

НЕ ПРОПУСТИ
«Время карьеры»
уже скоро
стр. 2

ПОДРОБНОСТИ
Чем удивил школьников
«Тест-драйв»
стр. 7

ЦИФРОВАЯ
КАФЕДРА
Стань айтишником
стр. 8

МЕДИАРИТМ
Целый микс
традиций
стр. 10



УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ

№7 **16+**
(7110)

15 апреля 2024 года,
понедельник

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

МЕГАВАТТЫ ИЗ ОПИЛОК

По программе «Приоритет-2030» ученые в нашем вузе проводят немало прорывных исследований. Среди разработок — газификатор, способный перерабатывать опил и получать синтез-газ. О практической пользе ноу-хау рассказали сотрудники УралЭНИН Татьяна Богатова и Александр Никитин (на фото). Подробности — на стр. 3



Фото: Родион Нарудинов

ВЫИГРАЛИ СЕМЬ ГРАНТОВ РФ

Семь исследовательских проектов Уральского федерального университета выиграли конкурс Российского научного фонда. Поддержку для проведения фундаментальных исследований получат научные группы

Текст: Анна Маринович
Фото: Родион Нарудинов

Так, четыре гранта предоставят ИЕИМ, два — УГИ и один — ИнЭУ. Всего от УрФУ в этом году подана 61 заявка. Для сравнения — в прошлом году подано 60 заявок (поддержано девять проектов), в 2022-м — 45 (поддержано шесть), в 2021-м — 58 (поддержано шесть).

Исследователи будут заниматься математическим моделированием живых систем и аэробной культуры в проточных пузырьковых средах, кинетикой фазового

поля и межфазных границ в алюминиево-медных сплавах, доменной структурой сегнетоэлектриков. Исследуют также аспекты корпоративной гражданственности, социальной стратификации Екатеринбурга в 1723–1781 годах, последствия здоровья у детей, перенесших перинатальный ишемический инсульт.

— Наш проект направлен на исследование социального ландшафта раннего Екатеринбурга в условиях становления завода-крепости и превращения его в город — один из крупнейших центров управления металлургической промыш-

ленностью России. Основными задачами проекта являются выявление и изучение отдельных социальных групп населения, определение критериев отнесения населения к различным социально-профессиональным группам, а также изучение специфики их формирования и динамики развития в ситуации быстрого и развивающегося промышленного и административного центра, — рассказывает руководитель проекта, заведующий лабораторией эдичионной археологии УрФУ Дмитрий Редин.

Полный список победителей конкурса (515 проектов) можно посмотреть здесь >>



▲ Сразу четыре гранта получили представители ИЕИМ

Фото: Родион Нарудинов

7 000 ЦИФРА НОМЕРА

человек посетили дни открытых дверей институтов УрФУ



6 и 7 апреля 7 000 человек — старшеклассники российских школ, студенты ссузов и их родители — посетили дни открытых дверей 13 институтов Уральского федерального университета.

Лидерами по количеству гостей традиционно стали Уральский гуманитарный институт, институт экономики и управления и институт радиоэлектроники и информационных технологий — РтФ. Абитуриенты проявили интерес и к самому новому институту УрФУ — Уральской передовой инженерной школе. Они смогли не только познакомиться с представителями института, но и увидеть своими глазами новейшее оборудование, на котором им предстоит обучаться.

Программа института естественных наук и математики предполагала не только знакомство с институтом, но и возможность пополнить копилку личных достижений: в ИЕНИМ прошел XI Фестиваль естествознания «Великие люди, великие открытия», в ходе которого школьники и студенты СПО приняли участие в практических занятиях. Призеры и победители фестиваля смогут получить три дополнительных балла к ЕГЭ при поступлении в УрФУ. В финале участников ждало физико-химическое шоу.

— Нашим будущим абитуриентам и их родителям очень важно познакомиться не только с правилами приема, но и со всеми деталями обучения в вузе: посидеть за будущими партами, задать вопросы преподавателям. К нам приезжает много гостей из других регионов и даже стран, — отметили в центре нового приема УрФУ.

Для всех, кто не смог приехать в вуз лично, 28 марта прошла прямая трансляция.



РАБОТОДАТЕЛИ ВАС ЖДУТ

В Уральском федеральном пройдет акция «Время карьеры»

19 апреля с 16:00 до 21:00 в главном учебном корпусе УрФУ состоится Всероссийская акция «Время карьеры». Студентов екатеринбургских вузов и ссузов, а также молодых специалистов ждут полезные лекции и мастер-классы от российских компаний. Партнерами события станет более 25 компаний-работодателей. Зарегистрироваться для участия в мероприятии можно здесь >>



В ЧИСЛЕ ВЕДУЩИХ ИЗДАНИЙ

Журналы Quaestio Rossica исполнилось 10 лет

Рецензируемому научному журналу Quaestio Rossica исполнилось 10 лет — за небольшой срок он вошел в число ведущих российских и зарубежных гуманитарных площадок, объединяющих исследователей из разных стран. В юбилей редколлегия организовала международную научную конференцию «Аксиологические аспекты современных филологических исследований», которая собрала представителей ведущих гуманитарных журналов. Подробности здесь >>



УСТРОИМ «ПИКНИК ИТ»

Университет выиграл почти 7 млн рублей на проведение научпоп-фестиваля

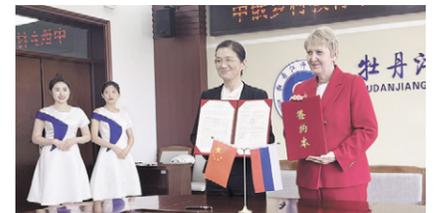
Уральский федеральный выиграл во втором сезоне грантового конкурса «Движение первых» и получит грант в размере 6 844 000 рублей на организацию осенью научпоп-фестиваля «Пикник ИТ» для молодежи Екатеринбурга. Это мероприятие направлено на развитие и популяризацию науки и содействие построению карьеры в сфере ИТ среди молодежи, а именно детей младшего и старшего школьного возраста, студентов вузов и ссузов, молодых специалистов.



ПРОВЕРИМ ГРАМОТНОСТЬ

Университет вновь станет площадкой «Тотального диктанта»

В год своего 20-летия «Тотальный диктант» пройдет 20 апреля. Всего в этот день в Екатеринбурге откроется более 30 площадок, одной из которых традиционно станет Уральский федеральный. Текст для акции создала выпускница журфака УрГУ (ныне УрФУ) писатель, журналист Анна Матвеева, он будет посвящен дневникам. Регистрация участников уже стартовала на сайте проекта >>



ВИРТУАЛЬНАЯ КАФЕДРА

Гуманитарии УрФУ подписали соглашение с китайскими коллегами

Гуманитарии Уральского федерального с коллегами из Муданьцзянского педагогического университета (Китай, провинция Хэйлунцзян) откроют виртуальную кафедру по исследованию проблем сельского образования. Соглашение о создании кафедры подписано во время визита делегации УрФУ в Китай. В консорциум также войдут Томский педуниверситет и Новосибирский госуниверситет экономики и управления. Подробности здесь >>



ВЕРНУЛИСЬ С МЕДАЛЯМИ

В Югорском лыжном марафоне приняли участие иностранные студенты вуза

Иностранные студенты Уральского федерального университета — представители стран БРИКС — приняли участие в XI Югорском лыжном марафоне, который прошел 6 и 7 апреля в Ханты-Мансийске. На протяжении месяца ребята активно тренировались, научились кататься на беговых лыжах и в результате пробежали дистанцию в 5 км, за что получили медали участников.

ТЕМЫ НЕДЕЛИ

918

Количество публикаций об УрФУ в СМИ

в Москве

291

в Свердловской обл.

479

в других регионах

148

Самые заметные темы



Общежитие филиала вуза в Нижнем Тагиле будет капитально отремонтировано	79
Ученые УрФУ нашли экологичный способ извлечения металлов из руды	33
Университет поможет подготовить волонтеров Игр дружбы	31
Улица Станислава Набойченко появилась в Екатеринбурге	29
Вуз вновь станет одной из площадок «Тотального диктанта»	15

Текст: Сергей Лукьянченко
Фото: Родион Нарудинов

Окончание. Начало на стр. 1

Ученые отмечают, что разработанная установка имеет высокий коэффициент полезного действия — 60%. Это значит, что с каждого килограмма опила можно получить 1,8 куб. м синтез-газа. Результаты работы ученых позволят эффективно утилизировать опил и производить синтез-газ для обеспечения собственных нужд предприятий.



— Опил — это побочный продукт, который образуется на лесозаготовках и может составлять до 10–15% от общего объема распиливаемого сырья. Этот древесный материал имеет низкий потенциал использования — из-за мелкого размера его нельзя применять в целлюлозно-бумажной промышленности. А плиты, изготовленные из него, имеют низкие показатели прочности. Но самое главное — древесный опил создает для лесоперерабатывающих предприятий большие проблемы с хранением и утилизацией. Наша разработка позволит решить обе актуальные проблемы: во-первых, эффективно утилизировать древесные отходы и высвободить полезное пространство; во-вторых, получить синтез-газ, который может быть использован для энергообеспечения самих предприятий, — поясняет заведующая кафедрой тепловых электрических станций УрФУ Татьяна Богатова.

МЕГАВАТТЫ ИЗ ОПИЛОК

Ученые Уральского федерального университета разработали газификатор, который может перерабатывать до 3 тонн опила в сутки или 600 куб. м в месяц, что эквивалентно грузоподъемности 10 товарных вагонов. В процессе переработки древесных отходов выделяется синтез-газ, который может использоваться для получения тепловой и электрической энергии. О работе, выполненной при поддержке программы «Приоритет-2030», мы узнали у сотрудников кафедры тепловых электрических станций УрФУ Татьяны Богатовой и Александра Никитина



▲ Из получаемого синтез-газа также можно создавать жидкое топливо и другие химические продукты

На пилорамах, мебельных фабриках и прочих деревообрабатывающих предприятиях скапливается опил, который необходимо где-то хранить или утилизировать. Он является легковоспламеняющимся материалом, и, чтобы избавиться от лишнего опила, предприятия сжигают его, закапывают, вывозят на свалки, что крайне неэффективно, добавляют ученые.



