



УРАЛЬСКИЙ №22 ФЕДЕРАЛЬНЫЙ

16+

(7083)

19 декабря 2022 года,
понедельник

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



ЗАДАЕМ НАУЧНЫЕ ТРЕНДЫ

В начале декабря вуз принял участие во II Конгрессе молодых ученых, который прошел в Сочи. В составе делегации был Павел Першин (на фото) — директор научно-исследовательского института водородной энергетики УрФУ, созданного в рамках программы «Приоритет-2030». О том, как прошла презентация НИИ ВЭ и какими исследованиями занимаются в институте, читайте на стр. 3

«ПРИОРИТЕТ-2030»: ПЕРВЫЕ ИТОГИ

Университеты-участники программы «Приоритет-2030» представили совету по грантам отчеты о работе, проделанной с 2021 по 2022 годы. 9 декабря о своих достижениях рассказали 17 команд вузов-получателей специальной части гранта по треку «Исследовательское лидерство», в том числе и представители УрФУ



Отчет вуза представили Юрий Зайков, Даниил Сандлер, Виктор Руденко, Виктор Кокшаров и Михаил Вараксин

Текст: Станислав Бессонов
Фото: Дмитрий Бенеманский

Ректор УрФУ Виктор Кокшаров отметил, что университет намерен занять лидирующие позиции в исследовательской повестке и сосредоточить усилия на обеспечении промышленности квалифицированными кадрами.

— Финансовая поддержка в рамках программы «Приоритет-2030» помогает УрФУ развиваться, становиться более конкурентоспособным университетом и выполнять ключевые показатели в своей деятельности. Вуз выбрал для себя исследовательское направление и продолжит развиваться

как один из самых мощных научно-технологических центров страны, — подчеркнул Кокшаров. — Сегодня существует большой запрос на импортозамещающие продукты. Технологические решения высокого уровня готовности и технологии мирового уровня — то, что востребовано предприятиями России — будут создаваться в нашем университете и внедряться на производстве. Плюс важнейшее направление — подготовка кадров для предприятий. Принимая участие в программе, мы хотим изменить роль и место вуза в исследовательской повестке.

В рамках программы «Приоритет-2030» ученые

УрФУ завершили доклинические испытания препарата для лечения осложнений сахарного диабета второго типа, исследователи также разработали приложение для диагностики благополучия студентов и методику оценки психической устойчивости школьников. Кроме того, у нас запущен первый в России университетский циклотронный центр ядерной медицины и уже получен первый препарат для диагностики рака. Мы ждем, что в 2030 году в серийное производство выйдут разработанные в следующие два года промышленные технологии открытого в вузе НИИ водородной энергетики.

Фото: пресс-служба УрФУ

300 ЦИФРА НОМЕРА

школьников
станут участниками «Тест-драйва
в Уральском федеральном»



УрФУ вновь проведет акцию «Тест-драйв в Уральском федеральном». В апреле в вузе соберутся 300 школьников со всей России и стран СНГ, чтобы узнать, каково это — быть студентом.

Образовательная программа очного этапа пройдет 1–2 апреля и будет состоять из лекций, семинаров, лабораторных работ. В рамках познавательной части программы школьники встретятся с творческими и спортивными коллективами вуза, а также познакомятся с Екатеринбургом.

Участниками проекта могут стать учащиеся 10–11-х классов школ России и стран СНГ. Они должны собрать команду из 3–5 человек из одной школы. На протяжении всего проекта команду сопровождает руководитель, который является сотрудником общеобразовательного учреждения. В свою очередь руководители команд очного этапа проекта примут участие в Конгрессе учителей УрФУ и получат возможность пройти программы повышения квалификации.

Добавим, что все участники очного этапа проекта станут обладателями сертификатов. Сертификат дает три балла, которые включаются в сумму конкурсных баллов при поступлении в УрФУ в 2023 году.

ТЕМЫ НЕДЕЛИ

589

Количество публикаций
об УрФУ в СМИ

в Москве

203

в Свердловской обл.

248

в других регионах

138

Самые заметные темы



Президент Российского союза промышленников и предпринимателей Александр Шохин посетил УрФУ

43

Ученые вуза разработали материал на основе силикона для защиты от радиации

28

УрФУ начнет клинические исследования собственных радиофармпрепаратов в 2023 году

15

Университет занял второе место по медиаактивности среди вузов России

5

Вуз готов запустить магистратуру по подготовке учителей физики

3



МЫ — В ТОП-15

2158 студентов вуза прошли отборочный этап олимпиады «Я — профи»

Завершился отборочный этап шестого сезона олимпиады «Я — профессионал». В нем приняли участие 2158 студентов УрФУ, при этом вуз вошел в топ-15 по количеству участников в России. Итоги отборочного этапа станут известны в конце декабря. Студенты, которые успешно прошли этот этап и набрали достаточно баллов, станут участниками заключительного этапа. Он продлится с февраля по апрель 2023 года.

Узнать подробнее >>



НА КОНУ — КУБОК

Студенты представят УрФУ в финале чемпионата Case-in в Москве

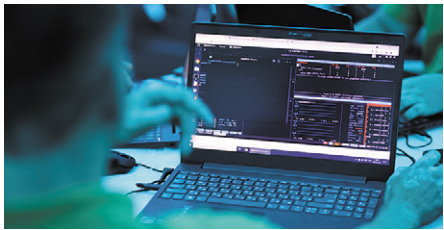
Учащиеся УрФУ приняли участие в полуфинале международного инженерного чемпионата Case-in «Осенний кубок». Вуз представляли две команды: «Conform» (аспирантка ИНМТ Наталья Бушуева и бакалавры УралЭНИН Алексей Некрасов и Игорь Теткин) и «ChemVibe» (студенты ХТИ Ирина Агафонова, Анна Деньгина, Владислав Абрамов, Виталий Красильников). Ребята успешно решили кейс от компании «Сибур» и теперь примут участие в финале чемпионата в Москве, продолжив борьбу за кубок.



ВЫБРАЛИ ТРИ ПРОЕКТА

Финалисты «Студенческого патента» получают гранты

Завершился конкурс «Студенческий патент», который был инициирован Уральским межрегиональным центром трансфера технологий, созданным на базе УрФУ. Участники представили работы в сфере интеллектуальной собственности. Победителями стали Антон Михеев («Буксирное стабилизирующее устройство одноосного прицепа», 1-е место), Лев Соколов («Способ переработки окисленной никелевой руды», 2-е место), Антон Шуров и Надежда Разгуляева («Питание портативной радиации с помощью солнечной батареи, находящейся на корпусе радиации», 3-е место). Они получают гранты на развитие проектов.



ЗА ЛУЧШЕЕ ИТ-РЕШЕНИЕ

Сотрудникам университета вручили премию губернатора

Губернатор Свердловской области присудил премии за лучшие ИТ-проекты — разработки, позволяющие решать серьезные производственные и социальные задачи. Так, за вклад в развитие научных исследований в сфере информационных технологий премия присуждена директору учебно-научного центра «Информационная безопасность» ИРИТ-РтФ Сергею Поршневу и старшему преподавателю центра Ольге Пономаревой. Признание получила работа «Методология структурного синтеза хранилищ гетерогенных данных промышленного предприятия».



СОВМЕСТНЫЕ ПРОГРАММЫ

УрФУ развивает сотрудничество с Тайюаньским университетом

Встреча ректоров и представителей УрФУ и Тайюаньского технологического университета (Тайюань, Шаньси) состоялась в онлайн-формате 2 декабря. Вузы обсудили совместные программы бакалавриата и магистратуры на английском языке и план набора студентов. Сейчас университеты ведут набор на англоязычную программу в сетевой форме сотрудничества по направлению «Электротехника» на 2023–2024 год. Перспективным направлением для совместного набора также является англоязычная программа бакалавриата по направлению «Экономика».



СРЕДИ САМЫХ ПОПУЛЯРНЫХ

УрФУ попал в топ вузов, которые выбирают высокобалльники

По данным Рособнадзора, Уральский федеральный университет вошел в топ-10 российских вузов, которые оказались самыми популярными среди абитуриентов-высокобалльников в этом году. Ребята с высокими вступительными баллами и победители олимпиад больше всего интересуются экономикой и управлением, информатикой и вычислительной техникой, клинической медициной, педагогическими науками и правом.

Окончание. Начало на стр. 1

— Павел Сергеевич, расскажите о вашем участии в Конгрессе молодых ученых.

— Этот конгресс — событие федерального масштаба. УрФУ был одним из представителей своего округа. Считаю, что наилучшего момента для того, чтобы рассказать о нашем новом институте и быть не могло. В первую очередь хочу выразить благодарность за поддержку руководству УрФУ, химико-технологического института и Уральского научно-образовательного центра. Информационные буклеты об институте были представлены на стенде УМНОЦ, но думаю, что личный контакт был намного важнее. Основной контингент конгресса — молодые ученые, которые горят желанием исследовать и создавать новое, а водородная энергетика хоть и не является новшеством, в последнее время входит в современный научный тренд. Поэтому считаю, что интерес молодежи к данному направлению очевиден. Главной задачей было рассказать о нашем институте широкой аудитории, и я считаю, что эта задача была полностью выполнена. Реальный результат, наверное, сможем оценить позже, когда поймем, откуда к нам будут приходить специалисты и студенты.

Отмечу, что стенд УМНОЦ посетил губернатор Свердловской области Евгений Куйвашев, который также проявил интерес и пожелал нашему институту успехов.

— Каковы сейчас новые возможности для студентов, желающих развиваться в научной сфере?

— Этих возможностей много как никогда. Можно отметить разнообразие мер государственной поддержки молодых ученых: гранты, стипендии, премии и, конечно же, жилищные сертификаты. Велики и научные возможности, в том числе для студентов, они связаны с разнообразием научных тематик. Даже в области водородной энергетики можно выделить множество тем от материаловедения до разработки конкретных устройств. Ну и, безусловно, возможности обусловлены современной приборной базой, которой располагает институт водородной энергетики и которая продолжает развиваться. Так, до конца этого года будет получен ряд высокоточных приборов для создания и анализа функциональных материалов.

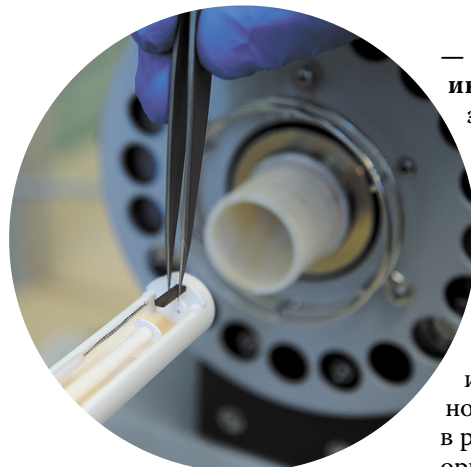
Особенно важно подчеркнуть, что наша команда ученых-исследователей состоит из специалистов как в области фундамен-



ЗАДАЕМ НАУЧНЫЕ ТРЕНДЫ

В нашем вузе в рамках программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» этой осенью был создан научно-исследовательский институт водородной энергетики. Он стал площадкой для реализации масштабного проекта «Материалы и технологии для водородной и ядерной энергетики». На недавнем II Конгрессе молодых ученых в Сочи директор НИИ ВЭ Павел Першин познакомил участников мероприятия с работой института. Подробности мы узнали у Павла Сергеевича

Беседовала Екатерина Свириденко Фото: Владимир Петров



▲ Образец материала помещают в dilatometer для измерения термического расширения

тального материаловедения, так и инженерии, что помогает осуществить такой необходимый на сегодняшний день переход от изучения процессов и материалов к созданию технологий и устройств. Все это позволяет привлекать к активной исследовательской работе студентов с самого начала их обучения в университете. Буквально на днях в журнале Materials, входящем в первый квартал международных баз данных, вышла статья, которая посвящена исследованию протонной проводимости ранее не изучаемых с этой точки зрения материалов со структурой слоистого перовскита. Одним из соавторов этой научной работы стала студентка второго курса специалитета института естественных наук и математики УрФУ.

