



УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ

№5 16+
(7108)

18 марта 2024 года,
понедельник

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

ДРУЖБА НАЧИНАЕТСЯ С ФЕСТИВАЛЯ

Семь дней, 20 000 участников, 190 стран — всё это Всемирный фестиваль молодежи, который прошел в марте на федеральной территории Сириус. А еще невероятный опыт, новые друзья со всего света. Среди участников и волонтеров этого события было множество студентов Уральского федерального. О впечатлениях ребят читайте на стр. 3



Фото: Никита Юдин

17 ПРОЕКТОВ ВУЗА ВЫИГРАЛИ ГРАНТЫ РФ

Сразу 17 исследовательских проектов УрФУ получат поддержку от Российского научного фонда (РНФ). Научные коллективы вуза выиграли гранты в рамках двух региональных конкурсов, которые провел фонд

Текст: Эдуард Никульников
Фото: пресс-служба УрФУ

По приоритетному направлению «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами» финансируются 12 научных коллективов с численностью от двух до четырех человек. Объем финансирования до 1,5 млн руб. ежегодно с 2024 по 2025 год. В этой категории лидер — ИЕИМ (пять грантов). Затем идут ХТИ (три гранта), институт новых материалов и технологий (два гранта) и институт экономики и управления и физико-технологический институт (по одному гранту).

В свою очередь, по приоритетному направлению «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» финансирование получат 12 научных коллективов с численностью от двух до четырех человек. Объем финансирования до 1,5 млн руб. ежегодно с 2024 по 2025 год. В этой категории лидер — ИЕИМ (пять грантов). Затем идут ХТИ (три гранта), институт новых материалов и технологий (два гранта) и институт экономики и управления и физико-технологический институт (по одному гранту).

За счет грантов ученые вуза смогут, в частности, оценить риски развития острой сердечной недостаточности у глубоко недоношенных детей в ранний неонатальный период, изучить альтруистическое поведение молодежи в условиях системных трансформаций и адаптацию к профессиональной деятельности в цифровой среде. Кроме того, исследования будут направлены на поиск лекарств для лечения сахарного диабета, разработку технологий создания перспективных функциональных материалов, переработку отходов агропромышленного комплекса и решение других актуальных на сегодняшний день научных проблем.



▲ Научным коллективам будет выделено от 1,5 до 7 млн руб. в год

27

ЦИФРА
НОМЕРА

магистрантов
вуза стали стипендиатами
Фонда В. Потанина



Фото: пресс-служба УрФУ

В 2023/24 учебном году магистранты УрФУ вновь приняли участие в стипендиальном конкурсе Благотворительного фонда Владимира Потанина. 144 студента УрФУ прошли во второй этап соревнования, где им предстояло показать творческие и интеллектуальные способности, навыки командной работы и проектной деятельности. В итоге победителями стали 750 студентов из 72 вузов, в том числе 27 магистрантов УрФУ.

Среди вузов-лидеров по количеству победителей Высшая школа экономики, МГУ, ИТМО, СПбГУ, Политех Петра Великого, УрФУ. Теперь участники программы будут получать ежемесячную именную стипендию Владимира Потанина в размере 25 тыс. руб. (начиная с февраля 2024 года до окончания их обучения).

Стипендиаты 2023/24 обучаются по 101 направлению. Самыми популярными из них стали менеджмент, биология, педагогическое образование, физика, экономика. В числе новых направлений — общественное здравоохранение и промышленная фармация. В УрФУ наибольшее количество стипендиатов в УГИ — 11 человек, на втором месте ИнЭУ — 5.

По словам организаторов, стипендиальный конкурс постоянно обновляет формат состязаний, но цель остается неизменной: поддержать наиболее активных, талантливых и вовлеченных студентов из российских вузов чтобы сформировать сообщество творческих профессионалов и консолидировать их усилия в решении комплексных социальных проблем. К слову, этот год для конкурса отмечен рядом изменений, например, студентам дали возможность использовать ИИ при подготовке заявок.



ВЛЮБЛЕННЫЕ В ИТ

Дни карьеры для будущих айтишников прошли в УрФУ

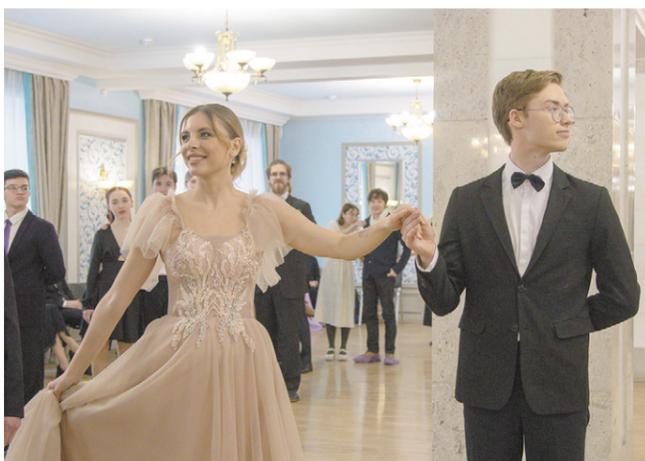
В университете состоялась акция «Пик ИТ»: 15 марта в ней приняли участие студенты, а 16-го — школьники. Представители ведущих ИТ-компаний региона и страны рассказали о карьерных возможностях и погрузили в мир информационных технологий. В программе были лекции и мастер-классы от более чем 20 приглашенных экспертов, а также презентации образовательных возможностей.



ПРОЕКТНЫЙ ВЕКТОР

Вуз подписал соглашение о сотрудничестве с Tele2

УрФУ и российский оператор мобильной связи Tele2 подписали договор о стратегическом взаимодействии. Стороны будут развивать партнерские отношения в области научно-исследовательской и образовательной деятельности. В частности, документ предполагает вовлечение студентов в профорientационную проектную деятельность, в которой сотрудники Tele2 выступят в качестве экспертов.



ТРАДИЦИЯ ВЕРНУЛАСЬ

В университетском лицее прошел бал

В специализированном учебно-научном центре УрФУ провели весенний бал. Традиция вернулась в лицей после перерыва из-за пандемии. Если в 2018, 2019, 2020 годах балы проходили в январе в честь Татьянинного дня, то в этом году событие приурочили к началу весны. Во время подготовки школьников знакомили с правилами этикета и протокола, много говорили об истории балов, танцев и костюмов.



В ТАНДЕМЕ

Магистрант Уральского
федерального подал
в книгу рекордов

Студент магистратуры ИНФО УрФУ Борис Бредихин в тандеме с ультратриатлетом Сергеем Шелапугиным установил рекорд в триатлоне в категории «наименьшее время преодоления дистанции (113 км) спортивным тандемом (триатлет + триатлет с ДЦП)». Борис и Сергей стали первым в России спортивным тандемом, который успешно завершил прохождение этой триатлонной дистанции. Достижение попало в Книгу рекордов России.



ВОКАЛЬНАЯ БИТВА

Академический хор студентов
и выпускников УрФУ стал призером
всероссийского конкурса

В Сочи прошел Всероссийский конкурс «Битва хоров» — академический хор студентов и выпускников УрФУ под руководством Светланы Долниковской стал призером. Коллектив выступал в номинации «Академические взрослые хоры» и стал финалистом третьей степени. Всего на конкурс было подано более 2000 заявок из всех регионов России, из них в четвертьфинал прошли 150 коллективов, в полуфинал — 31.



НОВОИСПЕЧЕННЫЕ ОФИЦЕРЫ

Выпускники военного учебного
центра получили звания лейтенантов

В Уральском федеральном университете 2 марта состоялась торжественный выпуск молодых офицеров военного учебного центра. Поздравления в свой адрес в этот день выпускники центра принимали от командования Центрального военного округа, руководства вуза, почетных гостей, родственников и друзей. После получения звания они будут направлены для прохождения службы в различные уголки России.

