

**ПОСЛЕ РЕМОНТА**

Что обновили  
в вузе за лето?

стр. 4

**НОВШЕСТВО**

Столовая и коворкинг  
одновременно

стр. 5

**РАКУРС**

Возможности  
для инноваторов

стр. 6

**ОТКРЫТИЕ**

Этого о Меркурии  
мы еще не знали

стр. 7



# УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ

**№ 22** **16+**  
(7054)

13 сентября 2021 года,  
понедельник

Издание Уральского федерального университета имени первого Президента России Б. Н. Ельцина

## ПРИЕМ-2021 — ЭТО ДРАЙВ

Телефонные звонки почти круглосуточно, тысячи сообщений в социальных сетях и мессенджерах, часы успокаивающих разговоров и много эмоций: все это сопровождало работу отборочных комиссий институтов УрФУ во время приемной кампании этого года. Так, Александра Вальцева и Михаил Швец (на фото) помогли поступить абитуриентам Уральского энергетического института. О том, с чем этим летом столкнулись они и другие члены большой команды приема-2021, читайте на стр. 3

Фото: Ксения Тюлина

## УрФУ ПОДНЯЛСЯ В РЕЙТИНГЕ «ТРИ МИССИИ УНИВЕРСИТЕТА»

Уральский федеральный сумел подняться на 29 строчек в рейтинге «Три миссии университета» по сравнению с прошлым годом. В мире вуз занимает 257-е место, в стране — 8-е из 112 вузов, показывая динамику роста за три года



Фото: пресс-служба УрФУ

Возглавили рейтинг, как и год назад, Гарвард и Массачусетский технологический институт (MIT). Следом расположились Кембридж, Оксфорд и Университетский колледж Лондона. — Важно, что рейтинг отражает статус российской высшей школы на глобальной образовательной арене, — считает ректор УрФУ Виктор Кокшаров. — Как и другим ведущим вузам, нам удалось улучшить позиции по публикационной активности и, что полностью соответствует реалиям времени, онлайн-курсам. Мы намерены продолжать поступательное движение в этих

сферах, повышая авторитет образования в России.

Составители сообщают, что число вузов, представленных в рейтинге, увеличилось в этом году до 1650 с 1500 годом ранее. В список лучших вошли университеты из 97 стран. Россия сохранила позиции в тройке мировых лидеров по представленности, уступив лишь США и Китаю.

Исследователи также отмечают рост популярности отечественных университетов в мире: вузы России впервые превзошли среднемировой уровень по показателю «доля иностранных студентов».

Добавим, что Московский международный рейтинг вузов — академический рейтинг, оценивающий три ключевые миссии университета: образование, науку и взаимодействие с обществом. Методология исследования прошла обсуждение с участием представителей свыше 100 вузов. Для составления рейтинга используются критерии, опирающиеся на официальные данные — включая публичные отчеты университетов — а также на данные авторитетных международных провайдеров информации, исключая репутационные опросы.

**По 25 000 рублей** **ЦИФРА НОМЕРА**  
в качестве помощи перечислил УрФУ студентам из Афганистана



Фото: Илья Сафаров

Студенты Уральского федерального из Афганистана получили выплаты по 25 000 руб. Вуз помог студентам, оказавшимся в трудном положении из-за ситуации на их родине. Помимо этого, учащимся выделяют места в общежитиях.

— Выплаты осуществляются постепенно. Всего в вузе учится 30 студентов из Афганистана: 22 из них, находящихся в России, выплата уже перечислена, остальные обязательно получат помощь, когда вернутся в Россию, — рассказал заместитель первого проректора УрФУ Дмитрий Лоевский.

Студенты из Афганистана отмечают: им очень приятно и ценно, что УрФУ позаботился о них в сложной ситуации.

— Деньгами, которыми нам помог университет, мы смогли оплатить общежитие, а также страховку и вакцину для нового учебного года. Благодаря вузу, что не оставил нас одних, — рассказала студентка Тахира Мохаммади.

Напомним, что наша выпускница Нигара Шахин из Афганистана выступала в Токио на Олимпийских соревнованиях по дзюдо в составе команды беженцев. Семья Нигары переехала из Афганистана в Пакистан, когда ей было всего полгода. В УрФУ Шахин окончила институт государственного управления и предпринимательства (ныне институт экономики и управления).



## УЛУЧШИЛИ ПОКАЗАТЕЛИ

**Эксперты отмечают рост УрФУ по науке и образованию в глобальном масштабе**

УрФУ улучшил показатели в новом рейтинге мировых университетов Times Higher Education 2022. По индикатору «Научно-исследовательская работа» рост составил 3,2 пункта (с 19,4 до 22,6), а по индикатору «Образование» — 1,5 пункта (с 23,7 до 25,2). Весовой коэффициент каждого из этих показателей — 30%. Вуз на 3,7 пункта (с 51,3 до 55) поднялся по показателю «Интернационализация» (вес — 7,5%). Есть прогресс и в привлечении средств от промышленности — на один пункт (с 63,2 до 64,2) при весе показателя 2,5%. В общем рейтинге мы сохранили позиции, оставшись в группе 1001+.



## ОТ АСТРОНОМИИ ДО ЭКОЛОГИИ

**УрФУ намерен укрепить отношения со Словенией**

Радиоинженерия, лингвистика, астрономия, экология, экономика и ряд других областей определены в качестве перспективных для сотрудничества Уральского федерального и Университета Любляны — обсуждение совместных планов состоялось в формате видеоконференции. Отметим, что сейчас со словенскими вузами активно сотрудничают два института УрФУ — гуманитарный и естественных наук и математики. Подробнее о встрече читайте здесь:



## ПООЩРИЛИ 1 615 УЧЕНЫХ

**В вузе произвели выплаты за публикации в зарубежных научных журналах**

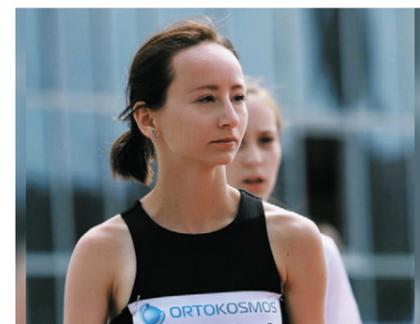
В 2021 году выплаты за публикации в зарубежных научных журналах в общей сложности получили 1 615 ученых Уральского федерального университета (797 из них получили деньги по итогам августа). По информации отдела научно-технической информации и сопровождения стратегических проектов вуза, сумма средств, выплаченная за публикации в текущем году, составляет 118,7 млн руб.



## С ЗАБОТОЙ О ВЕТЕРАНАХ

**Не уппусти шанс стать волонтером Победы**

Всех желающих приглашают присоединиться к всероссийскому общественному движению «Волонтеры Победы». Вместе с другими добровольцами вы сможете участвовать в проведении всероссийских и международных акций, заботиться о ветеранах, помогать в благоустройстве памятных мест, популяризировать современные достижения России с помощью интересных форматов и пр. Для участия необходима регистрация: [волонтерыпобеды.рф](http://волонтерыпобеды.рф).



## ФИНИШИРОВАЛА ШЕСТОЙ

**Спортсменка вуза выступила на Паралимпиаде в Токио**

Аспирантка ИФКСИМП УрФУ, мастер спорта России международного класса по легкой атлетике Елена Третьякова (на фото) выступила на Паралимпийских летних играх в Токио. Она заняла шестое место на дистанции 400 метров. Теперь спортсменка планирует принять участие в парижских соревнованиях в 2024 году.



## ВСЕ — В «ГОРЬКИЙ»

**Преподаватели вуза прочитают горожанам научно-познавательные лекции**

Уральский гуманитарный институт УрФУ и управление культуры администрации Екатеринбурга подписали соглашение о сотрудничестве на ближайший учебный год. Теперь преподаватели вуза будут читать публичные лекции на площадке Городского библиотечного информационного центра, а горожане смогут стать вольнослушателями на семестровых лекциях и семинарах УГИ. Программа клуба «Горький» предполагает встречи дважды в неделю. Узнать подробнее:



## ТЕМЫ НЕДЕЛИ

**1 093** Количество публикаций об УрФУ в СМИ

в Москве

**433**

в Свердловской обл.

**467**

в других регионах

**193**

### Самые заметные темы



В пещере «Таврида» ученые вуза нашли сохранившийся череп гигантской гиены **51**

Университет приступил к оснащению карбонового полигона оборудованием **19**

УрФУ создал сервис для школьников, который поможет выбрать профессию **16**

Опасную форму рака можно лечить эффективнее, считают ученые вуза **9**

УрФУ улучшил ряд показателей в рейтинге Times Higher Education **6**



## ПРИЕМ-2021 — ЭТО ДРАЙВ

**У кого-то лето — это пора отпусков, а у кого-то — самое активное время. Центр нового приема УрФУ, отборочные комиссии институтов все лето помогали абитуриентам поступить в университет: консультировали и поддерживали. В чем заключалась их работа — в нашем материале**

Текст: Дарья Гузенко  
Фото: Екатерина Лазарева

Окончание. Начало на стр. 1

### Все лето на «паркетe»

— Молодцы все. Вся большая команда, которая трудилась и продолжает трудиться на приеме в этом году: отборочные комиссии институтов, и студенты, и эксперты, — отметила директор центра нового приема УрФУ Юлия Попова.

Все лето на «паркетe» перед активным залом в главном учебном корпусе работали отборочные комиссии институтов Уральского федерального. Абитуриенты и их родители приходили сюда, чтобы найти ответы на важные вопросы или определиться с направлением. Ответственные секретари отборочных комиссий, их заместители, представители направлений, студенты — все работали сразу на два «фронта»: необходимо было ответить на вопросы тех, кто пришел лично, и тех, кто звонит и пишет. Тяжело было всем, но все показали отличные результаты.

— Среди героев в этом году — сотрудники УралЭНИН: они смогли полностью занять бюджетные места и при этом поднять средний балл. Непросто было комиссиям ИРИТ-РтФ: нынче у них значительно увеличилось количество бюджетных мест, и это притом, что который год в институте превышение плана по контракту. И они отлично справляются с таким большим контингентом, — рассказала Юлия Попова.

Впрочем, и у всех институтов были свои сложности. Так, Уральскому гуманитарному, который славится большим количеством на-

правлений, необходимо было собрать команду, организовать и контролировать процесс зачисления. Это удалось благодаря грамотной работе ответственных за каждое направление.

Институт естественных наук и математики и институт новых материалов и технологий впервые в практике УрФУ вели прием на укрупненные группы направлений. Процесс был новым, не очень понятным абитуриентам, требовал дополнительной разъяснительной работы для поступающих и дальнейшего их распределения на направления внутри укрупненной группы. Наиболее сложным был прием по укрупненной группе «Машиностроение», включающей в себя сразу пять направлений подготовки. Но отборочная комиссия института новых материалов и технологий справилась на «отлично». Сейчас уже все трудности позади, план бюджетного приема полностью выполнен, хорошо идет прием на контракт. — Работа всех отборочных комиссий не ограничивалась восьмью часами с 09:00 до 17:00 на «паркетe». Коммуникация с абитуриентами и их родителями в интернете шла почти круглосуточно. И будет продолжаться до ноября.