— Что ждет студентов института водородной энергетики? В каких сферах они будут востребованы и в каких качествах?

— НИИ ВЭ является базовой площадкой реализации одного из стратегических проектов УрФУ «Материалы и технологии для водородной и ядерной энергетики» в рамках программы «Приоритет-2030». Идейным создателем и руководителем этого проекта является профессор, доктор химических наук, заведующий кафедрой «Технологии электрохимических производств» Юрий Павлович Зайков. В настоящее время в институте функционируют: «Научная лаборатория электрохимических устройств и материалов» и «Научная лаборатория водородной энергетики» — молодежные лаборатории, которые возглавляют молодые доктора наук, выпускники (еще в свое время) химико-технологического факультета УГТУ-УПИ Андрей Суздальцев и Дмитрий Медведев, а доля молодых ученых в этих лабораториях составляет 85 и 100 % соответственно.

Совместная научная лаборатория функциональных материалов на основе стекла была создана совместно с нашим головным партнером — Институтом высокотемпературной электрохимии Уральского отделения Российской академии наук.

Для студентов будут доступны проектный практикум и производственная практика, в рамках которых они будут проводить фундаментальные и прикладные исследования в области неорганического материаловедения для создания инновационных материалов и устройств на их основе

Сформированные ими навыки могут быть полезны для таких профессий, как специалист R&D, проектный менеджер, ученый-исследователь, инженер-технолог, инновационный предприниматель. Другими словами, они будут востребованы как в научной сфере, так и в сферах производства и предпринимательства.

— На что вы делаете упор в работе сейчас?

— В настоящий момент, помимо выполнения государственного задания, основной нашей задачей является реализация стратегического проекта, связанного с созданием материалов и технологий для водородной и ядерной энергетики. Одна из масштабных целей проекта — создание высокотемпературного электролизера для получения водорода. Такой электролизер представляет собой электрохимическое устройство, позволяющее получать водород из воды в том числе на базе атомных электростанций, что является не только эко-

Руководители исследовательских групп: Дмитрий Медведев, Павел Першин и Андрей Суздальцев (слева направо)

логичным, но и наиболее энергоэффективным на сегодняшний день способом. Проект по созданию электролизера направлен как на подбор эффективных материалов, необходимых для его работы, так и на разработку технологий изготовления полноразмерных устройств. Промышленный выпуск планируется организовать на базе предприятия ГК «Росатом» НПО «Луч». Что касается международного сотрудничества, то можно отметить, что в настоящее время мы активно контактируем по вопросу реализации совместных проектов с коллегами из Китая и Республики Казахстан.

— Какие цели ставите по работе научно-исследовательского института водородной энергетики на 2023 год?

— Каждый год мы должны показывать новые осязаемые результаты, которые приближают нас к реализации стратегического проекта. Помимо научных результатов нам поставлена задача по созданию новых лабораторий и испытательного центра, но об этом, пожалуй, стоит говорить, когда они будут запущены. В 2023 году стартует образовательная программа магистратуры «Материалы и технологии водородной энергетики», которая была разработана под руководством молодого доктора наук Наталии Александровны Тарасовой, и нас ожидает большая работа по привлечению студентов на эту программу...

Водородная энергетика развивается во всем мире. Многие страны принимают государственные программы по ее развитию, в их числе Российская Федерация. Теоретические экологические и экономические перспективы водородной энергетики очевидны. И здесь скажу, что достижение любых целей возможно, если четко ставить задачи и ответственно подходить к их решению. Останется лишь вопрос времени.

— Павел Сергеевич, и в заключение не могу не спросить: что вы пожелаете нашим читателям накануне Нового года?

— Хочу пожелать всем больших успехов! Не бояться сложности, всесторонне развиваться, реализовывать не только научные планы и мечты. Оставаться активными, но и, конечно, понимать, что высокие результаты достигаются не сразу, а старанием, терпением и ежедневной работой, в том числе и над собой.



Виктор Кокшаров: «ВСЕ ПЛАНЫ ПО РАЗВИТИЮ ВУЗА МЫ ОБЯЗАТЕЛЬНО ВЫПОЛНИМ»

Насколько успешным уходящий год был для Уральского федерального университета, какие проекты стали для вуза новыми драйверами развития — об этом и многом другом мы по традиции узнали накануне Нового года у ректора УрФУ Виктора Кокшарова

Беседовал Александр Задорожный Фото: пресс-служба УрФУ, информационный портал Свердловской области

Приток первокурсников

— Виктор Анатольевич, УрФУ — это прежде всего образовательное учреждение. С какими достижениями мы заканчиваем 2022 год в образовательной сфере?

— Важнейший результат — успешная приемная кампания. Мы получили небывалый приток первокурсников — более 15 270 человек, на 18,5 % больше, чем в прошлом году. Из них почти 9 170 человек мы приняли на бюджетные места, это на четверть больше, чем годом ранее. В УрФУ — наибольшее число «бюджетников» среди российских вузов.

В этом году к нам поступили более 1 800 иностранных абитуриентов, на 12 % больше, чем год назад

Основные потоки иностранных студентов — из Казахстана, Китая и арабских стран. Большой прирост — более 70 % — поступивших в магистратуру и аспирантуру. В целом за последние три года число абитуриентов выросло у нас в 1,5 раза, феноменальный рост.

Большое внимание мы уделяем привлечению талантливых абитуриентов. Поэтому развиваем систему собственных олимпиад — олимпиаду для старшеклассников «Изумруд» и вузовско-академическую олимпиаду по информатике. В этом году по результатам олимпиад и за индивидуальные достижения мы зачислили в студенты 611 ребят. По этому показателю мы входим в пятерку лучших вузов страны. Студентам-победителям олимпиад и ребятам с высоким баллом ЕГЭ мы выплачиваем специальную стипендию, таких у нас 428 человек.

— Каким образом вуз поддерживает и наращивает высокий уровень образовательных услуг?

— Во-первых, мы активно внедряем современные образовательные технологии. В созданном информационном сервисе для руководителей образовательных программ — «Справочнике онлайн-курсов» — размещены для выбора более 1 400 онлайн-курсов и электронных учебных курсов с 20 образовательных платформ университетов и отраслевых партнеров. Наш вуз создал порядка 200 онлайн-курсов, 58 из которых размещены на «Национальной платформе

открытого образования», где с нами сотрудничают 28 университетов, а общее число слушателей онлайн-курсов УрФУ в 2022 году превысило 1 млн человек. Мы развиваем партнерство с ведущими вузами в области онлайн-образования и технологий дистанционного обучения, а также вышли на новый образовательный рынок, создав и разместив свой первый онлайн-курс на ведущей в Китае и одной из крупнейших в мире платформ дистанционного образования Xuetang X. В университетских корпусах растет количество учебных аудиторий, оснащенных современным мультимедийным оборудованием для гибридного формата обучения.

Другая продвинутая образовательная технология: 4 600 наших студентов, на 40 % больше, чем в прошлом году, выстраивают индивидуальные образовательные траектории. Эта технология позволяет самостоятельно выбирать сложность той или иной дисциплины и сроки ее освоения. Таким образом, в УрФУ комфортно обучаться выпускникам из сельских школ, и лицеистам. Технологией индивидуальных образовательных траекторий охвачены три института УрФУ — ИРИТ-РтФ, ИНМТ и ИНФО.

Наш важнейший принцип, обеспечивающий конкурентоспособность образовательного процесса УрФУ — практико-ориентированность

Отсюда — масштабное использование форматов проектного обучения и сервисов работы с партнерами из реального сектора экономики. Управление проектами происходит посредством личного кабинета партнера. Мы гордимся этим новшеством, не имеющим аналогов в России. Через сервис АКП взаимодействие ведется с 950 партнерами с которыми университет обеспечивает базы практик студентам, стажировки, а в выполнение проектов вовлечены более 12 тыс. студентов. Они осознают, что выполняют проекты от реальных представителей индустрии, и это повышает мотивированность и ответственность исполнителей в лице студентов. В развитии проектной деятельности в магистратуре ориентируемся на подготовку междис-

циплинарных команд способных работать над проектами повышенной сложности с высоким уровнем неопределенности, что в дальнейшем позволит выпускникам сократить время встраивания и адаптации на предприятии, быстро формировать команды на местах. Сегодня уже 30 программ магистратуры формируются и развиваются в такой проектной логике. За два года 142 команды реализовали проекты технологических партнеров из приоритетных направлений: информационные технологии, химико-технологического производства и фармацевтика, тепло- и электроэнергетика, машиностроение. Результатом их работы стали 10 студенческих стартапов с закреплением интеллектуальной собственности, 26 изобретений и полезных моделей.

Продолжая тему цифрового образования, упомяну о федеральном проекте «Цифровая кафедра». Для бесплатного обучения дополнительным компетенциям в области программирования, обработки и анализа данных мы отобрали 2 598 обучающихся, планируем дальнейшее увеличение их числа. Наша задача — до 2030 года, если не раньше, совместно с промышленными партнерами охватить дополнительными цифровыми компетенциями всех наших студентов.

Очень важное достижение уходящего года: мы успешно защитили проект Уральской передовой инженерной школы (УПИШ), начинаем обучение по соответствующим программам. К 2030 году мы должны обучать более 1 500 инженеров для высокотехнологичных отраслей экономики, обладающих передовыми компетенциями в сфере цифровых технологий. На запуск проекта государство выделило нам в 2022 году 84,5 млн рублей, а в ближайшие три года общая сумма государственных вложений составит до 1 млрд. Наши промышленные партнеры гарантировали, что до 2030 года выделят еще 2 млрд на развитие научного потенциала школы. В проекте УПИШ задействованы все семь наших партнеров: компании ТМК, «Синара», «Евраз», «Камаз», такие предприятия, как Уралгидромаш, Уральский турбинный завод, Уральский оптико-механический завод, Уральский завод гражданской авиации.



В вузе почти 70 % ученых — в возрасте моложе 39 лет

Драйвер развития для региона

— УрФУ, наряду с другими крупнейшими вузами страны, участвует в программе стратегического академического лидерства «Приоритет-2030». Какие плоды она принесла университету в уходящем году?

— «Приоритет-2030» — очень эффективный стимул для развития нашего университета по всем направлениям. Участвуя в программе «Приоритет-2030», УрФУ становится технологическим хабом и драйвером социально-экономического развития для всего Уральского региона.

