

12+



**КРЫМСКИЙ**  
федеральный  
**УНИВЕРСИТЕТ**  
им. В. И. Вернадского



Март 2021 года № 3 (0066) издаётся с 2015 года



## «Крымская весна» – 7 лет в родной гавани

*Встреча Президента Российской Федерации Владимира Путина с крымчанами и севастопольцами, приуроченная ко Дню воссоединения Крыма с Россией, уже стала традицией. В этом году она состоялась в формате видеоконференцсвязи 18 марта.*

Во встрече приняла участие главный менеджер Центра социальной поддержки обучающихся и реализации молодежных проектов КФУ им. В.И. Вернадского, координатор волонтерского корпуса Международного музыкального фестиваля «Дорога на Ялту» от КФУ им. В.И. Вернадского Полина Болбочан. В своем выступлении она затронула аспекты реализации проектов, направленных на развитие межнационального и межкультурного диалога, гражданско-патриотического воспитания молодежи, популяризации Крыма среди иностранных граждан и вовлечение зарубежного зрителя в отечественные музыкальные традиции. А также выразила слова благодарности Президенту РФ за поддержку таких проектов, как Фестиваль «Дорога на Ялту», и пригласила его посетить форум, который состоится 1 мая 2021 года. Также Полина Болбочан задала вопрос относительно позиции Президента по поводу выступления лидера США Джо Байдена с рядом резких и провокационных заявлений в адрес нашей страны и Главы нашего государства.

-Конечно, основное обращение, которое было озвучено Владимиру Владимировичу, – это приглашение на Международный музыкальный фестиваль «Дорога на Ялту», – рассказала Полина. – Но, разумеется, как гражданина Российской Федерации и волонтера, меня глубоко возмутили высказывания Президента Америки Джо Байдена в адрес нашего Президента, ведь эти слова касаются не только лично его, но и в целом нашего государства и нашего народа. Очень странно слышать такие слова от лидера государства, которое в годы Второй мировой войны, пока наши соотечественники доблестно сражались за Родину, не могло определиться, чью сторону ему лучше принять. Именно поэтому я задала этот вопрос Владимиру Владимировичу.

По материалам Студенческой Пресс-службы КФУ



# Ключевое событие новейшей истории

*Учёные КФУ проанализировали геополитические и экономические события, которые произошли в Крыму с 2014 года. Итоги семилетия воссоединения полуострова с РФ подвели на международной научной конференции «Крым в глобальной политике: геополитические, социально-экономические и научно-образовательные результаты воссоединения с Россией».*



–И для России, и для мира Крымская весна – одно из ключевых событий новейшей истории. И наблюдение за изменениями в геополитической, экономической и других мерностях, запущенные присоединением Крыма, нужно внимательно отслеживать. Данный вопрос не считается миром закрытым, так как западные страны продолжают считать воссоединение аннексией. КФУ является главным научным экспертным центром по мониторингу ситуации на полуострове, так как нам отсюда виднее, что фактически происходит, с какими результатами и последствиями сталкиваются крымчане, – рассказал проректор по международной деятельности и информационной политике вуза Сергей Юрченко.

Доклады участников конференции были посвящены нескольким основным направлениям: внутренняя ситуация в Крыму, Крым и Украина, Крым и другие регионы России, Крым в контексте мировой политики. Основные векторы – это и социально-экономическое развитие, и подготовка высококвалифицированных кадров, и выстраивание международных отношений. В научном мероприятии дистанционное участие приняли и пред-

ставители других стран, например, Мохамед Альшариф (Каи-нада), Нгуен Тхи Тхук Ван (Вьетнам) и другие.

–Мы можем констатировать, что США со своими союзниками объективно смирились, что Республика Крым находится в составе России. Они не могут заявить об этом публично, так как это потеря лица, но поскольку никаких действий, кроме уже привычных санкций, не предпринимается, мы понимаем, что осталась одна риторика. А с санкциями люди жить научились, конечно, при поддержке государства. В Крыму действует свободная экономическая зона, и в Государственной думе готовится законопроект об особом административно-правовом режиме полуострова, – отметил начальник управления международной деятельности КФУ Александр Мащенко. И подчеркнул, что сомнения международного сообщества в экономическом потенциале полуострова опровергают осуществлённые в республике глобальные проекты, такие как строительство монументального Крымского моста и международного аэропорта имени Айвазовского.

*Александр Баранов  
Пресс-служба КФУ*

## Каждый участвовал по-своему

*В Академии строительства и архитектуры КФУ прошла встреча студентов со свидетелями и участниками Крымской весны.*



По словам директора АСИА Сергея Федоркина, Крымская весна – событие, предопределившее не только судьбу полуострова, но и студенчества. Именно после воссоединения был образован Крымский федеральный университет, а правительство РФ выделило значительные ресурсы для переоснащения его материальной базы. Благодаря этому подразделения вуза смогли использовать более современное оборудование и расширить сферу интересов.

–По моему мнению, мы должны оправдать оказанное содействие и посто-

янно развиваться в российском образовательном и научном пространстве. Я был непосредственным участником Крымской весны, являясь депутатом Верховного совета Крыма, поэтому очень хорошо понимаю важность событий 2014 года. Сегодняшнее мероприятие носит просветительский характер. Нынешние студенты были школьниками во времена тех значимых событий, и сейчас, в более осознанном возрасте, у них есть возможность пообщаться с очевидцами и действующими лицами Крымской весны, – рассказал директор Академии строительства и архитектуры КФУ Сергей Федоркин

В начале 2014 года, после свержения легитимной власти в Украине, на просьбу Крыма о предоставлении автономной республики расширенных полномочий отвечали угрозами. После убийств сотрудников «Беркута» и расстрела крымских автобусов со сторонниками законного Президента Украины Виктора Януковича патриоты Крыма поняли, что больше нельзя оставаться в радикально националистическом государстве.

–Мы отстаивали свои права и сначала не ставили вопрос о присоединении к Рос-

сии. Когда Президент РФ поддержал граждан Крыма и предоставил такую возможность, республика с радостью её приняла. Во время референдума многие старики-инвалиды приходили голосовать, некоторые говорили о том, что наконец-то сбылась их мечта. Мы должны помнить о значимости воссоединения с Россией и в дальнейшем создавать во благо нашей общей Родины, – добавил участник народного ополчения Крыма Константин Казаков.

В воссоединении Крыма с Россией каждый участвовал по-своему, в меру возможностей. Не все люди решались рисковать рабочим местом и подвергать жизнь опасности, однако многие специалисты из разных областей оставляли телефоны ополченцам, чтобы те могли обратиться за необходимой помощью. Рассказав о собственном опыте участия в событиях 2014 года, спикеры ответили на вопросы студентов.

