

12+



КРЫМСКИЙ
федеральный
УНИВЕРСИТЕТ
им. В. И. Вернадского



Апрель 2025 года №4 (0115) издаётся с 2015 года



 ПРЕСС-СЛУЖБА
КФУ ИМ. В. И. ВЕРНАДСКОГО

Вас уже ждут в КФУ!

День открытых дверей прошёл в КФУ. Абитуриенты и их родители ознакомились со структурными подразделениями и филиалами вуза, пообщались с руководством, профессорско-преподавательским составом и узнали особенности вступительной кампании 2025 года.

- Стремительно приближается время приёмной кампании, и, конечно, у абитуриентов есть запрос на информацию, на знакомство с направлениями подготовки, особенностями образовательного процесса. Дать ответы на эти вопросы – наша задача. В этом году мы трансформировали подход к работе с желающими поступить в КФУ: запустили сообщество для абитуриентов в ВКонтакте и чат для оператив-

ного взаимодействия. Впервые в рамках дня открытых дверей мы решили провести прямой эфир по вопросам приёмной кампании, чтобы охватить максимальное количество людей, в том числе и тех, кто не смог приехать в Крымский федеральный университет лично, – отметила проректор по учебной и методической деятельности КФУ Наталья Кармазина.

В режиме прямого эфира на вопросы

абитуриентов и их родителей ответил помощник ректора по вопросам приёмной кампании Алексей Гусев. Он рассказал о датах приёма документов, льготах, возможностях для поступления абитуриентов из исторических регионов России, порядке проведения вступительных испытаний.

*Ольга Якименко
Фото: Анатолий Еришов
Пресс-служба КФУ*

Время возможностей

На базе КФУ прошёл региональный этап Всероссийской ярмарки трудоустройства «Работа России. Время возможностей». Её участниками стали представители 32 организаций полуострова, а также студенты профильных направлений подготовки.

– Я уверена, что те, кто сегодня пришёл в поисках своего любимого места работы, его обязательно найдут, а наши работодатели найдут самых достойных сотрудников. Ведь мы находимся в нашей кузнице кадров, в Крымском федеральном университете, который готовит для региона большое количество специалистов. На данный момент в Крыму больше 16 тысяч вакансий.

Нам нужны профессионалы в разных сферах. Надеюсь, большинство необходимых рабочих мест будет заполнено, – отметила заместитель Председателя Совета министров Республики Крым – министр труда и социальной защиты Республики Крым Елена Романовская.

В рамках ярмарки студенты КФУ обсудили с потенциальными работодателями доступные вакансии и стажировки, проконсультировались со специалистами Центра занятости населения, а также получили помощь в составлении резюме.

– На этой ярмарке наши обучающиеся могут познакомиться лично с представителем каждой компании. Мы также регулярно проводим выезды

на предприятия наших партнёров, организовываем экскурсионные туры, открытые диалоги. Процент трудоустройства наших студентов достигает порядка 80-85, – рассказал директор Центра карьеры КФУ Сергей Зиневич.

Участниками ярмарки трудоустройства стали представители отрасли сельского хозяйства, туризма, профильных мини-

стерств и других предприятий региона. В этот день в Крыму работали 2 площадки Всероссийской ярмарки трудоустройства. Мероприятия проходили в рамках национального проекта «Кадрь».

– Компания «Скворцово» – это большой агрохолдинг, который включает в себя несколько филиалов. Мы предоставляем практику для студентов. У нас хорошо развита система наставничества. Сегодня на этой ярмарке вакансий мы ищем специалистов ветеринарного и аграрного направления. Также предоставляем очень много вакансий в административном аппарате. Наша компания активно развивается и ей очень нужны молодые работники, – рассказала сотрудник кадровой службы «Скворцово» Яна Лосева.

Справка: Ярмарка организована при поддержке Центра занятости населения и проходит на площадке вуза ежегодно.

Дарья Савичева

*Фото: Ксения Гасица
Пресс-служба КФУ*



Работать надо активнее

В КФУ состоялось заседание президиума Малой академии наук школьников Крыма «Искатель». На повестке дня – обсуждение итогов проведения Республиканского конкурса-защиты научно-исследовательских работ МАН «Искатель». В этом году на конкурс было представлено 337 работ из 24 муниципальных образований. По результатам 37 учащихся 9-11-х классов стали победителями, а 151 – призёрами.



– Сегодня мы не просто подводим итоги конкурса. Этот конкурс позволяет нам видеть системные проблемы в школьном образовании. В первую очередь, необходимо обратить внимание на то, что происходит в республике, если мы хотим, чтобы молодёжь оставалась в Крыму. Малая академия наук всегда была кузницей лучшей молодёжи не только нашего региона, но и России в целом, поэтому нам необходимо в разы активизировать работу с МАН. Более того, нужно сделать структуры и филиалы вуза опорными точками МАН, – отметил исполняющий обязанности ректора КФУ Владимир Курьянов.

В рамках заседания также были подняты вопросы участия представителей высшей школы в оздоровительных летних сменах и перспективы работы преподавателей высшей школы с педагогами, готовящими конкурсные работы с учащимися.

Напомним, Крымский федеральный университет подписал соглашение о сотрудничестве с Малой академией наук в октябре 2023 года.

Каролина Лазарева

*Фото: Анатолий Еришов
Пресс-служба КФУ*

Образование – основное дело

Состоялось совещание исполняющего обязанности ректора Владимира Курьянова с заведующими кафедрами и сотрудниками Института филологии КФУ, на котором обсуждался вопрос создания Института русского языка и литературы.



-Мы создаём структуру, в которой будет сосредоточена вся подготовка по русскому языку и литературе для самых разных категорий – и студентов, и граждан, которая также будет включать переподготовку и повышение квалификации специалистов, какую мы можем обеспечить. Я не вижу в этом ничего невозможного. Вопрос в том, хотим мы над этим работать или нет. Если хотим, то у нас это выйдет. Это тяжелая работа – она требует и серьёзного погружения, и больших временных затрат. Но, в моём представлении, нет ничего недостижимого в этой жизни, – подчеркнул Владимир Курьянов.

