

12+



КРЫМСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

федеральный

им. В. И. Вернадского



Январь 2020 года № 1 (0053) издаётся с 2015 года

САМЫЙ ЛУЧШИЙ ДЕНЬ В ГОДУ!



Поздравление Министра науки и
высшего образования РФ Валерия
Фалькова с Днём российского
студенчества

Дорогие студенты!

Сегодня одна из самых замечательных дат – Татьянин день, праздник российского студенчества. Мы чествуем всех, не делая различий между физиками и лириками, будущими военными и врачами, учительями и инженерами.

Кто был студентом, тот сполна ощутил счастье беззаботной юности. Нет в жизни более яркой и неповторимой поры, чем студенчество. Новые знания, новые друзья, новые мечты — всё это на всегда останется с вами, в ваших душах и сердцах. Где бы вы потом ни жили, чем бы ни занимались, вы будете вспоминать и необыкновенное везение, когда удалось сдать зачёт преподавателю, которого увидел первый раз, и научный азарт, позволивший сделать важное открытие при написании простой курсовой. Цените это замечательное время, любите его, наслаждайтесь им!

Татьянин день – праздник такой же свободный и неформальный, как и вы сами. Примите мои искренние поздравления. Лёгких сессий вам!

КРЕАТИВНЫЕ И КОНСТРУКТИВНЫЕ

Накануне Дня российского студенчества самые активные представители студенческого сообщества Крымского федерального университета получили заслуженные благодарности за плодотворную и активную работу.



Торжественная встреча началась с исполнения международного Гимна студенчества «Гаудеamus» вокалистами студии «Октавия».

Почетными гостями на собрании стали организаторы акции «Рождественская открытка». Руководитель межрегиональной общественной организации «Русское единство» Елена Аксенова поздравила

студентов с праздником и поблагодарила волонтёров КФУ за качественную работу в Домике Деда Мороза.

— Любому человеку приятно, когда оценивают его труд. Хочется поблагодарить ребят за то, что они помогли в этом очень важном деле. Я хочу, чтобы студенты понимали, что их будущая жизнь зависит только от их личной активности. В жизни, действительно, возможно все! — отметила Елена Аксенова.

Представители администрации вуза вручили благодарности за активное участие в культурно-творческих мероприятиях, а также за участие в обще-

ственной деятельности, направленной на укрепление авторитета КФУ.

— Сердце нашего университета — это студенты. Они вносят очень большой вклад в реализацию различных общественных инициатив. Сегодня мы отмечаем труд самых активных из них. Ребята являются примером креативной и конструктивной крымской молодёжи, — подчеркнул директор департамента по социальной и воспитательной работе КФУ им. В. И. Вернадского Владислав Ганжара.

Украшением мероприятия стали выступления студентов Гуманитарно-педагогической академии — лауреатов Международных и Всероссийских конкурсов Екатерины Поповой в сопровождении концертмейстера заслуженного деятеля искусств РК Елены Веселовой, а также Анастасии Радчишиной и Ивана Коденко.

Специально приглашённая гостья — лауреат республиканских и международных конкурсов — студентка Петрозаводской консерватории имени А. К. Глазунова Софья Сергачёва исполнила на рояле знаменитую «Балладу №1» Фредерика Шопена.

В конце праздничной встречи участников ждал торт от Центра социальной поддержки обучающихся и реализации молодёжных проектов КФУ.

На следующий день в Ботаническом саду университета прошёл активный квест, организованный спортивным клубом «Грифоны» КФУ совместно с Общественным советом города Симферополя.

Пресс-служба КФУ.

КУЗНИЦЕ ЖУРНАЛИСТСКИХ КАДРОВ - 15 ЛЕТ!

На факультете славянской филологии и журналистики Таврической академии КФУ прошел учёный совет, посвященный юбилею факультета.

История факультета славянской филологии и журналистики берёт своё начало со дня основания Таврического университета в 1918 году.

Преобразование филологического факультета в факультет славянской филологии и журналистики было ответом на вызовы времени. В условиях современного информационного мира в Крыму нужно было создавать школу журналистики, причем именно на базе филологического факультета.

Прошедшие с тех пор годы показали, что факультет успешно справился с этой задачей, став кузницей журналистских кадров для региона. Сегодня кости коллектиков практических всех крымских средств массовой информации составляют

именно выпускники факультета славянской филологии и журналистики.

В то же время факультет славянской филологии и журналистики стал главным научным и экспертным центром, где изучаются как история крымской журналистики, так и современные процессы в информационном пространстве.

— Факультет — это такой механизм, который работает на опережение. Этот механизм мобильный, креативный и качественный. Нам хочется, чтобы все соответствовали этим критериям, а те, кто еще не соответствуют, стремились к этому, — добавила декан факультета славянской филологии и журналистики Таврической академии Крымского федерального университета Галина Богданович.

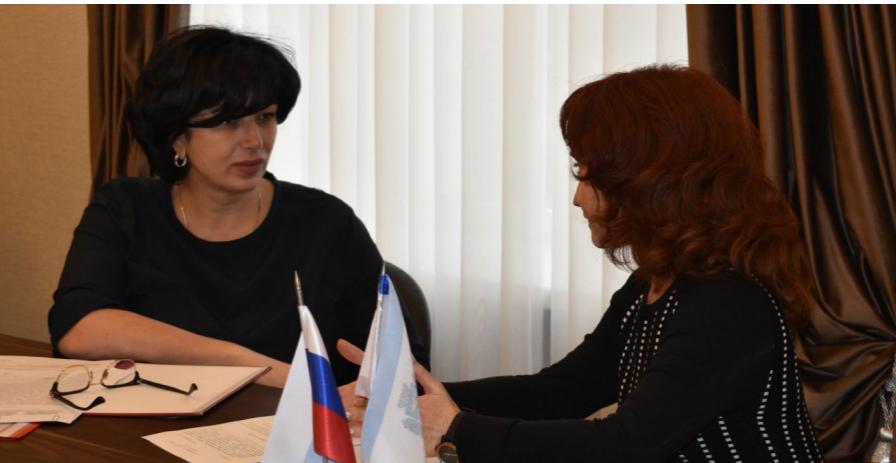
Сегодня на факультете работают пять кафедр: русского, славянского и общего языкознания; русской и зарубежной литературы; украинской филологии; межязыковых коммуникаций и журналистики; методики преподавания филологических дисциплин. Подготовка специалистов ведётся по 4 направлениям и 10 профилям.

