



## ОНИ ДАРЯТ НАМ ЗДОРОВЬЕ

В рамках празднования Дня медицинского работника студентам и сотрудникам Медицинской академии им. С.И. Георгиевского КФУ вручили памятные призы и благодарности от руководства университета и Республики Крым.



-Поздравляю вас с Днём медицинского работника! Эта наша первая общая встреча после длительного перерыва. Крымский федеральный университет достойно справился с ситуацией, и я очень признателен вам всем за это. А еще за то чувство гордости, которое передо мной встало, — обратились к участникам торжества ректор КФУ Андрей Фалалеев.

-Дорогие коллеги, мы с вами оказались на пороге большой «войны», и первыми приняли удар на себя. Я благодарен всем, кто выстоял в это тяжелое время. Сегодня мы награждаем тех, кто, не боясь за свою жизнь и здоровье, помогали больным, спасали их, работали в практическом здравоохранении плечом к плечу с коллегами. Поздравляю вас с нашим профессиональным праздником! — добавил директор Медицинской академии им. С.И. Георгиевского Евгений Крутиков.

Церемония вручения наград сопровождалась выступлением творческих коллективов Медицинской академии.

*Пресс-служба КФУ*



## ГЕРОИ НЕ ЗАБЫТЫ

22 июня в России — День памяти и скорби. Студентам, сотрудникам и руководству Крымского федерального университета почтили память героев, павших в Великой Отечественной войне, возложили цветы к «Вечному огню» на мемориальном комплексе «Мемориал Независимого солдата» в Симферопольском парке им. Гаспарина.

— День 22 июня 1941 года разделил историю всего человечества на периоды до войны и после нее. Это день, когда на наши города, села, заводы упали первые авиационные бомбы, погибли первые защитники границы. Для всех началась новая, полная тягот и лишений жизнь. Но подвиг, совершенный нашими соотечественниками на фронте и в тылу, и по сей день является беспримерным, и не имеющим себе равных, — отметил проректор по академическим и административной политике Крымского федерального университета им. В.И. Вернадского Владимир Курьянов.

22 июня 1941 года навсегда изменило судьбы миллионов людей. В Великой Отечественной войне наша страна потеряла более 27 миллионов своих жителей.

«Патриотизм и мужество наших солдат и труженников тыла предопределили исход войны и принесли миру избавление от фашистской чумы. Сегодня мы отдаем дань памяти тем, кто не вернулся с полей сражений, кто отдал жизнь за свободу и независимость нашей Родины, кто был замучен в концлагерях, выражаем сердечную признательность нашим ветеранам и труженикам тыла, солдатам войнам и детям войны. Наш священный долг — хранить светлую память о героях, заботиться о ветеранах, оберегать мир, завоеванный ценой миллионов погибших людей и слезами тысяч, десятков тысяч сожженных дотла городов и сел», — напомнил глава Крыма Сергей Аксёнов на своей странице в соцсети «ВКонтакте».

*Пресс-служба КФУ*



Большее двух месяцев он был недоступен для посещения. Но, все это время его сотрудники выходили на работу по гибкому графику, не пересекаясь друг с другом. Период самоизоляции совпал с засухой, поэтому главным условием для сохранения коллекций был своевременный полив растений.

—Большее других в уходе нуждались молодые растения в питомнике, полученные нами из других садов, многие из них — в единичном экземпляре, — рассказала директор Ботсада Анна Репецкая. — Кроме того, из-за карантина было принято решение провести деканитацию коллекций тюльпанов — удаление бутонов, начинавших распускаться цветков.

С 1 июня Ботанический сад КФУ, наконец, открыт для посетителей.

—Сегодня все желающие смогут насладиться самой большой в Крыму коллекцией ирисов. Она существует с 2005 года и ежегодно пополняется, — уточнила Анна Репецкая. — Всего в коллекции более 450 сортов. Есть даже старинный сорт, созданный французским селекционером Лемоньом Николасом в 1844 году.

По словам специалистов, окраска у ирисов бывает любого цвета, кроме красной. Это обусловлено тем, что у растений нет гена, который дает такой окрас.

Гостей сада ярким цветением встретит также и коллекция пионов, которая насчитывает более 100 сортов. А уже в скором времени всеми красками заиграет розарий. От частных коллекционеров из Москвы и Санкт-Петербурга в питомник

## ПРИГЛАШАЕМ ПОСМОТРЕТЬ НА КРАСОТУ!

Ботанический сад Таврической академии КФУ открыл свои двери после карантина.



для интродукционного испытания поступило 50 новых сортов роз.

— Это английские розы селекции Дэвида Остина, а также представители старых групп Мультифлора и Рамблер. Они сейчас находятся на лице популярности во всем мире, — пояснила Анна Репецкая.