*Александр Баранов  
Пресс-служба КФУ  
Фото предоставлены Ларисой Гладковой.*

# МЫ - В ТОПЕ 20 “МЕДИЙНЫХ”...

*КФУ им. Вернадского вошел в двадцатку самых “медийных” вузов России, по версии “Медиалогии”. КФУ оказался на 19 позиции рейтинга, набрав 9390,2 балла. При этом в 20-ку вошли только шесть региональных вузов.*

В первую пятерку традиционно вошли МГУ им. Ломоносова, Высшая школа экономики, Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ (РАНХиГС), Финансовый университет при Правительстве РФ и Российский экономический университет им. Плеханова. Рейтинг построен на основе количества упоминаний высшего учебного заведения СМИ, входящими в систему “Медиалогия”. Она включает более 61 тыс. площадок: телеканалов, радио, газет, журналов, информационных агентств и интернет-изданий.

*Пресс-служба КФУ*



## ...И В ПЯТЕРКЕ ЛУЧШИХ!

*На основе анализа статистики более чем 500 организаций подписчиков Электронно-библиотечной системы в 2020 году был составлен рейтинг по активности использования «Университетской библиотеки онлайн». КФУ имени В. И. Вернадского занял в нем 5 место.*

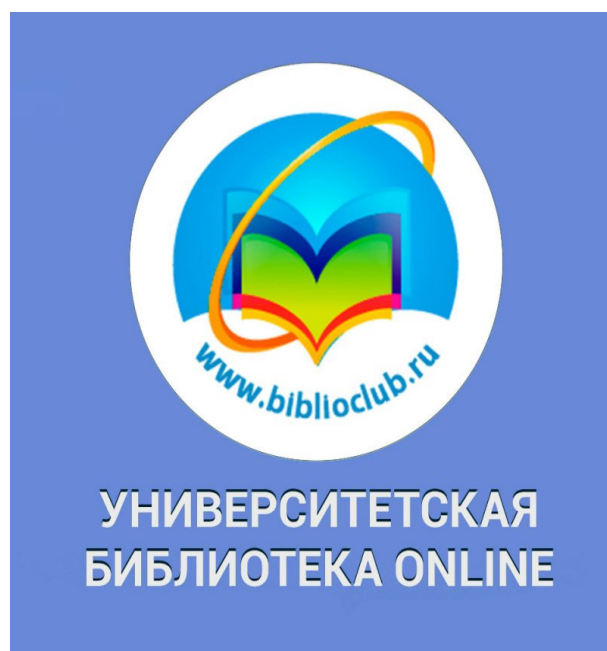
В статистике были учтены: количество зарегистрировавшихся пользователей ЭБС, процент активных пользователей по отношению к контингенту вуза, количество книгообращений и объем прочитанного в вузе, количество поисковых запросов, активность в использовании мультимедийного контента, а также использование сервисов Электронно – библиотечной системы «Университетская библиотека онлайн».

–Мы достаточно давно пользуемся данной платформой. В прошлом году количество авторизаций составило – 20440, книговыдач – 54689, поисковых запросов почти 859000. Такой рост активности использования электронной базы – это закономерный результат современной студенческой реальности, – отметила директор научной библиотеки КФУ Наталья Кадуха.

Основу «Университетской библиотеки онлайн» составляют электронные

книги по гуманитарным и естественно-научным дисциплинам, экономике, здравоохранению, архитектуре и строительству, информационным технологиям. Каждое издание полностью соответствует существующим требованиям к библиографическому оформлению.

**Справка:** ЭБС «Университетская библиотека онлайн» — это электронная библиотека, обеспечивающая доступ высших и средних учебных заведений, публичных библиотек и корпоративных пользователей к наиболее востребованным материалам учебной и научной литературы по всем отраслям знаний от ведущих российских издателей. Ресурс содержит учебники, монографии, периодические издания, справочники, словари, энциклопедии, видео- и аудиоматериалы, иллюстрированные издания по искусству. Каталог систематически пополняется новой актуальной литературой и в настоящее время содержит почти 100 тыс. наименований.



*Пресс-служба КФУ*

# ДИАЛОГ НА РАВНЫХ

*В Евпаторийском институте социальных наук КФУ им. В.И. Вернадского в рамках федерального проекта «Диалог на равных» прошла встреча студентов с членом Общественной палаты Российской Федерации, общественным деятелем, публицистом Марией Бутиной.*



Мария Валерьевна выступила с докладом «Информационная безопасность молодежи», рассказала о значимых событиях в своей жизни, аресте в Вашингтоне в июле 2018 года и о возвращении домой в Россию.

-В один из обычных дней я была задержана у себя дома по обвинению в работе иностранным агентом в США без регистрации. У меня забрали все мои вещи: школьные записки, фотографии, российский паспорт, дневники, над которыми работала целая команда переводчиков для изучения моего дела. Меня сутки держали без еды, воды, после чего допрашивали, предлагали различные сделки. Только после вмешательства российской стороны я была возвращена домой, – рассказала Мария Бутина.

Особенно участников встречи интересовали советы, как правильно информировать молодежь в социальных сетях.

-Молодые люди должны понимать, что будущее находится у них руках, и они сами несут ответственность за свои поступки, развитие себя как личности в целом. В социальных сетях молодежь должна быть политически активной, больше читать и проверять достоверность публикуемой информации, – считает Мария Бутина.

**Справка:** Дискуссионные студенческие клубы «Диалог на равных» – это проект Федерального агентства по делам молодежи, который реализуется в рамках национального проекта «Образование» федерального проекта «Социальная активность».

*Отдел гражданско-патриотической работы КФУ*

## «ПОРТРЕТ» КРЫМСКОЙ МОЛОДЕЖИ

*Учёные КФУ установили сферу интересов, уровень активности и этикет молодых людей в интернете. В опросе приняли участие 1200 крымчан в возрасте от 18 до 35 лет. Об этом сообщил доцент кафедры социологии ТА КФУ Андрей Зоткин.*

Исследование показало, что среди источников получения информации абсолютным лидером у молодежи является интернет – 97,7%. Кроме того, 69,7% опрошенных предпочитают узнавать информацию из личного общения, 26% – с помощью телевидения, ещё меньше из печатной прессы и радио (8,3% и 7,6% соответственно). Однако когда речь идёт о крымских новостях, телевидение как источник информации выбирают 52,9%.