ТЕМЫ НЕДЕЛИ

993

Количество публикаций
об УрФУ в СМИ

в Москве

в Свердловской обл.

в других регионах

260

547

186

Самые заметные темы



Университет посетили участники Всемирного фестиваля молодежи **64**

Ученые УрФУ: вещество из березы обладает противодиабетическими свойствами **52**

Вуз с 1 марта повысил студентам стипендии **20**

Представители университета обсудили перспективы развития кампусов **8**

Форум «Пик ИТ» собрал в УрФУ около 3000 участников **6**

ДРУЖБА НАЧИНАЕТСЯ С ФЕСТИВАЛЯ

Всемирный фестиваль молодежи посетил более 20 000 человек из 190 стран, в их числе были студенты и аспиранты Уральского федерального университета. Они не только посещали лекции и мероприятия как участники, но и помогали гостям из других стран в качестве волонтеров. Мы спросили у ребят о том, какой опыт они получили в Сириусе

Беседовала Дарья Гузенко Фото из личного архива героев

Окончание. Начало на стр. 1



Анастасия Котельникова,
4-й курс ИнЭУ:

— Почему ты решила принять участие в фестивале?

— Услышала о фестивале от знакомых. Те, кто был там семь лет назад, сказали, что это невероятно крутое событие. Долго не думала, отправила заявку на участие сама и команду свою (студенческий медиацентр) тоже подвигла отправить видеовизитку.

— В какой роли ты была на фестивале?

— Я была обычным участником. Однако, так как я заявлялась на направление «Медиа», стала участником медиапотока от Минобрнауки. В обязанности участников медиапотока входило посещение лекций о журналистике, социальных сетях и медиа, а также создание новостей и другого контента.

— Что запомнилось больше всего?

— Сложно сказать. Каждый день был насыщен чем-то новым. Сидеть на месте времени не было, за время фестиваля я находила 168 564 шага! Каждое утро начиналось с концертов крутых певцов, полезных лекций от медиапотока. Из мероприятий: церемония открытия была просто невероятная — она точно навсегда останется в сердце, впервые видела такое шоу.

— Какой главный багаж взяла с собой с фестиваля?

— С собой в Екатеринбург я взяла невероятный запал мотивации, ведь если бы не мои достижения и работоспособность — ничего этого бы не было. Я благодарна себе за то, что даже в самые сложные моменты я привыкла не сдаваться.



Сергей Фаустов,
2-й курс УГИ:

— Почему ты решил принять участие в фестивале?

— На фестиваль я целенаправленно подавался волонтером, именно волонтерская деятельность дает возможность не только хорошо провести время, но и прокачать многие личные и профессиональные качества.

— Какие обязанности были у тебя на фестивале?

— Мне невероятно повезло, потому что мне досталась функция атташе иностранной делегации, что еще больше подогрело мой интерес к помощи в проведении фестиваля, ведь это стало отличной возможностью применить все то, что я изучаю в рамках специальности «Международные отношения». Мне выпала честь сопровождать делегацию из Бразилии: мне нужно было оперативно передавать ребятам информацию от организаторов о самых интересных мероприятиях, помогать гостям России с получением аккредитации, обменом валюты, переводом с русского на английский, перемещением по Сочи и площадке фестиваля и во многих других направлениях. Кроме этого, в рамках программы культурного шефства я должен был взаимодействовать с делегацией из Нижнего Новгорода в организации мероприятий для бразильцев, что накладывало двойную ответственность. Оглядываясь назад, думаю, что со всеми обязанностями удалось справиться на высоком уровне, ведь не сосчитать, сколько подарков и благодарностей я получил от своих ребят.

— Что больше всего запомнилось из мероприятий?

— В основных мероприятиях фестиваля мне, конечно, поучаствовать не удалось, ведь обязанности волонтера буквально не отпускали, но и здесь случилось очень много всего интересного. В целом, каждый день нес с собой огромный опыт и новые навыки межкультурного взаимодействия, так что, пожалуй, именно моя помощь и стала главным воспоминанием. Ну и, конечно, вечерние концерты на площади Душа России как яркое завершение каждого дня давали возможность расслабиться и зарядиться на новый день с новыми вызовами.

— Какой главный багаж взял с собой с фестиваля?

— Я думаю, что сам факт работы с иностранной делегацией и является главным багажом, который я могу увезти с собой и положить в портфолио, ведь такая возможность выпадает далеко не всегда и далеко не каждому. Теперь я точно знаю, какие вызовы могут стоять во время приема гостей издалека. Ну, и мотивация выучить португальский язык, чтобы уже с его знанием приехать в Бразилию к новым друзьям — тоже очень важный итог фестиваля для меня.

КСТАТИ

Организация «Волонтеры Урала» УрФУ стала центром привлечения и отбора кандидатов в волонтеры Всемирных игр дружбы 2024 года. 20 центров-победителей (из 470 заявок) были объявлены оргкомитетом игр.

— Мы благодарим организации, подавшие заявки на конкурс, за столь широкий отклик. Перед победителями будет стоять ответственная задача — отобрать и обучить более 7 000 волонтеров, которые окажут поддержку организаторам по более чем 20 функциональным направлениям. Уверен, у нас получится сформировать лучшую команду волонтеров, — сказал гендиректор оргкомитета Всемирных игр дружбы — 2024 Алексей Сорокин (на фото).



На сцене Всемирного фестиваля молодежи в Сочи прошло знакомство с центрами-победителями. «Волонтеры Урала» представил проректор УрФУ по воспитательной работе Дмитрий Лоевский. Волонтерские центры на базе организаций, победивших в конкурсе, вместе с командой управления волонтерами игр в ближайшее время приступят к обработке заявок от кандидатов в волонтеры.



**Молина Баррига
Джеремми Александр,**
4-й курс ФТИ:

— Почему ты решил принять участие в фестивале?

— Сначала я не знал, о чем идет речь и что мне нужно делать, но я знал, что это мероприятие мирового масштаба, где у меня будет много возможностей познакомиться с людьми и завязать полезные связи, которые помогут мне в будущих проектах. Когда я получил приглашение, это было огромное чувство радости.

— Что больше всего запомнилось из мероприятий и в целом?

— Воспоминания останутся надолго. Места и люди, с которыми мне удалось познакомиться, были не только по работе, я также завел друзей, которые, надеюсь, сохранятся со временем. Многие дарили мне вещи и сувениры из своих стран и городов, это незабываемые впечатления.

БУДЕМ АДРЕСНО ГОТОВИТЬ ИНЖЕНЕРОВ

Текст: Дмитрий Бенеманский
Иллюстрация: проектная документация

— В тесной связке с региональным правительством и местным бизнесом мы выстраиваем модель развития социально-экономического потенциала Свердловской области, — подчеркнул глава вуза. — Среди приоритетных направлений стоит выделить ядерную медицину, информационную безопасность и инжиниринг. Площадка нового кампуса служит и полигоном для апробации технологий, и плацдармом для подготовки инженерных кадров совершенно иной формации — готовых постоянно учиться и гибко реагировать на изменения среды.

Ректор отметил, что сейчас 21,5 тыс. студентов университета получает образование в формате проектного обучения, работая над задачами 349 предприятий-партнеров УрФУ. Только в прошлом году было 978 проектов, напомнил он.

Кроме того, уверен Кокшаров, кампус УрФУ в Новокольцовском районе Екатеринбурга подходит компаниям региона для проведения спортивных и социально значимых мероприятий и программ.

Годовое общее собрание СОСПП, как отмечают в организации, по традиции является не только площадкой для подведения итогов минувшего года, но и возможностью для представителей бизнеса и власти сверить часы в условиях новых вызовов.

Для тех представителей крупного бизнеса, кто оказался в Новокольцовском впервые, представители вуза провели экскурсию по его объектам и рассказали об основных характеристиках — презентацию провел директор по развитию кампуса УрФУ Дмитрий Толмачёв.