Во-первых, в соответствии с программой «Приоритет-2030» в университете работают шесть молодежных лабораторий. В этом году Министерством науки и высшего образования РФ выделены средства на создание еще двух молодежных лабораторий — по цифровым двойникам в электроэнергетике и по экологически толерантной энергетике. В целом объем средств, выделенных министерством в этом году нашему университету на развитие молодежной науки, оценивается в 133 млн рублей. Помимо этого, действуют специальные гранты для постдоков и стипендии для аспирантов с гарантированным предоставлением рабочего места по окончании аспирантуры. Эти меры позволили трудоустроить большое число молодых ученых, и сегодня у нас почти 70 % ученых — в возрасте моложе 39 лет.

Во-вторых, во многом благодаря поддержке в рамках «Приоритета-2030» в этом году объемы научных исследований выросли у нас уже как минимум на четверть. По итогам 2022 года финансирование научно-исследовательских работ должно составить 2,6 млрд рублей.

Мы активно развиваем взаимодействие с Академией наук, особенно с институтами УрО РАН. С помощью «Приоритета-2030» и других внешних источников мы создали и профинансировали 11 совместных лабораторий (в рамках программы финансируется 12 проектов, которые выполняются в 11 совместных лабораториях — в одной из совместных лабораторий выполняется два проекта. — Прим. ред.). Еще шесть лабораторий, которые мы отобрали по конкурсу, с проведением тщательной экспертизой представителями Академии наук, будут работать и уже работают под руководством ведущих российских и зарубежных ученых.

Также в рамках «Приоритета-2030» выделено около 80 млн рублей на совместные проекты с предприятиями — разработку технологий, которые должны быть внедрены в самое ближайшее время. До 2030 года мы должны разработать и передать промышленности не менее 10 технологий мирового уровня.

100 стартапов к 2030 году

— **Какие события происходят сейчас в УрФУ на стыке образования, науки и промышленного производства?**

— Важнейшее событие — создание центра инженерных разработок. Грант от Минпромторга РФ составил 255 млн рублей. Функция центра — объединить усилия уже действующих наших структур, таких как центр цифровых технологий в машиностроении, экспериментально-производственный комбинат, чтобы по заказу промышленных предприятий оперативно создавать весь комплект расчетно-конструкторской документации вместе с опытным образцом. Задача — наладить импортозамещение комплектующих, которые наши предприятия до сих пор получали из-за рубежа. Объем средств уже привлеченных на решение этой задачи в течение ближайших двух лет, — 700 млн рублей, поэтому мы приняли решение о строительстве дополнительного производственного помещения — цеха на 3 тыс. кв. метров, закупим и будем монтировать оборудование. Первые работы, которые мы провели для «Камаза» и других крупных заказчиков, показывают, что в области инжиниринга, в том числе обратного, когда проектная документация разрабатывается на основе готового опытного образца, мы лидируем среди российских вузов.

Далее, мы провели валидацию и полный технический запуск циклотрона в нашем центре ядерной медицины, причем по самым современным международным стандартам GMP. Таким образом, мы готовы к промышленному производству дезоксиглюкозы — радиофармпрепарата, который используется в ПЭТ-центрах для диагностики онкологических заболеваний. Следующая стадия — запуск, совместно с партнером, второй очереди циклотронного центра ядерной медицины и производства с февраля следующего года радиофармпрепа-

ратов для терапии онкозаболеваний на основе лютеция, радия, а в перспективе и меди. Наш циклотронный центр будет первым вузовским центром такой мощности в нашей стране.

Продолжая тему связи университетского образования, науки и производства, обращу внимание на наш проект «Стартап как диплом». Итог этого года — 86 таких стартап-проектов, в четыре раза больше, чем годом ранее. К 2030 году мы должны дойти до числа в 100 стартапов, причем вышедших на этап коммерциализации. Под решение задачи нами формируется вся необходимая инфраструктура: создан центр трансфера технологий, сформирована система поддержки технологического предпринимательства, открыта стартап-студия.

В этом году мы выиграли конкурсы на грантовое финансирование проектов по программе «Развитие технологического предпринимательства в российских университетах». Общий объем финансирования — 246 млн рублей. Самый крупный из проектов — по созданию стартап-студии. Ее задача — при содействии правительства Свердловской области и на базе технопарка «Университетский» пестовать технологические команды и выпускать реальные стартапы, которые прошли все этапы становления и обеспечены реальным финансированием. Таких целостных и разветвленных систем поддержки вузовских инноваций в России немного.

Принципиально важно, что практически половину всех научно-исследовательских работ мы осуществляем по заказам промышленных компаний и предприятий и на их средства. В этом году выйдем на уровень 1,2–1,3 млрд рублей. В том числе от таких крупных, как Росатом, для которого УрФУ является головным разработчиком и исполнителем по ряду стратегических направлений.

В связке с индустрией

— **С какими результатами подходит к концу года Уральский научно-образовательный центр мирового уровня?**

— НОЦ объединяет более 70 участников из Свердловской, Челябинской и Курганской областей, включая 9 университетов, 10 академических институтов и 54 предприятия. В этом году государство выделило на деятельность нашего НОЦ почти 120 млн рублей. 80 % средств пошло на поддержку более чем полусотни технологических проектов, остальное — на реализацию образовательных программ для предприятий, проведение конференций, выставок.

А общий объем федеральных средств, привлеченных на деятельность НОЦ в 2022 году, составляет около 575 млн рублей.

Помимо этого, НОЦ аккумулирует серьезные объемы средств регионов: Свердловская область с 2021 года ежегодно выделяет на деятельность НОЦ по 100 млн рублей, Челябинская область, начиная с 2023 года — 170 млн в целом на три года. Эти средства предназначены для поддержки исследований университетов и предприятий, с обязательным условием быстрой реализации совместных проектов. Предприятия, по условиям финансирования НОЦ,

должны вкладывать в его деятельность не меньше 50 % от суммы, выделенной государством.

Одна из главных задач центра — реализация научно-технологических проектов, совместно с индустриальными партнерами УМНОЦ, ускоренное замещение импортных комплектующих, в результате реализации данных проектов. Индустриальные партнеры очень заинтересованы в сотрудничестве с НОЦ, часто дают нам заказы на разработку расчетно-конструкторской документации. Многие разработки и изделия, которые мы предлагаем, зачастую превосходят импортные аналоги.



В Новокольцовском микрорайоне продолжается возведение кампуса

Получим новый кампус

— **Какое место занимает вуз на международном уровне?**

— Мы не снижаем уровень международного сотрудничества, активно развиваем наши связи с многочисленными дружественными странами. Продолжаем поддерживать высокую публикационную активность: по итогам этого года количество публикаций в научных журналах, которые индексируются в международных базах данных Scopus и Web of science, будет не меньше, чем в прошлом году.

Результат всех наших усилий: в международном институциональном рейтинге QS мы продвинулись на 335-е место, в четырех из предметных рейтингов мы входим в сотню лучших университетов мира. В рейтинге Times Higher Education мы также хорошо представлены в предметных рейтингах, по экономике и бизнесу входим в число 200 лучших университетов. В Шанхайском рейтинге занимаем 6–7-е место среди российских вузов, деля позиции с таким уважаемым университетом, как МИФИ.

К слову, по Московскому международному рейтингу, которое составляет агентство RAEX, мы единственный региональный вуз России, вошедший в десятку наиболее влиятельных университетов. По данным Рособнрадзора, УрФУ — на четвертом месте в стране по количеству принятых абитуриентов с высокими баллами по ЕГЭ. Повышению привлекательности университета послужит развитие нашей инфраструктуры. Со следующего приема, а он будет больше, чем в этом году, мы будем гарантированно предоставлять всем поступившим места в общежитии.

— **В 2023 году УрФУ предстоит принять Международный фестиваль университетского спорта. Какова готовность университета к этому событию?**

— Мы близки к завершению строительства нашего нового кампуса в Новокольцовском микрорайоне. Ожидаем, что весной следующего года состоится сдача общежития на 8,5 тыс. мест, общественно-делового, медицинского центров. В соответствии с программой федерального правительства «Кампусы мирового уровня» и по результатам проведенного конкурса компания «Синара-Деловепмент» построит новые здания ИРИТ-РтФ, ИнЭУ и СУНЦа общей площадью 100 тыс. кв. метров. Кроме того, в Екатеринбурге мы строим еще одно общежитие, почти на 1 330 мест, оно будет готово также весной будущего года.

Идет капремонт двух больших спортивных объектов — манежа и комплекса игровых видов спорта. Завершено проектирование реконструкции университетского стадиона, надеемся на получение финансирования. К проведению Международного фестиваля университетского спорта и приему делегаций стран-участниц все будет готово.

— **Виктор Анатольевич, с каким настроением и с какими пожеланиями вы встречаете 2023 год?**

— Мы с уверенностью смотрим в будущее. Считаем, что все наши планы по развитию университета и осуществлению наших социальных программ, связанных с созданием комфортных условий для проживания, учебы, занятий наукой, работы, с повышением заработной платы, мы обязательно выполним. УрФУ обязательно подтвердит статус ведущего вуза, технологического хаба и драйвера социально-экономического развития не только Большого Урала, но и всей России. Всем сотрудникам университета, студентам, преподавателям, научным работникам желаю крепкого здоровья, уверенности в завтрашнем дне, успехов и хорошего настроения.



На «Цифровой кафедре» УрФУ учатся 2 598 студентов



Игорь Манжуров: «ИНДУСТРИЯ ВСЕ ЧАЩЕ ОБРАЩАЕТСЯ В ВУЗЫ ЗА ТЕХНОЛОГИЯМИ»

По мнению директора по развитию Уральского межрегионального научно-образовательного центра Игоря Манжура, ограничения в экономике и уход зарубежных компаний создают для российских НОЦ окно возможностей, а потому важно не упустить новые запросы от технологических партнеров

Текст, фото: Дмитрий Бенеманский

Об этом Манжуров заявил 2 декабря на круглом столе по методике оценки деятельности научно-образовательных центров мирового уровня и проведения их последующей ротации, который состоялся на площадке II Конгресса молодых ученых в Сочи.

— Предприятия стали больше разворачиваться к науке и образованию, — отметил Игорь Манжуров. — Столкнувшись с новыми трудностями, наши партнеры из индустрии все чаще обращаются в академические институты и вузы как за технологиями, так и за кадрами. Мы фиксируем всплеск интереса к НОЦ.

В частности, по словам директора УМНОЦ, возрос спрос на подготовку руководителей технологических проектов, рост числа которых отмечается на промышленном производстве. Поэтому особенно актуальной становится поддержка НОЦ региональными властями. — 80 % федерального гранта УМНОЦ тратится на реализацию технологических проек-



Игорь
МАНЖУРОВ

тов, в которые активно включились молодежные лаборатории, — добавляет он. — Отдельно стоит отметить внимание со стороны губернаторов трех областей (Свердловской, Челябинской и Курганской. — Прим. ред.), которое оказывается центру.

Успешные инициативы конкретных НОЦ и инструментальные практики, которые показали эффективность в этом году, могут быть масштабированы на все центры — участники дискуссии договорились о создании банка лучших проектов.

Методика оценки НОЦ, разработанная в Минобрнауки России, предполагает распределение центров на три группы. Такова модель определения размера гранта, рассказал директор департамента стратегического развития ведомства Юрий Казаков.

Добавим, что Уральский НОЦ представил на форуме ряд разработок и технологических проектов. 1 декабря с ними познакомился губернатор Свердловской области Евгений Куйвашев.

