

**В КОНТАКТЕ**  
Укрепляем связи  
с Монголией  
стр. 4

**ИСТОРИЯ УСПЕХА**  
Защитил... третью  
докторскую  
стр. 7

**ВОЗМОЖНОСТИ**  
Почему стоит вступить  
в профсоюз?  
стр. 8

**ГРАНТ**  
Поддержали девять  
проектов вуза  
стр. 9



# УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ

**16+**  
**№9**  
(7091)

22 мая 2023 года,  
понедельник

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



## ФИЗИКА СО МНОЙ СО ШКОЛЫ

**Феликс Сидоренко (на фото) — профессор, доктор физико-математических наук, и вот уже более 60 лет его жизнь связана с университетом и физикой. Помимо занятий со студентами Феликс Аронович готовит школьников к международным соревнованиям. Зачем это ему и как Турнир юных физиков помогает ребятам, читайте на стр. 3**



## ОТМЕЧЕНЫ В 23 ОБЛАСТЯХ ЗНАНИЙ

**Уральский федеральный университет занял первое место по числу вхождений в предметные рейтинги российских вузов — УрФУ представлен в 23 областях знаний**

Текст: Дмитрий Бенеманский  
Фото: пресс-служба УрФУ

Так, вуз второй в стране по направлению «Технологии материалов», третий — по строительству, четвертый — по химии, химическим технологиям и направлениям «Электроника, радиотехника и системы связи» и «Ядерная энергетика и технологии», пятый — по энергетике, энергетическому машиностроению и электротехнике, шестой — по машиностроению и робототехнике.

— Наш университет — один из самых многопрофильных в России, — напомнил ректор УрФУ Виктор Кокшаров. — Это находит подтверждение в количестве предметных рейтингов, куда мы вошли, демонстрируя успехи в материаловедении, где имеем сильную научную школу, и по ряду других направлений как фундаментальных, так и прикладных инженерных.

УрФУ входит в десятку по математике, биологии, информационным технологиям, биотехнологиям и биоинженерии, технике и технологиям наземного транспорта, менеджменту, социологии, политологии и международным отношениям, лингвистике и иностранным языкам, истории и археологии, представлен также в списках по физике (11-е место), филологии и журналистике (11-е), экологии (12-е), психологии (13-е) и экономике (13-е).

— В этот раз составители оценили и научно-технологический потенциал регионов, — добавляет первый проректор УрФУ по экономике и стратегическому развитию Даниил Сандлер. — И во многом благодаря усилиям нашего университета Свердловская область вошла в пятерку наиболее развитых в этой сфере, так и о перспективах роста.

Отметим, что предметные рейтинги вузов России сегодня во второй раз опубликовало агентство RAEX — в списке лучших вошли 164 высших учебных заведения из 42 регионов России. В исследовании используются три группы показателей, традиционно фигурирующие во всех рейтингах семейства «Три миссии университета»: образование, наука и общество.





**ЦИФРА  
НОМЕРА**

**НОВЫХ ЛИФТА  
установили в учебном  
корпусе на Тургенева**

Фото: Галина Мухамедярова



Спустя 30 с лишним лет в учебный корпус УрФУ на ул. Тургенева, 4 вернулись лифты. В здании 1975 года постройки установлены и уже работают два лифта вместимостью до восьми человек и грузоподъемностью до 630 кг каждый.

Специалисты университета провели ремонт лифтовых холлов общей площадью 266,4 кв. м, на всех шести этажах заменены окна, установлено 50 новых светильников.

— Установку и монтаж лифтов проводили квалифицированные специалисты специализированной лифтовой организации «Средураллифт», — отмечают в управлении эксплуатации имущественного комплекса и транспорта УрФУ. — Смонтировано лифтовое оборудование отечественного производства — лифты изготовлены на Челябинском лифтостроительном заводе «Витчел». Стандартный норматив эксплуатации рассчитан до 25 лет. Комплекующие части для лифтового оборудования лучших отечественных и мировых производителей. Кнопки приказа в кабине лифта оснащены шрифтом Брайля для слабовидящих пассажиров, а номер этажа прибытия объявляется голосом. Важная характеристика лифтов — энергосбережение, используются частотные преобразователи главного привода и светодиодное освещение кабин.

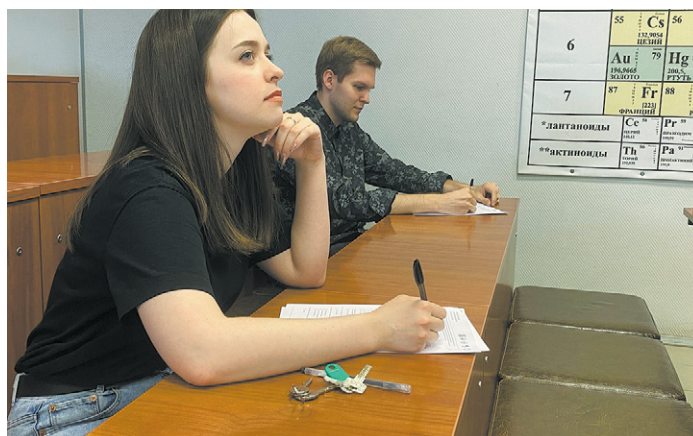
Добавим, что в холле корпуса на лестничном марше также установили подъемную платформу для лиц, передвигающихся на кресло-колясках. Платформа является полностью автоматическим подъемным устройством, управление которым осуществляется как кнопками управления на платформе, так и пультом дистанционного управления.



**УЖЕ БОЛЕЕ  
190 МИЛЛИОНОВ**

**Эндаумент-фонд вуза продолжает активно развиваться**

По данным на 15 мая, общая сумма пожертвований, направленных на формирование и пополнение целевых капиталов эндаумент-фонда Уральского федерального университета, составляет 190 661 789,83 рублей. Всего в вузе сейчас 17 целевых капиталов, средства направили уже более 9000 дарителей. Узнать подробнее и поддержать вуз можно здесь: [endowment.urfu.ru](http://endowment.urfu.ru).



**ВСЁ ОБ ЭКОЛОГИИ**

**В университете состоялся химический диктант**

В ИЕНИМ УрФУ 13 мая прошел V Международный химический диктант, организованный химическим факультетом МГУ, группой компаний «Просвещение» и Ассоциацией учителей и преподавателей химии. Принять в нем участие могли люди всех возрастов. Участники диктанта ответили на 25 вопросов разной сложности, посвященные общей теме «Экология и природные ресурсы».



**«ГОРИЗОНТУ» — 55**

**Университетский студотряд отметил юбилей**

В Уральском федеральном 8 мая большим концертом отметили 55-летие студенческого строительного отряда «Горизонт». В актовом зале собрались представители разных поколений. На протяжении всей истории своего существования отряд занимался различными видами строительных работ. Кстати, именно членами «Горизонта» были студенты, известные нам как команда КВН «Уральские пельмени». Они тоже не пропустили событие.



**ИСТИННЫЕ ТАЛАНТЫ**

**Победителей и призеров  
Всероссийской олимпиады  
школьников чествовали в вузе**

В университете состоялся торжественный прием талантливых старшеклассников Свердловской области ректором Уральского федерального университета Виктором Кокшаровым. В актовом зале главного учебного корпуса УрФУ 18 мая собрались старшеклассники со всей Свердловской области, которые стали призерами или победителями Всероссийской олимпиады школьников.

Читайте подробнее [здесь >>](#)



**СТАЛ ЛУЧШИМ  
ДОБРОВОЛЬЦЕМ**

**В региональном конкурсе  
Volunteer Time победил студент УрФУ**

Студент физико-технологического института УрФУ Никита Слонь одержал победу в региональном конкурсе Volunteer Time, который проходил в рамках Года педагога и наставника. Финал конкурса состоялся в Уральском педуниверситете, Никита победил в номинации «Лучший доброволец. Вуз». Отметим, что всего было три номинации, за победу боролись обучающиеся школ, колледжей и вузов Екатеринбурга и Свердловской области.



**ИЗ КАЗАНИ  
С МЕДАЛЬЮ**

**Спортсмен УрФУ успешно  
выступил на Всероссийском  
турнире по джиу-джитсу**

Студент Уральского федерального университета Александр Силкин (на фото) 7 мая завоевал золотую медаль на Всероссийском турнире по джиу-джитсу в Казани. Он провел три боя в весовой категории до 77 кг. Отметим, что соревнования проводились среди мужчин и женщин и были посвящены памяти известного мусульманского тренера Айрата Калимуллина.

**ТЕМЫ НЕДЕЛИ**

**1 212**

**Количество публикаций  
об УрФУ в СМИ**

**в Москве**

**447**

**в Свердловской обл.**

**516**

**в других регионах**

**249**

**Самые заметные темы**



«Майская прогулка» пройдет 4 июня	<b>149</b>
Историк УрФУ провел «экзамен» для Chat GPT и Sage	<b>57</b>
Ученые вуза исследуют влияние лесных пожаров на климат во всем мире	<b>15</b>
Виктор Кокшаров рассказал о приемной кампании 2023 года	<b>3</b>
Ученые вуза раскрыли подробности нового экспедиционного сезона	<b>1</b>





## ФИЗИКА СО МНОЙ СО ШКОЛЫ

**Турнир юных физиков помогает школьникам переходить на качественно другой уровень знаний. В этом уверен профессор Феликс Сидоренко, который уже много лет готовит школьников к соревнованиям**

Беседовала Дарья Гузенко Фото: Владимир Петров

Окончание. Начало на стр. 1

— Феликс Аронович, как давно вы занимаетесь со школьниками, готовите их к Турниру юных физиков?

— Даже не могу вспомнить точную дату, но не менее 20 лет. Началось все с того, что мои дети учились в лицее № 130, и там начал работать прекраснейший учитель физики Игорь Дмитриевич Бородин. Он рассказал мне о том, что есть вот такая форма работы с ребятами.

— Что вообще такое Турнир юных физиков? В чем его особенность?

— Задания в турнире совершенно роскошные. Это или «сделай сам» — какую-нибудь установку, которая могла бы что-то измерять интересное, или любопытное наблюдаемое явление с просьбой прокомментировать, воспроизвести и объяснить, что получается... Из таких заданий разворачивается настоящая научная работа школьника. Ребята так знакомятся с физикой, которая выходит за рамки школьной программы. То есть они должны провести измерения, интерпретировать их, объяснить, а также оформить все исследования и грамотно их представить.

Важнее всего, что те ребята, которые прошли через ТЮФ, потом становятся совершенно другими студентами. Я их встречаю у нас в университете и вижу, что это люди со своим подходом к предметам, со своим целеполаганием, у них в жизни все интересно складывается. Вот, например, один из бывших ТЮФовцев — Дмитрий Семёнов. Я продолжаю с ним вести научную работу, причем очень высокого уровня — готовим статьи к публикации, и ими интересуются. Он окончил 130-й лицей, учился в УрФУ, а сейчас учится в Чехии. Еще один интересный пример — это директор института фундаментального образования Николай Александрович Хлебников. Он тоже прошел ТЮФ и часто вспоминает эти интересные годы.

Так что вырастают хорошие специалисты, и я всячески за то, чтобы эти контакты развивались и чтобы как можно больше школ принимало участие в турнире.

— А можете привести пример задания?