Использовать проектное обучение, внедренное в Уральском федеральном университете, для адресной подготовки инженерных кадров предложил предприятиям Среднего Урала ректор Виктор Кокшаров. Об этом он заявил во время годового общего собрания Свердловского областного союза промышленников и предпринимателей (СОСПП) — событие впервые состоялось в новом кампусе УрФУ



Так в кампусе будут выглядеть учебно-лекционные аудитории ИРИТ-РтФ и ИнЭУ

СПРАВКА

Студенческий городок УрФУ в Новокольцовском районе Екатеринбурга — часть федеральной сети современных кампусов — возводится по программе национального проекта «Наука и университеты» по поручению президента России Владимира Путина. Первая очередь — общежития, общественный и медицинский центр, спортивные объекты — переданы университету как наследие Международного фестиваля университетского спорта; вторая включит корпуса двух институтов УрФУ и здание вузовского лицея

В ТЕМУ

Участники Всемирного фестиваля молодежи — 2024 познакомились с новым кампусом УрФУ. Презентацию пространства — наследия Международного фестиваля университетского спорта, включая общежития, общественный и медицинский центры и строящуюся вторую очередь — провела замдиректора экспертно-аналитического центра в области кампусного развития дирекции по развитию Новокольцовского кампуса УрФУ Анастасия Кандалицева.

Участников ВФМ, особенно из-за рубежа, интересовали вопросы, которые легли в фокус стратсессии, организованной для вузовских команд институтом образования НИУ ВШЭ. Эти вопросы касались возможностей для иностранных студентов, научных коллабораций, молодежной политики и глобального позиционирования.

Стратегическая сессия «Формирование подходов к развитию международной деятельности кампусов» включала круглые столы, дискуссии и работу в группах с участием заместителей главы Минобрнауки России, АНО «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов», Госдумы.



Владимир Якушев подчеркнул, что развитию науки и технологий в России уделяется первоочередное внимание. Научно-технологическое развитие — один из национальных приоритетов. Проекты технологического суверенитета должны стать мотором обновления российской промышленности, помочь экономике выйти на передовой уровень эффективности и конкурентоспособности — об этом в послании федеральному собранию говорил президент России.

Научно-образовательные центры, в том числе Уральский НОЦ,

Владимир Якушев: «УМНОЦ НАБРАЛ ХОРОШИЙ ТЕМП РАЗВИТИЯ»

Полномочный представитель президента России в УрФО Владимир Якушев провел очередное заседание наблюдательного совета Уральского межрегионального научно-образовательного центра «Передовые производственные технологии и материалы». В заседании приняли участие представители региональных органов власти и вузов, входящих в УМНОЦ

Текст: Эдуард Никульников Фото: «Газпром трансгаз Екатеринбург»

созданы как раз для решения этих задач.

— Работу УМНОЦ мы оцениваем положительно. Центр набрал хороший темп развития. Его портфель включает 57 проектов, для каждого из которых определена траектория реализации, — подчеркнул Якушев. — Ряд проектов уже успешно завершён, есть примеры внедрения полученных результатов в серийное производство. На замену завершённым проектам приходят новые. Они предполагают создание и оперативное внедрение импортозамещающих технологий и продуктов. Ротация проектов доказывает жизнеспособность НОЦ, ориентацию на качественное выполнение научно-технологических исследований и акцент на результат.

Набсовет Уральского НОЦ включил в портфель центра

пять новых проектов: «Создание электрической двигательной установки перспективного транспортного беспилотного летательного аппарата сверхкороткого взлёта и посадки с гибридной силовой установкой» (АО «НПО «Андроида техника»), «Разработка конструкторских решений запорно-регулирующей аппаратуры для применения в горно-шахтных машинах и оборудовании» (ООО «Гидронт»), «Создание межсетевых экранов для промышленных сетей с аппаратным модулем фильтрации трафика» (ООО «КИТ»), «Проектирование и разработка компонентов перспективной авиационной техники» (АО «УЗГА»), «Разработка ХРТ-сепаратора для обогащения высококонтрастных руд и нерудных полезных ископаемых» («Аксалит»).

В работу Уральского НОЦ активно вовлечены регионы. Кроме этого, центр ежегодно получает средства федерального гранта, большая часть которых идет на реализацию технологических проектов. Серьезный вклад в работу НОЦ вносят промышленные партнеры: почти 80% общего финансирования программы осуществляется за счет внебюджетных источников. Предприятия также включились в образовательные программы НОЦ. За прошедший год обучение по согласованным программам прошло почти 1,5 тыс. человек.

Участники заседания подвели итоги работы УМНОЦ за прошлый год, обсудили реализацию проектов центра и задачи на следующий период.

Председатель управляющего совета УМНОЦ, ректор УрФУ Виктор Кокшаров отме-

Другие новости об Уральском НОЦ читайте здесь: umnoc.ru

тил на заседании, что центр успешно выполнил все годовые показатели.

— Все показатели перевыполнены и имеют запас по проценту выполнения. Технологические проекты организаций получили ускоренное развитие, — заявил Виктор Кокшаров. — Центр создает условия для достижения научно-технологических результатов мирового уровня, в том числе через расширение межрегиональной кооперации. Также очень важно, что решается проблема ускоренной подготовки высококвалифицированных кадров для предприятий-участников. Организации, входящие в центр, отмечают положительный эффект от образовательных программ УМНОЦ.

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОДЪЕМ

Уральский федеральный университет продолжает совершенствовать систему стимулирования сотрудников вуза за научно-исследовательскую работу. Знакомим с деталями приказа о новом порядке выплат за публикации в 2024 году

Текст: Дарья Гузенко
Фото: пресс-служба УрФУ

Программа предполагает стимулирование публикаций в научных изданиях, входящих в Перечень ведущих российских и зарубежных научных изданий по приоритетным для УрФУ направлениям исследований.

Стимулирующие выплаты устанавливаются авторам, работающим в университете по трудовому договору — как основным работникам, так и внутренним и внешним совместителям. Главное: в публикации должно быть указание на УрФУ в качестве места проведения исследования.

Все публикации делятся на семь категорий. Выплата в зависимости от категории варьируется от 15 до 280 тыс. рублей на авторский коллектив. Стимулирующая выплата каждому автору за каждую публикацию выплачивается однократно.

В случае публикации одной статьи коллективом авторов размер стимулирующей выплаты каждому из авторов, работающих в Уральском федеральном, определяется путем деления выплаты на общее число авторов за исключением студентов/аспирантов УрФУ, не трудоустроенных в УрФУ.

Формирование перечней публикаций, подлежащих сти-



Стимулирующая выплата каждому автору за каждую публикацию выплачивается однократно

В ТЕМУ

В университете состоялось заседание дисциплинарной комиссии, посвященное публикации в международном журнале научной статьи, содержащей информацию о дискредитации ВС РФ и подрывающей репутацию вуза. Комиссия просит внимательнее относиться к содержанию всех публикуемых материалов и помнить, что ответственность за содержание статей несут их авторы. В случае возможного изменения публикаций со стороны редакций журнала авторам необходимо информировать руководство института с целью минимизации рисков, связанных с репутацией УрФУ.

мулированию, будет производиться не менее четырех раз в год. В эти перечни включаются публикации, которые занесены в информационно-аналитическую систему управления научными исследованиями.

