

12+



КРЫМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

федеральный
им. В. И. Вернадского



Октябрь 2020 года № 10 (0061) издаётся с 2015 года

КФУ ИМ. В.И. ВЕРНАДСКОГО 102 ГОДА!



Уважаемые преподаватели, студенты, выпускники Крымского федерального университета, поздравляю Вас с днем рождения нашего вуза – 102-й годовщиной со дня его основания.

За последние несколько лет университет набрал большие обороты и играет огромную роль в жизни региона, выполняя значимые инфраструктурные проекты, реализация которых пойдет на благо полуострова. Мы вошли в цифровую эпоху и стали сильнее, умнее, мощнее. Мы развиваемся, несмотря на пандемию, потому что научились лучше понимать друг друга.

Я желаю каждому из вас быть здоровым, всегда видеть цель, к которой мы вместе идем – богатый, красивый, цветущий Крым. И в нем, как огромная жемчужина, которая сияет, поражая всех своей уникальностью – Крымский федеральный университет. С праздником, дорогие друзья!

**Ректор КФУ им. В.И. Вернадского
А.П. Фалалеев**



ЖУРНАЛЪ

засѣданія Комисіи по вопросу объ учрежденіи въ Крыму
высшаго учебнаго заведенія.

(12 сентября 1918 года).

Присутствовали: председатель Губернской Земской Управы Я. Т. Харченко, члены Губернской Земской Управы М. Е. Серебряковъ, А. А. Овощевъ и В. С. Назбановъ, председатели уѣздныхъ земскихъ управъ Н. Н. Богдановъ, Г. А. Гавъ, Ш. С. Крымъ, И. Б. Шинманъ, главные Губернскаго Земскаго Собранія В. К. Винбергъ, К. В. Давъ, В. В. Козаевъ, С. С. Крымъ, Н. М. Ламисъ, городской голова г. Симферополя В. А. Ивановъ, председатель Крымскаго Общества Естественныхъ и Любителей Природы Н. К. Гутковский, представители того же Общества О. А. Машковцева и В. В. Соколовъ, представитель Симферопольскаго Юридическаго Общества И. П. Лебедевскій, представитель Таврической Ученой Архивной Комисіи А. И. Маркевичъ, представители Симферопольскаго Общества Врачей А. Я. Гудалевичъ и М. Р. Ростовицкій, профессоръ Д. Н. Пришвиловъ, г.г. П. А. Каширскій, С. С. Назбановъ, В. П. Полетика и Н. И. Эксертъ.

Председатель Комисіи С. С. Крымъ напоминаетъ постановленія Комисіи отъ 31 августа и докладываетъ мотивированную резолюцію, разработанную комиссіей 11 сентября.

Конструкція резолюціи принимается Комиссіей единогласно.

Точно также единогласно принимаются всѣ четыре пункта (1, 6, 7, 8, см. стр. 4) вступительной части, излагающей ноты, съ главной въ пунктъ 6 слова «сиротскіи» словомъ «сироты», какъ болѣе общимъ и широкимъ и точнее выражающимъ мнѣніе Комисіи.

МОЖЕТ ЛУЧШЕ ВДЫХАТЬ?

Ученые КФУ разработали вакцину от коронавирусной инфекции. Специалисты опирались не только на свой опыт в вирусологии, но и в генетике.



—Наша оригинальная вакцина состоит из одного олигонуклеотида (тиофосфатного фрагмента ДНК) в форме лассо, который сразу несёт активатор врожденного иммунитета в виде CpG-островков и антиген, где будет «защит» небольшой фрагмент генома SARS-CoV-2, чтобы организм идентифицировал его и выработал специфические антитела. После вакцинации таким олигонуклеотидом предполагается, что реальной угрозы от заражения уже не будет. Основательность действия вакцины обеспечивается свойствами тиофосфатных олигонуклеотидов, которые эффективно проникают в клетки и имеют пролонгированный эффект. Ещё одно преимущество нашей вакцины в том, что её можно принимать интраназально, то есть просто вдыхать, не понадобится никаких инъекций, — отметил руководитель лаборатории клеточных технологий и ДНК-лекарств, доцент кафедры биохимии Крымского федерального университета Владимир Оберемок.

По словам ученого, CpG-остров-

ки, присутствующие в структуре генома коронавируса, влияют на возникновение «цитокинового шторма» и тяжёлых форм болезни. С начала пандемии их количество снизилось, значит, летальность от болезни постепенно будет уменьшаться.

—Вирусу не выгодно убивать интенсивно, так как, если больной умирает, то он уже не может передать инфекцию здоровому человеку. Получается, что закрепиться в популяции человека будут штаммы вируса, которые менее опасны, но способны стремительно распространяться. Важно понять, что новый коронавирус с нами навсегда. Именно поэтому нужна конкуренция между различными вакцинами, чтобы находить наиболее эффективные из них в конкретной ситуации и иметь альтернативу в выборе, — дополнил биолог.

Крымские исследователи готовы запустить все этапы тестирования вакцины сразу после получения необходимого финансирования.

Результаты исследования представлены в статье «SARS-CoV-2 will constantly sweep its tracks: a vaccine containing CpG motifs in 'lasso' for the multi-faced virus», опубликованной в международном научном журнале «Inflammation Research».

Пресс-служба КФУ

КАК ОЦЕНИЛИ В МИРЕ КРЫМСКУЮ ВАКЦИНУ ОТ COVID?

Если будет должное финансирование на дальнейшие работы у вакцины против COVID-19, разработанной учеными КФУ, появится шанс на быстрое применение. Об этом в комментарии РИА Новости Крым заявил проректор по научной деятельности вуза Анатолий Кубышкин.