Пресс-служба КФУ.



КФУ РАСШИРЯЕТ СОТРУДНИЧЕСТВО С АДМИНИСТРАЦИЕЙ СИМФЕРОПОЛЯ

Студентов главного вуза Крыма будут привлекать к организации акций и мероприятий, которые проводятся в столице РК. Возможности реализации совместных проектов в ходе рабочей встречи обсудили директор Регионального центра содействия трудуоустройству и развития карьеры студентов и выпускников вуза Елена Губанова и глава администрации города Симферополя Елена Проценко.



Как отметила Елена Проценко, в настоящий момент молодёжь составляет значительную часть трудоспособного населения города, от которой зависит будущее Симферополя и крымского региона в целом.

— Руководство администрации учитывает потребность молодых и талантливых людей в самореализации и сложности, с которыми они сталкиваются во время поиска работы. В рамках реали-

НАШИ РУЛЯТ!

Председателем нового состава Молодёжного совета муниципального образования городской округ Симферополь стал студентом 1 курса магистратуры ФТИ и ИЭиУ Крымского федерального университета Владислав Моисеенко.

Ранее Владислав Моисеенко занимал пост Председателя Комитета по образованию, науке, молодёжной политике и спорту Молодёжного парламента Республики Крым, также вошел в состав расширенного Молодёжного законотворческого экспериментного совета Молодёжного парламента при Государственной Думе Федерального Собрания Российской Федерации.

— Я являюсь студентом Крымского федерального университета, чем очень горжусь! Ведь КФУ это то место, где я вырос как личность, прошел становление как

специалист. И, конечно же, занимая пост Председателя молодёжного совета Симферополя, заинтересован в плодотворном сотрудничестве симферопольской молодёжи и студентов Крымского федерального университета, поскольку наш вуз обладает сильнейшим интеллектуальным и человеческим потенциалом. Не сомневаюсь, что такое взаимодействие способно привести к созданию инновационной площадки, вмещающей различные направления деятельности, где наша молодёжь смогла бы развивать и реализовывать свои проекты, — отметил Владислав.

К слову, Владислав уже реализует научно-исследовательские проекты, участвует в грантовой деятельности и в общественно-политической жизни Республики Крым.

— Состав нового Молодёжного совета серьезно обновился. Это значит, что пришли новые люди с новыми идеями. Уверен, что у нас получится наладить активное взаимодействие молодёжи и ор-

ганизаций местного самоуправления для консолидации усилий в решении актуальных проблем и задач города, — считает он.

Пресс-служба КФУ.

чернула, что необходимо расширять рамки сотрудничества.

— У администрации много значимых и интересных проектов. Сейчас идет подготовка к празднованию 75-летия Великой Победы, и мы прилагаем все силы, чтобы преобразить Симферополь к этой дате. В данной работе нам совсем бы не помешала помочь молодёжи, студентов-волонтеров, которые смогли бы помочь с организацией и проведением различных экологических акций, — отметила Елена Проценко.

Директор Регионального центра содействия трудуоустройству и развития карьеры студентов и выпускников КФУ Елена Губанова поддержала данную инициативу.

— Безусловно, мы готовы к совместной работе. Экологические акции, субботники и другие подобные мероприятия необходимо проводить на постоянной основе, — отметила она.

Также стороны договорились рассмотреть возможность возобновления работы молодёжного совета при администрации города с участием студентов Крымского федерального университета.

— Кроме того, мы предложили начать разработку совместно проекта, направленного на привлечение молодёжи к жизни нашей столицы не только как участников, но и как соорганизаторов мероприятий. Площадкой для взаимодействия может стать «Точка кипения» нашего вуза, — добавила Елена Губанова.

Напомним, в декабре 2015 года между Крымским федеральным университетом и администрацией Симферополя было подписано соглашение о сотрудничестве, в рамках которого ведется работа, направленная на развитие кадрового потенциала, практической подготовки студентов и трудуоустройство молодёжи региона.

Пресс-служба КФУ.



МЫ ПОМНИМ!

С 20 по 27 января в Российской Федерации проходила Неделя памяти жертв Холокоста. По традиции она включала в себя ряд образовательных мероприятий, среди которых ежегодная мемориальная конференция «Холокост: память и предупреждение». Площадкой для ее проведения стал Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского.

Он также напомнил присутствующим, что делают сегодня некоторые польские дети.

— В декабре прошлого года они устроили фланшмоб в концлагере, танцы, они обрили головы, одели тюремные робы и показывали, как людей, и детей тоже, фашисты бросали в газовые камеры. И на этом фланшмобе присутствовал министр образования Польши. Поэтому, наша задача — делать все, чтобы страшные события тех лет никогда не повторились, поэтому наш девиз: «Мы помним!», — подчеркнул Эпштейн.



— Когда мы говорим об этих жутких событиях, мы, безусловно, помним их трагизм, но мы также помним и их величие, потому что, тогда абсолютное добро победило абсолютное зло. И не случайно 2020 год указом Президента РФ В.В.Путина объявлен Годом памяти и славы, — подчеркнул проректор по международной деятельности и информационной политике КФУ Сергей Юрченко. — Та проблема, с которой сегодня сталкиваемся мы, связана с простым и понятным процессом — со временем. Все меньше людей — живых, непосредственных участников тех событий, все реже мы можем услышать слова тех, кто видел и пережил ужасы фашизма, кто был свидетелем небывалого героизма и победы человеческого духа. И наша задача, в том числе и таких как эта конференция, заключается в том, чтобы от одного поколения передать другому эстафету великих дел, эстафету сочувствия и понимания своей роли в истории.

