву, заведующего кафедрой геодезии и геоинформатики факультета землеустройства и геодезии Института «Агротехнологическая академия» Михаила Крайнюка, заместителя проректора по молодежной политике Анну Курабцеву, заместителя директора по общебиблиотечным вопросам Научной библиотеки Марину Устенкову, заведующую кафедрой физиологии человека и животных и биофизики Института биохимических технологий, экологии и фармации Елену Чуян, директора департамента кадровой политики и административно-правового регулирования Ирину Шаповалову, заместителя директора по воспитательной работе Таврического колледжа Елену Шаталину.

Благодарности Главы Республики Крым были объявлены: заведующей отделением Медицинского колледжа Ордена Трудового Красного Знамени Медицинского института имени С.И. Георгиевского Виктории Воровской, преподавателю высшей категории Техникума гидромелиорации и механизации сельского хозяйства

пгт. Советский Татьяне Коноваловой, доценту кафедры экономической теории Института экономики и управления Мабила Жильберту, заместителю директора департамента по кадровым вопросам - начальнику отдела сопровождения кадровой работы с административно-управленческим и иным персоналом департамента кадровой политики и административно-правового регулирования Любови Максимец, доценту кафедры физиологии человека и животных и биофизики Института биохимических технологий, экологии и фармации Марине Раваевой, доценту кафедры истории и философии Института педагогики, психологии и инклюзивного образования Гуманитарно-педагогической академии Татьяне Разбегловой, профессору кафедры русского языка как иностранного Института филологии Александре Ховалкиной, заместителю директора по научной и инновационной деятельности Института филологии Дануте Храбсковой.

На повестке дня Ученого совета стояли вопросы содействия трудоустройству выпускников, рекомендации к избранию и включению претендентов на замещение должности профессора в Институте «Таврическая академия», вопрос рекомендаций обучающихся КФУ им. В.И. Вернадского на назначение именных стипендий Государственного совета Республики Крым и стипендий Совета министров Республики Крым.

В ходе заседания также были представлены доклады о ликвидации базовой кафедры в Институте «Таврическая академия», о принятии проекта Плана работы Ученого совета на февраль — август 2024 гг., и о принятии «Положения о порядке оформления и выдачи Diploma Supplement выпускникам КФУ им. В.И. Вернадского в новой редакции.

Пресс-служба КФУ





#### Уникальные кристаллы

Их «выращивают» учёные Физико-технического института КФУ. О проекте на тему «Исследование магнитных и магнитоупругих эффектов в легкоплоскостных слабых ферромагнетиках на основе FeBO3 – материале, перспективном для высоко-технологичных применений в науке, технике и медицине» нам рассказывает заведующий кафедрой физики конденсированных сред, физических методов и информационных технологий в медицине Марк Стругацкий. Исследование проводилось в рамках гранта Российского научного фонда.

#### -В чём суть Вашего исследования?

- В основе наших исследований лежит кристалл FeBO3 — борат железа. Мы синтезируем этот кристалл, и он обладает очень интересным набором свойств. Представьте себе бутылочное стёклышко, которое тянется к магниту. Так вот, он прозрачный и магнитный, и с этим связано очень много интересных свойств. Например, это магнитооптический кристалл, то есть с помощью магнитного поля можно управлять световым потоком, световым лучом.

Борат железа обладает ещё одним интересным свойством: его магнитные свойства связаны со свойствами упругими. Исследованиям этого явления - магнитоупругости – и посвящен наш грант. Мы изучили эффект, который, на первый взгляд, важен исключительно для фундаментальной науки - взаимодействие звуковой волны с магнитной подсистемой кристалла. На самом деле современная наука делится на фундаментальную и прикладную очень условно. То, что сегодня относится к фундаментальной науке, завтра позволит совершить прорыв в технике, промышленности, медицине. Так всегда было. Это относится даже к таким суперфундаментальным наукам, как квантовая механика и теория относительности. Прошло какое-то время с момента их создания и оказалось, что без опоры на законы этих великих наук невозможно современное освоение космического пространства, строительство атомных реакторов и адронных коллайдеров, прогресс в ІТ-технологиях. Сейчас мы живем в эпоху, когда время между открытиями и основанными на них приложениями заметно сокращается. Вот и наши исследования, которые посвящены изучению физических законов, управляющих свойствами материалов, как мы надеемся, в скором времени дадут возможность разрабатывать новые высокотехнологичные устройства для микро- и наноэлектроники, спинтроники, медицины.

Сейчас, как известно, у человечества назревает большая проблема, связанная с тем, что необходимо быстро обрабатывать и хранить огромное количество информации. Для этого требуются гигантские энергетические ресурсы. Прогресс в этой области приведет к тому, что главными потребителями электроэнергии окажутся хранилища информации. Чтобы этого избежать, нужны устройства, работающие на новых принципах, не потребляющие так много энергии. Дело в том, что информация передаётся быстро, по оптическим волокнам, а обрабатывается сравнительно медленно, в магнитных устройствах. Наш «наукоёмкий» кристалл оказывается чрезвычайно востребованным и здесь. С ним связаны перспективы сверхбыстрой обработки информации, когда обрабатывающее устройство не будет «тормозить» её быструю передачу по световодам. Мы занимаемся и этой проблемой. Кроме быстрой реакции на внешние воздействия, наш кристалл отличается чрезвычайно высокой чувствительностью к таким воздействиям. Его магнитная и упругая системы могут служить датчиками сверхслабых магнитных полей, а это - возможность использования бората железа, например, в медицине для изучения полей, которые порождаются тканями организма (сердцем, мозгом).