Главное преимущество этой вакцины в том, что препарат можно принимать интраназально, то есть просто вдыхать, и не понадобится никаких инъекций.

Анатолий Кубышкин рассказал, что разработкой вакцины ученые занимались с июля. Специалисты проанализировали все известные сведения о геноме вируса, и предложили свой вариант вакцины.

—Поскольку у нас лаборатория занимается созданием ДНК-лекарств, то есть это один из вариантов — четвертое поколение вакцин, самое современное, и один из вариантов создания может быть эффективен на наш взгляд, — добавил Кубышкин.

Проректор по науке отметил, что научное мировое сообщество по достоинству оценило разработки.

—Мы подали грант, нам сказали, что у коллектива недостаточно опыта, денег не выделили ни на что. И мы своими силами разрабатывали. При этом опубликовали

результаты исследования в ведущем мировом журнале. Вакцина прошла обсуждение в мировом научном сообществе, и там признали, что это хорошая идея и основа для дальнейших разработок и испытания препарата. Но без денег ничего дальше двигаться не будет, а они все сконцентрированы в ведущих организациях, — сказал проректор.

При этом он отметил, что санкционная политика против Крыма никак не повлияла на ученых в мире, оценивающих разработку.

—Если есть интересный материал, научное сообщество в санкциях не участвует, оно продолжает работать. Сейчас по COVID, вы знаете, все публикации во всех мировых журналах открыты. Закрытых публикаций нет, все бесплатное и в открытом доступе, — добавил Кубышкин.

Пресс-служба КФУ



К ИСПЫТАНИЮ ГОТОВЫ

КФУ готов стать опытной площадкой по испытанию опреснительных установок для покрытия дефицита региона в питьевой воде. Об этом сообщил ректор университета Андрей Фалалеев. Специалисты вуза также исследуют возможность использования карстовых полостей региона в качестве водохранилищ.

Ранее Глава республики Сергей Аксенов сообщал, что правительство в ближайшее время подготовит предложения по строительству первого в России опреснителя морской воды для решения проблем с водоснабжением в Крыму. А председатель Совета министров Крыма Юрий Гоцанюк сказал, что опреснительная установка морской воды может появиться в регионе к 2023 году.

-Крымский федеральный университет готов стать опытной площадкой для того, чтобы определить, насколько строительство опреснительных установок будет эффективным для Крыма. Сейчас мы готовим проект для правительства Крыма, обсуждаем его с руководством республики. Опытная установка нужна для того, чтобы понять и просчитать, каков может быть эффект и каков может быть вред окружающей среде, что будет с флорой и фауной, как утилизировать отходы и так далее. Поэтому что, вкладывать десятки миллиардов

рублей, не просчитав все риски, нерационально, – сказал Фалалеев.

Ректор так же отметил, что для нормализации водоснабжения региона ученые вуза предлагают использовать и карстовые полости

-Это естественные водохранилища, ранее бывшие руслами рек и по объему равные наземным крымским водохранилищам-миллионникам. Задача в том, чтобы направить туда воду крымских рек, в том числе и подземных. Там не будет испарений, от чего страдают наземные водоемы, – пояснил Фалалеев.

По его словам, решение по использованию карстовых полостей в качестве водохранилищ будет намного дешевле, чем строительство новых наземных.

-Техническое решение мы просчитываем, проводятся исследования, – сообщил он.

Руководитель КФУ также подчеркнул, что необходимо задуматься об использовании родников и других источников, которые имеются в наличии на полуострове.

-Решение, которое мы предлагаем: вспомнить ту модель водопользования, которая существовала в регионе до прихода вод Северо-Крымского канала в 1950-1960 годах. Большинство сел строилось у небольших родников, малых источников воды, сейчас эти источники в заброшенном состоянии. После прихода большой воды по каналу они стали не нужны, о них забыли, – отметил Фалалеев.

По мнению ректора, необходимым



провести их ревизию, установить дебет и включить в систему водоснабжения региона.

-Использование малых источников для водоснабжения сел позволило бы снизить забор воды из водохранилищ и других водозаборов, – уточнил он.

Пресс-служба КФУ

НАЧНУТ ОПРЕСНЯТЬ МОРСКУЮ ВОДУ

Учёные Крымского федерального университета готовят комплексный проект по опреснению морской воды и очистке сточных вод для решения проблемы водоснабжения полуострова. Об этом сообщил профессор кафедры общей и физической химии Таврической академии КФУ Алексей Гусев.

Опреснение морской воды учёные планируют проводить методом обратного осмоса.

-Суть метода сводится к отделению соли от воды пропусканием солевого раствора через полупроницаемые мембраны, создавая избыточное давление. Очистку сточных вод планируется осуществлять путём пропускания через специальные сорбенты, проводя антибактериальную очистку, – рассказал Алексей Гусев.

По словам учёных, в вузе займутся оптимизацией существующих технологий в первую очередь для снижения стоимости производства.

-Несмотря на то, что данные технологии активно используются в странах с дефицитом воды, например, в Австралии, Израиле, африканских государствах, они всё ещё несовершенны, и

стоимость одного литра воды достаточно большая. Конечно, в первую очередь мы должны работать над снижением стоимости производства. В этом смысле проще с очисткой сточных вод, для чего мы можем использовать местные материалы. Например, в Крыму достаточно большое количество адсорбентов, в частности глины или ракушечника, который потенциально может быть использован на разных этапах очистки воды, – добавил Алексей Гусев.

По его словам, этот проект полностью не решит проблему с водообеспечением Крыма, но позволит избежать кризисных ситуаций. Также к работе по проекту планируют подключить специалистов в области экологии, чтобы не допустить загрязнения полуострова.