-Уровень доверия к телевизионному контенту чрезвычайно низок, но в контексте крымских новостей количество молодых людей, черпающих информацию из телепередач, довольно высоко. Это связано с неразвитостью в Крыму блогосферы. Молодёжь обращается к TV, когда нет альтернатив. Наш полуостров – регион, к которому обращено пристальное внимание на мировом уровне, но наши СМИ ведут чаще всего оправдательную стратегию, а не наступательную, активную. Безусловно, государство должно совершенствовать информационные технологии и находить форматы взаимодействия с молодёжью, – рассказал Андрей Зоткин.

По его словам, крымская молодёжь проявляет больше всего интереса к культуре (45,2%), бизнесу (38,3%) и журналистике (26,6%). Как отмечает социолог, немалая доля общественной направленности молодёжи – это потребность в движении. Молодые люди ищут различные способы вымещения энергии, которые могут быть как деструктивными, так и конструктивными, что зависит от того, какие возможности им предоставлены.

-Сейчас в интернете развивается новая этика. Данные показывают, что такие явления как буллинг и троллинг в соцсетях встречаются всё реже. Люди, можно сказать, обживают новое пространство существования, они там находят друзей, спутников и спутниц. Естественно, мы получаем новое разнонаправленное и ещё не организованное чем-то единым интернет-сообщество, – отметил ученый.

В рамках исследования вопросы были объединены в восемь групп, например, «источники информации и доверие к ним», «модели и этика поведения в интернет-пространстве», «интерес молодёжи к общественно-политическому контенту» и другие.

*Александр Баранов  
Пресс-служба КФУ*



# ВМЕСТЕ С КОЛЛЕГАМИ ИЗ РАН

Филиал Института водных проблем Российской академии наук планируют открыть на базе КФУа для решения проблемы с водоснабжением полуострова. Об этом сообщил министр науки и высшего образования РФ Валерий Фальков на заседании Совета Федерации РФ.



—Одной из актуальнейших проблем для полуострова является обеспечение чистой пресной водой. Прорабатывается вопрос, в самое ближайшее время будет открыт филиал института на базе Крымского федерального университета с тем, чтобы более активно содействовать нашим коллегам в решении научных и научно-технологических задач по этому направлению, — сообщил Валерий Фальков.

По словам руководства университета, филиал позволит объединить научный потенциал РАН и вуза для решения региональных проблем Крыма.

—Речь идёт о налаживании тесного взаимодействия между структурами РАН и Крымским федеральным университетом. У нас есть группа учёных, кото-

рая занимается вопросами опреснения, группа, изучающая возможности использования подземных вод, а также группа по очистке и вопросам рационального использования водных ресурсов. Фактически мы всех учёных объединим и усилим свой потенциал компетенциями сотрудников из структур РАН, — отметил ректор КФУ Андрей Фалалеев.

**Справка:** Институт водных проблем РАН – ведущий научный центр по исследованию вод суши, направления деятельности которого охватывают практически весь спектр актуальных проблем, связанных с изучением ресурсов, режима и качества вод, а также прогнозированием их изменений под влиянием природных и ан-

*Пресс-служба КФУ*

# ПОМОГУТ ДРОНЫ

*Компании, производящие беспилотники для распыления удобрений, скоро будут аккредитованы. Это означает, что в недалеком будущем аграрии смогут применять дроны для опрыскивания полей и садов. Новые технологии успешно применяются в сельском хозяйстве в ряде стран мира.*

Проректор КФУ по внешним связям Михаил Сергеев подчеркивает, что БПЛА имеют важную функцию по раннему выявлению болезней у растений, информируют о необходимости срочного вмешательства человека. Он отмечает, что это всё равно, что вовремя у человека диагностировать злокачественную опухоль, чтобы можно было спасти его жизнь.

—Представим себе, что поле — это большой организм, в отдельных частях которого происходят нештатные процессы: не внесены удобрения, орудут вредители. Это надо выявлять на ранней стадии, а не когда начнётся уборка урожая. Чем раньше мы диагностируем заболевание и чем более точно на него будем воздействовать, тем быстрее купиреуем и не будем подвергать воздействию терапии весь остальной организм, — отмечает Сергеев.—То есть важно точное зондирование и точное внесение удобрений и средств защиты растений.

КФУ имеет почти полуторагодовой опыт использования беспилотников в Крыму. Вуз закупил средние и тяжелые беспилотные летательные аппараты (БПЛА) производства концерна «Калашников», которые необходимы для Центра цифрового земледелия по прогнозу и анализу выращивания сельхозкультур.

Они оснащены оборудованием для мониторинга сельхозугодий, мощной оптикой с возможностью инфракрасной съёмки. У специалистов специальные лётные удостоверения, они получают разрешения на полёты своих беспилотников. Данные съёмки также обрабатывают специалисты на специальном оборудовании. То есть это целый комплекс, куда поступают данные, в том числе и от сети метеостанций, которые развернул вуз практически по всему Крыму.

—В агрофирме сложно наладить всю эту комплексную работу так, как это могут сделать наши специалисты, — отметил Сергеев.

Многие сельхозпроизводители пока не вполне понимают важность внедрения научных разработок. Они привыкли: посеяли по старинке, внесли удобрения и собрали урожай. А каков он будет, одному небу известно. В общем, понимая важность научно-технического процесса, они продолжают уповать на авось. Причём, как говорят специалисты, таково восприятие новых летающих помощников не только у мелких и средних сельхозтоваропроизводителей, но и у крупных агрохолдингов. Ситуацию необходимо менять. И здесь важна роль государства, которое должно проводить разъяснительную работу, создавать демонстрационные площадки, экс-

периментальные поля, где аграрии могли увидеть беспилотную авиацию в действии, ощутить перспективы своего развития с помощью новых научных технологий.

*Пресс-служба КФУ*



# Селу нужны кадры

*Учёные, представители министерства сельского хозяйства и агропредприятий Крыма обсудили вопросы подготовки кадров для агропромышленного комплекса на круглом столе, который прошёл на базе Агротехнологической академии КФУ.*



связанные с интенсивным садоводством, животноводством. Они крайне трепетно относятся к квалификации специалистов, поэтому хотелось бы, чтобы студентов готовили со 2-3 курса по более высоким стандартам. Я думаю, производители к этому приложат максимальные усилия, скажут, где действительно им нужны люди, – сказал Денис Кратюк.

По его словам, важнейшей задачей сейчас является привлечение абитуриентов и взаимодействие вуза с агропредприятиями РК для организации практики и трудоустройства студентов.