ТРАНСФЕР РАЗРАБОТОК И ДОСТИЖЕНИЙ

Полномочный представитель президента России в Уральском федеральном округе Владимир Якушев провел заседание наблюдательного совета Уральского межрегионального научно-образовательного центра мирового уровня



Якушев отметил, что УМНОЦ стал действенным инструментом реализации региональной технологической повестки: он обеспечивает кооперацию научных возможностей и материально-технической базы научных организаций, вузов, промышленных компаний. Предприятия Уральского федерального округа активно включены в проекты УМНОЦ — они привлекают более 80 % финансирования программы деятельности научного центра.

— Одна из главных задач, которую перед научно-образовательными центрами поставил президент, — это трансфер отечественных научных разработок и достижений в производство. Уральский НОЦ ведет свою работу более двух лет, поэтому уже можно оценить полученные прикладные результаты, — отметил полпред.

От также подчеркнул, что НОЦ — это гибкий инструмент, и логично, что «от каких-то проектов мы отказываемся, обновляем портфель за счет новых инициатив, прошедших отбор».

Члены совета подвели предварительные итоги работы УМНОЦ в 2022 году, а также обсудили ход реализации технологических проектов. Особое внимание уделили разработкам, готовым к внедрению на производстве, и отметили существенный вклад в развитие проектов УМНОЦ молодежных лабораторий. Кроме этого, члены набсовета поддержали изменения программы деятельности центра, предложенные по итогам аудита проектов.

Фото: Владислав Бурнашев, пресс-центр ТАСС-Урал

ЗАПУСТИМ МАГИСТРАТУРУ ДЛЯ УЧИТЕЛЕЙ ФИЗИКИ

Текст: Дмитрий Бенеманский Фото: Павел Елфимов



▲ Школы испытывают потребность в профессиональных учителях технического профиля

Уральский федеральный университет готов запустить магистратуру по педагогике для тех, кто хотел бы пойти работать в школу, но при этом раньше оканчивал специалитет или бакалавриат по инженерным или естественнонаучным направлениям. Это одна из мер подготовки школьных педагогов физики, о которой 13 декабря заявил ректор УрФУ Виктор Кокшаров

— Понимая потребность школ в профессиональных учителях технического профиля, мы выступили с рядом предложений, — рассказал Кокшаров. — В частности, вместе с Минпросвещения мы готовы организовать курсы повышения квалификации для педагогов естественных наук с привлечением классических и технических университетов, обладающих соответствующей материальной базой и качественным профессорско-преподавательским составом — на основе конкурса, с учетом жестких критериев.

Кроме того, ректор УрФУ предложил распространить программу «Земский учитель» не только на тех, кто выезжает в села для работы в сельских школах, но и на учителей естественных наук в провинциальных городах, в первую очередь преподавателей физики, химии и математики, а также отказаться от ранней профилизации классов, поскольку за 6–7-классников решение часто принимают родители, что не всегда совпадает с желаниями и способностями ребят.

— Считаю, что также важно ввести поправочные и повышающие коэффициенты для выставления рейтингов школ именно там, где ребята сдают ЕГЭ по естественнонаучным дисциплинам, — добавляет Кокшаров. — В первую очередь, по физике и химии. Поскольку сегодня рейтинги школ и преподавателей школ выстраиваются обычно исходя из того,

какие баллы ЕГЭ получают вне зависимости от предмета. Именно поэтому в школах больше внимания уделяют сдаче ЕГЭ по информатике вместо физики и по гуманитарным наукам, а ЕГЭ по физике пользуется гораздо меньшим вниманием.

По словам главы вуза, УрФУ поддерживает идею поступления со баллами ЕГЭ по физике на инженерно-технические и естественнонаучные направления подготовки, которые требуют соответствующих знаний в качестве обязательных, понимая при этом, что такой переход должен осуществляться в течение пары лет.

Совещание с ректорами, директорами школ и представителями профсообщества, организованное Минобрнауки и Минпросвещения, состоялось 13 декабря в НИЦ «Институт имени Н. Е. Жуковского» — участники обсудили конкретные предложения по усилению интереса к физике как к предмету, повышению качества ее преподавания.

О том, что число выпускников российских школ, выбирающих физику для сдачи на едином госэкзамене, уменьшается, как снижается и средний балл ЕГЭ по предмету, на этой неделе напомнил глава Минобрнауки России Валерий Фальков.

Согласно данным Рособнадзора, средний тестовый балл по физике в 2022 году составил 54,1 (55,1 в 2021 году), передает ТАСС.

**Всю информацию
о магистратуре УрФУ
можно найти на сайте
masters.urfu.ru**

приоритет2030⁺

лидерами становятся

НЕЙРОННАЯ СЕТЬ ЗАМЕНИТ ВРАЧЕЙ?

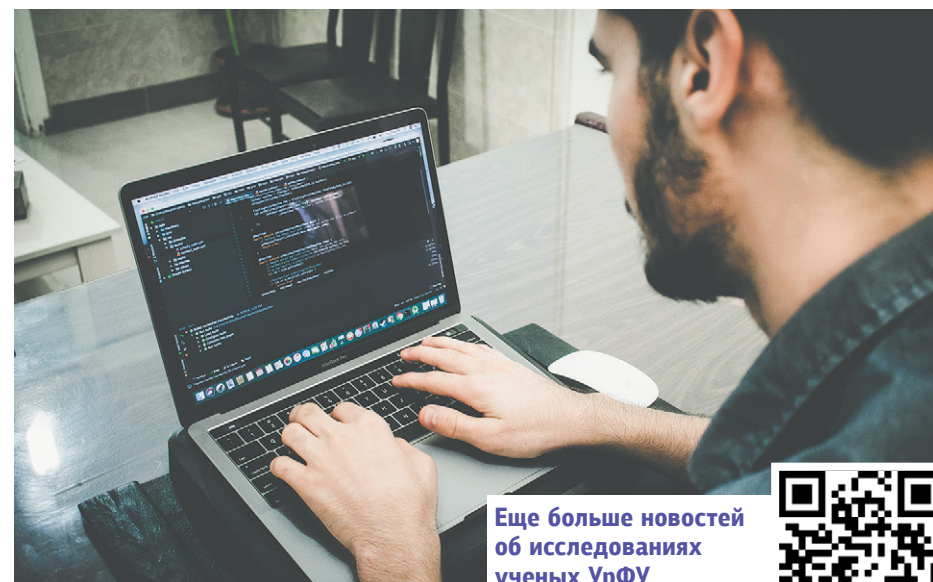
Ученые Уральского федерального обучают искусственный интеллект (ИИ) для медицинских и промышленных целей. С помощью нейронной сети они планируют диагностировать офтальмологические патологии и помогать добывающим компаниям определять производительность карьера. Как утверждают разработчики, в этих сферах ИИ помогает решать сложные задачи, что требует учета множества составляющих

Текст: Анна Маринович
Фото: Danial Igder/ Unsplash

— В диагностической медицине, как правило, бывает два врача: первый ставит первичный диагноз, второй его подтверждает или опровергает. Так вот, врача, который ставит первичный диагноз, в принципе, можно заменить нейронной сетью. Сеть по множеству параметров может определить отклонения и поставить диагноз, который затем, конечно, проверит врач, — поясняет руководитель центра обработки сигналов и изображений методами искусственного интеллекта УрФУ Михаил Ронкин. — Мы работаем по офтальмологии. Есть прибор, который изм

еряет реакцию глаза человека, данные превращаются в сигнал, и доктор по этому сигналу пытается определить, есть ли у человека какие-то болезни. Раньше доктор это делал по четырем общим признакам для разных групп людей. Мы пытаемся сказать, что этих признаков не четыре, а гораздо больше, и, учитывая все эти признаки, нейронная сеть может ставить более точные диагнозы. В некотором смысле это персонализированная медицина.

По словам Ронкина, на сегодня уже существует ряд компаний, которые специализируются на диагностике с помощью ИИ. Они получают различные данные от медицинских учреждений и пытаются поставить первичный диагноз, экономя таким образом время врачей.



Еще больше новостей
об исследованиях
ученых УрФУ
читайте здесь >>



По направлению «Геология» искусственный интеллект, обученный в УрФУ, уже помогает промышленникам вычислять производительность карьера — сколько полезных веществ можно добывать.

— Представьте, есть карьер, на котором нужно каждый день определять производительность — сколько драгоценных металлов или еще что-то можно добыть. Как это делается сейчас: приезжает группа геологов и определяет «на глаз» производительность карьера на каждый день. Условно, есть куски породы с прожилками, специалисты оценивают их и говорят: «Сегодня получится добыть 2,5%». Мы работаем с асбестовым карьером и пытаемся заменить этих геологов, показывая нейронной

сети достаточное количество примеров, — заключает Михаил Ронкин.

По сути, искусственный интеллект помогает решить сложные задачи, повысить качество и точность выполнения работ, где-то оптимизировать процессы.

Отметим, что исследования проводятся при поддержке грантов. Разработку методов автоматической визуальной оценки содержания асбестового волокна в горной породе поддержали Российский научный фонд и правительство Свердловской области (проект № 22–21–20051). Финансирование на обучение нейронной сети для медицинского приложения выделено по программе «Приоритет-2030».



В институте экономики и управления УрФУ 16–19 ноября состоялась XVII Международная конференция «Российские регионы в фокусе перемен». Мероприятие получилось насыщенным и продуктивным: 60+ круглых столов, экспертных сессий и панельных дискуссий, глубокие по содержанию и яркие по темпераменту выступления более 90 спикеров, несколько тысяч слушателей — представителей бизнеса, власти, академической среды и студенчества, пришедших очно и подключившихся онлайн из разных стран

БОЛЕЕ 600 УЧАСТНИКОВ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ ГОСТИ

Итоги «ноябрьской конференции»

Экспертное участие таких ключевых персон, как Сергей Афонцев, Андрей Клепач, Сергей Рощин, Владимир Климанов, Олег Буклемишев, Алексей Маслов, Сергей Мясоедов, Юрий Симачёв, Владимир Сальников, Андрей Яковлев, Сергей Колесниченко, Василий Кашин, Василий Третьяков, Станислав Дорофеев, Кирилл Трemasов, Рустэм Марданов, Владимир Черкашин, Андрей Мисюра, Евгений Шароварин, Татьяна Гладкова и других, позволяет глубоко понять экономические процессы и продумать эффективные сценарии на будущее. Специальные гости конференции Марсель Салихов, Медет Сартбаев, Наталья Зубаревич и Мария Глухова поделились экспертным видением будущего сырьевых рынков и других сфер экономики в отраслевом и региональном аспектах.

— Большую ценность представляют результаты докладов и исследований наших спикеров. Это особенно значимо еще и потому, что мы находимся в ситуации максимальной неопределенности и информация из первых уст является

Ключевые дискуссии конференции можно посмотреть в записи на сайте rfr.ru

ся самой важной, — подчеркнул Дмитрий Толмачёв, директор ИнЭУ УрФУ, АЦ «Эксперт», вице-президент АНЦЭА.

На главном пленарном заседании «Регионы России: адаптация и развитие в условиях новых вызовов» обсуждались макросценарии развития экономики и изменения на глобальных рынках, приоритеты новой промышленной политики, реакция предприятий и изменение бизнес-моделей, меры поддержки и инструменты развития, а также новая архитектура международных отношений.