### Для заряженных людей

— Опыт этого года для нас бесценен, поскольку были совершенно новые правила, новые реалии. Но даже в этих непривычных условиях мы старались найти индивидуальный подход к каждому абитуриенту, — отмечает заместитель ответственного секретаря отборочной комиссии УралЭНИН Александра Вальцева.

Представители института рассказывают о том, что в этом году они

делали ставку не на количество поступивших, а на их качество — главное, чтобы учиться пришли те, кто действительно хочет заниматься энергетикой.

— У нас нет острой конкуренции между направлениями, потому что они не могут существовать друг без друга в производственном процессе, они все едины. Нет лучшего и нет худшего. Поэтому у абитуриентов сложность состоит только в том, чтобы определиться, в какой именно сфере энергетике они себя видят, — добавляет Александра Вальцева.

Абитуриентов привлекает то, что энергетика — это сейчас активно развивающаяся сфера, поэтому специалисты в этой области сильно востребованы. Ценно и то, что в энергетике всегда есть место для открытия, есть возможность показать себя, что-то усовершенствовать, внести свое в технологический процесс.

— Многие сейчас сдают информатику, — рассказал ответственный секретарь отборочной комиссии УралЭНИН Михаил Швец. — А у нас есть направления, которые совмещают и информационное направление, и техническое. Ребятам это привлекает.

В этом году УралЭНИН создал специальный раздел на сайте вуза, предназначенный для абитуриентов института. В нем будущие студенты смогли познакомиться с направлениями подготовки института и с помощью калькулятора ЕГЭ оценить свои шансы на поступление. Кроме того, для абитуриентов была представлена информация об учебных корпусах, лабораториях, общежитиях вуза и возможностях внеучебной деятельности. А еще на сайте можно было оставить заявку, и тогда специалисты сопровождали абитуриента на каждом этапе поступления.

— Со многими абитуриентами мы общались регулярно, помогали с подачей документов, выбором программы, решением о согласии на зачисление. Благодаря этому многим запомнили, понимаем, кто поступил к нам учиться, — отметил Михаил Швец.

Абитуриентов и их родителей консультировали практически круглосуточно. Помимо общения через сайт и лично в главном учебном корпусе, шла активная работа в социальных сетях и мессенджерах. А представители института провели прямую трансляцию, которая сняла множество вопросов.

— Главное — мы старались не давать ложных надежд. Если понимали, что у абитуриента мало баллов, начинали работать с другими институтами УрФУ, подыскивали место на схожих направлениях, — говорит Александра Вальцева. — Родители порой волновались больше, чем дети. Но мы старались им все максимально подробно объяснить, чтобы снять напряжение.

Очень помогло в работе с абитуриентами профбюро УралЭНИН. Институт смог собрать команду студентов, которые активно помогали абитуриентам, рассказывали о поступлении и жизни в вузе на собственном примере.

— Конечно, под конец лета было тяжело, но драйв, который был в конце, когда мы шли на повышение ре-

зультата, а средний балл вырос у нас с 212 до 219, это придавало сил, — поделилась эмоциями Александра Игоревна. — Год удачный, но мы надеемся, что в будущем году мы возьмем другую высоту. Мы довольны, но мы хотим сделать еще лучше.

### Вклад студентов

— Студенческая команда — это те, кто внес весомый вклад в организацию приема документов. Особенно в июле, когда были большие электронные очереди (доходило до 3000 заявлений!), и ребята работали в вечернюю смену часов до 22–23, чтобы успеть разобрать все. Студенты активно и быстро вникают в процесс, относятся с интересом и ответственностью, задают вопросы, для них важно помочь и помочь правильно, — рассказывает Юлия Попова.

В этом году у студентов, помимо работы в отборочных комиссиях, было несколько направлений работы: информационная стойка, входной контроль, эксперты личного кабинета и формирование личных дел абитуриента в архиве. Причем нынче впервые учащиеся были задействованы наравне со взрослыми экспертами в приеме документов через личный кабинет абитуриента.

— Я была ответственной за экспертов личного кабинета среди студентов, из-за этого обязанностей было чуть больше. В первое время мы должны были принимать документы абитуриентов лично — нас заранее обучили этому. Для многих было непонятно что и как — вот тут ответственные и помогали ребятам. Я вместе с Алексеем Терсеновым недели три от начала приема слышали каждые пять минут свое имя и вопрос, — вспоминает студентка Елена Федотова.

Елена отметила, что ответственные очень старались помочь ребятам во всем разобраться, а потом обучили всех принимать документы онлайн. Кому-то было трудно втянуться, кто-то спустя неделю уже чувствовал себя комфортно.

— Мне нравится работать с абитуриентами, наверное, поэтому летом я отвечала на вопросы про направление, где в этом году, надеюсь, смогу защитить диплом. Многие первокурсники познакомились со мной в приемке, и представьте их удивление, когда они узнали, что я ответственный наставник. Работа с абитуриентами — сложный процесс, но в то же время не могу представить следующее лето без приемной кампании, — заключила Елена Федотова.

### Сплоченная команда

Помимо отборочных комиссий институтов и студентов, большую работу проделали эксперты центра нового приема. На них лежала самая ответственная работа с документами, прием оригиналов аттестатов и дипломов, а также заявлений о согласии на зачисление. Приемная кампания не может состояться без круглосуточной технической поддержки дирекции информационных технологий УрФУ: именно сотрудники ДИТ помогли работе приемной комиссии не останавливаться ни на секунду.

Все участники этой большой команды отмечают, что все получилось только благодаря сплоченной работе, в которой было желание помочь каждому абитуриенту.

# ПРЕОБРАЗИЛСЯ, ПОКА МЫ ОТДЫХАЛИ

**В Уральском федеральном летом ежегодно ремонтируют учебные корпуса, общежития, спортивные и досуговые центры. И этот год также стал временем обновлений для некоторых объектов — мы узнали, что в вузе преобразили к 1 сентября**

Текст: Арина Федотова  
Фото: Илья Сафаров

Сейчас строительные работы ведутся по адресу Фонвизина, 8. Этот объект вызывает особенный интерес у студентов, ведь раньше здесь находилось общежитие № 9 и совсем скоро появится новое современное общежитие. Строительство началось этой весной, а сдача объекта планируется на осень 2022 года.

Как рассказал нам заместитель проректора по общим вопросам Альберт Шарафутдинов, в этом году впервые за время существования университета УрФУ получил целевую субсидию на капитальный ремонт общежитий. В рамках этой программы в ближайшее время будут заменены лифты в общежитиях № 3 и № 15, заканчиваются ремонтные работы мест общего пользования в общежитиях № 7, № 14 и № 15. Отремонтирована душевая на ул. Комсомольской, 66а, это общежитие № 13, а также кухни и санузлы в жилом корпусе № 10. За прошедшие несколько месяцев каникул жилищные условия студентов значительно улучшились.

Не обошлось без ремонта и в учебных зданиях. Например, в корпусе на ул. Софьи Ковалевской, 5 отремонтировали санузлы. Это место давно вызывало у студентов вопросы о возможном ремонте, за минувшее лето задача по восстановлению санузла в корпусе полностью решена.



**В общежитии № 13 к учебному году полностью отремонтировали душевую**

Спортивные объекты также будут отремонтированы и пройдут через капитальный ремонт, но уже позже, в 2022–2023 годах, ближе к Универсиаде-2023. В частности, под проведение соревнований по Регби-7 будет реконструировано футбольное поле и отреставрированы некоторые другие спортивные центры. Ведутся проектные работы по продолжению капитального ремонта общежитий студенческого городка.

Не остались без внимания и объекты комбината питания. Так, 7 сентября открылась новая столовая «Инжэк» в правом крыле главного корпуса на Мира, 19 (подробнее об этом читайте на стр. 5).

Это лишь часть изменений на объектах университета. О том, как вуз будет преобразиться и дальше, мы обязательно расскажем вам на страницах наших следующих номеров.

# ФЕРМА ПРИ ПОЛИГОНЕ

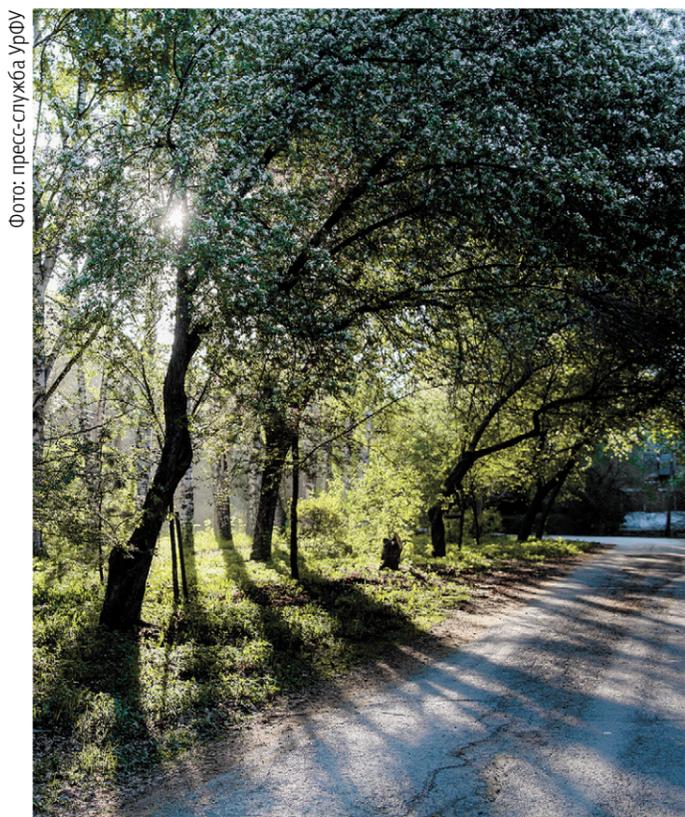


Фото: пресс-служба УрФУ

**Министр науки и высшего образования РФ Валерий Фальков представил посетителям Восточного экономического форума проект карбонового полигона «Урал-Карбон». Одна из семи первых исследовательских площадок создается в Свердловской области по инициативе Уральского федерального**

— Сеть карбоновых полигонов — это уникальный проект мирового уровня, на основе которого будет создана новая система мониторинга парниковых газов. УрФУ занимается мониторингом в хвойных лесах, общая площадь которых составляет 600 га. В ближайшее время там будет установлена 30-метровая вышка со специальным оборудованием, которое обеспечит замеры парниковых газов над лесами, — рассказал советник главы Минобрнауки РФ Антон Шашкин.