Пресс-служба КФУ





ЛУЧШЕ РАБОТАТЬ СООБЩА

Правительство Республики Крым видит развитие полуострова через государственно-частное партнерство с Крымским федеральным университетом.

Заместитель председателя Совета министров Республики Крым и министр экономического развития РК посетили инновационную сельскохозяйственную долину Крымского федерального университета и познакомились с возможностями, которые она открывает для бизнеса.

Биотехнологическая лаборатория – замечательный проект, на базе которого можно внедрять государственно-частное партнерство. Предприятиям полуострова, закупающим импортные саженцы, лучше работать с Крымским федеральным университетом, создать здесь свои теплицы и выращивать собственный посадочный материал, в том числе безвирусный. Думаю, что за этим будущее, – отметила заместитель председателя Совета министров РК – министр финансов РК Ирина Кивико.

Еще одно направление работы университета – беспилотные летательные аппараты самолетного типа. Ирина Кивико подчеркнула, что правительство полуострова изучает возможности, которые открываются при использовании беспилотников, и способы их внедрения.

Суперинтенсивный яблоневый сад университета Ирина Кивико назвала образцово-показательным примером для крымских предприятий, которые выращивают яблоки.

В планах Министерства финансов РК – совещание с ведущими инвесторами по направлениям науки и сельского хозяйства, развивающимися в Крымском федеральном университете.

Пресс-служба КФУ

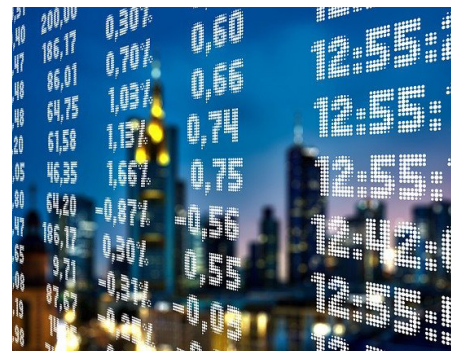
КАК ПРЕОДОЛЕТЬ СЛОЖНОСТИ В ЭКОНОМИКЕ?

В формате V Международной научно-практической конференции «Финансово-экономическая безопасность Российской Федерации и ее регионов» в Институте экономики и управления КФУ учёных из разных стран объединили актуальные темы экономической безопасности России в условиях новых вызовов XXI века.

Мероприятие прошло в дистанционном формате. Всего было зарегистрировано более 100 заявок, из них 27 зарубежных участников из 8 стран (Германии, Дании, Кыргызстана, Беларуси, Казахстана, Польши, Таджикистана, США). Заведующий отделом контроля и учета результатов деятельности инспекции экспертно-аналитического и организационного обеспечения Счетной палаты Республики Крым Антон Субоходов открыл дискуссию об экономических сложностях в период пандемии и способах их преодоления.

Основатель Фонда экономики сози-

дания Дмитрий Костень (США) рассказал об экосистеме созидания как новой экономической парадигме: «Почему необходим переход на экосистему? В мире сформировались объективные предпосылки – глобализация закончилась. Востребован качественно новый виток экономического развития. Он означает переход от экстенсивной модели экономического развития, достигающей роста посредством сложения, к интенсивной модели, достигающей роста посредством проектирования. Это означает инженерное формирование роста. Такая задача требует построения новых систем управления – позволяющих



выполнять быструю сборку и пересборку производственных процессов вдоль цепочек прибавочной стоимости».

По итогам официальной программы форума были выданы дипломы участникам конференции, сформирован сборник материалов, который размещен в РИНЦ.

*Александр Баранов
Пресс-служба КФУ*



ЧТОБЫ УРОЖАИ БЫЛИ ВЫСОКИМИ

Учёные КФУ назвали эффективный способ повышения плодородия почвы.

Выращивание промежуточных почвопокровных культур при системе no-till (нулевой технологии обработки почвы) способствует защите почвы от ветровой и водной эрозии, сохранению и повышению её плодородия. Об этом сообщила зав. кафедрой земледелия и агрономической химии Агротехнологической академии КФУ Ольга Томашова.

Учёные разрабатывают многокомпонентные смеси как с озимыми культурами (рожь, рапс, вика), так и с яровыми (овёс, редька, вика, кукуруза, горох, сорго).

— У нас довольно тёплый регион, и в любом полевом севообороте между уборкой одной культуры и посевом последующей остаётся от 2 до 10 месяцев. За этот период выпадает минимум 30-80 мм осадков, а сумма активных температур превышает 800-1000°C. В это время поле обычно пустует, а почвенные процессы и жизнь в почве могут происходить только тогда, когда в ней есть живые корни. Эти живые корни являются источником для пищи бактерий и грибов, которые, помимо своей жизнедеятельности, обеспечивают непрерывность почвообразовательных процес-

сов, что способствует восстановлению плодородия, — рассказала Ольга Томашова.

Основной задачей почвопокровных культур является защита почвы от эрозийных процессов.

— Например, при сильном ветре ценная пылевидная часть почвы переносится с полей на разные расстояния, что негативно сказывается на плодородии и приводит к снижению урожайности. А почвопокровные культуры своими корневыми выделениями и гломалином склеивают мелкие фракции почвы, то есть структурируют её, что не даёт этим частицам перемещаться под воздействием ветра. Таким же образом почвопокровные культуры защищают почву от водной эрозии, то есть вымывания ценных частиц при сильных осадках, — отметила Ольга Томашова.

По её словам, почвопокровные культуры также обеспечивают сохранность влаги летом, защищая почву от прямых солнечных лучей и замедляя процесс испарения, и способствуют накоплению органических веществ, которые являются прямым источником питания для бактерий и грибов, содействующих гумусообразо-

ванию. Опыты проводятся на 12 гектарах земли, при этом разные смеси способствуют решению разных проблем.