#### -Какое оборудование Вы используeme?

-Мы можем выращивать кристаллы бората железа разной формы: в виде тонких пластинок и объёмные. Каждая форма требует своего метода синтеза. Для пластинок - это жидкофазный метод, а для получения объёмных образцов мы разработали и используем газотранспортный метод. Наше главное оборудование – это ростовой комплекс для синтеза кристаллов различными методами. В рамках Программы развития университета мы приобрели очень хорошие ростовые печи. После завершения процесса синтеза кристаллы нужно исследовать. Первое, что происходит с кристаллом, когда его достают из ростовой печки помещение в рентгеновские установки для изучения его структуры - кристаллического строения и элементного состава. Для этих целей мы приобрели мощный рентгеновский комплекс, включающий рентгеновские дифрактометр и спектрометр. У нас также есть оборудование для исследования магнитных и магнитоакустических свойств.

#### -Какие результаты Вы уже получили?

- В рамках гранта проведён комплекс теоретических и экспериментальных исследований магнитоупругих эффектов, связанных с распространением в кристалле бората железа акустических волн различной конфигурации. Изучено изменение магнитной структуры кристалла под действием высокого давления. В начале же работы мы синтезировали экспериментальные кристаллические образцы. Получить кристаллы - это только один шаг. Самая главная проблема - получить высококачественные, то есть обладающие высоким структурным совершенством, кристаллы. Это самая сложная задача, но мы её решили – высокосовершенные кристаллы получены! Занимаясь фундаментальной наукой, мы всегда думаем о прикладных возможностях наших исследований. В последние годы действительно наметились явные тенденции высокотехнологичных применений бората железа. Недавно мы завершили работу по предыдущему гранту с Институтом кристаллографии Российской академии наук. Мы синтезировали и исследовали эти кристаллы с целью их применения в синхротронных технологиях последнего поколения. Синхротрон - это огромное стальное кольцо - тор - километрового размера, внутри которого разгоняются электроны и движутся с огромными скоростями, близкими к скорости света. При своём движении по кольцу электроны излучают свет, так называемое, синхротронное излучение. Это излучение, как говорят, имеет белый спектр, то есть содержит все частоты. Наш кристалл оказался уникальным для выделения из этого светового спектра узкого спектрального диапазона, то есть кристалл является идеальным монохроматором синхротронного излучения. Это открывает большие перспективы его применения, поскольку синхротронное излучение широко используется в научных и прикладных целях, в медицине. Нужно отметить, что сейчас наблюдается «бум» синхротронных технологий во всём мире. По Указу Президента Российской Федерации они развиваются и в России. Синхротрон четвёртого поколения строится в Новосибирске, откуда к нам уже обратились за кристаллами. Запустить синхротрон планируют в 2024 году.

Кристаллы бората железа являются синтетическими, то есть искусственными. Природных кристаллов такого состава не обнаружено. Впервые маленький кристаллик бората железа был синтезирован в Америке более 60 лет тому назад. Его первооткрыватель Ivan Bernall работал в Принстонском университете, в котором ранее работал Эйнштейн. Он написал нам письмо, в котором поблагодарил за то, что мы продолжаем работу в этом направлении. Можно с уверенностью сказать, что наша ростовая лаборатория - одна из немногих в мире, где синтезируются высокосовершенные кристаллы на основе бората железа. Мы синтезируем кристаллы не только для собственных исследований, но и для совместных экспериментов с коллегами из многочисленных ведущих научных лабораторий. Нужно отметить, что сейчас существует большой спрос на эти кристаллы в мировых научных центрах, занимающихся различными научными исследованиями и поисками приложений. И, конечно, мы будем продолжать работу, поскольку всякое исследование порождает следующее исследование. И этот процесс, я надеюсь, бесконечный.

Пресс-служба КФУ.

#### Наши УМНИКИ

На базе КФУ прошёл VIII Крымский конкурс инновационных проектов по программе «УМНИК».

Стали известны имена обладателей гранта на развитие своего инновационного проекта. Среди победителей, представители КФУ Эскендер Асанов, Анастасия Билык, студент Крымского инженерно-педагогического университета имени Февзи Якубова Энвер Зийнединов, а также представитель Научно-исследовательского института сельского хозяйства Крыма Алина Каневская.

Разработка робота-копулировщика виноградной лозы на основе Омега-ножа, механических, пневматических компонентов и системы интеллектуального управления аспиранта Физико-технического института КФУ Эскендера Асанова и Разработка инновационных олигонуклеотидных акарицидов для борьбы с паутинным клещом Tetranychus urticae аспирантки Института биохимических технологий, экологии и фармации КФУ Анастасии Билык были по достоинству оценены и стали победителями.