–Наша цель – сблизить структуры Крыма для подготовки профессиональных специалистов для сельскохозяйственного производства. Будь то агроном, агроинженер или ветеринарный врач. Но, теории без практики не бывает. И всегда практическая подготовка

ставилась во главу обучения. Производственные практики мы проводим на предприятиях. Таким образом, наш выпускник овладевает теоретическими знаниями, практическими навыками и является готовым к выполнению государственных задач в аграрной сфере, – подчеркнул зав. кафедрой технических систем в агробизнесе Агротехнологической академии КФУ Александр Машков.

Как отмечает специалист, сегодня более 70% сельскохозяйственной отрасли РФ использует новые агротехнологии, например, цифровые технологии, системы точного земледелия и современные сельскохозяйственные машины, поэтому вуз ведёт подготовку кадров и по данным направлениям.

*Пресс-служба КФУ*

Как отметил первый заместитель министра сельского хозяйства РК Денис Кратюк, на данный момент в Крыму существует большая потребность в сельскохозяйственных кадрах.

–Производство предъявляет высокие критерии к специалистам, особенно хозяйства,

## ВЕРНУТЬ УТРАЧЕННЫЕ ПОЗИЦИИ

*При восстановлении полного цикла переработки сырья и стабильных инвестициях Крым имеет все шансы восстановить статус крупного производителя эфиромасличной продукции и стать международным экспортёром эфирных масел. Об этом сообщила заведующая кафедрой технологии и оборудования производства жиров и эфирных масел КФУ Наталья Глумова.*

Сегодня на полуострове функционирует ряд предприятий по производству эфиромасличной продукции, однако много мелких частных фирм и индивидуальных предпринимателей закупают и продают вовсе не крымские эфирные масла. А то, что выращивается и перерабатывается в Крыму в небольших объёмах, не удовлетворяет потребности других отраслей промышленности (парфюмерно-косметической, фармацевтической, пищевой) и рядовых потребителей.

–Большинство эфиромасличных растений не требовательны к влаге, поэтому природно-климатические условия Крыма позволяют выращивать достаточно широкий видовой ассортимент (до 20-25 наименований). Однако чтобы возродить и развить эфиромасличное производство на международном уровне, нам нужно восстановить полный цикл переработки сырья и получать стабильное инвестирование. В КФУ уже разработаны необходимые для этого новое оборудование и технологии, – рассказала Наталья Глумова.

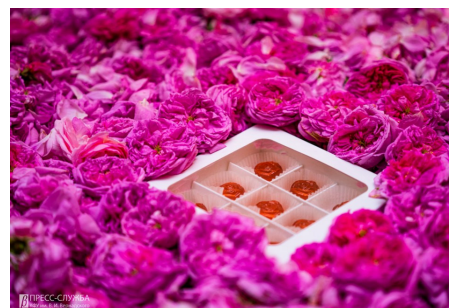
По её словам, рентабельность выращивания и переработки данных культур на полуострове составляет 80-160% в зависимости от погодных условий. Также в Крыму есть возможность применять технологии, не требующие полива эфиромасличных растений, и использовать комплексные методы

безотходной переработки нетоксичных культур. Как отмечает специалист, важно и то, что плантации смогут выполнять рекреационную функцию, а масштабное производство создаст новые рабочие места в области сельского хозяйства.

–У нашего полуострова есть очень востребованные эфиромасличные культуры. Эксклюзивный крымский продукт – эфирное масло полыни таврической, которая растёт преимущественно на полуострове. Долгое время самым актуальным в отрасли являлся шалфей мускатный. Из него, кроме эфирного масла, получают склареол (дитерпеновый гликоль), применяемый для производства душистых веществ с запахом амбры и в качестве фиксатора запахов в парфюмерии. К 2020 году интерес к шалфею мускатному дополнительно возрос, так как качество склареола, полученного из другого растительного сырья, оказалось значительно ниже, – добавила Наталья Глумова.

Напомним, ранее вице-президент АНО «Международный альянс стратегических проектов БРИКС» Валерий Закоптелов заявил, что китайские инвесторы заинтересовались созданием полного цикла производства эфирных масел и специй в Крыму.

*Александр Баранов  
Пресс-служба КФУ*



# В поисках воды и не только

*«Небесная канцелярия» пока не очень балует Крым осадками и как следствие – запасы воды в водохранилищах продолжают снижаться. Для снятия остроты проблемы дефицита водных ресурсов полуострова, ученые КФУ им. В. И. Вернадского заявляют о необходимости активного использования многолетнего опыта предшественников, результатов их исследований, которые, к счастью, сохранились архивах.*

Видное место в геологических и гидрогеологических исследованиях Крыма начала XX столетия занимают работы выдающегося ученого - геолога, гидрогеолога, профессора Таврического университета П.А. Двойченко.

Готовясь к празднованию 5-летнего юбилея музея КФУ, мы обнаружили часть переписки (8 писем) П.А. Двойченко и В. И. Вернадского – академика, основоположника биогеохимии, геохимии, учения о ноосфере, философа и общественного деятеля, который в 1920-1921 годах был ректором Таврического университета, - рассказывает профессор, доктор исторических наук, директор Музея истории КФУ Андрей Непомнящий.

Исследованию состояния и запасов водных ресурсов полуострова П. А. Двойченко придавал особое значение, поскольку не понаслышке знал о том, насколько это актуальный вопрос для региона. Он родился в Бердянске 16 сентября 1863 года, но уже в декабре семья переехала в Симферополь. Низшее образование получил в частной школе Архангельской в Симферополе (1890–1892), среднее – в гимназиях Симферополя и Павлограда. В 1902–1908 годах – студент Горного института в Санкт-Петербурге. С 1922 года – профессор Крымского университета по кафедре геологии. В 1934–1937 годах – декан географического факультета Крымского пединститута им. М. В. Фрунзе.

Еще студентом, начиная с 1905 года по приглашению Таврического губернского земства Двойченко обследовал артезианские воды и колодцы в Перекопском и Евпаторийском уездах и в других районах Таврической губернии, - рассказывает Андрей Непомнящий.

А летом 1917 года в Симферополе для координации работы ученых сил полуострова была учреждена Таврическая научная ассоциация (Комитет объединенных научных учреждений и обществ Таврической губернии). В нее, после официального учреждения, вошел и университет.