— Исследования показали, что наша установка производительностью 3 тонны опила в сутки позволяет получить 5–5,5 тыс. куб. м синтез-газа, что эквивалентно 1,2 мегаватт тепловой энергии в синтез-газе. Этого достаточно, чтобы обеспечить электричеством среднего размера деревообрабатывающее предприятие, — объ-

СПРАВКА

Общий объем лесозаготовки в России в 2022 году, по данным Рослесинфор-ма, был на 13,5% меньше в сравнении с 2021 годом и составил 194,6 млн кубометров. Причина снижения лесозаготовок — нарушение логистических цепочек и введение санкций на поставки леса РФ в Европейский Союз.

По данным Федеральной таможенной службы, в 2022 году Россия экспортировала древесину и изделия из нее почти на 9 млрд долларов США. Основные экспортные поставки осуществлялись в страны Азии, Африки, Латинской Америки.

ясняет доцент кафедры тепловых электрических станций УрФУ Александр Никитин.

В процессе обработки опил нагревается при недостатке кислорода до 1000 °С, при этом из древесных отходов выделяется основной продукт переработки — синтез-газ, состоящий из оксида углерода и водорода.

— Из синтез-газа также можно создавать жидкое топливо и другие химические продукты — наша установка позволяет сделать это. Для этого мы незначительно меняем режим газификации и, таким образом, можем получить продукт заданного состава, — комментирует Александр Никитин.

Сегодня ученые проводят испытания разработанной установки, которые близки к промышленным условиям. В планах ученых разместить оборудование на деревообрабатывающих предприятиях России. — Различные предприятия проявляют интерес к нашей установке. Пока что мы дорабатываем ее, но, думаю, что она будет востребована, — добавляет Татьяна Богатова.

ДВИГАТЕЛИ ПРОГРЕССА В 3D

В УрФУ на базе студенческого конструкторского бюро (СКБ) проектируется новый двигатель внутреннего сгорания (ДВС) для малотоннажных грузовых автомобилей. При помощи цифрового моделирования студентам удалось сформировать внешний облик нового двигателя и необходимых компонентов. Такой подход позволил обучающимся значительно ускорить получение первого опытного образца

Текст: Сергей Лукьянченко Фото: пресс-служба УрФУ



Разработка ДВС идет в тесном сотрудничестве с «КАМАЗ»

— Студенты УрФУ в рамках СКБ под наставничеством специалистов из инжинирингового центра цифровых технологий машиностроения работают над созданием четырехцилиндровых двигателей с воспламенением от сжатия и рабочим объемом два литра. При помощи технологии цифрового моделирования за короткое время мы смогли провести анализ рынка и двигателей-аналогов, сформировать облик нового двигателя, определить его основные размеры и приступить к проектированию 3D-модели ключевых компонентов агрегата. Разработка ДВС идет в тесном сотрудничестве с «КАМАЗ», который является нашим заказчиком и стратегическим партнером, — поясняет руководитель проекта по разработке двигателей внутреннего сгорания в СКБ Михаил Захаров.

Участники молодежного СКБ используют отечественное программное обеспечение для 3D-моделирования, прочностных и газодинамических расчетов, которое позволяет оценить конструкцию ДВС и подобрать оптимальное соотношение прочности и целевых характеристик.

— Самое главное — мы уменьшаем количество изготавливаемых прототипов двигателей. В дальнейшем цифровое моделирование позволит получить оптимальную конструкцию двигателя для изготовления и проведения испытаний первого опытного образца, максимально приближенного по конструкции к серийному образцу, — отмечает Михаил Захаров.

Первый опытный образец может появиться уже в 2025 году. После испытаний и последующих корректировок инженеры планируют выйти на финальную версию ДВС. — Конечно, исключить полный цикл и несколько стадий разработки опытных образцов невозможно, потому что в любом случае при реальных условиях и при физических испытаниях имеются погрешности и факторы, которые нельзя учесть в расчетных моделях. По результатам испытания физического опытного образца мы скорректируем модель и выйдем на финальную версию, — рассказывает Михаил Захаров.

Новый двигатель будет изготовлен из компонентов российского производства, а также будет иметь высокий экологический стандарт «Евро-6».

ОТ КАПРЕМОНТА ОБЩЕЖИТИЯ ДО НОВЫХ ПРОГРАММ

Капитальный ремонт общежития филиала УрФУ и внедрение образовательных программ, разработанных в тесном сотрудничестве с индустриальными партнерами, в планах развития Нижнетагильского машиностроительного техникума (НМТ). Об этом 8 апреля шла речь на совещании по первоочередным задачам, направленным на обеспечение кадрами ключевых предприятий Свердловской области, в частности Уралвагонзавода

Текст: Дмитрий Бенеманский
Фото: департамент информполитики Свердловской области

Напомним, предусмотреть в федеральном бюджете 400 млн рублей на модернизацию инфраструктуры и оборудования двух нижнетагильских техникумов — НМТ НТИ УрФУ и техникума металлообрабатывающих производств и сервиса — поручил президент России Владимир Путин по итогам последней поездки в Свердловскую область. Эти средства должны быть запланированы правительством России совместно с правительством Свердловской области в бюджете на 2025–2027 годы.

— В комплексе все эти меры, безусловно, будут способствовать тому, что больше ребят из школ смогут поступать сюда на программы среднего профессионального образования. В конечном счете это позволит предприятиям, расположенным в Нижнем Тагиле, в первую очередь Уралвагонзаводу, получать квалифицированных специалистов, — отметил министр науки и высшего образования РФ Валерий Фальков.

Участники встречи, среди них ректор УрФУ Виктор Кокшаров и первый проректор вуза Сергей Кор-



В Нижнем Тагиле Валерий Фальков (в центре) провел совещание по вопросу обеспечения кадрами Уралвагонзавода

тов, обсудили содержание образовательных программ, методы преподавания, укрепление связей промпредприятий с учебными заведениями, изменения норматива финансирования и увеличение бюджетных мест. — Евгений Куйвашев поставил задачу в 2024 году увеличить объем подготовки квалифицированных рабочих и специалистов среднего звена, в первую очередь по территориям,

СПРАВКА

Машиностроительный техникум — один из старейших в Нижнем Тагиле, создавался для строящегося Уралвагонзавода в 1931 году, с 2004 года входит в состав Нижнетагильского технологического института — филиала УрФУ. Техникум подготовил более 20 тыс. специалистов, на УВЗ сейчас трудится 2 129 его выпускников



▲ Решить задачу дефицита кадров УрФУ способен в тесном контакте с партнерами

ДЕФИЦИТ ИТ-КАДРОВ: РЕШЕНИЕ ЕСТЬ

Решить задачу выпуска еще большего числа специалистов в сфере информационных технологий и безопасности Уральскому федеральному университету помогают совместные образовательные программы с компаниями-партнерами и другие формы сотрудничества, заявил директор школы бакалавриата института радиоэлектроники и информационных технологий (ИРИТ-РтФ) УрФУ Максим Новиков

Текст: Дмитрий Бенеманский
Фото: Родион Нарудинов

— Несмотря на дефицит среди компаний специалистов в области информационной безопасности, сами организации все же находят время, чтобы участвовать в образовательном процессе, и это ценно, — говорит Новиков. — Удачной формой привлечения и воспитания кадров являются сообщества, которые формируются в стенах университета с участием компаний-партнеров. Например, сообщество по кибербезопасности UCS, открытое при поддержке УЦСБ и «Контур». Мне кажется, что все эти усилия вскоре приведут к тому, что кадровый дефицит мы будем покрывать и найдем возможности для роста, чтобы суверенитет России в цифровом пространстве был обеспечен.

Тема будущих кадров для ИТ-индустрии становится особенно актуальной как один из аспектов технологического суверенитета. Так, руководитель направления «Веб-сервисы для бизнеса» «СКБ Контур» Александр Голубев сообщил, что, по оценке аналитиков компании, к 2026 году дефицит ИТ-специалистов в стране достигнет 30 тыс. человек.

— Две трети инцидентов в области безопасности сегодня происходит не из-за внешнего воздействия, а совершается внутренними нарушителями. Поэтому мы будем активно развивать нашу экосистему, дополняя систему предотвращения утечки данных StaffCop сервисами «Контур.ID», который управляет доступом к корпоративным приложениям, и «Контур.Доступ», предназначенным для удаленной техподдержки и безопасного подключения к другим компьютерам через интернет, — говорит Голубев.

Добавим, что обсуждение состоялось в ходе пресс-конференции в региональном информационном центре ТАСС в Екатеринбурге, посвященной развитию и перспективам Рунета.

ПОМОЖЕМ РАЗВИВАТЬ МЕТАЛЛУРГИЮ

Исследователи Уральского федерального внедряют передовые технологии на предприятиях цветной металлургии южного соседа России — вуз заключил соглашение с Институтом металлургии и обогащения Казахского национального исследовательского технического университета имени К.И. Сатпаева. Подписи под документом в ходе II Форума ректоров вузов России и Казахстана в Алма-Ате поставили глава УрФУ Виктор Кокшаров и председатель правления института Багдаулет Кенжалиев

Текст: Дмитрий Бенеманский Фото: пресс-служба УрФУ



▲ В Алма-Ате состоялась встреча Виктора Кокшарова с Нуртаем Абыкаевым

— Возможность сотрудничества обсуждалась еще в конце прошлого года, — рассказывает Кокшаров. — Уверены, что опыта наших ученых достаточно для решения поставленных партнерами задач. Основным каналом коммуникации для нас остаются наши выпускники в республике. В этом году местное отделение ассоциации выпускников отмечает десятилетний юбилей.

Одним из центральных событий визита стала встреча представителей университета с президентом Казахской национальной академии естественных наук (КазНАЕН) Нуртаем Абыкаевым, председателем Казахской ассоциации выпускников УПИ, УрГУ и УрФУ. Участие с российской стороны приняли исполнительный директор объединения выпускников Александр Пономарев, проректор по международным связям Сергей Тушин и зампро-

! Порядка 1 200 студентов из Казахстана учится сейчас в УрФУ

ректора по развитию магистратуры Павел Резник.