Целью обсуждения стало рассмотрение перспектив создания Института русского языка и литературы как самостоятельного структурного подразделения. Значимым аспектом инициативы является не только усовершенствование образовательной си-

стемы университета, но и поддержка традиционных ценностей Российской Федерации и продвижение концепта «Русский мир» в мировой культурно-общественный дискурс.

-Образование института как отдельной структуры позволит решить стратегически важные задачи, одна из которых – патриотическое воспитание молодёжи. Хотим или не хотим мы это признавать, но уже несколько десятилетий прошло, как мы упустили этот аспект. Мне представляется, что насаждение патриотизма сейчас может вызвать лишь отторжение, в то время как через любовь к русскому языку и литературе, повышение роли и статуса родного языка эту задачу решить вполне возможно. Рождение института с этой позиции – благое дело, ведь таким образом также формируется духовная, национальная идентичность, приходит понимание того, какое

место занимает Россия в современном национально-историческом пространстве, – отметила доктор филологических наук, профессор кафедры русской и зарубежной литературы Института филологии КФУ Ирина Александрова.

В ходе совещания его участники обсудили разработанную концепцию, высказали предложения относительно повышения уровня её формального и внутреннего содержания.

-Концепция понравилась мне, прежде всего, тем, что она писалась государstвенниками, такими, как мы с вами. Совершенно очевидна позиция её составителей, которые понимают, что русский язык и русская литература – это действительно скрепа и основа «Русского мира» и всей нашей страны. Второе её преимущество состоит в том, что она имеет прагматическое направление. Мы нередко упускаем педагогическую составляющую, размениваемся на мелочи, а ведь в конечном итоге образование – это наше основное дело. Здесь же в разных аспектах представлена именно эта составляющая, – поделилась кандидат филологических наук, доцент кафедры русской и зарубежной литературы Галина Зябрева.

Участники обсуждения выявили ряд проблемных вопросов и нюансов на решение которых будет направлен следующий этап работы над концепцией. В частности, работа над совершенствованием идейной основы структуры будет продолжена на кафедрах Института филологии КФУ с её последующим протокольным закреплением.

Виктория Павлицук
Фото: Илья Гогунский
Пресс-служба КФУ

Научат выступать публично

В КФУ стартовала Школа просветителей «СВОи» для участников специальной военной операции. Проект реализуется при поддержке Российского общества «Знание».



-Школа работает уже почти два года и является совместной идеей Крымского федерального университета и Государственного фонда «Защитники Отечества». Поскольку у участников и ветеранов СВО есть потребность научиться навыкам публичного выступления, ораторского искусства, чтобы встречаться с молодёжью и проводить различного рода просветительские мероприятия, – рассказала проректор по учебной и методической деятельности КФУ Наталья Кармазина.

Образовательная программа школы направлена на развитие навыков взаимодействия с молодёжью, изучение методики преподавания и психологических аспек-

тов работы с аудиторией. На практике же участники подготовят собственные проблемные выступления, с которыми выступят перед студентами вуза.

В рамках вводного занятия слушатели посетили презентацию «Секреты успешной лекции» от заведующей кафедрой педагогики Таврической академии КФУ Марии Скоробогатовой, а также получили первое домашнее занятие.

Программа обучения займёт порядка двух месяцев. По окончании её участники получат сертификаты.

Виктория Павлицук
Фото: Ксения Гасица
Пресс-служба КФУ

Что скажет современная гуманитаристика?

В КФУ состоялась VIII Международная междисциплинарная конференция «Религия. Общество. Человек». Форум собрал учёных из разных регионов России и зарубежных стран для обсуждения актуальных вопросов современной гуманитаристики.

Торжественное открытие мероприятия началось с приветственных слов представителей религиозных организаций, руководства Крымского федерального университета и министерства внутренней политики, информации и связи Республики Крым.

Начальник отдела по делам национальностей и работе с религиозными организациями Министерства внутренней политики и связи РК Валентин Чуприна подчеркнул, что участие в конференции профессорско-преподавательского состава, научных работников, религиозных деятелей и студентов способствует укреплению межконфессионального диалога и вносит вклад в развитие Крыма и России.

-Конференция стала важной площадкой для междисциплинарного диалога и обмена опытом между исследователями разных научных школ. Современная гуманитаристика ставит множество вопросов и делает попытки ответить на них. В связи с этим возрастает необходимость проведения такой научной конференции, тематика



которой затрагивает проблемы философии религии, психологии религии и социологии, – отметила заведующая кафедрой ре-

лигиоведения, доктор философских наук, профессор Ольга Грива.

В рамках конференции её участники – религиоведы, философы, социологи и студенты, рассмотрели широкий спектр вопросов: от новых религиозных движений до государственно-конфессиональных отношений. Особое внимание уделили практическому применению религиоведческих знаний в современном обществе.

С докладами выступили специалисты из Санкт-Петербурга, Бурятии, Татарстана, а также зарубежные коллеги из Беларуси, Чехии и Австрии, которые присоединились к дискуссии в онлайн-формате.

Лилия Брык

*Фото: Екатерина Улей
Пресс-служба КФУ*



Знай наших!

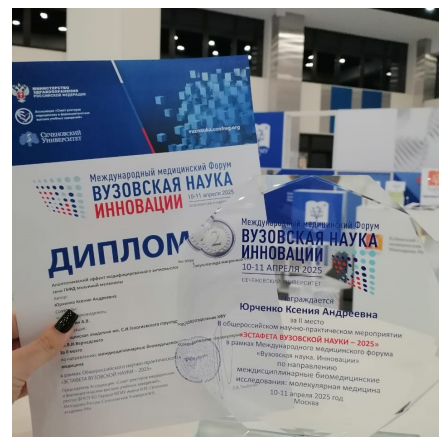
Молодые учёные Медицинского института имени С. И. Георгиевского КФУ заняли первое и второе места на Международном медицинском форуме «Вузовская наука. Инновации», который прошёл на площадке Первого Московского государственного медицинского университета им. И. М. Сеченова.