Дневник Вернадского фиксирует значительный круг подвижников развития науки, с которыми проходили его повседневные встречи, консультации в Симферополе. Но, выделялись личности, с которыми Владимир Иванович не только чаще других общался, а сохранил дружеские отношения и продолжил переписку после того, как его с семьей под конвоем вывезли 23 февраля 1921 года сначала в Москву, откуда только в марте ему разрешили вернуться в Петроград, - говорит руководитель музея КФУ. Сохранившиеся письма к В. И. Вернадскому данного периода (июль – октябрь 1921 г), его коллеги-геолога,

гидролога Петра Абрамовича Двойченко - это обширные, многостраничные отчеты о проводимых им разысканиях и опытах на железных и серных месторождениях, изучению состава местных грязей и глины с формулами. Они особенно интересовали Вернадского. Ведь в 1920 году, в период Гражданской войны и становления Советской власти в Крыму (!), оба геолога неоднократно совершали совместные экспедиции по полуострову для сбора минералов. И тогда же был открыт Минералогический кабинет Таврического университета, которым заведовал Двойченко.

Ведя переписку с Вернадским, Двойченко не оставлял без внимания и основную тему своих изысканий – артезианские воды Крыма (письмо от 1 января 1922 г.). В июле 1921 года Петр Двойченко пишет Вернадскому: «Глубокоуважаемый дорогой Владимир Иванович!... Принимаю энергичные меры к собиранию своего разгромленного и рассеянного имущества. Масса карт, рукописей и бланков пропала. ...Уничтожены карточные каталоги артезианских скважин и родников и пр...».

В этом же письме: «...Тов. Ульянов, с которым мы встретились как старые знакомые и сослуживцы, интересуется артезианским делом, водоснабжением курортов и сакскими грязями. Пытаюсь организовать исследование сакских грязей, передавши геологическую часть мне, химико-минералогическую — С.П. Попову, а бактериологическую — профессору Ушинскому. Однако до сих пор средств Ц.У.К.К. ни одного рубля бумажного не отпустили — все стоит».

Как известно, Дмитрий Ульянов был тесно связан с Крымом еще до революционных событий. С 1911 года он работал уездным врачом в Феодосии. В годы Первой мировой войны – врачом военного госпиталя в Севастополе. Во время Гражданской войны занимал различные руководящие должности в крымских революционных органах власти. После принятия в декабре 1920 г. декрета «Об использовании Крыма для лечения трудящихся», он был назначен сразу на две ответственные должности – уполномоченного Народного комиссариата здравоохранения РСФСР и главы Центрального управления курортами Крыма (ЦУКК).

26 октября 1921 Двойченко пишет Вернадскому:

«...Материалов по геологии и минералогии Крыма у меня скопилось десятки пудов в виде рукописей, разрезов, карт, буровых журналов и пр. ... Получил письма от В.И. Лучицкого, который окончательно отказался возвратиться в Крым. Он предложил мне принять участие в составлении гидрогеологической карты Украины, на что я дал свое согласие...Для пояснения вышесказанного я

вышлю Вам несколько детальных буровых журналов артезианских и нефтяных скважин с описанием хода бурения и газовых горизонтов. Пока же сообщу кратко о районах залегающих артезианских вод с H<sub>2</sub>S.....».

—Судьбу Петра Абрамовича Двойченко как и многих ученых того времени, простой не назовешь. В одном из писем, датированном 18 декабря 1937 года, - директор музея показывает архивный документ, - он сообщил Вернадскому, что стал для пединститута «излишним» и просил у него «какую-нибудь скромную рекомендацию» для поиска «работы на новом месте». Вернадский записал тогда в дневнике «П. А. Двойченко фактически получил волчий билет – не пускают ни в Симферополь, ни в Воронеж в университеты за идеи и высказывания, чужие по идеологии. Главное инкриминируется: он в разговоре со студентами говорил, что Энгельс взял все у Гегеля, а Гегель – оригинал более глубокий его Энгельса идей!». Вернадский составил 28 декабря 1937 года «Свидетельство» – отзыв о научной и педагогической деятельности коллеги, где дал высокую оценку его профессиональным качествам, - говорит Андрей Непомнящий. - Но, только в 1939 году П. А. Двойченко смог получить должность заведующего Геологическим кабинетом. К этому времени относится сразу несколько его писем Вернадскому с просьбой поручить разыскать отосланные им в адрес Академии наук из-за опасности ареста две коробки с его рукописями, описанием его активной работы над докторской диссертацией (письма от 11–12 января, 30 марта, 15 октября 1939 г.).

Увы, П.А. Двойченко было отказано в присуждении докторской степени за фундаментальный труд по гидрогеологии Крыма. Во время Великой Отечественной войны он остался в Симферополе, писал статьи по истории Крыма. С 1944 года преподавал в Одесском университете. В декабре 1944 года был арестован по сфабрикованным обвинениям в измене родине, осужден к 10 годам, умер в мае 1945 года в исправительно-трудовом лагере вблизи Симферополя.

—Наш полуостров, всегда являлся своеобразной природной лабораторией для исследований и развития многих наук,- говорит руководитель Музея КФУ. - На основе результатов этих исследований оттачивались теоретические представления таких наук, как гидрогеология, геология, ландшафтоведение, других естественных дисциплин. Например, исторических. Поэтому Крым имеет богатое научное наследие, которое необходимо грамотно использовать, в том числе и для решения вопросов водообеспечения.

*Елена Озерян  
Пресс-служба КФУ*

# БОЛЬШЕ ДОНОРОВ И... БОЛЬШЕ СПАСЕННЫХ ЖИЗНЕЙ

*День донора при содействии Центра социальной поддержки обучающихся и реализации молодежных проектов КФУ прошел на базе Таврической академии в рамках благотворительной акции «Я – донор».*

К донорскому движению присоединились 62 обучающихся Таврической академии, Физико-технического института и Института медиатехнологий, медиакоммуникаций и дизайна. Многие из студентов впервые стали донорами крови, но планируют продолжать участвовать в донации и дальше. Осознание того, что не занимающий много времени и усилий поступок спасает чью-то жизнь, служит главной мотивацией к действию. По данным службы крови один донор может спасти до трех человек.

Ежегодно в России в переливании крови нуждаются более 1,5 миллиона человек. Проблема нехватки доноров касается каждого из нас, ведь никто не застрахован от несчастных случаев, ожогов или операций, при которых часто возникает срочная потребность в донорской крови. И только совместными усилиями и информационными кампаниями мы сможем решить данную проблему, – рассказала начальник отдела социальной и культурно-массовой работы КФУ Ирина Матянова. – Университетом проводятся активные мероприятия по возрождению донор-

ского движения в Крыму. Так, Центр волонтерства регулярно организует для групп обучающихся посещение ГБУЗ «Центр крови» для донаций. Помимо этого, как минимум 2 раза в год структурные подразделения университета посещает выездная бригада ГБУЗ «Центр крови». Конечно же, из-за пандемии новой коронавирусной инфекции запланированные акции в 2020 году пришлось отменить. Однако в этом году мы с большим удовольствием возобновили сложившуюся традицию. И очень радует, что у студентов Дни донора вызывают живой интерес.