Ректор УрФУ пригласил ученых КазНАЕН принять участие во II Международной научно-практической конференции «Технологический суверенитет машиностроительного комплекса России», которую организует родной для Абыкаева машиностроительный факультет, ныне институт новых материалов и технологий, 18–19 апреля, а также в Молодежной научной конференции «Водородная энергетика сегодня» 17 мая.

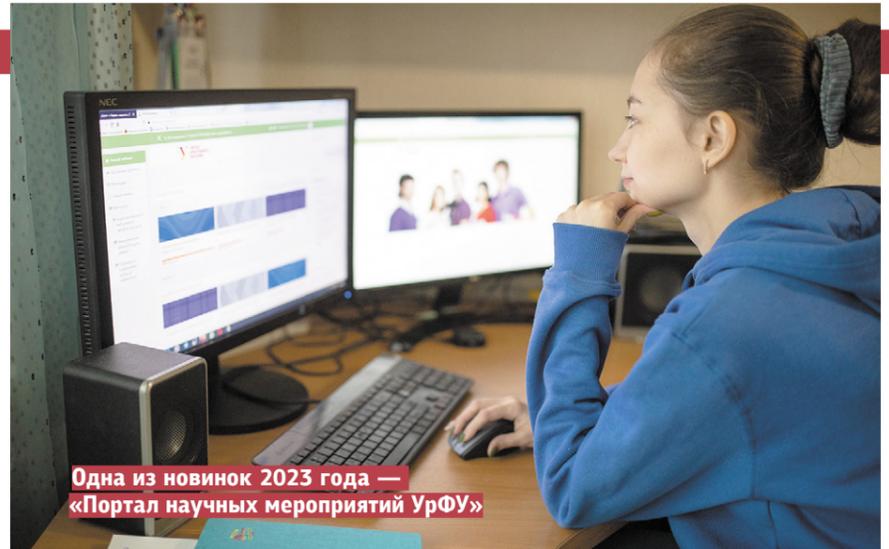
О возможностях сотрудничества в сфере профессионального образования речь зашла во время встречи делегации УрФУ во главе с Виктором Кокшаровым и генеральным директором Машиностроительного завода им. С.М. Кирова Саяном Жиенбаевым.

ЦИФРОВОЙ УНИВЕРСИТЕТ

ВСЁ БОЛЬШЕ
НОВЫХ СЕРВИСОВ

УрФУ продолжает развиваться как цифровой университет. Дирекция информационных технологий совместно с подразделениями вуза запускает всё больше сервисов, которые ускоряют и облегчают многие процессы в университете. Рассказываем, что появилось нового за последний год

Текст: Дарья Гузенко Фото: пресс-служба УрФУ



Портал научных мероприятий

В октябре 2023 года по инициативе отдела молодежной науки и организации научных мероприятий был запущен новый сервис «Портал научных мероприятий УрФУ». Его цель — объединить информацию о проводимых в университете мероприятиях на одном сайте. Это позволяет максимально большой аудитории своевременно узнавать об университетских форумах, конференциях, конкурсах. Сервис обеспечивает информационный обмен между участниками и организаторами, позволяет сократить трудовые и временные затраты на формирование отчетов различного уровня.

С момента запуска портал посетило 7 338 пользователей, создано 106 мероприятий, в том числе 45 одобренных модератором публикации. Зарегистрировались как участники 1 236 человек, из них уникальных — 791.

Управление проектами

Была создана информационная система управления проектами «Приоритет-2030», которая помогает следить за успехами в достижении показателей.

Так, был добавлен функционал работы с выдающимися результатами, формирования ежегодного отчета по программе развития с учетом стратегических проектов. Унифицированы показатели проектов программы развития, входящих в стратегические проекты и в политику цифровой трансформации.

Помимо этого, доработаны цифровые паспорта проектов программы развития в части планирования вех реализации проектов и сбора отчетности по ним. Добавлен функционал согласования всех проектов для публикации в СМИ и автоматической публикации новостей на основе данных о вехах в системе и на портале 2030.urfu.ru.

Личный кабинет партнера

В свою очередь, личный кабинет партнера продолжает улучшать функционал взаимодействия между вузом, партнерскими организациями и студентами.

Например, в сервисе «Взаимодействие проектных команд и отчетности по проектам» расширен функционал создания встречи: добавлены выбор участников, место проведения, отображение пересечения с расписанием студентов и преподавателей. Созданные встречи публикуются в учебном расписании студентов и преподавателей. Обеспечена отправка уведомлений по ключевым этапам реализации проекта в чат-бот «Помощник по проектному обучению» в «Телеграме».

В 2023 году 859 пользователей от партнеров получили доступ в сервис, заключено 223 новых договора, 1 579 утвержденных паспортов проектов от партнеров, 262 проекта с кураторами от профильной организации. Создано 5 722 студенческие команды для реализации проектов, в которых участвовало 26 398 студентов.

«УрФУ. Учеба»

Продолжается совершенствование и мобильного приложения для студентов «УрФУ. Учеба». Теперь через приложение можно осуществлять запись в сервисах «Проектное обучение» и «Цифровые кафедры».

В сервисе «Практика» появилась возможность просмотра актуальной информации о запланированных в семестре видах практики, настроена приоритетность записи на практику на предприятии.

В раздел «О магистратуре» включена информация о программах магистратуры и обеспечена возможность задать вопрос, добавлен гостевой вход. Для гостей доступны разделы «Новости», «Об университете» и «О магистратуре».

Уровень достижений

Разработан новый сервис «Уровень индивидуальных достижений научно-педагогических кадров». Он необходим для формирования рейтинга НПП после подведения итогов выполнения показателей основного эффективного контракта.

В разделе «Рейтинг самых результативных» можно увидеть топ-30 сотрудников по вузу, топ-20 по направлениям деятельности, топ-30 по каждому институту, а также рейтинг молодых (до 39 лет) работников.



Фото: фотоклуб УрФУ

ПОЛИТОЛОГИ И СОЦИОЛОГИ
ОТПРАЗДНОВАЛИ 30-ЛЕТИЕ

В 2024 году департаменту политологии и социологии Уральского гуманитарного института УрФУ исполняется 30 лет, к этой дате приурочили несколько событий



Торжественные мероприятия начались 5 апреля с открытия мемориальной доски памяти Льва Наумовича Когана — советского и российского ученого, доктора философских наук, одного из основателей Уральской социологической школы. Доска размещена на стене дома по адресу пр. Ленина, 5: именно здесь Лев Наумович прожил всю жизнь. С его именем связано возрождение, становление и развитие социологии культуры. Труды ученого по теории и методологии культуры, исследования по проблемам искусства были пионерными в 1960–80-е годы. При непосредственном руководстве Льва Наумовича было защищено 182 кандидатские и 22 докторские диссертации.

В рамках юбилейных мероприятий 5 апреля состоялась и традиционная XXVII Международная научно-практическая конференция «Культура, личность, общество: актуальные проблемы развития социально-политических наук» памяти профессора Льва Когана. Представители научного сообщества, государственных органов власти и органов местного самоуправления, представители некоммерческого сектора и сферы бизнеса поделились своим видением развития социальных и политических наук.

В свою очередь, 6 апреля прошел форум «Социально-политические науки: вчера, сегодня, завтра», к которому присоединились выпускники, сотрудники и партнеры департамента. В неформальной обстановке друзья и гости приняли участие в научных обсуждениях современных трендов социально-политической сферы, востребованных компетенций выпускников, а также поделились собственными воспоминаниями и историями обучения на факультете (в департаменте).

19 апреля свое 30-летие отметила и кафедра поли-

тических наук. Ее основная деятельность связана с подготовкой бакалавров, магистров, а также кадров высшей квалификации в рамках послевузовского профессионального образования через очную аспирантуру по политическим наукам.

Кафедра политических наук активно участвует в мероприятиях УрФУ по развитию и повышению конкурентоспособности среди ведущих университетов мира, проводит научные исследования в рамках тематики, позволяющей ей интегрироваться в российское и мировое политологическое сообщество. За годы существования кафедры по политическим наукам издавались учебные и учебно-методические пособия по дисциплинам кафедры, были сформированы учебно-методические комплексы по всем учебным курсам, читаемым преподавателями кафедры. Сегодня здесь ведутся научные исследования по различным проблемам политической науки, активно публикуются результаты научных исследований, преподаватели участвуют в международных и всероссийских научных конференциях.

приоритет2030⁺
лидерами становятся

НОУ-ХАУ ДЛЯ ДИСПЛЕЕВ

Ученые УрФУ с коллегами из Индии и УрО РАН разработали нанокерамику, которая люминесцирует тремя основными цветами — красным, зеленым и синим. Новый материал крайне прочен, так как создан под высоким давлением. Как полагают ученые, характеристики новой нанокерамики — свечение, прочность и прозрачность — пригодятся для создания экранов с улучшенной яркостью и детализацией для смартфонов, телевизоров и других устройств

Текст: Сергей Лукьянченко
Фото: Анна Маринович

— Мы получили оптически прозрачную нанокерамику, которая способна люминесцировать красным, зеленым и синим цветами. Это стало возможным благодаря добавлению частиц углерода, которые выступили в качестве углеродных наноточек. В процессе синтеза углеродные компоненты становятся заключенными между частицами керамики, что образует дефекты на их поверхности. Мы полагаем, что эти дефекты создают ряд энергетических уровней в углеродных наноточках, благодаря чему материал может светиться разными цветами в видимом спектре, — поясняет соавтор работы, доцент кафедры физических методов и приборов контроля качества УрФУ Арсений Кирыков.

Углеродные наноточки — это небольшие кластеры углеродных атомов, размер которых составляет несколько нанометров. Эти наноточки характеризуются особым типом ковалентной связи и активной поверхностью. Благодаря чему эффективность свечения углеродных

СПРАВКА

Подробную информацию о новой нанокерамике и ее свойствах ученые опубликовали в журнале Applied materials today. Исследование выполнено при поддержке Российского научного фонда (№ 23-72-01024) и программы «Приоритет-2030». Экспериментальные работы проводились в рамках госзадания (AAA-A19-119031890025-9)

наноточек может достигать 70%, что позволяет использовать их в качестве светоизлучающего вещества при создании дисплеев.