Посетители Ботанического сада Крымского федерального университета в ближайшем будущем также смогут узнать подробную информацию о любом дереве или кустарнике. Это станет возможным благодаря реализации внутривузовского проекта по созданию специальной электронной карты. Разработчики проекта опирались на опыт зарубежных коллег. Например, в Нью-Йорке уже существует такая карта, на которой расположено более 692 000 растений. Ботанический сад КФУ станет одним из первых в России мест с подробным описанием каждого дерева и кустарника на его территории.

— Мы планируем создать карту, на которой будут представлены все растения с привязкой к GPS координатам. И таблицу, в которой будут представлена информация о каждом из растений, — пояснила доцент кафедры садово-паркового хозяйства и ландшафтного проектирования факультета биологии и химии ТА КФУ им. В.И. Вер-

надского Екатерина Горолыня.

Для ученых и исследователей решение проекта такого рода станет большим шагом в будущее, ведь карты ботсада не обновлялись уже более шестнадцати лет.

—Мы ориентируемся на старые карты, которые были сделаны еще на заре создания ботанического сада. За это время многое изменилось, новые привозные растения вносятся в список, но также нужно учитывать, что часть растений погибает с каждым годом их количество меняется. Новая система позволит более четко отслеживать этот процесс, — рассказала молодой научный сотрудник Ботанического сада им. Н.В. Баргова КФУ им. В.И. Вернадского Елена Кравчук.

Сегодня коллекция ботанического сада насчитывает более 12 тысяч экземпляров деревьев и кустарников. Работой по их занесению в электронную базу данных займутся студенты трех структурных подразделений КФУ: Таврической академии, Академии строительства и архитектуры, а также Агротехнологической академии.

*Пресс-служба КФУ*



Как известно, на значительной части полуострова возможны существенные перепады температур, которые могут навредить растениям. Поэтому учёные приняли решение выращивать оливковую рощу в условиях Крама в защищённом туннеле. Сейчас в Крамском федеральном университете им. В.И. Вернадского ведутся работы по монтажу теплицы на 1000 саженцев. Часть из них получат в оливковых рощах Южного берега Крама, часть привезут из Иордании. Для повышения устойчивости к холодам тепличковые сорта пройдут генетическое редактирование. Засаживать рощи в теплице намечена на октябрь 2020 года.

Для оливковых деревьев подходит субтропический климат Южного берега Крама – узкой полосы черноморского побережья полуострова. Так, в Нингском ботаническом саду растёт самая старая олива в Крыму, которой около 2000 лет. Однако крымская субтропическая территория слишком мала для выращивания оливы в

## ТЕПЛИЧНАЯ РОЩА

Учёные КФУ высадили первую в России промышленную оливковую рощу в теплице.

под посадку и проводят систему полива на основе мелиорированных распылителей. Однако самой важной частью подготовительных работ является заготовка саженцев.

В начале июня мы нарезали черенки самых продуктивных деревьев в нашей роще в Форосе и взяли биоматериал. Хотим попробовать получить посадочный материал двумя способами: ускоренным черенком в теплице при помощи системы туманообразования, а также in vitro в нашем биотехнологическом комплексе. Нам важно получить посадочный материал любым способом, чтобы начать эксперимент в этом году, – добавил Сергеев.

Кроме местных крымских олив в теплице посадят черенки, привезённые из Иордании. Учёные КФУ и университета «Сирью» планируют адаптировать южные сорта к низким температурам при помощи генетического редактирования. Засадка рощи намечена на октябрь 2020 года.

Пресс-служба КФУ

## ЧУДО-ЧЕРЕШНЯ

В Агротехнологической академии КФУ началась сбор урожая черешни. За первый день собрали 370 килограммов плодов. Об этом сообщила ведущий агроном Агротехнологической академии Валентина Сафронова.



Площадь черешневого сада составляет два гектара. В нём выращивают 20 сортов этой восточковой культуры. По словам специалиста вуза, несмотря на весеннее холода, урожай выдался хороший.

В этом сезоне планируем собрать примерно 3 тонны, если не помешают погодные условия. Надеюсь, что управимся без потерь, – сказала Валентина Сафронова. В саду проходит практику студенты вуза. Здесь они могут познакомиться с работой звеном технологической цепочки, что

## ПАРАД! СМИРНО!

О двух самых знаковых для нашей страны военных парадах рассказывает доктор исторических наук, профессор кафедры истории России Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского Андрей Ишин.

### Важная военная операция

– «Слышится нам эхо главного парада, снятся нам маршруты главного фронта... Ты – моя надежда, ты – моя отрада, в сердце у солдата ты, моя Москва». Эти поэтические строки Николая Добролюбова, летшие на прекрасную музыку Александра Пахмутовой, стали символическим отражением далеких ноябрьских событий 1941 года.