Ранее прошел уже традиционный День донора в Медицинской академии им. С.И. Георгиевского. 88 волонтеров, откликнувшихся на призыв о донации, сдали 40 литров крови. Подобные мероприятия проводятся также и в филиалах КФУ. 30 волонтеров из Севастопольского экономико-гуманитарного института уже сдали 12 литров крови в ГБУЗ «Центр крови» г. Севастополя. В конце апреля данная акция планируется в Гуманитарно-педагогической академии г. Ялты. А уже 25 марта выездную бригаду встретит

Академия строительства и архитектуры.

Выражаем отдельную благодарность выездной бригаде ГБУЗ «Центр крови», заместителю директора Медицинской академии им.С.И. Георгиевского Денису Шадуро, заместителю директора Таврической академии Зени Алимову, заместителю директора Академии строительства и архитектуры Эльмару Меннанову за помощь в организации данных мероприятий.

*Студенческая Пресс-служба  
Фото Константина Халатова*



## Привиться или...переболеть?

*Учёным пока неизвестны причины невосприимчивости некоторых лиц к коронавирусной инфекции, однако это может быть связано с их геномом. Такое мнение выразил доктор биологических наук, доцент кафедры биохимии КФУ, вирусолог Владимир Оберемок.*



–Вирус сильнее поражает и иногда убивает наиболее чувствительных людей из популяции. По причине генетической гетерогенности популяции кто-то более чувствителен к вирусу, а для кого-то он не представляет угрозы. Были случаи, когда человек здоров, полон сил, спортом занимается и правильно питается, а заболевание у него проходит очень тяжело, или наоборот, были пожилые люди, которые, находясь в кругу больных COVID-19, не заражались, – отметил Владимир Оберемок.

По его словам, в эпоху коронавируса для человека существует два варианта развития событий: переболеть или привиться.

–Очевидно, что иммунитет привитого человека будет менее сильный, чем переболевшего естественным образом. Однако это вопрос рисков и выбор каждого отдельного человека – переболеть или вакцинироваться. Вакцина хороша для людей пожилого возраста с сопутствующими хроническими заболеваниями, которые не уверены, что смогут безопасно переболеть. Титр антител на высоком уровне остаётся обычно около года после перенесённой болезни, после вакцинации – предположительно столько же. Но не стоит забывать и о так называемом Т-клеточном иммунитете, который при перенесённой болезни сохраняется вплоть до нескольких лет, – добавил Владимир Оберемок.

Учёный отмечает, основываясь на данных исследований по изучению близкородственных SARS-CoV-2 коронавирусов, человек не будет болеть

новым коронавирусом каждый год благодаря иммунологической памяти, сформированной после перенесённого заболевания.

–Для большинства переболевших людей вероятность заболеть повторно составит не чаще одного раза в 3-4 года. Вопрос вакцин и лекарств против коронавируса останется актуальным ещё на 10-20 лет, хоть и не в той мере, в которой он будоражит наши умы сегодня, – подчеркнул учёный.

Как отмечает специалист, спад заболеваемости в настоящее время – естественное явление, связанное с большим количеством переболевших, сформировавшимся коллективным иммунитетом и начавшейся вакцинацией. По его мнению, небольшие вспышки COVID-19 ещё возможны, но к 2022 году пандемия завершится, а через поколение коронавирус станет не страшнее обычного гриппа.

*Анастасия Столярова  
Пресс-служба КФУ*

## ГЛАВНОЕ – ЗДОРОВЬЕ СТУДЕНТОВ!

*В КФУ откроют поликлинику для обучающихся, в которой они смогут получить квалифицированную медицинскую помощь. Об этом сообщил ректор вуза Андрей Фалалеев.*



Лечебное учреждение планируют ввести в эксплуатацию в мае 2021 года.

-Пандемия дала нам понять, что ответственность за наших студентов лежит в первую очередь на нас, и мы не можем в полной

мере рассчитывать на систему здравоохранения. Ранее мы создали подразделение, которое занимается мониторингом состояния здоровья студентов, закупили лекарственные средства. Наша задача – забота о студентах, обеспечение безопасных условий проживания и обучения, поэтому мы создаём поликлинику, в которую в случае необходимости обучающиеся могут обратиться за медицинской помощью, – рассказал Андрей Фалалеев.

В поликлиническом отделении будет организована как медицинская помощь по участковому принципу, так и работа «узких» специалистов. Для студентов будут работать участковый врач-терапевт, а также невролог, хирург, травматолог, ортопед, эндокринолог и инфекционист. Как отмечают специалисты, цель создания поликлиники – получение студентами медицинской помощи максимально близко к их месту обучения или проживания.

-Планируется, что студенты структурных подразделений, обучающиеся в других городах Крыма, например, в Ялте или Евпатории, будут

получать помощь по месту обучения, так как прикрепление к студенческой поликлинике в Симферополе ухудшит доступность медпомощи из-за большого расстояния. Но если этот студент приедет в Симферополь и ему понадобится осмотр врача по состоянию здоровья, неотложная помощь будет оказана в студполиклинике, – рассказала заместитель директора по общим вопросам Клинического медицинского многопрофильного центра Святителя Луки КФУ им. В. И. Вернадского Алёна Комиссарова.

Кроме того, новая поликлиника станет базой практики для студентов-медиков, а выпускники Медицинской академии смогут трудоустроиться в учреждение.

Поликлиника будет располагаться в Симферополе на ул. Речной, где на данный момент идёт ремонт помещения. Студенты, желающие прикрепиться к поликлинике, могут написать заявление уже сейчас.

*Пресс-служба КФУ*

## РАБОТОДАТЕЛИ ПРИШЛИ В АУДИТОРИИ

*На базе Медицинской академии КФУ прошла встреча руководителей медорганизаций полуострова и студентов шестого курса.*

Представители семи больниц Симферополя, Симферопольского, Советского, Кировского и других районов Крыма рассказали о вакантных местах, условиях работы и ответили на вопросы молодых специалистов. Например, в Керченской больнице №1 нехватка кадров составляет более 40%, есть новое оборудование и хорошие условия: заработная плата от 40 тысяч рублей и оплата жилья.

-У нас открылось отделение ангиохирургии. Нужны кардиохирурги, анестезиологи-реаниматологи, эндокринологи, а также «узкие» специалисты, ЛОР-врачи, окулисты, поскольку большинство врачей у нас пенсионного возраста, – рассказала заместитель главного врача по медицинской части ГБУЗ РК «Керченская больница №1 им. Н. И. Пирогова» Мая Хужина.