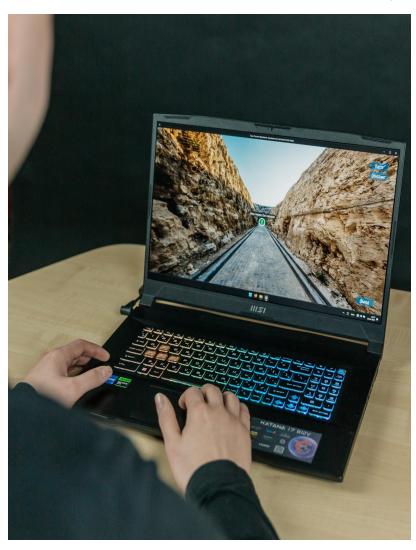
На реализацию своих проектов от научно-технологической идеи до готового коммерческого продукта молодые учёные получили грантовую поддержку в размере 500 тысяч рублей.

По материалам ООО «Инжиниринговый центр Наилучшие доступные технологии»



# А теперь и виртуально!

Студент КФУ виртуальный тур по пещере «Таврида». Теперь пользователи могут ознакомиться с подземным объектом, не выходя из дома.



-Первое, что нужно сделать для создания интерактивной экскурсии — панорамные фотографии, для чего необходима камера, способная снимать в формате 360 градусов. Из полученных фото создаём панорамы, конвертируем их в HDRI-карты, чтобы передать естественный свет локации. Загружаем HDRI-карты в программу «Unreal Engine» и создаём уровни, соответствующие локациям. С помощью «User Widget» создаём кнопки, чтобы можно было перемещаться между уровнями, — рассказал студент Физико-технического института КФУ Максим Данильченко.

Скачать интерактивную экскурсию можно по ссылке: https://disk.yandex.ru/d/zC4axgXRXwUOnQ.

Кстати, побывать на виртуальной экскурсии по пещере уже смогли посетители Международной выставки-форума «Россия». В рамках Дня Крымского федерального университета в республиканском павильоне гости прослушали лекцию о пещере, познакомились с уникальным подземным объектом с помощью виртуального тура, а также приняли участие в палеонтологической викторине.

Кроме того, альтернативную версию виртуальной экскурсии, которую можно посмотреть также с мобильного устройства, создали специалисты лаборатории «ФабЛаб». Она доступна в онлайн-режиме по ссылке: https://tavrida-tour.cfuv.ru.

Напомним, на базе пещеры «Таврида» в рамках программы стратегического академического лидерства «Приоритет 2030» создан Научный спелео-палеонтологический комплекс. В июле 2022 года КФУ университет открыл экскурсионный маршрут по пещере, доступный и для людей с ограниченными возможностями здоровья.

> Дарья Савичева Фото: Ксения Гасица Пресс-служба КФУ

### Быть учителем престижно

В КФУ состоялась II международная научно-исследовательская конференция для школьников «Учитель в истории России». Свои работы представили 136 обучающихся из разных уголков России, в том числе Мелитополя и Херсонской области, а также из Беларуси и Республики Мальта.



На торжественном открытии с приветственной речью выступили гости и члены экспертной комиссии, представители Министерства образования, науки и молодёжи Республики Крым, а также исполняющий обязанности ректора КФУ Владимир Курьянов.

Главной целью ежегодной научно-исследовательской конференции является популяризация и повышение престижа педагогической профессии, воспитание у молодого поколения гражданских и нрав-

ственных ориентиров.

-Сам факт знкомсктва с биографиями уважаемых в обществе людей, даёт возможность переформатировать взгляд детей, у которых только формируется отношение к жизни, на весь процесс обучения. Сегодня выстраивается цепочка: ученик-учитель, школа-университет, университет-общество. Когда все это вместе объединяется, то получается очень хороший результат, — поделился Владимир Курьянов.

В этом году участники могли представить свои научно-исследовательские работы на семи тематических секциях: «Начальная школа»; «История развития образования в моём регионе»; «Учителя — участники Великой Отечественной войны»; «Известные учёные Крымского федерального университета»; «История моей школы»; «Педагогические династии»; «Выдающиеся учителя моей Родины».

- Ребята изучают, в каком году их

школы были открыты, кто были выдающиеся учителя этих учебных заведений, потому что зачастую, несмотря на то, что школа является вторым домом, дети мало знают о её истории. Научно-исследовательская работа позволяет им глубже окунуться в историю, поближе познакомиться со своими учителями, и в совместной деятельности углубиться в педагогическую профессию. И мы надеемся, что в дальнейшем они станут студентами Крымского федерального университета, — отметила заведующая кафедрой педагогики Таврической академии КФУ Мария Скоробогатова.

Сделать свой первый шаг в науку смогли школьники всех возрастов, начиная с первого класса. Все работы дипломантов второго этапа войдут в сборник, который будет опубликован на кафедре педагогики кФV

Нина Келле Фото: Ксения Гасица Пресс-служба КФУ

## Помогли ветерану труда

Студенты юридического факультета, консультанты юридической клиники КФУ оказали помощь гражданину Российской Федерации Леониду Бельчевичину в присвоении ему статуса жителя осаждённого Севастополя. За помощью в вуз обратилась его дочь Екатерина Бельчевичина.