В те дни столица нашей Родины – Москва находилась на осадном положении, а фронт подошел вплотную к ее священным стенам. В атмосфере стражайшей секретности готовился военный парад на Красной площади, приуроченный к 2-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции.

Решение о его проведении было озвучено вечером 6 ноября Главой Советского государства – Иосифом Сталиным после неудачной попытки армыв из двухсот шестидесяти бомбардировщиков прорваться к столице государства. Масштабное мероприятие проводилось в разгар битвы за Москву, когда линия фронта находилась всего в нескольких десятках километров от города. Но руководящие страны понимали, что парад имел большое значение для поднятия боевого духа Красной армии и населения страны, поэтому считался важной военной операцией.

Пасмурным и снежным утром 7 ноября 1941 года в 8.00 началась трансляция парада, в котором участвовало свыше 28 тысяч бойцов, а также военная техника – 160 танков, 140 артиллерийских орудий, 232 автомашины, которые с Красной площадью отправлялись прямо на фронт...

Главномандующий обратился к войскам и народу с исторической речью, которую операторы, в последний момент узнавшие о параде, не успели зафиксировать, и мы – совсем маленькие! Запомните этот день: «Война, которую вы ведете, есть война освобождения, война справедливая. Пусть вдохновляет вас в этой войне мужественный образ наших великих предков – Александра Невского, Дмитрия Донского, Кузьмы Минина, Дмитрия Пожарского, Александра Суворова, Михаила Кутузова!»

Эти слова со всей очевидностью свидетельствовали о всей остроте восприятия сердцем каждого гражданина

СССР преемственности эпох и поколений, защиты и создания величия Родины в, казалось бы, непреодолимо тяжелых условиях. И это осознание помогло нашему народу выстоять и победить, освободив мир от корячьей чумы фашизма.

Парад на Красной площади 7 ноября 1941 года проходил в честь 24-й годовщины Октябрьской революции. И уже в наши дни, начиная с 2005 года 7 ноября, отмечается как один из дней воинской славы России.

### Парад победителей

24 июня 1945 года по Красной площади вновь раздалась глухая поступь наших воинов – победителей в Великой Отечественной войне. Символом того исторического парада стал триумфальный выезд в 10.00 с боем ермелевских курантов на белом коне терекской породы по кличке «Кумир», маршала Победы – Георгия Жукова, приветствовавшего сводные полки Карельского, Ленинградского, 1-го Прибалтийского, 3-го, 2-го и 1-го Белорусских, 1-го, 2-го, 3-го и 4-го Украинских фронтов, а также Военно-Морского Флота.

А еще одним ярким символом торжества добра над злом, справедливости над преступными фашизма стало низвержение бойцами парадной роты двухсот знамен и штандартов гитлеровской Германии на специальный помост (впоследствии сожженный), чтобы не допустить их прикосновения со священными камнями Красной площади. При этом первым был поврежден личный штандарт Гитлера, а последним – генерала-президента Власова.

И это также напоминает нам о сейчас, в частности, об историческом триумфальном параде Петра Великого 11 октября 1702-го года. Тогда после взятия крепости Нотебург (Орешек), по Мисническому улице в Москве, покрытой красным сукном, проехала золоченая карета Петра, выла знамена поверженных шведов...

75 лет прошло с тех пор, как в Москве прошел Парад Победы. Тем ценнее и познавательнее становится воспоминания свидетелей этого исторического события. Например, русский советский писатель и драматург Леонид Леонов так образно и точно описал его суть: «...Нынешнее торжество есть, прежде всего, торжество Человека, с боем отстоявшего свое человеческое звание. И пока гремят оркестры, пусть каждый шепотом скажет в розовое ушко своему ребенку: Дорогие отроки и девочки вы – совсем маленькие! Запомните этих грозных и очень добрых людей, избивших вас от кнута и виселицы... Пусть в вашей невинной памяти навеки застынет этот день, полный веческих благоуханий. Таких подарков детям не дарил еще никто. И если когда-нибудь установит надломит ваше вдохновение или грянут черные минуты, от которых мы, немножко постаревшие и смертные, не сможем оборонить вас на расстоянии веков, вспомните этот день,



и вам смешна станет временная невзгода. Будет так, как если бы вы раскрасили беззвонного герцога и бессионного труда. Эта книга называется – Великая Отечественная война». Отметим, что после парада 24 июня 1945 года в советское время парад торжественные шествия, посвященные Дню Победы в Великой Отечественной войне, проходили только трижды: в 1965, 1985 и 1990 годах. Юбилейный парад в честь 50-летия Победы состоялся уже после распада СССР в 1995-м. Он включал две части: парад ветеранов и участников войны на Красной площади и парад войск боевой техники Московского гарнизона на Поклонной горе.