— Сегодня очень памятный день в истории — 75 лет освобождения Освенцима и 76-я годовщина окончания блокады Ленинграда, — сказал, открывая памятное мероприятие, президент Всекрымского еврейского конгресса (ВЕК) Ян Эпштейн. — И очень радостно, что сегодня здесь находятся наши дети, — наше будущее, те, кому строить Крым, Россию, светлый мир.

не должно быть компромиссов — только твердая, жесткая позиция отстаивания правды. Долг современных и будущих политиков — защищать доброе имя героев Второй мировой войны, отстаивать

справедливость, проводить серьеznую просветительскую работу с молодежью.

— Мы, ныне живущие, должны сделать все возможное, чтобы никогда подобные злодействия не повторились, — сказал Ефим Фикс. — В эти дни мы возвращаемся к тем трагическим событиям, и сердце разрывается от тех фактов, которые обнародовал наш Президент в Израиле: 144 тонны крови было сдано ленинградцами в период блокады для нужд фронта! Какая нравственная сила у этих людей, какое мужество и патриотизм! И кто бы мог подумать 9 мая 1945 года, в 1946-м году, когда закончился Нюрнбергский процесс, что пройдет всего 75 лет и в городе-герое Киеве, по Крещатику, по которому евреев вели на расстрел в Бабий яр, будут маршировать потомки недобитков, которые уничтожали и евреев, и русских, и украинцев, и цыган, и людей других национальностей! Кто бы мог подумать, что в нынешней Украине Степану Бандере будет присвоено звание Героя Украины! Кто бы мог подумать, что сегодня в городе-герое Одессе, потомки недобитков, будут уничтожать людей, которые хотят только одного — говорить на своем родном языке, молиться своему богу?!

— Мемориальная конференция «Холокост: память и предупреждение», это еще и противопоставление любым попыткам его оправдания, переписывания истории в угоду тем или иным политическим интересам. Но, сколько бы лет ни прошло, мы должны помнить о жертвах Холокоста, о подвиге Советского народа, отдавшего все для победы над врагом, о героизме советских солдат, перенесших все тяготы войны, освобождавших Освенцим, Дахау, добивавших врага в его логове — Берлине. Уверен, каждый доклад, выступление, которые прозвучали сегодня, внесли свой важный вклад в сохранение и утверждение исторической правды, — подчеркнул министр внутренней политики, информации и связи Республики Крым Сергей Зырянов.

На конференции также были подведены итоги регионального этапа Международного конкурса «Память о Холокосте — путь к толерантности», в котором приняли участие школьники, студенты и преподаватели образовательных учреждений Республики Крым. Победители получили заслуженные награды. Все поступившие в рамках конкурса работы будут переданы в музей Мемориального комплекса «Концлагерь «Красный».

Елена Озерян.

ЕСЛИ БЫ НЕ ОНИ....

По всей стране почтили память героев, которые более двух лет жили и сражались в осажденном Ленинграде. Акция «Блокадный хлеб» открывает год памяти и славы в России. Студенты КФУ приняли участие во Всероссийской акции «Блокадный хлеб».



Ключевой символ акции — кусочек хлеба весом в 125 грамм: именно такая ежедневная минимальная норма была установлена во время блокады Ленинграда. Это символ стойкости и мужества защитников города, их подвига, преодоления всех тя-

жестей военного времени. В городе не осталось семей, которых бы не коснулась трагедия блокады — она навсегда изменила жизни не только людей военного времени, но и последующих поколений.

Хлеб, который в рамках акции раздавали волонтеры, испекли сотрудники и студенты Медицинского колледжа Крымского федерального университета по технологической карте образца 1942 года.

— Самым сложным было найти продукты, которые в наше благополучное время встречаются очень редко: пищевая целинолоза, ржаная мука самого крупного помола, подсолнечный жмых, солярное масло. Именно, эти ингредиенты входили в рецепт блокадного хлеба в самые сложные моменты осажденного города, — поделилась заместитель директора по учебной работе Медицинского колледжа Анна Дворянцева.

На Всероссийском уроке памяти «Блокадный хлеб» учащиеся колледжа

узнали важные исторические факты, связанные с жизнью блокадников. Для ребят также подготовили театральную постановку «Непобедимый Ленинград» и инсталляцию, посвященную оккупированному городу.

— Мне очень жалко людей, которые погибли ради нас. Ведь если бы не они, то нас сейчас здесь бы просто не было. Пока мы помним о наших героях, пока они живы в наших сердцах — значит, они воевали не зря, — поделился впечатлениями студент Таврического колледжа КФУ Сервер Измайллов.

— Мы должны сделать все возможное, чтобы никогда не допустить такого горя на нашей земле. И надеюсь, что студенты смогли прочувствовать всю боль и мужество советских людей, которые победили фашизм, — поделился директор Центра социальной поддержки обучающихся и реализации молодежных проектов Евгений Бубнов.

Пресс-служба КФУ.



ДЕНЬ РЕСПУБЛИКИ В КФУ

Ежегодно 20 января отмечается День Республики Крым. Эта дата была учреждена в честь восстановления Крымской автономии по результатам референдума в 1991 году.

В структурных подразделениях и филиалах КФУ им. В.И. Вернадского были проведены встречи и другие мероприятия, темой которых стал — День Республики.

— В ходе референдума почти полтора миллиона крымчан или более 93 процентов проголосовавших высказались за воссоздание Крымской автономии в составе обновленного Союза. По сути, это было голосование за Россию. Именно стремление к единству с исторической Родиной являлось

Пресс-служба КФУ.



ЗНАЙ, УМЕЙ, УСПЕЙ!

Волонтеры-медики учат школьников оказывать первую помощь.