-Мой отец родился во время Великой Отечественной войны, в 1941 году. Он оказался беспризорником, и в конце войны его нашла на железнодорожном вокзале в Джанкое будущая приёмная мать, которая сначала его приютила, а затем усыновила. Вспоминая о войне, он рассказывал, что помнит, как «взрывается море», раненных матросов и фашистов. И когда его приёмная мать умерла, в её документах мы нашли её рукописное воспоминание, где она рассказывает, какие предпринимала меры, чтобы установить личность мальчика. И действительно милиция нашла сведения, что он родился в Севастополе и провёл там практически все годы оккупации. А поскольку усыновление и суд о присвоении ему нового имени проходили в Джанкое, то и свидетельство о рождении у него джанкойское, - рассказала Екатерина Бельчеви-

По её словам, все имеющиеся документы были направлены в Правительство Севастополя с целью присвоения гражданину статуса жителя осажденного Севастополя, но семья получила отказ. А в единый день приёма граждан в министерстве юстиции Республики Крым дочь Леонида Бельчевичина попала к представителям юридической клиники КФУ.

-Это было очень важным делом

для нас, поскольку мы только начинали работать в юридической клинике, будучи студентами. В суд мы шли только с пояснениями, которые были написаны ещё в начале 1950-х годов от руки. На основании этих слов мы составили заявление о признании факта проживания Леонида Бельчевичина на территории осаждённого Севастополя. Мы переживали, потому что на самом деле этих слов недостаточно, но многое зависит от грамотного составления заявления. Наверное, также сыграл роль человеческий фактор, - отметила студентка юридического факультета, консультант юридической клиники КФУ им. В. И. Вернадского Александра Кульбачко.

Решением Киевского районного суда г. Симферополя заявление было удовлетворено, в результате чего Леониду Бельчевичину присвоили статус «Житель осажденного Севастополя», выдали соответствующее удостоверение и нагрудный знак, а также удостоверение ветерана Великой Отечественной войны.

-Когда уже документы были получены, отец очень обрадовался. Конечно, он сразу стал рассматривать значок, прикрепил его на костюм рядом со своей медалью Ветерана труда и немножко даже пританцовывал, — поделилась Екатерина Бельчевичина.

Справка: Юридическая клиника Крымского федерального университета участвует в проекте «Обучение служением», в рамках которого студенты юридического факультета оказывают бесплатную помощь социально-незащищенным категориям граждан.

Нина Келле Фото: Ксения Гасица Пресс-служба КФУ



### Будущие химики...

На базе КФУ прошел практический тур регионального этапа Всероссийской школьной олимпиады по химии. В нём приняли участие ученики крымских школ – победители муниципального этапа в городах и районах полуострова.



-Практический этап Всероссийской олимпиады традиционно проходит в университете и является украшением нашей олимпиады, но он требует и особого профессионального подхода. Это не простой тур в оценивании. Помимо знаний предмета, преподаватели должны уметь работать с этой возрастной категорией, потому что дети всегда очень переживают. Вчера для участников олимпиады прошел теоретический тур, а сегодня им предстоит справиться с практическими заданиями, которые разработаны предметной комиссией с участием преподавателей Института биохимических технологий, экологии и фармации КФУ, – рассказала методист Крымского республиканского института последипломного педагогического образования Татьяна Курьянова.

Для выполнения практических заданий и экспериментов сотрудники Института биохимических технологий, экологии и фармации КФУ подготовили химические лаборатории, реактивы и всё необходимое оборудование. Участникам предстояло ответить на несколько вопросов, касающихся экспериментальной работы, и справиться с практическими заданиями по определению вещества при помощи специальных реактивов и описанию свойств химических соединений.

В этом году участниками регионального этапа стали 60 учеников 9-11 классов со всего Крыма, которые набрали наибольшее количество баллов на очном муниципальном этапе в своих городах. Победителей ждет финальный этап, который пройдет 15-21 марта в Москве.

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

#### ...Биологи...

На базе КФУ прошел теоретический тур регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии. В нём приняли участие ученики школ Крыма – победители муниципального этапа состязания.

Теоретический тур предполагает тестовые вопросы и задания по морфологии, систематике, анатомии, зоологии, цитологии, гистологии, физиологии, генетике и молекулярной биологии четырёх уровней, с которыми участникам необходимо справиться в течение трёх часов. Далее - выполнение практических заданий в лабораториях Института биохимических технологий, экологии и фармации КФУ.

-Региональный этап олимпиады по биологии проходит в нашем университете последние двадцать лет. Сначала ребята отвечают на вопросы по теории, а затем участвуют в практическом туре олимпиады — это традиционно самая зрелищная и самая интересная часть, которая определяет основных лидеров. Каждый участник олимпиады должен поработать в трёх лабораториях над тремя лабораторными работами. Так как в олимпиаде участвовали три класса, то мы, соответственно, подготовили девять биологических лабораторий, — поделился зам. председателя жюри олимпиады, доцент кафедры садово-паркового хозяйства КФУ Станислав Вишневский.