— Для борьбы с сорняками с помощью наших смесей мы отдаём предпочтение крестоцветным культурам. Для сохранения влаги лучше выращивать смеси яровых культур с использованием вики, а избавиться от лишней влаги помогут редька и рапс. Что касается преимуществ в целом, наиболее высокая урожайность зелёной массы почвопокровных культур формируется при использовании многокомпонентных смесей. Это позволяет ежегодно к концу их вегетации в наземной массе растений и в корневой системе фиксировать 30-33 кг азота, 4-5,9 кг фосфора и 13,9-16,7 кг калия на каждый гектар посева. Повышается биологическая активность почвы, а также мы заметили прибавку урожая на последующих культурах, — добавила Томашова.

Напомним, учёные КФУ тесно сотрудничают с аграриями полуострова, а также учеными и фермерами Краснодарского и Ставропольского краёв, Ростовской, Омской, Воронежской, Ульяновской и Самарской областей.

Пресс-служба КФУ

ПОСЕВНАЯ В РАЗГАРЕ

На землях сельскохозяйственного значения КФУ идёт посев озимых ячменя и пшеницы. Для семенного материала планируется высадить более 20 тонн озимого ячменя и 16,5 тонн озимой пшеницы.

— У нашего вуза более трёх тысяч гектаров земли. Опытные поля используются не только в производственных целях, на этих площадях студенты приобретают необходимые и полезные в будущей деятельности практические навыки в соответствии с учебным графиком. Они, как будущие квалифицированные специалисты, полностью участвуют в цикле сельскохозяйственных работ, — рассказал директор Агротехнологической академии Крымского федерального университета Владимир Лемешенко.

Общий план посева по университетскому агропромышленному комплексу составляет 2100 гектаров. Работа в период кампании состоит из дискования, глубокого рыхления и предпосевной культивации почвы. Самой важной операцией является глубокое рыхление, разрушающее образовавшейся за предшествующие годы плужной подошвы с целью сохранения влажности, способствующей высокой урожайности.

— Сейчас у нас идет практическое занятие на сеялке. Мы заполняем бункер зерном, далее оно опускается к металлическим дискам, которые, крутясь, разрыхляют землю и равномерно распределяют семена по полю. Наша задача — следить, чтобы сеялка не забивалась, — пояснил сту-

дент Прибрежно-аграрного колледжа КФУ Андрей Порохин.

По мнению директора Учебного научно-технологического комплекса КФУ Сергея Коненко, несмотря на засушливый климат в этом году, получатся дружные всходы, а урожайность зерновых культур с одного гектара составит 30 тонн.

*Стефания Селезнева
Пресс-служба КФУ*



О СОЗДАНИИ НОВЫХ ИНСТИТУТОВ

На встрече ректора КФУ Андрея Фалалеева с коллективом кафедры межкультурных коммуникаций и журналистики Таврической академии обсудили вопросы создания в вузе Института медиакоммуникаций, медиатехнологий и дизайна и Института филологии.

- У нас назрела необходимость создать новую структуру, которая могла бы вывести журналистику на современный уровень. Конечно, журналистика в университете развивается, но существует следующий этап, в который нам надо входить, чтобы поддержать эту отрасль. Речь идёт не только о подготовке пишущих журналистов, но и тех, кто будет работать в высокотехнологичных направлениях журналистики, – отметил Андрей Фалалеев в начале встречи.

Ещё одной темой для обсуждения стало объединение структур филологического профиля в единый институт.

-Создание единого Института филологии – это тема, которой уже 15 лет. Ещё Николай Васильевич Багров не раз поднимал этот вопрос. У нас пока нет окончательного решения, как двигаться дальше. Мы вместе формируем стратегию развития, которой дальше будем следовать.

Мне очень интересна ваша позиция как людей, которые работают в этих сферах, которые создавали и развивали журналистику в Крымском федеральном университете, которые поддерживают базовые культурные ценности по русскому языку, – подчеркнул Андрей Фалалеев.

Встреча прошла в формате дискуссии. Каждый высказал своё мнение и выдвинул собственные предложения, которые затем будут рассмотрены рабочими группами.

В завершение встречи в состав рабочей группы по созданию Института медиакоммуникаций, медиатехнологий и дизайна включили доцента кафедры межкультурных коммуникаций и журналистики Таврической академии Крымского федерального университета им. В. И. Вернадского Александра Машенко.

Пресс-служба КФУ



В ФОРМАТЕ ДИАЛОГА

Ректор КФУ Андрей Фалалеев встретился со студентами факультета славянской филологии и журналистики и факультета информационно-полиграфических технологий Таврической академии. На встрече обсудили вопросы создания в вузе Института медиакоммуникаций, медиатехнологий и дизайна и Института филологии.

-Почему назрел вопрос создания институтов? Потому что мы развиваемся, потому что мы растём, потому что мы переходим к более серьёзным проектам, потому что из просто пишущей журналистики мы переходим к высокотехнологичной журналистике. Это элементы развития, «кирпичики» движения Крымского федерального университета вперёд, – отметил Андрей Фалалеев.

Встреча пошла в формате диалога. Студенты высказали своё мнение и выдвинули собственные предложения. В завершение Андрей Фалалеев предложил студентам подключиться к процессу формирования концепции новых структур и создать свою рабочую группу.

Пресс-служба КФУ



КАК УБРАТЬ БАРЬЕРЫ?

Лет двадцать назад обо всех тяготах жизни инвалидов знали только их близкие, которые, как правило, боролись со всеми трудностями самостоятельно. А сами инвалиды, в основном, были обречены или на замкнутый образ жизни в кругу своих родственников, или, что еще хуже, на одиночество. И только по-настоящему сильному человеку удавалось, поборов недуги, заявить о себе как о личности.