Информация о семи первых участках программы карбоновых полигонов была представлена на форуме для привлечения к инициативе большего числа российских регионов. Эти полигоны должны обеспечить покрытие всех существующих в России видов экосистем — не менее 80 полигонов по всей стране.

Другой задачей презентации проекта стало привлечение бизнеса. Полигон «Урал-Карбон» поддержат холдинг «Синара — Транспортные машины» и Трубная металлургическая компания.

— При каждом карбоновом полигоне создается карбоновая ферма — модель секвестрационного предприятия, которая будет зарабатывать на поглощении углекислого газа — выработке углеродных единиц. Бизнесу это интересно для того, чтобы в будущем снизить свой углеродный след, — отметил Антон Шашкин.

## ЦИФРОВОЙ УНИВЕРСИТЕТ



## ВСЯ ПАЛИТРА ОНЛАЙН-КУРСОВ

**С 6 сентября на платформе «Открытое образование» вновь стартовали курсы от преподавателей Уральского федерального**

Текст: Арина Федотова Фото: Илья Сафаров

[Openedu.ru](https://openedu.ru) — это современная образовательная платформа, предлагающая онлайн-курсы по базовым дисциплинам, изучаемым в ведущих российских вузах. УрФУ с 2015 года является одним из учредителей данной платформы.

Все курсы, размещенные на платформе, доступны бесплатно. Для тех, кто хочет получить подтверждение полученным знаниям, в УрФУ предусмотрена уникальная для России возможность — получение сертификатов. Их можно получить самостоятельно, оплатив подтверждение, или в рамках учебного плана. Получение документа возможно при условии прохождения контрольных мероприятий онлайн-курса, подтверждения личности и сдачи итогового тестирования. Но даже без оплаты все материалы курсов доступны студентам, учащиеся смогут изучить интересующую тему в полном объеме. Такой подход можно назвать действительно открытым.

Обучающиеся получают актуальные навыки и компетенции по выбранному направлению, а сертификат может быть полезен для портфолио, например, при трудоустройстве, получении новой профессии или повышении квалификации.

Результат обучения предполагает не просто знание некоторых фактов, а умение пользоваться полученной информацией и применение ее на практике. У студента после прохождения курса должны быть сформированы соответствующие компетенции.

Конечно, сложно гарантировать освоение новой деятельности сразу после прохождения курса и получения сертификата. Но если студент не только узнал, например, синтаксис и особенности языка C#, но и может применять и эффективно использовать полученные знания, создавать легкочитаемый и правильный программный код, это напрямую влияет и на освоение новой профессии, и на вероятность успешного трудоустройства.

Любой студент УрФУ может попробовать себя в новой сфере или просто расширить кругозор с помощью курсов на платформе «Открытое образование», даже если учебный план не предполагает такой формат работы.

Беседовала Дарья Гузенко  
Фото: Илья Сафаров



— Этим летом мы провели косметический ремонт столовой № 4, которая находится в главном учебном корпусе, — начала беседу Наталья Геннадьевна. — Также серьезное обновление получила столовая «Инжэк», расположенная на третьем этаже в правом крыле ГУКа. Здесь полностью поменялся интерьер, который стал более современным, молодежным. Теперь это одновременно и столовая, и полноценная коворкинг-зона. Другое важное изменение — вся посуда в столовой одноразовая, а завтрак или обед можно забрать с собой в пластиковых контейнерах. Мы используем перерабатываемую посуду, а ее утилизацией займется отдельная организация. Мы также оптимизировали рабочие места на кухне и в зоне обслуживания. Я надеюсь, что обновленную столовую полюбят наши студенты и преподаватели.

— Почему решили перейти к одноразовой посуде?

— Во-первых, студенты теперь могут брать еду с собой. Во-вторых, более 20 лет назад в мире появилась технология упаковки в модифицированной атмосфере. Применение газового состава подавляет рост микроорганизмов на поверхности пищевого продукта, поддерживая его микрофлору на необходимом уровне, сохраняет пищевкус, ароматические и другие свойства в течение определенного времени, а также увеличивает сроки хранения продукта без изменения его качества. Сегодня эта технология широко применяется на крупных фабриках-кухнях для обеспечения свежим безопасным питанием большого количества потребителей.



**В начале учебного года студенты Уральского федерального получили в подарок обновленную столовую «Инжэк». Теперь это не просто место для приема пищи, но и пространство, в котором студенты могут собираться, проводить мероприятия. О том, какие еще изменения ждут столовые университета, мы поговорили с директором комбината питания УрФУ Натальей Ракульцевой**

Сейчас на комбинате питания внедрена данная технология. А в 2023 году запланировано открытие большой-фабрики кухни для обеспечения питанием Универсиады-2023.

В настоящее время на базе одной из столовых (ул. Комсомольская, 70) спроектирован мини-цех фабрики-кухни. Приобретено высокотехнологичное оборудование, большинство процессов автоматизировано, строго соблюдаются действующие санитарные нормы. Например, для приготовления блюд используются многофункциональные

пароконвектоматы, для упаковки блюд в одноразовую барьерную упаковку закуплен трейсилер, который удовлетворяет самым инновационным требованиям.

— Одноразовая посуда не нанесет урон окружающей среде?

— Мы заключили договор с компанией «МусорOFF», которая перерабатывает одноразовую посуду во что-то другое. В результате и у нас потом появятся изделия, например скамейки, которые будут сделаны из нашей же переработанной посуды.

— А если новый формат столовых не подойдет студентам, будет ли что-то меняться?

— При разработке концепции мы опирались на мнение студентов. Провели опрос о том, что им не хватает в имеющихся столовых, какие существуют проблемы.

Стоит отметить, что мы совместно с союзом студентов разработали проект «Экосистема Е-да», который как раз направлен на изменение подхода к питанию в университете. И столовая «Инжэк» — это пробный вариант, первые шаги к воплощению новой концепции.

— В чем основные принципы проекта «Экосистема Е-да»?

— Правильное питание и экологичность. Мы хотим прививать студентам принципы правильного питания. И даже привычные блюда, такие как бургеры, выпечка, будут нежирными, полезными. Будут появляться безглютеновые блюда, на растительном молоке. И в столовой «Инжэк» уже можно на завтрак поесть кашу на растительном молоке. Студенты это ценят.

Что касается экологичности, то, как я уже сказала, мы переходим на перерабатываемую посуду, а в будущем предполагается, что посуда вообще будет из теста.

— Будут ли проводиться в столовых какие-то тематические недели?

— Да, и ближайшая пройдет уже в сентябре, когда студенты смогут принять участие в разработке и готовке блюд, привнести свое в меню.

— А какие дальнейшие планы на ремонт столовых?

— До конца года в вузе планируется обновить еще как минимум две столовые — в корпусах ИРИТ-РтФ и института строительства и архитектуры. Уже ведем переговоры с дирекцией институтов.

## ВЫБЕРИ СВОЙ НАУЧНЫЙ ПУТЬ



Делать первые шаги к важным открытиям могут даже первокурсники. О том, как им попасть в науку, нам рассказала начальник отдела молодежной науки и организации научных мероприятий Дарья Шатунова



Беседовала Арина Федотова Фото: Илья Сафаров

— Как первокурсникам начать свою научную карьеру?

— Первым шагом в науку может стать знакомство с членами совета молодых ученых своего института. Совет молодых ученых — постоянно действующий

коллегиальный орган, представляющий собой сообщество людей до 35 лет, занимающихся научно-исследовательской деятельностью в стенах университета. Среди них преподаватели, научные сотрудники, магистран-

ты и аспиранты. Представители совета института помогут выбрать интересную тематику исследования и стать частью научного коллектива. Контакты совета молодых ученых опубликованы на портале молодежной науки УрФУ.

— Какие инструменты для проведения научных исследований есть в вузе?

— При проведении научного исследования студент — важная часть научного коллектива. В своей деятельности исследователи УрФУ используют широкую базу уникального высокотехнологичного оборудования центров коллективного пользования.

Для проведения теоретических исследований и изысканий есть Зональная научная библиотека, в коллекции которой тысячи редких изданий. Кроме того, для поиска публикаций по своей научной тематике у вуза оформлены подписки на международные базы цитирования научных изданий Web of Science и Scopus.

— Где ребята могут брать информацию о предстоящих конференциях и других научных событиях?

— Информацию о научных мероприятиях можно найти:

- на сайте института: [urfu.ru/ru/institut](http://urfu.ru/ru/institut);
- на сайте университета в разделе «Наука»: [urfu.ru/ru/science](http://urfu.ru/ru/science);
- на портале молодежной науки УрФУ: [youthscience.urfu.ru](http://youthscience.urfu.ru);
- в telegram-канале отдела молодежной науки: [t.me/nauka\\_v\\_urfu](https://t.me/nauka_v_urfu).

— Какие мероприятия в качестве участников и слушателей могут посещать те, кто только начал заниматься наукой?

— Ежегодно в УрФУ проводится более 300 научных мероприятий. Большинство из них можно посетить в качестве слушателя. Рекомендуем не ограничиваться конференциями и семинарами по своей специальности — ходите на мероприятия других научных направлений. Это позволит расширить круг научных интересов, выбрать об-

ласть исследования, познакомиться с представителями различных научных школ и др.

— А как насчет грантов, стипендий?

— У студентов вуза есть возможность участвовать в различных стипендиальных и конкурсных программах, а на получение повышенной стипендии за научно-исследовательскую деятельность ребята могут претендовать с первого дня обучения в университете. Для этого необходимо заполнять научное портфолио в сервисе «Учет научных достижений». Каждое научное достижение, учтенное в сервисе, позволяет повысить свою позицию в научном рейтинге.

Начиная с февраля в университете проводится сбор документов на участие в конкурсах более чем 20 стипендиальных программ. Одной из наиболее престижных является стипендия Президента РФ для обучения за рубежом, которая позволяет пройти обучение или провести научное исследование в ведущих научных и образовательных организациях мира. Словом, если вы хотите чего-то добиться, университет готов вас поддержать. Не бойтесь задавать вопросы.

— Инновационная инфраструктура всегда задавала новый тон, — начала беседу Надежда Геннадьевна. — Уже полюбившаяся многим «Школа талантов УрФУ» — флагманский для вуза и региона проект по работе со школьниками. В УрФУ никогда не было формата «Стартап как диплом». Когда идея этого проекта только витала в воздухе и обсуждалась в университетах страны, мы уже были готовы ее реализовать и имели полный набор инструментов для воплощения замысла. «#СтартапДиплом» — это калейдоскоп новых возможностей для студентов, возможность встроить в свой образовательный процесс компетенции технологического предпринимателя, продемонстрировать навыки в процессе такого важного мероприятия, как защита ВКР, и получить за это диплом с соответствующей отметкой — все это новаторство. «#СтартапДиплом» — это шанс не только показать свой стартап лицом профессиональным экспертам, но и воспользоваться полезными сервисами инновационной инфраструктуры УрФУ, ценными рекомендациями специалистов университета и получить грантовую поддержку проекта от вуза.