Отрадно, что в современной России традиции военных парадов не просто возрождены, а вышли на совершенно иной организационный и технический уровень. Кстати, 19 мая 1995, через 10 дней после исторической реконструкции Парада Победы 1945 года с шестивсемью сводными полками ветеранов, был принят Федеральный Закон «Об увековечении Победы советского народа в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», согласно которому военные парады ежегодно проводятся в Москве и других городах-героях.

24 июня 2020 года над столицей нашей Родины вновь звонятся Знамя Победы – и в этом нам видится завет и великое историческое будущее, гарантия мира и безопасности на планете. А еще, на мой взгляд, цель современных парадов Победы – это наглядная демонстрация прямой и непосредственной связи настоящего с прошлым, материализация преемственности между поколениями. Эти торжественные мероприятия помогают преодолевать временной разрыв между днем сегодняшних и военными событиями, которые для России, как для государства, по сути, являются формообразующими. И тут уместно вспомнить слова из поэмы «Реквием» Роберта Рождественского: «Это нужно – не мертвым! Это надо – живым!».

подготовила Елена Озерин  
Пресс-служба КФУ

## ДЛЯ БЫСТРОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ

Новая комбинация анестезии, которую начал применять медик КФУ, при открытии операции пациентам с мочекаменной болезнью, позволяет ускорить процесс их реабилитации.



— Если раньше после операции по удалению камня пациенты находились в больнице в течение трех суток, то сейчас мы можем отпустить человека домой уже к вечеру, конечно, если для этого нет противопоказаний. Новая комбинация анестезии дает нам возможность применять «молочную» в медицине метопролол Fast Track, при которой сокращается срок госпитализации пациента. При этом человек может максимально быстро вернуться к обычному образу жизни, а медики получают возможность за тот же период оказать помощь не одному, а двум пациентам.

Такой эффект достигается за счет применения препаратов ультракороткого действия и ларингеальной маски, которая заменяет интубацию трахеи.

— Раньше при таких операциях делались спинномозговая анестезия, и пациенты вынуждены были находиться в горизонтальном положении до утра, то есть почти

## ПРОФЕССИОНАЛЬНО И НА СОВРЕМЕННОМ ОБОРУДОВАНИИ

Медицинский центр КФУ готов оказывать высококвалифицированную помощь пациентам.

На базе Клинического медицинского многопрофильного центра Святого Луки Крымского федерального университета с целью расширения оказания хирургической и онкохирургической помощи населению 1 июня 2020 года создано отделение хирургии № 2, в котором работают доценты и профессора Медицинской академии, врачи-хирурги и врачи-онкологи высшей категории. Его заведующим назначен доктор медицинских наук, профессор, лауреат государственной премии Украины в области науки и техники Вячеслав Михайлович.

— Отделение хирургии №2 КММЦ Святого Луки готово оказывать высококвалифицированную хирургическую помощь пациентам, а также отстрельными и проникающими ранениями органов брюшной полости, — рассказал профессор. Учитывая наличие достаточного количества лапароскопических стоков и современных хирургических энергий, хирургическая помощь оказывается в основном малонавязными методами. В плановой хирургии применяются хирургические методы основываются на малонавязных

судки, чтобы избежать осложнений. Терапия проводится с препаратами ультракороткого действия, которых через 20 минут после «паркоза» уже нет в крови. Человек может спокойно вставать с кровати и самостоятельно передвигаться. Во-вторых, вместо интубации трахеи (достаточно травматичной процедуры) во время коротких операций мы используем ларингеальную маску, что необходимо для обеспечения проходимости дыхательных путей и проведения искусственной вентиляции легких. Мы применяем данную схему во время операций длительностью 30–40 минут, идеально укладывающаяся в сроки действия препаратов, — пояснил доктор.

Клиника Крымского федерального университета оснащена современной аппаратурой, которая позволяет контролировать витальные функции человека и глубину анестезии.

— С помощью оборудования в нашей клинике мы полностью контролируем весь процесс анестезии и подбираем комбинации индивидуально для каждого пациента, учитывая сопутствующие патологии, например, повышенное давление, сахарный диабет, перенесенные в прошлом инсульты или инфаркты, — уточнил Андрей Филиппук.

Пресс-служба КФУ



храняющие реконструктивные вмешательства, выполняемых в клинике, является реконструктивная хирургия желчевыводящих путей, кист и свищей поджелудочной железы, восстановительные операции на тонкой и толстой кишке (киспечные свищи и стома) различной локализации), полный спектр онкологических операций при патологии органов желудочно-кишечного тракта. Наряду в штате клиники существуют хирургия, позволяет выполнять полный объем операций при патологии венозной системы.

С открытием в отделении онкохирургических стоков, выполняются онкологические операции при патологии шигмовидной железы, органов желудочно-кишечного тракта, прямой кишки, поджелудочной железы, печени, опухолях брюшного пространства, женских половых органов.