— Поскольку наша нанокерамика способна обеспечить все три базовых цвета спектра (красный, зеленый и синий), то нет необходимости использовать три светодиода по отдельности — достаточно будет разместить на светоизлучающем чипе один элемент для получения всех трех цветов. Также благодаря тому, что синтез керамики осуществлен под высоким давлением, наночастицы расположены друг к другу очень плотно — это позволило избавиться от дефектов, до-



биться оптической прозрачности и повысить прочность. Такие характеристики будут полезны для производства дисплеев смартфонов и планшетов, поскольку повышенная концентрация углеродных наноточек позволит увеличить эффективность свечения, что может способствовать росту плотности пикселей в дисплее на единицу площади, — объясняет соавтор работы, доцент кафедры физических методов и приборов контроля качества УрФУ Юлия Кузнецова.

Пиксели — это мельчайшие элементы цветопередачи на экране дисплея. Совокупное свечение пикселей позволяет выводить изображение на экран, а цветовая гамма образуется при помощи сочетания красного, зеленого и синего цветов.

— Для получения хорошего изображения особую важность имеет количество пикселей и эффективность их свечения. Дисплей, на котором сосредоточено много пиксе-

лей, имеют более четкую картинку, но при этом страдает яркость. Напротив, экраны с меньшим количеством пикселей имеют плохое качество картинки, но при этом хорошую яркость. Созданная нами керамика отличается от традиционных люминофоров типом центров свечения. Это позволяет увеличить количество пикселей на экране, сохранив при этом уровень яркости, — объясняет Юлия Кузнецова.

В качестве материала для создания нанокерамики ученые использовали алюмо-магниевою шпинель — материал, имеющий кубическую структуру кристаллической решетки. Благодаря этому свет, проходящий сквозь материал, не преломляется и не рассеивается. Синтез керамики был осуществлен методом термобарического сжатия — с помощью процесса, при котором материал подвергается колоссальному давлению при относительно низкой температуре.

ЭТУ РАЗРАБОТКУ НА АЭС ТОЧНО ОЦЕНЯТ

Новый протонный проводник, созданный уральскими учеными, может использоваться в качестве разделительной мембраны для изотопов водорода. Это позволит извлекать дейтерий и тритий из газовой смеси и затем использовать их по назначению: либо отправить на повторный цикл, либо утилизировать. Разработка может быть использована на атомных электростанциях (АЭС) для повышения эффективности разделения химических продуктов



▲ С помощью разработки можно аккумулировать дейтерий и тритий, а затем использовать их повторно

Текст: Сергей Лукьянченко
Фото: Родион Нарудинов

— Наш материал может найти применение в качестве функционального в области ядерной энергетики. Дело в том, что при функционировании ядерного реактора выделяется радиоактивный изотоп водорода — тритий, который необходимо правильным образом утилизировать. Созданный нами материал может выступить в качестве мембраны, которая способна электрохимически откачивать тритий из подаваемой газовой смеси. Это позволит утилизировать тритий или использовать его в качестве топлива для термоядерных реакторов — в зависимости от того, какая стоит задача, — поясняет младший научный сотрудник лаборатории водородной энергетики УрФУ Георгий Старостин.

Разделительная мембрана — это материал, который используется для разделения отдельных компонентов, а в случае с протонпроводящими мембранами — для отделения изотопов водорода. Применение мембраны из созданного в УрФУ материала позволит оптимизировать процесс отделения, а также получить чистые изо-

топы, которые могут быть использованы в термоядерных реакциях.

— Обычно все протонпроводящие материалы обладают лучшей проводимостью легких изотопов водорода. Однако мы обнаружили, что полученное нами вещество, наоборот, эффективнее переносит тяжелый водород — дейтерий. Таким образом, наш материал может оказаться перспективным для создания разделительных мембран в ядерном реакторе — он способен электрохимически откачивать радиоактивный тритий из подаваемой газовой смеси, — объясняет Георгий Старостин.

Протонпроводящий материал на основе станната бария был получен классическим твердофазным синтезом, с добавлением лютеция в качестве примеси — это повысило проводимость исходного вещества в пять раз.

— Твердофазный синтез — это процесс создания материалов путем смешивания и нагревания твердых веществ до высоких температур — обычно это температуры порядка 1500 °С. Мы думаем, что полученный нами материал также имеет перспективы для использования в качестве компонента высоко-

ЦИФРЫ

По данным World nuclear association, в 2022 году на действующих АЭС выработано 2 545 тераватт энергии, или около 10% от общего объема выработанной в мире энергии.

Statista утверждает, что наибольшее число АЭС (93) сконцентрировано в США. На втором месте Франция — число действующих АЭС в этой стране 56, что является самым большим показателем в Европе. Третье место в глобальном рейтинге по числу действующих АЭС принадлежит Китаю (55) — активно развивающаяся промышленность и большая численность населения делают ядерную энергетику очень востребованной. На территории России расположено 37 действующих АЭС, таким образом она занимает четвертое место

температурного электрохимического сенсора, чувствительного к водородсодержащим соединениям, включая дейтерий и тритий, — рассказывает Георгий Старостин.

Исследование провели ученые УрФУ совместно с коллегами из Института высокотемпературной электрохимии УрО РАН. Подробную информацию о новом проводнике и его преимуществах они опубликовали в Ceramics international.

Текст: Дарья Гузенко
Фото: пресс-служба УрФУ

Побывали в кампусе

Первый день начался с церемонии открытия, которая прошла в кампусе в Новокольцовском. Ребята ждали зажигательный танец от участников танцевальной студии УрФУ «Заряд», сюрприз от шефов и приветственное слово от ректора Виктора Кокшарова.

— В течение нескольких месяцев вы проходили серьезный отбор и в итоге доказали, что вы лучшие из лучших: самые эрудированные и самые креативные. И мы невероятно гордимся, что такие талантливые и целеустремленные молодые люди решили провести с нами эти несколько дней, — отметил Кокшаров.

После открытия состоялась лекция советника генерального директора Госкорпорации «Росатом» Руслана Юнусова. Затем началась образовательная программа по пяти направлениям: «Инженерные науки», «Социальные и гуманитарные науки», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Экономика и управление».

Например, команды инженерного направления побывали в корпусе Уральской передовой инженерной школы, увидели промышленное оборудование и узнали больше о виртуальных испытаниях и нейросетях для промышленности. Помимо этого, для них прошли лекции от УралЭНИН, ИРИТ-РтФ, ИНМТ.

— Все преподаватели мне очень понравились, особенно их способ подачи материала, — отметила Алина Метлякова (команда № 267, г. Воткинск).

Участники направления «Социальные и гуманитарные науки» познакомились с программами УГИ, ИФКСИМП, а также ИнЭУ. Например, школьникам рассказали о профессиях рекламиста, историка, судебного эксперта, предпринимателя и многих других. Будущих экономистов и управленцев ждали интерактивные квесты.

— Мастер-классы очень необычные, заставляют включить креативное мышление, задуматься о том, о чем ранее не думал. Это очень интересно, развивает и сплочает с другими участниками, благодаря этому узнаешь другие команды, — поделилась эмоциями Леонилла-Виктория Лесечко (команда № 27, г. Ирбит).

Участники направления «Естественные науки» с головой погрузились в мир физики, химии и биологии. Ребята поработали с микроскопами, побывали в научных лабораториях, а ярким финалом стало физико-химическое шоу. Ребята направления «Математика и информа-

Тест Драйв

в Уральском федеральном

КВЕСТЫ, МАСТЕР-КЛАССЫ И ФЛЕШМОБ

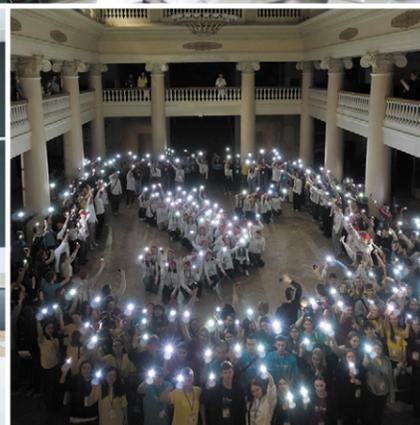
В университете 30–31 марта уже в 12-й раз прошла акция «Тест-драйв в Уральском федеральном». В ней приняли участие 295 старшеклассников из Курганской, Оренбургской, Тюменской, Челябинской, Свердловской областей, Пермского края, Удмуртской Республики, Башкортостана, Ханты-Мансийского автономного округа — Югры, а также из Казахстана — всего 69 команд. В течение двух дней ребята опробовали разные стороны студенческой жизни



как оптимального решения поставленных задач в игре и показали свои реальные навыки программирования на Python.

Первый день «Тест-драйва» завершился спортивным мероприятием. В частности, ребята сразились в необычных играх: бегали в объемных костюмах, скатывались с горок и др. Впервые были добавлены элементы фиджитал-спорта — школьники проявили себя и в виртуальном пространстве.

тика» начали приобщение к профилю с лекции о кибербезопасности от представителя «Tele2», а продолжили дискуссией о том, кто победит, человек или искусственный интеллект. Участники трека «Фундаментальная информатика и информационные технологии» × «Контур» с первых же минут лекции погрузились в разработку и совместно с сотрудниками «Контура» разработали игру. Они использовали различные алгоритмы в поис-



Подробнее об итогах акции читайте здесь >>



Более 60 активностей

Второй день был не менее насыщенным. К слову, всего за два дня школьники посетили более 60 лекций и мастер-классов.

Участники направления «Экономика и управление» познакомились с УГИ: узнали больше о стартапах, экспертизе и правах человека. Для них прошел мастер-класс «Город N, искусство договариваться»: школьников разбили на команды, в составе которых они должны были обсудить способы привлечения населения в город. Кейс дал возможность узнать больше о работе PR-менеджера и разработать стратегию продвижения.

Ребята направления «Математика и информатика» совместно с кандидатом физико-математических наук Вероникой Белоусовой узнали, что такое игра и как выигрывать в реальной жизни. Кроме того, они прокачали навыки стратегического мышления, поняли, как быстро оценить рациональность ценностей и своих действий и др.