— Например, была интересная задача на так называемые связанные колебания. Берутся две упругие металлические пластины, на концах устанавливаются магниты — можно их

установить навстречу плюсами, можно по-другому — и анализируются колебания одного, колебания другого. Дальше получается интересная вещь: если я один магнит отведу, а другой нет, то магнитное поле будет действовать на другой. Один раскачивается, передавая свою энергию, а другой не останавливается, а значит — совершает максимальное колебание. В литературе такие связанные колебания в принципе хорошо описаны, но они обычно делались на пружинах. А вот на магнитном поле нет. Так что удалось исследовать особенности этого взаимодействия и получился хороший результат. И вышли научные публикации, где соавторами выступают школьники. И лицей очень приветствует это, и коллеги-физики хорошо воспринимают таких ребят.

— Что заставляет вас заниматься со школьниками?

— Прежде всего то, что физика интересна для меня по определению. Начиная со школьных лет все, что относится к физическим интересам, обращает на себя мое внимание. Мне также нравится беседовать со школьниками, разбирать задачи. Это ведь очень длительная и кропотливая работа. Это ведь не просто сделал и победил или не победил. Мы разбираем ошибки, причем бывает, что и я поначалу заблуждаюсь. Кажется, что в эксперименте будет получаться одно, а оно получается по-другому. И мы начинаем разбираться, в чем дело.

— Насколько изменились школьники за эти годы, на ваш взгляд?

— Прежде всего, конечно, они все умеют обращаться с цифровыми приборами, начиная с телефо-

на и заканчивая компьютерами. Это самое радикальное изменение. А в плане общего развития человеческого общества, мне кажется, в любом поколении всегда были ребята более заинтересованные и менее заинтересованные. И каких-то существенных перемен я в общем не наблюдаю.

— Вы работаете в университете уже более 60 лет, в чем мотивация продолжать?

— Даже не задумывался, если честно. В общем пока получаю удовольствие от лекций, от занятий, пока мне это интересно. То есть заканчивается одно занятие, а я уже думаю о следующем. Очень много внимания уделяю презентационным технологиям, к каждому занятию готовлю презентацию, причем каждый год их обновляю, перерабатываю. И вижу по лицам студентов, по их вопросам, что им нравится, когда перед ними понятный рисунок, когда этот рисунок что-то обозначает. То есть мне в целом нравится и преподавать, и наукой заниматься.

— А чем вас привлекает физика?

— Я могу начать с шутки. Когда я учился в школе, классе в пятом-шестом, мы бегаем по классу, и мне на голову со шкафа упал амперметр, даже шишка на всю жизнь осталась. И я шучу, что это определило всю мою жизнь. А в целом интерес сформировался классу к девятому-десятому. У меня был друг, который потом стал академиком, и под его влиянием сложился интерес к математике, к внешкольным разделам. А еще к нам в школу приходили молодые преподаватели из университета, тогда еще УрГУ, с физико-математического факультета, и рассказывали, как это интересно.

Еще история, которая, можно сказать, повлияла на меня — это когда я пришел подавать документы в вуз. В приемной комиссии была Клавдия Александровна Бархатова, легендарная для университета личность, и она так душевно со мной поговорила о том, куда я хочу пойти, почему и зачем, что эта беседа помогла мне занять свое место в жизни.

## ПРИЕМНАЯ КАМПАНИЯ: ГОТОВНОСТЬ НОМЕР ОДИН

Текст: Дмитрий Бенеманский  
Фото: РИА Новости/ Нина Зотина

**Индивидуальные образовательные траектории, проектное обучение, технологическое предпринимательство — возможности, которые открывает Уральский федеральный университет для абитуриентов этого года. О том, кому следует выбрать вуз как жизненную траекторию, 16 мая рассказал ректор УрФУ Виктор Кокшаров (на фото) на круглом столе «Зачем в этом году поступать в классические университеты» в пресс-центре медиагруппы «Россия сегодня»**



— Университет формирует критическое мышление и готовность учиться на протяжении всей жизни, что особенно важно в эпоху, когда технологии меняют нашу жизнь ежедневно, — уверен Кокшаров. — Кроме того, именно в университете заклады-

ваются важные социальные связи, которыми человек пользуется всю жизнь — мы видим это на примере нашего активного сообщества выпускников.

Оставаясь одним из самых многопрофильных университетов, УрФУ сохранил лидер-

ство по объемам приема в России — в этом году вуз предлагает 9 876 бюджетных мест.

— В этом году мы открываем набор на три новых направления: фармацевтика — в специалитете и еще два в магистратуре — техносферная безопасность и юриспруденция, — добавил Кокшаров, подчеркивая, что в УрФУ 130 направлений и 163 образовательные программы бакалавриата и специалитета, 90 направлений и 195 образовательных программ магистратуры.

Ректор УрФУ отметил и тенденцию на увеличение числа иностранных студентов: интерес к российскому образованию в мире продолжает расти.

Очный прием документов от поступающих старту-

ет в УрФУ 20 июня в головном вузе в Екатеринбурге и в четырех филиалах — в Нижнем Тагиле, Каменске-Уральском, Верхней Салде и Краснотурьинске — онлайн, через личный кабинет абитуриента на сайте университета, и на портале госуслуг уже с 1 июня, при этом приемная кампания 2023 года, по сути, начата.

Подробнее читайте здесь

↓↓↓





# ВЫРАСТЕТ ЧИСЛО СТУДЕНТОВ ИЗ МОНГОЛИИ

**Расширенная делегация университета в конце апреля посетила Улан-Батор. Центральным событием стало десятилетие Монгольской ассоциации выпускников УПИ, УрГУ и УрФУ. Кроме этого, состоялись переговоры с горно-обогатительным комбинатом «Эрдэнэт», Монгольским госуниверситетом и Монгольским университетом науки и технологии (ШУТИС)**



**Эндон Гэлэнгийн и Виктор Кокшаров обсудили подготовку кадров для горно-обогатительного комбината «Эрдэнэт»**

Текст, фото: Дмитрий Бенеманский

## Подготовим профи

Уральский федеральный планирует увеличить число студентов из Монголии. Так, вуз организует учебные группы 11 монгольских студентов в Екатеринбурге по совместной образовательной программе двух дипломов (2+2) бакалавриата «Металлургия цветных металлов»; обучение стартует уже в сентябре. Договоренности об этом достигнуты по итогам переговоров университета с горно-обогатительным комбинатом «Эрдэнэт».

— Кроме образовательной программы мы предложим студентам экскурсии на ведущие предприятия региона, — отметил ректор УрФУ Виктор Кокшаров. — И разумеется, продолжим научное сотрудничество: наши специалисты готовы предложить технологии утилизации сернистых газов в форме элементарной серы методом углетермического восстановления, извлечения благородных и редких металлов из промпродуктов медеплавильного производства, ряд других разработок.

Гендиректор ПГС «Эрдэнэт» Эндон Гэлэнгийн отметил, в свою очередь, что на предприятии не сомневаются в компетенциях университета.

Еще 20 человек вуз подготовит по программам магистратуры для двух крупных теплоэлектростанций страны — ТЭЦ-3 и ТЭЦ-4. Договоренности об этом достигнуты с директорами предприятий во время встречи Виктора Кокшарова с министром энергетики республики, выпускником УПИ, председателем правления целевого капитала «Монголия» эндаумент-фонда УрФУ Баттогтоном Чойжилсурэном.

Подготовка первых студентов к обучению в России начнется уже в этом году, учеба по специальности — в 2024-м.

— Мы будем брать выпускников Монгольского университета науки и технологий, которые сначала обучатся русскому, потом пройдут подготовку по специальности и вернуться в страну для работы на ТЭЦ, — добавил Кокшаров.

Также завкафедрой металлургии цветных металлов Сергей Мягченков предложил монгольской стороне открыть целевую магистратуру на базе УрФУ для подготовки специалистов для нового предприятия ГОКа по производству катодной меди.

Для усиленного изучения русского языка в Эрдэнэт направятся преподаватели подфака УрФУ, заявила директор департамента международных образовательных программ Яна Высоцкая — интенсив начнется с конца мая.

Кроме того, с 2023/24 учебного года УрФУ готов продолжить обучение кадров для ГОКа по согласованным направлениям подготовки по основным образовательным программам бакалавриата и магистратуры.

## От энергетики до металлургии

Студенческие обмены станут новым направлением сотрудничества Уральского федерального университета и Монгольского университета науки и технологии (МГУНТ ШУТИС) —



В честь десятилетия Монгольской ассоциации выпускников УПИ, УрГУ и УрФУ провели спортивный праздник

## КСТАТИ

Более 2 000 выпускников Уральского политехнического института (Уральского государственного технического университета) и Уральского государственного университета работают в Монголии, многие из них занимают высокие должности в политике, промышленности, культуре и науке. В 2013 году создано монгольское — первое зарубежное — отделение Ассоциации выпускников УПИ, УрГУ, УрФУ



## ОБУЧИМ МЕДИЦИНСКИХ ФИЗИКОВ

**Уральский федеральный университет поможет вузам Узбекистана в подготовке специалистов — медицинских физиков для онкоцентров по интересующей их программе «Технологии радиационной безопасности». Об этом сообщил ректор УрФУ Виктор Кокшаров на полях международной промышленной выставки «Иннопром. Центральная Азия»**

Текст: Дмитрий Бенеманский  
Фото: Lucas Vasques/ Unsplash

— Нужны медицинские физики, которые планируют типы и дозы воздействия на органы. Наша программа магистратуры «Технологии радиационной безопасности» может помочь в решении этой задачи. У нас есть опыт подготовки медицинских физиков для онкоцентров. Отсюда и интерес коллег к этой программе. Мы готовы к сотрудничеству, заинтересованы в том, чтобы готовить таких специалистов для Узбекистана, — сказал Кокшаров.

Он пояснил, что в институте инженерной физики Самаркандского госуниверситета есть кафедра ядерной физики и при ней научная лаборатория. Решением правительства на территории этих кафедры и лаборатории запланировано строительство радиологического отделения онкоцентра Самарканда.

— Больных планируется (типично для онкоцентров) лечить в том числе с применением ионизирующих излучений, — добавил ректор.

Кроме того, по словам Кокшарова, университет заинтересован в многократном увеличении числа студентов из Узбекистана — это возможно благодаря расширению инфраструктуры вуза и принципу универсальности образования.

— В настоящее время в УрФУ учится 109 студентов из Республики Узбекистан по следующим направлениям: строительство, машиностроение, металлургия, экономика, лингвистика, химическая технология, психология, информационная безопасность. УрФУ имеет соглашения о сотрудничестве с 26 вузами Узбекистана. Потенциал у такого взаимодействия в области науки и образования очень большой, и его обязательно нужно реализовать. Мы заинтересованы в значительном, многократном увеличении числа студентов из этой прекрасной страны, — заявил ректор.

таков итог совещания представителей двух вузов.

— Мы уверены, что помимо взаимодействия наших исследователей, есть немалый потенциал и у студенческих организаций, — заявил первый проректор УрФУ Сергей Коротков. — Мы приглашаем монгольских студентов посетить Екатеринбург летом: в год 300-летия столица Урала принимает Международный фестиваль университетского спорта.

УрФУ видит возможности для расширения сотрудничества с ШУТИС по магистерским программам в области энергетики, металлургии и строительства. При этом вузы могут не ограничиваться инженерными направлениями — ряд предложений монгольской стороне сделал директор школы государственного управления и предпринимательства института экономики и управления УрФУ Алексей Ключев.