Диплом I степени по направлению «Клинические исследования в онкологии» получила команда в составе младших научных сотрудников Центральной научно-исследовательской лаборатории Полины Максимовой и Эльвины Асановой, а также студентки четвёртого курса первого медицинского факультета Алены Маруловой. Победу одержала их работа, посвящённая молекулярно-генетическим исследованиям узловых образований щитовидной железы на предоперационном этапе. Научный руководитель проекта – заведующая Центральной научно-исследовательской лабо-

раторией Евгения Зяблицкая.

Диплом II степени получила младший научный сотрудник Инжинирингового центра «Генетические и клеточные биотехнологии» Ксения Юрченко по направлению «Междисциплинарные биомедицинские исследования: молекулярная медицина». Она представила работу «Апоптотический эффект модифицированного антисмыслового олигонуклеотида матричной РНК гена Г6ФД мышинной меланомы».

По материалам Мединститута КФУ



Соревнование определит лучших

На базе КФУ прошли соревнования IX Крымского чемпионата «Абилимпикс» – регионального этапа XI Национального чемпионата по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. В этом году вуз принимает конкурсантов по компетенции «Бухгалтерский учёт» в четвёртый раз, а номинация «Фармация» реализуется на площадке Медицинского колледжа КФУ впервые.



Для участия в чемпионате зарегистрировались порядка 400 участников, в том числе обучающиеся Крымского федерального университета. Всего на территории Республики Крым в рамках чемпионата организовано 24 площадки, каждая из которых оборудована согласно выбранным

направлениям.

– У нас уже есть опыт проведения этого уникального мероприятия, и каждый раз мы получаем положительные отзывы. База Крымского федерального университета позволяет участникам в полной мере продемонстрировать свои навыки. Победа в

чемпионате даёт серьёзные преимущества: призёры получают бонусы при сдаче тех или иных экзаменов, а работодатели ценят таких специалистов за их компетентность и мотивацию, – отметила главный эксперт, организатор площадки «Экономика и бухгалтерский учёт» Ольга Лехно.

По словам главного эксперта по компетенции «Фармация» Марины Сотниковой, в Медицинском колледже Ордена Трудового Красного Знамени Медицинского института им. С. И. Георгиевского была проведена большая подготовительная работа для формирования и организации площадки, которая позволяет провести чемпионатные соревнования на высоком уровне.

Справка: «Абилимпикс» – часть президентской платформы «Россия – страна возможностей», которая помогает участникам в профориентации и трудоустройстве. Победители регионального этапа представляют Крым на Национальном чемпионате, где смогут заявить о себе на федеральном уровне.

Нина Келле

*Фото: Анатолий Еришов
Пресс-служба КФУ*

Как становятся профессионалами ?

На кафедре стоматологии и ортодонтии Медицинского института КФУ в рамках Международной научно-практической конференции «Профессионалами не рождаются – профессионалами становятся» состоялся основной этап XXI Международного конкурса профессионального мастерства студентов-стоматологов на лучшую реставрационную работу среди студентов 3-4 курсов.



– Цель конкурса – развитие у ребят интереса к будущей профессиональной деятельности, углубление их знаний в области терапевтической стоматологии, развитие творческих способностей, выявление одаренных и талантливых студентов, их дальнейшее интеллектуальное развитие и про-

фессиональная ориентация, – рассказала заведующая кафедрой стоматологии и ортодонтии профессор Светлана Демьяненко.

Конкурс состоял из теоретической и практической части. В теоретической части конкурсанты отвечали письменно на вопросы по эстетической реставрации,

а в практической – восстанавливали анатомическую форму зубов современными композиционными материалами на фантомах. Все участники подготовили доклады в виде мультимедийной презентации по теме конкурса.

Победителями основного этапа конкурса стали студенты:

- 1 место – Сейтмететова Мерьем, 3 курс;
- 1 место – Трофимчук Мария, 4 курс;
- 2 место – Зязина Татьяна, 4 курс; 2 место – Семченко Валерия, 4 курс;
- 3 место – Шамова Ольга, 3 курс; 3 место – Хребтова Дарья, 4 курс.

Победители, призёры и участники конкурса получили дипломы и подарки от спонсоров: REVYLINE, R.O.C.S., «Группа компаний PROTESCO», МЕДРЕГИОН КРЫМ, PRESIDENT, КАСИС, MEDMARKET GROUP, магазина медицинской одежды «MEDICAL SERVICE», компании Dental MED.

По материалам кафедры стоматологии и ортодонтии Медицинского института КФУ

Их не видят, а они ...лечат

О солнечно-земных связях и влиянии магнитных бурь на здоровье человека нам рассказала Елена Чуян, руководитель Крымской научной школы электромагнитной биологии, доктор биологических наук, заведующий кафедрой физиологии человека и животных и биофизики Института биохимических технологий, экологии и фармации КФУ.

Всё начиналось в Крыму

– Елена Николаевна, авторитет проводимых в Крыму исследований в области магнитобиологии признан мировым научным сообществом?

– Безусловно. Свидетельством тому являются публикации в престижных изданиях, имеющих высокий ImpactIndex, монографии, престижные премии, патенты на изобретения России и Украины, пять докторских и более 50 кандидатских диссертаций, защищённых по проблемам магнитобиологии, участие в международных проектах, гранты на исследования, многочисленные конференции и симпозиумы при участии крымских учёных.

Уже в 1971 году в Севастополе состоялась первая конференция, в которой принимали участие и Нина Вадимовна, вдова одного из основателей космического естествознания, биофизика, основоположника космической биологии и гелиобиологии Александра Чижевского, и крупнейшие учёные, исследователи, занимавшиеся изучением солнечно-земных связей, проблемами биологического действия электромагнитных полей.