На кафедре истории медицины и биоэтики Медицинской академии имени С.И. Георгиевского введен новый курс «Медико-социальная и волонтерская работа». Ее сотрудники, совместно с Крымским региональным отделением Всероссийского общественного движения «Волонтеры медики» и медицинскими организациями Министерства здравоохранения Республики Крым, ведут работу по развитию сотрудничества и взаимодействия в области охраны общественного здоровья, профилактики заболеваний и формированию здорового образа жизни у жителей Крыма.

А студенты Медицинской академии имени С.И. Георгиевского и Крымского медицинского колледжа – участники Крымского регионального отделения ВОД «Волонтеры–медики» организовали и провели мастер–класс по оказанию первой помощи для учащихся 7, 8, 9 кадетских классов симферопольской школы № 7 им. А.В. Мокроусова. Духовник Никита, Ивакин Алексей и Саенко Юлия в рамках реализации проектов «Вызов скорой медицинской помощи: знай и помни!» и «Спасая жизни: знай, умеи, успей!» рассказали школьникам о приемах оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях.

В начале мероприятия волонтеры–медики провели беседу с кадетами о тактике и навыках правильного поведения в различных ситуациях.

– Беда может случиться где угодно: дома, на улице, на дороге, при катастрофах и стихийных бедствиях. Часто смерть по-

страдавшего при несчастных случаях наступает не из–за тяжести травмы, а из–за отсутствия элементарных знаний по вопросам оказания первой помощи у оказавшихся рядом людей. Мужественные и отзывчивые люди всегда приходят на помощь, но одного желания помочь недостаточно, чтобы спасти пострадавшего. Из–за отсутствия знаний по оказанию первой помощи человек может принести больше вреда, чем пользы, или своими неверными действиями даже способствовать летальному исходу. Очень часто в критических ситуациях, например, при остановке сердца, при поражении электрическим током, попадании иностранных тел в дыхательные пути, травмах, ожогах и отравлениях для сохранения жизни достаточно в первые, самые важные минуты, выполнить элементарные и доступные каждому приёмы: вызвать скорую помощь и оказать первую помощь, – рассказал учащийся Алексей Ивакин.

Воссоздав для учеников близкую к реальной ситуации, волонтеры–медики на наглядных примерах показали им и объясняли технику выполнения сердечно–легочной реанимации. Дети бурно обсуждали тему и делились своими эмоциями и впечатлениями, многие указывали на свою растерянность. Но их наставники сделали акцент на связи между психологическим состоянием человека при ЧС и его действиями. Это позволило учащимся понять причину действия или бездействия некоторых людей в подобных ситуациях.

– Сохранение своего здоровья, обеспечение безопасности себе и своим близким, всегда были и остаются важнейшими задачами человека. Для меня, как волонтера–медика, важно сформировать у школьников сознательное и ответственное отношение к вопросам безопасности личной и окружающих, умение принимать обоснованные решения в опасной ситуации с учётом реально складывающейся обстановки и индивидуальных возможностей, – рассказала Юлия Саенко.

Кстати, во время мастер–класса студенты–волонтеры используют манекен, приобретенный за счет средств выигранного ими гранта в рамках Всероссийского конкурса молодежных проектов Федерального агентства по делам молодежи.

Пресс–служба КФУ.

ПОДАРИ КНИГУ РЕБЕНКУ

В Республике Крым проводится добровольческая акция «Подари книгу ребёнку». Акция уже во второй раз проходит по инициативе студенческих отрядов Крымского федерального университета им. В.И. Вернадского и Крымского инженерно–педагогического университета при поддержке Министерства внутренней политики, информации и связи Республики Крым.

Акция направлена на развитие добровольчества, пополнение фондов библиотек детских домов и призвана прививать любовь к чтению.

Каждый из Вас может принять участие в акции. Всё, что для этого нужно:

- найти детскую книгу в хорошем состоянии;

- написать самые тёплые пожелания;

- принести книгу до 13 февраля в Таврическую академию Крымского федерального университета им. В.И. Вернадского (корпус А, кабинет 500) по адресу: г. Симферополь, проспект Академика Вернадского, 4; – позвонить на горячую линию по тел. +7 (978) 875-37-21 (Елена) и рассказать, где можно забрать Вашу книгу или Ваши книги.

Все собранные книги 14 февраля, в Международный день дарения книг, будут переданы в детские дома Республики Крым.

В 2019 году благодаря данной акции было собрано более 800 книг, которые передали в Чеботарскую специальную школу–интернат (с.Чеботарка, Сакский район) и Российский санитарно–реабилитационный центр для детей–сирот и детей, оставшихся без попечения родителей (г.Евпатория).

Подробную информацию можно получить в Региональном штабе Крымского регионального отделения молодежной общероссийской общественной организации «Российские Студенческие Отряды» по конт. тел. +7 (978) 725-25-07, Владимир Кайданский.

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



Директором Академии биоресурсов и природопользования КФУ назначен доктор ветеринарных наук, профессор кафедры анатомии и физиологии животных АБиП Владимир Лемещенко.

По словам нового руководителя, его первоначальной задачей на этой должности станет гармоничное развитие учебно–научной сферы академии и производственной деятельности.

– У нас есть образовательный и научный потенциал, который должен функционировать в четкой гармонии с производственным комплексом. Отработав определенные экспериментальные модели в этом направлении, мы сможем выходить на сотрудничество с крупными производителями аграрного сектора, чтобы деятельность нашей академии служила обществу. Буду настраивать коллектив на такую работу, – отметил он.

Коллеги, много лет знающие с Владимиром Лемещенко, с уважением отзываются о нём отмечая его целеустремленность и лидерские качества.

– Талантливый преподаватель и ученик, один из самых молодых докторов наук по ветеринарии, что говорит о его упорстве и умении достигать поставленных целей. Знаю его как человека неординарного, имеющего особую жизненную философию. Мне кажется, что его опыт и организаторские способности сегодня просто необходимы академии, – отметил доцент кафедры экономики агропромышленного комплекса ИЭИУ КФУ Виталий Дятел.

В АБИП - НОВЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ

Как считают сотрудники вуза, сейчас одна из главных задач директора – популяризировать аграрное образование в Крыму, показать, что работа в области сельского хозяйства является престижной и прибыльной.