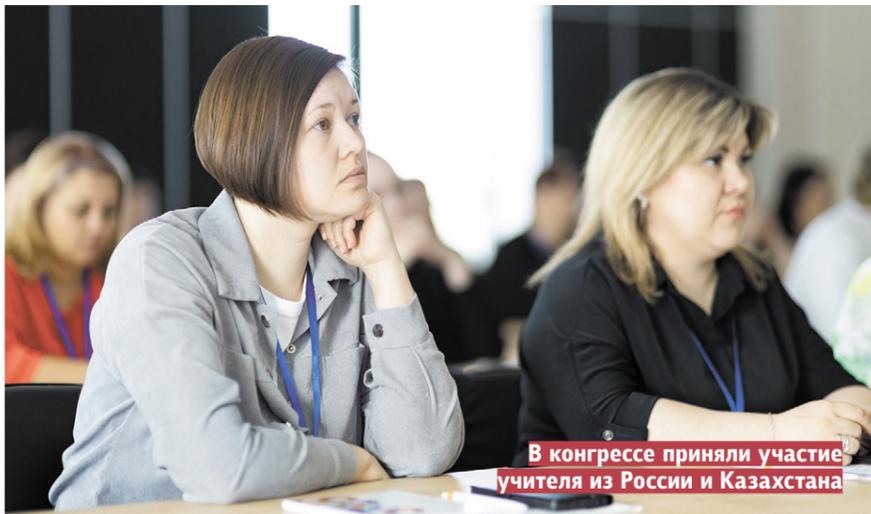
Школьники социально-гуманитарного трека примерили на себя роль экспертов в области медиа: их пригласили на пресс-конференцию «Сам себе медиа: как быть популярным». Участники инженерного направления сыграли в игру «Соображариум» от ИСА, а ФТИ провел практические занятия «С чего начинается химия — термодинамика и кинетика химических реакций» и «Медицинская диагностическая техника». Ребята естественнонаучного направления узнали о магии квантовой физики и стали свидетелями химического шоу.

По итогам занятий участники прошли тестирование. Школьники, успешно справившиеся с ним, получают три дополнительных балла к индивидуальному достижению при поступлении в УрФУ.

Вечером «тест-драйверов» ждала ярмарка возможностей от союза студентов УрФУ и торжественное закрытие проекта с флешмобом — участники акции и их шефы выстроились в огромную букву «У» (логотип университета) в фойе актового зала.

ИННОВАЦИИ В ВОСПИТАНИИ

В УрФУ состоялся XIII Конгресс учителей «Воспитание: традиции и инновации». Темой обучающих семинаров, мастер-классов и экскурсий для школьных педагогов стал анализ традиционных подходов к воспитанию, поиск инновационных механизмов воспитания человека, обсуждение воспитания человека в условиях глобальных преобразований в обществе и образовании. В конгрессе приняли участие екатеринбургские учителя, а также более 60 педагогов со всей России и Казахстана



В конгрессе приняли участие учителя из России и Казахстана

Текст: Айгуль Габитова, Дарья Гузенко Фото: Родион Нарудинов

Так, доцент кафедры организации работы с молодежью УрФУ Елена Осипчук затронула тему воспитания в условиях современных вызовов: слабая вовлеченность молодежи в общественные процессы, размывание традиционных ценностей. Представители нового поколения имеют другие взгляды и установки, стремятся развивать другие навыки: критическое мышление или кросскультурность. Таков примерный образ подростка, согласно результатам опроса молодежи в Свердловской области. Исходя из этого, преподаватель предложила перспективные подходы к воспитанию и технологии, позволяющие развивать необходимые в XXI веке навыки.

— На основании анкетирования, о результатах которого нам расска-

зали, я понимаю, что проваливается у детей по части воспитания, а что интересует их в большей степени. Теперь я знаю, на какие сферы следует сделать упор. Я уже в четвертый раз приезжаю на это мероприятие и заметила, что преподаватели всегда дают актуальную информацию. Во время лекций появляются идеи для развития, которые я уже буду реализовать с детьми, — отметила участница конгресса Ольга Соколова (Байновская СОШ, Свердловская область, с. Байны).

Во второй день для учителей прошли экскурсии по лабораториям СУНЦ УрФУ, педагоги лица также провели лекции и мастер-классы и поделились с коллегами лучшими практиками. По итогам конгресса всем участникам вручили удостоверения о повышении квалификации.

КОД ДОНОРА: ПОДЕЛИТЕСЬ ОПЫТОМ

20 апреля в России ежегодно отмечается Национальный день донора. Праздник был официально установлен в 2007 году. Поздравляем всех обучающихся и работников УрФУ, имеющих отношение к донорству и принимающих участие в донорских мероприятиях. На сегодня в университете более 500 активных доноров, четыре работника имеют статус «Почетный донор»

Текст: Татьяна Никитенко
Иллюстрация предоставлена организаторами акции

В 2024 году в рамках Года семьи в России проходит Всероссийская акция «Семейный код донора», направленная на повышение информированности населения о донорстве крови и костного мозга и значимости института семьи в формировании отношения к донорству как к норме.

Обучающиеся и работники УрФУ много лет принимают активное участие в поддержке и развитии донорского движения, в связи с чем вуз планирует присоединиться к данной акции в следующих номинациях: «Семейный код донора» (система мероприятий, направленных на мотивацию и вовлечение семей в донорство крови и костного мозга)



Символом акции стали матрешки

и «Семья&Донорство в фокусе» (представление на конкурс фото- и видеоработ на тему «Семья и донорство»).

Для подготовки материала и формирования заявки на конкурс организаторы донорского движения УрФУ собирают информацию, относящуюся к теме Всероссийской акции «Семейный код донора». Если у вас есть семейные традиции донорства (несколько членов семьи были или являются донорами, ответственность поколений), интересные истории, фотоматериалы, относящиеся к теме донорства или вы готовы предложить идеи по поддержке донорского движения, ждем ваши предложения и информацию в срок до 6 мая на почту t.a.nikitenko@urfu.ru или по тел.: +7 (343) 375-44-85/95.



Регистрация на волонтерскую программу проходит до 1 июля

ИГРАМ ДРУЖБЫ НУЖНЫ ВОЛОНТЕРЫ

Волонтерский центр «Волонтеры Урала» на базе УрФУ продолжает набор в команду волонтеров Всемирных игр дружбы — 2024. Заявки на участие за первый месяц подали более 800 жителей региона. Всего федеральный оргкомитет зарегистрировал заявки от 7 000 волонтеров

Текст: Дарья Гузенко Фото: пресс-служба Всемирных игр дружбы

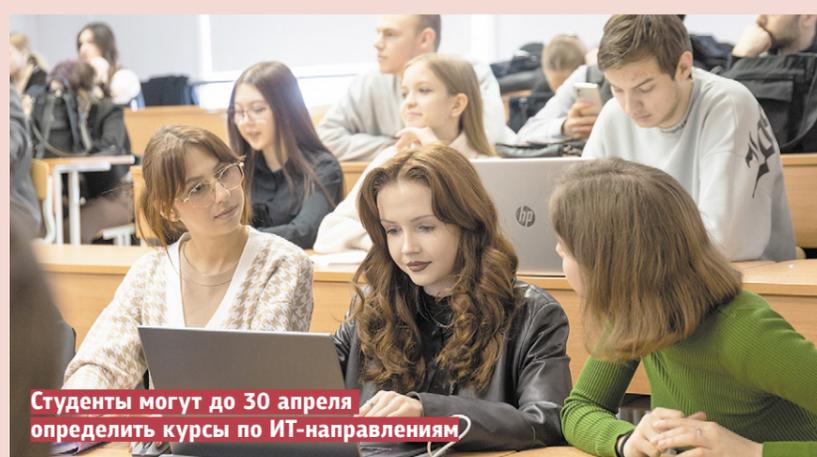
— Приятно видеть, что жители Свердловской области активно вовлекаются в подготовку и проведение такого исторического и важного для страны события, которым являются первые Всемирные игры дружбы. Местные волонтеры как никто смогут погрузить гостей и участников турнира в уникальную атмосферу, познакомить с историческими и культурными особенностями региона, — отметила руководитель управления волонтерской программы игр Анастасия Кондрашова.

Напомним, набор волонтеров был объявлен 6 марта в Сочи в рамках Всемирного фестиваля молодежи. Волонтерский центр УрФУ вошел в число сертифицированных и ресурсных центров, которые займутся привлечением и отбором кандидатов в волонтеры игр. Добровольцы окажут поддержку организаторам по более чем 20 функциональным направлениям в двух городах проведения соревнований — Москве и Екатеринбурге.

Кандидаты должны зарегистрироваться на платформе «добро.рф», быть старше 18 лет, для отдельных функций требуется владение английским языком. Заявки будут приниматься до 1 июля. После отбора начнется обучение.

Добавим, что Всемирные игры дружбы проводятся по поручению президента России Владимира Путина. Они пройдут в Москве и Екатеринбурге с 15 по 29 сентября. В столице Среднего Урала площадками проведения игр станут Дворец водных видов спорта, Дворец дзюдо, легкоатлетический стадион «Калининец», Дворец игровых видов спорта. Будет разыграно 115 комплектов медалей по восьми видам спорта: плавание, прыжки в воду, синхронное плавание, легкая атлетика, дзюдо, баскетбол среди женских команд, джиу-джитсу и смешанные единоборства (ММА).

Если вы хотите стать волонтером игр, заявку можно подать здесь >>



Студенты могут до 30 апреля определить курсы по ИТ-направлениям

ПЛЮС ОДИН К ДИПЛОМУ

Получить дополнительную квалификацию к основному диплому о высшем образовании могут студенты Уральского федерального университета — на портале dro.urfu.ru уже стартовал выбор образовательных программ: пока для студентов второго курса бакалавриата и специалитета

Текст: Елизавета Плеханова Фото: пресс-служба УрФУ

— На сегодня второкурсников в университете почти 7 000 человек. Каждый из них может сделать свой выбор и в пользу ИТ-компетенций в проекте «Цифровая кафедра» до 30 апреля, учеба по программам начнется 1 сентября, — комментирует директор учебного центра «Цифровая кафедра» Сергей Кульпин.