А в конце 80-х годов в Крыму начались исследования биологических эффектов низкоинтенсивных миллиметровых радиоволн. Они проводились совместно с Институтом радиоэлектроники АН СССР и медико-технической ассоциацией «МТА-КВЧ» (г. Москва). Полученные нами данные не оставляли сомнений в биологической активности низкоинтенсивных миллиметровых волн, которые способны предотвратить возникновение негативных изменений при действии стресс-факторов (ограничении подвижности, болевом стрессе, инфицировании). Именно поэтому низкоинтенсивное электромагнитное излучение крайне высокой частоты в настоящее время широко используется в терапевтической практике для лечения и профилактики различных заболеваний. А с 1995 года в Крыму регулярно проводятся международные конференции «Космос и биосфера», в работе которых участвуют учёные России, Украины, Беларуси, Италии, Израиля, США и других стран.

Учитывая актуальность проблемы, Международный фонд «Ассоциация Жака Бенвениста для исследований» (Association Jacques Benveniste pour la Recherche) учредил специальные премии участникам этих конференций, представившим на обсуждение результаты современных экспериментальных исследований. В 2015 году Крымская научная школа электромагнит-



ной биологии была зарегистрирована решением учёного совета КФУ.

Сегодня на нашей кафедре проводятся исследования по электромагнитной биологии уже на новом методическом уровне, в оснащённых современным оборудованием лабораториях. На их базе в 2017 году был создан Центр коллективного пользования научным оборудованием «Экспериментальная физиология и биофизика». Например, там ведутся экспериментальные исследования с использованием эффектов экранирования (ослабления электромагнитного поля в пространстве с барьерами, изготовленными из проводящих или магнитных материалов). Они имеют как фундаментальное значение, так и прикладное – для выяснения неблагоприятных последствий пребывания человека в таких условиях (в железобетонных зданиях и сооружениях, на объектах военной промышленности и пр.), а также их предупреждения и коррекции.

– И, по сути, доказывают, что мы, люди, как поётся в известной песне, «дети Галактики»?

– Можно сказать и так. Важное значение для доказательства экологической роли частотных переменных магнитных полей имело исследование ритмики биологических систем. Крымские учёные первыми обратили внимание на то, что весь набор биологических ритмов в точности повторяет спектр ритмики космической, а параметры суточной и многодневной ритмики физиологических показателей животных изменяются при действии слабых переменных полей как СНЧ (сверхнизкой ча-

стоты. – Ред.), так и КВЧ (крайне высокой частоты. – Ред.). Борис Михайлович Владимирович предпринял попытку отыскать дополнительные доказательства отражения космической ритмики в общественной жизни, продолжив исследования Александра Леонидовича Чижевского, которые он в своё время изложил в работе «Физические факторы исторического процесса» (1924 г.).

Уже доказано, что излучение Солнца в миллиметровом диапазоне зависит от его активности. Увеличение этого излучения (существенное превышение над фоном) прямо взаимосвязано как с солнечной активностью, особенно со вспышками, так и с геомагнитными бурями. Это излучение свободно проникает в нижнюю атмосферу до земной поверхности и многократно возрастает во время вспышек на Солнце и полярных сияний. Его резонансное воздействие на различные биологические объекты, включая человека, уже многие годы имеет экспериментальное подтверждение.

– То есть организм человека может реагировать на солнечные вспышки?

– Проведённые нами экспериментальные исследования свидетельствуют о том, что человек обладает способностью реагировать как на солнечные вспышки, так и на возмущения геомагнитного поля. Магнитная буря и солнечные вспышки являются стресс-факторами, в ответ на которые в организме развивается стресс-реакция. Причём реакция на гелиогеофизические возмущения зависит от функционального состояния организма. Возрастание солнечной активности и возмущения геомагнит-

ного поля приводит к неблагоприятным изменениям физиологических показателей. Поэтому больные люди (любое заболевание вызывает в организме развитие стресс-реакции) обладают повышенной чувствительностью к солнечным вспышкам и магнитным бурям. В частности, доказано влияние геомагнитных возмущений в день магнитной бури на изменение капиллярного кровотока у людей, страдающих ишемической болезнью сердца. Также не вызывает сомнений воздействие солнечных вспышек и магнитных бурь на состояние больных с сосудистой патологией сердца и мозга, с чем связано учащение случаев инфаркта миокарда и внезапной смерти.

День и ночь

– Но почему солнечная активность сказывается на живых организмах?

– Есть внешние воздействия – синхронизаторы, водители ритма, которые его задают. Они связаны с электромагнитными излучениями. Классический пример – смена дня и ночи. Свет и темнота синхронизируют деятельность живых организмов, в том числе и человека. Проводились многочисленные эксперименты, когда людей определяли в закрытые помещения без часов, смартфонов и они не понимали, когда Солнце «включается», а когда «выключается» и «включается» Луна. Тем не менее ритм «день-ночь» оказался очень устойчивым, потому что он генетически наследуется. Хотя мы часто этот ритм ломаем в угоду каким-то социальным предпочтениям. Есть также индивидуально-типологические различия – «совы», «жаворонки» и т. д.

– А полярный день и полярная ночь тоже могут синхронизировать деятельность живых организмов?

– Естественно. А поскольку люди расселяются в места, ранее не предназначенные для жизни, в том числе в районе Крайнего Севера, где как раз есть эти периоды, им очень трудно адаптироваться. Как и тем, кто работает вахтенным методом или в ночные смены. Потому что эти внешние факторы тесно связаны с электромагнитной природой. А во время вспышек на Солнце и магнитных бурь количество падающего через атмосферу на Землю излучения во много раз возрастает. И наши исследования показали, как во время магнитных бурь у здоровых живых организмов изменяются разные функции: поведенческие, гомеостатические, показатели крови и т. д.

А если организм нездоровый, выведен из состояния равновесия любыми болезнями, в том числе ограничением подвижности (гипокинезией), всё происходит ещё интенсивнее. Как, например, это было у наших экспериментальных белых мышей. Гипокинезия – это неспецифический синдром любого заболевания. И оказалось, что у мышеч, лишённых возможности двигаться, тоже происходит

внутренний десинхроноз по сравнению с нормой. А внешние воздействия во время магнитных бурь усиливают эту патологию, и организм животного, как говорится, идёт вразнос. Вот почему, например, люди с сердечно-сосудистыми, нервными и другими заболеваниями более чувствительны к магнитным бурям. Потому что их организм, выведенный из нормального состояния равновесия, пытается подстроиться под эти аномальные воздействия.