Медицинская помощь в центре осуществляется как бесплатно в рамках ОМС, ВМП-1 и ВМП-2, так и на платной основе. Пресс-служба КФУ

## ЛЮБИМ И БЕРЕЖЕМ КРЫМ

По инициативе студенческих отрядов и при поддержке профессора, обучающихся КФУ им. В. И. Вернадского на территории Симферопольского водохранилища проведена экологическая акция по сбору мусора.



Акция «Молодежь за чистоту и проветривание Крыма» была приурочена к Всемирному дню окружающей среды и Международному дню очистки водоемов в России.

— Такое мероприятие проводится регулярно. Мы стараемся привлекать к нему студентов, которые уже на протяжении пяти лет. Это стало доброй традицией, которую хочется продолжать и в дальнейшем. Возможность провести день на свежем воздухе и сделать доброе дело, согреться, очень здорово! Особенно приятно видеть результат своей работы, — поделилась Мавиле Османова, специалист штаба Крымского регионального отделения Российских Студенческих Отрядов.

Симферопольское водохранилище — одно из крупнейших и красивейших водоемов Крыма, а также любимое место отдыха для местных жителей. Периодически на его берегах скапливается большое количество бытового мусора: пакеты, бутылки, пластиковые стаканы и прочие отходы. Поэтому бойцы студенческих отрядов активно участвуют в данной экологической акции. К сожалению, мусора много и ра-

боты ребятам хватят еще не на один день. И даже в сложных условиях ограничений, связанных с распространением коронавирусной инфекции, выстоять ее можно, не нарушая принятых норм по дистанцированию и соблюдая масочный режим.

— Принимаю участие в данной акции уже не первый раз и с уверенностью могу сказать, что выйти на субботник в такое непростое время — значит доказать поступком, что мы любим и бережем свой родной край. И только вместе наш труд — выдохнет не круг. Сегодня мы здорово погулялись и внесли хоть и маленький, но весомый вклад в улучшение экологии, — рассказала Виктория Шини, студентка Института эконимии и управления КФУ им. В. И. Вернадского.

Робята, действительно, с пользой провели субботний день. Результатом их совместной работы стал чистый берег отрядового водохранилища.

Пресс-служба Штаба студенческих отрядов КФУ им. В. И. Вернадского

## ЛУЧШИЕ ИЗ ЛУЧШИХ!

Народный ансамбль танца «Юность» Дома культуры Медицинской академии имени И. С. Георгиевского КФУ завоевал Гран-при на Открытом Всероссийском онлайн-конкурсе «Российский Берег — Моя Страна», посвященном Дню России.



Коллектив участвовал в конкурсе по направлению «Хореографическое искусство» и представил номер «Праздничная плясавка», став лучшим из лучших. Это третья награда «Юность», полученная в значных конкурсах, которые стали вынужденным трендом этой весны.

— За время самоизоляции коллектив не терял ни формы, ни оптимизма, ни активности. Мы были деятельны как всегда — проводили онлайн репетиции и приняли участие в трех онлайн конкурсах, где преуспели, — отметил художественный руководитель ансамбля «Юность» Михаил Сатовский.

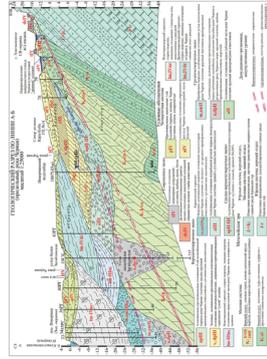
Конкурсные номера патристического направления на суд жюри представляли коллективы и отдельные исполнители из любительские, так и профессиональные коллективы и отделившиеся исполнители из разных регионов России. По мнению руководителя коллектива, проведение конкурса в нынешних условиях еще больше укрепило его цели, одна из которых — формирование молодежи истинных нравственных ценностей, чувства патриотизма и уважительного отношения к своей стране.

Пресс-служба КФУ



# ЧТОБЫ НЕ ОТДАВАТЬ ВОДУ МОРЮ

*Сотрудники географического факультета КФУ разрабатывают проект по добыче воды из подруслового стока рек, что позволит существенно улучшить ситуацию с водоснабжением на Крымском полуострове.*



Под верхним уровнем рек находится залежь галечников, то есть древние русла, по которым проходил волнозный горизонт. Например, инкерманский водоизбор много десятилетий пугает Севастополя как раз из таких галечников. Но сейчас большинство галечников разружается в море. Мы знаем, как это изменить, — пояснил старший преподаватель кафедры землеведения и геоморфологии географического факультета КФУ Геннадий Самохин.

По его словам, воду, которая будет точно забираться из подруслового стока, можно аккумулировать в Меклорном водохранилище, которое сейчас практически пустое. Для этого нужен трубопровод, но не слишком большой. Ученые Крымского федерального университета совместно с севастопольской компанией «Энергосталь-проект» уже сделали подробное экономическое обоснование этого технического решения.