Студенты большинства инженерных институтов смогут выбирать среди 32 программ «Цифровой кафедры», при этом у каждого института будет свой набор. Пять институтов: УГИ, ФТИ, ИЕНИМ, ИнФО, ИОКСИМП — будут иметь возможность также выбирать иную, нецифровую, квалификацию. Студенты старших курсов и магистранты смогут сделать свой выбор в мае, после записи второкурсников.

— Коуровская астрономическая обсерватория расположена не в самом удачном месте — близость к крупным городам и не лучший астроклимат сильно ограничивают возможности научных исследований. В похожих условиях оказалось большинство старых университетских обсерваторий во всем мире. Поэтому, с одной стороны, на имеющемся оборудовании мы продолжаем решать научные задачи, не требующие идеальных астроклиматических условий — исследования относительно ярких переменных звезд и экзопланетных систем. С другой стороны, мы приняли решение немного трансформировать работу обсерватории и развивать другие виды деятельности, в том числе и научный туризм, — рассказывает исполняющий обязанности директора Коуровской астрономической обсерватории УрФУ Вадим Крушинский.

Помимо астрофизического шоу для гостей, в обсерватории отреставрирован и приспособлен для визуальных наблюдений 450-миллиметровый телескоп АЗТ-3. А в ближайшем будущем посетители смогут сделать с его помощью собственные фотографии космических объектов на свои зеркальные камеры. Кроме того, студенты УрФУ разрабатывают компактный телескоп для съемки Луны и звезд на смартфоны. Также в планах специалистов обсерватории создать музейно-экспериментальный кластер, посвященный будущему цивилизации.



— Мы хотим объединить фундаментальную науку, современные технологии и искусство. Комплекс должен стать не музеем достижений прошлого, а футурологической лабораторией,



◀ Газопылевые туманности вокруг звезды Садр. Снимок получен на телескопе «Мастер-Урал», художественная обработка Константина Миронова

КОУРОВКА УСТРОИТ ШОУ

Сотрудники Коуровской астрономической обсерватории УрФУ развивают научный туризм. Так, в конце апреля запустят программу «Астрофизическое шоу», во время которой гости познакомятся с методами спектральных исследований, узнают, как можно определить химический состав звезд и туманностей, не прикасаясь к ним, увидят спектры различных газов и веществ с помощью небольшого спектрографа

Текст: Анна Маринович Иллюстрация: Коуровская астрономическая обсерватория Фото: Александра Хлопотова

ей, в которой можно исследовать пути устойчивого развития цивилизации. Посетителям предложим пройти и сравнить два возможных направления развития — космическую экспансию и эволюцию в пределах Земли. Оба варианта будущего связаны с развитием новых технологий, нередко пересекающихся. Будущее цивилизации на Земле тесно связано с сохранением экологического баланса, разработкой новых источников энергии, пищи и воды.

Космическая экспансия требует решения тех же вопросов, но не в масштабе всей планеты, а в рамках небольшой космической колонии, — объясняет Вадим Крушинский.

В павильонах телескопов и в лабораторном корпусе посетители принять участие в научных исследованиях: познакомятся с историей Вселенной, исследованиями Солнца, космоса, экзопланет и в сфере астрохимии. На карбоновом полигоне Свердловской области (также

расположен на территории Коуровской астрономической обсерватории) гости увидят оборудование для наблюдения за глобальными климатическими изменениями.

Напомним, сегодня в обсерватории проводят дневные и вечерние экскурсии. Дневные экскурсии — ежедневные и состоят из двух частей: лекция по астрономии и знакомство с оборудованием, на котором работают ученые. С апреля по октябрь, при условии ясного неба, в экскурсию включены наблюдения Солнца на большом солнечном телескопе, а с ноября по март — на мобильном телескопе. В прошлом году экскурсии в обсерватории посетили более 7 000 человек.

— Вечерняя экскурсия также состоит из двух частей. Сначала прогулка по обсерватории и знакомство со звездными телескопами. Современные телескопы, оборудованные цифровыми камерами, не позволяют наблюдать глазом. Но с помощью волонтеров мы отреставрировали звездный телескоп АЗТ-3 и приспособили его для визуальных наблюдений. В него мы показываем Луну, планеты, звезды, планетарные туманности, шаровые звездные скопления и, при отсутствии яркой Луны на небе, соседние галактики. После небольшого перерыва в теплом помещении начинается вторая часть экскурсии — «прогулка» по звездному небу: мы знакомим гостей с основными созвездиями и интересными объектами нашего уральского неба. На самые интересные объекты мы смотрим в телескопы, установленные на нашей смотровой площадке, — поясняет Вадим Крушинский.

КАК РЕШИТЬ ПРОБЛЕМЫ МОЛОДЕЖИ?

В университете состоялась Международная молодежная научно-исследовательская конференция «Государственная молодежная политика: вызовы и современные технологии работы с молодежью». Организатором мероприятия, которое прошло уже в девятый раз, традиционно выступила кафедра организации работы с молодежью института физической культуры, спорта и молодежной политики УрФУ

Текст: Эдуард Никульников Фото: Владимир Петров

В конференции приняли участие около 200 студентов и преподавателей из восьми стран: Киргизии, Таджикистана, Вьетнама, Китая, Армении, Ирака, Казахстана и России. Всего было представлено 60 докладов.

На пленарном заседании с докладом «Коммуникация в социальной сфере и молодежной политике» выступил начальник департамента по реализации общественных проектов аппарата полномочного представителя президента Российской Федерации в Уральском федеральном округе Сергей Конев.

В рамках конференции работали четыре дискуссионных площадки. По итогам работы секции «Социальная и профессиональная активность молодежи» дипломы за лучшие до-

клады получили Екатерина Кузнецова (доклад «О портрете современного вожака»), Анастасия Федорова («О программе органа ученического самоуправления в формировании навыков будущего») и Дарья Бушмакина («Национально-культурная идентичность студентов УрФУ в социокультурном пространстве»).

На дискуссионной площадке «Профилактика деструктивных и экстремистских проявлений в молодежной среде» отмечены Анастасия Устюжанина («Воспитание патриотизма в образовательных учреждениях городского округа Среднеуральск как способ профилактики экстремизма в период проведения СВО»), Анастасия Сухарева и Анна Щепина («Технология досуга — как



Конференция собрала студентов и преподавателей из восьми стран

сделать свободное время молодежи интересным и полезным») и Евгения Шишкина («Психолого-педагогические технологии профилактики экстремизма в молодежной среде»).

На дискуссионной площадке «Социальная безопасность молодежи: суть, содержание, технологии обеспечения» почетными дипломами отмечены доклады Марии Грейсман («Технология повышения ресоциализации молодежи, имеющей опыт употребления психоактивных веществ, с использованием творческого потенциала»), Озода Мирзоева и Зарины Умаровой («Роль театра в популяризации традиций таджикской культуры») и Марины Катаевой («Совершенство-

вание системы формирования семейных ценностей как профилактика девиантного поведения у молодежи»).

На четвертой дискуссионной площадке «Молодежь и власть: формы взаимодействия» лучшими стали Юлия Белова («Политическая социализация старшеклассников в системе ученического самоуправления образовательной организации»), Арсен Алексанян («Анализ деятельности союза студентов УрФУ по формированию поликультурных компетенций у студентов в вузе») и Диана Садыкова («Актуализация научного мировоззрения среди молодежи малонаселенных пунктов: проблемы и перспективы»).

— Конференция очень много дает в плане оптимизации государственной молодежной политики, — говорит директор научно-исследовательского института Российско-таджикского (Славянского) университета Ольга Ладыгина. — Темы докладов студентов актуальны для любой страны, они интересны не только студентам, но и преподавателям. Современные преподаватели не должны быть в тисках прошлых методов и технологий. Сами ребята подсказывают через свои доклады, что нужно делать для того, чтобы повысить качество образования и решить ключевые проблемы в области молодежной политики. Студенты сами являются активными участниками этой самой политики, и очень хорошо, что они включены в данный процесс.

В рамках конференции также были проведены два мастер-класса: «Технология подготовки грантовой заявки: этапы, структура, требования» от доцента кафедры организации работы с молодежью Елены Осипчуковой и «Деятельностный патриотизм в условиях современных вызовов» от директора Центра патриотического и культурно-нравственного воспитания Дмитрия Хорвата.



МЕДИАРИТМ

СТО ОДЕЖЕК, ВСТРЕЧИ С ЗЕМЛЯКАМИ И ЛЮБОВЬ К МУЧНОМУ

Мы пообщались с иностранными студентами разных землячеств, чтобы узнать, так ли просто привыкнуть к жизни в другой стране. Ребята рассказали нам, что в России схоже, а что кардинально отличается от традиций и привычек их родных краев

Беседовала Анастасия Шумейко (УГИМ-130035) Фото из личного архива героев



Акылай Эсеналиева,
2-й курс ИнЭУ,
«Таможенное дело»:

— Я приехала учиться в УрФУ из Кыргызстана. Прожив долгое время в Свердловской области, я привыкла к климату этого региона. На Урале погода непредсказуема, но мы научились успевать подстроиться под нее. В Кыргызстане климат совсем другой. Если в Екатеринбурге морозная зима, то в Кыргызстане это время, как теплая весна. К примеру, мы в Бишкеке привыкли одеваться по-весеннему в декабре. А в Екатеринбурге на своем опыте убедилась, что необходимо одеваться в 100 слоев одежды, чтобы создать барьер от уральских ветров. Поэтому многим нашим студентам сначала было непросто привыкнуть к холодному климату.

Мы питаемся исключительно халальной едой, следовательно, при покупке продуктов у нас выработалась привычка смотреть состав. Недостаточно не покупать свинину, нужно убедиться, что мясо, которое мы употребляем в повседневной жизни, не перемешано с другими видами мяса. В Кыргызстане в основном мы закупались на прилавках, так как там свежие и вкусные угощения. Таким образом, в месяц мы несколько раз ездим на рынок, чтобы купить разрешенные нам продукты.