В этом году участниками регионального этапа стали 85 учеников 9-11-х классов со всего Крыма, которые набрали наибольшее количество баллов на очном муниципальном этапе в своих городах и районах. Победителей ждёт финальный этап, который пройдет 17-23 апреля в Москве.

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

#### ... и астрономы

На площадке Физико-технического института КФУ прошел региональный этап Всероссийской олимпиады школьников по астрономии.

-Соревнование объединило 37 молодых людей, из разных районов Республики Крым, увлеченных загадками звезд, желающих познать законы Вселенной. Благодаря высокой мотивации, упорному труду и поддержке родителей и наставников ребята успешно преодолели все предыдущие этапы олимпиады и 13 января проверили свои силы в стенах ФТИ КФУ, – отметил директор Физико-технического института Александр Нудьга.

Также он рассказал школьникам о направлениях подготовки института, пригласил ребят поступать в вуз.

Победители и призеры регионального этапа, набравшие установленное количество баллов, представят регион на заключительном этапе олимпиады, который пройдет в Москве с 29 марта по 4 апреля.

По материалам ФТИ КФУ

#### Знай наших!

Студенты Академии строительства и архитектуры КФУ приняли участие в VI Молодёжном Форуме «Наследие», ежегодно проводимом Департаментом культурного наследия Москвы.

Команда студентов Академии — Абдураимов Эмран, Азаренко Анна, Асеев Андрей, Баубекова Нияра, Осмоловская Екатерина, Потапенко Алексей под руководством заведующей кафедрой градостроительства Виктории Сидоровой разработала и успешно защитила на конкурсе Концепцию реставрации и приспособления здания еврейского общественного училища Талмуд-Тора в городе Симферополь.

-Подобные конкурсы способствуют раскрытию потенциала студентов, как в творческом плане, так и профессиональном для адаптации памятников архитектуры к новым функциям и современным условиям жизни горожан, применяя полученные знания для развития своего региона, – рассказала Виктория Сидорова.

Студентам и руководителю команды были торжественно вручены дипломы и ценные призы от организаторов форума — Департамента культурного наследия Москвы.

Поздравление команды победителей проходило в рамках возобновлённого формата проведения открытых встреч с директором АСиА КФУ, в ходе которого также были рассмотрены текущие вопросы по работе академии и даны ответы на вопросы, интересующие коллег.

Директор Академии строительства и архитектуры Эльмар Меннанов отметил, что формат открытых встреч позволяет оперативно, коллективом отмечать отличившихся студентов, дает воз-



можность каждому сотруднику академии быть услышанным, быть на прямой связи с руководством, быстро и правильно решать возникающие в процессе работы вопросы.

По материалам АСиА КФУ

## Будут готовить кадры вместе

На базе Института Академии строительства и архитектуры КФУ прошла рабочая встреча с генеральным директором ООО "СК Консоль-Строй" Владимиром Ясинским.



-В связи с тем, что наша компания является одной из лидеров строительной индустрии Крыма для нас крайне важно плотное сотрудничество с Институтом. В настоящий момент у нас работает порядка 30 человек на ведущих должностях, и мы бы очень хотели увеличить число не только сотрудников из числа выпускников, но и ребят, приходящих на производственную практику начиная с самого первого курса, – поделился Владимир Ясинский.

Во время встречи были затронуты не только вопросы трудоустройства и практической подготовки, но также реализация образовательных программ и возможность заключения договоров о целевом обучении.

-Сегодня на рынке наблюдается острый дефицит кадров в строительной отрасли и только совместными усилиями с ведущими строительным компаниями мы можем решить задачу по подготовке квалифицированных кадров, которые будут отвечать современным тенденциям рынка труда. Мы твердо убеждены, что поставленные в ходе рабочего визита задачи смогут быть решены благодаря совместному плодотворному сотрудничеству, — отметил директор Инстиута Эльмар Меннанов.

Справка: В начале февраля на базе КФУ состоится факультативная неделя, в рамках которой представители компании ООО "СК Консоль-Строй" выступят с лекцией о современных тенденциях на строительном рынке, а также смогут лично пообщаться с обучающимися университета.

> По материалам Регионального центра содействия трудоустройству и развития карьеры студентов и выпускников

#### Свет в нашем окошке

В поселке Аграрное на базе КФУ после восьмилетнего перерыва возобновил работу цех по производству комплектующих для металлопластиковых окон. Об этом рассказал заместитель проректора по развитию и эксплуатации имущества КФУ Александр Мартынюк.

-В 2015 году работа цеха была приостановлена, впоследствии его расформировали. По инициативе и.о. ректора КФУ Владимира Курьянова в октябре прошлого года работа цеха была вновь запущена. На данный момент рабочие изготавливают здесь металлопластиковые рамы для замены в общежитиях Прибрежненского аграрного колледжа и Ордена Трудового Красного Знамени агропромышленного колледжа в селе Маленькое. Делают металлопластиковые рамы для сплошных и створчатых оконных конструкций. В первом цеху специалисты нарезают профиль по необходимым размерам, а во втором детали армируют, скрепляют, паяют, зачищают, устанавливают уплотнитель и готовят к транспортировке. Стеклопакет в готовый проём оконной рамы устанавливается непосредственно на объекте ремонта. За неделю специалисты могут собрать 32 оконные рамы разного размера и назначения, – рассказал Александр Мартынюк

Основная задача производственного цеха — перекрыть потребность университета в замене окон, это необходимо в связи с ремонтными работами, которые на данный момент проходят во многих структурных подразделениях вуза. Транспортировка и монтаж оконных конструкций также производится работниками цеха. Таким образом, собственное производство позволяет снизить стоимость окон на 30%.