Пленарное заседание «Драйверы бизнес-образования в условиях глобальной неопределенности» сконцентрировалось вокруг траекторий развития бизнес-школ. Эксперты ответили на ряд вопросов, в том числе: Как меняется спрос на выпускников бизнес-школ? Появятся ли новые глобальные кластеры бизнес-школ в рамках G20? Жанна Беляева, модератор дискуссии,

академический директор ШУМИ ИнЭУ УрФУ, отметила важность гармонизации технологических, цифровых и социальных требований для формирования инструментов управления спросом на выпускников в условиях глобальных шоков, а ключевым вызовом для российских бизнес-школ является выверенный баланс между азиатскими и европейскими требованиями рынка.

Академический трек конференции включал 30 мероприятий, из них пять круглых столов было организовано университетами-партнерами: Российским университетом дружбы народов, Казанским и Южным федеральными университетами, Уфимским университетом науки и технологий, а также Институтом экономики УрО РАН. Семь секций были двуязычными (на английском и русском языках).

— Масштаб конференции доказывает, что наука не имеет границ и интерес к совместным исследованиям и обмену опытом между учеными из разных уголков мира находится по-прежнему на высоком уровне. В этом году мы собрали более 600 участников, в прошлом году их было 293 — двукратный рост, — отметила Ирина Тургель, директор школы экономики и менеджмента, заместитель директора ИнЭУ УрФУ по научной работе.



ПРОКАЧАЛИ СТАРТАП-СТУДИИ

Всероссийский форум стартап-студий собрал в московском «Центре событий РБК» представителей 164 вузов, органов государственного управления, бизнесменов, инвесторов и стартап-команд. В их числе — команда стартап-студии УрФУ

— Замысел Платформы университетского технологического предпринимательства состоял в массовой подготовке студентов к такому особому виду деятельности, как технологическое предпринимательство. Это небольшой процент от общего количества предпринимателей в обществе — примерно от 1% до 5%. Но эти люди меняют мир. Они добиваются того, чтобы на рынке появлялись уникальные продукты за счет экономических эффектов, — сказал глава Минобрнауки РФ Валерий Фальков.

Он подчеркнул, что современный вуз немыслим без взаимоотношений с бизнесом, ведь «у него сегодня одна из миссий — превращать идеи в технологии». — Форум был очень информативным и полезным для команд стартап-студий. На нем были обозначены основные векторы и перспективы нового федерального проекта «Платформы университетского технологического предпринимательства», а представители вузов еще раз убедились, что за технологическим предпринимательством, студенческими стартапами — будущее, — отметил руководитель стартап-студии УрФУ, директор фонда развития инноваций УрФУ Эдуард Москаленко.

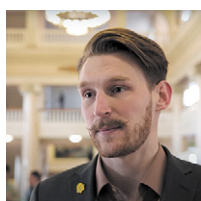
Фото: организаторы Всероссийского форума стартап-студий

Последние дни декабря — идеальное время для того, чтобы ненадолго отвлечься от бешеного ритма рабочих будней и подвести итоги уходящего года. В 2022-м студенты, сотрудники и преподаватели УрФУ достигли больших высот (мы, впрочем, в этом и не сомневались!).

О своих личных победах они рассказали «Уральскому федеральному», а заодно передали новогодние пожелания всему вузу

Текст: Дарья Гузенко, Екатерина Свириденко, Станислав Бессонов
Фото: пресс-служба УрФУ, личный архив героев

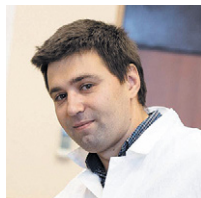
МОЙ 2022 ГОД БЫЛ ОСОБЕННЫМ



Андрей Брамм, аспирант, лаборант-исследователь УралЭНИН: — В этом году я прошел конкурс на целевую аспирантуру УрФУ. Принимал участие в создании онлайн-курса «Кибербезопасность и защита информации» для ИнЭУ в качестве соавтора. А также провел первый раздел по курсу «Обработка и анализ данных в задачах электроэнергетики» в рамках «Цифровой кафедры» УрФУ. Желаю студентам моральных и физических сил для продолжения и завершения обучения, плюс мотивации для развития своего потенциала в научной и/или творческой сфере, а не только в рамках учебной программы. Преподавателям и научным сотрудникам желаю приятных с финансовой и исследовательской точки зрения проектов.



Ойбек Партов, директор центра развития партнерских отношений УрФУ: — 2022-й — совершенно особенный для меня год. Главное событие, которое касается профессиональной деятельности — это смена работы. Закончилось мое большое путешествие с командой PosFat, длившееся восемь лет. И, конечно, в первую очередь хочется говорить о союзе студентов. Мы сделали фестиваль столетия ПОС, выиграли несколько крупных грантов, провели ИТ-конференцию «Карьера в метавселенной» и много традиционных проектов: «Выпускной», «День первый», «Майский слет» и др. Это удивительный год, и я благодарен ему за возможность сказать самые важные слова своей команде и сделать в последний раз вместе с ней любимые проекты вуза. Прощаюсь с годом в приятном ностальгическом настроении и смотрю с предвкушением в 2023-й.



Иван Жидков, доцент кафедры электрофизики ФТИ: — Год получился продуктивным с научной точки зрения. Получилось создать молодежную лабораторию в рамках программы «Приоритет-2030», а также выиграть первый крупный «взрослый» грант РФФИ. Вместе эти два события сильно добавили дел, но, хотя и стартовали только во второй половине года, уже принесли первые интересные научные результаты. В наступающем году всем хочется пожелать душевного равновесия и спокойствия как при решении рабочих задач, так и в личной жизни. А студентам, аспирантам и молодым ученым желаю проявлять больше активности и не бояться трудностей и строгих оценок старших коллег.



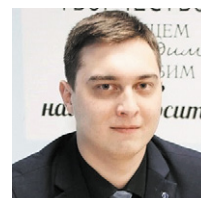
Людмила Будрина, доцент кафедры истории искусств и музееведения УГИ, «Преподаватель года УрФУ — 2022»: — В итогах моего года, несмотря на все его сложности, есть три особенных пункта. Победа в грантовом конкурсе РФФИ — весомый аргумент в пользу фундаментального изучения регионального декоративно-го искусства. Приглашение стать куратором выставки работ уральских камнерезов в петербургском Музее Фаберже — весомый результат практической работы искусствоведа. Выход статьи в авторитетном The Metropolitan Museum Journal — весомое доказательство того, что границы можно и нужно преодолевать. Желаю всем нам — и сотрудникам, и студентам — крепкого здоровья, ясных мыслей и широких горизонтов. Пусть новый год будет добрым и мирным!



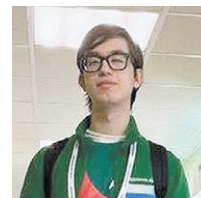
Мария Маслова, выпускница УрФУ, вошла в сотню лучших выпускников вуза: — 2022 год был одним из самых значимых и ответственных периодов в моей жизни: на это время выпало окончание учебы в бакалавриате и участие в важных мероприятиях. Я добралась до высших наград олимпиады «Я — профессионал»: стала золотой медалисткой по филологии и получила серебро по лингвистике. Наконец, я окончила УрФУ с красным дипломом и вошла в 100 лучших выпускников. Эти приятные моменты в очередной раз помогли осознать, как сильно могут вдохновлять поддержка и помощь в учебных и научных начинаниях. УрФУ дал мне хороший старт и многому научил, о чем я всегда буду вспоминать с благодарностью. Желаю студентам и преподавателям научной смелости и неиссякаемой мотивации в продолжении исследований в 2023 году.



Алишер Рахимов, руководитель клуба иностранных языков, студент 3-го курса ИНМТ: — Этот год был для меня очень продуктивным. В начале 2022-го я стал председателем землячества Республики Таджикистан и руководителем клуба иностранных языков. Для меня это самые главные достижения в 2022-м. Я также познакомился с очень крутыми ребятами из союза студентов УрФУ. Всем студентам Уральского федерального желаю в новом году стать участниками внеучебной жизни, а самое главное — желаю удачи в сдаче сессии и закрытия долгов.



Михаил Подковыркин, председатель союза студентов УрФУ: — В этом году я съездил на стажировку в Минобрнауки РФ, стал председателем союза студентов УрФУ и председателем объединенного совета обучающихся, получил знак «Отличник учебы», а также вошел в авторские коллективы по написанию двух монографий. Дорогие студенты, преподаватели, сотрудники Уральского федерального университета! От лица крупнейшей студенческой организации «Союз студентов УрФУ» хочу поздравить вас с наступающим Новым годом! Желаю в новом году высоко ставить планку решаемых задач, находить команды единомышленников и неизменно двигаться вперед. Пусть этот праздник будет наполнен теплотой семейного общения и радостью встречи с дорогими и близкими людьми.



Иван Редкозуб, студент 1-го курса ИнЭУ, победитель чемпионата «Абилимпикс»: — Этот год подарил множество впечатлений. Передо мной стояла задача сдать ЕГЭ и поступить в университет. И вот, я учусь в УрФУ. Я также принял участие в «Абилимпиксе», в котором занял первое место, чему невероятно рад. Победа в чемпионате — одно из самых ярких воспоминаний за последнее время. Желаю всем здоровья, новых успехов и позитивных моментов. И пусть в 2023 году будет больше приятных сюрпризов.



Валерия Стрелкова, капитан женской баскетбольной команды «УрФУ-Сима Ленд»: — Самым важным итогом 2022 года стало то, что наша баскетбольная команда спустя три года признана чемпионом Лиги Белова среди лучших студенческих команд России. Сейчас мы начали свой путь к чемпионству в новом сезоне и продолжим его в следующем году. Всем преподавателям и студентам от лица команды я хочу пожелать достигать своих целей, ведь любые преграды и сложности на пути преодолимы!



Светлана Долниковская,
руководитель академического хора студентов и выпускников УрФУ:
— Наш академический хор в уходящем году принял участие во многих замечательных фестивалях и конкурсах. Одним из самых запоминающихся стала I Дальневосточная хоровая олимпиада — наш хор был единственным представителем Уральского региона. По итогам мы получили золотую медаль с наивысшим результатом в категории «Смешанные хоры», а я была удостоена спецприза жюри за лучшую педагогическую работу и сохранение традиций русского хорового искусства.
В новом году мы будем продолжать радовать студентов и преподавателей на вузовских мероприятиях и защищать честь УрФУ на разных конкурсах. Желаю всем здоровья, мира и добра!



Рустам Хайруллоев,
студент 3-го курса ИНМТ, учащийся «Цифровой кафедры»:
— Для меня этот год был определенно хорошим. В моей жизни в 2022-м поменялось многое: окружение, приоритеты. Но главное — я стал более осознанно относиться ко всему окружающему и происходящему и сформировал для себя конкретные цели на будущее. Одно из важных событий, которое изменило мою жизнь — поступление на «Цифровую кафедру» УрФУ. Если бы еще полгода назад мне сказали, что мне будет нравиться писать код — ни за что бы не поверил! Надеюсь, что 2023 год будет не менее продуктивным и каждый сможет осуществить хотя бы маленькую мечту! С Новым годом!