Согласно их исследованиям, много пресной воды уходит в море буквально «секью-землю». Часть воды, которая попадает на склоны крымских гор, по трещинам и разломам, по карстовым каналам, через известняки попадает ниже уровня моря. Это происходит в таких районах как Тарханкут, мыс Айя, Филлент, Сулак. Например, в районе мыса Айя есть достаточно крупный источник, вытекающий прямо из пещеры на глубине 10-12 м, который может питать населенный пункт с населением до 40 тыс. человек, — рассказали ученые.

На реализацию этих проектов необходимо не меньше двух лет. А на сегодняшний день основной задачей в решении проблемы водоснабжения Теннадий Самохин считает рациональное водопользование.

— В некоторых местах из-за потерь в сетях водоснабжения из 100 м<sup>3</sup>, выкачанных из водохранилища, до потребителей

да доходит 30-40 м<sup>3</sup>. А еще около 25% от этого тратится уже в домах потребителей. Заводы «Титан», Крымский содовый завод потребляют столько же воды, сколько весь Симферополь. Если перепрофилировать водосемке производства, можно сэкономить огромное количество воды. Кроме того, необходимо разрабатывать и внедрять проекты по очистке сточных вод, — считает ученый КФУ.

Он утверждает, что при рациональном использовании воды Крым потенциально способен обойтись без дополнительных источников водоснабжения, таких как Северо-Крымский канал.

*Светлана Голубева  
Пресс-служба КФУ*

# ПЛЯС ЕЩЕ 400 МЕТРОВ

*В ходе изучения «Тавриды» спелеологи обнаружили в ней новые залезы и ходы общей протяженностью 400 метров, сообщила председатель совета Российского союза спелеологов, старший преподаватель КФУ Геннадий Самохин.*



— Мы нашли 400 метров новых ходов, во все стороны (от основного хода в пещеру). Таким образом, общая длина открытых ходов пещеры составляет около двух километров (1700-1800 метров). Пещера продолжает вое все стороны. Она крытых талер пещеры составляет около лабиринтового типа, мы нашли только его часть ... еще нашли «второй этаж» — один из ходов был разветвлен. Ранее мы не знали, что в ней есть ярусная структура, — сказал Самохин.

Он отметил, что пещера уже достаточно проветривалась, чтобы можно было безопасно проводить изучение новых ответвлений и ходов, ученые используют в работе газоанализаторы. Самохин сказал,



что в ходе исследований новых ходов были собраны новые останки древних животных, к их изучению скоро приступят палеонтологи.

Напомним, карстовая полость — пещера длиной более километра была обнаружена в Белогорском районе Крыма в районе посёлка Зуя во время строительства трассы «Таврида» в 2018 году. Спелеологи Крыма нашли в пещере останки древних хищников и других животных.

В пещеру были организованы комплексные экспедиции, в состав которых входили специалисты разных областей — спелеологи, палеонтологи, археологи, палеоботаники, специалисты по радиоуглеродному датированию. А также взяты пробы для культур микробиологами, сейчас идет их изучение. Пещера, по мнению ученых, сохранилась запечатанной не менее миллиона лет.

Строители трассы «Таврида» зашли в пещеру с помощью искусственного сооружения. Длина талеры, по которой проложена трасса над пещерой, составила 130 метров, ширина — 22,7 метра, а толщина — один метр. Она была построена на фундаменте из 95 свай длиной от 27 до 40 метров. Движение транспорта над пещерой было открыто в конце 2019 года.

*Пресс-служба КФУ*

# ВЕКТОР ИЗМЕНЕНИЙ ОБЩЕСТВА

*Конституция определяет основную социальную модель государства, т. е. основные принципы и приоритеты, по которым происходит распределение ресурсов в обществе. Технологическая революция и связанное с этим повышение производительности труда, которые мы наблюдаем во всём мире, приводят к несоответствию экономической модели социальной модели, росту неравенства. По сути Конституция отражает основные принципы распределения благ, которыми общество готово и желает делиться. И, на мой взгляд, в ней, как в картине, важен не каждый мазок, а общее видение всего полотна и общее представление. Поэтому и поправки надо осмысливать как общий вектор изменений общества. И здесь у меня следующие выводы:*

1. Поправки имеют чёткий вектор смещения Основного закона в сторону заботы об обществе и социально направленности. Т. е. ресурсы будут постепенно с их ростом перераспределяться для улучшения общего уровня жизни россиян. Стратегия выхода из пандемии это подтвердила.

2. Инициатором изменений в Конституцию был Президент России, т. е. это эволюционный процесс, когда власть ощущает необходимость изменения социального строя для развития государства, что связано прежде всего переходом к другой модели экономики. От сырьевой к высокопроизводительной экономике знаний, где основой производительной силы является человек, что интеллектуально, чтобы этот интеллект начал производительно творить, он должен перестать беспокоиться о базовых вещах, таких, как физическая и биологическая безопасность.