Волна раздора

– Они могут быть причиной агрессии человека, увеличения количества ДТП или каких-то социальных явлений?

– Не касаясь массовой социопатии, можно сказать, что любые поведенческие реакции, как у человека, так и у животных, это проявление деятельности центральной нервной системы. Они бывают индивидуальные и массовые. Но всё это проявление патологии, связанной с десинхронозом и синхронизацией с ритмами, которые им задаёт внешнее воздействие, что уже экспериментально доказано. На эту тему есть публикации в престижных научных журналах.

– Миллиметровые электромагнитные волны тоже один из внешних факторов воздействия на живые организмы?

– Конечно. Но поскольку действие слабых переменных магнитных полей сверхнизкой частоты очень низкоинтенсивное, его используют, например, в физиотерапии. Но когда человек проходит, к примеру, классические физиопроцедуры (КУФ, УВЧ), он чувствует тепло, прогревание. При воздействии на организм миллиметровыми волнами ничего не чувствуется, потому что они коротенькие и поглощаются верхними слоями эпидермиса, а вглубь организм вообще не проникают.

– А в чём их ценность для человека?

– В нашей коже есть множество нервных окончаний, рецепторов, болевых и других, имеются микрососуды, где происходит микроциркуляция, выброс различных гуморальных веществ. При воздействии миллиметровыми волнами организм сам начинает запускать процессы нормализации состояния. Без таблеток.

Наши эксперименты с лабораторными крысами показали, что во время магнитной бури при воздействии миллиметровыми волнами их организм подстраивается, синхронизирует собственные ритмы именно под них, то есть выбирает более слабые по сравнению с теми, что несёт буря, благодаря чему лучше их переносит. И это притом, что животные 45 суток находились в состоянии гипокинезии, фактически без движения.

– А если во время магнитных бурь на биологически активные точки организма человека воздействовать электромагнитным излучением низкой интенсивности в миллиметровом диапазоне, ему будет легче их переносить?

– Люди много лет ищут какое-то элек-

тромагнитное воздействие, которое могло бы как-то заставить собственный организм работать, условно говоря, как здоровый. Но наши исследования – это научно доказанный феномен. Как я уже говорила, этой темой мы занимаемся ещё с 70-х годов прошлого века. Это так называемые космические технологии, которыми в Советском Союзе занимались в наукограде Фрязино. Там начали использовать датчики миллиметровых волн в различной аппаратуре, и экспериментально было доказано, что они работают. Был создан временный научный коллектив КВЧ, в который входили и мы. А также определены клиники, мед-институты и различные экспериментальные площадки, такие как наша. Была создана Ассоциация КВЧ, которую возглавляли академики, профессора и под эгидой которой издавался журнал «Миллиметровые волны в биологии и медицине». Моя диссертация тоже посвящена этой теме. А наш коллектив получил Государственную премию Российской Федерации за исследования в этой области.

С тех пор приборы, работа которых основана на миллиметровых волнах, внедряются во многие сферы, в том числе и здравоохранение. И мы с ними работаем, продолжаем исследования в области электромагнитной биологии. В том числе изучаем влияние космической погоды на физико-химические и биологические системы различной степени сложности и социальные явления. А также использование физических факторов электромагнитной природы для реабилитации пациентов с различными заболеваниями.

– Однозначно, особенно если человеку показана комплексная реабилитация. Сегодня такие приборы выпускаются, их можно приобрести. Но, к сожалению, не всегда, к примеру, те же физиотерапевты видят в этом смысл. А когда им показывают на практике результат работы таких приборов, они начинают использовать их в процессе реабилитации своих пациентов.

Сейчас, например, с тем же миллиметровым излучением мы проводим исследования в диализном центре. Люди, страдающие почечной недостаточностью, вынуждены порой по восемь часов лежать на диализе, фактически без движения. Это классическая гиподинамия. Поэтому реабилитологи подбирают этим пациентам комплекс специальных упражнений – двигательную нагрузку, чтобы у них работали мышечный аппарат и сосуды. Мы предложили ввести ещё и миллиметровую терапию. Потому что многие физические упражнения таким пациентам противопоказаны, а миллиметровое излучение, которое назначают даже онкологическим больным, им точно не навредит. Участвовать в этом эксперименте согласились 15 человек, эту процедуру им делают во время диализа. О результатах мы непременно расскажем.

Нашли точки соприкосновения

Студенты направления цифровой кафедры «Цифровая палеография» встретились с менеджером по работе с государственным сектором АО «Р7» Ренатом Джармоковым. Он рассказал о российском офисном пакете «Р7-офис», который является аналогом Microsoft Office и Google Docs. Пакет активно используется российскими учреждениями и крупными компаниями благодаря его соответствию требованиям импортозамещения и локальной поддержке.



«Р7» – это российский офисный пакет, который содержит в себе огромное количество модулей, как десктопное решение, так и серверное. В Крымском федеральном университете идёт активное внедрение нашего продукта. Сегодня мы побеседовали со студентами, я ответил на вопросы, мы нашли точки соприкосновения, погово-

рили о применении нашего продукта в их проектах. Думаю, что в ближайшем будущем будем масштабировать наше взаимодействие с вузом и молодёжью. Студенты – это очень важная часть нашей миссии, – рассказал Ренат Джармоков.

В рамках работы цифровой кафедры компания АО «Р7» активно сотрудничает с

университетом по внедрению программы в учебный процесс.

–В нашем университете работала комиссия по подбору отечественного продукта, которым можно заменить Microsoft Office, и мы обнаружили, что «Р7-офис» – идеальная замена: похожий интерфейс, быстрая работа и прочее. В рамках запуска цифровой кафедры мы заключили с ними договор о взаимодействии. Было предложено в рамках одной из программ поработать совместно с разработчиками программы и со студентами. Радует, что представители крупного материкового IT-бизнеса приходят работать с нашими студентами, – отметил проректор по цифровой трансформации КФУ им. В. И. Вернадского Александр Рыбась.