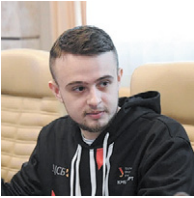
Антон Кочнев,
младший научный сотрудник лаборатории естественнонаучных методов в гуманитарных исследованиях:
— В этом году мы с коллегами продолжили изучение открывшегося для туристов палеонтологического памятника пещера Таврида, было сделано много находок, которые будут представлены в статьях. Прекрасно завершилась продуктивная поездка в Узбекистан. Было много интересных научно-популярных мероприятий, апогеем которых стала моя поездка на Северный полюс в составе экспедиции «Ледокол знаний — 2022», а также Конгресс молодых ученых в Сочи. Будем и дальше продолжать двигать науку и делать ее привлекательной для студентов! Хочется пожелать студентам УрФУ больше сил, чтобы сохранять в себе детский максимализм и интерес ко всему, что происходит вокруг. Не становитесь пассивными обывателями! Думайте. Изучайте. Меняйте мир к лучшему. Только вы и можете это сделать. А преподавателям хочется сказать, чтобы не забывали о своей просветительской и гуманистической функции. А также применяли навыки критического мышления в первую очередь к самим себе. Регулярно учитесь. Не консервируйтесь внутри своей области. Стремитесь к междисциплинарности. Заражайте студентов тягой к науке.



Мохаммед Альнакиб,
магистрант ИФКСИМП (Ирак):
— Для меня этот год был полон интересных вещей. Я очень много путешествовал по России и другим странам в качестве эксперта в области волонтерской деятельности. Например, недавно участвовал в мероприятии «#мывместе» как эксперт — оценивал международные проекты в ежегодной премии, в которой было более 10 000 участников. Я также встретился с руководителем Федерального агентства по делам СНГ, соотечественников, проживающих за рубежом, и по международному гуманитарному сотрудничеству Евгением Примаковым и обсудил с ним вопросы иностранных студентов в России и пути развития стипендиальных программ.
Желаю, чтобы УрФУ и впредь занимал высокие позиции в рейтингах, больше поддерживал международное движение. Счастливого Нового года! Желаю, чтобы все были здоровы и счастливы, успеха в делах!



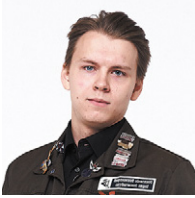
Наталья Красногор,
главный библиотекарь отдела обслуживания литературой технического профиля научной библиотеки УрФУ:
— 2022 год — необычный, наполненный драматическими событиями, стал необычным и для меня. В первую очередь, благодаря доверию, которое оказал мне коллектив ЗНБ, выдвинув на университетскую доску почета. А если учесть и благодарности за проведенные семинары, которые присылают преподаватели, и рост числа зарубежных студентов в ресурсном информационно-библиотечном центре, и невиданный ранее нескончаемый поток желающих попробовать свои силы в активностях библиотеки в День первый в УрФУ, то смею утверждать, что в нашем коллективном успехе есть и моя заслуга.
Хочу пожелать всем верить в свои силы, никогда не сдаваться и всегда быть на позитиве!



Григорий Гордиенко,
игрок сборной УрФУ по киберспорту, руководитель «УрФУ киберспорт»:
— Это год был продуктивным как для меня, так и для киберспорта в УрФУ. После того, как я стал председателем организации, мы начали проводить турниры в УрФУ. И тем самым усилили популяризацию киберспорта в стенах вуза. Мы занимали призовые места на многих всероссийских турнирах и самое главное — выиграли ВКСЛ. Для меня в этом году самое главное, что УрФУ показал силу и заслужил все почетные награды в киберспорте и то, что я приложил для этого максимум усилий.
Я желаю всем продуктивной обстановки, чтобы никакие проблемы — как личностные, так и внешние — не мешали учебе и работе.



Денис Рогожников,
руководитель лаборатории перспективных технологий комплексной переработки минерального и техногенного сырья, цветных и черных металлов УрФУ:
— Наша молодежная лаборатория в этом году начала полноценную работу как новое отдельное структурное подразделение ИНМТ, и это дало первые научно-исследовательские плоды: получение четырех грантов РНФ и гранта президента РФ, создание научного центра компетенций по программе «Приоритет-2030», премия губернатора Свердловской области для молодых ученых, стипендии правительства РФ, губернатора Свердловской области, имени С. С. Набойченко. В ноябре были открыты две новые лаборатории нашего подразделения, оснащенные современным оборудованием. Мы активно развиваем сотрудничество с предприятиями металлургической отрасли как Уральского региона в рамках УМНОЦ, так и зарубежными партнерами из Узбекистана, Кыргызстана, Казахстана, Китая. Желаю всему научно-образовательному сообществу УрФУ никогда не останавливаться на достигнутом, стремиться к получению новых знаний, новых открытий и достижений!



Павел Ефремов,
командир штаба студенческих отрядов УрФУ:
— Год был тяжелый, но он нам запомнится новыми победами. В начале учебного года у нас образовались два новых отряда, и один отряд мы восстановили: педагогический, проводниковый и даже археологический. Мы провели мероприятия, которые невозможно было проводить в период ковида.
Новый год — это время для чуда, волшебства зимней сказки и новых начинаний. От лица штаба студенческих отрядов УрФУ желаю не только мечтать в новом году, но и уверенно, пусть и медленно, идти в направлении новых открытий и больших побед. Пусть на этой дороге вас сопровождает удача и тепло самых близких людей. С наступающим Новым годом!



Елизавета Логачева,
студентка 3-го курса ИФКСИМП:
— 2022 год прошел очень насыщенно — я стала финалисткой и победительницей крупных всероссийских турниров по спортивным бальным танцам. Например, мы с партнером заняли первое место на кубке «Европа-Азия — 2022». Отличным итогом достижений стало получение звания мастера спорта. Студентам и преподавателям я желаю счастливо встретить 2023 год!



Текст: Татевик Азарян (УГИМ-120087)
Фото из личного архива героев

МЕДИАРИТМ

ДЕД МОРОЗ, Я ХОЧУ ПОПРОСИТЬ О...

Помнишь, как с нетерпением ты ждал декабря и писал письма Дедушке Морозу с заветными пожеланиями? Несмотря на возраст, в новогоднюю ночь мы на мгновение становимся детьми и ждем волшебства. Студенты УрФУ те еще мечтатели! Рассказываем, что ребята попросят у Деда Мороза в 2023 году



Ксения Попова, ИРИТ-РтФ:

«Привет, Дед Мороз! Что же сказать тебе о планах на 2023 год? В новом году в первую очередь хочется всегда оставаться собой, не смотря ни на что! Чтобы с каждым днем открывались новые горизонты, чтобы даже глупые идеи были воплощены в жизнь, чтобы все близкие были здоровы, а рядом всегда был любимый союз студентов ИРИТ-РтФ (ака радиопончики), который поддержит в любую минуту. Если все это сбудется, то можно будет сказать, что год был лучшим!»



Иван Горбов, УГИ:

«Дорогой Дедушка Мороз, в 2022 году я много работал, старался хорошо себя вести, быть хорошим студентом, верным другом и искал позитив в этом непростом году. В 2023-м планирую получить еще больше положительных эмоций от жизни, путешествовать, любить и быть любимым, оставаться порядочным студентом (прости, если не получится). Надеюсь, ты мне в этом поможешь, Дед Мороз. Принеси, пожалуйста, мне, всем моим родным и близким здоровья, душевной гармонии и внутреннего покоя. Пусть Новый год станет для каждого волшебным и чарующим!»



Дарья Радостева, ИЕИМ:

«Здравствуй, Дедушка Мороз! Меня зовут Даша, мне 21 год. Я учусь на 4-м курсе химического факультета. Мне нравится ИЕИМ, учусь я без долгов. Я знаю, что ты волшебник и можешь выполнить любое желание! Хочу попросить тебя, чтобы каждый человек нашел себя в жизни, был счастлив и узнал, что такое «полюбить себя». Чтобы каждый студент не забывал про заботу о себе, особенно во время сессии. Чтобы каждый просто радовался мелочам и хотя бы ненадолго забыл обо всех проблемах. А мне многого не надо, для себя я бы хотела попросить быть счастливой и любимой, а также обрести уют и комфорт».



Игорь Корякин, ИРИТ-РтФ:

«Дорогой Дед Мороз, в 2023 году я хочу, чтобы случилось настоящее чудо! Я очень хорошо себя вел в этом году: не получал замечаний, а второй курс закончил на отлично! Думаю, что в 2023 году я заслужил крутую машинку на пульт управления и пару именных стипендий. Но на самом деле больше всего мне хочется в очередной раз успешно сдать сессию, увидеть в новогодние каникулы всех старых друзей, разбросанных по России, а также того, чтобы у моей команды профбюро ИРИТ-РтФ 2023 год был полон чудес и подарков!»

РЫБКА, ЗОРРО И БАБКА-ЁЖКА

Вспоминаем новогодние костюмы детства

Как здорово было в детстве! Подбор новогоднего наряда был очень важным делом, ведь родители всегда хотели сделать своих детей неповторимыми героями на празднике. Мы решили узнать у студентов УрФУ об их особенных праздничных костюмах и вместе с ними на миг вернуться в детство

Текст: Мария Журавлева (УГИ-123411)
Фото из личного архива Дарьи Бабушкиной



Дарья Бабушкина, ХТИ:

— Я до сих пор помню свой любимый костюм — золотой рыбки (на фото)! В детстве хочется, чтобы чудес было много. Одним таким чудом для меня было новогоднее платье. Особенно дорого оно тем, что мама сшила его сама. Это было золотое блестящее платье с пышной юбкой, как у принцессы. К такому красивому платью мне непременно нужны были золотые туфельки на каблучках, о которых я написала Деду Морозу в письме. И вот, в Новый год я нашла у себя под елкой эти долгожданные туфельки!

Сергей Зинченко, ИРИТ-РтФ:

— В детстве, как и все дети, я был в восторге от героев из мультиков и фильмов. Моим любимым был Зорро. В начальной школе у меня был соответствующий костюм. Особенно мне запомнилась черная шляпа. Может быть, не очень оригинально, однако почувствовать себя любимым героем — невероятное чувство, особенно для мальчишки.

Екатерина Щекочихина, УГИ:

— Все новогодние костюмы — это творения моей мамы и бабушки. У меня не было специального костюма белочки или снежинки. Обычно это было платье, украшенное мишурой, снежинками и блестками. Мой любимый наряд — образ Бабы-яги. Я была главной героиней в спектакле и пела частушки Бабки-ёжки из мультфильма «Летучий корабль». На мне были рваные футболки, повязка на голове, красивый парик и макияж настоящей представительницы отряда нечисти. Девочки были Снегурочками, принцессами, снежинками и пушинками, а я — Бабой-ягой. Зато меня было невозможно не заметить!

Илья Сырейщиков, ИЕИМ:

— В начале нулевых, когда не было большого количества ткани в общем доступе, родители сшили костюм шута для моего старшего брата из флагов бывших союзных республик. А как принято во многих семьях, младший донашивает за старшим. Так и до меня дошла очередь надевать этот костюм. Семейный раритет получился.