Подробности узнать в приказе >>



На выставке представлены фотоработы студентов из 33 стран

НЕ ПРОСТО ТОЧКА НА КАРТЕ

В здании администрации Екатеринбурга открылась фотовыставка любимых мест иностранных студентов Уральского федерального университета «Я люблю свою Родину! Я люблю Россию! Я люблю Екатеринбург! Я люблю УрФУ!». Экспозиция рассказывает о любимых местах ребят в столице Среднего Урала и их родных городах

Текст: Дельфина Захарова, Алина Золотникова
Фото: пресс-служба администрации Екатеринбурга

На открытии выставки присутствовали глава Екатеринбурга Алексей Орлов, представитель МИД России Александр Харлов, заместитель министра международных и внешнеэкономических связей Людмила Берг, ректор УрФУ Виктор Кокшаров, проректор УрФУ по международным связям Сергей Тушин, директор центра международной студенческой мобильности и рекрутинга Елизавета Сыкова и начальник отдела развития международного партнерства и коммуникаций Евгения Сабурова. — На мой взгляд, идея объединить на одной фотокарте два дорожных сердцу места помогла показать индивидуальность авторов и раскрыть красоту их культур, — отметил Алексей Орлов.

Выставка была инициирована международной службой УрФУ с целью показать многообразие студенческого сообщества университета, широту географии и динамичность деятельности УрФУ на глобальном уровне.

— Я всегда подчеркиваю, что для нас все иностранные студенты УрФУ — это послы мира. Они служат связующим звеном между Россией и их странами, — сказал Виктор Кокшаров.

На открытии также выступили иностранные студенты УрФУ — авторы работ фотовыставки: Элен Киракосян (Республика Армения), Лам Фук Нгуен (Вьетнам), Никита Буянов (Республика Казахстан), Авинаш Кумар (Республика Индия), Сахар Мухаммед Махмуд Аль-Тамими (Иорданское Хашимитское Королевство). Всего на выставке представлены работы учащихся из 33 стран.

ЭНДАУМЕНТ-ФОНД УрФУ

«ЭНЕРГЕТИКА» ПОДЗАРЯДИЛАСЬ

Ведущий российский разработчик и производитель оборудования и программного обеспечения для автоматизации технологических процессов в энергетике и промышленности компания «Прософт-Системы» пожертвовала 500 тыс. рублей в целевой капитал «Энергетика» эндаумент-фонда УрФУ. Это позволило довести объем привлеченных в целевой капитал средств до 4 884 722 рублей

Текст: Елизавета Плеханова Фото: Ксения Старкова

— Для нас УралЭНИН — ключевой партнер уже многие годы. Здесь учились наши ведущие технические специалисты и руководители, и мы продолжаем активно сотрудничать с институтом: студенты проходят у нас практику, участвуют в образовательных проектах. У нас также очень сильное партнерство с УралЭНИН по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам, ведь наша компания работает на стыке науки и практики. И это партнерство будет расширяться, — комментирует заместитель генерального директора по персоналу группы компаний «Прософт-Системы» Вера Андреевских. — Мы рассчитываем, что наше пожертвование в целевой капитал «Энергетика» позволит развивать новые направления научно-исследовательских работ и поддержит талантливых студентов.

Целевой капитал «Энергетика» формируется в целях поддержки совершенствования образовательных программ, аккумуляции средств для выплат именных стипендий, развития научных, образовательных и инновационных инициатив в области энергетики в УрФУ. Средства фонда будут использованы на развитие УралЭНИН в соответствии с современными требованиями рынка энергетики, а также на проектное финансирование в соответствии с целями и потребностями участников капитала.

— УралЭНИН на протяжении многих лет сотрудничает с компанией «Прософт-Системы». Мы ценим высокую заинтересованность нашего партнера в работе с нашим институтом. Уверен, сотрудничество будет только крепнуть: уже сейчас мы интегрировали компанию в наш флагманский проект «Ядерный потенциал», работаем над созданием инженерного студенческого хакатона, а также планируем большое количество совместных активностей. Уральский энергетический институт всегда готов идти навстречу и укреплять наши отношения



211 598 567 РУБЛЕЙ
общий размер эндаумент-фонда УрФУ (по данным на 15 марта)

с «Прософт-Системы» во благо развития энергетики Урала и России, — отмечает директор Уральского энергетического института Сергей Сарапулов.

Напомним, что идея создания целевого капитала «Энергетика» была поддержана в октябре 2020 года многими выпускниками вуза на очередном заседании комитета по энергетике Свердловского областного союза промышленников и предпринимателей (СОСПП). Пожертвования в целевой капитал позволяют компаниям-партнерам повысить компетентность и конкурентоспособность выпускников — будущих специалистов в этих организациях. Это также возможность участвовать в распределении дохода фонда, влиять на развитие материально-технической базы института и направления научно-исследовательской деятельности. Кроме того, предприятия смогут использовать в своей работе новейшие научные разработки и поощрять талантливых студентов.

ПРИСОЕДИНЯЙСЯ!
Узнать подробнее об эндаумент-фонде и поддержать вуз можно здесь: endowment.urfu.ru



Участники программы получают немало бонусов

ТРАМПЛИН ДЛЯ СТАРТАПОВ

На участие в программе «Стартап как диплом», которая направлена на поддержку бизнеса, находящегося на начальной стадии, в 2023/24 учебном году было подано около 200 заявок

— Программа «Стартап как диплом» зарекомендовала себя как эффективная и вызывает высокий интерес у студентов университета. Наибольшую активность проявили учащиеся ИРИТ-РтФ, ИнЭУ, УГИ, ФТИ, ИСА. Стоит подчеркнуть, что каждое решение студента защитить ВКР в формате стартапа — большой шаг в будущее, ведь сформулировать прорывную идею, изобрести инновационную технологию, конечно, важно, но не менее ценно с помощью наставников проработать гипотезу, превратить ее в успешный проект — и выйти из стен университета не только с багажом знаний, но и с ясным видением будущего, — отметила заместитель первого проректора УрФУ Надежда Терлыга.

Есть и другие приятные бонусы: студенты бакалавриата — участники программы получают дополнительные 10 баллов при поступлении в магистратуру, будут поощрены и педагоги-наставники. Дополнительное преимущество для команд — возможность в дальнейшем присоединиться к деловой программе акселератора УрФУ и усовершенствовать свои проекты.

— Хотелось бы подчеркнуть, что участие в программе «Стартап как диплом» — важное условие для того, чтобы присоединиться к конкурсу «Студенческий стартап» Фонда содействия инновациям, победа в котором предполагает грантовую поддержку в размере 1 млн рублей, — со-

Подать заявку на участие в грантовом конкурсе Фонда содействия инновациям «Студенческий стартап» можно до 15 апреля. Подробности здесь: fasie.ru

общил руководитель программы «Стартап как диплом» Даниил Фиалков.

Добавим, что отбор участников программы прошел 15 марта в формате питч-сессии в рамках мероприятия «Пик IT».

В числе возможностей участников программы «Стартап как диплом» — оформление объектов интеллектуальной собственности при поддержке центра интеллектуальной собственности УрФУ, шанс принять участие в конкурсе «Изобретатель года УрФУ», выездной стартап-интенсив «Инновационный дайвинг» (25–28 апреля, БО «Хрустальная», Екатеринбург), участие в акселерационной программе Startup Guide и программе повышения квалификации «Основы технологического предпринимательства», в которую войдут блоки Customer development и «Концепция продукта», «Бизнес-модель стартап-проекта на основе ВКР», «Финансовая модель стартап-проекта на основе ВКР» и др.

Напомним, что в Уральском федеральном университете программа «Стартап как диплом» стартовала в 2020 году. Присоединиться к ней могут учащиеся 3–4-х курсов бакалавриата, 5–6-х курсов специалитета, 1–2-х курсов магистратуры.

Подробнее о программе «Стартап как диплом» читайте здесь: skd.urfu.ru

СРЕДИ ЛИДЕРОВ РЕЙТИНГА РОСПАТЕНТА

Федеральная служба по интеллектуальной собственности (Роспатент) подвела итоги 2023 года. Согласно рейтингу, УрФУ занял второе место среди вузов, подавших заявки на изобретения. Стоит подчеркнуть, что университет продемонстрировал уверенный рост результативности: если в 2022 году заявок было чуть более 100, то в 2023-м их 127

— Вхождение в тройку лидеров по изобретениям — это результат очень большой работы изобретателей университета. Важно, что наряду с высокой активностью научно-педагогических работников в подаче инициативных заявок в прошедшем 2023 году практически на порядок увеличилось количество заявок на изобретения, создаваемые в рамках стратегических проектов вуза, — рассказал

директор центра интеллектуальной собственности УрФУ Дмитрий Шульгин (на фото).