Дефицит медицинских кадров в Крыму – известная проблема, которая стала особенно актуальной во время пандемии. На встрече студенты могли изучить различные вакансии и подобрать оптимальные для себя условия труда.

-Основные вопросы – это вакансии, жильё, потому что есть люди, которые живут в городе, а хотят работать в районе, например, участковым врачом. Нас интересовало, предоставляют ли жильё, как реализуются земские программы, – поделилась студентка Медицинской академии КФУ Джемиле Магомедова.

Такие встречи будут проходить регулярно, чтобы все медицинские организации Крыма могли презентовать себя студентам.

-Помимо этого, в больницах будут организованы дни открытых дверей по субботам, чтобы наши студенты, в свободное от учебы время, могли непосредственно на месте посмотреть условия работы и жизни своих коллег, – сообщил заместитель директора по развитию приоритетных проектов в сфере здравоохранения Медицинской академии КФУ Андрей Петров.

Кроме того, студенты могут обратиться по вопросам трудоустройства в WhatsApp-приёмную министерства здравоохранения Крыма, которая была создана по поручению главы ведомства.



*Александр Шигапов  
Пресс-служба КФУ*

## ЧТОБЫ НАЙТИ СУВОРОВСКИЕ ЦИТАДЕЛИ

*Учёные КФУ готовят серию экспедиций по поиску суворовских крепостей, построенных в 1778 году и сыгравших важную роль в процессе присоединения Крыма к Российской империи в 1783 году. Об этом сообщила заведующая отделом естественно-научных методов в археологии Крыма Научно-исследовательского центра истории и археологии Крыма КФУ Татьяна Смекалова.*

-Суворовские крепости, служившие местами сдерживания турецких войск в Крыму в 1770-х годах, являются памятниками важнейшего периода в истории нашей страны. Они должны быть найдены на местности, приведены в надлежащий вид, снабжены информационными щитами. Значимым этапом работы экспедиций будет создание нескольких туристических маршрутов. Первой экскурсией станет путь от крепости в Ак-Мечетской Гавани (пгт. Черноморское) к высшей точке Тарханкута, где находится первый из обнаруженных фельдшанцев – оборонительных сооружений. Это единственный пункт на Тарханкуте, откуда видно как всё южное, так и юго-восточное побережье полуострова. Крепость выполняла важную военно-сторожевую функцию, охраняя единственную дорогу из Гезлёва (сейчас Евпатория) в Ак-Мечетскую Гавань (сейчас Черноморское), – рассказала Татьяна Смекалова.

По её словам, ещё в 2008 году учёные КФУ обнаружили в полевых записях советского археолога Павла Шульца 1933 года зарисовку неизвестной крепости, которым и оказался

фельдшанц, расположенный у высшей точки Тарханкута.

-Новым направлением становится популяризация науки и приобщение студентов и школьников к просветительским экспедициям. Сюжет исторический должен быть важным и актуальным, а организация деятельности по решению задачи – понятной и четкой. Инструментом просвещения является экспедиция благодаря тому, что мотивирует молодежь окунуться в мир истории. Так ребята получают знания и навыки работы с историческими источниками, а ещё – умение их трактовать, – добавила начальник управления организационно-административной политики КФУ Наталья Кармазина.

Крымским федеральным университетом планируется проведение трёх экспедиций: весной 2021 года – в Центральном и Южном, а осенью – в Восточном Крыму.

*Александр Баранов  
Пресс-служба КФУ*



## Учатся у коллег

*Мастер-классы по сердечно-сосудистой хирургии провели на базе Клинического медицинского многопрофильного центра Святителя Луки КФУ.*

Под руководством приглашённого специалиста из Казани крымские медики выполнили более 20 операций на магистральных и периферических сосудах: аорте, бедренных и подколенных артериях.

-За четыре дня мы провели очень много реконструктивных операций – одних из самых больших в сосудистой хирургии. Оснащение операционной и хорошая подготовка хирургов позволяют делать такие вмешательства в этой клинике, – рассказал сосудистый хирург Городской клинической больницы №7 г. Казани Сейфедин Хизриев.

Одной из самых сложных операций для медиков стала аневризма брюшного отдела аорты, на неё ушло порядка шести часов работы хирургов.

-К нам приехал абсолютно неподготовленный пациент по экстренной помощи, у которого образовался тромбоз аорты с острой ишемией нижних конечностей. Мы ему сделали аортобифеморальное шунтирование, ноги сохранили, он начал их чувствовать, начал ходить, – рассказал заведующий отделением хирургии №2 КММЦ Свя-

ятытеля Луки КФУ Вячеслав Михайличенко.

По его словам, крымские медики также изучили новые методики выполнения лазерной коагуляции вен при варикозном расширении и выполнили пять операций на сонных артериях.

-Когда происходит стеноз 60-70% сонной артерии, возникает мозговая симптоматика, то есть все больные неизбежно приходят к ишемическому инсульту. Образуется бляшка или тромб, полностью закрывается просвет сонной артерии и, как правило, вторая сонная артерия тоже страдает. Мозг не получает кровоснабжения – и возникает ишемический инсульт. Нам необходимо развить программу по ранней профилактике инсультов, то есть выполнять больных со стенозом сонной артерии на ранних стадиях, не дожидаясь мозговой симптоматики, – добавил Михайличенко.

Как отмечают медики, пациентов с сердечно-сосудистыми патологиями много. В клинике КФУ проводят порядка 30 таких операций в месяц.

*Ольга Якименко*



*Фото: Илья Гогунский  
Пресс-служба КФУ*

# ЛУЧШИЕ ИЗ ЛУЧШИХ!

*Спортсменам КФУ вручили награды за успехи и достижения 2020 года. Награждение состоялось 26 февраля на мероприятии «Созвездие чемпионов», которое прошло в Симферопольском музыкальном училище им. П. И. Чайковского.*

Среди награждённых – сборная КФУ по футболу, которая в 2020 году не только стала чемпионом Премьер-группы Национальной студенческой футбольной лиги России, но и поставила ряд новых рекордов.

– Наш игрок – лучший на Чемпионате России, нападающий также завоевал первое место. Кроме того, есть второе и третье место среди бомбардиров и ассистентов. В дальнейшем тоже не подведём!, – заверил тренер сборной команды КФУ по футболу Андрей Горбачев.

Также награды на мероприятии получила сборная КФУ по чир спорту «Storms», которая в декабре 2020 года заняла три призовых места на Кубке России, а ещё три – на всероссийских соревнованиях, Чемпионате и Первенстве России по чир спорту, которые проходили в феврале. Тренер команды Инна Назаренко гордится успехами крымских спортсменов, ведь они для победы не останавливаются ни перед какими трудностями.