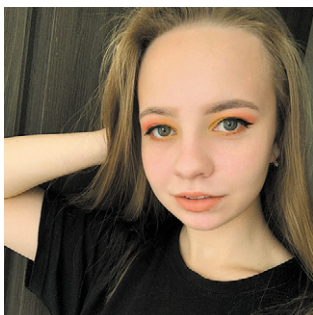
Дарья Стенина, ИФКСИМП:

— Это был костюм на первую новогоднюю елку в школе. Тогда у нас устроили праздник для учеников начальной школы. Мы с мамой выбрали костюм Мальвины. У меня была парик, красивое платьишко, туфельки, бантики. Настал день праздника. Я пришла и начала искать свой класс и подружек. Получилось так, что моя лучшая подруга была в точно таком же костюме. Мы сначала очень удивились, а потом обрадовались: мы как сестры-близняшки. Это было настоящее детское счастье!

СПОНТАННЫЙ ПОЛЕТ И РОЖДЕНИЕ БРАТА

За необычными и смешными новогодними историями — это к студентам Уральского федерального! Давайте посмотрим, что они расскажут сегодня

Текст: Ксения Лощенко (УГИ-213313) Фото из личного архива героев



Юлия Грабовская, УГИ:

— Это был вечер 30 декабря 2018 года. Мы играли в карты втроем: мама, я и отчим. В те времена мы любили коротать каждый вечер за партией в «дурачка». Этот день не стал исключением! Мы сидели, играли. И почему-то в тот вечер маме очень не везло. Когда она в очередной раз проиграла, то в шутку обиделась. Тогда отчим пошутил: «Будешь обижаться — прямо сейчас родишь». Так... Она и родила! Спустя пять минут после слов отчима, процесс начался, и они скорее поехали в больницу. Так и появился Петя, мой младший брат.



Кирилл Харитонов, ФТИ:

— Я вернулся домой после празднования Нового года, была глубокая ночь. Сразу же мне пишет друг, с которым мы вместе отмечали Новый год: «Собирай вещи, я уже договорился с Димой. В пять утра мы выезжаем на его машине в Москву. Едешь?». Друг создал беседу на шесть-восемь человек, и мы во всю начали обсуждать предстоящую поездку. Потом оказалось, что он просто пошутил над нами. Но мы настолько настроились на поездку, что в ту же ночь купили билеты и полетели.



Мария Мелехина, УГИ:

— В прошлом году мы с семьей ездили в Кунгур на новогодние каникулы. Обратная дорога домой решила испытать нас. Сначала мы чуть не врезались в другую машину из-за крутого поворота, потом два раза въезжали в снег. И вот мы едем после этих приключений: слева от дороги — гора, справа — бездна. На резком повороте машину заносит в снег на обочину. Если бы не эти сугробы, то мы бы точно съехали в обрыв. Остановилось, наверное, четыре машины. Люди помогали выкапывать колесо — нужно было аккуратно выезжать, чтобы не съехать... Всей семьей потом шутили: «Как нам так повезло три раза врезаться в снег?».

Фото из личного архива героя



В нашем вузе учится свыше 4 500 иностранных студентов. И каждый действительно уникален... Сегодня вместе с центром адаптации иностранных обучающихся мы запускаем новую рубрику — в этой колонке ребята, приехавшие учиться к нам из разных уголков мира, будут рассказывать о себе. Итак, знакомьтесь с нашим первым героем!

ИГРАЕМ НА БАРАБАНАХ И ТАНЦУЕМ ДО ПОЛУНОЧИ...

Меня зовут Ричард Винсент Асасе, и я родом из Ганы. Я студент второго курса магистратуры и инженер-исследователь химико-технологического института. Сфера моих научных интересов — пищевая биотехнология

Вместе с моими несравненными руководителями Татьяной Глухаревой и Ириной Селезнёвой я работаю над производством экзополисахаридов бактерий с использованием продуктов переработки сельскохозяйственных отходов. Полученный экзополисахарид может быть использован в пищевой, сельскохозяйственной, фармацевтической и косметической областях. Мы представили нашу работу на нескольких международных научных конференциях, и сейчас я работаю над публикацией. Я с большим энтузиазмом отношусь к исследованию, потому что оно решает одну из самых больших проблем в мире — отходы перерабатывающей промышлен-

ности. Надеюсь, что в следующем году мы добьемся новых высот в наших исследованиях...

Празднование Нового года в Гане всегда проходит ярко. Гана — многоэтническая страна с разнообразным народом, языковыми и религиозными группами. Будучи католиком, я хотел бы рассказать о своем новогоднем опыте.

В канун Нового года мы идем в церковь, чтобы поблагодарить Бога за прошедший год и представить Господу наши новогодние пожелания. Затем мы играем на барабанах и танцуем до полуночи, когда устраиваем фейерверк. Утром мы отправляемся на церковную службу, после которой го-

товим различные традиционные блюда и приглашаем друзей семьи повеселиться вместе.

В Екатеринбурге я уже отмечал наступление 2021 года, и мне это очень понравилось. Самая удивительная часть — грандиозный фейерверк и большое количество людей, которые выходят на мороз, чтобы отпраздновать. Мне очень интересно было наблюдать столько радости и то, как небольшие группы людей водят хоровод. Я очень люблю этот праздник в России.

Я желаю всем моим преподавателям, одноклассникам и друзьям в УрФУ счастливого Нового года! Пусть грядущий год будет еще ярче, чем этот!

КОНКУРС НОВОГОДНИХ ОТКРЫТОК, БАЛ И КИНОВЕЧЕР

Приближаются новогодние праздники. Пора, которую с нетерпением ждут во всех уголках нашей Родины, в том числе и в стенах нашего университета. На этот раз, к счастью, все ковид-ограничения сняты, а потому в УрФУ в последние дни уходящего года пройдет немало праздничных мероприятий. Какие события запланированы и чем они нас могут нас удивить?..

Текст: Артем Диденков (ЭУ-303804) Фото: Александр Ершов

Как рассказал председатель союза студентов УрФУ Михаил Подковыркин, организация подготовила много интересного. Это, например, литературный вечер от землячества Республики Кыргызстан, посвященный Чингизу Айтматову, а также конкурс новогодних открыток. Отдельные мероприятия пройдут в студенческих общежитиях УрФУ — подробную информацию можно найти в группах общежитий во «ВКонтакте».

Рядом с аудиторией ГУК-309 на Мира, 19 будет установлена тематическая фотозона, а в официальной группе союза студентов УрФУ в «ВК» можно будет отправить анонимное поздравление друзьям, коллегам и всем, кому пожелаете. И это еще не все — в институтах пройдут свои мероприятия, которые

готовят профбюро союза студентов.

— Многие испытывают теплое и доброе отношение к празднованию Нового года, — отмечает Михаил Подковыркин. — Все ждут новогодних чудес и встреч с родными и близкими. Наши студенты не исключение. И потому так важно организовать для них в вузе праздничные мероприятия.

— Некоторые из наших иностранных и иногородних студентов не могут встретить Новый год в семейном кругу. Приготовили ли вы что-нибудь для этих ребят?

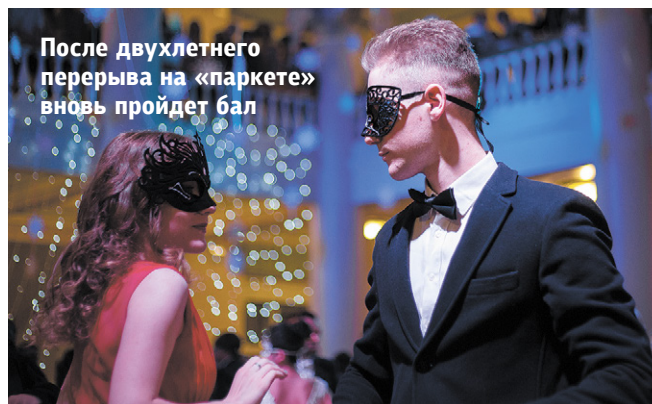
— К концу года проводится награждение председателей землячеств и их лучших активистов, а также для всех иностранных студентов будут организованы новогодние

активности, например, киновечер с конкурсами. При этом отмечу, что, как и другие крупные университетские мероприятия, проекты к Новому году реализуются совместно со студентами. Если у студента есть инициативы, можно обращаться в рабочее время в кабинет ГУК-309 (университетский союз студентов), — рассказал Михаил.

К слову, после перерыва, связанного с ковидными ограничениями, 21 декабря

в 19:00 в фойе актового зала Уральского федерального состоится ежегодный новогодний отчетный концерт центра творчества студентов. А 23 декабря в 18:00 на «паркете» пройдет традиционный новогодний бал. Он будет посвящен 100-летию УрФУ. Участники во фраках и в бальных платьях исполнят классические танцы: девять видов вальса, па-де-грас, польку. Откроют бал специально отобранные дебютанты. 24 и 25 декабря в актовом зале ГУКа профсоюзная организация вуза вновь организует новогодние утренники для детей и внуков сотрудников УрФУ.

**Новогодних событий
приготовлено немало.
Не пропустите!**



После двухлетнего перерыва на «паркете» вновь пройдет бал



Фото: Елена Осипчукова

ЁЛКА ЖЕЛАНИЙ: СОБРАЛИ БОЛЕЕ 380 ПОДАРКОВ

В этом году Уральский федеральный университет и Ассоциация выпускников УПИ, УрГУ и УрФУ в восьмой раз провели благотворительную акцию по сбору новогодних подарков для воспитанников Кировградской школы-интерната и социально-реабилитационного центра для несовершеннолетних Камышловского района «Ёлка желаний в Уральском федеральном». Всего было собрано более 380 подарков для 200 детей

В акции активно участие приняли работники ИНМТ, ИСА, ХТИ, ИЕНиМ, УГИ, ФТИ, ВУЦ, инновационной структуры, управление по делопроизводству и общим вопросам, НИЧ, зональной научной библиотеки, ректората, волонтерского центра, медиацентра, управления академического развития, центра развития партнерских отношений, 2-го отдела, планово-финансового управления, а также студенческие профбюро институтов, профком сотрудников и выпускники университета.

— Все подарки чудесные, очень ценные, с большой любовью упакованные благотворителями. В это сложное время очень важно не оставлять наши традиции помощи социальным учреждениям, — отмечает координатор акции заместитель директора центра по развитию партнерства с выпускниками УрФУ Елена Осипчукова. — Также благодаря поддержке выпускников 26 декабря удастся привезти группу детей из Кировградской школы-интерната в Екатеринбург для посещения океанариума и боулинг-центра. Выпускники предоставили свои услуги для детей безвозмездно.

Сладкие подарки традиционно будут предоставлены каждому ребенку депутатом законодательного собрания Свердловской области Михаилом Клименко.

Вручение подарков состоится 21 декабря в Кировграде и 23 декабря в Камышлове, где небольшие новогодние представления будут организованы студентами ИФКСиМП.

— Благодарим всех, кто принял участие в благотворительной акции. Желаем всем здоровья, благополучия, счастья, любви и успеха в новом году! — добавляет Елена Осипчукова.



**Подробнее об акции
читайте здесь >>**

ЕСТЬ РАБОТА!

12.12.2022 на сайте УрФУ объявлен конкурс на замещение должностей профессорско-преподавательского состава

В институте естественных наук и математики

Профессоров кафедр медицинской биохимии и биофизики (0,25 ставки); магнетизма и магнитных наноматериалов (1,0 ставки; 0,25 ставки); алгебры и фундаментальной информатики (1,0 ставки; 0,5 ставки).