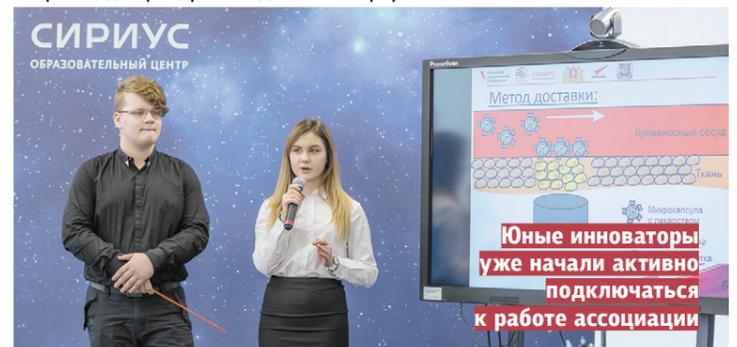
В первую очередь это относится к проектам по программе «Приоритет-2030». По словам, Дмитрий Шульгина, резервы в этой области еще не исчерпаны, и в текущем году УрФУ продолжит развивать мотивационные механизмы и инструменты организационной и методической поддержки изобретательской деятельности.

ИННОВАЦИОННЫЙ КЛУБ

В Уральском федеральном университете 16 марта начала работу ассоциация выпускников инновационных программ. Это новый проект инновационной инфраструктуры УрФУ. Стоит отметить, что он уже вовлек в свою орбиту около 50 молодых и активных будущих технологических предпринимателей

Задача «ТехБреда» (именно такое нестандартное название выбрали юные участники ассоциации) — объединить выпускников проектов инновационной инфраструктуры УрФУ. Площадка призвана поддержать ребят, стремящихся к открытию собственного технологического бизнеса, участию в стартапах, молодых предпринимателей, заинтересованных в развитии проектов и ищущих компанию единомышленников. Еще одна из важных функций клуба — интегрировать выпускников программ в инновационную деятельность, дать им возможность реализовать себя в различных форматах (от члена команды стартапа до трекера или даже лектора).

Следите за новостями ассоциации выпускников инновационных программ в телеграм-канале:



— Ассоциация — смелый молодежный проект, к которому еще до его старта активно подключились и выпускники Уральских проектных смен, и инноваторы, участвовавшие в других проектах инновационной инфраструктуры. Это один из каналов, призванных объединить инноваторов, сформировать сообщество технологических предпринимателей. Мы верим, что ребята, прошедшие школу Уральских проектных смен, «Иннодайвинга», акселератора готовы объединиться и строить будущее своей страны, — рассказала заместитель первого проректора УрФУ Надежда Терлыга.

Работа ассоциации предполагает встречи, лекции, деловые игры, диагностику компетенций и т. п.

ВКЛЮЧИЛИСЬ В МОДЕРНИЗАЦИЮ

Профессор Леонид Гительман и завкафедрой систем управления энергетикой и промышленными предприятиями Михаил Кожевников в начале марта приняли участие в заседании совета директоров АО «Челябоблкоммунэнерго» — крупной теплоснабжающей компании РФ. Заседание было посвящено результатам программы комплексной модернизации теплоэнергетики города Златоуста Челябинской области. НОЦ «ИНЖЭК», базирующийся в ИнЭУ УрФУ, лидер в исследованиях по проблемам развития энергетического бизнеса

Текст, фото: ИнЭУ УрФУ

Обсуждая программу комплексной модернизации теплоэнергетики Златоуста, участники заседания особо отметили остроту дефицита высококвалифицированных кадров. Леонид Гительман и Михаил Кожевников представили свой проект решения проблемы. Большой интерес у топ-менеджмента компании вызвали цифровая база знаний кафедры систем управления энергетикой и промышленными предприятиями и комплекс онлайн-модулей, позволяющих быстро настраивать индивидуальные треки подготовки в зависимости от решаемых бизнесом задач. Гендиректор АО «Челябоблкоммунэнерго» Максим Аронов отметил высокую актуальность проекта и перспективность для компании сотрудничества с кафедрой.

Для участников заседания организовали посещение инноваци-



Михаил Кожевников и Леонид Гительман посетили Златоуст

онных теплоэнергетических объектов Златоуста, выполненных в рамках концессионного соглашения с администрацией муниципалитета. Гостям продемонстрировали современные тепловые пункты и котельные, построенные по блочно-модульному принципу и отличающиеся большим объемом импортзамещенных компонентов, высоким уровнем автоматизации, оснащенные интеллектуальными системами сбора данных, практически не требующие обслуживающего персонала.

приоритет2030⁺

лидерами становятся

КАК ПЛЕНКИ ПОМОГУТ СЕРДЦУ

Ученым УрФУ с коллегами из Университета Авейру (Португалия) удалось получить биосовместимые кристаллические пленки. Они обладают высокими пьезоэлектрическими свойствами: при механическом или тепловом воздействии генерируют электрический ток. Такая особенность будет полезна при создании элементов для инвазивных медицинских устройств, например, кардиостимуляторов

Текст: Сергей Лукьянченко
Фото: Андрей Ушаков

— Нам удалось получить пленки из дифенилаланина, которые обладают высокими пьезоэлектрическими свойствами, сравнимыми с неорганическими аналогами. Под механическим или тепловым воздействием эти пленки вырабатывают электричество. Использование таких пленок будет особенно полезно для создания инвазивных кардиостимуляторов — устройств, которые находятся внутри организма человека. При движении или биении сердца эти пленки станут генерировать ток, который затем будет накапливаться в батареях кардиостимуляторов. Устройства накопления энергии на основе таких материалов могут решить проблему замены выработанных батарей, а также сократят количество хирургических вмешательств, — поясняет заведующий лабораторией функ-

циональных наноматериалов и наноустройств УрФУ Денис Аликин.

Дифенилаланин — это форма фенилаланина, одной из 20 аминокислот, из которой состоят белки и которая играет важную роль в биологических процессах. Это вещество является частью человеческого организма, а, соответственно, материалы из дифенилаланина обладают высокой совместимостью с живыми тканями организма.

— Неорганические аналоги несут в себе риски отторжения, поскольку такие материалы плохо интегрируются в биологические объекты. Дифенилаланин как органический материал является биосовместимым, что является важным для создания как инвазивных, так и неинвазивных устройств. Например, созданные из органического материала датчики, которые носит человек, будут вызывать меньше раздра-



Подробную информацию о полученных пленках и новом методе их синтеза ученые опубликовали в ACS Biomaterials Science & Engineering. Исследование выполнено при поддержке в рамках программы «Приоритет-2030».

жение, чем аналоги из неорганических полимеров, — объясняет Аликин.

Ученые синтезировали пленки при помощи нового метода — кристаллизации из аморфной фазы под воздействием водяного пара. Традиционный способ получения дифенилаланина подразумевает кристаллизацию в водном растворе, что приводит к формированию структур с плохо контролируемой морфологией.