Из наиболее приятных моментов моего студенчества — это формальные и неформальные встречи с земляками. Наша любимая традиция — собираться и вместе готовить вкусную еду, в основном мы любим готовить плов с говядиной или бараниной. Эти моменты дарят хорошие эмоции и каждый из нас вносит вклад в наше землячество.

Еще одна забавная привычка — «жить на полу». В Кыргызстане мы привыкли стелить скатерть на пол и употреблять пищу, сидя на корпе. Мы можем есть, сидеть и спать на полу, постелив мягкие корпе и при этом комфортно себя чувствовать.

Жизнь в Екатеринбурге мне очень нравится, выработались определенные привычки при проживании в этом городе, но это не мешает придерживаться традиций родного края.



Мехринисо Юсупова,
4-й курс ИФКСИМП,
«Физическая культура»:

— За годы проживания в Екатеринбурге мне пришлось столкнуться с барьером менталитета: хоть в Кыргызстане и живут русские, они отличаются от тех, которые живут в России. Мы всегда относимся к старшим вежливо, даже если год разницы, мы обращаемся на «вы», это привычка сохраняется и здесь.

Я являюсь председателем землячества Кыргызстана в УрФУ. Мы часто собираемся студентами вместе, если есть возможность, то готовим свои национальные блюда и поем песни на кыргызском языке, также стараемся больше разговаривать на нем, некоторые даже начинают больше ценить родной язык, когда приезжают в Россию (какое-то время в Кыргызстане было модно разговаривать на русском, поэтому все старались общаться так, но сейчас времена меняются).

Уральские холода и длительная зима приходятся в тягость, так как у нас очень теплая погода. Зато мы видим зимой много снега, у нас его гораздо меньше, а весна приходит быстрее, чем в Екатеринбурге.

Привычки, которые у меня сохранились — это есть все с хлебом, все основные блюда ем с лепешкой, также я очень люблю есть куруты, это кисломолочный продукт, который можно найти и в Екатеринбурге, но ничего не сравнится со вкусом из Кыргызстана!



Дидар Овезов,
1-й курс магистратуры УГИ,
«Гуманитарная дипломатия
и международные переговоры»:

— Я из Туркменистана, приехал учиться в Россию шесть лет назад. Окончил УрГПУ, сейчас поступил в УрФУ. Когда приехал в Россию, было очень непривычно, потому что климат и условия совсем другие: в Туркменистане намного теплее, больше свежих фруктов и овощей, которые можно взять прямо на улице у своих знакомых или родственников, а самое главное здесь рядом нет близких. Пришлось самому вставать на ноги, решать различные проблемы и преодолевать трудности, было очень нелегко. Но несмотря на все преграды на пути к адаптации, мне очень помогли студенты и работники университета привыкнуть и втянуться в активную студенческую жизнь в другой стране. Мне настолько подробно и интересно рассказали о культуре и традициях России, что я даже не представляю, как буду себя чувствовать, когда вернусь домой. А в Туркменистане я не был все эти шесть лет!



Марианна Геворгян,
2-й курс ИнЭУ,
«Бизнес-информатика»:

— Я думаю, с течением времени моя семья по большей части приобрела определенные русские привычки, но неотъемлемой частью нашей жизни по-прежнему остаются многие армянские привычки. Например, это касается еды: многих моих русских друзей приводит в недоумение количество и разнообразие еды, которую я предпочитаю, чаще всего я делаю свой выбор в пользу национальных блюд.

Еще одним ярким примером является отношение к институту семьи и религии. Мы проводим очень много времени с нашими родными и близкими. Ни для кого не секрет, какие масштабные и веселые застолья проходят у представителей моей национальности. Моя семья не исключение. Помимо этого, у нас принято ходить в церковь по праздникам и не только.



Алишер Рахимов,
4-й курс ИНМТ,
«Информационные системы
и технологии в металлургии»:

— Когда я приехал из Таджикистана в Россию учиться, я столкнулся с непривычным для меня климатом. Сначала было очень холодно, но со временем я привык.

Одна из привычек в нашей стране — есть много мучного, что в России я встречаю редко. Эта привычка для меня в течении трех лет не менялась.

В России я готовлю национальную еду своей страны. Мой плов любит весь союз студентов УрФУ (posfam).



ВТОРЫЕ В «ФИНАЛЕ ЧЕТЫРЕХ»

В конце марта прошел «Финал четырех» Студенческой лиги РЖД по баскетболу. В полуфинале сыграли команды ГУТИД (Санкт-Петербург) и «УрФУ Сима-Ленд» (Екатеринбург)

В упорнейшей и принципиальной борьбе девушки из «УрФУ Сима-Ленд» под руководством своих опытных наставников Андрея Лалетина и Юрия Потапкина вырвали победу у ГУТИДа — 66:64. Елена Баженова набрала 31 очко и 12 подборов и реализовала важные броски в концовке.

В финальной игре представительницы «Владимирских львиц» оказались сильнее девчонок из «УрФУ Сима-Ленд». Екатеринбург, хоть и проиграл, но все же показал свой характер.

Добавим, что по итогам женского «Финала четырех» элитного дивизиона в символическую пятерку турнира вошли представительницы «УрФУ Сима-Ленд» Анастасия Чекарева и Елена Баженова.

Поздравляем команду «УрФУ Сима-Ленд» с серебряными наградами и желаем новых побед!



Фото из архива команды

ГОТОВ ПОСТРОИТЬ СВОЮ КОМПАНИЮ

В рамках тренингов «Платформы университетского технологического предпринимательства» в Уральском федеральном прошла уже полюбившаяся студентам деловая игра «Построй компанию / Продай компанию». Организаторы — опытная команда TEN Education (входит в венчуростроительную группу «ТехноСпарк», Новая Москва)

Текст: Анна Матюхина Фото: инновационная инфраструктура УрФУ

Как неоднократно показала практика, игра — эффективный инструмент привлечения к технологическому предпринимательству и метод диагностики компетенций потенциальных технологических лидеров и команд стартапов.

Участниками игры стали студенты ИФКСиМП, ФТИ, ХТИ, а также учащиеся, которые специализируются на гостиничной индустрии и сервисе.



— Игра специально разработана для знакомства ребят с технологическим предпринимательством. В процессе игры моделируется ситуация, в которой студенты выступают в роли технологических предпринимателей и проявляют себя в командах. Ребята пробовали свои силы в качестве брокеров, инженеров, технологических лидеров. Одновременно происходила диагностика потенциала студентов. То есть эксперты проанализировали навыки и способности молодых людей, чтобы затем задать правильный вектор развития потенциала участников не только в их обычной жизни, но и в рамках «Платформы университетского технологического предпринимательства», а также направлений работы инновационной инфраструктуры УрФУ, — пояснила директор центра образовательных технологий и кадрового обеспечения инновационной деятельности УрФУ Елена Беспамятных.

По мнению студентов-участников, игра доказала свою эффективность.

— Она пробуждает дух конкуренции. Я почувствовал себя предпринимателем и уже готов разработать продукт, запатентовать его и построить свою компанию. Я хочу быть технологическим предпринимателем. Технологический предприниматель для меня — человек, который делает сверхсложную идею или технологию доступной всем, — поделился впечатлениями участник игры Михаил Амосов.

По мнению студентов, уже имеющих опыт подобных тренингов, этот проект развивает предпринимательские навыки, нестандартное мышление и лидерские качества.



Игра — эффективный инструмент привлечения к технологическому предпринимательству

— В процессе игры я почувствовала себя предпринимателем, в будущем, возможно, стану предпринимателем технологическим. Игра дала мне опыт, драйв, новые решения сложных задач, — отметила участница игры Алиса Ташбулатова. — Игра просто захватывающая — это командная работа, сплоченность, концентрация. Технологическое предпринимательство необходимо нашей стране — это совершенствование промышленности и ее отраслей, — рассказал участник Виталий Ширяев.

По словам ребят, в ходе тренинга они получили ценный опыт коммуникации, командной работы и профессиональной ориентации, а приобретенные знания будут полезны в будущем.

— Объяснение такого сложного понятия, как технологическое предпринимательство, через игру — это отличное решение. Рекомендую всем принимать участие в таких тренингах. Я уже работаю в сфере производства 3D-принтеров, поэтому тренинг помог мне практически в развитии компетенций. В будущем, возможно, я создам свою компанию, — сказал участник игры Лев Рогожин.

Как не раз отмечали студенты-участники игры, в условиях санкций развитие отечественных высоких технологий и технологического предпринимательства стало особенно актуальным.



Истории студентов, которые приехали к нам из-за рубежа получать образование, очень вдохновляют. Мы с радостью продолжаем знакомить вас с этими ребятами вместе с центром адаптации иностранных обучающихся УрФУ

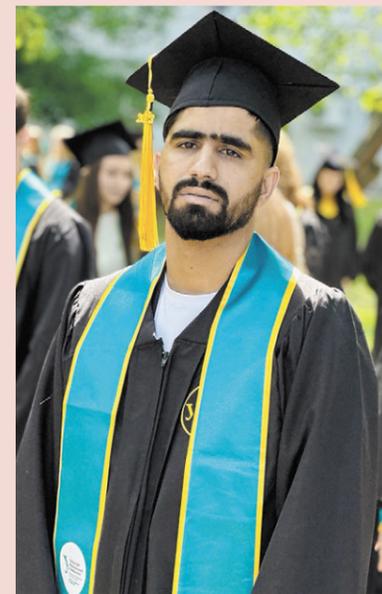


Фото из личного архива героя

УКРЕПЛЯЮ ДРУЖБУ

Меня зовут Насери Абдул Разик, и я из Кабула, столицы Афганистана. Моя родина — это место, где каждый камень и каждый человек вдохновляют меня. В 2018 году я начал свой путь в Уральском федеральном университете в России. Этот вуз открыл для меня новые знания, умения и перспективы

Получать образование я начал на экономическом факультете, где я изучал экономику и управление. Я окончил бакалавриат и продолжил обучение в магистратуре на факультете международных отношений. Я увлекаюсь изучением международной политики, дипломатии и мировой экономики.