3. Самым сложным в этом процессе мне представляется изменение ментальности. Ведь человек творческий должен перестать быть машиной, перестать быть безразличным. В том числе и принимать участие в голосовании, он должен себя ощущать решающим, думающим, разрабатывающим, генерирующим, т. е. че-

ловеком экономики знаний.

4. Для меня поправки имеют особое значение, так как их предложил президент. Это человек, который позволил мне снова гордиться своей страной и своими предками, гордиться своим президентом. Мне этого очень не хватало.

5. И последнее. Наш президент Владимир Владимирович Путин поручил главу ЦИК Роспотребнадзора и всех регионов уделить особое внимание вопросам обеспечения безопасности, назвав главными приоритетами при проведении голосования сохранение жизни и здоровья людей. Для этого сейчас в Крыму принимаются все необходимые меры: предустановлена санитарная дистанция во время голосования по поправкам в Конституцию, дезинфицируются коврики и бесконтактные термометры, крыльчаче получают на избирательных участках необходимые средства защиты — маски, перчатки, дезсредства и даже одноразовые ручки. Я думаю, что всё это тщательно продумано, а предпринятые усилия гарантируют нам всеобщую безопасность.

*Андрей ФАЛАДЕЕВ, ректор Крымского федерального университета им. В. И. Вернадского*

# БРАВО, АНДРЕЙ!



*Фотограф пресс-службы КФУ Андрей Черников одержал победу во всероссийском конкурсе «Стиль науке!»*

Всего в этом сезоне в конкурсе приняли участие свыше 500 авторов, которые прислали более 3000 работ. Андрей Черников представил на конкурсе серию снимков

ученых вуза. По решению жюри, его фотографии «Борис Лапин: Исследование выхваченных в оптических резонаторах одержала победу в номинации «Люди в науке». А фото «Струташский Марк Борисович в своей лаборатории, профессор, доктор физико-математических наук Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского» заняло той же номинации 3-е призовое место.

— Очень приятно, что нашей работе дали столь высокую оценку. Крымский федеральный университет много времени уделяет популяризации науки в обществе. С каждым нашим ученым мы тщательно готовимся и продумываем множество деталей. Подчеркну, что это командная работа, спасибо коллегам и нашим ученым, — отметил Андрей Черников.

Проект «Стиль науке!» был создан в 2017 году телеканалом «Наука» при поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации. Дважды конкурс признавался победителем Всероссийского премии «За верность науке». Фотокурс проходит совместно с

волонтерами движения «Викимедиа». Он ориентирован на видеоблогеров, телевизионных журналистов, ученых и студентов, заинтересованных в популяризации научного знания.

В этом году конкурсе проводился в шести номинациях: «Люди в науке», «Микро-объекты», «Нефто», «Серия», «Природа» и «Наука вокруг нас». С помощью представленных фото, будут иллюстрироваться статьи «Википедии», посвященные науке.

—Для уже состоявшихся ученых проектов «Стиль науке!» — хорошая возможность рассказать и наглядно показать свою работу широкой аудитории. Для студентов и молодых специалистов этот конкурс — возможность заявить о своих интересах и показать тот научный аспект, который их увлекает. И разделить этот, порой очень закрытый научный мир, со зрителями. Номинации подобраны так, чтобы участники конкурса рассказывали именно о своей сфере и делали это максимально доступным языком. — Мария Семенова, главный редактор телеканала «Наука».

*Пресс-служба КФУ*

# КОНСТИТУЦИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА 2020 ГОД



# «ДОСКА ПОЧЕТА» ПРОФСОЮЗНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Этой статьей мы начинаем цикл рассказов о ветеранах профсоюзного движения, активистов профсоюзных организаций, которые заслуживают того, чтобы их имена были вписаны в историю нашей профсоюзной организации, а фотографии внесены на Доску Почета.



личностные качества Валентины Ивановны: в первую очередь, она профессионал и очень коммуникабельный человек, внимательный к людям, толерантный и, самое главное, человек, обладающий потрясающими способностями к эмпатии – сопереживанию и пониманию других людей, настоящий психолог человеческого духа!

Кроме того, для нас Валентина Ивановна – непревзойденный пример в принятии управленческих решений. Ее организаторские способности, профессиональная компетентность, ответственное отношение к порученному делу, умение высказывать к себе расположение самых интровертных людей, мастерство ораторского искусства – образец для подражания. Она всегда имела высочайший авторитет в коллективе, потому что умела слушать и слышать, к каждому находила индивидуальный подход, имела свое мнение и не боялась его высказывать. А это может себе позволить только человек с высокими морально-этическими качествами. В коллективе Валентина Ивановна всегда создавала здоровый микроклимат, была ярким примером человеческой порядочности, отзывчивости, милосердия, возниженности, настойчивости в решении возникающих проблем в интересах людей.