Исполнительный директор Ассоциации выпускников УПИ, УрГУ, УрФУ Александр Пономарев передал студенту вуза письмо от руководителя союза студентов УрФУ Михаила Подковыркина с детальными предложениями по сотрудничеству.

## В тандеме с выпускниками

Делегация вуза также посетила мероприятие, посвященное десятилетию Монгольской ассоциации выпускников УПИ, УрГУ, УрФУ. Виктор Кокшаров отметил, что университет ценит поддержку выпускников из Монголии, многие из которых занимают значимые посты в руководстве страны.

— Приятно, что вы несете в душе тепло к альма-матер, продолжаете сотрудничество с нами, помните своих учителей и наставников, — заявил ректор. — Отдельно я благодарю дарителей целевого капитала вузовского эндаумент-фонда.

Двенадцать человек получили благодарственные письма и подарки: доходы от управления целевым капиталом «Монголия» идут на стипендии студентам из республики, показавшим успехи в учебе и науке.

По словам Александра Пономарева, монгольское отделение — одно из самых активных и неравнодушных к развитию отношений с Россией.

— Многие наши выпускники занимают руководящие посты на ключевых предприятиях Монголии, — подчеркнул он. — Это позволяет нам наладить связь по целому ряду направлений в образовании, науке, обеспечить культурный обмен.

По случаю десятилетия ассоциация провела спортивный праздник, который посетило более 100 человек.



# СТАРТАП НАЧИНАЕТСЯ С...

**Игровой тренинг, итогом которого должна стать восьмимесячная стажировка в московской компании «ТехноСпарк», собрал в коворкинге радиофака 70 мотивированных, любознательных и заинтересованных студентов из девяти институтов Уральского федерального**

Текст: Анна Матюхина  
Фото: Родион Нарудинов



— Мероприятие — часть выстроенной системы и входит в канву проекта «Стартап как диплом». В ходе игры студенты погружаются в симулированную среду, благодаря чему могут определить, является ли технологическое предпринимательство их призванием. Они также получают возможность осуществить скрининг своего профиля компетенций, возможность увидеть, на каком уровне развития находятся их компетенции, и при желании доработать их, — сказала заместитель первого проректора УрФУ Надежда Терлыга.

В 2023 году мероприятие прошло в рамках тренингов предпринимательской активности Платформы университетского технологического предпринимательства; партнером по проведению тренинга на площадке нашего университета выступает TEN Education (ГК «ТехноСпарк»). — Мы очень ценим УрФУ как партнера и заинтересованы в развитии наших взаимоотношений. Студенты на мероприятиях вовлеченные, предпринимчивые, показывают хороший потенциал. Несколько из них уже прошло программу предпринимательской практики в «ТехноСпарке». Надеемся, что на следующий сезон к нам приедут новые ребята. Тренинг позволяет студентам оказаться в деловых ситуациях и на деле попробовать действия, свойственные реальным технологическим предпринимателям, — отметила директор по развитию TEN Education (ГК «ТехноСпарк») Светлана Андреева.

Ряд учащихся университета уже осуществлял глубокое погружение в мир технологического предпринимательства в «ТехноСпарке», в их числе Александр Лукин, который работал над проектом «Создание предприятия по выпуску индивидуальных защитных карбоновых масок» и впоследствии защитил его в качестве ВКР в формате «Стартап как диплом». Сейчас в команде проекта «Коммерциализация АСУТП роботизированного склада» трудится стажер — студентка четвертого курса физико-технологического направления «Инноватика» Мария Ковина, которая также планирует защиту проекта в формате «Стартап как диплом».

— Несколько студентов УрФУ уже прошло стажировку, они показали неплохие результаты в области получения опыта в сфере технологического предпринимательства. Мы планируем развивать данное направ-



ление. Важно, что, пройдя тренинг, на следующий год ребята могут принять участие в программе «Стартап как диплом», доработать необходимые компетенции и в результате получить гранты и инвестиции для развития своего стартапа. Для студентов УрФУ это точка входа в активности в сфере развития предпринимательских компетенций, — подчеркнула Надежда Терлыга.

Студенты, принявшие участие в тренинге, оценили его как интересный и полезный.

— Тут очень интересно, все бурлит. Я пришла на игру, чтобы попробовать себя, побыть предпринимателем. Это моя мечта и цель. Предпринимателем быть трудно, конечно, из-за проверок и налогов. Сложно и то, что нет стабильности — сегодня ты в плюсе, а завтра в минусе. Еще нужны знания юриста, маркетолога, экономиста, важно уметь управлять ресурсами... — поделилась впечатлениями участница тренинга Екатерина Иванова.

Примечательно, что каждый из ребят искал на тренинге решение своих, заранее сформулированных задач.

— Я пришел на игру, чтобы научиться быть предпринимателем и создать свою компанию, чтобы зарабатывать. Чем рискованнее дело — тем больше денег можно заработать. Это мероприятие мне показалось интересным. Предприниматель должен обладать уверенностью, иметь инновационные идеи и быть финансово грамотным. Мне бы хотелось быть технологическим предпринимателем, — сообщил участник тренинга Максим Кридский.

Некоторые из тренирующихся, как оказалось, уже имеют опыт предпринимательства и пришли на игру, чтобы его обогатить.

— Я заинтересовался способом дальнейшего развития инженерного направления. Можно пойти путем простого инженера, а можно создать свою компанию, масштабировать и продать. В ходе игры можно отработать опыт командного взаимодействия, причем с учетом иерархии в команде. У меня есть мысли стать технологическим предпринимателем и уже есть свой бизнес, даже не один, — рассказал участник тренинга Андрей Тарасов.

Тренинг стал органичным продолжением уже знакомой студентам деловой игры «Купи компанию. Продай компанию». Новинкой этого года стало то, что организаторы откры-

ли школу для тренеров и стали привлекать ведущих бизнес-экспертов из тренингового сообщества. Такое включение позволяет расширить содержание работы со студентами и охватить в тренинге новые деловые понятия, инструменты и подходы.

— Я отметила высокую вовлеченность ребят-участников тренинга, даже судя по тому, как они реагировали на результаты раундов, искали технологии, средства, договаривались между собой. Было заметно, что некоторые ребята не боялись брать на себя ответственность, уходя в минус, чтобы сделать продукт. Игра — это возможность получить собственный опыт технологического предпринимателя и понять, хочешь ты быть им или инженером. Причем любой ответ — это хорошо, потому что это ясность. Интересна и роль технологических скаутов, представителей акционеров в кластере, задача которых — организовать работу так, чтобы она соответствовала техническому заданию. В результате они

## КСТАТИ

Формат «Стартап как диплом» предполагает защиту стартапа в качестве выпускной квалификационной работы. ВКР может представлять собой как идею, так и готовый бизнес-проект (с юридическим лицом и сформированной командой). Программа «Стартап как диплом» направлена на поддержку бизнеса, находящегося на начальной стадии. В нашем университете она стартовала в 2020 году.

Федеральный проект «Платформа университетского технологического предпринимательства» направлен на раскрытие предпринимательского потенциала молодежи и подготовку профессионалов в области технологического предпринимательства. Цель федерального проекта — формирование плеяды серийных предпринимателей, людей, массово запускающих новые бизнесы. Ключевой показатель проекта — ввести в экономику из университетов 30 тыс. технологических предпринимателей к 2030 году.

проходят путь от корпоративных сотрудников до предпринимателей, — рассказала ведущий тренер TEN Education Мария Костромина.

Итогом игры станет получение студентами компетентностного профиля и возможность поработать с реальным стартапом в «ТехноСпарке». — Это год в очень плотной деловой среде, где студенту предстоит строить стартап вместе с опытным предпринимателем-резидентом стартап-студии, не прекращая параллельно учиться в вузе. Такой жесткий деятельностный эксперимент позволяет участникам встать на рельсы предпринимательского труда по созданию компаний и инновационных продуктов, — подчеркнула Светлана Андреева.

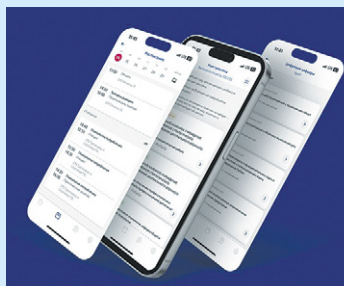
Еще один бонус: в случае, если на выпускном курсе студенты успешно пройдут программу «Стартап как диплом», то получат 10 дополнительных баллов при поступлении в магистратуру.



## ЦИФРОВОЙ УНИВЕРСИТЕТ

### ВСЁ ОБ УЧЁБЕ В ПАРУ КЛИКОВ

**В приложении «УрФУ.Учеба» появилась возможность записаться на мероприятия для поступления в магистратуру и откликнуться на приглашения партнеров вуза, пройти у них практику и получить работу мечты. Сейчас приложение используют около 7 000 пользователей, оно доступно студентам, сотрудникам и преподавателям. В приложении есть актуальное расписание занятий, доступ к оценкам БРС**



Текст: Екатерина Свириденко | Иллюстрация: пресс-служба УрФУ

— Скоро появится возможность записываться на проекты с партнерами университета, откликаться на их вакансии, высылать им личное портфолио, первыми узнавать о различных видах стипендий и грантов и подавать заявки на них. Так что рекомендуем установить мобильное приложение прямо сейчас, чтобы быть в курсе новостей. Успевайте, пока не разобрали лучшие места на практику, — отметил начальник управления перспективных разработок Дмитрий Коренюгин.

Для студентов доступны самые важные разделы: БРС, расписание, рейтинги. В текущей версии приложения были исправлены ошибки, улучшена его работа и изменен интерфейс сервисов. Уже сейчас в приложении можно познакомиться с перечнем программ «Цифровой кафедры УрФУ», а в будущем студенты здесь же смогут подать заявку на прохождения курсов.

В разделе «Об университете» можно найти информацию об истории вуза и интересные факты. Пользователям также доступен сервис «Мероприятия», в котором собрана актуальная информация обо всех событиях УрФУ. С помощью раздела «Контакты» обучающиеся смогут легко найти своего преподавателя и связаться с ним.

Разработчики планируют добавить также английский язык, чтобы иностранным студентам было удобнее пользоваться приложением. В скором времени появится раздел «Вакансии от партнеров» и возможность работать над проектами прямо из приложения.



**приоритет2030<sup>+</sup>**  
лидерами становятся

## ЛАЗЕР ЗАМЕНИТ ХИМОБРАБОТКУ

**Коллектив ученых из Екатеринбурга (УрФУ), Москвы и Санкт-Петербурга разработал новую технологию обработки пластин кремния — гибридное химическое и лазерное текстурирование, при котором пластину обрабатывают лучом фемтосекундного лазера после химического воздействия различных реагентов**

Текст: Анна Маринович  
Фото: Илья Сафаров

Предварительное химическое травление позволяет в пять раз ускорить лазерную обработку и улучшает поглощение света в широком спектральном диапазоне. Технология будет полезна при создании солнечных батарей, а также в биомедицине (высокочувствительные датчики для анализа ДНК, обнаружения вирусов и бактерий), в химии, в информационных и коммуникационных технологиях. Описание новой технологии опубликовано в журнале *Materials*. — В настоящее время формирование светопоглощающего микрорельефа поверхности пластин кремния производят химическим методом, который сравнительно дешев и используется в промышленных



масштабах. Однако после химической обработки у пластин остается значительный коэффициент отражения, что уменьшает эффективность солнечных батарей. Альтернативным методом является лазерная обработка пластин, которая уменьшает отражение, но требует значительно времени использования фемтосекундного лазера. Предложенная нами лазерная обработка после химического травления позволила сократить время обработки в пять раз. При этом коэффициент отражения

пластин, обработанных гибридным методом, на 7–10 % меньше, чем после химической обработки, — поясняет директор Уральского центра коллективного пользования «Современные нанотехнологии» УрФУ Владимир Шур.