Я также председательствую в землячестве Афганистана в УрФУ. Моя цель — создать поддерживающую среду для студентов из Афганистана, предоставив им сопровождение, помощь и понимание. Я верю, что моя работа помогает формированию дружественной атмосферы сотрудничества в университете.

Мое образование — это стремление к глубокому и разностороннему развитию, которое даст мне не только профессиональные навыки, но и широкий взгляд на мир и межкультурное взаимодействие. Я убежден, что образование и опыт, которые я получаю, позволят мне добиваться успеха в международной среде и вносить свой вклад в укрепление взаимопонимания и сотрудничества на мировой арене.

Мои знания, опыт и ценности всегда будут способствовать реализации моих амбиций, и я стремлюсь применить их в построении содержательного будущего — как для себя, так и для общества в целом.

Я готов к каждому новому вызову и удивительному витку судьбы, которые приведут меня к новым горизонтам.

ЧЬЯ КНИГА ЛУЧШАЯ?

С 1 февраля по 28 июня на базе УрФУ проходит X Общероссийский конкурс изданий «Университетская книга». В нем могут участвовать как издающие организации, так и авторские коллективы. Для участия в конкурсе принимаются издания 2021–2024 годов выпуска

Заявки на участие можно отправить до 30 мая в электронном виде через регистрационную форму на сайте библиотеки УрФУ. Вместе с изданиями принимаются сопроводительные документы — заявка в печатном виде на каждое издание, по желанию и в свободной форме письма-рекомендации, в общепринятом формате отзывы (рецензии), справки (отчеты) о проверке на антиплагиат (обя-

зательны для учебных и научных изданий).

Сами издания принимаются отделом комплектования и каталогизации информационных ресурсов библиотеки на площадке Мира, 19 (ауд. Б-104) — тоже до конца мая.

Узнать подробнее о конкурсе можно здесь >>



Заявки на участие принимаются до 30 мая

Фото: пресс-служба УрФУ

ПРОГУЛЯЕМСЯ ДО КАМПУСА

В этом году два из пяти маршрутов «Майской прогулки» будут проходить через новый кампус УрФУ в Новокольцовском. Оргкомитет прогулки предлагает горожанам вместе изучить южную и восточную части города и разработать свой пеший маршрут от главного учебного корпуса вуза до нового кампуса

Текст: Дарья Гузенко
Фото: организаторы акции



Всего на выбор будет пять маршрутов

Все предложения принимаются по эл. почте mayprogulka@yandex.ru до 29 апреля с пометкой «Конкурс». Экспертная комиссия определит три лучших маршрута — при выборе будут учитываться безопасность, длина маршрута, живописность, количество зеленых зон, сложность, познавательность.

Финалисты получают подарки и возможность пойти на «Майскую прогулку» бесплатно. Автор лучшего маршрута получит умную колонку для дома. Также те участники конкурса, которые опубликуют пост о своем маршруте во «ВКонтакте» с хештегами: #майскаяпрогулка2024 #идемвкампусурфу, смогут пойти на прогулку бесплатно.

Напомним, акция состоится 19 мая. Старт и финиш — у главного корпуса УрФУ (ул. Мира, 19). Зарегистрироваться можно по ссылке mayprogulka.ru, здесь же представлено подробное описание конкурса.

ЕСТЬ РАБОТА!

09.04.2024 на сайте УрФУ объявлен конкурс на замещение должностей профессорско-преподавательского состава

В химико-технологическом институте

Профессоров кафедр физической и коллоидной химии (0,75 ставки); технологии органического синтеза (1,0 ставки; 0,5 ставки).
Доцентов кафедр общей химии (0,75 ставки); физической и коллоидной химии (0,25 ставки); машин и аппаратов химических и атомных производств (0,75 ставки).
Ассистента кафедры технологии органического синтеза (0,25 ставки).
Конкурс проводится на заседании ученого совета ХТИ 10.06.2024 по адресу: ул. Мира, 28, ауд. Х-420. Документы подавать по адресу: Екатеринбург, ул. Мира, 19, управление персонала, каб. И-428; тел.: (343) 375-97-05. Ответственный за прием документов — Елена Николаевна Леонова, ведущий специалист по персоналу отдела по работе с персоналом.
Срок подачи документов — с 09.04.2024 по 13.05.2024.

В институте естественных наук и математики

Профессоров кафедр математического анализа (0,125 ставки); алгебры и фундаментальной информатики (0,5 ставки; 0,125 ставки); теоретической и математической физики (0,5 ставки); физики конденсированного состояния и наноразмерных систем (0,5 ставки; 0,125 ставки); департаментов наук о Земле и космосе (0,125 ставки); биологии и фундаментальной медицины (0,5 ставки).
Доцентов кафедр математического анализа (1,0 ставки; 0,5 ставки; 0,5 ставки; 0,375 ставки); алгебры и фундаментальной информатики (0,25 ставки); прикладной математики и механики (0,5 ставки); департамента математики, механики и компьютерных наук (0,5 ставки).
Старших преподавателей кафедры математического анализа (0,125 ставки); департамента наук о Земле и космосе (0,25 ставки).

Ассистентов кафедр математического анализа (0,125 ставки); медицинской биохимии и биофизики (0,5 ставки); алгебры и фундаментальной информатики (0,125 ставки); вычислительной математики и компьютерных наук (0,25 ставки); департамента фундаментальной и прикладной физики (0,125 ставки).
Конкурс проводится на заседании ученого совета ИЕИМ 10.06.2024 по адресу: ул. Куйбышева, 48, ауд. 700. Документы подавать по адресу: Екатеринбург, ул. Мира, 19, управление персонала, каб. И-428; тел.: (343) 375-97-05. Ответственный за прием документов — Елена Николаевна Леонова, ведущий специалист по персоналу отдела по работе с персоналом.
Срок подачи документов — с 09.04.2024 по 13.05.2024.

В Уральском энергетическом институте

Профессоров кафедр электропривода и автоматизации промышленных установок (0,625 ставки); теплоэнергетики и теплотехники (0,75 ставки).
Доцента кафедры теплоэнергетики и теплотехники (0,5 ставки).
Старших преподавателей кафедр электропривода и автоматизации промышленных установок (1,0 ставки); атомные станции и возобновляемые источники энергии (0,75 ставки); теплоэнергетики и теплотехники (0,5 ставки; 0,5 ставки); турбин и двигателей (0,375 ставки).
Преподавателя кафедры атомные станции и возобновляемые источники энергии (0,125 ставки).
Конкурс проводится на заседании ученого совета УралЭНИИ 10.06.2024 по адресу: ул. С. Ковалевской, 5, ауд. Т-203. Документы подавать по адресу: Екатеринбург, ул. Мира, 19, управление персонала, каб. И-428; тел.: (343) 375-97-05. Ответственный за прием документов — Елена Николаевна Леонова, ведущий специалист по персоналу отдела по работе с персоналом.
Срок подачи документов — с 09.04.2024 по 13.05.2024.

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

УСЛУГА БИБЛИОТЕКИ — РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ ПОИСК

У преподавателей, ученых и студентов Уральского федерального есть прекрасная возможность заказать в библиотеке ретроспективу источников по теме своего исследования с учетом собственных критериев поиска

Критериями может быть сама тема, виды научных изданий (статьи, монографии и пр.), география и хронологическая глубина их издания, язык публикации, фамилии авторов и прочие характеристики, которые учитываются при составлении заявки на услугу, а затем уточняются при встрече с библиографом. Учитывается и список каталогов и баз данных, на основе которых предполагается вести поиск.

Услуга «Ретроспективный поиск» является платной. Заявку на ее получение можно оформить несколькими способами: через сервис «Виртуальная справка» на сайте ЗНБ lib.urfu.ru, с помощью кнопки «Ретропоиск» в меню группы «ВКонтакте» «Доступная наука» или лично при посещении отдела информационно-библиографического обслуживания (Мира, 19, Б-401).

Получив заявку, специалист библиотеки при необходимости уточнит аспекты темы и сроки, выполнит поиск, а затем пригласит заказчика в отдел информационно-библиографического обслуживания или информационный центр ЗНБ УрФУ и предоставит список источников. Пользователю останется отобрать подходящие источники и оплатить услугу согласно прейскуранту, размещенному в разделе «Услуги» на сайте библиотеки. Готовый список источников можно будет получить в печатном или электронном виде.

Ольга Николаева,
главный библиограф ЗНБ



ДОРОГИЕ ЧИТАТЕЛИ!
Следующий номер газеты выйдет 6 мая

В институте новых материалов и технологий

Профессоров кафедр информационных технологий и автоматизации проектирования (1,0 ставки); металлургии железа и сплавов (0,75 ставки); металлургических и роторных машин (0,5 ставки); обработки металлов давлением (0,75 ставки); технологии стекла (0,25 ставки).
Доцентов кафедр информационных технологий и автоматизации проектирования (0,25 ставки); металлургических и роторных машин (0,5 ставки; 0,25 ставки; 0,25 ставки); организации машиностроительного производства (0,125 ставки); метрологии, стандартизации и сертификации (1,0 ставки); металлургии цветных металлов (0,75 ставки; 0,5 ставки; 0,25 ставки); технологии машиностроения, станки и инструменты (0,5 ставки); литейного производства и упрочняющих технологий (0,5 ставки; 0,25 ставки; 0,25 ставки); электронного машиностроения (0,75 ставки); химической технологии керамики и огнеупоров (0,25 ставки).
Старшего преподавателя кафедры информационных технологий и автоматизации проектирования (0,375 ставки).
Конкурс проводится на заседании ученого совета ИНМТ 10.06.2024 по адресу: ул. Мира, 28, ауд. МТ-329. Документы подавать по адресу: Екатеринбург, ул. Мира, 19, управление персонала, каб. И-428; тел.: (343) 375-97-05. Ответственный за прием документов — Елена Николаевна Леонова, ведущий специалист по персоналу отдела по работе с персоналом.
Срок подачи документов — с 09.04.2024 по 13.05.2024.

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 № 8
Тираж: 5 000 экз.
Цена: бесплатно
Подписано в печать по графику
и фактически: 12.04.2024, 19:00