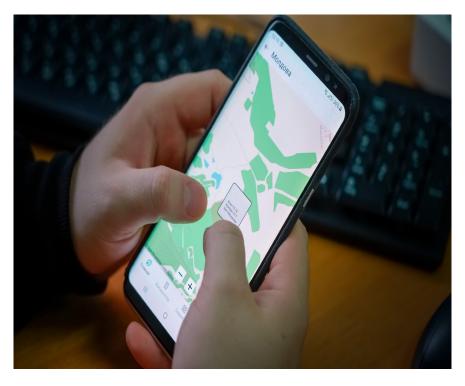
Окнами собственного производства уже застеклен актовый зал главного корпуса Крымского федерального университета, а в планах – увеличение объёмов производства и выход на региональный уровень.

TYX/SA PHALDOUTO

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

# В помощь аграриям

КФУ запустил мобильное приложение — цифровую платформу поддержки аграрных предприятий. Проект реализован в рамках программы стратегического академического лидерства «Приоритет 2030»



-Наша главная задача — создание мобильной платформы, которая позволит аграриям и представителям аграрных предприятий получить удобный механизм ведения своего бизнеса. Приложение включает моменты построения проекта поля, подбора материалов, которые для этого необходимы, планирования задач и контроля их выполнения, фиксирования основных процессов, которые происходят. Таким образом, при-

ложение помогает сопровождать все процессы ведения агробизнеса, – рассказала директор Центра искусственного интеллекта и анализа больших данных КФУ Марина Руденко.

Помимо базового функционала, мобильное приложение выполняет роль агрегатора сервисов и услуг, полезных для аграриев, в том числе тех, которые предоставляет Крымский федеральный университет.

-К примеру, это агрохимический анализ почв, распознавание и анализ заболеваемости растения, метеосервис, системы наблюдения за растениями, видеоанализ, различные калькуляторы и справочники. Добавить свою услугу или сервис в приложение могут и другие вузы, научно-исследовательские институты и иные организации. Для этого им нужно обратиться к нам. Мы также готовы разработать сервис, нужный заказчику, — добавила Марина Руденко.

Для создания приложения специалисты вуза провели опрос среди представителей аграрных предприятий с целью определения их потребностей.

Приложение доступно в RuStore: https://apps.rustore.ru/app/ru.cfu.agro.

Ольга Якименко Пресс-служба КФ

# Их труд крут!

В рамках Всероссийской патриотической акции «Снежный десант РСО» у здания Администрации Симферополя состоялось торжественное открытие Республиканской патриотической акции «Крымский студенческий десант РСО».



-Инициатива студентов вовлекает не только администрацию университета, взрослых, преподавателей и студентов, но и администрацию города Симферополя. Это лучшее, что мы можем сейчас делать — поддерживать и помогать нашим ребятам. Только помогать — всё остальное они делают сами. Подобные акции дают студентам понимание, что они являются частью большой семьи города Симферополя, муниципалитетов, Крымского федерального университета и молодёжи Российской Федерации, — отметил проректор по молодёжной политике КФУ Сергей Елькин.

На торжественном открытии акции присутствовали почётные гости – представители администрации города и руководство университета.

-Замечательное мероприятие. Вдвойне приятно, что сегодня оно проходит под стенами нашей Администрации.

Российские студенческие отряды показали свою дееспособность. Они действительно приносят пользу обществу. Этому движению уже более полувека. На сегодняшний день оно продолжает развиваться. Безусловно, это классный порыв, их труд действительно крут, поэтому мы всячески будем поддерживать это движение и активно принимать в нём участие. Добровольческие движения сегодня, как никогда, актуальны. Так говорит и лидер нашей страны, и Глава Республики. Это важно. Власть должна максимально оказать содействие ребятам, которые готовы безвозмездно принять участие в строительстве Крыма и Росии, - поделился глава Администрации Симферополя Михаил Афанасьев.

Снежный десант РСО направлен на проведение добровольческих акций по благоустройству населенных пунктов, оказание помощи людям преклонного возраста, детям и ветеранам Великой Отечественной войны, профориентационную работу со школьниками, популяризацию добровольчества и трудовой деятельности среди молодежи. Для слаженной работы всех отрядов перед началом десанта традиционно провели школу командных составов отрядов РСО, чтобы подготовить бойцов к различным ситуациям на выез-

дах. Это помогает избегать и оперативно решать возникающие проблемы в процессе самой работы.

-Работы очень много. В основном это благоустройство памятников, большая работа по благоустройству в городе Мелитополь. Также на арт-кластере Таврида наши ребята будут подготавливать территорию для творческих людей со всей страны. Первый выездной этап пройдёт уже сегодня. Ребята отправляются в Белогорский район, — отметила специалист регионального штаба крымского регионального отделения МООО РСО Екатерина Денисюк.