— Как вы оцениваете качество проектов, представляемых студентами в новом формате «#СтартапДиплом»? Есть ли у разработок слабые места?

— В ходе прошлогодних защит в новом формате я как эксперт обратила внимание на то, что, да, есть интересные разработки, перспективные идеи, но об экономической стороне процесса авторы работ зачастую не задумываются или подходят к ней по-дилетантски, порой даже не имеют представления, кто потенциальный потребитель их продукта. В основном ребята настроены на демонстрацию теоретических знаний и профессиональных компетенций в той области, в которой они получили образование. Сейчас же им предлагается дополнить свою область компетенций предпринимательской компетенцией, которой у студентов чаще всего нет, поскольку им не хватает знаний и опыта. Перед нами стоит непростая задача данную компетенцию доработать.

В новом учебном году мы по-прежнему предлагаем студентам принять участие в программе «#СтартапДиплом»: если у вас есть бизнес-идея и вы готовы защитить свой проект в качестве ВКР, то обращайтесь к нам в инновационную инфраструктуру! Да, до защит,



## ИННОВАЦИИ — ПРЕИМУЩЕСТВО ЛИДЕРОВ

**Инновационная инфраструктура УрФУ, которой 10 сентября исполнилось 11 лет, — драйвер инновационных процессов университета и, без преувеличения, региона. Инноваторы активно участвуют в организации и проведении важных для вуза мероприятий, таких, например, как международная промышленная выставка-форум «Иннопром». А еще инновационная инфраструктура стала проводником федеральной программы «Стартап как диплом», планирует создать региональный центр трансфера технологий и взять на себя организацию стартап-студий. И это далеко не все. Подробности — у заместителя первого проректора УрФУ Надежды Терлыги**

Беседовала Анна Матюхина Фото: пресс-служба УрФУ

казалось бы, еще далеко, но, как гласит русская поговорка, готовь сани летом, то есть не откладывая формирование предпринимательской компетенции на потом, ведь это вопрос не одного дня или месяца: мы планируем сформировать списки студентов УрФУ, которые хотели бы представить свою инновационную разработку в виде дипломной работы, до 15 ноября.

— Как развивается работа инновационной инфраструктуры в рамках Уральского межрегионального научно-образовательного центра (УМНОЦ)?

— Мы уже второй год продуктивно работаем в формате лидеров НОЦ, в направлениях «Развитие системы технологического предпринимательства» и «Правовая защита и коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности». Сейчас мы подали заявку на развитие регионального центра трансфера технологий на базе УрФУ. В этом году в стране их планируется девять. Мы будем отвечать за развитие объектов интеллектуальной собственности не только в университете, но и в вузах-партнерах и на-

учных институтах, УрО РАН и др. Кроме того, мы ждем грант на создание стартап-студий и готовы участвовать в работе в этом инновационном формате, для этого у нас есть соответствующая база. Также мы по-прежнему проводим акселерационные программы, работают инжиниринговые центры, но это уже зарекомендовавшие себя, состоявшиеся инновации.

— Инновационная инфраструктура УрФУ активно включилась в работу над стартап-интенсивом, по сути, акселерационной программой совместно со Свердловской железной дорогой. Стартап-интенсив направлен на решение актуальных задач этой структуры, одной из ключевых для страны через отбор, развитие и внедрение пилотных стартапов. По сути, это еще одно подтверждение того, что компетенции и опыт инновационной инфраструктуры позволяют выводить инновационный профиль предприятий на новый уровень?

— Конечно! Мы благодарны региональной инновационной площадке Свердловской железной дороги за доверие,

за то, что они выбрали нас в качестве партнера. Все самые эффективные практики акселератора УрФУ найдут свое применение в стартап-интенсиве РЖД, который нацелен именно на акселерацию стартапов. Стоит отметить, что в рамках акселератора уже прошли 13 сезонов программы с привлечением деловых партнеров, и опыт взаимодействия был успешным. Многие стартапы, прошедшие через акселератор УрФУ, инкорпорируются в крупные компании, которые внедряют их инновационные решения, многие вышли в самостоятельное плавание.

— Инновационная инфраструктура университета — организатор участия УрФУ в «Иннопроме». Как вы оцениваете эффективность данного мероприятия в сложных условиях пандемии?

— Несмотря на пандемию, «Иннопром» действительно стал продуктивной площадкой, в том числе для университета-соорганизатора мероприятия выставки и ее инновационной инфраструктуры. В частности, инноваторы организовали актуальные

### НЕ ПРОПУСТИ!

По 20 сентября проходит прием заявок на участие в 14-м сезоне акселератора УрФУ. Программа включает проработку бизнес-модели и бизнес-плана проекта, экспертную поддержку, которая позволит разработчикам выйти на уровень прототипа и первых продаж, помощь в поиске инвесторов, стратегических партнеров и площадки для пилотного запуска стартапа, тренинги и мастер-классы по маркетингу, патентованию и финансам, консультации по грамотному оформлению заявки на конкурс «Старт-1» и др.

Сроки проведения программы: 4 октября — 15 декабря 2021 года.

Узнать подробнее и подать заявку можно здесь >>>



панельные дискуссии — «Формирование сети центров трансфера технологий как драйвера инновационного развития России» и «Подготовка технологических лидеров со школьной скамьи». Мы провели их в партнерстве с Министерством науки и высшего образования РФ, которое подчеркнуло, что именно УрФУ является драйвером данных направлений. В дискуссиях, прошедших с использованием офлайн- и онлайн-форматов, приняли участие эксперты очень высокого уровня, включая представителей Министерства науки и высшего образования РФ и руководителей ведущих госструктур, так что, можно сказать, благодаря вынужденному использованию онлайн-технологий в пандемию уровень дискуссий только вырос.

— Уральские проектные смены стали лицом инновационной работы со школьниками в регионе. Как будет развиваться это направление?

— В январе мы планируем проведение уже традиционной Уральской проектной смены в «Сириусе» (Сочи). Смена пройдет в очном формате, ребята будут работать над прорывными высокотехнологичными проектами под руководством наставников. Кстати, конкурс наставников уже стартовал.

Хочется также сказать о том, что сверх плана: мы всегда открыты для инноваторов и новых идей, готовы помочь авторам стартапов в любой фазе их непростого пути. Как говорят опытные инноваторы, инновации — это то, что делает лидеров лидерами. Не упускайте свой шанс вырваться вперед!

21 ГОД НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

## «ПОРТРЕТЫ» МЕРКУРИЯ ПОКАЗАЛИ, ЧТО...

**Международная группа планетологов из России, Финляндии и США впервые проанализировала факторы, определяющие количество валунов на поверхности ближайшей планеты от Солнца — Меркурия**

Текст: Александр Задорожный  
Фото: NASA

Валуны — осколки горной породы, которые образуются в результате метеоритных ударов о поверхность планеты и располагаются в областях свежих ударных кратеров диаметром в сотни метров и шире. Их точный возраст оценить затруднительно. Однако тот факт, что они глубже, по сравнению с сильно деградированными кратерами аналогичного размера, указывает на их относительно молодость.

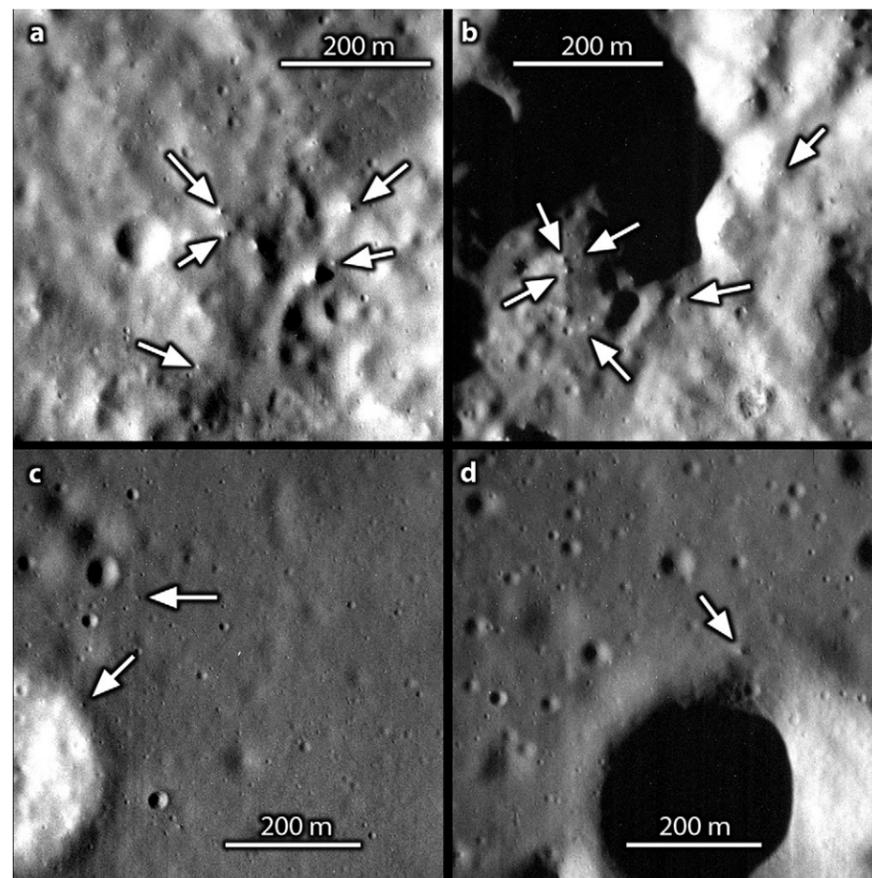
Группа исследователей сначала изучила все изображения поверхности Меркурия, полученные в 2015 году на последней фазе полетов над ним автоматической межпланетной станции Messenger. На 3 000 изображений ученые отметили лишь 14 валунов размером до 5 метров (более мелкие объекты неразличимы). Затем ученые проанализировали снимки лунной поверхности: Меркурий — самая маленькая планета Солнечной системы, лишь немногим больше Луны, а их поверхности схожи. Разрешение снимков Луны (они сделаны автоматической станцией Lunar Reconnaissance Orbiter, запущенной к Луне в 2009 году) гораздо лучше. Поэтому для проведения корректного сравнения с меркурианскими «портретами» спутника Земли пришлось специально «ухудшить» — до качества фотографий Меркурия. — Сопоставление материалов привело нас к выводу о том, что на Мер-

курии валуны встречаются примерно в 30 раз реже, чем на Луне. Конечно, это количественное соотношение не является точным. Тем не менее мы можем уверенно сделать вывод, что валуны на Меркурии — явление гораздо более редкое, чем на Луне, — подчеркивает Михаил Креславский, научный сотрудник Калифорнийского университета.