Сегодня, в том числе и благодаря СМИ, мы знаем, что людей, с ограниченными возможностями здоровья довольно много: они имеют такие же интересы, потребности и желания, как и все другие – занимаются спортом, устанавливают мировые рекорды, создают предприятия, защищают кандидатские и докторские диссертации. Но, как правило, большинство людей с инвалидностью не интегрированы в общество: они живут, учатся, работают и отдыхают в собственном кругу. Почему?

По мнению доктора педагогических наук, доцент, заведующая кафедрой социально-педагогических технологий и педагогики девиантного поведения Гуманитарно-педагогической академии (ГПА) КФУ им. В.И. Вернадского Юлии Глузман, несмотря на многие положительные изменения в решении этой проблемы, наше общество все еще создает огромное количество барьеров, мешающих человеку с инвалидностью реализовывать его права.

– Барьеры физические, информацион-

ные, эмоциональные, трудовая сегрегация, – действительно создавались веками и в один момент от них тяжело избавиться. Поэтому решать их надо сообща, несмотря на санкции, COVID-19, главное хотеть это делать. Проблемы инвалидов не должны оставаться проблемами только их родных. Да, сейчас, в России, уделяется большое внимание людям с ограниченными возможностями здоровья в рамках реализации Государственной программы «Доступная среда», однако создание условий для обучения лиц с особыми потребностями требует больших усилий и ресурсов, – убеждена Юлия Глузман и ее коллеги из других регионов РФ и стран.

И поэтому, вопреки всему, на базе Ресурсного учебно-методического центра по обучению лиц с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья (РУМЦ) КФУ они провели уже четвертую Международную научно-практическую конференцию «Социально-педагогическая поддержка лиц с инвалидностью: теория и практика». В конференции традиционно участвуют преподаватели, специалисты в области инклюзивного образования, реабилитации, трудоустройства лиц с ограниченными возможностями здоровья из Болгарии, Белоруссии, Армении, Казахстана, Молдовы. В этом году к ним присоединились и коллеги из Турции.

– Да, влияние антикрымских санкций в какой-то мере присутствует, но, здесь каждый решает сам. Тем не менее, например, на прошлую конференцию к нам в Ялту приезжали коллеги из Болгарской ака-

демии наук. Узнав, что они направляются в Крым, руководство научного учреждения поддержало их, заявив, что, Россия – дружественная для Болгарии страна, – говорит Юлия Глузман. – Наверное, потому, что в Болгарской академии наук понимают, насколько ценен реальный опыт работы с лицами, имеющими инвалидность, начиная с дошкольного и заканчивая высшим образованием, аспирантурой и докторантурой, которым делятся участники конференции. На секционных заседаниях они, например, представляют не только теоретические, но и экспериментальные результаты лучших инклюзивных практик.

В прошлом году конференция проходила в очном формате – приезжали более 150 человек, в нынешнем, из-за COVID-19, в основном, в режиме онлайн.

– Что, кстати, позволило увеличить количество участников конференции – только из регионов России было подано свыше 300 заявок. Согласитесь, это – показатель того, насколько актуальны сегодня, в первую очередь, для нашего общества вопросы профориентационной работы с молодыми людьми, имеющими инвалидность, как важны разработка системы сопровождения студентов разных нозологических групп и содействие трудоустройству выпускников с ограниченными возможностями здоровья, – подчеркнула Юлия Глузман.

Елена Озерян
Пресс-служба КФУ

МЕЧТЫ СБЫВАЮТСЯ!

6 октября 2020 года состоялось долгожданное открытие Студенческого медиацентра «C.R.E Media», созданного на базе Гуманитарно-педагогической академии КФУ.

Студенческий медиацентр «C.R.E Media» (Create recording environment) даёт прекрасную возможность участвовать в общественной и культурно-творческой жизни Академии, а также повысить свои профессиональные навыки и интересно провести студенческую жизнь.

«C.R.E Media» представляет собой полноформатную телевизионную студию замкнутого цикла, в которой можно записывать видео-съемку, коммуникационный блок стримингового вещания в социальные сети, где есть также звукозаписывающая студия. В медиацентре будут записываться и выводиться в эфир различные творческие и образовательные мероприятия, происходящие в Академии.

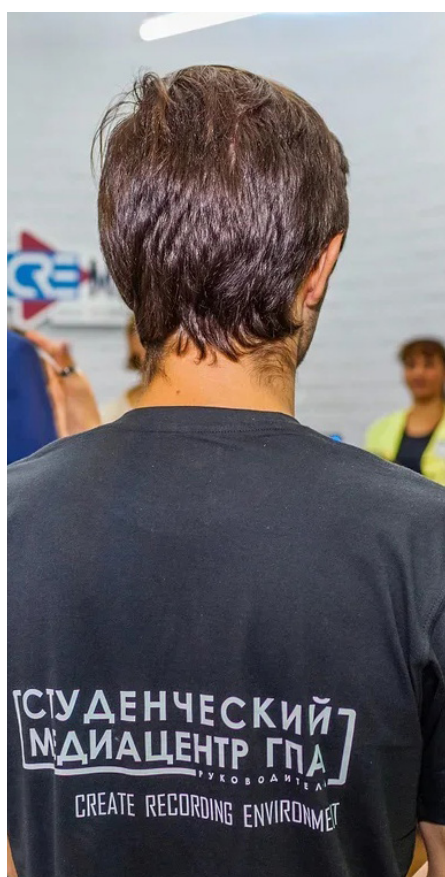
Креативный дизайн, современная аппаратура, студия звукозаписи, а главное

– инициативная и продвинутая команда студентов являются основными компонентами нового Студенческого медиацентра.