При проведении исследований ученые использовали оборудование Уральского центра коллективного пользования «Современные нанотехнологии» УрФУ. Исследование выполнено при частичной финансовой поддержке Минобрнау-

ки России по программе развития «Приоритет-2030».

Отметим, что изготовление и применение поверхностных нано- и микроструктур в современных технологиях фотоники открывает новые возможности в таких областях, как информационные и коммуникационные технологии, солнечная фотовольтаика, изготовление инфракрасных кремниевых фотоэлементов, детектирование молекул в химии и биомедицине. В последние два десятилетия определенный интерес вызывают экспериментальные исследования по созданию такими методами не только голограмм, дифракционных, плазмонных, но и светопоглощающих структур, которые позволяют уменьшать коэффициент отражения металлических и полупроводниковых поверхностей. Кроме того, такие структуры способны создавать супергидрофобные и супергидрофильные поверхности, формировать защиту от коррозии и управлять многими другими свойствами поверхностей различных материалов. Использование в фотовольтаике пластин кремния со светопоглощающей поверхностью позволит существенно повысить эффективность солнечных батарей.

## СЕНСОРЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

**Ученые УрФУ, Института органического синтеза им. И. Я. Постовского УрО РАН и Университета Алеппо получили новые флуоресцентные материалы на основе производного пирена, которые могут использоваться как высокочувствительные сенсоры на нитросодержащие токсичные и модельные взрывчатые вещества в растворах и газах**

Текст: Анна Маринович  
Фото: Роман Чувашов

Разработка новых сенсорных составов и материалов на их основе для выявления следов взрывчатых веществ и их прекурсоров является задачей национальной безопасности во всем мире. Нитроароматические соединения широко применяются для производства взрывчатых составов, а на человека частицы и пары нитроароматики оказывают токсичное и канцерогенное воздействие. Для обнаружения и количественного определения этих веществ разработан спектр методов, предполагающих применение дорогостоящего и громоздкого оборудования, не адаптированного для экспресс-анализа. А флуоресцентный метод определения отличается простотой технического исполнения, дешевизной, высокой чувствительностью к определяемым анализам и позволяет дистанционно обнаруживать вещества по испаряющимся с их поверхности молекулам.

В основе новых сенсорных материалов ученые использовали флуорофор 1,3,6,8-тетраakis[(триметилсилил)этил]пирен, который тушит свечение при контакте с молекулами нитроароматических соединений. Изучение сенсорных свойств новых материалов было проведено в растворах и в газах. В растворе органического растворителя нитросоединения были определены флуорофором на уровнях концентрации вплоть

до 10–9 моль/л, что является впечатляющим результатом.

Для получения сенсорных материалов, реагирующих на пары нитросоединений, растворы флуорофора в чистом виде и с добавлением полистирола наносили на листы меламина-формальдегидной пены с использованием процедуры напыления при высоком напряжении или накопления. Листы с нанесенными таким образом составами нарезали на миниатюрные воздухопроницаемые фрагменты, которые размещали группой на пластиковом картридже для применения в приборе-газоанализаторе оригинальной конструкции.

Прибор вызывает флуоресценцию помещенных в него сенсорных материалов, прокачивает через них воздух и с помощью компактной видеокамеры фиксирует в режиме реального времени изменения яркостей их флуоресценции. При добавлении в поток воздуха паров нитроароматических веществ свечение гасится в разной степени, в зависимости от концентрации паров и длительности их воздействия.

— Мы использовали разбавленные пары различных нитроаналитов в концентрациях вплоть до 0,1 % от насыщенных концентраций, чтобы максимально приблизить условия экспериментов к реальным. Ведь на практике запахи разбавляются в воздухе, и чаще всего возможно обнаружить только их следы, — комментирует Роман Чувашов, ведущий автор статьи,

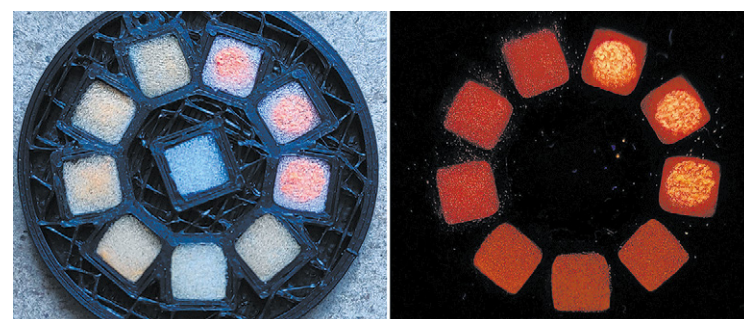
**Исследования выполнены при финансовой поддержке РФФИ (проект № 20-37-90108) и Минобрнауки РФ (проект № АААА-А19-119011790132-7)**

инженер кафедры экспериментальной физики ФТИ УрФУ.

Присутствие полистирола сокращает скорость десорбции детектируемых летучих соединений, ведет к их накоплению в материалах и усилению тушения флуоресценции. Поэтому применение полистирола в составе сенсорных материалов позволило улучшить их яркость, стабильность и сорбирующие свойства.

— Быстрота проникновения молекул тушителя вглубь твердого флуоресцентного материала и эффективность удержания им молекул тушителя положительно сказываются на сенсорных свойствах материала. Внутрь твердых полимеров, таких как полистирол, молекулы летучих веществ проникают через микротрещины в поверхностном слое, которые появляются из-за механического стресса при сорбции молекул. Если поместить полистирол, имеющий сорбционные свойства к нитроароматическим соединениям, вблизи флуорофора, сенсор будет более эффективно накапливать и задерживать летучий тушитель нитробензол, его улавливание упростится, — рассказывает Чувашов.

Такой эффект наблюдается и в отношении гораздо менее летучих модельных взрывчатых ве-



▲ Флуоресцентный материал и картридж: слева — под обычным освещением, справа — под ультрафиолетовой подсветкой

ществ или их предшественников, но абсолютное количество их молекул в парах недостаточно для тушения флуоресценции внутри материала.

— Если молекул тушителя мало, то продуктивнее использовать напыление флуорофора в чистом виде, без полистирола. В частности, так нам удалось зарегистрировать в газовой фазе пикриновую кислоту — наименее летучее из использованных веществ, присутствующее в насыщенном паре в количестве менее одной молекулы на миллиард молекул газа, — добавляет Роман Чувашов.

Реакции с твердыми флуоресцентными материалами отличаются от флуоресцентного детектирования тушителей в растворах тем, что отклик сенсорного материала развивается во времени. При этом нет теории, которая одновременно учитывала бы длительность действия пара на материал и концентрацию пара. Поэтому в научной литературе чувствительность твердых флуоресцентных материалов к тушителям в газах часто описывается с точки зрения эффективности гашения флуоресценции, но без указания требуемого для этого конкретного количества тушителя. Чтобы заполнить этот пробел,

Чувашов с коллегами разработал математическую модель для оценки сенсорных свойств материалов, основанную на теории о динамике проникновения малых молекул в полимеры. Модель позволила связать тушение флуоресценции с концентрацией тушителя и длительностью действия паров и провести расчет минимальных обнаруживаемых материалом концентраций тушителя при заданной длительности воздействия парами.

— В нашей работе в качестве сенсора потенциально могло быть исследовано любое флуоресцентное соединение. Опробованная технология получения сенсорного материала на воздухопроницаемой подложке из меламина-формальдегидной пены, оригинальное оборудование, описательная модель флуоресцентного сигнала позволяют рассматривать сенсорные качества флуоресцентных проб в твердом виде и то, как они изменяются в составе компонентов, учитывать реалистичные временные рамки анализа. К наилучшим результатам флуоресцентный метод приводит при использовании комбинаций сенсорных материалов с разнообразными реакциями на тушители — пары веществ, — резюмирует ученый.





— Андрей Владимирович, о чем ваша диссертация, которую вы защитили для получения третьей докторской степени?

— Долгие годы я занимаюсь разработкой технических алгоритмов моделирования новых форм архитектуры и дизайна. Именно решению этой научно-практической проблемы посвящена моя последняя диссертационная работа. По образу мышления и действия я инструментальщик, создающий новый инструмент художественного и технического формотворчества. Работы подобного типа чрезвычайно сложны, а потому уникальны, они требуют наличия целого комплекса специфических знаний, умений и талантов.

— Почему вы выбрали эту тему?

— Наверное, тема выбрала меня. Еще со школьных лет я увлекся геометрией и с удовольствием масте-

## ТРИЖДЫ ДОКТОР НАУК

Профессор кафедры архитектуры института строительства и архитектуры УрФУ трижды стал доктором наук!

Недавно был опубликован приказ о выдаче Андрею Владимировичу Коротичу диплома доктора технических наук. Мы поговорили с ним о защите диссертации, эмоциях после получения очередной ученой степени

Беседовала Анастасия Руковичникова (УГИ-123309) Фото из личного архива героя

рил модели красивых и прочных складчатых оболочек и многогранников. Страсть к изобретению и изготовлению новых форм так и осталась со мной на всю жизнь. Поэтому на заре моей научной карьеры вопрос о выборе направления не стоял: все уже давно было предназначено. Будучи студентом третьего курса Свердловского архитектурного института, я подготовил исследование по формообразованию складчатых оболочек и доложил его результаты на ежегодной научной студенческой конференции — это и было прологом ко всему дальнейшему.

— Это не первая ваша докторская диссертация. Оставалось ли волнение перед защитой?

— Разумеется! Каждая докторская работа уникальна — как по своей научной сущности, так и по стадиям прохождения: предзащита, защита и время после. Две первые стадии — мои самые любимые. Если двумя словами охарактеризовать особенности каждой из моих докторских защит, то первая — по архитектуре — это «страшное напряжение»,

вторая — по искусствоведению — это «фантастическое наслаждение», третья — по техническим наукам — «кровавая битва»! Каждый докторский проект — неповторимый квест с непредсказуемым финалом.

— Какие эмоции вы испытали, когда стали первым и единственным в УрФУ трижды доктором наук?

— Я единственный трижды доктор отнюдь не только в УрФУ. Главное ощущение — гордость и колоссальное удовольствие от качественной работы, получившей высокую профессиональную оценку. Это с одной стороны. С другой — страшная физическая и психологическая усталость, эмоциональная опустошенность после спада напряжения. Но последнее уже постепенно отпускает.

— У вас есть ученые степени в области архитектуры, искусствоведения и технических наук. Какое направление вам ближе всего?

— Красной линией через все мои работы проходит тема геометрии-

ческого формообразования и инноваций в различных аспектах и направлениях. Поэтому все мои диссертации, как горячо любимые дети, и здесь не может быть никаких приоритетов.

— Как родилась у вас любовь к наукам?

— Все было закономерно: я родился и вырос в семье ученых. Отец — доктор технических наук, знаменитый профессор-металлург, создавший свою научную школу на металлургическом факультете УПИ. Под его руководством защитилось 22 аспиранта и докторанта; некоторое время он руководил кафедрой черной металлургии и являлся проректором УГТУ-УПИ по международным связям. Мама работала референтом-переводчиком в институте металлургии Уральского научного центра академии наук. С раннего детства я впитал все ценности и особенности этого очень своеобразного стиля жизни, почувствовал его импульс и убедился в том, что это мое! С другой стороны, у меня с детства присутствует непреодолимая тяга к созданию чего-то нового, необычного, удивительного. Я еще и заслуженный изобретатель РФ: в моем творческом активе около 200 патентов.

— Что вы можете пожелать молодым ученым?

— Максимального раскрытия своих талантов. Вдохновения и увлеченности. Настойчивости и оптимизма. Новых удивительных открытий!

## ПРОТОТИП УЖЕ ГОТОВ

Инжиниринговый центр цифровых технологий машиностроения (ИЦЦТМ) УрФУ первым завершил разработку конструкторской документации по программе реверс-инжиниринга критически важных комплектующих, оператором которой выступает АНО «Агентство по технологическому развитию». Проект «Крыльчатка вентилятора Punker» — один из 108 проектов грантовой поддержки Минпромторга РФ на общую сумму почти в 4 млрд рублей, а также первый, по которому сдана конструкторская документация

— Сейчас в реализации центра находится еще 12 проектов реверс-инжиниринга, и многие уже идут с опережением. Мы понимаем необходимость в изделиях, наращиваем штат и производственные мощности для эффективной и ускоренной адаптации иностранных технологий, поэтому перспективы по данному направлению только расширяются, — отметил директор ИЦЦТМ УрФУ Максим Сапогов.



Инженеры ИЦЦТМ УрФУ при проведении натуральных испытаний

Крыльчатка Punker установлена в сеятельных машинах и нужна для правильного разбрасывания семян по полю. От данного изделия требуются высокие прочностные характеристики и бесперебойность работы в сложных условиях запыленности, колебания температур, влажности и пр. Поломка крыльчатки во время работы может привести к выходу из строя всей сеялки стоимостью несколько миллионов рублей.

Тестовый образец успешно прошел серию натуральных испытаний в составе пневматических сеялок Amazone, а также испытание на повышенных оборотах.

Инжиниринговый центр УрФУ выпустил прототип и подготовил изделие к серийному производству. Уникальность проекта в том, что изделие было не просто разработано по образцу — его эксплуатационные характеристики улучшены по сравнению с аналогом.

Напомним, что программа обратного инжиниринга, запущенная российским правительством — один из способов комплексной государственной поддержки производства критических комплектующих. Проекты должны быть эффективно выполнены в сжатые сроки и максимально профессионально и полно проработаны, чтобы изделия быстро поступили в серийное производство и, самое главное, предприятиям-заказчикам.



Фото: Антон Шемятихин

## НАУКА ПРИВЕЛА В... КИНО

В Екатеринбурге состоялась премьера фильма «Большие змеи Улли-Кале» российского режиссера, выпускника УПИ (ныне УрФУ) Алексея Федорченко. Одну из сцен «Предисловия» фильма снимали в УрФУ, а начальника лаборатории сыграл старший научный сотрудник отдела оптоэлектроники и полупроводниковой техники УрФУ Дмитрий Пелегов (на фото на переднем плане)

Премьера ленты «Большие змеи Улли-Кале» состоялась 22 октября 2022 года на XXXII Международном кинофестивале «Послание к человеку», но в Екатеринбурге до настоящего времени фильм не показывали. Как и другие картины Алексея Федорченко, фильм представляли на фестивалях, но в широкий прокат в России он не выходил.

«Большие змеи Улли-Кале» — мекьюментари — игровой фильм, выдержанный в стилистике документального. Он о режиссере (самом Федорченко), который находит клад со старыми киноплёнками, а на них — фильмы, посвященные отношениям России и Кавказа. Все эти «фильмы в фильме» сняты Федорченко, но преподнесены как хроника от разных — реальных в том числе — авторов. История сложных взаимоотношений России с Кавказом начиная с XIX века, столкновение местной культуры и обычаев с имперскими российскими уложена режиссером в простую эклектичную конструкцию из девяти глав и предисловия.





## Лидия Баранова: «В СОВМЕСТНОЙ РАБОТЕ ВЫИГРЫВАЮТ ВСЕ»

**Профсоюзы играют большую роль в жизни сотрудников и администрации институтов УрФУ. Например, в Уральском гуманитарном отмечена слаженная и эффективная совместная работа администрации и профсоюзной организации. Важным результатом этого сотрудничества стало второе место профсоюзной организации УГИ среди 25 организаций по итогам работы за 2019 год. В чем основная задача профсоюза и как наладить работу с руководством, нам рассказала председатель профбюро УГИ Лидия Баранова**

Беседовала Екатерина Свириденко Фото: пресс-служба УрФУ

### О профсоюзе

— Профсоюзы в России — это результат первой революции, — начала беседу Лидия Яковлевна. — Это тот орган, который может в первую очередь спланировать людей. Но как настоящие профсоюзы они не успели состояться — потом началось советское время, и процесс пошел иначе. По сути, государство переложило на профсоюз функции министерства труда и социального обеспечения. Все работающие люди обязательно были членами профсоюза, иначе было невозможно. Ведь все хотели получить квартиру, путевку, больничный, место в детском саду..., а этим всем занимался профсоюз. Поэтому роль профсоюза в жизни трудящихся была очень велика.

Сейчас, по моему мнению, профсоюзы должны заниматься в первую очередь условиями труда и заработной платой трудящихся. Но старшее поколение требует, чтобы профсоюз их по-старому обеспечивал, а для этого нужны взносы работающих. Молодежь, свою очередь, не понимает, зачем ей профсоюз. Вот профсоюз и должен объяснить, что его главная задача — это коллективный договор с администрацией, который позволяет выстроить отношения между руководством и работниками и обеспечить комфортные условия на рабочем месте. Например, по закону, к окладу положен только районный коэффициент. Все остальные выплаты, поощрения, компенсации и т. п. идут от коллективного договора.

В 2024 году мы должны заключить новый коллективный договор, и моя основная задача на ближайшее время — доказать молодым сотрудникам, что этот документ обеспечивает их дополнительными бонусами, и таким образом убедить их вступить в профсоюз. Ведь по закону администрация университета может не заключить его, если членов организации будет меньше, чем 50% от всего коллектива.

### — Можете рассказать о некоторых из проектов профсоюза УГИ?

— Главная задача — провести с администрацией переговоры и заключить договор. Просветительская работа профсоюза необходима, чтобы сотрудники понимали, зачем в него вступать. Вот, например, в мае мы уже договорились о приеме маммолога за счет профсоюзных средств. Каждая женщина в возрасте от 45 лет, являющаяся членом профсоюза, попала на осмотр к специалисту из онкоцентра профессору Дмитрию Мельникову. И после каждого осмотра кто-то ложится сразу на операцию, а кто-то дополнительно проходит обследование. А кто не является членом профсоюза, по-



пасть на этот осмотр не сможет — ведь это областной центр, записаться туда сложно.

Также мы составили список «Дети войны». Мы включили в него всех, кто еще жив. Из работающих у нас в УГИ всего шесть человек, остальные все на пенсии, и они не члены профсоюза. Поэтому мы сейчас должны думать, как и где найти для них подарки, чтобы пригласить всех на встречу и поздравить.

Мы 12 лет бились за то, чтобы восстановили лифт в корпусе на ул. Тургенева 4 — и сейчас он работает великолепно... В настоящее время мы проводим сбор гуманитарной помощи для погорельцев. К слову, мы уже не раз собирали средства для помощи людям в разных чрезвычайных ситуациях. Когда есть возможность мы раздаем бесплатные билеты в оперный театр, филармонию, в театры всем членам трудового коллектива. 17 мая состоялись выборы директора института, двух директоров департаментов. На выборное собрание профсоюз помогал обеспечить явку, объяснял необходимость участия в них.

Я считаю, что у профсоюза и администрации есть много возможностей, чтобы решать различные проблемы.

### Действуем сообща

#### — Как строится работа профсоюза с администрацией?

— Вся работа строится на основании коллективного договора. Мы должны договориться о таких условиях, которые бы всех устраивали и всеми соблюдались. Ведь все заинтересованы в том, чтобы университет работал и развивался, чтобы не возникало конфликтов.

Например, профсоюз принимает участие в проведении курсов на замещение должностей профессорско-преподавательского

состава. Наш университет — одно из лучших учебных заведений, и к нам на работу приходят специалисты из других вузов, приезжают из других городов, и наряду с нашими сотрудниками участвуют в конкурсе. Я запрашиваю характеристику претендента со стороны, ведь на конкурсной комиссии я, как представитель трудового коллектива и профсоюза, ученого совета, административного совета, конкурсной комиссии, наградной комиссии, всегда буду защищать интересы нашего сотрудника. Я обязательно буду учитывать его работу, достижения, а также мнение коллектива.

Но это не единственный пример. Профсоюз участвует во всем, что происходит в институте. Профторги всех департаментов являются членами административных советов департаментов. Важно, чтобы они были людьми авторитетными и понимали, о чем идет речь, чтобы контактировали с администрацией.

В свою очередь, я обязательно обсуждаю все вопросы по работе с директорами департаментов. И, кстати, почти все они являются членами профсоюза.

Благодаря сложной работе наш профсоюз УГИ — в числе лидеров в университете. Все наши проекты мы обязательно согласуем с администрацией и получаем помощь в решении административных вопросов. Неслучайно в этом году наша профсоюзная организация выдвинула директора УГИ Эльвиру Сыманюк за социальное партнерство на доску почета УрФУ.

#### — Возникают ли конфликтные ситуации в вашей работе?

— Профсоюз — это очень важная ячейка гражданского общества. Если возникает конфликтная ситуация, то нужно садиться и разбираться. Мне больно за университет, когда конфликт профсоюза с администра-

цией решается в суде и через прокуратуру. Важна совместная работа: необходимо искать точки соприкосновения и находить выход. И чаще всего так и происходит: очень многие идеи мы инициируем, а администрация идет навстречу и помогает в их реализации.

Например, в этом году мы провели конкурс именных аудиторий, администрация назначила ответственного, мы разработали Положение, создали комиссию, которая прошла по всем именованным аудиториям. Первое место заняла аудитория имени Владислава Крапивина на журфаке, второе — аудитория имени Льва Когана у политологов и социологов, третье — корейский центр у международников. Другой пример: к нам обратился за помощью департамент психологии. Они выиграли грант по работе со старшим поколением — а мы поможем им в сборе участников: составили списки детей войны, наших пенсионеров и будем их приглашать. Психологи выполняют грант, а это большое дело для института, а вместе мы заботимся о наших ветеранах. Я считаю, что надо направлять на молодых сотрудников деньги, а пенсионерам оказывать помощь. И конечно, у нас очень много традиционных форм сотрудничества с администрацией, в частности, ежегодная декабрьская благотворительная ярмарка «Мир счастливых вещей».