Авторы статьи объяснили установленную ими разницу тремя факторами. Первый — микрометеоритный поток на Меркурий. Из-за близости планеты к Солнцу он более чем в 50 раз обильнее и в 1,5–5,5 раз быстрее потока на Луну. Микроскопические частицы межпланетной пыли, ударяясь о меркурианские валуны, стачивают их подобно абразивному материалу почти в 15 раз быстрее, чем на Луне.

Второй фактор — более толстый слой реголита (сыпучего грунта) на поверхности Меркурия, продукта того же интенсивного микрометеоритного потока. Благодаря особой толщине реголита космические объекты размером в десятки метров, ударяясь о Меркурий, слабее травмируют планету и выбивают из ее грунта гораздо меньше валунов. Стирание валунов микрочастицами в сочетании с эффектом толстого реголита, возможно, основное условие, объясняющее незначительное количество валунов на Меркурии, предполагают планетологи.

Наконец, третий фактор — циклические изменения температу-



ры, которые происходят на Меркурии в течение солнечного дня (он равен 176 земным суткам). Как самый близкий к Солнцу Меркурий отличается наибольшими перепадами температуры из всех планет Солнечной системы: от  $-180^{\circ}\text{C}$  до  $+430^{\circ}\text{C}$ . — Большое термическое напряжение, которое в 2,5 раза сильнее, чем на Луне, вызывает быструю усталость материала, многочисленные крупные и микротрещины и в конечном счете разрушение валунов. На Луне же срок их жизни достигает 100 млн лет, — поясняет Мария Грицевич, старший научный сотрудник УрФУ и Финского института геопроцессовых исследований, доцент планетных исследований Университета Хельсинки.

Таким образом, сравнительно небольшое количество валунов

Снимки валунов на Меркурии, сделанные американской автоматической межпланетной станцией Messenger

на Меркурии ученые обуславливают и более редкими случаями образования, и более быстрым процессом разрушения.

— Наш анализ ограничен низким качеством большинства имеющихся изображений поверхности Меркурия и ограниченным количеством снимков с высоким разрешением. Исследования могут быть продолжены по итогам следующей миссии к Меркурию. Новая автоматическая станция Европейского космического агентства с японским участием, BepiColombo, запущена в октябре 2018 года и, по плану, достигнет Меркурия в декабре 2025 года, — отмечает Грицевич.

## НОВЫЕ СПОСОБЫ ПОДАВИТЬ РАК

**Химики УрФУ, Института органического синтеза УрО РАН, Шаньтоуского медицинского университета (Китай) и Университета Шри Венкатесвара (Индия) выяснили, как вещества, входящие в состав фруктов и овощей, предупреждают развитие опухолей, приостанавливают формирование злокачественных новообразований и подавляют деление раковых клеток. Для этого ученые отобрали 30 соединений из овощей и фруктов и провели ряд экспериментов**

Текст: Анна Мариневич Фото: Полина Погребницкая

— Чтобы создать новые мощные препараты, которые будут целенаправленно воздействовать на опухоль, необходимо определить, как пищевые соединения воздействуют на белки клеток при профилактике и терапии рака. Поэтому с помощью моделирования молекулярных механизмов мы выяснили, как вещества связываются с белками. Это позволило нам определить пул терапевтических мишеней, на которые впоследствии будут воздействовать препараты. К примеру, это антиапоптотические (предотвращают апоптоз) и проапоп-

тотические (вызывают апоптоз) белки, протеинкиназы и другие. Но ключевой мишенью для лекарств является фосфатидилинозитол-3-киназа. Этот фермент влияет на мутации при раке, перестройку и амплификацию генов, — поясняет ведущий научный сотрудник лаборатории органического синтеза инновационного центра химико-фармацевтических технологий УрФУ, проф. РАН Григорий Зырянов (на фото).

Ученые выяснили, что противораковыми свойствами широкого спектра обладают силибинин, флавопиридол, оле-



андрин, урсоловая, олеаноловая, альфа- и бета-босвеллиевая кислоты, тритерпеноид и гуггустерон. Эти соединения и ферменты содержатся в таких некрахмалистых растениях, как брокколи, капуста, шпинат, цветная капуста, морковь, салат, огурцы, помидоры, лук-порей, брюква и репа. Профилактике и терапии рака также способствуют природные алкалоиды, монотерпены, органосульфиды, каротиноиды, флавоноиды, фенольные кислоты, стильбены и изофлавоны. Для терапии определенных видов рака необходимы конкретные

индивидуальные природные вещества или их комбинации. Например, ресвератрол (в избытке содержится в виноградной кожуре) или птеростильбен (присутствует в плодах черники) подавляют метастазы стволовых клеток при раке молочной железы. Индол-3-карбинол (главный его источник — капуста) обладает широким спектром противоопухолевого действия и защищает клетки при раке молочной железы, толстой кишки, шейки матки, а также при эндометриозе.

— В Индии и Китае принято считать, что многие лекар-

ственные средства можно получить из природных источников. Мы предполагали, что продукты, отобранные для исследования, обладают противораковыми свойствами, но это необходимо было проверить. В итоге мы выяснили, что многие клетки останавливают развитие под воздействием определенных комбинаций пищевых соединений, — констатирует Зырянов.

В результате исследователи отобрали десять наиболее перспективных соединений для дальнейшего изучения. Полученные результаты — это база для разработки новых лекарств с большей эффективностью и направленностью воздействия на раковые клетки без побочных эффектов для организма. — Не первый год мы с китайскими и индийскими коллегами занимаемся поиском противораковых соединений. Совместные проекты наших университетов показывают хорошие результаты. Дальнейшие исследования будут более обширными и позволят изучить свойства других пищевых соединений, — заключает Григорий Зырянов.

# ТАЙНЫ ДРЕВНЕГО ЖИЛИЩА



◀ Панорама раскопа этого года

постройка периода раннего железного века.

— Первый из углов котлована мы обнаружили в 2018 году, а в этом сезоне раскопали остальные три угла и восстановили формы всего помещения. В доме площадью примерно 3×4 метра находился мощный очаг. В жилище много предметов посуды, которые отличаются от стандартных образцов западносибирской керамики. Орнамент, нанесенный на посуду перевитым шнуром, характерен для Приуралья, но совсем не типичен для декора керамики Сургутского Приобья. Причем такая же керамика встречается и западнее, на реках Конда и Северная Сосьва, в Прикамье, — комментирует Сергей Кокшаров.

В этом же жилище археологическая экспедиция УрФУ обнаружила несколько каплей металла, а также фрагменты бронзовой подвески. По подвеске ученые рассчитывают установить более точный возраст стро-

третьей подобный археологический объект, найденный на обширной территории от Ханты-Мансийска до Салехарда. Однако южнее такие изделия встречаются вплоть до Северного Казахстана, территорий распространения синташтинской археологической культуры, население которой оставило знаменитое поселение Аркаим.

— Древние жители Нижнего Приобья не имели собственных рудных источников и использовали приливной металл. Тем не менее, как мы видим, северяне умело обращались с металлом и успешно перенимали технологические новации. Таким образом, мы можем представить масштабы того информационного пространства, в которое они были вовлечены. А также сделать вывод о том, что уже тогда металлообрабатывающее производство было развито настолько, что со временем мастера-литейщики стали выделяться в составе общин рыбаков и охотников, — поясняет Сергей Федорович.

Другой объект пристального внимания участников экспедиции —

**Студенты исторического факультета УрФУ вернулись с учебной практики с ценными находками. Они вели раскопки в Октябрьском районе ХМАО — Югры в 80 км от Нягани, на реке Ендырь, притоке Нижней Оби. Участники работ, археологи и этнографы, — студенты 1–3-х курсов направлений подготовки «История», «Антропология и этнология»**

Текст: Александр Задорожный Фото из личного архива Сергея Кокшарова

— В данном районе Югорская археологическая экспедиция ведет исследования около 30 лет. В этом году мы продолжили раскопки археологического памятника, где сохранились жилища и вещи, принадлежащие разным эпохам — от каменного века до Средневековья. Река Ендырь всегда была богата рыбой, ее окрестности — зверем, что привлекало сюда наших предков на протяжении тысячелетий, — рассказывает руководитель экспедиции, заведующий кафедрой археологии и этнологии УрФУ Сергей Кокшаров.

В этот раз участники экспедиции вернулись с предметами, которые датируются эпохой бронзы, раннего железного века и Средними веками. Любопытнейшая находка — керамическое сопло (трубка для нагнетания воздуха в плавильную печь), относящееся к бронзовому веку и, возможно, связанное с литейной мастерской начала II тысячелетия до н. э., которую екатеринбургские археологи раскопали неподалеку более 20 лет назад. Сопло — всего лишь

Расчистка очага железного века



## СПРАВКА



Изысканиями на реке Ендырь экспедиция вуза занимается с 1990-х годов. В 1994 году совместно с Алексеем Зыковым из Института истории и археологии Уральского отделения РАН Сергей Кокшаров открыл легендарную «сибирскую Троицу» — столицу одного из местных вождей город-крепость Эмдер. С тех пор исследователи обнаружили в этих местах более 20 городищ, датированных периодом от раннего железного века до Средних веков. На поселении, раскопками которого экспедиция занималась в этом сезоне, могли обитать жители городка Эмдер или их потомки

ения. А химический анализ металлических каплей укажет на географию происхождения металла, ведь каждое рудопроявление цветных металлов отличается неповторимым составом микропримесей.

Еще один объект раскопок — древнее захоронение. Из него специалисты УрФУ извлекли 34 стеклянных бусины, преимущественно желтого и бирюзового цветов. Где они были изготовлены, еще предстоит установить, но уже сейчас, опираясь на полученные материалы, ученые делают вывод о том, что погребение отно-

сится ко времени, когда Сибирь вошла в состав Московского государства.

Участники Югорской археологической экспедиции УрФУ надеются на полноценное финансирование и планомерное продолжение исследований в Октябрьском районе ХМАО — Югры. По словам Сергея Кокшарова, многообразные материалы, полученные экспедицией на раскопках поселения, вскоре будут представлены и проанализированы в отдельной монографии. Планируется, что многие из находок обогатят экспозицию одного из музеев.



## «КАНАТОХОД» ПРЕДОТВРАТИТ АВАРИИ

**Уральские разработчики занимаются созданием перспективной технологии роботизированного обслуживания энергообъектов. Эта технология позволяет предотвращать аварии, связанные с грозными природными явлениями — обрыванием проводов и конструкциях высоковольтных линий льда, налипанием мокрого снега. Такие явления, известные как ледяной дождь, приводят к масштабным авариям и длительным прекращением электроснабжения целых регионов от Подмосквья до Дальнего Востока**

Текст: Эдуард Никульников  
Фото: «Лаборатория будущего» УрФУ

— Суть новой технологии в нанесении специальных антигололедных покрытий на провода и грозозащитные тросы высоковольтных линий, — рассказывает руководитель «Лаборатории будущего» УрФУ Александр Лемех. — Значимым преимуществом роботизированного комплекса является решение проблемы электромагнитной совместимости, что позволяет работать на линиях высокого напряжения без их отключения.