Напомним, проект «Цифровая кафедра» – программа профессиональной IT-подготовки в вузах, которая была запущена в 2022 году. Реализация проекта осуществляется в рамках программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030».

*Каролина Лазарева
Фото: Екатерина Улей*

Конкретный разговор

Студенты юридического факультета Таврической академии КФУ приняли участие в профориентационной встрече с представителями органов внутренних дел в рамках цикла встреч с работодателями «Твоя карьера – твой выбор».

В мероприятии участвовали заместитель начальника отдела МВД России – начальник отделения (ОРЛС) МО МВД России «Джанкойский», подполковник полиции Сергей Финтисов и старший специалист ОРЛС МО МВД России «Джанкойский», старший лейтенант полиции Елизавета Бешенцева.

Они рассказали студентам о профессиональной деятельности сотрудников полиции, а также о текущих тенденциях и требованиях, предъявляемых к специалистам в области юриспруденции. Кроме того, Сергей Финтисов поделился собственным опытом работы в полиции, рассказал о различных аспектах своей карьеры, подчеркнув важность ответственности и профессионализма в службе.

Студенты задали спикерам вопросы, касающиеся не только карьерных перспектив в правоохранительных органах, но и возможности для участия в различных государственных программах и проектах, которые могут помочь развить их профессиональные навыки и компетенции.

По материалам юридического факультета ТА КФУ



Какой казак без коня?

Кадеты казачьих классов 15 школы им. А.П. Шеплякова посетили конеферму Агротехнологической академии КФУ.



Перед юными казаками с интересной лекцией выступила заведующая лабораторией коневодства Юлия Старостина. Школьники узнали много интересного о лошадях: какой корм подходит той или иной лошади, в каких условиях их необходимо содержать и как за ними ухаживать.

-Лошадь – гордость казака! С самого раннего детства прививали казаки своим детям любовь к этим красивым и сильным животным. Сегодня казаки-наставники помогли провести увлекательную экскурсию для маленьких казачат. Всем очень понравилось путешествие на конеферму, – рассказала куратор «Казачьей сотни» КФУ.

*Зарема Измайлова
Пресс-служба КФУ*

Весенний день год кормит!

На полях Агротехнологической академии КФУ идёт посев ранних яровых культур – овса, льна и горчицы. Учитывая засушливый климат Крыма, аграрии стремятся максимально эффективно использовать влагу, накопленную в почве за зимний период. Как только поверхность земли позволяет сельскохозяйственным машинам выйти в поле, начинаются весенние полевые работы.

-На сегодняшний день на полях УНТК посеяно 123 гектара овса, 33 гектара горчицы и 161 гектар льна. Посевные работы ещё идут, планируемая площадь посева льна в этом году составит 260 гектаров. Также у нас идёт посев люцерны, всего запланировано засеять 34 гектара. Часть площадей будет использована для заготовки кормов, часть – как семенники для заготовки семян для будущих посевов, – рассказал директор Учебного научно-технологического комплекса Агротехнологической академии КФУ Алексей Нордгаймер.

Перед посевом поля тщательно подготавливаются: почва взрыхляется для насыщения кислородом, а затем прикатывается для равномерного распределения семян на нужной глубине. Это особенно важно для мелкосемянных культур.

Процесс посева осуществляется с помощью сеялок. Семена загружаются в сеялку и по специальным каналам (семяпроводам) попадают в сошники, которые образуют бороздки на поверхности поля, куда и попадают семена.

По словам специалистов, сейчас аграрии ждут дождя, чтобы обеспечить оптимальные условия для прорастания семян и дальнейшего роста культур.

*Каролина Лазарева
Фото: Анатолий Ершов
Пресс-служба КФУ*



Это надо знать!

Студенты Института экономики и управления КФУ посетили мемориальный сквер памяти жертв пересыльного лагеря «Картофельный городок». В рамках проекта «Без срока давности» и акции «День единых действий» экскурсию для них провёл депутат, председатель Комитета Государственного Совета Республики Крым по патриотическому воспитанию и молодёжной политике Владимир Бобков.

-Мы находимся сейчас на территории, где с ноября 1941 года и фактически по апрель 1944 года располагался один из самых страшных лагерей, в котором содержались, прежде всего, советские военнопленные. Условия содержания здесь были созданы такие, что приводили к их массовой гибели. С одной стороны, наша встреча носит образовательный характер, а с другой – она памятная. На сегодняшней встрече присутствуют студенты Крымского федерального университета, уверен, многие из них – симферопольцы, им особенно будет интересно умозрительно пройти по улицам нашего города, после этого некоторые здания будут у них ассоциироваться с событиями Великой Отечественной войны, – отметил Владимир Бобков. - Главная задача жителей полуострова – знать, чтить и не допустить повторения трагических страниц истории.

Пересыльный лагерь «Картофельный городок» в период с 1941 по 1944 год стал местом страшных событий для многих



жителей Крыма. 2 мая 2023 года в Симферополе торжественно открыли мемориальный сквер, построенный на месте бывшего нацистского лагеря «Картофельный городок» по инициативе председателя Госсовета РК Владимира Константинова, а 20 ноября 2023 года состоялось открытие музея памяти заключённых нацистского лагеря «Картофельный городок» на базе мемориала.

-Мне очень понравилась экскурсия. Я знала про «Картофельный городок», но никогда здесь не была. А сегодня узнала много очень трагической и грустной информации. Через это жуткое место прошли 144 тысячи человек, 6 000 из которых погибли от голода и болезней! Фашисты держали здесь людей до распределения: кто-то здесь находился месяц, кто-то полгода, кто-то три дня. Я считаю, очень важно знать историю нашего города, нашего региона, и не забывать о таких трагических событиях, – поделилась студентка первого курса направления «Государственное и муниципальное управление» Ольга Яценко.

Мероприятие организовано в рамках реализации образовательной программы «Основы российской государственности» при поддержке Российского общества «Знание».

Нина Келле

*Фото: Ярослав Остаповец
Пресс-служба КФУ*

Так победим!

В КФУ прошёл открытый военно-патриотический конкурс «Победа за нами!». Мероприятие приурочено к 80-летию Победы в Великой Отечественной войне и 81-й годовщине освобождения Симферополя от немецко-фашистских захватчиков.