Директор Академии, доктор пед. наук, профессор Горбунова Наталья Владимировна поблагодарила всех причастных в создании Медиацентра.

– Наши студенты никогда не стоят на месте и двигаются только вперед, осуществляя мечты и стремления. «CRE Media» даёт возможность создать полноценное мультимедиа для качественной работы. Это позволит выйти нашим обучающимся на новый уровень, развивать свои креативные навыки и совершенствовать их, – подчеркнула она.

Пресс-служба КФУ





НЕФОРМАЛЬНЫЕ ЛИДЕРЫ, ПРИЗНАННЫЕ АВТОРИТЕТЫ...

Так по праву называют активистов профсоюзного движения КФУ. Мы продолжаем рассказывать о таких людях.



Председатель профсоюзного комитета работников Медицинской академии им. С. И. Георгиевского доктор медицинских наук, заведующий кафедрой терапевтической стоматологии Лариса Хамидуловна Дурагина вошла в профком тогда еще Медицинского института в 1991 году, уже имея за плечами опыт работы председателем профкома Раздольненской центральной районной больницы. Была профформом кафедры, затем стоматологического факультета, а в 2015 году ее избрали председателем профсоюзного комитета работников Медицинской академии. Профессиональный опыт Ларисы Дурагиной высоко ценят коллеги и студенты. За весомые заслуги она награждена многими государственными и профсоюзными наградами.



Уже 35 лет активно занимается профсоюзной работой Александр Федорович Тарасенко, председатель профбюро департамента научно-исследовательской деятельности, ведущий инженер по метрологии. С 1986 г. Александр Федорович являлся председателем ревизионной комиссии профкома Конструкторского бюро «Домен». С 1997 г. он стал председателем профсоюзного комитета КБ «Домен», который в 2002 г. вошел в состав ТНУ им. В. И. Вернадского, а в 2015 г. возглавил профком Департамента научно-исследовательской деятельности КФУ.



35 лет посвятила профсоюзной организации крымского университета Наталья Владимировна Шевченко. В 1985 г. Наталья Владимировна была избрана председателем профбюро кафедры английского языка факультета иностранных языков СГУ им. М.В. Фрунзе, а в 1987 г. – председателем профсоюзного бюро факультета. Н. В. Шевченко многократно переизбиралась коллективом работников факультета на пост председателя профсоюзного бюро и по сей день является бессменным лидером профсоюзной организации Института иностранной филологии как правопреемника факультета иностранных языков. За профессиональную компетентность, эффективную работу, уникальные качества профсоюзного лидера, ответственность за порученное дело, большой опыт профсоюзной работы, готовность исполнять роль защитника трудовых прав и интересов работников, понимание специфической роли и места профсоюзов в обществе старший преподаватель кафедры английской филологии ИИФ Наталья Владимировна Шевченко награждалась многочисленными грамотами профсоюзной организации Таврического национального университета им. В. И. Вернадского, Таврической академии и профсоюзного комитета КФУ; грамотами ректора.



Профсоюзная организация работников от всей души поздравляет преподавателей, работников, студентов со 102-м Днем рождения Крымского федерального университета им. В. И. Вернадского!



Оксана Владимировна Ермоленко еще в период учебы на факультете романо-германской филологии в течение пяти лет (1988–1993 гг.) возглавляла студенческую профсоюзную организацию факультета, а 23 декабря 1989 г., будучи студенткой II курса, Ермоленко О. В. получила удостоверение № 3 члена Президиума Крымского областного совета профсоюзов. После окончания Симферопольского государственного университета им. М.В. Фрунзе Оксана Владимировна была принята на работу преподавателем кафедры иностранных языков СГУ им. Фрунзе, где в 2000 г. коллеги выбрали О.В. Ермоленко членом профсоюзного бюро, а затем в 2011 г. председателем профбюро кафедры иностранных языков естественнонаучного профиля. После образования Крымского федерального университета им. В. И. Вернадского Оксана Владимировна была избрана на должность заместителя председателя профсоюзного комитета Таврической академии КФУ им. В.И. Вернадского. Сегодня Оксана Владимировна является заместителем председателя профсоюзной организации Таврической академии и Института иностранной филологии по общим и правовым вопросам, членом Президиума и членом комиссии по правовым вопросам Профсоюзного комитета КФУ им. В. И. Вернадского.

Профсоюзный комитет работников КФУ выражает признательность всем ветеранам профсоюзного движения, профсоюзным активистам, которые каждый на своем месте внес достойный вклад в становление и развитие профсоюзной организации и сегодня продолжают активно участвовать в ее работе.

Профком КФУ

НЕ ХВАТАЕТ КАДРОВ

В КФУ планируют открыть новые направления подготовки, образовательные программы и программы дополнительного образования для обучения специалистов-медийщиков. Об этом сообщила декан факультета информационно-полиграфических технологий Таврической академии КФУ им. В. И. Вернадского Любовь Савченко на круглом столе, посвященном проблемам и перспективам медиаотрасли Крыма.

На данный момент в вузе обсуждают возможность лицензирования таких направлений, как «Медиакоммуникации», «Дизайн», «Социально-культурная деятельность», а также открытия новых магистерских программ, в частности для подготовки журналистов-международников.

«Мы понимаем, что нам необходимо лицензировать новые направления подготовки. Наша рабочая группа активно обсуждает открытие программы «Международная журналистика». Мы понимаем, что для Крыма это необходимо, особенно в условиях информационной войны. Также мы планируем открыть медиопарк, в котором студенты смогут получать практические навыки и вести научную деятельность, — рассказала декан факультета информационно-полиграфических технологий ТА Крымского федерального уни-



верситета Любовь Савченко.