В марте этого года проведены успешные испытания технологии на объектах компании «Россети Урал» на территории Свердловской области и Пермского края.

Напомним, перспективные разработки в области робототехники для энергетики ведутся в Уральском межрегиональном научно-образовательном центре (УМНОЦ) «Передовые производственные технологии и материалы». Так, уже широко известны роботы семейства «Канатоход», которые с помощью пяти систем машинного зрения могут выявлять самые разные дефекты элементов воздушных линий электропередачи, находясь непосредственно на включенной линии. Это позволяет предотвратить серьезные аварии в электрических сетях.



**Все свежие новости, посвященные Уральскому межрегиональному научно-образовательному центру, вы можете найти на сайте [umnoc.ru](http://umnoc.ru)**





## Сергей Кульпин: «НАДО ВОСПРИНИМАТЬ РАБОТУ КАК ХОББИ»



### МИНУТА НА РАЗМЫШЛЕНИЕ

— Чем вас привлекает работа в университете?

— Уникальной академической средой.

— Современный студент — он какой?

— Мультикоммуникативный, свободный в мышлении, незашоренный.

— Ваш девиз.

— Получай удовольствие от того, что делаешь.

**Заместитель директора школы государственного управления и предпринимательства института экономики и управления УрФУ Сергей Кульпин занимается в вузе разной работой: коммуникацией с абитуриентами и студентами института, преподаванием, административной работой и многим другим. В рамках постоянной рубрики «Доска почета УрФУ» мы поговорили с Сергеем Владимировичем о том, как найти себя, не выгорать на работе, откуда черпать силы, а также о том, чего хотят современные абитуриенты**

Беседовала Дарья Гузенко

Фото: Илья Сафаров

— Как начался ваш профессиональный путь в вузе?

— Первое образование, специалитет, я получил на металлургическом факультете по направлению «Информационные системы и технологии». С 4-го курса работал лаборантом в ИТ-отделе института управления и предпринимательства тогда еще УрГУ. Так как профиль у этого института был экономический и управленческий, я решил пойти в магистратуру уже по менеджменту. Так и втянулся, закрепился и работаю в вузе уже больше 12 лет.

— Благодаря чему так втянулись? Что зацепило?

— Университетская среда уникальна. Вряд ли где-то еще найдется такая корпоративная культура, такой социум, который содержит в себе много траекторий развития. Работая в вузе, можно быть, условно, и чиновником, и рутинным исполнителем, и преподавателем, и ученым и т. д. — в одном месте ты можешь развиваться по-разному. И я занимаю несколько должностей: и административную, и преподавательскую, и несколько лет занимался продвижением института. Ну, и академическая среда: связи, окружение, — все это сильно мотивирует.

— Что дает работа в эмоциональном плане?

— Все виды эмоций, которые возможны: и позитивные, и негативные. В этом плане ярким примером служит работа в приемной комиссии. Там ты сталкиваешься с разными проблемными вопросами. Но когда сообщаем абитуриенту, не прошедшему на бюджет и уже отчаявшемуся, что бюджетное место освободилось, и слышишь радостный крик — положительные эмоции перевешивают весь негатив. Это заряжает.

— Приемная кампания этого года подошла к концу. Какие впечатления оставили абитуриенты?

— В последние годы сложно оценить, так как прием идет в гибридном формате. В этом году вживую мы видели только 30% абитуриентов, а мониторы компьютеров человеческих эмоций, как правило, не передают. А вообще абитуриенты все разные, и всегда интересно посмотреть на новых ребят — есть застенчивые, есть, наоборот, очень открытые. И уже на этапе приема можно понять, как человек проявит себя в будущем, в учебе.

— А есть ли какая-то тенденция за годы вашей работы в отборочной комиссии? Как у ребят меняется мотивация?

— Сложно сделать общий вывод. Но так как я в институте занимаюсь исследованием мотивации поступающих, то можно сказать, что современным ребятам не очень важно трудоустройство — это больше волнует родителей. Студентам важно то, в какой среде они будут работать, то, насколько они будут свободны, независимы. Это для них важно. У них другое мышление, в отличие от наших поколений. Они родились и растут в ином, более свободном и стабильном обществе, поэтому у них и мышление более свободное — деньги для них не на первом месте, комфорт окружения гораздо важнее.

— Из чего состоит ваш обычный рабочий день?

— Каждый рабочий день разный. Но если брать стандартно, то все начинается с проверки каналов коммуникации. Так как я отвечаю от имени института за социальные сети, необходимо проверить, что пишут нам студенты и абитуриенты. Дальше планирую день, определяю, какие задачи необходимо выполнить, а потом непосредственно выполнение этих задач. Так как я взаимодействую с большим количеством людей, в течение дня план может очень сильно меняться: люди

приходят вне очереди, а я человек очень коммуникативный, не могу отказывать.

— Если брать вашу преподавательскую работу, сформировался ли у вас за эти годы особенный подход?

— Есть разные типы преподавателей: есть строгие, есть те, кто покоряет ораторским мастерством и харизмой. Я себя отношу к демократическому типу преподавателей. Мне любой студент небезинтересен, т. е. даже если студент-двоечник, не ходил на пары, я все равно всегда дам ему шанс. Потому что, на мой взгляд, все заслуживают второго шанса. Я стараюсь выстраивать коммуникацию со студентами современными способами: и почта, и мессенджеры — всегда готов общаться со студентами.

Если говорить непосредственно о занятиях, то это то, чему я хочу уделять больше времени. Сейчас, к сожалению, его не всегда хватает. Потому что от того, насколько глубоко проработан курс, зависит, и как студенты будут воспринимать преподавателя.

— Сталкиваетесь ли вы ощущением выгорания? Как боретесь?

— В пиковые моменты действительно бывает ощущение выгорания, когда устал и хочется бросить. Во-первых, тут помогают активные занятия спортом — я посещаю спортзал, бассейн — это очень помогает очистить голову. Во-вторых, я стараюсь получать от работы удовольствие — как от хобби. При таком отношении возникает интерес, азарт, хочется сделать как можно лучше.

— Помимо спорта, есть ли еще какие-то хобби?

— Конечно, работа занимает у меня большую часть времени, но, когда теплая погода, я стараюсь больше проводить на улице, больше ходить. Для меня является нормальным четыре часа простой прогулки. Зимой я предпочитаю чтение. У меня цель — к старости создать свою домашнюю большую библиотеку. С возрастом понимаешь, чем полезно чтение. Оно не только расширяет кругозор, но и тренирует концентрацию, внимание к деталям, что помогает и в работе.

— Что считаете своим главным достижением на данный момент?

— То, что в достаточно молодом возрасте я занимаю высокую административную позицию. Я реализуюсь как преподаватель, показал себя в исследовательской деятельности, у меня было два научных гранта. Моя приверженность к работе, тот факт, что я отношусь к ней, как к хобби, позволяет мне достигать хороших результатов.

— А каковы планы?

— Подумываю об академическом треке развития — начать готовить докторскую — и надеюсь, что это реализуется. Потому что я считаю, что если работаешь в университете, то надо академически двигаться, тем более докторская степень дает определенный базис, да и люди относятся к тебе по-другому. То есть возникает возможность более свободно заниматься исследованиями и, конечно, растет престиж.



## ВЫБРАЛИ НОВОГО ЛИДЕРА

**Монгольская ассоциация выпускников Уральского федерального университета выбрала нового лидера. Им стал выпускник радиотехнического факультета УПИ (ныне — УрФУ) Баттогтохын Чойжилсурэн (на фото справа). Решение принято на расширенном заседании правления ассоциации**

Текст: Эдуард Никульников

Фото: Монгольская ассоциация выпускников

Предыдущий председатель ассоциации выпускников Урала и председатель правления Гомбосурэнгийн Мунхбаяр назначен послом Монголии в Турции.

— За пять лет Мунхбаяр организовал много добрых дел, — отметила на собрании член совета правления ассоциации Чултэм Баяржаргал. — Так, к 100-летию УрФУ мы организовали различные мероприятия для выпускников и вышли с предложением к президенту Монголии о награждении нашего университета высшей государственной наградой Монголии — Орденом Сүхэ-Батора.

Что касается нового лидера ассоциации, то члены правления уверены: он в состоянии взять на себя реализацию ключевых планов развития организации. Ранее Баттогтохын Чойжилсурэн занимал пост министра финансов, а сейчас является действующим депутатом Великого народного хурала.

— Баттогтохын Чойжилсурэн много лет проработал в частном секторе и государственном управлении. Он один из наших многоуважаемых и влиятельных выпускников. Я полностью поддерживаю его избрание главой нашей ассоциации, — заявил Гомбосурэнгийн Мунхбаяр.

Еще одна важная деталь — Баттогтохын Чойжилсурэн является одним из доноров фонда целевого капитала «Монголия» для поддержки монгольских студентов, созданного в УрФУ для предоставления качественного образования.





## КИНОДЕБЮТ ПРИНЕС СТАТУЭТКУ

То, что мы смотрим на больших экранах, когда-то начиналось с мечты или небольшой задумки режиссера. Студент направления «Медиакоммуникации» Уральского гуманитарного института УрФУ Кирилл Лукин (на фото) еще до поступления в вуз решил связать жизнь с режиссурой. А совсем недавно в Калининграде стал обладателем специального приза фестиваля «Короче» со своим короткометражным фильмом «Фаза», в котором дед рассказывает внуку о войне в Афганистане. Мы поговорили с начинающим режиссером о кино, планах и амбициях

Беседовала Арина Федотова Фото: организаторы фестиваля «Короче»

— Расскажи предысторию создания фильма: почему вы выбрали такую сложную тему?

— Предыстория проста: это итоговая работа по предмету «Основы драматургии». В конце курса нам нужно было снять короткометражную работу — никаких тематических и жанровых ограничений не было. Идея родилась спонтанно, когда мы с моим другом Марком (соавтором фильма) рассуждали о людях старшего поколения. Они родились в совершенно другой стране, в другое время, на их взросление выпали события такого масштаба, который нам не дано понять. Каждый такой человек — портал в прошлое, и, к сожалению, когда он уходит из жизни, портал закрывается. Вот почему такие истории нужно жадно впитывать, пока есть возможность. Тогда Марк сказал, что его дед воевал в Афганистане, и мы оба поняли,

что это тот самый «портал», в который необходимо зайти, потому что больше просто некому.

— Что было самым сложным при создании картины?

— Неизвестность. До этого я никогда не снимал короткометражки, документальные — тем более, поэтому все приходилось делать вслепую. Со всеми проблемами и вопросами, которые возникали, мы сталкивались впервые, и у нас не было инструкций по их решению. Но в этом был спортивный интерес, их появление мотивировало.

— Можешь описать свои эмоции после того, как ты узнал результаты фестиваля «Короче»?