— Ранее наши коллеги обнаружили в дифенилала-

нине высокие пьезоэлектрические коэффициенты. Но проблема в том, что создание из этого вещества пленок с плоской морфологией затруднительно, так как в растворе дифенилаланин собирается в трубчатые структуры. И это вызвало большие затруднения, поскольку, когда речь идет о создании элементов для микроэлектроники, то поверхность пленки должна быть ровной, чтобы на нее можно было наносить электроды. Разработанный нами

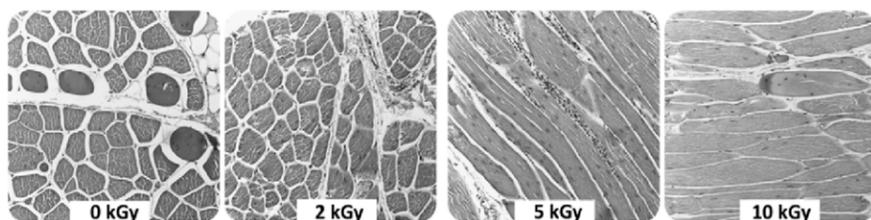
СПРАВКА

Практически все кардиостимуляторы имплантируются для лечения замедленного сердечного ритма, называемого брадикардией. В состоянии покоя сердце бьется 50–70 раз в минуту, а при стрессе или физических нагрузках частота сердечных сокращений увеличивается в два-три раза. Если сердце бьется слишком медленно, то мозг и тело не получают достаточного притока крови, что негативно сказывается на здоровье человека.

Инвазивные кардиостимуляторы отличаются от других типов устройств тем, что они имплантируются внутри тела пациента с помощью хирургической процедуры. Эти устройства обеспечивают высокую точность управления сердечным ритмом.

По данным Boston Scientific, в 2022 году около 3 млн человек во всем мире использовало кардиостимуляторы для поддержания работы сердца. Кроме того, каждый год проводится около 600 тыс. операций, связанных с имплантацией кардиостимуляторов.

метод решил эту проблему: мы смогли добиться получения пленок с плоской морфологией. Наш метод является уникальным и ранее не был предпринят другими научными группами, — добавляет Денис Аликин.



← Изменения структуры куриного мяса под воздействием разных доз радиации

ПУЧКИ ОЧИСТЯТ МЯСО ОТ БАКТЕРИЙ

Новый метод обеззараживания куриного мяса от опасных бактерий придумали уральские ученые. Радиационная поверхностная обработка является эффективным способом уничтожения синегнойной палочки, сальмонеллы и других патогенных микроорганизмов, которые могут быть на курином мясе. Контаминация (содержание бактерий в продукте) после обработки снижается в 2–3 раза, что увеличивает срок годности продукта в несколько раз. Исследования ученых будут полезны для российских мясокомбинатов и птицефабрик

Текст: Сергей Лукьянченко Иллюстрация: Руслан Вазилов

— Обработка куриного мяса ионизирующим излучением эффективна, поскольку контаминация микроорганизмов снижается более чем в два раза, при этом увеличивается срок годности продукта. Например, охлажденное мясо в настоящее время хранится около семи дней, после обработки срок годности увеличивается до месяца. Это большой плюс не только для потребителей, но и для компаний-производителей куриного мяса, поскольку продление срока годности позволяет увеличить логистическое плечо и транспортировать

продукцию на дальние и труднодоступные рынки, например, в Китай, — поясняет старший научный сотрудник кафедры экспериментальной физики УрФУ Руслан Вазилов.

Традиционные методы обработки куриного мяса на мясокомбинатах обычно включают в себя химическую, тепловую или термическую обработку. Эти методы, в отличие от ионизирующего излучения, могут снизить пищевую ценность продукта или изменить его физико-химический состав. Кроме того, при помощи ионизирующего излучения можно

обрабатывать уже упакованную продукцию, чего нельзя осуществить традиционными способами.

— Обработка продукции ультрафиолетом или химией — это типы воздействия еще не упакованной продукции. Облучение в этом плане значительно упрощает процесс: вы можете упаковать товар и затем обработать его, тогда загрязнение куриного мяса заново не произойдет. Использование низкоэнергетического электронного пучка позволяет обрабатывать от 2 до 4 мм верхнего слоя и может уничтожать бактерии через упаковочный материал, — отмечает Руслан Вазилов.

Радиационная обработка происходит под воздействием электронных пучков — потока электронов, движущихся в одном направлении. В работе исследователи используют современный подход, подразумевающий обработку только упаковки и поверхностного слоя продукции. Генерация электронных пучков происходит при помощи специальной установки — наносекундных ускорителей УРТ-1 и УРТ-0.5, которые разработаны в Институте электрофизики УрО РАН. В зависимости от параметров настройки УРТ-1 может производить обработку разными дозами облучения.

— По госстандартам России, Международного агентства по атомной энергетике и Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН, верхним

пределом дозы облучения мясной продукции является 10 кГр, когда не происходит значительных изменений пищевой ценности и органолептических свойств продукции. Нижний предел определяется индивидуально. На предприятиях-производителях куриного мяса уровень контаминации может быть разным, и не всегда имеет смысл использовать большую дозу облучения. Мы установили, что для эффективной обработки следует применять дозу от 1 кГр до 10 кГр. Какую дозу выбрать — каждое предприятие должно определять самостоятельно, — уточняет Вазилов.

Сегодня в России обработка продуктов питания с помощью ионизирующего излучения не распространена. Дело в том, что в обществе радиophobia устойчива, и это вынуждает предприятия искать другие методы очистки куриного мяса.

— Большинство потребителей при слове «радиация» вспоминает Чернобыль и думает, что это обязательно плохо. Однако радиационная обработка является действенным методом для сохранения продуктов питания от патогенных микроорганизмов, тем более что около 30% всех производимых продуктов в мире теряется из-за порчи, в том числе микроорганизмами, — заключает Руслан Вазилов.

Отметим, что исследование выполнено научными сотрудниками УрФУ и Института электрофизики УрО РАН. Информацию о методе и ионизирующем излучении ученые опубликовали в Radiation Physics and Chemistry.

ФОРТУНА В РУКАХ АЛГОРИТМА



◀ Разработчики сделали все, чтобы система была надежной и качественной

В УрФУ разработали новейшую программу случайного выбора уникальных номеров — она будет использоваться для определения обладателей ценных призов викторины «Опорный край»

Текст: Эдуард Никульников
Фото: Mimi Thian/ Unsplash

Ключевые характеристики новой системы — автономность работы за счет изолированности сегмента сети, надежная защищенность от хакерских атак и возможность проверки исходных кодов ИТ-экспертами.

— У нас очень богатый опыт разработки компьютерных систем различной сложности для взаимодействия со студентами, сотрудниками, партнерами, — подчеркнул начальник управления перспективных технологий дирекции информационных технологий УрФУ Дмитрий Кореньюгин. — В разработке данного программного обеспечения принимает участие около десяти человек. Мы сделали всё, чтобы система была максимально надежной и качественной. Все компоненты программного продукта проходят большой цикл проверки. Есть специальный алгоритм, который определяет, насколько качественно был написан код.

По словам разработчиков, новая программа обладает мощ-

ным базисом для того, чтобы на высоком технологическом уровне обеспечить случайный выбор номеров.

— Разработанный нами алгоритм будет генерировать случайное число, соответствующее номеру в таблице всех участников викторины, — отметил директор ИРИТ-РтФ УрФУ Илья Обабков. — Мы взяли все лучшее, что есть сегодня в мире по этому направлению, но при этом добавили и собственную интерпретацию решения поставленной задачи — как организационно, так и технически. Разработка абсолютно надежна, и подтверждением этого станет то, что мы покажем исходный код программы, и сторонние ИТ-специалисты смогут изучить его. Открытость и репутация университета — это гарантия того, что выбор победителей будет случайным, уральцы могут быть полностью уверены в этом.

Напомним, выбор обладателей ценных подарков викторины «Опорный край» состоится 12 апреля в прямом эфире «Областного телевидения» и будет транслироваться в интернете.

ПЕРВЫЕ В РОССИИ

Электронный научный архив УрФУ продолжает сохранять высокие позиции в престижном мировом рейтинге репозиториев. В 2024 году, по данным рейтинга Webometrics — Transparent Ranking of Repositories, электронный научный архив УрФУ сохранил первое место среди других российских репозиториев

Текст: Сергей Лукьянченко
Фото: пресс-служба УрФУ

В рейтинге институциональных репозиториев электронный архив вуза занял 23-е место среди других ресурсов (всего их 4491). В общемировом рейтинге, включающем 4646 репозиториев, электронный научный архив УрФУ сохранил 33-е место.