Каждый отряд получил путёвку для участия в акции на объекты, где будет трудиться на протяжении десяти дней.

Снежный десант РСО — одна из лучших добровольческих патриотических акций страны. В Крыму она проводится с 2018 года и уже объединила более двух тысяч студентов разных вузов. Работа отрядов проводится в Красноперекопском, Красногвардейском, Белогорском, Симферопольском районах, а также в г. Армянске, г. Алуште, г. Белогорске, г. Красноперекопске, г. Симферополе и г. Ялте.

Каролина Лазарева Фото: Ксения Гасица Пресс-служба КФУ

## Помним, не забудем!

На базе КФУ прошёл республиканский семинар-практикум «Крым во время оккупации: новые информационные источники», реализованный в рамках образовательно-просветительских мероприятий проекта «Без срока давности».





-На основе научной работы, которая проводится, в том числе специалистами нашего университета, о том, что в годы войны в Крыму осуществлялся геноцид советского народа, нужно учиться. Всё это должно передаваться от одного поколения другому в целях понимания истории, её уроков и опыта в будущем, для того чтобы наше Отечество достигало побед с меньшими жертвами, — считает первый проректор — проректор по международной деятельности и информационной политике КФУ им. В. И. Вернадского Сергей Юрченко.

Одним из координаторов проекта «Без срока давности» в Крыму не первый год выступает Дворец детского и юношеского творчества. Специалисты республиканского учреждения дополнительного образования курируют конкурс сочинений, исследовательских проектов, фестиваль музеев и множество других мероприятий в рамках федерального проекта.

На пленарном заседании участников семинара с лекцией «Нацистская репрессивная политика на территории Крыма» выступил профессор кафедры истории России Таврической академии КФУ Олег Романько.

-Тем, кто работает с людьми, доносит до них какую-то информацию, занимается просветительской деятельностью, обязательно нужно повышать свою квалификацию. Я также постоянно стараюсь её повышать. То, о чём сегодня рассказывал, это не мной придумано, я старался донести информацию доходчиво, а почерпнуть эти знания можно, прежде всего, у учёных, — поделился Олег Романько.

Также в рамках встречи для учителей истории запланирован музейный практикум по работе с историческими источниками на территории центрального музея «Таврида» и дома-музея Ильи Сельвинского.

Нина Келле Фото: Анатолий Ершов Пресс-служба КФУ

#### Жить стало... легче

Врачи Клинического медицинского многопрофильного центра Святителя Луки КФУ провели абдоминопластику пациенту весом 230 кг. В результате оперативного вмешательства был удалён жировой фартук весом 22 киллограм.

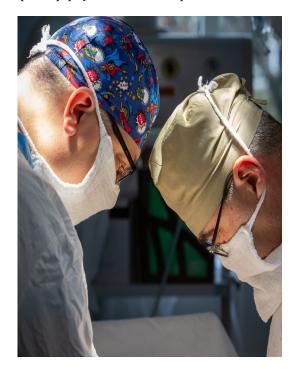
Как сообщили в клинике, пациент обратился с жалобами на наличие большого фартука брюшной полости, дискомфорт, одышку при малейшей физической нагрузке, отёки и боли в суставах нижних конечностей.

-Он был направлен на обследование, которое проводится с целью выявления отсроченных последствий, а также для определения возможности проведения хирургического удаления кожного фартука. Операцию не проводят при сахарном диабете, нарушении свёртываемости крови, аутоиммунных заболеваниях и при ряде других патологий, потому крайне важно проверить здоровье пациента. Абдоминопластика — это довольно серьёзное вмешательство и большая нагрузка на организм пациента, — рассказал заведующий хирургическим отделением КММЦ Святителя Луки КФУ им. В. И. Вернадского, профессор Вячеслав Михайличенко.

Пациент прошёл обследование таких специалистов, как уролог, кардиолог и эндокринолог. Также был проведён ряд лабораторных исследований, гастроскопия, УЗИ органов мочевыделительной системы, органов брюшной области, сердца и сосудов нижних конечностей. После получения результатов обследования была проведена операция.

-Благодаря хирургам и операции, я прихожу к облегчённому образу жизни. Мне стало легче ходить, боль в ногах наконец-то уменьшается, да и вообще, мне стало жить намного легче, — поделился пациент.

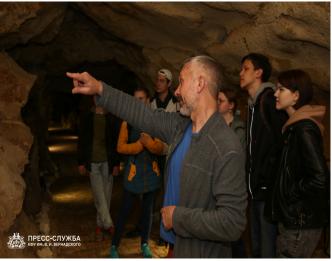
Алина Бабенко КММЦ Святителя Луки КФУ



## И в будни, и в праздники

На новогодних праздниках пещеру «Таврида» в среднем посещали порядка 500 человек в день. Помимо классических экскурсий, для гостей были организованы интерактивные мероприятия. Об этом сообщил руководитель экскурсионного отдела Научного спелео-палеонтологического комплекса «Пещера «Таврида»», доцент кафедры туризма КФУ Игорь Вахрушев.





По его словам, сотрудники объекта были готовы к встрече с большим количеством посетителей, потому сбоев в работе не было.