– Это достаточно травмоопасный вид спорта. Ребята, которые приходят на тренировки, каждый день рискуют

жизнью, потому что летать высоко под потолком достаточно сложно. Я думаю, что чир спорт многогранен, и те, кто хоть раз пришёл на тренировку, уже болеют этим, – отметила Инна Назаренко.

Директор спортивного клуба КФУ Игорь Кийко поблагодарил за упорство не только спортсменов, но и руководителя вуза. Несмотря на пандемию, команды продолжили участвовать в соревнованиях и смогли получить высокие результаты. В целом, как отмечают представители вуза, 2020-й – год студенческого спорта в Крыму – прошёл успешно.

– Мы смогли доказать, что можем активно взаимодействовать с Правительством Республики Крым, министерством спорта. Министр Ольга Торубарова – один из самых ярких поклонников крымских команд, в том числе и студенческих. Мы вместе боимся за успехи наших спортсменов, – подчеркнул ректор КФУ Андрей Фалалеев.

В планах вуза – дальнейшее развитие спорта в Республике Крым, в том числе и новых видов, таких как бейсбол и крикет.

*Александр Шигапов  
Пресс-служба КФУ*



## ВЫШЛИ НА МЕЖДУНАРОДНЫЙ УРОВЕНЬ

*Студенты Таврического колледжа КФУ заняли призовые места в XV Международном Фестивале профессионального мастерства студентов учебных заведений полиграфической отрасли, организованном Московским издательско-полиграфическим колледжем им. И. Федорова.*

В этом году фестиваль проходил в заочном формате. Обучающиеся Таврического колледжа – постоянные участники фестиваля, их работы всегда входят в число призеров. Успешным стало участие в фестивале студентов колледжа и в этом году.

Фестиваль включает в себя пять конкурсных направлений:

Конкурс профессионального мастерства по фотографии; Профессиональный конкурс по макетированию и компьютерной верстке «Наследники Ивана Федорова»;

Конкурс профессионального мастерства по разработке «Миниатюрных изданий»;

Конкурс профессионального мастерства по разработке и конструкции дизайна упаковки;

Конкурс творческих работ на тему «Через тернии к звездам», приуроченный к 60-летию со дня полета человека в космос.

Обучающиеся колледжа приняли участие во всех конкурсных направлениях.

Обучающиеся колледжа приняли участие во всех конкурсных направлениях.

В номинации «Комплексное решение задач конструкции и дизайна упаковки»: 1 место ГРАН-ПРИ – Бочарова Альбина. В номинации «Упаковка для различных товаров народного потребления»: 1 место – Бочарова Альбина, 3 место – Владарская Кристина. В номинации «Многофункциональность упаковки»: 3 место – Шустев Дмитрий. В конкурсе творческих работ «Через тернии к звездам»: номинация «Диджитал»-3 место – Сафонова София; номинация «Графика»-2 место – Лапкина Дарья; номинация «Живопись»-2 место – Балабанова Кристина, Гостищева Анастасия.

*По материалам Таврического колледжа КФУ*



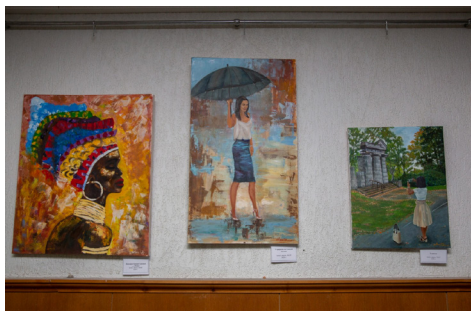
## ЕСЛИ ОЧЕНЬ ЗАХОТЕТЬ...

*Накануне 8 Марта в КФУ имени В.И. Вернадского открылась первая персональная выставка работ сотрудника отдела по обеспечению жизнедеятельности Таврической академии Светланы Лошинской – Тарасевич. В экспозиции представлено около 20 живописных работ, созданных автором.*

-Рисую я всего два года. Увлекалась немного в школе, но никогда не училась этому специально. Пробую себя, нахожу что-то в интернете, смотрю на фотографии и пишу маслом на холсте. А началось все с мастер-класса «Картина за три часа», который подарила мне старшая дочь в новогодние праздники 2019 года. Я так была настроена нарисовать что-то красивое, мне так самой хотелось этого, что все получилось, – рассказала Светлана Лошинская - Тарасевич.

**Справка:** Ежегодно выставки творческих работ сотрудников университета проходит по инициативе Профсоюзной организации работников КФУ имени В.И. Вернадского и Профкома Таврической академии, которые всегда поддерживают и содействуют творческим открытиям своих коллег.

Пресс-служба КФУ



## ШАХ И МАТ 2021

*В КФУ прошёл основной отборочный этап Чемпионата Ассоциации студенческих спортивных клубов России 2020-2021. Ключевая особенность мероприятия – возможность занять призовое первое место и отправиться представлять ССК и университет на всероссийском суперфинале среди игроков-любителей.*

Участвовали в соревновании 40 студентов – представители разных структурных подразделений вуза. К слову, чемпионат всегда проходит по швейцарской системе в раздельном зачёте девушки и юноши.

-Мы часто ориентируемся на активные, командные виды спорта. Но в то же время, не забываем про классические, такие как шахматы и шашки. Задача – показать, на что способны ребята, насколько интеллектуально развиты, – отметил директор Центра социальной поддержки и реализации молодежных проектов Евгений Бубнов.

Неизменным судьей состязаний является кандидат математических наук, руководитель секции шахмат КФУ Валерий Кутузов.

-Для Валерия Васильевича, как для опытного наставника, данная работа не составляет труда, именно поэтому он всегда с большим удовольствием, даже благоговением проводит турниры и болеет за ребят всем сердцем. Что касается

этого сезона, мы делаем большие ставки на шахматы, поскольку в числе участников есть ребята, которые в период карантина вошли в топ 50 лучших шахматистов России по версии Ассоциации, – подчеркнула Председатель Студенческого спортивного клуба «Грифоны» Валерия Демченко.

Интеллектуальная игра проходила в течение 5 часов в рамках 6 круговых зачётов. Результаты казались следующими:

**Парни:** 1 место – Михаил Чорный, философский факультет; 2 место – Ajin Krishna, 1 медицинский факультет; 3 место – Муслим Петислямов, ФТИ.

**Девушки:** 1 место – Арина Грудева, ИЭиУ; 2 место – Португальская Арина, факультет психологии;

3 место – Скоробогатова Екатерина, юридический факультет.

Пресс – служба КФУ