Как отмечают работодатели, не менее важной является подготовка узкоспециализированных профессионалов и специалистов в области социальных сетей.

«Нам не хватает узкоспециализированных профессиональных направлений. У нас есть телеоператоры, режиссёры, звуко-режиссёры, режиссёры монтажа, а в Крыму это по большому счёту самоучки. Второе направление — это медиаспециалисты в области социальных сетей: SMM, технические специальности в виде SEO-специалистов. Это все те люди, которые определяют создание контента в сети. Не секрет, что то, что генерируют традиционные СМИ, далеко не всегда будет популярно в соцсетях, — отметил генеральный директор АНО ТРК

«Крым» Вадим Первых.

По словам ректора КФУ Андрея Фалалеева, при подготовке медиаспециалистов вуз тесно сотрудничает со СМИ региона.

«Крымский федеральный университет тесно интегрирован в систему медиакоммуникаций полуострова. Наши студенты активно работают в СМИ уже с 3 курса. При этом мы получаем образовательную модель, интегрированную с профессиональными работодателями, работодатели получают возможность отбора ребят, а сами студенты ещё во время учёбы могут создать своё портфолио и получить опыт работы, — подчеркнул Андрей Фалалеев.

Пресс-служба КФУ

МЕЖДУ КИТАЕМ И РОССИЕЙ

Ученые и исследователи КФУ обсудили с зарубежными коллегами вопросы взаимодействия Китая и России в истории и современных реалиях. Площадкой для дискуссии стала Гуманитарно-педагогическая академия КФУ им. В.И. Вернадского.

Конференция проводилась при поддержке Международного института Питири-ма Сорокина — Николая Кондратьева, МГУ им. М.В. Ломоносова, МГИМО (У), Совместного Университета МГУ-ППИ в Шэньчжэне, Института Дальнего Востока РАН, Русско-китайской ассоциацией по исследованию и развитию стратегии «Один пояс — один путь» и Евразийского центра высоких технологий.

Задачами проведения форума явилось развитие китайского направления в ГПА, а также укрепление межкультурных взаимоотношений между Китайской Народной Республикой и Российской Федерацией.

«Развитие образовательных отношений с КНР является актуальным, т. к. все больше обучающихся видят перспективу в

изучении китайского языка и культуры, — подчеркнула директор ГПА КФУ Наталья Горбунова. Добавив, что встреча является крайне важной для культурно-информационной сферы Республики Крым.

На сессии было подписано соглашение о сотрудничестве между Гуманитарно-педагогической академией и Европейским центром высоких технологий. Мероприятие прошло в рамках Международного научно-дипломатического конгресса, посвященного 75- летию Ялтинской конференции и образования ООН и ЮНЕСКО «Ялтинский мир: исторический опыт и перспективы».

Пресс-служба КФУ



ПОДВЕЛИ ИТОГИ ИССЛЕДОВАНИЙ

21-25 сентября 2020 года в онлайн формате состоялся Пятый Форум молодых ученых стран БРИКС, который объединил более 120 участников из 5 различных стран мира.

Каждую страну БРИКС представили по 5 молодых ученых по трем направлениям: искусственный интеллект; материаловедение; экология. Участники Форума рассказали об итогах своих научных проектов и исследований. Все их доклады были представлены на английском языке.

Кандидат медицинских наук, доцент кафедры физиологии нормальной Медицинской академии С.И. Георгиевского КФУ – Тымченко Светлана Леонидовна, была отобрана комитетом Форума и приняла участие в нем в числе участников делегации из России в Секции «Экология», где представила основные результаты работы кафедры физиологии нормальной в области оценки экологического риска для здоровья и вне-

дрению международных экологических стандартов для оценки влияния экологической ситуации на здоровье населения.

В режиме реального времени участники Форума также побывали в лабораториях ЮУрГУ, где были проведены научные эксперименты и мастер-классы. Кроме того, на Форуме прошел ежегодный конкурс «Молодые инноваторы стран БРИКС» и «Science Stand Up Battle».

Благодаря мероприятию участники смогли расширить свои международные контакты в интересах научного прогресса и инновационного роста.

Департамент научно-исследовательской деятельности КФУ



ОХОТНО БЕРУТ НА РАБОТУ

Иностранцы-выпускники КФУ не испытывают сложности при трудоустройстве как в России, так и за рубежом. Об этом в ходе онлайн-конференции в мультимедийном пресс-центре МИА «Россия сегодня» в Симферополе сообщил проректор по международной деятельности и информационной политике вуза Сергей Юрченко.

«Выпускники успешно реализуются в профессиональной сфере, как на территории России, так и за рубежом. В большинстве случаев их принимают на работу без подтверждающих квалификационных экзаменов. Исключение составляют специалисты медицинского направления. Но эта практика является общемировой, – сказал Юрченко и добавил, что за годы работы университет практически не сталкивался с ситуациями, когда бывшие выпускники не смогли подтвердить уровень знаний. По словам проректора, КФУ с каждым годом совершенствует образовательные программы. При этом значительное внимание уделяется организации практики для изучающих иностранные языки. Такой подход позволяет получить дополнительные языковые навыки и повысить уровень владения предметом. Университет активно развивает программы по обмену студентами, обучающиеся на факультете иностран-



ной филологии выезжают в Китай, Грецию и на Кипр.

Еще одним ключевым направлением деятельности главного вуза Крыма, по словам Юрченко, является разработка и внедрение курсов повышения квалификации для студентов-иностранцев, получивших образование в стенах КФУ.

«Все меняется, знания и навыки требуют совершенствования, – подчеркнул проректор. – Такой запрос есть, и университет уже разрабатывает такие программы.