— Учитывая тот факт, что изначально фильм создавался как учебная работа, мысль о каких-либо фестивалях, а уж тем более о наградах,

## КСТАТИ

Фильм Кирилла Лукина «Фаза» (под этим псевдонимом главный герой выходил на связь на фронте) — документальный разговор внука и бабушки об Афганской войне в поисках ответа на вопрос, что такое война? По отзывам зрителей, война показана в ленте не в традиционной милитаристской риторике, а как «тотальная мерзость»

не было. Когда мы закончили работу над фильмом и осознали, что он получился не таким уж и стыдным, просто из любопытства решили отправить несколько заявок (поспособствовал этому и преподаватель по предмету «Основы драматургии» Александр Мартиросов). Поэтому любое продвижение фильма по этим фестивальным ступенькам сопровождалось, помимо радости, вопросом: интересно, как далеко это пойдет?

Если говорить об эмоциях на самом фестивале, то выступление Марины Александровой, которая вручала награду, подготовила меня к тому, что мне придется выйти на сцену и забрать награду. Но в то же время ее речь стала и для меня, и для всех присутствующих более эмоциональным и важным моментом, чем само вручение. Она вспомнила о своем дедушке — единственном человеке, который верил в нее как в актрису и который умер накануне ее отъезда в Москву.

— Планируется ли дальнейшее продвижение фильма?

— Да, фильм отправлен еще на несколько фестивалей, но пока неизвестно, окажется ли он в шорт-листах... Фильму всего полгода, и я прекрасно понимаю, что это очень небольшой срок для кино, но внутренний страх застрянуть в одной ленте, забыв о развитии, гораздо сильнее желания оказаться на фестивалях. Я очень рад, что после получения статуэтки у меня не появилось стремления снять что-нибудь еще, лишь бы снова оказаться на фестивале, снова получить какую-то награду и радоваться жизни. Напротив, все это наложило на меня определенную ответственность и, не скрою, страх перед вторым фильмом. Идеалист внутри меня боится, что второй фильм окажется хуже, а если он будет хуже, значит, первый получился случайно.

Помимо этого, очень сложно становится отправлять фильм на новые фестивали, потому что, спустя время, ты начинаешь видеть все ошибки и недочеты картины, и отправляя заявку на какой-то фестиваль, дума-

ешь о том, что выносишь на суд жюри несовершенную работу, брак, тебе больше не кажется, что она вообще достойна быть куда-то отправленной, потому что что-то несовершенное этого не заслуживает. Хочется проанализировать весь полученный опыт, отложить фильм в сторонку и двигаться дальше, думая о том, как сделать хорошее кино, а не о том, как бы получить еще одну статуэтку.

— Есть ли еще какие-то картины в планах на ближайшее будущее? И будешь ли углубляться в профессию режиссера?

— Я по-прежнему не могу называть себя режиссером. Пообщавшись со студентами ВГИКа, МШК, ГИТРа, я понял, между нами нет существенной разницы — всеми движет одна и та же идея и взгляды на кино, на какие-то жизненные ориентиры. Мы очень похожи, но, когда в каталоге участников ты почти у каждого в биографии видишь аббревиатуру ВГИК, а около своего имени видишь слово «самоучка», просто иерархически, внутренне, чувствуешь себя немного ниже. Впрочем, несмотря на это, планы есть, причем на данный момент именно в направлении документального кино, потому что оно очень сильно влияет на меня в первую очередь как на зрителя.

— Банальный, но важный вопрос: что тебя вдохновляет?

— Банальный ответ: люди. Я понимаю, что пока я недостаточно зрел для собственного высказывания, поэтому, давая человеку — герою фильма — возможность высказаться, соглашаюсь или не соглашаюсь с его точкой зрения и, таким образом, высказываюсь сам. Меня вдохновляет сама мысль о том, что абсолютно у каждого человека, которого вы видите ежедневно на улице или в общественном транспорте, есть своя жизнь. Это не часть массовки, не декорация, а реальный человек со своими переживаниями, радостями, победами и поражениями и, что самое важное — уникальным опытом, который мне было бы интересно узнать.

## ВАЖНО

Напоминаем, что в медсанчасти УрФУ можно бесплатно поставить вакцину против COVID-19. Подробности здесь: [urfu.ru/covid19](http://urfu.ru/covid19)

Как отмечают в МСЧ, каждый принимает решение сам, но врачи настоятельно рекомендуют сделать прививку в ближайшее время. В этом году нас атакуют несколько новых штаммов гриппа, а коронавирус пока никто не отменял, и подхватить можно две инфекции одновременно.

Поставить прививку от гриппа можно и нужно:

→ **Студентам** в прививочном кабинете МСЧ УрФУ по адресу: Комсомольская, 59 (каб. № 20), в здравпунктах на Ленина, 51 (каб. № 126) и Мира, 19 (каб. № Э-204) ежедневно с 08:00 до 14:00 (кроме выходных и праздничных дней).

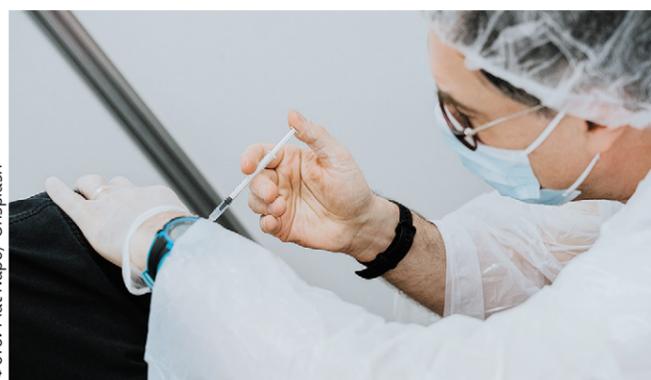
→ **Сотрудникам** в прививочном кабинете МСЧ УрФУ по адресу: Комсомольская, 59 (каб. № 20), в здравпунктах на Ленина, 51 (каб. № 126) и Мира, 19 (каб. № Э-204) ежедневно с 08:00 до 14:00 (кроме выходных и праздников), а также в прививочных кабинетах поликлиник по месту жительства.

Вакцинация бесплатная для студентов — граждан РФ, для иностранных граждан — 150 руб.

И студентам, и преподавателям при себе необходимо иметь полис ОМС, паспорт, СНИЛС и прививочный сертификат.

Для удобства сотрудников институтов и структурных подразделений по согласованию с МСЧ УрФУ (тел.: +7 (343) 375-97-65) возможен выезд врачебно-сестринской бригады МСЧ УрФУ на территорию института или структурного подразделения для проведения вакцинации сотрудников (не менее 30 человек).

— Не откладывайте вакцинацию против гриппа. Берегите себя и своих близких и оставайтесь здоровы! — отмечают в медсанчасти вуза.



## САМОЕ ВРЕМЯ ПРИВИТЬСЯ ОТ ГРИППА

В медико-санитарной части (МСЧ) УрФУ 8 сентября стартовала массовая вакцинация студентов и сотрудников против гриппа. Поставить прививку можно бесплатно



## «ОН БЫЛ СВЕТЛЫМ ЧЕЛОВЕКОМ»: ПАМЯТИ ВЛАДИМИРА ДАВЫДОВА

**3 августа 2021 года на 72-м году жизни от нас ушел Владимир Никифорович Давыдов — председатель профсоюзной организации университета (с 1989 г.), председатель Координационного совета председателей профсоюзных организаций Уральского федерального округа, член Центрального комитета Профсоюза работников народного образования и науки РФ (с 1992 г.). Профсоюзный лидер, преподаватель, Владимир Никифорович был заботливым и внимательным к нуждам коллег, обладал талантом общения и удивительным чувством юмора**

Текст: и. о. председателя профсоюзной организации УрФУ Людмила Кузина Фото из архива

Владимир Никифорович родился 29 июля 1950 года, после окончания в 1972 году металлургического факультета УПИ (ныне УрФУ) начал трудовую деятельность на кафедре термообработки и физики металлов, пройдя путь от инженера до доцента кафедры. С 1979 по 1982 годы работал в университете г. Аннаба (Алжир), где читал лекции по физическому металлосведению и термообработке на французском языке. Постоянно занимался научными исследованиями и разработкой новых технологий, результаты которых освещены в 20 авторских свидетельствах и патентах.

Владимир Давыдов — автор более 100 научных публикаций, среди которых девять монографий. За плодотворную научную деятельность в 1989 году в числе группы ученых награжден Государственной премией СССР.

Помимо профсоюзной деятельности, Владимир Никифорович добился значительных результатов в качестве доцента кафедры термообработки и физики металлов института новых материалов и технологий. Инженер-металлург по специальности «Металловедение, термическая обработка металлов и оборудование термических цехов», он щедро делился со студентами знаниями и опытом.

Из воспоминаний председателя комиссии профкома по охране труда Дмитрия Лисиенко:

«В профком УПИ Владимир Никифорович пришел в 1989 году, и был единогласно избран председателем профсоюзной организации института. Самые тяжелые времена — 1990-е годы, в институте не платят заработную плату. Инициативная группа вместе с председателем идет к ректору,

и выход из сложнейшей ситуации все-таки находят. Владимир Никифорович много занимался охраной труда, и мы всегда находили с ним общий язык. Он был светлым человеком и очень хорошо умел учиться».

Владимир Никифорович навсегда останется в наших сердцах не только лидером профсоюзного движения, непримиримым к любой несправедливости, но и чутким отзывчивым человеком, к которому всегда можно было обратиться за помощью, ярким борцом за права трудящихся.

В течение 32 лет, возглавляя профсоюзную организацию университета, за плодотворную работу Владимир Давыдов неоднократно отмечался наградами муниципального, областного и федерального уровней за большой вклад в развитие профсоюзного движения России.

Центральный совет Общероссийского профсоюза образования выражает глубокие соболезнования родным и близким, коллегам Владимира Никифоровича Давыдова в связи с тяжелой утратой.

Горько терять близкого человека, коллегу, с которым проработал долгие годы, невыносимо трудно смириться с его уходом из жизни.

Примите слова искреннего сочувствия и сопереживания. Мы скорбим вместе с вами, разделяем вашу горе.

Светлая память о Владимире Никифоровиче навсегда сохранится в наших сердцах!

*Председатель  
Общероссийского профсоюза образования  
Галина Меркулова*

От лица Координационного совета председателей Общероссийского профсоюза образования, коллектива первичной профсоюзной организации работников Донского государственного технического университета и от себя лично приношу глубокие соболезнования в связи с уходом из жизни председателя профсоюзной организации Уральского федерального университета Давыдова Владимира Никифоровича!

Вся его деятельность — это яркий пример честного и достойного служения своему делу — развитию профсоюзного движения! Его исключительные человеческие качестванискали заслуженное уважение среди коллег и многочисленных друзей. Для всех нас Владимир Никифорович является образцом исключительной порядочности, ответственности и трудолюбия.

Удивительный человек покинул этот мир! Светлая память!