-Мы отработали как классический крымский туристический объект с устойчивым спросом. Среди главных новогодних украшений пещеры — ёлка наоборот, расположенная в самом большом зале — зале Вернадского. Она символизирует необычный способ образования пещеры «Таврида», о котором можно узнать во время экскурсии, — рассказал Игорь Вахрушев.

Кроме того, по окончании экскурсионной работы для гостей проходили театрализованные квесты, которые пользовались популярностью у туристов и в прошлом году. Длительность квеста составляет порядка 1,5-2 часов. Участники выполняли задания по географии, палеонтологии и геологии Крыма, развивающие кругозор, решали логические задачи, проходили различные игры на ловкость, а также могли встретить Деда Мороза, Хранительницу Пещеры и других необычных обитателей.

По словам Игоря Вахрушева, комплекс продолжит удивлять посетителей необычными мероприятиями. 13 января на его базе состоялсяя первый концерт новой программы Крымской государственной филармонии «От барокко до рока», который объединил классические произведения и современные музыкальные композиции в исполнении камерного струнного оркестра. На концерте были представлены лучшие произведения классиков эпох Барокко, Классицизма и Романтизма: А. Корелли, В. А. Моцарта, Э. Грига. Кроме того, Камерный оркестр под управлением художественного руководителя и дирижёра Михаила Сербиненко исполнил саундтреки к известным произведениям кинематографа и знаменитые хиты рок-музыки в авторской аранжировке.

Нина Келле Пресс-служба КФУ

#### Поздравляем!

Государственной премией РК доцент Института филологии КФУ Сергей Минчик награжден за проект "Эпоха", автором и ведущим которого он является. Каждую неделю, начиная с февраля 2019 года, выпуски этой передачи выходят в эфире телеканала "Крым 24".

-В своей программе я показываю хронику, снятую в Крыму во времена СССР, – рассказывает Сергей Минчик. – Хранятся эти пленки в Госархиве. А поскольку каждый выпуск передачи посвящен текущему на момент премьеры месяцу какого-нибудь года, на этой неделе, к примеру, зрители увидят тоже январские кадры, но снятые в 1984-м.

Однако самое важное в программе "Эпоха", как говорит ее создатель, не история.

-Мой проект посвящен крымчанам и, что намного важнее, ценностям, которые некогда были популярными, со временем немного забылись, а сегодня вновь вернулись в нашу жизнь, — говорит Сергей Минчик.

По его словам, главная из этих ценностей — любовь, ведь в СССР крымчан приучали любить труд, историю, справедливость, семью, Родину. И сейчас именно эти ценности помогают нам меняться к лучшему, побеждать на поле боя и строить более совершенный мир.



Пресс-служба КФУ



20 лет на Севере Крыма в городе Армянске был открыт филиал Крымского государственного гуманитарного института. Возглавила учебное заведение Турчина Людмила Александровна. У вуза не было ни специально оборудованного помещения, ни большого штата преподавателей. Материальная база создавалась общими усилиями сотрудников и студентов. В 2013 году учебное заведение реорганизовано в Институт педагогического образования и менеджмента (филиал) ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» в г.Армянске. В 2024 году мы празднуем и юбилей вуза, и юбилей директора – Людмилы Александровны.

Коллектив, студенты и выпускники Института педагогического образования и менеджмента поздравляют очаровательную женщину, заботливую и любящую маму, мудрую жену, отзывчивого человека, замечательного руководителя со знаменательной датой.

Желаем новых идей, неиссякаемой энергии, креативных решений, масштабных планов и блестящих побед. Пусть Ваши незаурядные лидерские способности ведут коллектив к покорению новых вершин. Пусть каждый день будет плодотворным и интересным! И знайте, что вы всегда можете на нас положиться!

Всегда оставайтесь такой же прекрасной женщиной, целеустремленным настоящим профессионалом в своём деле. Самое главное, Будьте просто по-человечески счастливы!

Профессор кафедры акушерства, гинекологии и перинатологии №1 Медицинского института КФУ, доктор медицинских наук, профессор, академик КАН Анна Сулима получила премиальную серебряную медаль лауреата Общенациональной премии Христофора Леденцова 2023 года. Торжественная церемония награждения прошла в Москве в Торгово-промышленной палате Российской Федерации.

Награда вручена за создание перспективных научных идей в вопросах повышения эффективности программ вспомогательных репродуктивных технологий у пациенток с многократными неудачами имплантации. Также Анна Сулима получила диплом, подписанный вице-премьером, министром промышленности и торговли Российской Федерации Денисом Мантуровым.

Помимо церемонии награждения, в рамках премии прошли научно-практическая конференция «Содействие успехам опытных наук и их практический применений», круглый стол «Взаимодействие науки и производства как фактор развития и прогресса общества», а также молодёжная секция «Инновации: вызовы и перспективы».

Справка: Премия вручается за популяризацию науки, результаты научных исследований, разработку новых технологий, внедрение инноваций в экономику и социальную сферу, финансирование научных проектов и разработок. Девиз премии: «При наименьшей затрате капитала принести возможно большую пользу для большинства населения».



#### Фото пресс-службы Премии Христофора Леденцова.