– АБиП дает образование по аграрным направлениям, в области ветеринарной медицины, что востребовано на рынке. Владимир Владимирович ставит перед собой амбициозные цели, думаю, он сможет дать новый качественный толчок развитию академии, – подчеркнула доцент кафедры экономики агропромышленного комплекса ИЭИУ Амина Жарова.

С тем, что аграрное образование нуждается в популяризации, согласен и Владимир Лемещенко.

– Это очень важная, но и очень трудоемкая отрасль. Обычно ней работают династиями, но сегодня формирование аграрной элиты Крыма нуждается в привлечении потенциала со стороны. Поэтому, необходимо проводить массовую профориентационную работу среди жителей как городских, так и сельских районов полуострова. Для этого, мы создаем экспериментальную площадку на базе нашего учебно–научного производственного комплекса, – добавил Лемещенко.

Пресс–служба КФУ.



себестоимости продукции и повышению рентабельности ее производства.

Ученые подали заявку на патент. После оформления прав интеллектуальной собственности авторы планируют изготовить аппарат и провести его производственные испытания на Алуштинском эфиромасличном совхоз–заводе.

Ольга Якименко
Пресс–служба КФУ.



Ученые КФУ нашли способ ускорить производство эфирных масел.

Использование электромагнитного излучения СВЧ–диапазона при ферментации эфиромасличного сырья позволяет повысить выход масла и ускорить процесс переработки. Об этом сообщила зав. кафедрой технологии и оборудования производства жиров и эфирных масел Академии биоресурсов и природопользования КФУ Наталья Глумова.

– В лабораторных условиях мы обнаружили, что применение СВЧ–технологии позволяет увеличить выход эфирного и экстрактового масел розы эфиромасличной на 25% и 75%, соответственно, экстрактowego масла фиалки душистой – на 50,5%, а также выход эфирных масел из зернового эфиромасличного сырья (кориандра, аниса, тмина обыкновенного, тмина черного, бадьяна, кумина) – на 5–24% в зависимости от вида и качества сырья, – рассказала она.

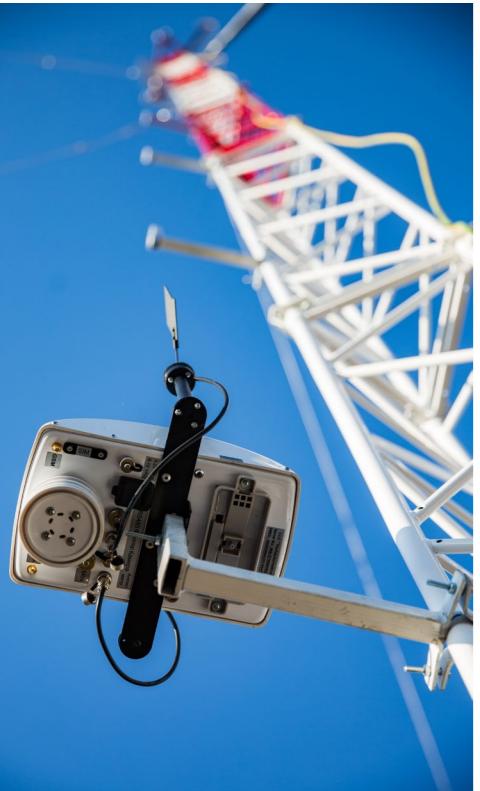
Для реализации данного способа магистр академии Александр Ахрамеев совместно с учеными разработал конструкцию аппарата непрерывного действия для фер-

СЛОВО-ДЕЛО

Выращивание оливковых садов в закрытом грунте, цифровизация аграрного производства, ДНК-инсектициды – все это составляющие большого проекта инновационной «Сельскохозяйственной долины», реализация которого началась в Крыму. На первом этапе выбрано пять направлений, над которыми работают ученые. Все проекты уже внедряются на реальных предприятиях.



Технологическим драйвером проекта стал Крымский федеральный университет. В некоторых сферах, например, цифровизации агротехнологий специалисты КФУ работают вместе с учеными НИИ сельского хозяйства Крыма. Сейчас в университете монтируют 15 метеовышек, ранее установленных на экспериментальных полях вуза. Информация с них будет в реальном времени поступать на компьютер. Туда же передаются данные метеозондов, принимаемые большой антенной спутниковой связи. Температура, влажность, вероятность выпадения осадков на каждом конкретном участке поля и еще множество показателей обобщаются и анализируются, давая точный прогноз



номы этих хозяйств, будем знать, сколько мышей у них на 10 квадратных метрах поля, какой вредитель стал представлять наибольшую угрозу и так далее. Если что-то не так, своевременно проинформируем эти хозяйства, – рассказал директор НИИ сельского хозяйства Крыма Владимир Паштецкий. – А через год мы поднимем свою эскадрилью беспилотников, которая сможет тщечно обрабатывать поля. Это не фантастика, мы это уже делаем, но пока на опытных участках.

Собственное оливковое масло российского производства – это тоже реальный жизнеспособный проект, над которым работают ученые КФУ. Причем речь идет не просто о получении небольших партий оливок, а о технологии промышленного выпуска. Оливковые деревья хорошо растут в условиях субтропиков на южном берегу полуострова. Но можно ли их выращивать по всему Крыму?

– Мы решили заложить один сад в защищенном грунте, – рассказал проректор КФУ Михаил Сергеев. – Сейчас закупаем большую теплицу размером один гектар, в которой будем выращивать деревья, отрабатывать схему посадки и дальнейшего получения масла.

Еще одним проектом в долине стало строительство биотехнологического

комплекса. Проблема в том, что сегодня в России сертифицированные плодопитомники можно сосчитать на пальцах одной руки. При этом потребность одного только Крыма в безвирусном посадочном материале винограда составляет около семи миллионов саженцев в год. Еще столько же нужно саженцев плодовых деревьев.