Валентина Ивановна Рыбалкина, родилась 30 января 1932 году в городе Симферополе в семье рабочих. Мама, Клавдия Афанасьевна, папа – Иван Васильевич Чунгуров. По окончании школы в 1947 году она поступила в Симферопольский библиотечный техникум, завершив обучение в котором в 1950 получила специальность библиотекаря. Работала библиотекарем в Обкоме профсоюза работников потребкооперации Крымской области. В 1951 году поступила в Крымский государственный педагогический институт на историко-филологический факультет, закончив который званием, приобрела специальность учителя русского языка и литературы. После окончания вуза в 1957 году Валентина Ивановна была принята на кафедру марксизма-ленинизма на должности старшего лаборанта, а позже стала заведующей кабинета. В 1966 году ее перевели в учебную часть на должность руководителя студенческих практик, где она трудилась до ноября 1989 года. Именно Валентина Ивановна Рыбалкина более 10 лет проводила работу по обмену студентами из города Нитра (Словакия), поддерживала связь с учителями крымских школ и более 20 лет издавала сборник «Неделя учителя». Около 10 лет она была секретарем Приемной комиссии университета.

## Люби людей – тогда все сможешь

Стать «мамаком», «сталдоном» и доказать примером собственной жизни объективность и ценность вечных заповедей – добро, любовь, справедливость, долг, ответственность, совесть – очень трудная миссия и не каждый избирает себе такой путь. Нам – профсоюзным активистам, работникам Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского – посчастливилось работать и общаться с таким человеком, необыкновенной женщиной с добрым сердцем и... уникальной памятью - **Валентиной Ивановной Рыбалкиной**.

С 1957 года судьба Валентины Ивановны неразрывно связана сначала с Крымским пединститутом, а потом Симферопольским и Таврическим университетом. Активная жизненная позиция и душевная щедрость с юных лет привели Валентину Ивановну в профсоюзную организацию, в которой на протяжении 25 лет она бесценно трудилась главным бухгалтером. Пораительно, но эта замечательная женщина помнит всех и каждого, кто работал в университете, а ее рассказы о многих, уже ушедших от нас преподавателях и сотрудниках, являются уникальным источником информации.

Работа в профсоюзном комитете дает возможность участвовать в судьбе своих коллег, оказывать им своевременную помощь, отстаивая их права и защищая их интересы. Этим можно заниматься только по зову сердца и души, избрав для себя эту деятельность как линию жизни. Этому способствовали

Готовимся к юбилею!



С профсоюзной организацией свою судьбу Валентина Ивановна связала в 1947 году, когда была еще студенткой техникума. А в 1957 году ее избрали казначеем профсоюзной организации сотрудников университета. В 1989 году, выйдя на пенсию, Валентина Ивановна перешла работать в Профсоюзный комитет работников на должность главного бухгалтера профкома сотрудников Таврического национального университета имени В. И. Вернадского. С 2006 года она возглавила в профкоме комиссию по работе с ветеранами, в которой, кстати, принимала самое деятельное участие еще с начала своей работы в профорганизации. Валентина Ивановна отдавала всю душу этой работе – постоянно общалась с этими уважаемыми людьми, интересовалась их жизнью, помогала им решать проблемы, проводила мероприятия по чествованию ветеранов Великой Отечественной войны и ветеранов труда, участвовала в работе Совета ветеранов университета. В 2015 году Валентина Ивановна стала главным бухгалтером профкома работников Крымского Федерального Университета имени В. И. Вернадского.

За активную профсоюзную деятельность она удостоена многих наград. Ей присвоено Почетное звание «Ветеран профсоюзного движения Крыма», Валентина Ивановна награждена нагрудным знаком Федерации профсоюзов Украины «Профспілкавік візнака», почетными грамотами от республиканского комитета профсоюза работников образования и науки, Министерства просвещения Украины, Совета Министров АРК, ЦК профсоюза работников образования и науки Украины, Федерации независимых профсоюзов. Она имеет Почетные грамоты ректората и профкома Таврического национального университета федерального университета.

Уйдя на заслуженный отдых, Валентина Ивановна Рыбалкина продолжает живо интересоваться жизнью профсоюзной организации, следить за судьбой коллег ее сердцу работников университета. Вспоминая о своей жизни в стенах университета, она часто говорит: «Работа была любимая, очень интересная. Всегда рядом – молодежь, благодаря чему сам чувствую себя всегда молодым, полным сил! Только дорога одиночества не приводит никуда. Люби людей – тогда все сможешь».

Жанна Соколова

# РАБОТНИКОВ КРЫМСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА

