

ИННОВАЦИИ
Запустим фабрику
стартапов
стр. 5

ЭКОЛОГИЯ
Что скрывают
годовые кольца?
стр. 6

WELCOME
Открыли продвинутый
интернет-зал
стр. 7

ЛИЧНЫЙ ОПЫТ
На летней
практике я...
стр. 8



УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ

16+
№ 16
(7077)

26 сентября 2022 года,
понедельник

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

КОМАНДА МЕЧТЫ

Успех зачастую зависит от того, какие люди вас окружают в совместном деле. Это подтверждает и приемная кампания-2022, ведь заполнить такое количество бюджетных мест можно только профессиональной и сплоченной командой. Чем гордятся члены отборочных комиссий институтов УрФУ, в том числе Любовь Сергеева (на фото), и что их мотивирует, читайте на стр. 3



Фото: Павел Елфимов

ПЕРВЫЙ СРЕДИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ВУЗОВ

Уральский федеральный занял 6-е место в новом рейтинге вузов-участников стипендиальной программы Фонда Владимира Потанина. Кроме того, УрФУ вновь поднялся на 1-е место среди всех федеральных университетов России

Текст: Эдуард Никульников
Фото: Илья Сафаров

По традиции рейтинг оценивал качество образовательной среды 75 высших учебных заведений, участвующих в стипендиальной программе Фонда В. Потанина. Рейтинг представляет независимую оценку качества образования в университетах. В его основе не только академические показатели, но и анализ потенциала вузов в развитии внутриуниверситетской среды, которая стимулирует к профессиональному и личностному росту. При подготовке

рейтинга фонд использует статистические показатели участия университетов в конкурсах его стипендиальной программы, преследуя в том числе утилитарную цель — ротацию вузов-участников программы.

— Это очень хороший результат для университета, подтверждение высокого качества наших образовательных услуг, научных исследований, того, как наши студенты развиваются и имеют возможность реализовать себя в вузе, — говорит ректор УрФУ Виктор Кокшаров. — Наш университет уделяет большое внимание поддержке та-

лантов, и в этом вопросе сотрудничество с Фондом Потанина имеет для нас очень важное значение. Уже на протяжении многих лет наши студенты участвуют в стипендиальной программе фонда, и мы делаем все возможное, чтобы таких студентов становилось все больше.

Напомним, что стипендиальная программа Фонда Владимира Потанина существует с 2000 года. Она объединяет профессионалов из сферы высшего образования и смежных областей, готовых сделать свой вклад в развитие общества и обеспечивать устойчивость изменений.



236

ЦИФРА
НОМЕРАШКОЛЬНИКОВ
приняли участие в финале
олимпиады «Изумруд. Дебют»

Фото: Илья Сафаров



В Уральском федеральном университете 10 сентября состоялся очный заключительный этап региональной олимпиады для школьников «Изумруд. Дебют» среди учащихся 5–11-х классов. В соревнованиях по информатике, математике, обществознанию, политологии, социологии, физике и филологии приняли участие 236 финалистов олимпиады.

— «Изумруд. Дебют» — это локальное мероприятие, которое кроме своей главной задачи — выявления и поощрения талантливых ребят — позволяет многим школьникам познакомиться с процедурой участия в статусных олимпиадах, преодолеть страхи, повышает их интерес к изучению нестандартных предметных задач. В олимпиаде участвуют школьники начиная со второго класса, для большинства из них это первый опыт, — рассказал заместитель начальника управления дополнительного образования и профориентации УрФУ Иван Петрусь.

Для учащихся 2–4-х классов отборочный этап проходил по 18 сентября, а заключительный состоялся 25 сентября на площадке гимназии № 212 «Екатеринбург-Париж».

Добавим, что «Изумруд. Дебют» проводится при поддержке благотворительного фонда «Достойным — лучшее».

ТЕМЫ НЕДЕЛИ

752

Количество публикаций
об УрФУ в СМИ

в Москве

276

в Свердловской обл.

297

в других регионах

179

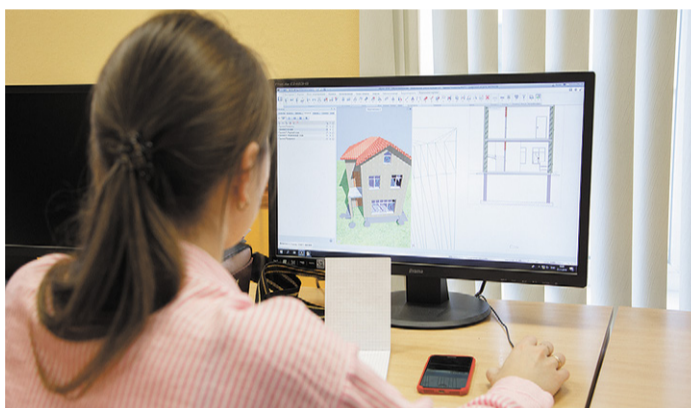
Самые заметные темы



Студенты университета вновь присоединились к «Кроссу нации»	62
Ученые УрФУ нашли потенциальную основу для лекарства от коронавируса	50
На карбоновом полигоне «Урал-Карбон» появились беспилотники	31
Председателем Уральского отделения РАН избран выпускник вуза Виктор Руденко	24
В УрФУ создали модель черепно-мозговых травм для поиска новых лекарств	10

ОТ ИНДОНЕЗИИ
ДО АРГЕНТИНЫИностранные студенты УрФУ
представили свой взгляд на мир

На «паркете» главного корпуса Уральского федерального открылась фотовыставка «Я люблю свою Родину! Я люблю Россию! Я люблю Екатеринбург! Я люблю УрФУ!». Она посвящена любимым местам иностранных студентов вуза. В экспозиции представлены заповедные места 33 стран от Индонезии до Аргентины, а также виды Екатеринбурга — города, который стал для студентов-иностранцев вторым домом. Выставка организована международной службой УрФУ.



ВОШЛИ В АССОЦИАЦИЮ

УрФУ усилит развитие технологий в сфере
информационного моделирования

Наш вуз вошел в состав ассоциации «Национальное объединение организаций в сфере технологий информационного моделирования» (НОТИМ). Это поможет УрФУ усилить позиции в вопросах, связанных с развитием цифровизации, строительного сектора в России в части информационного моделирования, и оперативно получать нужную информацию по этой теме. Отметим, что ассоциация учреждена ведущими российскими застройщиками, разработчиками программного обеспечения для ТИМ, крупнейшими производителями стройматериалов при поддержке Минстроя России.

В МИРЕ
БОЛЬШИХ ДАННЫХВ университете состоялся хакатон
олимпиады DANO для школьников

В Уральском федеральном 10–11 сентября прошел хакатон национальной олимпиады по анализу данных DANO. 105 учеников 9–11-х классов познакомились с миром анализа данных и работали в командах над реальной задачей. Чтобы ребята могли справиться со всеми возникающими на этом пути трудностями и вопросами, к каждой команде был прикреплен ментор. Подробнее читайте здесь:

ВО ГЛАВЕ —
НАШ ВЫПУСКНИКВиктор Руденко избран новым
председателем УрО РАН

Новым председателем Уральского отделения Российской академии наук (УрО РАН) избран выпускник УрГУ (ныне УрФУ), д-р юрид. наук Виктор Руденко. На этом посту он сменил Валерия Чарушина. Руденко — автор 315 научных трудов, разработчик и со-разработчик 20 законопроектов, председатель ученого и диссертационного советов Института философии и права УрО РАН, член диссовета при Уральской государственной юридической академии, зампреда объединения совета по гуманитарным наукам УрО РАН.

ШЕДЕВРЫ
КАМНЕРЕЗОВИскусствовед вуза стала куратором
выставки в Музее Фаберже

В Музее Фаберже (Санкт-Петербург) открылась выставка «Русский эпос в камне» — куратором проекта и автором уникальной лекции «Современники Фаберже. Уральские камнерезы второй половины XIX — начала XX века» в рамках лектория выступила известная искусствовед и доцент кафедры истории искусств и музееведения УрФУ Людмила Будрина. На выставке представлено более 30 камнерезных работ, выполненных современными уральскими камнерезами в технике объемной мозаики.

ПОКАЗАЛИ
ПРОФМАСТЕРСТВООтборочный этап чемпионата
«Абилимпикс» прошел в вузе

В УрФУ прошел подготовительный (отборочный) этап национального чемпионата по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья «Абилимпикс». Организатором выступил центр инклюзивного образования управления академического развития УрФУ. Подготовительный этап провели в очно-дистанционном формате — участники на местах выполняли конкурсные задания, а эксперты вели видеонаблюдение за ходом соревнований, руководили действиями участников.

КОМАНДА МЕЧТЫ

Приемная кампания в университете — это невероятный процесс: сложный, требующий вовлечения большого количества людей. Но все сложности легко преодолеть, когда цель — помочь с нахождением своего пути, получением профессии мечты. Отборочные комиссии институтов летом работают практически круглосуточно, общаясь с сотнями человек в день. Как они справляются с этой работой — читайте в нашем материале



Быть гуманитарием круто

— Приемная кампания в этом году для Уральского гуманитарного института традиционно была насыщенной и интересной. Считаю, что для гуманитариев набор 2022 года можно оценить как успешный. Вы представьте: 2900 студентов только очной формы бакалавриата, специалитета, магистратуры, — отметила ответственный секретарь отборочной комиссии УГИ **Юлия Пьянкова**.

В УГИ поступило более 50 призеров и победителей олимпиад. На ряд направлений подготовки ребята поступали с очень высокими баллами, отдав предпочтение УГИ УрФУ перед столичными вузами. Всего за лето институт принял более 30 тыс. заявлений на поступление, став лидером в УрФУ.

— На мой взгляд, цели, которые мы ставили перед собой 20 июня — подтвердить ценность и востребованность гуманитарного образования, и именно в УрФУ — достигнуты, — поделилась мнением Юлия.

Приемная кампания — это всегда поток информации, переданной очно, в письменной форме, в телефонных консультациях, с помощью многочисленных мессенджеров. Цифровая среда развивается, и сейчас часто можно столкнуться с тем, что наши студенты первый раз заходят в стены вуза только 1 сентября. Ведь иногда, даже поступая на бюджет (к примеру, через портал госуслуг), учащиеся не приходят в университет до Дня знаний.

— Хорошо это или плохо? Во всем есть плюсы. Я считаю, что в личном разговоре, а стоит отметить, что приемная комиссия работает летом в том числе и по субботам, порой получается быстрее найти ответ на заветный вопрос. И при личном общении удается не пропустить детали, а ведь для поступления они так важны, — рассказала Юлия Пьянкова.

Такой большой поток абитуриентов, родителей и вопросов от них порождает то, что отборочные комиссии работают почти что круглосуточно, вкладывают множество сил и энергии в этот процесс. А мотивирует их задача, которая приходит от поступивших ребят. — Каждый раз ощущаешь невероятную энергию от первокурсников, которым только открывается мир высшего образования. Наше главное «мирное оружие» — это знание о направлениях и процедуре поступления. Доводить это знание до сведения абитуриентов и их близких и помогать пройти не всегда простой путь поступления — это интересно, сложно, увлекательно и очень ответственно. Это забирает немало сил, но отдает втройне. И мы понимаем, что каждый из нас причастен к очень важному решению в жизни — выбору профессии, — подытожила Юлия Пьянкова.

Окончание. Начало на стр. 1

Текст: Дарья Гузенко

Фото: Павел Елфимов, личный архив героев



Много лет плечом к плечу

Любовь Сергеева уже 10 лет работает в отборочных комиссиях, из них пять лет она является ответственным секретарем отборочной комиссии института радиоэлектроники и информационных технологий — РТФ.

— Самое большое изменение за все время — это то, что каждый год происходит огромный рост количества бюджетных мест в прогрессии. Наряду с этим увеличивается и контрактный набор. До нынешнего года на радиофаке никогда не было такого большого набора на бюджет и контракт. Но нам удается справляться, поэтому прием этого года я оцениваю положительно: мы заняли все бюджетные места ребятами с хорошими баллами. И показательно, что у нас много контрактников. Это значит, что выбирают нас, даже несмотря на то, что не попадают на бюджет.

Все лето Любовь Владимировна провела на «паркете» главного учебного корпуса УрФУ. Если бы возможно было посчитать все вопросы, которые задали только ей, что уж говорить обо всех отборочных комиссиях; это количество точно были бы тысячи. А ведь большинство из них однотипные: есть ли общежитие, какой проходной балл, что будет интересного, можно ли ездить на стажировки и т. д.

— В последние годы усиливается интерес к учебным планам, к тому, что ребята будут изучать, какие курсы, можно ли выбрать не один курс, а больше, как выстроить индивидуальную траекторию... То есть появилось много качественно содержательных вопросов об учебном процессе, — отмечает Любовь Сергеева.

На «паркет» абитуриенты приходят чаще всего не одни — в качестве моральной поддержки они берут с собой родителей. Но бывает такое, что интересы у ребенка и родителя разные. Отборочные комиссии помогают разрешить и такие ситуации.

— В последние годы родители все чаще прислушиваются к своим детям. Раньше часто было такое, что мамы и папы решали за ребенка, куда ему пойти учиться. А я всегда делаю акцент на ребенке, стараюсь поговорить с ним, узнать, что интересно ему, а не родителям. Потому что успешность учебы зависит в первую очередь от желания студента.

Несмотря на большой поток людей, члены отборочных комиссий всегда стараются дать совет, найти для абитуриента бюджетное место, подсказывают, куда пойти, если на желаемое направление поступить не получается. При этом институты помогают друг другу, перенаправляя абитуриентов.

Помимо работы с поступающими, у отборочных комиссий есть и бумажная работа. Любовь Владимировна отмечает, что каждый год самая сложная часть приема — это документы. Правила меняются от года к году, в этот раз, например, было сложно объяснить поступающим, что им обязательно нужно принести оригинал документа об образовании. Также отборочники собирают документы на каждого поступившего.

— Несмотря на все сложности, мне нравится моя работа. Ведь моя стихия — это студенты, абитуриенты. Мне очень нравится в течение года проводить мероприятия со школьниками, ездить на образовательные выставки. Я считаю, что я знаю, чем зацепить, умею слушать и слышать, поэтому мне часто говорят, что я все понятно и доступно объясняю. А главное подтверждение того, что я на своем месте — то, что каждый год наша команда делает в институт такой хороший набор чудесных ребят, — поделилась эмоциями Любовь Сергеева.

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

Конечно же, большую работу во время приемной кампании проделали эксперты центра нового приема и сотрудники дирекции информационных технологий УрФУ. Без их ответственной работы процесс был бы невозможен.



Директор центра нового приема УрФУ **Юлия Попова**:

— Команда отборочных комиссий сложилась уже давно, изменения в составе ежегодно минимальны. Так что это профессионалы высокого уровня, которые тащат на себе весь прием в институт. И, несмотря на личные трудности, проблемы со здоровьем, лето — это всегда период, когда се-

кретари отборочных комиссий выходят работать в круглосуточном режиме. С 9 утра до 6 вечера они в ГУКе, а после у них постоянный контакт по почте, в социальных сетях, по телефону. Прием также невозможен без студенческой работы. Ребята трудятся на многих позициях: на горячей линии приемной комиссии, консультируют людей в вузе, самые ответственные работают непосредственно с приемом документов, базами данных, занимаются в архиве.

Мы всегда эту работу засчитываем студентам за практику, потому что для них это настоящая школа жизни. Особенно для младшекурсников. Они учатся разговаривать, договариваться, работать с документами, получают необходимые навыки и формируют компетенции. И год за годом ребята нас приятно поражают, ведь у них всегда хватает и терпения, и выдержки, и такта на такую сложную работу, при этом не пропадает искреннее желание помочь.

Всем огромное спасибо!



Студенческий вклад

В каждой отборочной комиссии помимо сотрудников института есть и студенты, которые помогают. Их главное преимущество в том, что абитуриентам интереснее и комфортнее узнавать детали от своих сверстников, которые погружены в учебный процесс, знают все его плюсы и минусы.

Так, в ИРИТ-РТФ есть слаженный коллектив студентов, которые не первый год работают летом на «паркете». Один из них — **Никита Кири** — студент четвертого курса:

— На первом курсе на «Проектном практикуме» моя команда модернизировала сайт «Абитуриент ИРИТ-РТФ». Мы посвятили этому делу целый учебный год и многому научились. После успешной защиты проекта нас пригласили поработать в отборочной комиссии. Стоит отметить, что в процессе подготовки к приемной кампании мы впервые подключили онлайн-чат на наш сайт. Это был первый год, когда мир столкнулся с COVID-19, и чат и телефон стали основными инструментами работы с абитуриентами.

Теперь Никита ответственный за техническое сопровождение сайтов ИРИТ-РТФ и ИнФО. Он занимается обновлением информации и подготовкой информационных ресурсов к приемной кампании.

— Работать с абитуриентами — особенный процесс. Мне нравится делиться советами, помогать с подачей документов и рассказывать об учебе в УрФУ. После поступления многие благодарят нас за проделанную работу и советы — это главная оценка моей работы, — отмечает Никита. — В приемке можно найти новых друзей, развить коммуникативные навыки и просто хорошо провести время. В последний день приема документов в УрФУ царит особенная атмосфера: огромные очереди в ГУК-100, обратный отсчет до закрытия приема, хлопанье дверей и счастливые ребята, которые теперь уже не поступающие, а студенты — все это нужно увидеть и прочувствовать лично!

В СЕРДЦЕ БУДУЩЕГО КАМПУСА



Учащиеся строительного класса 19 сентября посетили стройплощадку в Новоколыцковском районе, где «Синара-Девелопмент» возводит объекты для спортивных состязаний международного уровня. Школьникам показали комплекс общежитий, здание общественного центра, столовую, тренировочное поле, дворец водных видов спорта. Ребята узнали об особенностях строительства объектов и о том, какие технологии и материалы применяются

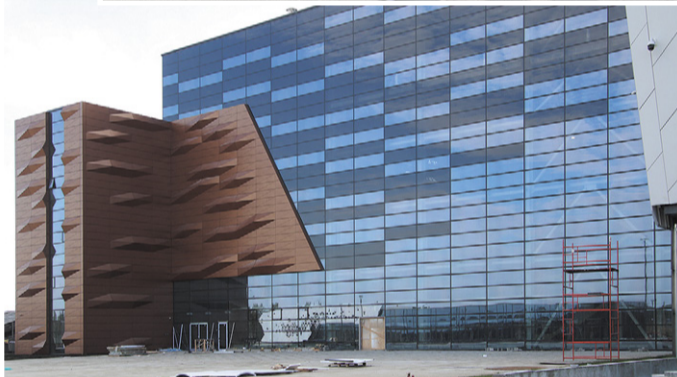
Текст: Эдуард Никульников Фото: Родион Нарудинов

— Строительный комплекс Свердловской области находится на подъеме — ежегодно возводится около 2 млн кв. метров жилья, много общественных, промышленных объектов, поэтому потребность в квалифицированных кадрах в этой сфере сегодня огромная, — отметил ректор УрФУ Виктор Кокшаров. — Ребята смогли увидеть этап зарождения нового студенческого центра в Екатеринбурге. Я надеюсь, что прошедшая экскурсия смотивирует их на поступление в институт строительства и архитектуры УрФУ. Возможно, в будущем кто-то из этих школьников будет учиться в новом кампусе.

Ректор добавил, что в Новоколыцковском районе до 2026 года должен быть дополнительно обеспечен ввод еще 100 тыс. кв. метров — в новых зданиях разместятся институт экономики и управления и институт радиоэлектроники и информационных технологий УрФУ. Кроме того, сюда переедет специализированный учебно-научный центр вуза.

— Очень важно, чтобы студенты, которые будут к нам поступать из разных регионов России, жили и учились в комфортных условиях, — заявил Кокшаров. — Мы показали ребятам живую стройку, причем стройку для молодежи. Ребята увидели современный кампус и то, что с этим связано — их будущее и их развитие. Об этом нам раньше приходилось только мечтать — мы жили в других общежитиях и учились в других аудиториях. Поэтому я по-хорошему завидую ребятам и хочу, чтобы они воспользовались всеми возможностями нового кампуса.

Напомним, что проект «Строительный класс» создан администрацией Екатеринбурга, институтом строительства архитектуры УрФУ и гимназией №2 для популяризации инженерно-строительных профессий. Из факультативных занятий проект перерос в официальное направление специализированной подготовки учеников старших классов. На сегодня в классе 30 человек. Программа включает теоретическую (учебная литература на основе студенческой программы строительного направления) и практическую части, благодаря которой ученики могут посещать стройплощадки Екатеринбурга.



ДРОНЫ ПОМОГУТ ИЗУЧИТЬ ЛЕСА



Текст: Анна Маринович
Фото: Даниил Коваленко

Подробнее
читайте здесь >>



Специалисты карбонового полигона «Урал-Карбон» при финансовой поддержке Минобрнауки РФ приобрели беспилотные летательные аппараты, которые помогут оценить состояние лесов Свердловской области

— Каждый дрон оборудован двумя навесными приборами — лидаром (лазерный радар) и мультиспектральной камерой. Лидар передает трехмерное изображение поверхности, с его помощью можно определить высоту деревьев, кустарников, оценить густоту растительных насаждений. Мультиспектральная камера обеспечивает оценку состояния растительности, количества зеленой фотосинтезирующей массы, способной удерживать углерод, — поясняет ведущий научный сотрудник лаборатории физики климата и окружающей среды УрФУ Константин Грибанов.

Полученные сведения изучат специалисты Уральского государственного лесотехнического университета и УрФУ. Он сравнят данные с беспилотников и со спутников, а также с наземных приборов измерения. Соотношение всех показателей позволит построить математические модели для оценки депонирования углерода древесной растительностью как на участках карбонового полигона, так и в дальнейшей работе на произвольных участках лесных экосистем на территории РФ. С их помощью ученые оценят, сколько углерода способна поглотить растительность на определенной территории.



ВУЗ И КИРГИЗИЮ СВЯЖЕТ МАГИСТРАТУРА

Совместные магистерские программы — в первую очередь инженерные — с предприятиями и вузами Киргизии разработают специалисты Уральского федерального университета по итогам недавнего визита ректора УрФУ Виктора Кокшарова в Бишкек

Текст: Дмитрий Бенеманский
Фото: Жээналы Камбаралиев

— Планируемые программы магистратуры будут тесно связаны с научными исследованиями в пользу предприятий крупнейшего в стране холдинга «Кыргызиндустрия», — рассказал Кокшаров. — Наши ученые наметили темы совместных с вузами Киргизии исследований для промышленности. В частности, технологии переработки отходов горно-металлургической отрасли — руд, содержащих цветные и благородные металлы, включая техногенные отходы.

Глава вуза также отметил интерес киргизской стороны к интеграции в проекты Уральской передовой инженерной школы, инициированной УрФУ, и университетские программы развития технологического предпринимательства: участие вузов и предприятий Киргизии в акселераторе УрФУ и вузовской стартап-студии.

Совместная магистратура также в центре межвузовского сотрудничества: УрФУ подписал соглашения о реализации совместных программ с Бишкекским государственным университетом им. К. Карасаева и Кыргызским государственным техническим университетом им. И. Раззакова.

Завершился визит участием Виктора Кокшарова в заседании местного отделения Ассоциации выпускников УПИ, УрГУ, УрФУ. На этой встрече, в частности, ректор рассказал о тех возможностях, которые университет дает студентам как в образовании, так и в науке. В свою очередь, председатель Кыргызской ассоциации выпускников УрФУ Сагынбек Абрахманов подчеркнул, что выпускники вуза востребованы в Киргизии, например, некоторые работают в золотодобывающих компаниях. На заседании также УрФУ подписал соглашение о сотрудничестве с Кыргызской Национальной детской инженерно-технической академией. В целом же члены ассоциации выразили желание развивать и укреплять связь с альма-матер и высказали ряд предложений.

Напомним, что на площадке форума и выставки «Иннопром-2022» вуз заключил соглашение с «Кыргызиндустрией». Подписи под документом поставили Виктор Кокшаров и президент холдинга, выпускник УПИ Жарасул Абдураимов.

ИННОВАТОРЫ СОБИРАЮТ УРОЖАЙ



Инновационная инфраструктура УрФУ недавно отметила 12-й день рождения. И он, без преувеличения, по-настоящему праздничный: инноваторы покоряют все новые вершины, благодаря чему студенты университета получают широкие возможности углубить знания и навыки в сфере технологического предпринимательства

Текст: Анна Матюхина Фото: Илья Сафаров

Поставщик тренингов



— По нашей инициативе был подан ряд заявок на конкурс в рамках масштабного федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства». Это серия активностей и форматов для вовлечения молодежи в техпредпринимательство и развитие стартапов. И вот они, первые успехи: в УрФУ появится «Предпринимательская точка кипения», будет работать студенческий акселератор «Цифровая промышленность и новые материалы», мы также выиграли заявку как «поставщики тренингов предпринимательских компетенций». Тренинги — это обучающие мероприятия практико-ориентированного характера, с применением проектно-игровых подходов, технологий оцен-

ки персонала. Их задача — выявление и развитие способностей обучающихся к деятельности в сфере технологического предпринимательства, формирование умений, навыков и компетенций, мотивации обучающихся к деятельности в области техпредпринимательства. И это только часть проектов, за которые взялась инновационная инфраструктура УрФУ в текущем году, — рассказала заместитель первого проректора УрФУ Надежда Терлыга.

По словам Надежды Геннадьевны, «Предпринимательская точка кипения» — прорывной и инновационный для университетов формат. — Будет организовано информационное пространство, где пройдут лекции, мастер-классы, встречи, будут реализовываться интерактивные форматы для вовлечения широкого круга студентов в технологическое пред-

принимательство. В «Предпринимательской точке кипения» ребята получат возможность слушать выступления опытных экспертов и встречаться с представителями как большого бизнеса, так и стартап-компаний. И в этом большом «кипящем котле» будет формироваться потенциал будущих технологических предпринимателей, — подчеркнула Надежда Терлыга.

Отметим, что УрФУ — один из немногих университетов страны, который решил подать заявки на все форматы конкурса «Платформы университетского технологического предпринимательства».

— У инновационной инфраструктуры УрФУ накоплен большой опыт работы с молодежью в сфере технологического предпринимательства, так что мы можем реализовать все форматы, — добавила Надежда Терлыга.

Своя стартап-студия

УрФУ вошел в число победителей федерального конкурсного отбора программ развития университетских стартап-студий, отобраны 20 сильнейших участников. Проект реализуется Минобрнауки России и Фондом инфраструктурных и образовательных программ. Это стало возможно благодаря инициативе и научной базе инновационной инфраструктуры при поддержке компании «Технопарк “Университетский”» и правительства Свердловской области.



— Университетские стартап-студии — формат развития технологического предпринимательства, известный как «фабрики стартапов». Студии ориентированы на оперативную проверку бизнес-идей

из сформированного банка гипотез и массовое создание новых компаний. На этапе подачи заявки вузы должны были подтвердить опыт работы со стартапами и возможность привлечь к работе экспертов в сфере технологического предпринимательства, а также наличие дополнительных мер поддержки со стороны деловых партнеров. Все это у нашей инновационной инфраструктуры есть, — пояснил руководитель проекта Эдуард Москаленко.

Цель программы — создание стартапов и формирование среды для их появления, тестирования гипотез и идей, экспертного сопровождения на ранней стадии развития, создание региональной организационной, методологической и кадровой базы для работы с молодежью, ориентированной на основе высокотехнологичных предприятий

и стартапов; разработка и проведение комплекса мероприятий по выявлению, сопровождению и развитию компетенций в области технологического предпринимательства; разработка и реализация практико-ориентированных программ и инфраструктурных проектов как системы сервисов для воспроизводства стартапов; создание специализированной инфраструктуры и системы многоканального ресурсного обеспечения системы технологического предпринимательства. Кроме того, программа направлена на формирование сообщества предприятий, организаций, физических лиц, реализующих программы и проекты в области технологического предпринимательства; продвижение возможностей и преимуществ технологического предпринимательства в молодежной среде.

Обучим патентоведов

По инициативе вузовской инновационной инфраструктуры будет создано студенческое патентное бюро — проектный офис, в котором студенты смогут получить знания и практические навыки в области защиты РИД (результаты интеллектуальной деятельности) и освоить непростую, но полезную профессию патентоведа менее чем за год, причем без отрыва от учебы.



— Студентов будут обучать специалисты-профессионалы из патентного бюро Екатеринбурга. Помимо прочего, предусмотрен вводный онлайн-курс по работе с интеллектуальной собственностью. Каждый студент, который захочет подключиться к работе бюро, должен заполнить заявку, включающую резюме и мотивационное письмо, пройти тестирование и очное собеседование, — рассказал специалист центра трансфера технологий УрФУ Павел Любушкин.

Помимо получения знаний в сфере защиты результатов интеллектуальной деятельности, каждый выпускник бюро сможет выявить объект интеллектуальной собственности и оформить заявку на патент, а также получить возможность претендовать на повышенные стипендии УрФУ.

— Темы разработок и потенциальные объекты интеллектуальной собственности будут позаимствованы из реальных контрактов между УрФУ и бизнесом. Так что работа бюро — сугубо практико-ориентированная, — пояснил Павел Любушкин.

НЕ ПРОПУСТИ!



«СИРИУС-2023» НУЖНЫ НАСТАВНИКИ

До 2 октября проходит конкурс наставников Уральской проектной смены «Сириус-2023». Он проводится для поиска талантливых педагогических работников, начинающих ученых, сотрудников производственных предприятий, готовых разрабатывать междисциплинарные проекты со школьниками 14–18 лет, которые учатся в образовательных учреждениях Свердловской области. Цель — развитие интереса к техническому творчеству и научно-исследовательской деятельности, популяризации научных знаний.



— Наставник — это профессионал, инноватор и друг в одном лице. В первую очередь, мы ждем молодых ученых и исследователей, которые заинтересованы в решении научных и технологических проблем вместе со школьниками. Приветствуются наличие педагогического опыта и практических навыков. Так что студенты старших курсов, сотрудники университетов и педагоги сферы дополнительного образования, добро пожаловать в команду! — рассказал координатор школы талантов УрФУ Даниил Филиппов.

В рамках смены школьники под руководством наставников погрузятся в профессиональную среду, обретут новые компетенции, получат основу для профессиональной ориентации.

Тематика проектных идей может соответствовать направлениям: большие данные, безопасность и экология, биотехнологии, интернет вещей, информационные системы и телекоммуникации, искусственный интеллект, когнитивные исследования, космические технологии, машинное обучение, медицина будущего (генетика и биомедицина, персонализированная и прогностическая медицина), металлургия, металлообработка и машиностроение, нанотехнологии, новые материалы, новые производственные технологии, природоподобные и нейротехнологии, промышленность, современная энергетика, новые и альтернативные источники энергии, робототехника, технологии виртуальной и дополненной реальности, умный город, химия и биология, цифровые технологии и информационная безопасность.

Подать заявку можно здесь >>



ПОТЕПЛЕНИЕ БЬЕТ РЕКОРДЫ

Это выяснили дендрохронологи Института экологии растений и животных УрО РАН и Уральского федерального университета, которые на протяжении 40 лет создавали сверхдлительную древесно-кольцевую хронологию по ширине годичных колец полуископаемых деревьев Ямала. За это время им удалось изучить информацию о летних температурах за 7638 лет.

— Из-за циклических изменений орбитальных параметров Земли в приполярных широтах Северного полушария происходит постепенное снижение поступления солнечной энергии в летние месяцы. Началась эта фаза около 8000–9000 лет назад, продолжается и сейчас. Но данные годичных колец показывают, что в середине XIX века начался перелом тенденции — температура стала очень быстро повышаться и достигла в последние десятилетия самых высоких значений, — поясняет Рашит Хантемиров, ведущий научный сотрудник лабораторий дендрохронологии ИЭРиЖ УрО РАН и естественнонаучных методов в гуманитарных исследованиях УрФУ.

Какой бы отрезок времени в интервале от 30 до 170 лет ни брали исследователи, самым теплым оказывался тот, который заканчивается последним годом реконструкции. Например, среднее значение для последнего столетия выше температуры любого другого произвольно взятого столетнего интервала в прошлом.

Летние сезоны последних десятилетий на севере Западной Сибири оказались самыми теплыми за последние 7000 лет.

В предыдущие тысячелетия температура воздуха понемногу, с колебаниями в одну и другую сторону, падала. Но в XIX веке стала повышаться и в последние десятилетия достигла самых высоких значений

Текст: Анна Маринович Фото: Владимир Кукарских



— Темпы роста температуры в последние десятилетия не являются слишком быстрыми, если рассматривать относительно короткие отрезки времени. Но на интервале в 160–170 лет скорость нынешнего потепления самая высокая в сравнении с тем, что было в прошлом. Об исключительности современного потепления говорит и то, что в последнее столетие не было ни одного экстремально холодного летнего сезона, зато было 27 экстремально теплых

лет. Из них 19 выпало на последние 40 лет, то есть каждый второй год в эти десятилетия был экстремально теплым, — констатирует Хантемиров.

Ученые уверены: данные свидетельствуют о том, что антропогенные факторы не только дополнили список основных сил, влияющих на изменение климата, но и стали в большей мере определяющими, чем естественные причины.

Исследования климатической хронологии продолжатся. В планах



ученых — продлить реконструкцию климата в прошлое еще на 2000 лет. В этом помогают коллеги из Отдела климатических исследований Университета Восточной Англии — лучшие в мире специалисты по извлечению информации о многовековых колебаниях. В оценке и визуализации полученных сведений исследование поддержали специалисты из швейцарского Института изучения леса, снега и ландшафта, а также коллеги из Университета Женевы.

— Международная кооперация позволит использовать другие параметры древесных колец для климатических реконструкций. Совместно с коллегами из Швейцарии ведется работа по анализу внутриклеточных структур годичных колец. А на базе Института геологии и геофизики Китайской Академии наук предполагается выполнить климатическую реконструкцию на основе анализа изотопа кислорода-18 в годичных кольцах деревьев Ямала, — поясняет Рашит Хантемиров.

КАК ЭФФЕКТИВНО ИЗВЛЕЧЬ СЕРЕБРО?

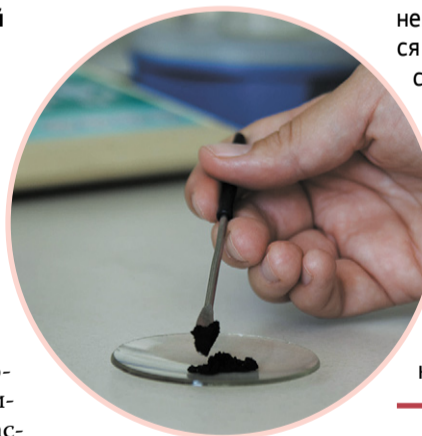
Химики Уральского федерального определили наилучший сорбент на основе аминополимеров, модифицированных сульфоэтильными группами, для извлечения ионов серебра из многокомпонентных растворов. Результаты исследований ведут к получению сорбентов для извлечения металлов, чья концентрация в растворах незначительна

Текст: Александр Задорожный Фото: Даниил Коваленко

та посвящена исследованию скорости извлечения ионов серебра из многокомпонентных растворов в присутствии ионов меди, никеля, кобальта, цинка и еще нескольких металлов, — рассказывает руководитель исследовательской группы, доцент кафедры аналитической химии и химии окружающей среды УрФУ Юлия Петрова (на фото).

Ученые подвергли испытаниям четыре порошкообразных сорбента на основе аминополимеров с различной степенью модифицирования сульфоэтильными группами — хитозана, полиаллиламина, полиэтиленimina и полиаминостирола. Они были синтезированы коллегами из лабораторий органических материалов Института органического синтеза УрО РАН.

Сначала сорбенты помещали в буферные растворы с тем или иным значением кислотности. Анализ растворов после сорбции позволил установить, во-первых, значения pH, соответствующие максимальной селективности извлечения серебра каждым из исследованных материалов. Во-вторых, было показано, что ионы меди больше ионов других металлов мешают сорбции серебра. В-третьих, оказалось, что наибольшей селективностью сорбции серебра обладает сульфоэтилированный полиаллиламин, а наибольшей скоростью протекания сорбции — сульфоэтилированный полиаминостирол. При этом в случае сорбента на основе полиаллиламина даже медь неспособна серьезно помешать процессу сорбции: его начальная скорость и, как



следствие, концентрация сорбированных ионов серебра в сорбенте остаются максимально высокими.

Хитозан продуктивен в сорбции как серебра, так и меди, при этом чем выше степень модифицирования хитозана сульфоэтильными группами, тем выше селективность сорбции серебра. Полиэтиленimina, в зависимости от кислотности раствора, применим как для совместной сорбции серебра и меди, так и для группового извлечения других металлов.

— Результаты наших исследований позволяют выбрать наиболее эффективный сорбент для решения тех

СПРАВКА

Аминополимеры — класс соединений, которые широко используются в качестве матрицы для синтеза сорбционных материалов. В составе аминополимеров присутствуют аминогруппы, что обеспечивает легкость модифицирования аминополимеров другими группами, иными словами — высокую реакционную способность. Аминополимеры обладают исключительными комплексообразующими свойствами по отношению к ионам металлов

или иных задач в зависимости от степени модифицирования сорбентов сульфоэтильными группами, от кислотности раствора, концентрации металлов, скорости сорбции. Это открывает возможности для создания материалов с заданными свойствами, для извлечения различных металлов даже из таких растворов, в которых содержание этих металлов незначительно, — объясняет Юлия Петрова.

Отметим, что исследование выполнено при финансовой поддержке Российского научного фонда (грант № 21-73-00052) и описаны в научной статье в «Российском журнале неорганической химии».



— Сорбции ионов металлов способствует сама природа аминополимерной матрицы сорбентов. А введение в нее сульфоэтильных групп, как показывают наши исследования, приводит к значительному увеличению селективных свойств сорбентов — способности из широкого набора различных ионов поглощать только определенные. Чем выше степень модифицирования сорбентов сульфоэтильными группами, то есть чем больше сульфоэтильных групп в их составе, тем лучше их селективные свойства. Конкретно эта рабо-



Дирекция информационных технологий УрФУ отремонтировала интернет-зал в аудитории Т-212. У студентов теперь есть доступ к компьютерному классу, конференц-залу и копицентру. Работать в классе можно как с установленных моноблоков, так и с личных устройств. Используя настенные панели управления, можно самостоятельно проводить мероприятия и лекции

Текст: Екатерина Свириденко
Фото: Родион Нарудинов

Так, интернет-зал подходит для проведения обычных занятий и занятий с использованием гибридных методов обучения. Лекцию можно читать как с трибуны, так и с выделенного места преподавателя. Есть все необходимое оборудование и для того, чтобы демонстрировать учебные материалы. А в качестве маркерной доски можно использовать специальные зоны на стене. — Необходимость в модернизации была связана с крайней степенью износа как оборудования, коммуникаций, так и внешнего вида помещения, а также с нехваткой помещений для коллективной работы — были накладки при проведении мероприятий в зале набсовета. Благодаря ремонту мы получили дублер зала набсовета с несколько упро-



ДУБЛЕР ЗАЛА НАБСОВЕТА



щенными характеристиками и площадью для самостоятельной работы. Здесь можно проводить и простые совещания, и встречи с использованием видеоконференцсвязи — самостоятельное управление процессом возможно с настенной панели. В дополнение к мультимедийным возможностям компьютерного класса на центральном столе установлена система аудиоконференции, — рассказал начальник управления поддержки пользователей Роман Агриков. В свою очередь, копицентр обеспечит студентов печатными материалами. Есть цветная и черно-белая печати, а также печать форматов до А1. Работники интернет-зала следят за используемым оборудованием и смогут помочь при возникновении технических проблем.



— Новые аудитории — это всегда комфортно как для самостоятельной работы, так и для проведения пар. Ты не просто сидишь в аудитории за партой, а находишься в новом пространстве с современным интерьером, удобным расположением мебели и мягкими стульями. Чувствуешь себя не просто студентом, а вип-студентом! Здорово и то, что есть копицентр и не надо куда-то ходить, если нужно распечатать работу, — поделилась впечатлениями студентка 4-го курса Полина Иванова.



ИЗ ФИЗТЕХА ПОПАДАЕМ В... УБЕЖИЩЕ

В Екатеринбурге больше 900 бомбоубежищ. 66.RU побывал в одном из них — убежище находится на физтехе УрФУ. Публикуем выдержки из этого репортажа

Текст: Екатерина Журавлёва
Фото: Игорь Черепанов/66.ru

В здании парадная лестница с белой балюстрадой уводит спешащих на пары студентов вверх. Более скромная и серая слева от нее — приглашает спуститься вниз. И практически сразу же, не уходя далеко в недра подвалов, упирается в железную массивную дверь. За ней — бомбоубежище.



Это бомбоубежище может на двое суток укрыть от опасности максимум 200 человек. Это не только руководство университета, но и группа обслуживания защитного сооружения, которая в случае необходимости сможет починить вентиляцию, канализацию, электрику.



Длинный узкий коридор уводит в помещения без окон с ярко-желтым электрическим освещением. В ближайшем к выходу — мощные болотно-зеленые трубы со спасительной, в случае чрезвычайной ситуации, надписью — «Воздух». Это система фильтрации. — Условно, если на улице уже нанесен ядерный удар, то в воздухе сверху есть радиоактивная пыль. Эти установки ее будут вычищать, так что здесь можно будет дышать, работать и пережидать. В бомбоубежище автономное электроснабжение с бензиновым генератором, но в случае, если электричество выйдет из строя, фильтры продолжат работать. Только их нужно будет постоянно поддерживать в ручном режиме, — поясняет замначальника отдела по делам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций Александр Родин.

— А здесь у нас нары, — говорит Родин. Длинные трехъярусные, похожие на гигантский книжный стеллаж, они стоят вдоль одной из стен узкой комнаты. На нижней полке можно располагаться сидя, на верхних — лежа.



Напротив — более просторное помещение. В нем стол для заседаний, стратегическая карта на стене, на которую нельзя смотреть и тем более нельзя фотографировать, проектор и информационные плакаты...



Дальше Александр Родин показывает на закрытую комнату — это спецчасть. Сюда эвакуируют важные документы и научные разработки вуза, а также секретные труды ученых.



Полную версию репортажа читайте здесь >>



В соседнем помещении стоят пестрые чемоданы. Одни — с узорами из серых турецких огурцов и цветами, другие — с цветными яркими надписями. — В этих чемоданах материалы для эвакуационной комиссии — наш университет развертывает девять сборных эвакуопунктов, — говорит Родин.

ВАРИЛИ СЫРЫ, СОБИРАЛИ АККУМУЛЯТОРЫ И СПУСКАЛИСЬ В ПЕЩЕРЫ

Как студенты УрФУ проходили практику-2022

Чего только не было на практике у героев этого материала! Всё! От экстремальных ситуаций до приготовления сыров. Читайте, как и где проходили летнюю практику — 2022 студенты разных курсов УрФУ и что запомнилось ребятам больше всего

Текст: Ксения Лощенко (УГИ-213313), Валерия Якупова (УГИ-213312), Татевик Азарян (УГИМ-120087), Дарья Смирнова (УГИ-303311)
Фото из личного архива героев



Ирина Попова, 4-й курс, ХТИ, «Биотехнология»:

— Я проходила практику на «УГМК Агро», где производят козы сыры с плесенью торговой марки Soeur du nord. Самым интересным для меня было разбираться в процессах производства сыра. Одно дело, когда ты смотришь на сыр на прилавках и даже не задумываешься о том, как он производится, и другое — прийти на фабрику и видеть, как происходят все процессы, из какого сырья изготавливается продукт, и имеешь возможность со всеми основными решить: хочешь покупать этот сыр или нет.

Одним из запоминающихся дней был, когда один из сыроделов решил провести для нас мини-обучение: мы видели, как делается закваска, потом вместе с ним формовали сыр, вытаскивали его из формы. В какой-то момент нужно было отнести сыр в камеру предварительного охлаждения, где уже стояли решетки, которые мы обмотали пищевой фольгой. А потом всю эту маленькую комнатку нам нужно было помыть. После уборки все были насквозь мокрые, но счастливые!



Полина Иванова, 4-й курс, УГИ, «Журналистика»:

— После 2-го курса у меня была настолько насыщенная практика в городском портале E1.ru, что я решила прийти в редакцию и в этом году тоже. Лето-2022 могу назвать периодом «арбузной эпопеи», а себя — восходящей звездой «нищмаркетов»!

Арбузы — потому что я написала два текста о том, как их выбирать и где покупать в Екатеринбурге, тем самым став почти своей для продавцов рынков. «Нищмаркеты» — это, кажется, один из любимых придуманных терминов в редакции. Так журналисты E1.ru называют магазины с низкими ценами. На фото к публикации я стою с колбасой в руках. Ссылку на текст мне прислали почти все друзья и знакомые со словами: «О, а это ты написала!». Я работала над текстами разных жанров, связывалась с экспертами по телефону, слюня голову ехала на задания. Делала материалы на самые неожиданные для меня темы: про квас для окрошки, про путешествие на свою родину и про то, в какую копеечку это обойдется, про общежития некоторых вузов Екатеринбурга и даже про буддистскую ступу. Кроме работы, важна атмосфера. Новый офис, уже знакомые сотрудники — всё родное. Приятно было находиться в дружном коллективе редакции.



Андрей Боровков, 3-й курс, ИнФО, «Техносферная безопасность»:

— Я проходил практику в Уральском региональном поисково-спасательном отряде МЧС России, причем в два этапа. Во время первого мы посещали центр УрРПСО, где знакомились с режимом работы спасателя: проходили физическую подготовку, изучали основные техники и инструменты спасения. На втором — выезжали на порог Ревун — водопад на востоке Свердловской области. Так, в первый день на водопаде мы лишь спустились с уступа высотой 40 метров, а начиная со второго дня проходили основную программу практики. А уже на третий день мы пошли вброд к пещерам, где и произошло самое интересное. Путь к пещере был, пожалуй, одним из самых экстремальных. Чтобы преодолеть спуск, необходимо было повиснуть на руках так, чтобы встать на уступ снизу и перелезть в лаз, не упав ниже. Далее необходимо было пролезть через «шкурдерку» — треугольник диаметром с пятилитровую бутылку. Из-за треугольной формы ползти по нему вперед надо было, высунав руки и толкаясь только ногами. Вот таким образом мы попали в туннель, в котором обнаружили иконы, кресты и различные надписи на стенах.



Алёна Деньгова, 4-й курс, УГИ, «Издательское дело»:

— Этим летом я проходила практику в издательстве «Баско» — занималась продвижением книг из серии «Российская горная история». Мне нужно было проанализировать продукцию, которую я буду продвигать, с точки зрения маркетинга — понять, какая у нее целевая аудитория и как стимулировать продажи. Я активно общалась с директором, обсуждала варианты подготовленных мною коммерческих предложений.

Еще я проходила мини-стажировки, брала заказы как фрилансер. Мне повезло: довольно быстро я нашла своего первого заказчика — начала заниматься версткой журнала.

Потом мой преподаватель Елена Козьмина дала контакты автора, с которым планировалось создание сборника стихотворений и прозы, — Ольги Федунинной. Мне нужно было продумать концепцию книги: как будут выглядеть страницы будущего издания, обложка, будут ли картинки и какой стилистики... А потом сверстать издание. В итоге мы сделали сборник стихотворений «Город Ч» — это была очень полезная практика.



Анатолий Онищенко, 2-й курс магистратуры, ФТИ, «Математическая физика и математическое моделирование»:

— Я проходил практику в лаборатории, где делают порошки соединений с интересными свойствами, спекают их и потом выращивают кристаллы. Это и стало темой моей работы: из элементов я создавал соединения и изучал их. Сотрудники лаборатории сначала меня обучили — показали, что и как делать. Наиболее сложные и опасные процессы они делали сами. Например, помещали в печь стеклянную ампулу с газом. Было интересно увидеть на практике то, что только в теории рассказывали в вузе. Мне было интересно все: составы, печи, рентгены, микроскопы и исследование различных зависимостей. Еще я сам собрал небольшой аккумулятор и протестировал его... А теперь я работаю в этой лаборатории.



Анастасия Андрианова, 2-й курс, ИнЭУ, «Мировая экономика и международный бизнес»:

— Когда мы с командой однокурсников готовили проект на 1-м курсе по одной из дисциплин, никто и не мог подумать, что именно мы выиграем стажировку в сети магазинов «Жизньмарт»! В начале июня мы получили план работы, который включал в себя встречи, мастер-классы, задания и экскурсию в новый магазин. Так, под руководством экспертов на две недели мы окунулись в мир бизнеса.

Первую неделю мы посещали лекции в «Высоцком» от разных представителей команды «Жизньмарт мини». На них мы узнали больше обо всех этапах открытия нового магазина начиная от подписания договора с партнером до настройки автозакупа. Также было интересно узнать, по каким критериям выбирается помещение и как обучают будущих управляющих.

Вторая неделя была направлена на практику. Мы считали трафик на разных точках, где находятся магазины, и делали выводы на основе этих данных, разрабатывали концепцию подбора помещений за пределами Екатеринбурга, искали новые способы рекламы в других городах. По окончании стажировки мы написали отчет о проделанной работе и защитили его перед коллегами.



УЧРЕДИЛИ СТИПЕНДИЮ ИМЕНИ СТАНИСЛАВА НАБОЙЧЕНКО

В вузе при участии Ассоциации выпускников УПИ, УрГУ и УрФУ учредили ежегодную стипендию имени Станислава Степановича Набойченко — ректора Уральского государственного технического университета — УПИ (1986–2010), президента УрФУ. Претендовать на стипендию могут студенты бакалавриата и магистратуры департамента металлургии и металловедения института новых материалов и технологий

Текст: Екатерина Свириденко
Фото: пресс-служба УрФУ

— Попечительский совет целевого капитала ИНМТ предложил присвоить своей стипендии имя Станислава Степановича, потому что Набойченко — это известный ученый-металлург, заведующий кафедрой МЦМ (металлургии цветных металлов. — Прим. ред.), декан металлургического факультета (1981–1985), ректор, который проработал в институте многие годы. При нем вуз достиг замечательных успехов в студенческом самоуправлении, спорте, науке. Он известен не только на Урале и в России, но и далеко за пределами нашей страны. Награжден государственными наградами СССР, РФ, Монголии, Казахстана. Эта стипендия увековечит память о нем, его работе и достижениях в вузе. Мы рассчитываем, что студенты будут стремиться не только получить стипендию, но и познакомиться с биографией Станислава Набойченко, подражать этому замечательному человеку, как и он, добиваться успехов в учебе, спорте, науке, — рассказал директор департамента металлургии и металловедения Виктор Шимов.

В 2022 году будут выплачены три стипендии: первокурсникам за наибольший суммарный балл ЕГЭ, бакалаврам и магистрантам за успехи в учебе и научную деятельность. Размер стипендии: 40 тыс. рублей для вновь поступивших студентов первого курса, 60 тыс. — для обучающихся 2–4-го курса по программам бакалавриата, 80 тыс. — для обучающихся по программам магистратуры.

СТАРООБРЯДЦЫ: ОТ КНИЖНЫХ ТРАДИЦИЙ ДО МИРОВОЗЗРЕНИЯ

Плоды науки

В этом году, сообщает Ирина Починская, вышла коллективная монография «Воздастся каждому по делам его». В ней посредством анализа отдельных сочинений из фонда лаборатории, насчитывающего порядка 6000 книжных памятников, представлено старообрядческое мировоззрение как составляющая православного и общехристианского. Чуть раньше была написана и опубликована еще одна большая коллективная монография «Традиционная книжная культура русского населения Южного Урала и Зауралья в XVII–XX веках», ее основной автор — научный сотрудник лаборатории Петр Мангилев.

Готовится к изданию работа старшего научного сотрудника ЛАИ Сергея Белобородова, которая представляет собой квинтэссенцию проекта «Региональная идентичность России». Автор прослеживает историю уральского старообрядчества на примере отдельных заводов, городов, скитов, общин и его влияние на развитие уральской горнозаводской промышленности.

Ждет публикации еще один фундаментальный коллективный труд, написанный на материалах фондов лаборатории, экспедиционных дневников, архивных документов, — «Традиционная книжная культура русского населения Вятского края в XVII–XX веках». Основным автором книги является Ирина Починская. Кроме того, руководитель лаборатории и исследовательской группы подготовила к выпуску индивидуальную монографию «Образ Наполеона в контексте старообрядческой эсхатологии». В стадии написания находится монография-альбом, посвященная рукописям шарташских скитов...

Истоки и источники

Многообразие исследовательских тем и трудов — подтверждение того, что Урал как транзитная территория привлекал особое внимание старообрядцев. С конца XVII века сюда устремлялись поморские старообрядческие миссионеры. Миграционные процессы активизировались в начале XVIII века, когда имперские власти ликвидировали крупный центр старообрядчества на реке Керженец в Нижегородской губернии. Оттуда основной поток старообрядцев, получивших название кержаков, устремился через Вятку и Пермский край на горнозаводской Урал, в Сибирь и на Дальний Восток.

— Владельцы уральских заводов охотно привлекали старообрядцев. Адаптивные, работающие, грамотные, умевшие наладить отношения с местными властями, они со временем занимали ключевые позиции руководящих или заводских приказчиков и помогали своим единомышленникам устраиваться на Урале. Некоторые становились богатыми купцами. Так постепенно старообрядцы и их общины превратились в значительную экономическую и общественную силу. По итогам первой русской революции 1905 года старообрядцы



Целый ряд монографий — таков результат реализации сотрудниками лаборатории археографических исследований (ЛАИ) УрФУ трехлетнего проекта «Региональная идентичность России: компаративные историко-филологические исследования». Проект финансировался по госзаданию Минобрнауки РФ. Коллектив лаборатории под руководством заведующей Ирины Починской (слева на фото) специализируется на исследованиях истории и культуры уральского старообрядчества

Текст: Александр Задорожный Фото: Анна Бабикова



Более 6000 памятников письменности находится в фондах лаборатории археографических исследований

добились уравнивания своих гражданских прав. Им, в частности, было разрешено книгопечатание, — рассказывает Ирина Починская.

Старообрядческая книжная культура, по сути, является продолжательницей в Новое и Новейшее время древнерусской книжно-рукописной традиции. А та сформировалась на основе византийской, укоренилась и распространилась на Руси с принятием христианства. Эта принесенная книжность, адаптируясь к местным условиям, переосмысляясь русским миром, сформировала новую культурную традицию, которая уже на ранних этапах становления начала создавать свои произведения в рамках русского варианта православия.

Не только православная, но даже католическая переводная литература, перерабатываясь, тоже органично входила в традиционный круг чтения старообрядцев и становилась его неотъемлемой частью. Кроме того, старообрядческие памятники письменности содержат сочинения западноевропейских и российских философов и писателей.

При этом в книжной графике зафиксированы признаки, сходные с художественными элементами ранних западноевропейских рукописей, которых нет в русских «до-

раскольных» памятниках письменности. Более того, именно старообрядцы впервые на русской почве проиллюстрировали некоторые произведения, восходящие к византийской традиции, такие как «Страсти Христовы», «Житие Василия Нового и Григориево видение». Это было сделано, чтобы облегчить усвоение содержания книг неграмотными и малограмотными.

На свой лад

Весь этот литературный комплекс был не только сохранен, но и переосмыслен, истолкован и прокомментирован старообрядцами применительно к новым общественно-политическим условиям.

— Авторы старообрядческих памятников книжности проявляют себя и как самостоятельные личности, и как представители старообрядческих течений, так называемых согласий, различавшихся по степени радикализма в отношении к официальной светской и церковной власти. В памятниках книжности отразилась реакция их авторов на взаимоотношения внутри старообрядческих общин и между ними, на события общественной внутрироссийской и международной жизни. Изложена интерпретация исторических событий, зафиксировано отношение старообрядцев к власти, отражены душевные переживания. В старообрядческих книгах мы сталкиваемся с многочисленными философскими размышлениями о бытии, о судьбах человечества в целом и отдельного человека, — поясняет Ирина Викторовна.

СПРАВКА

Над выполнением междисциплинарного проекта «Региональная идентичность России: компаративные историко-филологические исследования» работает несколько групп ученых УрФУ: лингвисты, археологи, историки. Их объединяет общая задача — определить, когда и как формировалась уральская идентичность

Починская приводит в пример несколько памятников письменности из коллекций ЛАИ. Это «Ущениковская космография» из Поморья второй половины XVIII века, которая изобилует поразительными подробностями о разных странах и о России, в том числе содержит описание «Земли Сибирь» с подробным рассказом об уральских заводах.

Чрезвычайно интересным является сочинение «Цветник», созданное на Урале и посвященное популярной у старообрядцев XIX века теме «Наполеон-антихрист». Оно показывает уровень вовлеченности старообрядцев в современную им жизнь. «Цветник» содержит истолкование сведений по истории России и царской династии с многочисленными ссылками на широкий круг источников и литературы, начиная от книг Священного Писания и заканчивая современной периодикой. Среди использованной литературы, помимо относящейся к традиционному православному кругу чтения, обнаруживается, например, поэма Гавриила Державина «Гимн», посвященная победе над Наполеоном, пятитомная «История Наполеона» историка и публициста Николая Полевого, материалы газеты «Северная пчела» и журнала «Сын отечества».

Печать прогресса

Впрочем, книжная традиция старообрядцев состоит не только из рукописной, но и из печатной составляющей. История старообрядческой печатной книги восходит к началу XVIII века. Поначалу книги печатались преимущественно на территории Речи Посполитой и нелегально завозились в Россию. С середины XIX века старообрядческие книги печатались на территории России в подпольных типографиях, и только с 1905 года появилась возможность легального книгопечатания. Издания старообрядцев, как и их рукописи, содержат немало оригинальных сочинений или сочинений, до них бытовавших только в рукописной традиции.

Размещение заказов в униатских и католических типографиях отразилось на оформлении книг. Религиозное содержание сочеталось с барочным и рокайльным декором: ангелочками с лирами, голубками, вазонами с цветами и лентами и т. д. — Так через книгопечатание старообрядцы перенимали современные им художественные стили, технологии. Это говорит о том, что, несмотря на декларирование старообрядцами приверженности старине, они выступали одной из наиболее прогрессивных и предприимчивых групп российского общества, — подчеркивает Ирина Починская.

Жанна Беляева: «МЫ ДАЕМ БОЛЬШЕ, ЧЕМ ПРОСТО ОБУЧЕНИЕ»

Мировая экономика — очень важное и интересное образование, которое стремится получить большое количество студентов каждый год. Особенно в УрФУ. Поскольку программа обучения по этому направлению у нас действительно одна из передовых в стране. Впрочем, никто не сможет рассказать о ней лучше, чем сам руководитель. В рамках рубрики «Доска почта» мы поговорили с канд. экон. наук Жанной Беляевой — не только об образовательной программе и специфике работы, но и о том, что Жанна Сергеевна любит делать в свободное время

Беседовала Полина Хисматулина (УГИ-493304) Фото из личного архива героини



МИНУТА НА РАЗМЫШЛЕНИЕ

— С чего начался ваш профессиональный путь?

— О том, что открыли такую специальность — «Мировая экономика», я узнала уже в 10-м классе и сразу заинтересовалась новым карьерным треком: международный бизнес, аналитика, языки... В 1990-е профессор Л. Е. Стровский собрал уникальную команду с международным опытом, интересным планом обучения. Уже в те годы к нам приходили люди с корпоративным опытом, приезжали международные лекторы, было несколько курсов на английском языке. Сейчас, будучи руководителем программы «Мировая экономика и международный бизнес», стараюсь держать такую планку и внедрять опережающие инновации. Приятно осознавать, что выпускники программы живут и работают более чем в 38 странах и участвуют в разных форматах в жизни программы. Именно благодаря выбранной специальности я получила корпоративный опыт, успев поработать в компании Coca-Cola еще в студенческие годы, и уехав на стажировку AIESEC в Швейцарию; в компании EssoSchweiz GmbH проработала еще два года бизнес-аналитиком по контракту. Кстати, многие мои поздние бизнес-проекты были основаны на нетворкинге. Уже позже, защитив кандидатскую диссертацию, я постепенно осваивала и роль лектора-практика.

— Какова специфика работы в УрФУ?

— Наш университет — это огромная корпорация, здесь ритм жизни и количество проектов, пожалуй, активнее, чем во многих бизнес-структурах.

« В институте экономики и управления давно взят курс на международное качество обучения, а это требует соответствующей подготовки преподавателей, менторов, тьюторов и административного персонала »

У нас международный коллектив, нет типовых задач и многое зависит от вовлеченности. Работа в УрФУ — это одновременно и свобода, и постоянная подпитка энергетикой, и постоянная концентрация, и поиск времени. Помните: «Иногда надо бежать, чтобы оставаться на месте. А если хочешь куда-то попасть, то надо бежать в два раза быстрее».

Я совмещаю несколько позиций. Во-первых, преподавателя. Мне

очень интересно с работать со студентами — когда горят глаза, когда впереди много нового... И здесь задача преподавателя в век информационных технологий — задавать правильный вектор развития и понимать сущность предмета. Во-вторых, я — руководитель образовательной программы, имеющей международную аккредитацию. Это значит, что вместе с командой преподавателей и корпоративным советом мне необходимо сегодня определять навыки, которые будут востребованы на рынке труда уже завтра (например, в прошлом году «Мировая» победила в федеральном конкурсе по развитию цифровых компетенций студентов-экономистов), строить комплексное качественное обучение совместно с международной командой, т. е. кросс-культурные коммуникации у нас происходят и между студентами, и между преподавателями. В-третьих, я являюсь академическим директором — занимаюсь развитием международных научных программ, генерацией новых проектов, проектированием рамок передовых исследований.

— Какие задачи приходится решать в течение дня?

— Программа «Мировая экономика» во многом уникальна, поскольку мы даем больше, чем просто обучение. Преподаватели заинтересованы в результате, и в течение дня происходит много коммуникаций по совмещению планируемых результатов обучения, генерации новых проектов, обсуждение успеваемости студентов. В странах, где мне удалось поработать и в корпоративном секторе (Швейцария, Швеция), и будучи приглашенным профессором (Канада, Германия, Франция, Италия), меня приятно удивили возможности для студентов. Обучение строилось на проектных практиках, тестировании предпринимательских идей вместе с информацией о том, как устроен рынок, как устроена жизнь. Сегодня мы выстраиваем проектные практики вместе с компаниями, обучение строится на эффективном совмещении глубокого понимания процессов и инструментов измерений эффектов (в т. ч. социальных, экономических, кросс-культурных, экологических) и практики разработки таких задач.

— Какой у вас настрой на этот учебный год?

— Часто в интервью или рекламе бизнес-консультантов, не имеющих

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

— Побывала на всех континентах, кроме Латинской Америки — давно хочу поучаствовать в карнавале в Бразилии. И еще целый лист на будущее.

— Современный студент — он какой?

— The bold and the beautiful © Дерзкий и красивый.

— Ваш девиз.

— Любимый ответ экономиста «It depends» (все относительно). Так вот, это может быть и «Тореадор, смелее в бой», и «Невозможное возможно», и — в качестве совета — «Do good, have fun and the money will come» (R. Branson).

прямого опыта использования методов работы и обучения студентов в вузе, читаю о так называемой устаревшей системе обучения, о разделении лекций и семинаров, о «книжных» профессорах, которые не знают, как работает реальный сектор экономики. Спешу таких профессионалов обрадовать: может, где-то и остались такие дремучие методы, но точно не у нас.

За последние 10 лет мы качественно перестроили подход к обучению и в наступившем году снова готовим новинки, нацеленные на лучшую подготовку экономистов-международников. Наш клуб выпускников активно участвует в таких проектах, кстати, они даже немного завидуют студентам сегодняшнего дня.

— Какие отношения складываются со студентами, коллегами?

— У меня есть четкое ощущение, что мы — команда, я благодарна каждому преподавателю за целостность подхода к обучению студентов, студентам — за проактивную позицию, а руководству института и УрФУ — за поддержку наших самых смелых проектов. Конечно, круглосуточные коммуникации — это издержки такого доверительного отношения, но в целом и это управляемая ситуация.

— Что для вас самое главное в вашей профессии?

— Моя работа — это огромная площадка для коучинга, реализации идей и самосовершенствования. Это возможность делиться знаниями и постоянно учиться у кол-

лег в стране и далеко за ее пределами, наших студентов, партнеров и возможность реализовать самые смелые проекты и чемпионаты и никогда не останавливаться на достигнутом.

— Что считаете своими главными заслугами?

— Удалось не только «нагенерить» хороший пул проектов, но и реализовать общественно значимые вещи. Например, более 10 лет мы проводим школу по устойчивому развитию бизнеса в условиях развития цифровизации экономики, а это значит, что среди наших выпускников — амбассадоры устойчивого развития в 30+ странах. Многие стартапы, которые начинались в рамках УрФУ на нашей «Осенней школе», сегодня работают в Свердловской области и разных уголках мировой экономики. ESG-активности реализуются на практике в УрФУ и ИнЭУ. А результаты моих исследований опубликованы в высокоимпактных журналах, что дает возможность обсуждать формат исследований с ведущими учеными в мире и продвигать на Урале.

Но, честно говоря, правильно такие вопросы задавать коллегам, выпускникам и студентам...

— Чем вы любите заниматься вне работы?

— Вы знаете, в требованиях к преподавателю давно негласно устанавливаются такие правила: быть чемпионом в нескольких видах спорта, обладать неземной харизмой и уникальным хобби, публиковаться, выступать, участвовать во всех проектах, быть интересным всем типам слушателей. И ведь правда есть к чему стремиться.

А если серьезно, я люблю читать книги и интернет-ресурсы для расширения кругозора в профессиональной сфере, но при этом с радостью знакомлюсь с новыми художественными произведениями. Пробовала формат smart reading, но все-таки предпочитаю оригинал. Могу гулять в парке или осваивать новое музейное пространство, недавно снова вернули возможность коротких выездов на выходные в другие города.

— Что смотрите или читаете в свободное время?

— Ричард Брэнсон — один из ориентиров ведения бизнес-стратегий. Его книга «Теряя невинность» — это, по сути, практическое руководство, которое учит не только ведению бизнеса, но и культуре разворотов в нем и тому, как важно адаптироваться к изменениям. Помимо мотивации, которой в книге предостаточно, каждый сможет извлечь из нее много практических советов.

— Любите ли путешествовать?

— Путешествия — это мое давнее хобби, сложно сосчитать точное количество городов и стран, где я побывала, но более 50 стран точно. Значит, я объездила всего четверть мира, и многое еще впереди. Что запомнилось больше — гладить коалу в Австралии, или заглядывать в кратер действующего вулкана на Сицилии, или пробовать дико острую пищу в Азии, или смотреть на красоты парков в центральной Канаде. На самом деле, я люблю новые места, но с удовольствием посещаю при возможности любимые.



Подготовил Станислав Бессонов
Фото из личного архива героя

Мохаммед Альнакиб: «Я УСЕРДНО РАБОТАЛ, ЧТОБЫ СТАТЬ ВОЛОНТЕРОМ»

Этим летом студент подготовительного отделения для иностранных учащихся УрФУ Мохаммед Альнакиб из Ирака принял участие сразу в двух крупных молодежных форумах — «Евразия Global — 2022» в Оренбурге и «Метеор» в Нижегородской области. Там он рассказал, что такое волонтерство сегодня и какой вклад в его развитие вносят международные сообщества единомышленников. За плечами самого Мохаммеда — восьмилетний опыт работы добровольцем

Мохаммед Альнакиб считается региональным экспертом в волонтерской среде и первым иностранцем, посетившим уже более 15 российских форумов в области молодежных и волонтерских проектов в качестве спикера, а также консультанта по оценке проектов. Например, на форуме «Метеор» он оценивал благотворительные и волонтерские проекты.

Недавно Мохаммед написал письмо в редакцию «Уральского федерального», в котором поведал о своем опыте. История студента вдохновляет, а потому мы решили опубликовать выдержки (стиль автора сохранен).

«Эта история началась восемь лет назад в Ираке. Во время учебы в университете я надеялся стать защитником и помощником для людей, нуждающихся в помощи. Я думал, что это лучше, чем устроиться на работу и зарабатывать деньги. Некоторые из профессоров в университете одобрили это желание продолжать свой путь и стать прекрасным волонтером.



Мечта присоединиться к волонтерам стала для меня самой важной целью. Хотя у меня не было достаточного опыта, я усердно работал, чтобы стать хорошим волонтером. Вскоре присоединился к онлайн-семинарам, курсам и лекциям, связанным с этой тематикой...

Я хорошо разбирался как в истории, так и в информатике, и это очень помогло мне стать успешным студентом и также заняться волонтерской деятельностью в университете. В 2015 году я уже помогал иракским благотворительным организациям, которые работали во многих лагерях беженцев в Киркуке. Потом присоединился к одно-

му из фондов, в котором стал добровольцем в качестве менеджера отдела волонтерства.

Важным этапом для меня была работа в качестве представителя Ирака на фестивале, организованном Организацией Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО) в Ливане...

Я представлял Ирак на многих международных форумах в ряде стран. И я убежден, что успеха в моих начинаниях удалось достичь благодаря поддержке друзей, которые помогли привлечь много молодых людей к волонтерской работе. Количество молодых добровольцев,

которых я обучал, постепенно увеличивалось. Некоторые из них стали отличными членами многих волонтерских фондов. Они оказывали помощь иммигрантам, пострадавшим от войн и стихийных бедствий. Это волонтерское сообщество полезно для иракского общества».

Стоит добавить, что у Мохаммеда уже немало наград за работу волонтером и обучение добровольцев. Одну из них ему вручил Президент России на Всемирном фестивале молодежи и студентов — 2017. Уверены, это только начало, и самые главные достижения у Мохаммеда Альнакиба еще впереди.

МЕСЯЧНИК ЗАБОТЫ О ВЕТЕРАНАХ

В екатеринбургском центре культуры «Урал» 28 августа в рамках проекта Федерации профсоюзов Свердловской области «Трудовой опыт — на благо региону» состоялся посвященный Дню пенсионера в регионе. Был приглашен актив ветеранских организаций от предприятий, коллективов, отраслей Екатеринбурга и Свердловской области

Текст, фото: совет ветеранов УрФУ



Делегацию Уральского федерального университета представляли председатель совета ветеранов УрФУ Александр Воронин, зампредела совета ветеранов УрФУ Рафаиль Исхаков и заместитель председателя совета ветеранов ИЕНИМ, председатель профбюро института Наталия Лопухова.

— Мероприятие дает старт сотням праздничных событий, предусмотренных в рамках месячника пенсионера, — сказал с трибуны слета председатель Федерации профсоюзов Свердловской области Андрей Ветлужских. — Указом губернатора Свердловской области в 2013 году последнее воскресенье августа объявлено праздничным — Днем пенсионера Свердловской области. С сегодняшнего дня и до Дня пожилого человека, 1 октября, объявлен месячник заботы о ветеранах труда и пенсионерах.

С приветственным словом обратились к участникам слета губернатор Свердловской области Евгений Куйвашев, председатель

Свердловского Законодательного собрания Людмила Бабушкина, уполномоченный по правам человека Татьяна Мерзлякова и глава Екатеринбургского Алексея Орлов.

С отчетами о передовом опыте работы советов ветеранов выступили гости слета с Уралвагонзавода, из компании «ЕВРАЗ — Нижнетагильский металлургический комбинат» и др. В нашем регионе действует более 200 советов ветеранов, при этом опыт каждого совета интересен и уникален. Практики крупных организаций по социальной поддержке и защите людей старшего поколения были очень полезны.

Большой интерес собравшихся вызвало выступление Александра Воронина, который рассказал о передовом опыте, накопленном в вузе за полвека существования организации. Андрей Ветлужских вручил ему благодарственное письмо Федерации профсоюзов Свердловской области за личный вклад в социально-экономическое развитие региона.

— Награда не случайно вручена Александру Сергеевичу, — считает Рафаиль Исхаков. — Под его руководством наша ветеранская организация признана лучшей в смотре-конкурсе вузовских организаций. Сегодня ветераны — это золотой фонд профессорско-преподавательского состава УрФУ.

— Очень красивой была торжественная церемония вручения заместителем губернатора знаков отличия Свердловской области «Совет да любовь» и «За заслуги в ветеранском движении», — вспоминает Наталия Лопухова. — Медали «Совет да любовь» получили шесть супружеских пар ветеранов, проживших в браке 50 лет. Большой интерес вызвала фотовыставка «Трудовая доблесть Урала».

Аплодисментами был встречен концерт Уральского государственного академического русского народного хора. В завершении концерта зал вместе с ведущим Константином Зушиком спел песню «Я люблю тебя жизнь».