– Мы создаем лабораторию и модули диагностики. Сначала учебный и тепличный, а дальше и открытый грунт, – поделился планами Михаил Сергеев. – Для студентов создается участок закладки суперинтенсивного яблочного сада, где на 10 гектарах они будут отрабатывать технологии.

Но, пожалуй, самой революционной инновацией в долине стала разработка ДНК-инсектицидов. Не уничтожать все живое ядами при обработке садов и полей, как это зачастую делается сейчас, а точно воздействовать только на определенный вид вредителей, включая механизмы генной инженерии. На этом пути ученые КФУ уже достигли впечатляющих результатов. За разработки в области ДНК-инсектицидов специалисты крымского университета получили три большие награды, в том числе одну награду в Китае и одну в Болгарии. Подтверждени-



ем научного прорыва стала победа КФУ совместно со специалистами Российского химико-технологического университета в конкурсе на разработку ДНК-инсектицидов на основе антисмысловых олигонуклеотидов для борьбы с вредителями плантаций кофе в Уганде.

– Для тестирования мы предоставим в Уганде два ДНК-инсектицида, действие которых будет направлено отдельно на каждый вид ложношитовки, и еще один препарат, который позволит убивать сразу два вида вредителей, – рассказал научный руководитель проекта, доцент кафедры биохимии Таврической академии КФУ Владимир Оберемок.

По мнению ученых, все эти технологии пройдут обкатку в течение нескольких лет и затем станут доступны аграриев Крыма.

Пресс-служба КФУ

В КФУ ОБУЧАЮТ КООРДИНАТОРОВ

В рамках реализации Программы развития Крымский федеральный университет и московская компания «Т-Система» запустили работу «Акселератора КФУ» и «Школы координаторов».



«Акселератор КФУ» – качественно новый проект, аналога которому еще не было в Крыму. Подготовка координаторов будет проводиться экспертами ООО «Т-Система» – разработчиком онтологической модели. Именно основываясь на онтологическом подходе в рамках Зимнего Острова, который прошел в декабре 2019 года в г. Сочи, команда Т-Система смогла реализовать ключевую задачу рабочего интенсива – создать модель национального сетевого акселератора, который увеличит количество технологических стартапов в 10 раз на вход-

де и всем жизненном цикле акселерации.

Ключевой задачей «Школы координаторов» станет методологическая поддержка проектов и команд разных уровней.

– Школа координаторов будет готовить руководителей, работающих с проектами, изменять, повышать их эффективность, – рассказал эксперт по внедрению проектного управления в компаниях, член команды «Т-Системы» Федор Афанасьев.

В работе первого заседания Акселератора приняли участие 35 студентов и сотрудников университета, желающих усо-

Студентка КФУ из Конго заняла второе место в IX Международном онлайн-фестивале дружбы «Из глубины веков до наших дней», который прошел в МГУ имени М. В. Ломоносова.

Крымский федеральный университет впервые принял участие в фестивале. Иностранные студенты России представили на нем культурные традиции своих стран. Студентка факультета славянской филологии и журналистики КФУ Миссаму Букондо Нюптия Одри рассказала о свадебных традициях своей страны, показав, как проходит первая встреча семей жениха и невесты.

– Вот примерный список вещей, которые семья невесты просит для свадьбы: костюмы, количество которых зависит от того, сколько дядей у невесты; национальная одежда, количество которой зависит от того, сколько теть у невесты, овца и традиционная лампа. Если мужчина уже жил с женщиной и у них есть дети, он должен заплатить большой штраф, – рассказала студентка.

Нюптия Миссаму живет в Симферополе уже год, но изучать русский язык она начала еще в Конго.

и сразу – в призеры!

– Мне очень интересна русская литература. В Конго я начала изучать русский язык в Российском культурном центре. Сейчас в университете у меня много занятий, но я учусь с удовольствием. Когда я получу высшее образование, я хочу быть дипломатом, потому что эта профессия позволит мне узнать трудные языки, познакомиться с другими культурами. Также это помогает обеспечивать отношения между странами в образовательной, финансовой и культурной сферах, – призналась девушка.

Управление по работе с талантливой молодежью Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова ежегодно проводит фестиваль



вершенствовать свою компетенцию, презентовать результаты своей работы широкой общественности и в дальнейшем активно участвовать в развитии учебного заведения.

– Главная задача школы координаторов и проекта университетский акселератор в том, чтобы человек научился менять свои подходы в поисках своей задачи и своей личной стратегии, самому создавать свое будущее с желаемыми результатами в необходимое время, – отметил директор ООО «Т-Система» Олег Гринько.

Программа подготовки координаторов ориентирована главным образом на практические кейсы реальных проектов. Это позволит привлечь экспертов для акселерации проектов Крымского федерального университета, в том числе в рамках Программы развития. Кроме того, новый формат работы может быть масштабирован и для программ регионального уровня.

– Особенность этой программы заключается не только в подготовке и прослушивании лекций. Отсутствие экзаменов заменяет строгую оценку экспертов, работающих по программе акселерации. Запрос на людей, умеющих координировать и раскручивать проекты, высок, поэтому Крымский федеральный университет, как интеллектуальный центр полуострова, берет на себя миссию по подготовке профессиональных координаторов, – отметил руководитель КФУ им. В.И. Вернадского Андрей Фалалеев.

Школа будет работать по ускоренной программе до конца марта 2020 года. Пройдя жесткую систему отбора, менее половины ее участников войдут в группу разработки векторов развития Университета и Крыма.

Степания Селезнева
Пресс-служба КФУ

дружбы для иностранных студентов, аспирантов и стажеров, изучающих русский язык.

Ольга Якименко
Пресс-служба КФУ

КУЛЬТУРНЫЙ ПОРТРЕТ КРЫМА



Ученые Крымского федерального университета проводят исследование пространственных моделей и эффектов социокультурных процессов в Крыму в условиях интеграции региона в социально-экономическом пространстве России.

Их работа получила поддержку Российской фонда фундаментальных исследований в виде 1 100 000 рублей. Грант рассчитан на два года.