### Наш профсоюз уважают

#### — Как профсоюз помогает сотрудникам и администрации?

— Профсоюз способствует налаживанию работы коллектива, поддерживает корпоративную этику, обеспечивает сохранение высокого уровня культуры в вузе. Члены профсоюза имеют право на матпомощь, но финансовых возможностей профсоюза не всегда хватает на поддержку, поэтому какие-то премии, надбавки выплачиваются из средств института. Профсоюз заботится о благе сотрудников, но без администрации сложно что-либо сделать. В совместной работе выигрывают все: мы поддерживаем работников, а администрация спокойна за работу коллектива.

#### — Когда вы стали членом профсоюза и с чего началась ваша работа?

— В профсоюз я вступила 1964 году на первом курсе педучилища, а профсоюз ИСПН (УГИ) возглавляю с 2001 года. Самое главное, что я сделала, это способствовала сплочению коллектива и созданию работоспособного профсоюзного актива. Люди хотят участвовать в жизни института, хотят, чтобы их замечали, хотят приносить пользу. Мне в работе больше всего нравится помогать людям, общаться с ними, радоваться их успехам. В свое время я еще год после окончания педучилища проработала в интернате для трудновоспитуемых детей, а они там совершенно незащищенные. Поэтому физически не переношу несправедливость — когда кого-то обижают или принижают, я всегда готова помочь человеку. Наш профсоюз знает, уважают и к нам идут. Сейчас, обращаясь к сотрудникам института, хочу сказать, что если вы хотите сохранить и приумножить свое благосостояние, сохранить работу и свой статус, то задумайтесь о коллективном договоре 2024 года.



## ВЫИГРАЛИ ГРАНТ ПОЧТИ НА 14 МЛН



**Организаторы Всероссийского конкурса молодежных проектов, который Росмолодежь проводит среди вузов, высоко оценили и полностью поддержали заявку Уральского федерального. В этом году заявка УрФУ включала в себя девять проектов по разным направлениям конкурса. Общая сумма гранта по проектам составляет 13 616 000 рублей. УрФУ попал в десятку вузов, получивших самые крупные гранты**

Текст: Екатерина Свириденко Фото: Илья Сафаров

В этом году каждое высшее учебное заведение могло подать только одну комплексную заявку, всего было представлено 15 номинаций. В создании заявки принимали участие многие подразделения нашего университета, а общую методическую поддержку осуществляла служба проректора по воспитательной работе.

Всего на рассмотрение поступило 2 293 проекта от 340 учебных заведений России; 687 проектов из 184 вузов стали победителями. Общий объем финансирования составил 898 871 000 рублей.

Среди проектов УрФУ, которые будут реализованы в рамках гранта, — онлайн-марафон «Время карьеры». Он направлен на со-

**! Всероссийский конкурс молодежных проектов (ВКМП) — ежегодный грантовый конкурс среди образовательных организаций высшего образования проводится под кураторством Федерального агентства по делам молодежи (Росмолодежь). Основная цель конкурса — вовлечение молодежи в творческую и социально-общественную деятельность, а также повышение гражданской активности среди подрастающего поколения**

действие занятости молодежи, создание условий для реализации профессионального, трудового и предпринимательского потенциала молодежи в условиях трансформационных процессов на рынке труда.

Кроме того, студенты смогут поучаствовать в окружном форуме «Курс на лидерство. Движение первых», направленном на приобретение практических навыков и профессиональных компетенций в направлениях молодежной политики у лидеров разных сфер деятельности, в том числе представителей Российского движения детей и молодежи.

Для развития спорта в вузе будет реализован фестиваль по баскетболу 3x3 УрФУ — это трехдневная спортивно-развлекательная программа, ориентированная на студенческую молодежь Свердловской области в возрасте от 17 до 25 лет.

На популяризацию и сохранение русского языка и культуры среди иностранных студентов Свердловской области, содействие укреплению позиций России на междуна-

родной арене будет направлен Молодежный форум «RUSCOOL».

В дни инклюзии УрФУ пройдет комплекс мероприятий, нацеленных на создание условий успешной социализации и адаптации студентов с инвалидностью, поступивших на первый курс УрФУ и студентов из Китайской Народной Республики, прибывших для обучения в УрФУ в 2023 году, через различные сценарии инклюзивного взаимодействия.

— Выставка творческих достижений студентов будет расположена на аллее перед главным учебным корпусом УрФУ в рамках проекта «Творчество вокруг нас», — отмечают в вузе. — В свою очередь, проект «Имена России: возрождение исторической памяти о героях Отечества» предполагает проведение двух научно-просветительских мероприятий, направленных на привлечение молодежи, обучающейся в старших классах общеобразовательных школ и высших учебных заведениях для решения задач, связанных с сохранением исторической памяти о Героях Отечества и научным осмыслением роли выдающихся личностей в формировании и развитии российского социума.

Другой проект — туристский форум для студенческой молодежи «Открой Урал». Он нацелен на повышение уровня информированности студенческой молодежи Свердловской области об индустрии туризма, возможностях внутреннего туризма на Урале.

Наконец, в рамках проекта «Повышение компетентности волонтеров Свердловской области как наследие Международного фестиваля университетского спорта — 2023» на базе волонтерского центра УрФУ будет создан тренерский центр по подготовке специалистов в сфере добровольчества.

— Это очень важный, символический визит в УрФУ, — заявил глава делегации. — На нас произвели большое впечатление сотрудники, программы и инициативы вуза. Мы рассчитываем на долгое плодотворное сотрудничество и считаем, что это очень сильно поможет в нашем деле при работе с людьми с ограниченными возможностями. В будущем мы планируем подписать меморандум о взаимопонимании, что станет важным шагом с двумя практическими результатами. Прежде всего, это проведение конференций, семинаров и исследований с участием студентов, преподавателей и ученых. Мы также присоединимся к исследованиям, которые проводятся в УрФУ. В результате еще большее количество студентов и семей с ограниченными возможностями смогут принять участие в этой программе.

Высшая организация Зайда для решительных людей прилагает значительные усилия для защиты прав людей с ограниченными возможностями и обеспечения равенства между ними и остальными гражданами. Аль-Хумайдан Абдулла Абдуллы



Аль-Хумайдан Абдулла Абдуллы:  
«На нас произвели большое впечатление сотрудники, программы и инициативы вуза»

Абдулла отмечает, что ограничения по здоровью не могут стать причиной непредоставления каких-либо услуг людям с ограниченными возможностями и нарушения их прав в социальной, экономической, медицинской, образовательной, профессиональной, культурной или развлекательной сферах.

Спектр возможного взаимодействия УрФУ с Высшей организацией Зайда для решительных людей очень широк. Представители вуза в ходе встречи предложили совместные исследования, направленные на изучение ранних маркеров рас-

## ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ КАЖДОГО

**Уральский федеральный университет продолжит прикладывать максимум усилий для поддержки людей с ограниченными возможностями, используя для этого самый передовой опыт и технологии. Важным шагом в этом направлении стал недавний визит в вуз делегации из Объединенных Арабских Эмиратов под руководством его превосходительства Аль-Хумайдана Абдуллы Абдуллы — генерального секретаря Высшей организации Зайда для решительных людей. В ходе визита делегация из ОАЭ встретила с руководством университета, а также представителями правительства Свердловской области**

Текст: Эдуард Никольников Фото: Владимир Петров

### СПРАВКА

Высшая организация Зайда для решительных людей основана в 2004 году и в настоящее время оказывает помощь более чем 28 тыс. пациентов. В состав организации входит ряд центров в эмирате Абу-Даби, 19 департаментов и образовательный центр, где проходят обучение 1 840 человек с разной степенью инвалидности. Ключевые услуги организации: медицинская помощь и лечение, психологическая и социальная поддержка, обучение и реабилитация, профессиональная реабилитация и подготовка, помощь в трудоустройстве

стройств аутистического спектра, спонтанной двигательной активности, ранних маркеров нарушения развития мозговой активности в состоянии комы и минимального сознания. Еще одно перспективное направление — особенности раннего развития детей, перенесших ишемический инсульт в раннем возрасте. Это также могут быть совмест-

ные прикладные разработки по раннему выявлению нарушений развития, исследование лиц с тяжелыми множественными нарушениями и оценка ранних рисков болезни Альцгеймера. Большой потенциал есть в сфере повышения квалификации специалистов по нейрокогнитивной диагностике и коррекции, психологическому консультированию

и использованию технологичной сенсорной-, моторной- и нейростимуляции для реабилитации.

— Мы увидели, как в УрФУ отлично организована работа с людьми с особенностями развития, в нее вкладываются большие ресурсы и серьезные технологии, — заявил генеральный секретарь организации. — Это подчеркивает, насколько здесь ценят жизни таких людей и стремятся повысить качество их жизни. Уверен, что совместными усилиями мы достигнем поставленных целей в соответствии с принципами устойчивого развития и поможем людям с ограниченными возможностями получить образование, найти работу и тем самым стать полноправными и деятельными членами общества.



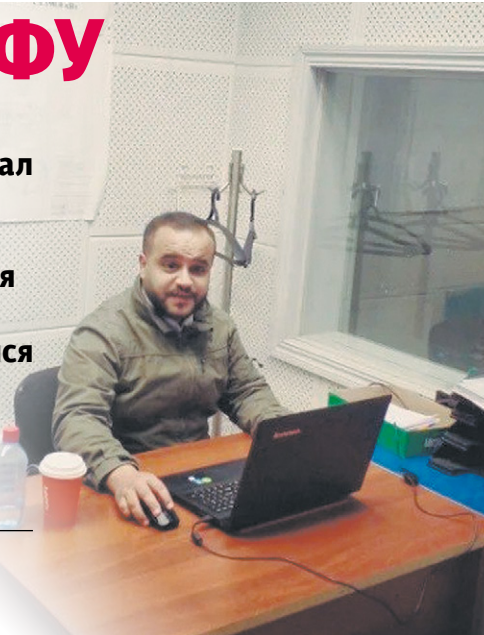


## МЕДИАРИТМ

## ПЯТЬ ЛЕТ с УрФУ

**Мутаз Аладаилах из Иорданского Хашимитского Королевства приехал учиться и заниматься наукой в УрФУ пять лет назад. Сейчас у него уже написана кандидатская диссертация, защита пройдет 1 июня. Молодой ученый поделился своими впечатлениями от учебы и рассказал о своих достижениях**

Беседовала Екатерина Свириденко  
Фото из личного архива героя



— Я приехал из Иорданского Хашимитского Королевства, — начал беседу Мутаз Аладаилах. Проживаю там в Аммане и работаю в министерстве образования Иордании. У меня степень магистра наук по физике. Правительство Иордании направило меня в учебную командировку в Россию в Уральский федеральный на пять лет. Здесь я изучал русский язык и написал кандидатскую диссертацию. Мой научный руководитель — профессор кафедры атомных станций и возобновляемых источников энергии УралЭНИН Олег Ташлыков, он очень помог мне в научной деятельности... Учеба в УрФУ требует упорства, силы и решительности, поскольку университет входит в число лучших вузов России и пользуется хорошей репутацией во всем мире.

— **Каковы ваши научные интересы?**

— У меня есть десять научных работ, опубликованных в базах данных Scopus по специальности «Строительство атомных электростанций, ядерный топливный цикл, радиаци-

онная безопасность». Я был преподавателем у студентов-ядерщиков на кафедре атомных станций и возобновляемых источников энергии и в настоящее время работаю инженером-исследователем на той же кафедре. Во время учебы я неоднократно проходил обучение в Москве, в Технической академии Росатома, в области строительства атомных электростанций. В конце 2022 года я отвечал за международное сотрудничество между УрФУ, Техническим университетом Тафила и Иорданским университетом. Одна из моих задач — создание двусторонних международных проектов между российскими и иорданскими университетами.