Доцентов кафедр медицинской биохимии и биофизики (0,5 ставки; 0,5 ставки; 0,5 ставки); математического анализа (1,0 ставки); магнетизма и магнитных наноматериалов (1,0 ставки); алгебры и фундаментальной информатики (0,5 ставки); аналитической химии и химии окружающей среды (1,0 ставки; 0,75 ставки); департамента фундаментальной и прикладной физики (0,5 ставки).

Старших преподавателей кафедр астрономии, геодезии, экологии и мониторинга окружающей среды (1,0 ставки); алгебры и фундаментальной информатики (0,25 ставки).

Ассистентов кафедр аналитической химии и химии окружающей среды (0,5 ставки); математического анализа (0,125 ставки); департамента наук о Земле и космосе (0,375). Конкурс проводится на заседании ученого совета ИЕиМ 13.02.2023 по адресу: ул. Куйбышева, 48, ауд. 700.

Документы подавать по адресу: Екатеринбург, пр. Ленина, 51, управление персонала, каб. 132; тел.: (343) 389-93-03. Ответственный за прием документов — Наталья Анатольевна Зангирова, начальник отдела по работе с персоналом. Срок подачи документов — с 12.12.2022 по 11.01.2023.

В физико-технологическом институте

Профессора кафедры физических методов и приборов контроля качества (0,125 ставки).

Доцентов кафедр редких металлов и наноматериалов (0,5 ставки); физико-химических методов анализа (1,0 ставки; 1,0 ставки); электрофизики (1,0 ставки); физики высокоэнергетических процессов (0,25 ставки); технической физики (1,0 ставки; 1,0 ставки; 0,75 ставки; 0,5 ставки; 0,5 ставки); физических методов и приборов контроля качества (1,0 ставки); экспериментальной физики (0,25 ставки).

Старших преподавателей кафедры технической физики (0,25 ставки).

Ассистента кафедры технической физики (0,25 ставки). Конкурс проводится на заседании ученого совета ФТИ 13.02.2023 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 12.12.2022 по 11.01.2023.

В Уральском энергетическом институте

Профессора кафедры атомных станций и возобновляемые источники энергии (0,75 ставки).

Ассистентов кафедры атомных станций и возобновляемые источники энергии (0,25 ставки; 0,125 ставки). Конкурс проводится на заседании ученого совета УралЭНИИ 13.02.2023 по адресу: ул. С. Ковалевской, 5, ауд. Т-203.

Документы подавать по адресу: Екатеринбург, ул. Мира, 19, управление персонала, каб. И-222; тел.: (343) 375-97-68. Ответственный за прием документов — Любовь Владимировна Ефимовых, заместитель начальника отдела учета и кадрового делопроизводства. Срок подачи документов — с 12.12.2022 по 11.01.2023.

В институте физической культуры, спорта и молодежной политики

Профессора кафедры сервиса и оздоровительных технологий (0,25 ставки).

Доцента кафедр сервиса и оздоровительных технологий (0,5 ставки); физической культуры (0,375 ставки; 0,25 ставки).

Старших преподавателей кафедр организации работы с молодежью (0,25 ставки; 0,25 ставки); физической культуры (1,0 ставки; 1,0 ставки); сервиса и оздоровительных технологий (0,5 ставки).

Преподавателя кафедры физической культуры (1,0 ставки). Ассистентов кафедр сервиса и оздоровительных технологий (0,25 ставки); организации работы с молодежью (0,5 ставки). Конкурс проводится на заседании ученого совета ИФКСИМП 13.02.2023 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 12.12.2022 по 11.01.2023.

В институте новых материалов и технологий **Профессора** кафедр обработки металлов давлением (0,5 ставки); термообработки и физики металлов (0,5 ставки).

Доцентов кафедр обработки металлов давлением (0,75 ставки; 0,25 ставки); подъемно-транспортных машин и роботов (1,0 ставки; 1,0 ставки); термообработки и физики металлов (1,0 ставки; 1,0 ставки; 1,0 ставки; 1,0 ставки; 0,75 ставки); технологии стекла (1,0 ставки); организации машиностроительного производства (0,25 ставки; 0,25 ставки).

Старших преподавателей кафедр подъемно-транспортных машин и роботов (0,5 ставки); технологии стекла (0,75 ставки; 0,125 ставки).

Конкурс проводится на заседании ученого совета ИНМТ 13.02.2023 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 12.12.2022 по 11.01.2023.

В химико-технологическом институте

Профессоров кафедр машин и аппаратов химических производств (0,625 ставки); органической и биомолекулярной химии (0,875 ставки).

Доцентов кафедр аналитической химии (0,5 ставки); машин и аппаратов химических производств (0,625 ставки); органической и биомолекулярной химии (0,25 ставки).

Старших преподавателей кафедр машин и аппаратов химических производств (0,875 ставки); технологии электрохимических производств (1,0 ставки).

Ассистентов кафедр машин и аппаратов химических производств (0,5 ставки); физической и коллоидной химии (0,5 ставки; 0,5 ставки); химической технологии топлива и промышленной экологии (0,375 ставки).

Конкурс проводится на заседании ученого совета ХТИ 13.02.2023 по адресу: ул. Мира, 28, ауд. Х-420.

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 12.12.2022 по 11.01.2023.

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

13.12.2022 на сайте УрФУ объявлен конкурс на замещение должностей профессорско-преподавательского состава

В институте фундаментального образования **Ассистентов** кафедр высшей математики (0,5 ставки); интеллектуальных информационных технологий (1,0 ставки); строительной механики (0,5 ставки). Конкурс проводится на заседании ученого совета ИФО 14.02.2023 по адресу: ул. Мира, 19, ауд. И-306.

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 13.12.2022 по 12.01.2023.

15.12.2022 на сайте УрФУ объявлен конкурс на замещение должностей профессорско-преподавательского состава

В Уральском гуманитарном институте **Профессоров** кафедр общей и социальной психологии (0,25 ставки); истории философии, философской антропологии, эстетики и теории культуры (0,875 ставки); прикладной социологии (0,125 ставки).

Доцентов кафедр прикладной социологии (0,75 ставки; 0,625 ставки; 0,5 ставки; 0,5 ставки); политических наук (0,5 ставки; 0,5 ставки); общей и социальной психологии (1,0 ставки; 0,5 ставки); управления персоналом и психологии (1,0 ставки; 0,5 ставки; 0,5 ставки); истории философии, философской антропологии, эстетики и теории культуры (0,75 ставки); социальной философии (1,0 ставки); культурологии и дизайна (1,0 ставки; 1,0 ставки; 0,75 ставки; 0,375 ставки); культурологии и социально-культурной деятельности (0,875 ставки; 0,25 ставки); истории искусств и музееведения (0,75 ставки; 0,375 ставки; 0,25 ставки); теории и истории международных отношений (0,25 ставки; 0,25 ставки; 0,25 ставки).

Старших преподавателей кафедр «Клиническая психология и психофизиология» (0,25 ставки); культурологии и дизайна (0,25 ставки); истории искусств и музееведения (0,25 ставки); департамента международных отношений (0,25 ставки).

Ассистентов кафедр иностранных языков (0,5 ставки; 0,25 ставки); иностранных языков и образовательных технологий (1,0 ставки); русского языка и стилистики (0,25 ставки); «Клиническая психология и психофизиология» (0,25 ставки); управления персоналом и психологии (0,125 ставки); зарубежного регионоведения (0,25 ставки; 0,25 ставки; 0,25 ставки; 0,125 ставки); теории и истории международных отношений (0,5 ставки).

Конкурс проводится на заседании ученого совета УГИ 16.02.2023 по адресу: пр. Ленина, 51, ауд. 248.

Документы подавать по адресу: Екатеринбург, пр. Ленина, 51, управление персонала, каб. 132; тел.: (343) 389-93-03. Ответственный за прием документов — Наталья Анатольевна Зангирова, начальник отдела по работе с персоналом.

Срок подачи документов — с 15.12.2022 по 14.01.2023

В Специализированном учебно-научном центре **Доцентов** кафедр гуманитарного образования (0,5 ставки); физики и астрономии (0,5 ставки; 0,5 ставки).

Конкурс проводится на заседании Ученого совета СУНЦ 16.02.2023

по адресу: ул. Д. Зверева, 30, ауд. 102

Документы подавать по адресу: Екатеринбург, пр. Ленина, 51, управление персонала, каб. 132; тел.: (343) 389-93-03. Ответственный за прием документов — Наталья Анатольевна Зангирова, начальник отдела по работе с персоналом.

Срок подачи документов — с 15.12.2022 по 14.01.2023

ТАИНСТВЕННЫЙ, УЮТНЫЙ, РАЗНЫЙ НОВЫЙ ГОД: КАКИМ ОН БУДЕТ ДЛЯ ВАС?

Приближаются новогодние и рождественские праздники, а это значит, что пора загадывать желания. Сбудутся ли они, поможет узнать выставка «Цифровой код» абонемента гуманитарной литературы. Создаем волшебное настроение и разгадываем мистическую символику с помощью книг!

Авторы произведений порой вкладывают в цифры и числа таинственный смысл и, вспоминая философа и математика Пифагора, предлагаем вам обратить внимание на значение цифр как знаков, указывающих на события в жизни человека.

Рассуждая о празднике Рождества в поэзии, вспомним стихотворение Генриха Гейне «Три светлых царя из восточной страны...». Рождественская философия создает особое настроение уюта и тепла человеческих отношений, а цифра «три» во многих культурах связана с удачей и счастьем.

В сказочной пьесе **Самуила Маршака «Двенадцать месяцев»** говорится о вере в чудеса. Нам помогает в этом собственный опыт, ведь мы знаем, что зимой может пойти дождь или вдруг неожиданно растает снег, или даже начнут набухать почки. Все как в сказке! Число двенадцать управляет мировым порядком.

Фантастическая история **Александра Куприна «Миллионер»** случилась на третий день Рождества. Его величество случай — главный герой этого рассказа. А слово «миллион» трактуется как огромное количество и обладает финансовой магией.

Для читающих на английском языке — **“Let it snow: three holiday romances”**. Это от трех разных авторов три истории в одной, с общей нитью повествования. Книга о подростках, первой любви и рождественских чудесах, истории о волшебстве в обыденном. Она создает ту самую теплую, уютную, праздничную атмосферу, которой так часто не хватает.

Книги с цифровым кодом ждут вас на Абонемента гуманитарной литературы (Тургенева, 4, к. 252). А мы желаем, чтобы у вас появилось праздничное ощущение волшебства и уверенность в том, что следующий год точно будет прекрасным!

Ирина Антропова, заведующая отделом ЗНБ

ДОРОГИЕ ЧИТАТЕЛИ!

Поздравляем с наступающим Новым годом! Пусть 2023 год подарит вам много ярких открытий и незабываемых моментов. Мы желаем каждому из вас, чтобы все задуманное обязательно сбылось. И, конечно, здоровья — вам, вашим родным и близким. Хороших вам каникул! А студентам желаем еще и успешной сессии. До встречи в новом году!

Следующий номер газеты выйдет 23 января

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 № 233

Тираж: 5000 экз.

Цена: бесплатно

Подписано в печать по графику

и фактически: 16.12.2022, 19:00