По словам руководителя проекта, заведующего кафедрой экономической и социальной географии и территориального управления Таврической академии Крымского федерального университета Игоря Воронина, наиболее значимые эффекты социокультурных процессов ученым еще предстоит выяснить.

– В своем исследовании мы используем данные Федеральной службы государственной статистики, однако, особенности социальной жизни в эти данные не входят и требуют более детального анализа. Главная цель проекта – это составление электронного атласа с точным культурным и социальным портретом Республики Крым, – пояснил учений.

Результатом работы станет создание электронного сайта с «живыми» и интерактивными картами полуострова.

Пресс-служба КФУ.

Ученые Крымского федерального университета получили грант Российской фонда фундаментальных исследований на реализацию проекта «Философия как действие: pragmatika текстового поведения».

Объем финансирования составляет 1 250 000 рублей в год. Грант рассчитан на три года.

Цель проекта – создание концепции, направленной на решение проблемы связи философии с действительностью.

– Для этого мы обращаемся к анализу pragmatики философского текста, который является главным посредником в осуществлении этой связи. Становясь предметом исследования, он способен показать, как в практике текстовой деятельности реализуется мировоззрение автора и его отношение к миру, – рассказала руководитель проекта, зав. кафедрой философии социально-гуманистического профиля Таврической академии Крымского федерального университета Лора Рыскельдиева.

С помощью понятия «текстовое поведение» авторы планируют выяснить, какого типа тексты и каким образом оказывают наибольшее влияние на читателя.

– Такие виды текстов, как манифест, утопия, статья, диалог, проповедь, трактат, будут проанализированы на предмет выявления языковых маркеров

КАК ТЕКСТЫ ВЛИЯЮТ НА ЧИТАТЕЛЯ?

разного типа рефлексии, с помощью чего можно будет лучше понять генезис таких социальных явлений, как эскализм и морализаторство, революционность и традиционализм, аскетизм и гедонизм, – добавила Лора Рыскельдиева.

По ее словам, результаты исследования важны для формирования критического мышления современной мон-

одежи, ее устойчивости по отношению к воздействию разного рода манипулятивных технологий.

Ранее под руководством Лоры Рыскельдиевой в университете были реализованы два проекта, которые также получили грантовую поддержку РФФИ.

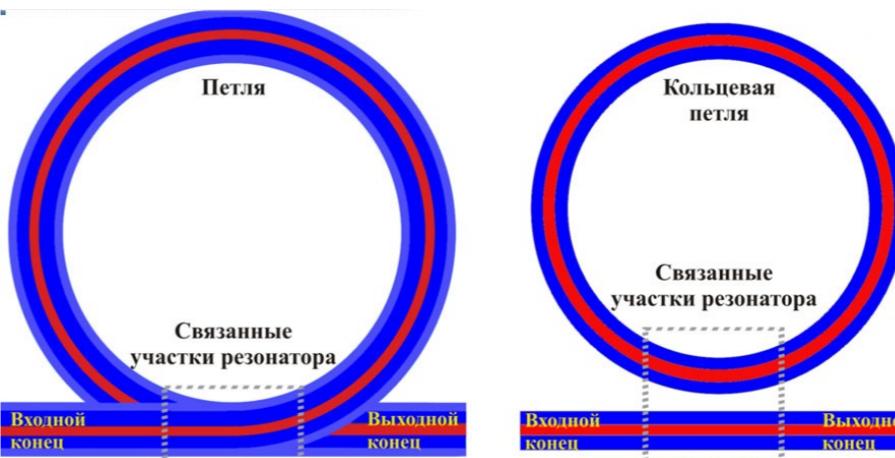
Пресс-служба КФУ.



РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

НА ПЕРЕДНЕМ КРАЕ НАУКИ

Молодые учёные КФУ получили грант Президента РФ на поиск и исследование эффективных и динамических способов управления оптическими вихрями с помощью волоконных оптических резонаторов и акустических решёток. В перспективе результаты их исследований могут быть использованы в области информационных технологий, например, при создании оптоволоконных линий связи с большей пропускной способностью и высоким уровнем безопасности или оптических компьютеров.



– Сегодня человечество сталкивается с проблемой обработки больших данных. При этом с каждым годом их массивы только увеличиваются. Соответственно с каждым годом требуются всё более мощные системы обработки данных и быстрые коммуникационные сети. Тем не менее, современное электронное оборудование уже почти достигло своего предела производительности. Поэтому для дальнейшего роста мощности информационных сетей необходимо искать новые подходы к их улучшению. Например, использовать для передачи в них информации оптические сигналы вихревого типа.

Вихревые оптические сигналы обладают дополнительной степенью свободы по сравнению с ныне используемыми, а каждая степень свободы позволяет разделить их между собой. У вихревых сигналов такая степень свободы называется топологическим зарядом. Например, при передаче данных на вихревых состояниях с топологическими зарядами $\langle -1 \rangle$, $\langle 0 \rangle$ и $\langle 1 \rangle$ создаётся три канала передачи данных. Иными словами, пропускная способность физического канала связи увеличивается в три раза по сравнению с обычным случаем при тех же принципах кодирования данных. Существуют, конечно, и иные подходы к использованию оптических вихрей при передаче информации», –

– Что же касается размера гранта, – говорит молодой учёный, – то он, конечно, далеко не дотягивает до размера мегагранта, но является очень достойным для его получателей: общая сумма гранта равна 1.2 млн. рублей, и на 2020 год из неё приходится 600 тысяч рублей.

Пресс-служба КФУ.



УЧАТСЯ... УЧИТЕЛЯ

В Таврической академии КФУ для молодых педагогов Симферополя открылась «Зимняя педагогическая школа – 2020».

Как рассказала начальник управления организационно-административной политики КФУ им. В.И. Вернадского Наталья Кармазина, основное содержание Зимней Школы направлено на формирование проектного мышления и навыков педагогического проектирования.