В конкурсе приняли участие студенты разных структурных подразделений и колледжей КФУ, прошедшие предварительное прослушивание. В этом году они выступили в трёх номинациях: вокал, декламация и хореография.

Соорганизатором и спонсором конкурса традиционно стал «Дом Молодёжи».

-Каждый конкурс, который проходит на этой сцене, действительно интересен, на этом мероприятии поднимаются такие темы, о которых нельзя забывать. И очень важно то, что студенты выступают для своих сверстников. Совсем недавно я сама была в такой роли, а сегодня выступаю в качестве члена жюри. И очень радует, что этот конкурс является ежегодным и продолжает своё существование, что ребята не забывают такие памятные для нашей страны и Крыма даты и готовы показывать своё искусство на этой сцене, – отметила специалист по работе с молодёжью АНО «Дом Молодёжи» Анастасия Барышева.

Лучшей в номинации «Вокал» в этом году стала студентка Медицинского кол-



леджа Алина Храмцова с песней «Месяц май». Среди танцевальных коллективов победил хореографический ансамбль «Класс» с проникновенной постановкой «Без вести пропавшие». Победу в номинации «Декламация» одержала студентка Медицинского колледжа Сафия Абибуллаева, исполнив известную «Балладу о матери». Приз зрительских симпатий заслуженно получил студент Медицинского колледжа Сейран Купа, а гран-при завоевала студентка Таврического колледжа Анге-

лина Казакевич за декламацию стихотворения «Блокадница Дуня».

Призовое место также заняла победительница прошлого года Тереза Попова. Студентка Таврической академии выступила со стихотворением Эдуарда Асадова «Помните».

-Биография Эдуарда Асадова очень интересная. Он участвовал в Великой Отечественной войне, в сражениях за Севастополь, и получил травму. После этого он всю жизнь был слепым и продолжал сочинять стихи.

Окончил литературный университет и очень много написал произведений о войне. Слушая строчки, в которых говорится о том, что каждую минуту погибало десять человек, ты осознаешь, что это миллионы людей, которые были готовы отдать свою жизнь ради своей страны, ради Победы. Это великая честь – участвовать в таком конкурсе, – поделилась Тереза Попова.

Нина Келле

*Фото: Ярослав Остаповец
Пресс-служба КФУ*

Люди живы, пока о них помнят

В КФУ прошёл День памяти Николая Багрова – ректора Таврического национального университета, первого и единственного президента Крымского федерального университета, Председателя Верховного Совета Крымской АССР, Почётного крымчанина, известного общественного и политического деятеля, академика.

Сотрудники вуза почтили память Николая Багрова, возложив цветы к барельефу в «Музее академика Н. В. Багрова: от студента до ректора».

«Если бы не Николай Васильевич, Ботанического сада нашего университета вообще бы не было. В тот период принять такое волевое решение и суметь его реализовать было только ему по плечу. Николай Васильевич научил меня работать, держать слово и ценить людей. Без этого никогда ничего не получится. Мы до сих пор называем себя «Багровской командой» и продолжаем работать в его стиле, – поделилась директор Ботанического сада им. Н. В. Багрова КФУ Анна Репецкая.

Также в университете прошли памятные мероприятия: открытая лекция для студентов «Миры Академика Н. В. Багрова», экскурсия по его любимым местам в Ботаническом саду и вечер воспоминаний в Доме графа Воронцова.

«Николай Васильевич был настолько многогранной личностью, что говорить о нём только в одном направлении очень сложно. Конечно, в развитии университета его главный вклад состоит в том, что он создал команду единомышленников. Если нет команды, то ничего не получится в развитии высшего учебного заведения. Имен-



но ему это удалось сделать. Он поднял историю университета на ту высоту, на которой она должна быть у каждого вуза. Это продуманная человеческая линия жизни. Сегодня всем, кто живёт, преподаёт, учится в нашем университете, нужно иметь в виду, что есть обязательное единение

исторической правды жизни и профессионализма, – отметила заведующая кафедрой социально-экономической географии им. Н. В. Багрова КФУ Александра Швец.

Напомним, в 1999 году Николай Багров возглавил Таврический национальный университет. За 15 лет ему удалось возродить вуз и сделать его одним из лучших в стране. Именно он в 2014 году возглавил процесс объединения ведущих учебных и научных учреждений Крыма под эгидой Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского. До последней минуты он с неутомимой энергией трудился на благо университета и внёс неоценимый вклад в его развитие. Научная библиотека и Музей редкой книги, Центр компьютерных технологий, Медицинский биоинформационный центр, Дом науки, Ботанический сад – всё это воссоздано благодаря стараниям Николая Багрова. Кроме того, под его руководством была разработана символика Крымского федерального университета, проекты нового корпуса и ноосферного музея. Десять лет назад, 21 апреля 2015 года он ушел из жизни.

*Каролина Лазарева
Фото: Екатерина Улей
Пресс-служба КФУ*

Памяти павших будем достойны!

В Техникуме гидромелиорации и механизации сельского хозяйства КФУ состоялось торжественное открытие мемориальной доски, посвященной участнику Великой Отечественной войны, жителю посёлка и работнику техникума Григорию Савченкову. Мероприятие приурочено к 80-летию Великой Победы и 81-й годовщине освобождения Крыма от немецко-фашистских захватчиков.

«Мы должны понимать, что данное мероприятие не только поднимает патриотизм нашего молодого поколения, воспитывает любовь к Родине, уважение к близким, но и формирует правильное отношение к героям Великой Отечественной войны. Мы будем чтить память всех наших героев, которые освобождали Советский Союз, наш Крым, защищали нашу Родину, – отметил директор Техникума гидромелиорации и механизации сельского хозяйства КФУ Олег Зарипов.

В митинге, посвящённом открытию мемориальной доски, приняли участие главы муниципального образования и администрации Советского района, представители администрации и студенты Техникума гидромелиорации и механизации сельского хозяйства, родственники Григория Савченкова.