— Электронный научный архив УрФУ — первый в России открытый институциональный репозиторий. Он создан в 2002 году и уже третий год подряд входит в топ-25 лучших институциональных репозиториев мира. Это, на наш взгляд, достойный показатель качества и востребованности информационного научного ресурса УрФУ, — отмечает начальник отдела информационно-аналитического сопровождения УрФУ Елена Охезина.

На сегодня в электронном архиве вуза размещено более 115 тыс. публикаций.

Добавим, что рейтинг Transparent Ranking of Repositories, как и рейтинг Webometrics Ranking of World Universities, является инициативой исследовательской группы Cybermetrics Lab. В основе его методологии — показатель количества документов, размещенных в репозиториях открытого доступа и проиндексированных сервисом Google Scholar. Таким образом, оценивается степень открытости академических ресурсов и их интеграция в информационное пространство.



▲ Жорж Токарев получил более 30 авторских свидетельств об изобретениях

ВЕК ТВЕРДОСТИ И ЗНАНИЙ

12 марта исполнилось 100 лет одному из ветеранов нашего университета Жоржу Владимировичу Токареву. Более 40 из них он проработал на кафедре литейного производства, а до этого принимал участие в Великой Отечественной войне. Рассказываем о пути человека, чью жизнь можно назвать летописью XX века

Текст: Дарья Гузенко Фото из личного архива героя

Жорж Токарев родился в 1924 году в Свердловске в семье железнодорожника. Несмотря на необычное имя, французских корней у Жоржа Владимировича нет: версий, почему родители так назвали малыша, много. Одна из них состоит в том, что в 20-е годы была тяга называть младенцев именами французских революционеров.

На пороге выпускного, 9-го класса в жизнь Жоржа Токарева вошла война. Началась усиленная военная, а затем саперная подготовка школьников. Чтобы получить продовольственную карточку иждивенца, школьникам нужно было работать на неоплачиваемых земляных работах. Даже не вручив аттестаты, по приказу Комитета обороны, весь класс зачислили на третий курс железнодорожного техникума. Так решалась важнейшая задача подготовки специалистов по восстановлению разрушенных войной железных дорог для перехода к наступлению Красной армии.

В 1942 году весь курс получил повестки. Жорж Владимирович попал в полк специального назначения коменданта Московского кремля — был зачислен курсантом полковой школы. Проходил обучение 14 месяцев: осваивал вооружение, тактику и другие военные науки.

В Кремлевском полку Жорж Токарев служил младшим командиром до 1947 года. После этого с группой военнослужащих был откомандирован в Ленинград в оперативный полк. Участвовал во всех послевоенных операциях по борьбе с националистическим подпольем в Прибалтике, Западной Украине, Молдавии, в Закавказских республиках.

Затем демобилизация — в июне 1950 года. Вернулся в Свердловск и после восьмилетнего перерыва в учебе летом 1950 года успешно сдал вступительные экзамены на металлургический факультет УПИ (ныне УрФУ). Учился отлично и после защиты диплома был оставлен на кафедре. Заочно окончил аспирантуру, стал кандидатом наук. Занимался литьем легких сплавов: алюминий, магний — по тематике танковых и авиационных заводов. На кафедре литейного производства проработал свыше 40 лет. Выпустил 250 дипломников, опубликовал более 100 статей, получил более 30 авторских свидетельств об изобретениях.

Он и сейчас живет интересами родного университета и кафедры. Регулярно уже после выхода на пенсию встречался с более молодыми коллегами, студентами, занимался рецензированием дипломных работ.

Коллектив кафедры литейного производства и всего УрФУ поздравляет Жоржа Владимировича с юбилеем и желает крепкого здоровья!

АФРИКАНСКИЕ СТУДЕНТЫ ВЫБИРАЮТ УрФУ

В Уральском федеральном университете все чаще можно встретить студентов из африканских стран. С одним из них нам удалось пообщаться. Знакомьтесь: Ибрагим Сори Силла учится в магистратуре по направлению «Медиакоммуникации» на факультете журналистики

Текст: Елизавета Голоусова
Фото из личного архива героя

— Я приехал в Россию из Гвинейской Республики, страны, расположенной в Западной Африке, в Гвинейском заливе, в октябре 2022 года, — рассказывает Ибрагим. — Выбрал УрФУ не случайно. До этапа предварительного отбора я изучал профили разных учебных заведений. В результате пришел к выводу, что Уральский федеральный — это оптимальный вариант, учитывая его положение в рейтинге российских университетов, а также наличие образовательных программ в сфере коммуникации. Важную роль при выборе вуза сыграли и партнерские связи, которые он имеет с другими университетами и научно-образовательными центрами по всему миру. До поступления на программу магистратуры в УрФУ я окончил бакалавриат по направлению «Лингвистика» в Университете Джулиуса Ньерере в Канкане (Гвинейская Республика).

А вот азы русской грамматики студент постигал, уже находясь в Екатеринбурге, когда записался на курсы русского языка при подготовительном факультете УрФУ. — Благодаря собственному упорству, а также профессионализму и терпению преподавателей курсов мне за короткий период удалось дойти до уровня А2, — с улыбкой говорит Ибрагим.

Учеба по-гвинейски

— В Гвинейской Республике насчитывается около 40 высших учебных заведений — как государственных, так и частных, находящихся в ведении министерства высшего образования и научных исследований. Среди наиболее престижных — Университет Гамаля Абделя Насера в Конакри, а также Университет Джулиуса Ньерере в Канкане, — рассказывает Ибрагим.

Система оценивания имеет свои особенности: в начальной школе оценки выставляются по шкале от 0 до 10, в средней школе (колледжах, лицеях) — от 0 до 20, в университете — от 0 до 10. В начальной школе учебный год делится на три семестра, в средней школе — на два семестра и в университете тоже на два, как и в России.

— Поскольку наша страна богата природными ресурсами и обладает значительными запасами полезных ископаемых и большими площадями плодородных земель, то наиболее востребованные профессии так или иначе связаны с энергетическими ресурсами и горнодобывающей деятельностью, — поясняет Ибрагим. — В стране активно ведется строительство, поэтому в число наиболее популярных направлений подготовки попадает и гражданское строительство. Высоким спросом пользуются также такие направления, как экономика, информатика, коммуникации.

«Всё будет хорошо»

Безусловно, никакая культурная адаптация не обходится без знакомства с местными традициями, обычаями и дегустацией блюд национальной кухни. Из блюд русской кухни Ибрагиму очень понравился борщ, а сам он умеет готовить африканские национальные блюда, особенно супы.