ФОТОФАКТ: БОЛЕЕ 16 000 ЧЕЛОВЕК ПРОБЕЖАЛИ «КРОСС НАЦИИ»

Фото: Родион Нарудинов

Впервые за последние три года в Екатеринбурге 17 сентября прошел полноценный «Кросс нации» — он собрал 16 674 участника. Маршрут традиционно проходил от главного корпуса УрФУ по проспекту Ленина до улицы Восточной и обратно — в общей сложности 2 км. В «Кроссе нации» приняли участие 4 260 студентов УрФУ из 12 институтов и военного учебного центра, а также учащиеся свердловских вузов и школ. Кроме того, дистанцию бежали известные люди Екатеринбурга, в их числе выпускник УрФУ, обладатель бронзовой медали Олимпиады-2006 Иван Алыпов, российская биатлонистка, бронзовый призер Олимпиады-1992 Елена Чепикова и др.

ЕСТЬ РАБОТА!**13.09.2022 на сайте УрФУ объявлен конкурс на замещение должностей профессорско-преподавательского состава****В институте естественных наук и математики**

Доцента кафедры физической и неорганической химии (0,25 ставки);

Ассистентов кафедры физической и неорганической химии (0,5 ставки; 0,25 ставки).

Конкурс проводится на заседании ученого совета ИЕНИМ 14.11.2022 по адресу: ул. Куйбышева, 48, ауд. 700.

Документы подавать по адресу: Екатеринбург, пр. Ленина, 51, управление персонала, каб. 131; тел.: (343) 389-93-04. Ответственный за прием документов — Анна Владимировна Шайнова, ведущий специалист по персоналу отдела по работе с персоналом.

Срок подачи документов — с 13.09.2022 по 12.10.2022.

В институте новых материалов и технологий

Профессоров кафедр подъемно-транспортных машин и роботов (0,5 ставки); технологии сварочного производства (0,25 ставки).

Доцентов кафедр металлургии цветных металлов (0,25 ставки); подъемно-транспортных машин и роботов (0,5 ставки; 0,25 ставки); теплофизики и информатики в металлургии (0,125 ставки); технологии машиностроения, станки и инструменты (0,125 ставки); химической технологии керамики и огнеупоров (0,125 ставки); школы базового инженерного образования (0,25 ставки; 0,25 ставки); высшей инженерной школы (0,125 ставки);

Старших преподавателей кафедр информационных технологий и автоматизации проектирования (0,25 ставки); оборудования и автоматизации силикатных производств (1,0 ставки); организации машиностроительного производства (0,25 ставки; 0,125 ставки); технологии машиностроения, станки и инструменты (0,125 ставки; 0,125 ставки); технологии художественной обработки материалов (0,5 ставки).

Ассистентов кафедр металлургии цветных металлов (0,375 ставки); подъемно-транспортных машин и роботов (0,5 ставки; 0,5 ставки); теплофизики и информатики в металлургии

(0,5 ставки); технологии сварочного производства (0,25 ставки; 0,25 ставки); электронного машиностроения (0,25 ставки; 0,25 ставки).

Конкурс проводится на заседании ученого совета ИНМТ 14.11.2022 по адресу: ул. Мира, 28, ауд. МТ-329.

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, заместитель начальника отдела учета и кадрового делопроизводства.

Срок подачи документов — с 13.09.2022 по 12.10.2022.

В физико-технологическом институте **Доцентов** кафедр физических методов и приборов контроля качества (1,0 ставки); экспериментальной физики (1,0 ставки; 0,25 ставки).

Старших преподавателей кафедр технической физики (0,25 ставки); физических методов и приборов контроля качества (0,75 ставки); инноватики и интеллектуальной собственности (0,25 ставки).

Конкурс проводится на заседании ученого совета ФТИ 14.11.2022 по адресу: ул. Мира, 21, ауд. ФТ-431.

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, заместитель начальника отдела учета и кадрового делопроизводства.

Срок подачи документов — с 13.09.2022 по 12.10.2022.

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 в разделе «Конкурс на замещение должностей», подразделе «Профессорско-преподавательский состав».

Управление персонала

20.09.2022 УрФУ информирует о том, что конкурс на замещение должностей педагогических работников в институте физической культуры, спорта и молодежной политики, объявленный в газете «Уральский федеральный» № 15 (7076) от 12 сентября 2022 года и на сайте УрФУ, состоится 21 ноября 2022 года по адресу: ул. Коминтерна, 1, ауд. У-1.

Управление персонала

20.09.2022 на сайте УрФУ объявлен конкурс на замещение должностей профессорско-преподавательского состава**В институте радиоэлектроники и информационных технологий — РтФ**

Доцентов департамента информационных технологий и автоматики (0,5 ставки; 0,5 ставки; 0,5 ставки; 0,5 ставки; 0,5 ставки);

Старших преподавателей департамента информационных технологий и автоматики (0,25 ставки);

Преподавателя департамента информационных технологий и автоматики (0,25 ставки);

Ассистентов департамента информационных технологий и автоматики (0,25 ставки; 0,25 ставки; 0,25 ставки; 0,125 ставки; 0,125 ставки; 0,125 ставки). Конкурс проводится на заседании ученого совета ИРИТ-РтФ 21.11.2022 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, заместитель начальника отдела учета и кадрового делопроизводства.

Срок подачи документов — с 20.09.2022 по 19.10.2022.

В институте экономики и управления

Доцентов кафедр финансового и налогового менеджмента (1,0 ставки); публичного права (1,0 ставки); социологии и технологий государственного и муниципального управления (1,0 ставки);

Старших преподавателей кафедр «Банковский и инвестиционный менеджмент» (1,0 ставки); экономики ШУМИ (1,0 ставки);

Ассистентов кафедр социологии и технологий государственного и муниципального управления (1,0 ставки; 0,5 ставки). Конкурс проводится на заседании ученого совета ИнЭУ 21.11.2022 по адресу: ул. Мира, 19, ауд. И-420.

Документы подавать по адресу: Екатеринбург, пр. Ленина, 51, управление персонала, каб. 131; тел.: (343) 389-93-04. Ответственный за прием документов — Анна Владимировна Шайнова, ведущий специалист по персоналу отдела по работе с персоналом.

Срок подачи документов — с 20.09.2022 по 19.10.2022.

В институте физической культуры, спорта и молодежной политики

Доцента кафедры сервиса и оздоровительных технологий (1,0 ставки);

Старших преподавателей кафедр физической культуры (1,0 ставки; 1,0 ставки; 1,0 ставки); управ-

ления в сфере физической культуры и спорта (0,5 ставки).

Преподавателей кафедр физической культуры (0,5 ставки; 0,25 ставки; 0,125 ставки); теории физической культуры (1,0 ставки);

Конкурс проводится на заседании ученого совета ИОКСИМП 21.11.2022 по адресу: ул. Коминтерна, 1, ауд. У-1.

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, заместитель начальника отдела учета и кадрового делопроизводства.

Срок подачи документов — с 20.09.2022 по 19.10.2022.

В институте строительства и архитектуры

Профессора кафедры «Информационное моделирование в строительстве» (0,25 ставки);

Доцентов кафедр «Строительные конструкции и механика грунтов» (0,5 ставки); теплогазоснабжения и вентиляции (0,375 ставки);

Старших преподавателей кафедр «Информационное моделирование в строительстве» (0,25 ставки; 0,125 ставки); водного хозяйства и технологии воды (0,25 ставки);

Ассистентов кафедр «Информационное моделирование в строительстве» (0,25 ставки; 0,25 ставки; 0,25 ставки; 0,125 ставки);

Конкурс проводится на заседании ученого совета ИСА 21.11.2022 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, заместитель начальника отдела учета и кадрового делопроизводства.

Срок подачи документов — с 20.09.2022 по 19.10.2022.

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 в разделе «Конкурс на замещение должностей», подразделе «Профессорско-преподавательский состав».

Управление персонала

ЕСТЬ ЛИ ЭЛЕКТРОННЫЕ УЧЕБНИКИ В ВУЗЕ?

Обязательно! Уральский федеральный ежегодно обновляет подписку на электронно-библиотечные системы (ЭБС) универсальной тематики с тем, чтобы каждый студент и преподаватель мог воспользоваться прекрасной возможностью работать из дома

ЭБС «Университетская библиотека online» и IPR Smart доступны с любого компьютера или смартфона. Они содержат учебные, научно-популярные и художественные издания, книги на иностранных языках, журналы, справочники, словари, энциклопедии, видео- и аудиоматериалы.

У всех ЭБС есть ряд полезных возможностей: это функции простого и расширенного поиска, страничного просмотра, сохранения книги в избранном и на своей «книжной полке», ведения конспектов, копирования и распечатки фрагментов текста.

Бесшовный доступ к ЭБС возможен через сайт библиотеки (lib.urfu.ru) или через личный кабинет по корпоративной учетной записи. Подписные издания отражаются в электронном каталоге библиотеки УрФУ, через ссылку в котором можно сразу перейти к изданию. Вопросы, связанные с регистрацией и работой в ЭБС, можно задавать библиотекарю в группы ЗНБ во «ВКонтакте» и при личном посещении библиотеки. При возникновении проблем с доступом запрос с описанием проблемы можно направить в виртуальную справку библиотеки, заполнив соответствующую форму на библиотечном сайте.

В первом семестре с каждой группой первокурсников по утвержденному расписанию библиотека проводит тренинг в рамках курса «Основы информационно-библиографической культуры». Его цель — помочь студентам адаптироваться к учебным занятиям, научиться использовать весь арсенал информационных ресурсов университета и библиотеки.

Ольга Николаева,
главный библиограф ЗНБ

ВАЖНО!

Уважаемые студенты, преподаватели и сотрудники вуза, напоминаем, что в медсанчасти УрФУ вы можете бесплатно привиться против COVID-19. Подробная информация о вакцинации на сайте: urfu.ru/covid19

УрФУ объявляет выборы на замещение должности **заведующего кафедрой** прикладной математики УралЭНИИ (0,5 ставки).

Выборы проводятся на заседании ученого совета УрФУ 28.11.2022 по адресу: ул. Мира, 19, актовый зал.

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, заместитель начальника отдела учета и кадрового делопроизводства.

Срок подачи документов — с 26.09.2022 по 25.10.2022.

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 в разделе «Конкурс на замещение должностей», подразделе «Профессорско-преподавательский состав».

Управление персонала

**ДОРОГИЕ ЧИТАТЕЛИ!**

Следующий номер газеты выйдет 10 октября

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

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 № 182

Тираж: 5 000 экз.

Цена: бесплатно

Подписано в печать по графику и фактически: 23.09.2022, 19:00