«Мой дедушка – простой шофёр, простой водитель. Прошёл всю войну и дослужился до гвардии майора, командира танкового батальона. Умело и грамотно командовал людьми, они ему доверяли. Я считаю, что



это наш долг – помнить об этом и воспитывать молодое поколение на таких боевых примерах. Мой отец активно сотрудничал с местным музеем, готовил экспозицию ко всем значимым датам и годовщинам Победы, а теперь мы, внуки и правнуки, должны продолжать это дело и нести память нашей семьи будущим поколениям, – поделился внук Григория Савченкова Степан Савченков.

Справка: Григорий Савченков до войны работал в совхозе-техникуме Ичкинско-

го района шофёром, был комсоргом совхозной комсомольской ячейки, позже вступил в ряды Коммунистической партии. О его добросовестном труде говорят награды и премии. С первых дней войны был мобилизован в армию. Вместе с другими шофёрами он пригвоздил и грузил автомашины на железнодорожные платформы для отправки в армейские части. Григорий Савченков прошёл всю войну: от простого крымского шофёра дослужился до командира танкового батальона, гвардии майора. Григорий Савченков воевал на Воронежском фронте, а погиб 9 февраля 1945 года на границе Польши и Германии. Похоронен в городе Валоу на кладбище Советских солдат. За проявленное мужество награжден боевыми наградами: орденами «Красного Знамени», «Красной Звезды», «Александра Невского», «Отечественной войны I степени».

*Нина Келле
Фото: Илья Гозунский*

Определили победителя

В КФУ завершился ежегодный Чемпионат по мини-футболу «УНИВЕРЛИГА», который объединил более 250 студентов из разных структурных подразделений КФУ и других вузов республики. Впервые в этом году участие приняли 20 команд. Игры проходили в течение семи недель.

-Тенденция у нас очень хорошая. С каждым годом увеличивается количество команд, а значит – студентам интересно играть, они вовлечены в спорт, и университет идёт в правильном направлении, создавая такие условия, что ребятам интересно и комфортно играть. Более того, все наши чемпионаты проходят без ущерба учебному процессу, – отметил помощник ректора по физической культуре и спорту КФУ Зени Алимов.

По результатам жеребьёвки участники разделились на четыре группы по пять команд, каждой из которых предстояли состязания за выход из группы. Первой в групповом турнире стала команда иностранных студентов «Индия», игроки которой набрали 12 очков, одержав победу во всех матчах. А в четвертьфинал вышли команды «Собрание», «Феникс» (КИПУ), «Медики», «Африка», «Цифры», «Макдистр» и «Юристы».

Расположение команд в турнирной таблице изменилось уже после первой игры четвертьфинала: матч между командами «Феникс» (КИПУ) и «Индия» завершился победой Крымского инженерно-педагогического университета со счётом 7:0 и прервал серию выигранных иностранных студентов. Во втором матче сразились команды «Собрание» и «Медики». Победу одержала первая команда со счётом 6:3. По итогам второго дня четвертьфинала «Юристы» обыграли «Макдистр» со счётом 1:0, а «Цифры» одержали победу над «Афри-



кой» в серии пенальти (2:1). В полуфинал вышли команды «Феникс» (КИПУ), «Юристы», «Собрание» и «Цифры».

По итогам полуфинала «Юристы» разгромили «Феникс» (КИПУ) со счётом 5:0, а «Собрание» одержали победу над командой «Цифры» со счётом 3:1.

-Главная черта нашей команды – наш характер. Мы никогда не сдаёмся, даже с сильными соперниками, как бы тяжело ни было, всегда боремся до конца, подбадриваем друг друга. И как пропущенные, так и забитые голы нас мотивируют идти дальше, работать больше, – поделился капитан студенческой футбольной команды «Феникс» (КИПУ) Данила Гипс.

В результате игры за бронзовые медали между командами «Феникс» и «Цифры»

третье место в чемпионате заняла команда «Феникс» студенческого спортивного клуба Крымского инженерно-педагогического университета имени Февзи Якубова.

В финале чемпионата встретились лучшие из лучших: команда юридического факультета Таврической академии «Юристы» и команда факультета медицинской реабилитации, физической культуры и спорта «Собрание». По итогам матча абсолютным победителем «УНИВЕРЛИГИ» стала команда «Собрание», обыграв соперника со счётом 3:2 после назначенной серии пенальти.

Нина Келле

Фото: Илья Гогунский,

Ярослав Остаповец, Екатерина Улей

Пресс-служба КФУ

По мотивам детектива

В КФУ состоялась премьера спектакля «Поместье Ворона». Создателями постановки традиционно выступила студенческая театральная студия «Твёрдый знак».

-Ребята уже пробовали играть кусочек этой пьесы и очень хотели поставить её полностью. Я согласилась на постановку, потому что молодому поколению очень нравятся какие-то загадки, квесты и мистика. При подготовке была проделана очень глубокая работа. Здесь репетировалось всё – вплоть до поворота головы. Мы с ними обсуждали взгляды, оценки и паузы, – поделилась режиссёр спектакля Эльмира Погосян.

Камерный детектив поставлен по мотивам пьесы американского драматурга Дона Нигро. Действия разворачиваются в уединённом поместье в начале XX века. В центре событий – полицейский инспектор Раффинг, прибывший расследовать загадочную смерть наёмного работника. Под его подозрение попали пять жительниц поместья, каждой из которых есть что скрывать.

-Мы очень долго создавали мистическую ауру. Начиная от декораций, заканчивая актёрской игрой. Моего героя, инспектора Раффинга, я считаю самым объёмным персонажем, потому что он имеет больше всего морали для зрителя. Героини в этом спектакле – воплощение того, чего инспектор хочет избежать, погружаясь с головой в работу. Это хорошо видно на примере любовной линии персонажа, которую он пытается забыть, – рассказал актёр театральной студии «Твёрдый знак» Алексей Кулеба.

Гостями постановки стали студенты и сотрудники университета старше 18 лет. По словам организаторов, постановки детективных историй будут продолжаться.

Дарья Савичева

Фото: Ярослав Остаповец

Пресс-служба КФУ