Пресс-служба КФУ



ЦЕЛЕБНЫЙ КОНЦЕНТРАТ

*Учёные КФУ разработали
немедикаментозный способ лечения
болезней печени и последствий
COVID-19.*

Различные болезни печени можно вылечить концентратом из сортов красного крымского винограда («Эноант»). Универсальное регенеративное действие также поможет справиться с последствиями коронавируса и поддержать печень во время болезни. К таким выводам опытным путём пришла группа учёных из КФУ, которая в течение года проводила эксперимент на 100 крысах. Им вводили разведённый этанол для создания алкогольной интоксикации.

У одной группы мы создавали острую алкогольную интоксикацию, а у другой – хроническую, развивающуюся 3 и 6 месяцев. Во второй части опыта крысам начали регулярно давать определённые для них дозы «Эноанта». Данные показали, что стабилизирующие процессы запускались во всех из 100 случаев. Полезные вещества (биофлавоноиды) концентрата из красного крымского винограда явно способствовали восстановлению и на тканевом уровне, и на фрагментном. Произошла активация

синтеза белка, усиление антиоксидантной защиты, – рассказала доцент кафедры внутренней медицины № 1 с курсом клинической фармакологии Медицинской академии им. С.И. Георгиевского КФУ Анна Захарова.

По её словам, полученные результаты можно применить на пользу заболевшим коронавирусной инфекцией и прошедшим интенсивный курс лечения антибиотиками, так как COVID-19 производит сильное токсическое воздействие на организм, при этом страдает печень.

Ударные дозы антибиотиков могут серьёзно дестабилизировать печёночные функции, для ослабленного организма осложнения вдвойне опасны. В таком случае биофлавоноиды «Эноанта» действуют так же, как при лечении алкогольной болезни – произойдёт восстановление тканей и функционального запаса, – считает Анна Захарова.

По результатам лабораторных исследований была написана статья «Characteristic properties of «enoant» bioflavonoids in alcoholic liver», опубликованная в высокорейтинговом международном научном журнале «Indian Journal of Forensic Medicine and Toxicology».

Пресс-служба КФУ



«ЗОЛОТО» ЗА «ВИННУЮ ДОРОГУ»

Студент второго курса магистратуры кафедры менеджмента предпринимательской деятельности КФУ Леонид Карлов получил золотую медаль и специальный приз на IV международном салоне изобретений и новых технологий «Новое время» за научное исследование в области винного туризма.

В связи с тем, что закрыты границы, у нас стремительно развивается внутренний туризм, растёт спрос на качественный туристический продукт. Я занимаюсь описанием и составлением «винной дороги», которая соединяет наиболее интересные объекты в отрасли виноделия. Она будет включать не только сведения о том, что посетить, но и что попробовать, в чём изюминка каждого отдельного пункта. Сотрудничество ведётся и с частными предпринимателями, например, винодельческим комплексом «Сатера», виноделом Олегом Репиным, владельцем одноимённого бренда, – рассказал Леонид Карлов.

Большое содействие магистранту оказала научный руководитель, доктор экономических наук, профессор, заведующая кафедрой менеджмента предпринимательской деятельности КФУ им. В. И. Вернадского Светлана Цёхла. Также исследователи помогли наработки сотрудников кафедры.

Лучшая награда для меня – это возможность поделиться своими результатами с большим количеством людей, расширить круг вовлечённых в эту тему. Это и удалось на «Новом времени», где приняли участие 27 стран. И в научном сборнике по итогам события все они смогут познакомиться с нашими итогами, – добавил победитель.

Светлана Цёхла отметила высокий потенциал исследования, в частности его практичность. По её словам, инновационный проект Леонида Карлова позволит повысить качество предоставления услуг гостям полуострова и увеличить турпоток благодаря развитию винного туризма.

*Александр Баранов
Пресс-служба КФУ*





ФОРМУЛА ЕГО ЖИЗНИ - СОЗИДАТЬ

26 октября – день рождения бессменного ректора Таврического национального университета имени В. И. Вернадского, первого президента Крымского федерального университета, Почетного крымчанина, известного общественного и политического деятеля, академика Николая Васильевича Багрова. Ему исполнилось бы 83 года

Выдающийся ученый, талантливый организатор, видный политический и общественный деятель. Он прожил удивительную, насыщенную драматическими событиями жизнь. Где бы волею судьбы не оказывался Николай Васильевич – везде он трудился с полной отдачей, самоотверженно и творчески. «Формула моей жизни достаточно проста, – говорил Николай Васильевич, – я везде созидал». И создал он

за свою жизнь столько, что современники и потомки будут с благодарностью вспоминать его еще не одно десятилетие.

В день рождения Николая Васильевича Багрова Ректор КФУ Андрей Фалалеев и руководство вуза возложили цветы к мемориальной доске Николая Багрова.

Пресс-служба КФУ

ИСКОРКИ СОЛНЦА

В Ботаническом саду им. Н.В. Багрова Таврической академии КФУ началось массовое цветение хризантем. «Цветок – солнце», как их называют в Японии, обладают чудесным ароматом уходящей осени и предзимья.

Коллекция Ботанического сада насчитывает более 60 сортов. На экспозиции «Большая поляна» представлены сорта как зарубежной, так и отечественной селекции от миниатюрных бордюрных от 25 см до высокорослых 120 см высотой, с разнообразной окраской от бело-кремовой, желтой,

Особое внимание привлекают растения с контрастной окраской: красные с желтыми пестринами, малиновые с белыми. Стоит отметить, что теплая осень повлияла на цветение, практически сравнялись поздние и ранние сорта. Цветение хризантем продлится до заморозков.

Ботанический сад приглашает крымчан и гостей полуострова полюбоваться цветущими хризантемами, символами счастья!

Пресс-служба КФУ по материалам Ботанического сада им. Н.В. Багрова