— **Что вы пожелаете другим иностранным студентам, которые приезжают учиться в УрФУ?**

— В этом вузе они смогут приобрести множество навыков, развить свои способности в разных областях науки и добиться желаемых достижений. За счет культурного обмена и международного сотрудничества студенты смогут узнать много нового и принести пользу своей стране. Мы с коллегами, в частности, надеемся установить международные научные и культурные связи между Иорданией и Россией в ближайшие годы.

## КАК Я ПРОВЕЛ СТУДЕНЧЕСТВО

**Одним из прекраснейших моментов жизни является студенчество. Как жаль, что все когда-то заканчивается. Мы поговорили с нашими выпускниками, они рассказали, как прошли их четыре года в стенах университета: запоминающиеся моменты, мероприятия, знания и планы. А также не забыли про абитуриентов и дали им советы**

Текст: Валерия Якупова (УГИ-213312) Фото из личного архива героев



**Елизавета Мозолева,**  
4-й курс УГИ,  
«Конференц-сервис  
и деловой протокол»:

— Я поступала целенаправленно. Ждала, что будет интересно и с творческой ноткой — так и получилось. В начале первого курса наставник предложил описать свои ожидания. Я написала, что хочу до вечера быть занята внеучебной деятельностью, завести много друзей, ладить с преподавателями, задавать много вопросов на парах, быть без долгов и разобраться с тем, где и что находится. Все сбылось!

Запомнился момент, когда мы на паре по управлению событием придумывали тимбилдинг группы в формате похода. Прописали цели, маршрут, расходы, программу и все остальное. А потом реализовали.

За время студенчества я стала более уверенной, предприимчивой, проактивной. Чувствую, что стала тверже стоять на ногах. Университет и окружение, приобретенное в стенах вуза, очень помогли.

Планирую дальше учиться, но подробности — маленькая тайна. Пока что беру перерыв и погружаюсь в работу по специальности.

Совет абитуриентам: потратьте время и узнайте обо всем, что есть в университете. Здесь много возможностей, только от вас зависит, как вы ими воспользуетесь. Хватайтесь за интересное вам, пробуйте, будьте инициативными!



**Родион Нарудинов,**  
4-й курс ИРИТ-РтФ,  
«Инфокоммуникационные технологии  
и системы связи»:

— Я не зря сделал выбор именно в пользу этого направления из тех трех, на которые я подал документы. Здесь мне дали знания нового уровня.

Запоминающихся моментов очень много. В учебе — экзамен по схемотехнике, к которому я готовился на протяжении 20 дней по несколько часов в день. А также первые дни на производственной практике с ощущением, что ты находишься в по-настоящему крутом месте с профессионалами. Во внеучебке таких моментов еще больше. Это первый и единственный слет Backstage в качестве участника, который напитал меня огромным количеством эмоций, попадание в профбюро ИРИТ-РтФ. Именно в университете я развил свое увлечение, превратившееся в мою страсть и работу — это фотография. Она красной нитью идет через мою жизнь: первые съемки в университете, руководство медиаштабом ИРИТ-РтФ, фотоклуб УрФУ и момент, когда я стал его руководителем. Без университета я бы вряд ли развился в съемке настолько серьезно, что теперь она стала моим главным увлечением и работой.

Я приобрел умение держать в голове большое количество задач, распределять их по своему расписанию и все успевать. Еще научился распределять задачи между участниками моей организации, действовать в экстренных ситуациях...

Я планирую пойти учиться в магистратуру и, скорее всего, снова на радиофак, так как там есть магистратура, связанная с цифровыми фототехнологиями.

Мой совет абитуриентам. Обязательно помимо учебы пробуйте себя в чем-то еще — УрФУ в этом лучший помощник — тогда после университета вы будете застрахованы от случаев, когда человек проучился четыре года, но по специальности работать не хочет, а куда идти, не знает. Вы найдете новых знакомых, друзей, и, может, даже любовь всей вашей жизни.

СЕССИЯ:  
ОЖИДАНИЕ VS  
РЕАЛЬНОСТЬ

Сессия — волнующее событие в жизни любого студента, а для первокурсника еще и полное неизвестности.

Кто-то не спит в ночь перед экзаменом и учит все в последний момент, кто-то, наоборот, делает все вовремя и заранее готовится. Мы узнали у наших первокурсников, что они ожидают от предстоящей сессии и как проходит их подготовка

Текст: Ангелина Ушакова (УГИ-123315)  
Фото из личного архива героев



**Полина Краснопевцева,**  
1-й курс УГИ,  
«Медиакоммуникации  
и мультимедийные  
технологии»:

— От сессии я стараюсь ничего не ожидать. Опыт научил не ждать ничего хорошего, ведь тогда не придется переживать из-за плохого. А если серьезно, то очень хочется просто в спокойном режиме сдать все без долгов и пересдач. Стараюсь все делать заранее. Мой совет: отставить панику. Напоминаю, что Стив Джобс так и не окончил вуз, а это значит, что у нас с вами всегда остается вера в счастливое будущее.



**Сергей Медведев,**  
1-й курс ИНМТ,  
«Металлургия»:

— От сессии ожидаю не слишком больших сложностей. Это будет моя вторая сессия. В первую было небольшое волнение: идешь куда-то в неизвестность. Сейчас ты уже понимаешь, что и как будет происходить. Насчет подготовки заранее очень сложно сказать, так как нужно совмещать внеучебную деятельность и профессиональный спорт. У меня что-то между ранней подготовкой и подготовкой в последний момент. Совет насчет сдачи сессии, думаю, похож на список задач: сдавать все долги и работы, чтобы не переживать по поводу нехватки баллов, не злоупотреблять успокоительным, а побольше гулять, ходить дополнительно на консультации, потому что там часто разбирают экзаменационные темы. Вывод один: самое главное для спокойной сдачи сессии — делать все сразу и вовремя. Как говорится, не откладывая на потом то, что можно сделать сегодня.



— **Татьяна Николаевна, в чем заключается ваша работа в университете?**

— Я работаю в институте физической культуры, спорта и молодежной политики УрФУ. У меня несколько видов деятельности. Прежде всего, я старший преподаватель кафедры сервиса и оздоровительных технологий, преподаю предметы, связанные с творчеством и организацией мероприятий. Отвечаю в институте за воспитательную деятельность со студентами, являюсь куратором первого и второго курсов, отвечаю за работу с выпускниками, веду сайт института и соцсети. Кроме этого, являюсь ответственным секретарем отборочной комиссии института. Вся моя работа связана со студентами, можно сказать, что я помогаю им жить в этом институте. Я руководжу дипломными проектами, в этом году даже есть магистранты с диссертациями. У меня очень широкая общественная деятельность, в том числе я эксперт премии «Студент года». Большая часть моей жизни связана со студенческими отрядами, я в этом движении с 1987 года. Еще одна моя бесконечная любовь — это мужская баскетбольная сборная УрФУ. Я хожу на их игры и слежу за достижениями.

В вузе я работаю с января 2000-го. В тот период моим главным учителем стал проректор по внеучебной работе УГТУ-УПИ Александр Пономарев. Я устроилась в отдел по внеучебной работе. Позднее работала заместителем директора дома культуры УГТУ-УПИ — в это время были созданы академический хор, «Феномен», «Форсаж», лингвистический театр. Я была директором конкурсов «Мисс и мистер УГТУ-УПИ» на протяжении нескольких лет, и это тоже большая часть жизни. Этот мой бэкграунд позволил мне стать той, кто я сейчас. Вся моя жизнь — это работа со студентами так или иначе, но в основном я больше воспитатель.

— **Что вам больше всего нравится в вашей работе?**

— В школе я всегда была активисткой. Мне надо было где-нибудь что-нибудь делать... Я поступила в пединститут, и хоть не окончила его, душа всегда лежала к работе с молодежью, ведь это то, что меня зажигает и увлекает. Студенты — это вся моя жизнь. Все знают, что я студентов зову котятками и люблю их. Я могу прийти в профбюро, просто заглянуть, увидеть, что они там есть, зайти и просидеть четыре часа. Потому что мне с ним интересно и хочется им помочь, принять участие в организации каких-то их мероприятий, подстраховать. Мы разговариваем на одном языке, и мне кажется, что все знают, что ко мне можно прийти с любой проблемой, ребята мне доверяют. Скажем, если случился конфликт у преподавателя со студентом, то я буду на стороне студента и стану отстаивать его до последнего. Но потом его ждет серьезный разговор. Мне кажется, что моя миссия — доучить недоученных и сделать так, чтобы они получили специальность и вышли в жизнь успешными людьми.

— **Как складывается ваше общение с коллегами?**

— В своем институте я председатель профбюро сотрудников, у нас очень интересный коллектив. Работа



Татьяна Николаевна на слете первокурсников ИФКСИМП

## Татьяна Карфидова: «СТУДЕНТЫ — ЭТО ВСЯ МОЯ ЖИЗНЬ»

**В нашем вузе работают лучшие сотрудники и преподаватели, которые передают учащимся полезные знания в различных областях. Важным аспектом является и социальная работа со студентами, проведение мероприятий и наполнение студенческой жизни позитивными эмоциями. О своей любви к студентам и активной работе в проведении мероприятий нам рассказала старший диспетчер отдела организации учебной и воспитательной работы, старший преподаватель кафедры сервиса и оздоровительных технологий ИФКСИМП Татьяна Карфидова, чей портрет украшает университетскую доску почета**

Беседовала Екатерина Свириденко Фото из личного архива героини

с людьми, близкими к спорту, очень мотивирует, ведь они все «доставляют» и идут к своей цели. У меня есть такой принцип, что коллегам надо соответствовать и тянуться за ними. Не очень мне нравится, когда про нас говорят пренебрежительно «физкультурники», и я всегда борюсь на совещании, говорю: «Не физкультурники, а институт физической культуры». В нашем институте работает много прекрасных ученых, очень сильный педагогический состав и интересные программы. На мой взгляд, образование в сфере физической культуры сильнейшее в регионе именно в УрФУ. Мне всегда в институте идут навстречу, и это помогает в решении разных вопросов, касающихся студентов.

— **А каким достижением вы гордитесь?**

— Я берусь за любое дело и за любую работу. Я никому не отказывала в помощи, поэтому и мне никто не отказывает. Есть люди, которые защитили диссертацию, завоевали медали, а я всю жизнь занимаюсь организационными вопросами. Вот в науке моя миссия — вовлечь студентов. Я тот человек, с которым пишут статьи студенты первого и второго курсов. Стараюсь научить студентов грамотно складывать мысли, формулировать их, проводить исследования и т. д. В основном мои достижения — это различная общественная деятельность. Я являюсь членом жюри на различных студенческих мероприятиях, мне приятно, что мое мнение важно.

Еще в институте я всегда отвечаю за волонтерскую работу в любом проекте. В прошлом году мы провели финал Всероссийской олимпиады школьников по физической культуре, это был мой проект, так как я ответственный секретарь отборочной комиссии. К слову, работа в этой комиссии — моя любовь. Весь

год хожу в школы с продвижением программ института. В этом году мы начали проводить с ребятами выездные мероприятия в школах, провели несколько полуспортивных уроков. В течение года я стараюсь посетить школ 30... Еще мы уже почти десять лет проводим межвузовский студенческий танцевальный фестиваль «ДэнсБатл», это тоже визитная карточка нашего института и проект, которым я очень горжусь.