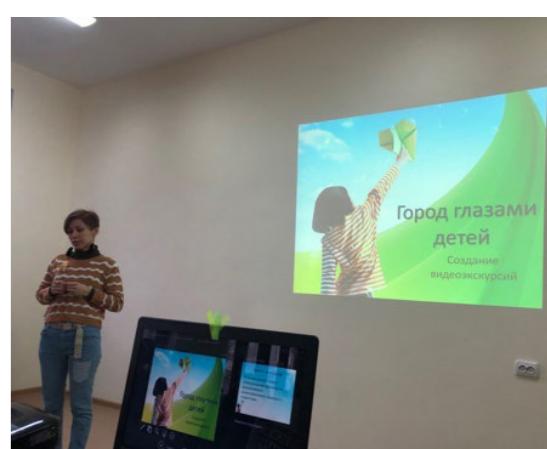
– Участникам презентована Мастерская «Настоящее педагогическое проектирование», которая создана в рамках Научно-образовательного центра актуальной педагогики КФУ. Программа школы реализуется педагогами-волонтерами, профильными специалистами – профессионалами в сфере образования, – уточнила она.

Каждый из участников Школы сможет освоить современные практики проектной деятельности через мастер-классы, лекции – практикумы, работу в рамках дискуссионных площадок. По итогу обучения молодые педагоги получат новые знания и навыки, сформированную траекторию профессионального развития, а также но-

вые коммуникации.

Мероприятие организовано совместно с Информационно-методическим центром и Советом молодых педагогов Симферополя, Центром стратегического развития и проектной деятельности «Устойчивый Крым».

Пресс-служба КФУ.



ПОРАДОВАЛИ «КОРОЛЕВУ»!

Студенты КФУ стали победителями и призерами Кубка Республики Крым по легкой атлетике.



207 спортсменов из Симферополя, Севастополя, города Саки, Ялты, Евпатории, Керчи, Нижнегорского, Кировского, Джанкойского районов, а также учащиеся ГБПОУ «Крымское среднее профессиональное училище олимпийского резерва» и КФУ им. В.И. Вернадского приняли участие в ежегодном Кубке Республики Крым по легкой атлетике на призы заслуженного тренера Тита Федоровича Корнева.



На церемонии открытия президент Крымской Республиканской федерации лёгкой атлетики Александр Сергеевич Баталин пожелал здоровья и долголетия Титу Фёдоровичу и поблагодарил Министерство спорта Республики Крым, Олимпийский совет Республики Крым, Крымский федеральный

университет им. В.И. Вернадского и всех победителей и призеров в каждой дисциплине награждены грамотами и кубками Олимпийского Совета Республики Крым и спортивного клуба КФУ им. В.И. Вернадского.

По итогам выступления на Кубке Республики Крым тренерским штабом Крымской Республиканской федерации легкой атлетики, которую, как известно, называют «королевой спорта», была сформирована сборная команда Республики Крым, которая приняла участие в чемпионате и первенстве Южного федерального округа по легкой атлетике в Волгограде.

Справка: Корнев Тит Федорович – участник боевых действий Великой Отечественной войны, заслуженный тренер Украины по легкой атлетике, заслуженный работник физической культуры и спорта Республики Крым. Родился 31 января 1923 года в с. Рамзай, Нечаевского района Пензенской области в семье крестьян. Легкой атлетикой начал заниматься в 1938 году. Имя Тита Федоровича неразрывно связано с симферопольским факультетом физической культуры – с момента основания и по сегодняшний день. В 1949 году он поступил



университет им. В.И. Вернадского за предоставленные призы и помощь в организации, проведении соревнований на высоком уровне.

Легкоатлеты – студенты КФУ завоевали 12 медалей – 4 золотых, 4 серебряных и 4 бронзовых. Спортсмены разыграли медали в беговых, прыжковых дисциплинах, толкании ядра и эстафете.

Победителями и призерами Кубка Республики Крым по легкой атлетике стали:

- Михаил Назаренко (ФФКиС)
– 1 место, бег 2000 м – 5:52,6 мин
- Дарья Андрюшина (ФФКиС)
– 1 место, прыжок в высоту – 1,70 м
- Маргарита Подунай (Симферополь)
– 1 место, тройной прыжок – 11,01 м.
- Александр Мурыгин (ФФКиС)
– 1 место, толкание ядра – 14,39 м
- Константин Черныш (ФФКиС)
– 2 место, бег 300 м – 37,4 сек
- Иван Панфилов (ФФКиС)
– 2 место, бег 60 м с барьерами – 8,3 сек
- Александр Ромашов (ТА)
– 2 место, тройной прыжок – 13,54 м
- Анастасия Шиховцова (АБиП)
– 3 место, бег 60 м – 7,7 сек;
- Виктория Евсеева (ФФКиС)
– 3 место, бег 60 м с барьерами – 9,3 сек
- Андрей Тучков (ФФКиС)
– 3 место, тройной прыжок – 13,31 м
- Константин Черныш (ФФКиС)
– 3 место, толкание ядра – 11,50 м
- В эстафете 4x200 м среди мужчин команда ФФКиС в составе – Артем Батищев, Азим Самидинов, Иван Панфилов и Константин Черныш заняла 2 место с результатом 1:36,3 мин.

на факультет физического воспитания Крымского педагогического института им. Фрунзе, по окончании которого долгое время проработал преподавателем на кафедре спорта. В то же время начал тренерскую практику. Тит Корнев подготовил мастера спорта СССР международного класса, участника Олимпийских игр в Москве, победителя матчевой встречи СССР–США в беге на 800 м Анатолия Решетняка, 20 мастеров спорта Украины и Советского Союза, девять воспитанников Тита Федоровича стали заслуженными тренерами СССР, Белоруссии, Украины, Молдавии.

В настоящее время, ежегодно на факультете физической культуры и спорта Таврической академии Крымского федерального университета им. В.И. Вернадского проводится Кубок Республики Крым на призы заслуженного тренера Корнева Тита Федоровича.

По материалам Пресс-службы Крымской Республиканской Федерации легкой атлетики.