*Председатель Координационного совета  
председателей Общероссийского профсоюза  
образования Магомед Магомедов*

В нашей памяти Владимир Никифорович Давыдов останется истинным профсоюзным лидером, надежным товарищем, настоящим защитником трудовых прав работников и студентов вуза. Светлая память!

*Профсоюзный актив региональной организации  
Общероссийского профсоюза образования  
в Республике Марий Эл*

## ОТ СКАЛОЛАЗАНИЯ ДО СТРОЕВОЙ ПОДГОТОВКИ

**В июле и августе на базе военного учебного центра Уральского федерального университета прошли занятия в рамках спортивно-патриотических профориентационных курсов «Уральский характер»**



Подростки из школ, патриотических клубов и юнармейских отрядов Свердловской области приняли активное участие в занятиях по четырем направлениям подготовки: «Юнармеец», «Спасатель», «Юный разведчик» и «Инженер-конструктор».

Сотрудники вуза провели профориентационные занятия по направлениям подготовки в университете, благодаря чему подростки узнали много полезного и интересного об основах горной подготовки (скалолазании), ориентировании на местности (военной топографии), строевой и инженерной подготовке, основах спасения пострадавших, огневой подготовке и истории Отечества. Кроме того, ребята освоили основы выживания, технического творчества и создания вездеходной техники, приняли участие в спортивных, военно-спортивных, тактических играх, прошли воздушно-десантную подготовку, изучили общевоинские уставы, и средства радиосвязи и многое другое.



Фото предоставлено организаторами

С участниками курсов работали профессиональные педагоги и преподаватели ВУЦ УрФУ, института физической культуры, спорта и молодежной политики и приглашенные эксперты и педагоги, руководители клубов и общественных организаций Свердловской области.

Добавим, что курсы провели некоммерческое партнерство «Агентство молодежных инициатив», ВУЦ и ИФК-СиМП УрФУ, межрегиональная общественная патриотическая организация «Подвиг», межрегиональная общественная организация «Союз ветеранов спецназа ГРУ имени Героя РФ Д. А. Шектаева», Свердловское региональное отделение ОМПО РСВА «Наследие» при поддержке Фонда президентских грантов.

## КРИЧАЛКИ, ФОТОЗОНЫ И ОНЛАЙН-ШОУ

За последние две недели наши первокурсники уже успели сдружиться друг с другом и познакомиться с вузом. В этом им во многом помог, конечно, «День первый», который прошел 1 сентября. Мы подготовили для вас подборку самых ярких и эмоциональных фото, на которых запечатлены праздничные мгновения



Фото: Илья Сафаров, Василина Пилот, Анастасия Зосимова, Алина Репникова, Елизавета Пермякова

В этот день новоиспеченные студенты получили на открытых площадках и в зданиях институтов подарочные наборы с символикой вуза и студенческие билеты.

В корпус радиофака ребята зашли под традиционные кричалки, а внутри их ждали фотозоны и развлечения, которые подготовили старшие студенты. А, например, Уральский гуманитарный институт встретил своих студентов во дворе первого учебного корпуса. Здесь ребят поздравили ди-



рекция УГИ и представители департаментов. В институте отказались от запуска воздушных шаров — гуманитарии заботятся об экологии. Для первокурсников организовали учебную пресс-конференцию, а также устроили музейную неделю.

Финальной частью Дня знаний стало онлайн-шоу «День первый в Уральском федеральном». Виновники торжества посмотрели забавные видео о студенческой жизни, узнали больше о прошедшем приеме и внеучебной жизни в вузе. Шанс посмотреть шоу лично в студии на «паркет» в главном учебном корпусе выпал победителям и участникам «Тест-драйва в Уральском федеральном — 2021», победителям и призерам олимпиады школьников

### НА ЗАМЕТКУ

ПОЗНАКОМЬСЯ С УНИВЕРСИТЕТОМ

Дорогие первокурсники, специально для вас разработан сервис «Навигатор УрФУ» ([privet.urfu.ru](http://privet.urfu.ru)), благодаря которому вы можете найти много полезной информации о вузе



«Изумруд», призерам Всероссийской олимпиады школьников, чемпионом Европы по различным видам спорта, а также первокурсникам, зачисленным на программу «Мировая экономика и международный бизнес» и получившим гранты на обучение.



Зрители трансляции смогли выиграть множество фирменной университетской атрибутики за интересные комментарии и разгадки ребусов, а также наушники и фотоаппарат.

### ЕСТЬ РАБОТА!

#### УрФУ объявляет конкурс на замещение должностей профессорско-преподавательского состава

##### В институте радиоэлектроники и информационных технологий-РтФ

Доцентов базовой кафедры «Автоматизация финансовых систем» (0,25 ставки); учебно-научного центра «Информационная безопасность» (1,0 ставки; 0,5 ставки).

Ассистента кафедры информационных технологий и систем управления (0,5 ставки).

Конкурс объявляется на срок до двух лет. Конкурс проводится на заседании ученого совета ИРИТ-РтФ 13.12.2021 по адресу: ул. Мира, 32, ауд. Р-217.

Документы подавать по адресу: Екатеринбург, ул. Мира, 19, управление персонала, каб. И-222; тел.: (343) 375-97-68. Ответственный за прием документов — Любовь Владимировна Ефимовых, зам. начальника отдела учета и кадрового делопроизводства.

Срок подачи документов — с 13.09.2021 по 12.10.2021.

##### В институте строительства и архитектуры

Старшего преподавателя кафедры городского строительства (1,0 ставки).

Конкурс объявляется на срок до двух лет. Конкурс проводится на заседании ученого совета ИСА 17.11.2021 по адресу: ул. Мира, 17, ауд. С-III.

Документы подавать по адресу: Екатеринбург, ул. Мира, 19, управление персонала, каб. И-222; тел.: (343) 375-97-68. Ответственный за прием документов — Любовь Владимировна Ефимовых, зам. начальника отдела учета и кадрового делопроизводства.

Срок подачи документов — с 13.09.2021 по 12.10.2021

С перечнем необходимых документов для участия в конкурсе (выборах), требованиями к претендентам, порядком и условиями проведения конкурса, Административным регламентом МВД и Разъяснениями по вопросу предоставления справки об отсутствии судимости можно ознакомиться на сайте Управления персонала УрФУ [hr.urfu.ru](http://hr.urfu.ru) в разделе «Конкурс на замещение должностей», подразделе «Профессорско-преподавательский состав».

##### В Уральском энергетическом институте

Доцента кафедры тепловых электрических станций (0,375 ставки).

Старшего преподавателя кафедры «Электротехника» (0,375 ставки).

Конкурс объявляется на срок до двух лет. Конкурс проводится на заседании ученого совета УралЭНИИ 15.11.2021 по адресу: ул. С. Ковалевской, 5, ауд. Т-203.

Документы подавать по адресу: Екатеринбург, ул. Мира, 19, управление персонала, каб. И-222; тел.: (343) 375-97-68. Ответственный за прием документов — Любовь Владимировна Ефимовых, зам. начальника отдела учета и кадрового делопроизводства.

Срок подачи документов — с 13.09.2021 по 12.10.2021.

Управление персонала

## ЭБС: КАК МНОГО КОНТЕНТА В ЭТОМ СЛОВЕ!

ЭБС, или Электронно-библиотечная система, содержит тысячи текстов электронных учебников, необходимых каждому студенту на протяжении учебы

В ежегодной подписке университета есть ЭБС, которые обеспечивают все направления подготовки

- «**Университетская библиотека онлайн**» — более 80 000 изданий универсальной тематики, в том числе на иностранных языках, а также книги в аудиоформате.
- «**Библиокомплектатор**» (IPRbooks) — книги и журналы по техническим наукам, архитектуре и строительству, издания ученых и преподавателей УрФУ.
- «**Лань**» ([e.lanbook.com](http://e.lanbook.com)) — книги и журналы универсальной тематики, электронные версии учебных и научных изданий УрФУ.

Электронный формат ЭБС позволяет работать с полными текстами учебников в режиме онлайн и оффлайн, в том числе через мобильные приложения. Кроме того, полезны сервисы поиска изданий и сортировки результатов, сохранения книги «на полке», возможность оставлять закладки и сохранять цитаты, вести конспекты, распечатывать до 10% издания и копировать библиографическое описание для списка источников.

Информация об ЭБС размещена на сайте ЗНБ УрФУ ([lib.urfu.ru](http://lib.urfu.ru)). Доступ к ЭБС возможен через сайт библиотеки или личный кабинет по корпоративной учетной записи. Для удаленного доступа необходима предварительная регистрация (получение логина и пароля) из сети вуза.

Все вопросы, связанные с регистрацией и работой в ЭБС, можно задавать библиотекаря в группы ЗНБ «ВКонтакте» и при личном посещении библиотеки. В случае возникновения проблем с доступом запрос с описанием проблемы можно направить в виртуальную справку библиотеки, заполнив соответствующую форму на сайте ЗНБ.

Екатерина Дмитриева,  
главный библиотекарь ЗНБ

## ВЫБРАТЬ ДОСТОЙНЫХ

С началом нового учебного года в институтах и структурных подразделениях вуза началась подготовка к конференции работников и обучающихся УрФУ, назначенной на 10 ноября 2021 года

В сентябре состоятся собрания (конференции) во всех подразделениях университета, в повестку которых входят выборы делегатов конференции и кандидатов в члены нового состава ученого совета УрФУ. В ряде институтов также предстоит выбирать ученые советы институтов.

Избирательная комиссия и оргкомитет конференции совместно с профсоюзным активом будут обеспечивать правовую поддержку трудовым коллективам и контролировать соблюдение нормативных требований.



Дорогие читатели!

Следующий номер газеты  
выйдет 27 сентября

Сохраняя и приумножая традиции  
с 1934 года

ЗА ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ КАДРЫ  
Уральский Университет

### УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ

Издание Уральского федерального университета имени первого Президента России Б. Н. Ельцина  
Учредитель, издатель:  
Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина  
Свидетельство о регистрации СМИ:  
ПИ № ТУ66-01099 от 29 декабря 2012 года  
выдано Управлением Роскомнадзора по Свердловской области

### Адрес издателя и редакции:

620083, г. Екатеринбург, пр. Ленина, 51, к. 231  
Телефон: (343) 389-94-78  
E-mail: [gazeta@urfu.ru](mailto:gazeta@urfu.ru)  
Главный редактор:  
Станислав Игоревич Бессонов  
Ответственный секретарь, корректор:  
Екатерина Александровна Ильнер  
Дизайн, верстка:  
Андрей Левый

### Отпечатано в типографии Издательско-полиграфического центра УрФУ:

620083, г. Екатеринбург,  
ул. Тургенева, 4, к. 108.  
Заказ № 208  
Тираж: 5 000 экз.  
Цена: бесплатно  
Подписано в печать по графику  
и фактически: 10.09.2021, 19:00