— **Как у вас получается уместить столько работы в свой рабочий день?**

— Утро я начинаю с того, что, завтракая, параллельно просматриваю соцсети, и до того, как поехать на работу, я отвечаю на несколько писем. Каждый мой день спланирован в календаре — там все не то чтобы плотно, а очень плотно. Накануне вечером я смотрю планы на следующий день и определяю задачи. С утра разбираю почту, потом веду пары и после них я занимаюсь текущей деятельностью. Сажусь готовить документы, распоряжения и так далее. Стараюсь каждый день заходить к ребятам в профбюро. Вечером доделываю дела, оставшиеся за день, и планирую следующий. Дипломы я вообще читаю в ночь, но это обязательное дело. Вообще у меня много дипломников, и я люблю с ними работать. Очень нравится генерировать идеи для работ и подкидывать их студентам в процессе написания. У меня бывает спортивный интерес взять двоичника и вытащить его на пятерку за диплом.

— **А как вы проводите время вне работы?**

— Я люблю ходить на матчи по футболу и баскетболу. Нравится ходить в кино и театр. Стараюсь два раза в год уезжать в другой город и обязательное условие в каждой поездке — сходить в театр. К сожалению,

### МИНУТА НА РАЗМЫШЛЕНИЕ

— **Кто помог вам найти свой путь в профессии?**

— Александр Пономарев и Валерий Краев.

— **Чем вас привлекает работа в университете?**

— Лучшее, что есть в этом вузе — это студенты.

— **Приведите пример нестандартной задачи, которую вам пришлось решать**

— Нам надо было сшить большой флаг для одного из мероприятий фестиваля «Весна УПИ». И мы поставили швейную машинку прямо на «паркет» ГУКа и шили флаг по очереди всю ночь.

— **Чего вы еще не сделали, но непременно хотели бы?**

— Я еще не защитила диссертацию, но очень хочу это сделать.

— **Современный студент — он какой?**

— Он избирательный, умный, прагматичный, креативный.

— **Ваш девиз?**

— Я люблю студентов.

нию, времени на хобби мало, но я стараюсь его находить. Например, стараюсь не упускать возможность куда-нибудь съездить. Каждый день в путешествии у меня расписан, чтобы успеть посмотреть как можно больше новых мест.

Мне очень нравится наш парк Маяковского, и летом в выходные я просто еду в парк, и там что-нибудь обязательно происходит. У меня не было такого, чтобы были свободные выходные...

Я не очень люблю сериалы, для меня ближе хорошее, умное кино. И я люблю смотреть фильмы в кинотеатре — там особая атмосфера. На новогодние каникулы я стараюсь в три-четыре театра нашего города купить билеты, чтобы по максимуму успеть за праздники сходить на лучшие спектакли. Обязательно на Рождественский концерт в оперном, в драмтеатр и театр Коляды. Сын у меня уже взрослый, и ему, конечно, очень тяжело со мной — меня все знают. У него даже в 14 лет взяли интервью на тему «Как жить с мамой, которой очень много в соцсетях?». Раз в день у нас обязательный созвон, мы обсуждаем все — это для меня отдушина. Новый год мы всегда встречаем вместе. Сын — это абсолютная моя копия, у нас с ним дружеские отношения и полное понимание.

— **А какая у вас мечта?**

— Я мечтаю много путешествовать. Не просто лежать на пляже, а увидеть много разных мест, городов и людей. Ведь и в России столько красивых и интересных мест, которые стоит посмотреть, и я стремлюсь к этому. А еще я мечтаю, когда выйду на пенсию, работать капельдинером в театре. И как все мамы, я мечтаю стать бабушкой большой семьи сына. Я буду той бабушкой, которая будет по воскресеньям водить внуков в театр или, например, в парк Маяковского. Самое большое мое желание — всегда быть в гуще событий. Я ужасно не люблю, когда что-то происходит, и я об этом не знаю. Мечтаю прожить долгую, активную жизнь в этом университете.



**ФОТОФАКТ: ХРАНИМ ПАМЯТЬ О ГЕРОЯХ**

В главном учебном корпусе УрФУ 9 мая прошел митинг в честь празднования 78-й годовщины Великой Победы. В мероприятии приняли участие более 150 курсантов военного учебного центра, а также юнармейцы, ветераны университета и почетные гости.



После митинга участники возложили цветы к памятнику студентам, преподавателям и сотрудникам УПИ, участвовавшим в Великой Отечественной войне, а для ветеранов прошел торжественный прием. Также на стадионе СК «Урал» состоялась 78-я легкоатлетическая эстафета для студентов и сотрудников. Помимо этого, 5 мая офицеры и курсанты ВУЦ приняли участие в возложении цветов к мемориальной доске сотрудникам, погибшим в годы Великой Отечественной, по адресу ул. Куйбышева, 48а, также к памятнику уральскому разведчику, выпускнику УПИ, Герою Советского Союза Николаю Кузнецову



Фото: Родион Нарудинов

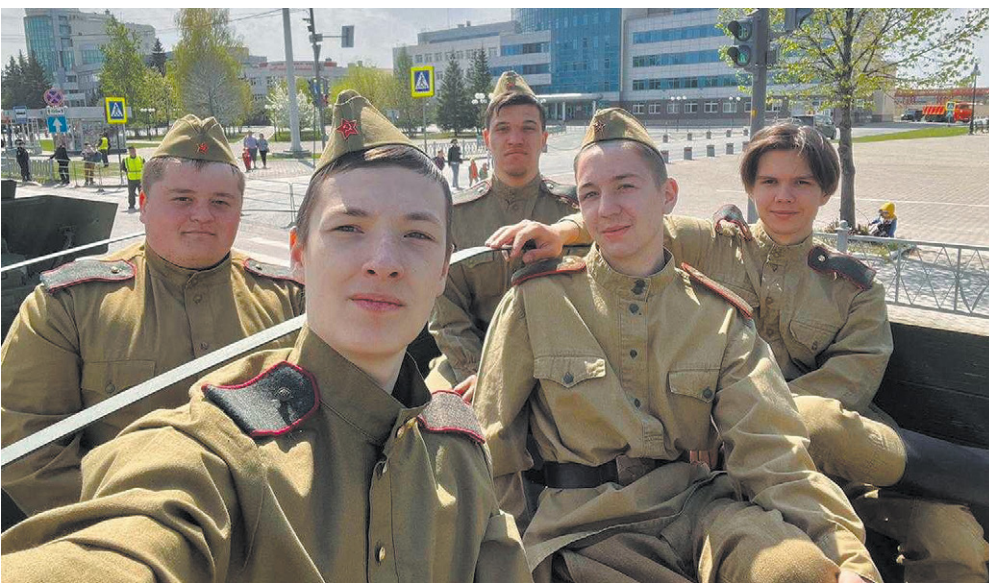


Фото: Иван Баранников

**ОЩУТИЛИ ПУЛЬС МОТОРОВ**

В торжественном шествии, которое ежегодно проходит в Верхней Пышме 9 мая, приняли участие 12 студентов департамента «Исторический факультет» Уральского гуманитарного института УрФУ. Боевая техника из коллекции Музейного комплекса УГМК в этот день праздничной колонной движется по улицам города под звуки маршей военных лет

В шествии задействованы 33 машины времен Великой Отечественной войны: танки, самоходные артиллерийские установки, броневые автомобили, грузовики, тягачи, мотоциклы.

Шестеро студентов УрФУ примерили военную униформу 1930–40-х годов и проехали на боевой технике перед ДК «Металлург». Остальные помогли сотрудникам музейного комплекса в организации работы с многочисленными зрителями, заполнившими Успенский проспект.

— Большое спасибо Музейному комплексу УГМК за возможность увидеть, как слабые боевые машины оживают буквально у нас на глазах, почувствовать пульс их моторов, ощутить их силу и мощь. Организаторы торжественного шествия предложили нам

проехать на тягаче «СТЗ-5». Эта гусеничная машина создана в 1937 году на знаменитом Сталинградском тракторном. «СТЗ-5» обладал хорошей проходимостью и буксировал тяжелые артиллерийские системы массой до 4,5 тонн. А Глебу Воротникову из нашей группы выпала высокая честь проехать на еще более мощном и очень громком тягаче «Сталинец-65», — рассказывает участник шествия Иван Баранников.

Сотрудники Музейного комплекса УГМК выразили благодарность студентам, которые, несмотря на пришедшее в эти дни на Урал похолодание, щедро делились своими улыбками и энергией со всеми окружающими их людьми — организаторами, работниками УГМК, зрителями, многие из которых прибыли на праздник с детьми.

**«ДОСТУПНАЯ НАУКА»:  
ДЕСЯТЬ ЛЕТ В КОНТАКТЕ С ЧИТАТЕЛЕМ**

Современный читатель имеет множество аккаунтов в различных социальных сетях, предпочитая живому общению виртуальное. Следуя этой тенденции, библиотеки стали массово выходить на просторы интернета, создавать библиотечные блоги и страницы в соцсетях. Не стала исключением и библиотека Уральского федерального

Десять лет назад было принято решение создать группу в социальной сети «ВКонтакте». И выбор пал на целевую аудиторию молодых ученых (аспирантов, магистрантов, преподавателей), которым в первую очередь требовалась помощь библиотечных специалистов в поиске релевантной и достоверной научной информации, в использовании множества услуг и сервисов университетской библиотеки.

И вот 27 мая 2013 года появилась «Доступная наука» — группа-первопроходец ЗНБ УрФУ во «ВКонтакте». Символично, что днем ее рождения стал общероссийский День библиотек. И хотя создатели группы осознавали, что в силу специфики этой категории людей подписчиков будет немного, прошедшее десятилетие показало жизнеспособность группы. И отметим, тут совпало все: и потребности аудитории, и возможности библиотеки. В группе размещались задания для аспирантов по курсу, который не так давно читала библиотека, проводились обзоры ресурсов по разным критериям, появились онлайн-сервисы («Заказ изданий по МБА» и «Ретроспективный поиск»), посты на английском языке, новые рубрики (к примеру, интервью с представителями учебных институтов), всевозможные уроки и лайфхаки по оформлению библиографических списков источников, раскрывающие все тонкости информационного поиска, и многое-многое другое. Контент группы уникален, он отличается своей нацеленностью на помощь молодым ученым, хотя большинство материалов будет полезно и бакалаврам, и специалистам, ни одна группа «ВКонтакте», принадлежащая библиотеке в стране, не может с ним сравниться.

Десять лет — возраст совсем юный. Мы верим, что нашу группу ждет много неизведанных дорог и «открытий чудных». Мы благодарны нашим постоянным подписчикам за верность, ждем новых и уверены, что именно от нашего плодотворного сотрудничества зависит, какой наша группа станет в зрелом возрасте. С первым юбилеем!

Наталья Красногор,  
главный библиотекарь ЗНБ

**ДОРОГИЕ ЧИТАТЕЛИ!**Следующий номер  
газеты выйдет 5 июняСохраняя и приумножая традиции  
с 1934 годаЗА 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  
**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 №** 93  
**Тираж:** 5000 экз.  
**Цена:** бесплатно  
**Подписано в печать по графику  
и фактически:** 19.05.2023, 19:00