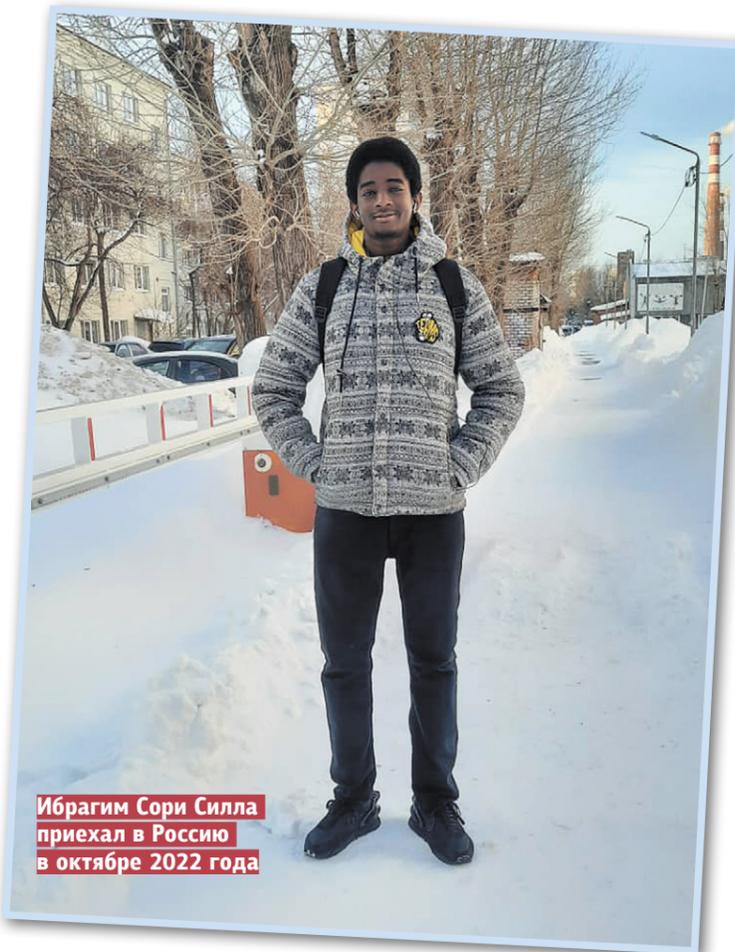
— Например, традиционный африканский суп готовится с использованием арахисового масла, мяса или рыбы, томатов, моркови, перца чили и капусты. А подавать его можно с рисом или с африканским кускусом, — советует наш герой.

В свободное время Ибрагим любит читать.

— Мой любимый автор — это гвинейский писатель Камара Лайе, принадлежавший к первому поколению африканских писателей-противников колонизации. Я также очень люблю играть в футбол, хотя вот уже практически год, как я не выходил на поле. А еще я люблю писать стихи, — отметил Ибрагим.

Магистрант очень дорожит теплыми отношениями со своей семьей и старается находить время для общения с родными.

— Мне удалось составить свой график так, чтобы я мог уделять общению с семьей и друзьями от двух до пяти часов каждые выходные, — говорит Ибрагим. — Особенно с мамой, ведь она сыграла особенную роль в моей жизни: мой отец умер, ког-



Ибрагим Сори Силла приехал в Россию в октябре 2022 года

да мне было всего восемь лет, и все заботы по моему воспитанию полностью легли на плечи мамы. Одна из моих сестер — врач, она очень скучает по мне, и я стараюсь найти свободную минутку, чтобы поговорить с ней и поболтать с ее детьми. Моя вторая сестра — учительница, с ней мы тоже очень дружны. У моих братьев очень напряженный рабочий график. Один из них работает на таможне, другой — инженер-программист, а еще один брат работает учителем. Несмотря на их занятость, мы регулярно созваниваемся, обсуждаем семейные дела, новости. А еще у меня есть замечательный друг Ибрагим Калил Набе, на общение с которым я тоже стараюсь находить время.

По словам Ибрагима Сори Силла, сначала ему

было сложно привыкнуть к местному климату, культурным традициям, но потихоньку все получилось.

— В русском языке есть замечательное выражение: «Со временем всё будет хорошо». Именно мысль, заложенная в этих простых словах, помогла мне выучить язык, — признается студент. — Ведь сначала все казалось мне сложным, особенно когда я пропустил неделю интенсивных занятий из-за того, что лежал в больнице. Мне пришлось много работать в перерывах между занятиями, учить слова, грамматику, чтобы нагнать моих одноклассников, но в итоге у меня все получилось. Я очень рад, что могу общаться на русском и понимаю своих русскоговорящих друзей и преподавателей.

КАКАО, НАСТОЛКИ И ЛЭЙТ-НАЙТ ШОУ

В Уральском федеральном университете прошло мероприятие для бакалавров «Мастерс ин да хаус». Третий год подряд вуз устраивает день открытых дверей магистратуры в новом формате, который дает не только информацию об образовательных программах, но и возможность отдохнуть



В программе было лэйт-найт шоу «Вечерний УрФУ», в гостях — действующие магистранты, директор центра нового приема и приглашенные эксперты. Они рассказали о том, зачем идти в магистратуру, если в карьере и так все круто. Музыкальное настроение создавал екатеринбургский певец, участник проекта «Голос 10» на Первом канале Максим Юдин.

На мероприятии, которое собрало более 300 студентов, участники могли выпить какао, поиграть в настольные игры и пообщаться с представителями институтов о программах магистратуры. В конце вечера среди гостей разыграли «умную» «Яндекс»-колонку.

НА ЗАМЕТКУ

Если вы пропустили «Мастерс ин да хаус», не беда! Узнать всё о поступлении в магистратуру Уральского федерального в 2024 году можно здесь >>



На мероприятии собрались 300 бакалавров



МЕДИАРИТМ

ЗЕЛЕНый КОРИДОР, ВОЛШЕБНОЕ КРЫЛЬЦО И СТРАСТИ В ПЕРЕХОДЕ

Беседовала Виктория Бурлакова (СТ-220001)
Фото из личного архива героев

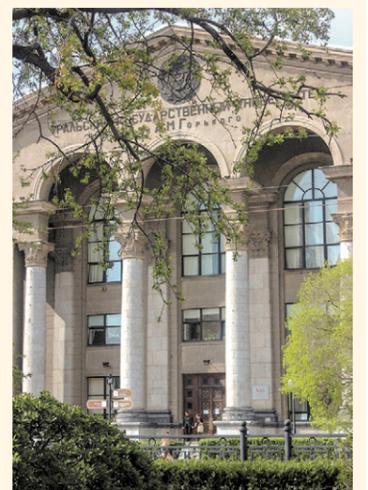
Многогранность Уральского федерального можно изучать на протяжении всего студенчества. Множество корпусов и студентов, научных дисциплин и творческих коллективов связывает одно очень важное понятие — любовь. Мы узнали у студентов, в каких университетских локациях им больше всего нравится проводить свое время, за что они определили для них отдельное место в своих сердцах



Диана Балуева, 1-й курс ИнЭУ, «Реклама и связи с общественностью»:
— Любимое место в УрФУ? Хотела бы я сказать, что мое любимое место — это место в трамвае по пути домой, но и в учебных корпусах есть для меня кое-что интересное!
Моя любимая локация — это не коворкинг, не библиотека, не столовая и даже не музей. Мое любимое место — это столики на втором этаже корпуса института экономики и управления на Ленина, 136. Как бы банально это ни звучало, но эти столики хранят одни из самых приятных воспоминаний моего студенчества. С них начался мой первый день, за ними мы обедали всю весну первого курса, рядом с ними мы придумывали локальные шутки нашей группы, на них делали сложные домашние работы. Уверена, что в этом и следующих семестрах около моих столиков произойдут новые события в любимом корпусе любимого университета!



Екатерина Юманова, 2-й курс ИЕИМ, «Биология»:
— Моя любимая локация — зеленый коридор в институте естественных наук и математики. Там есть большой стол, куда лаборанты выставляют черенки разных растений. Меня очень радует, что эти черенки можно забрать себе!



Валерия Якупова, 3-й курс УГИ, «Медиакоммуникации»:
— Я долго не могла понять, какое место в Уральском федеральном университете стало моим любимым. После долгих раздумий пришла к выводу, что это крыльцо Уральского гуманитарного института. Оно словно притягивает, чтобы остановиться и поболтать там с одногруппниками. Помню, мы могли так стоять даже час!
Особенную теплоту приносят воспоминания, связанные с медиацентром. Как мы с ребятами выходили из корпуса на Ленина, 51 поздним вечером после очередного проекта. Мы, все ужасно уставшие, каждый раз испытывали такое приятное чувство, что даже находили силы на шутки и игры. Бывало, смотришь на подсвеченный оперный театр, на людей, которые тебя окружают, вспоминаешь, сколько всего сделал, и приходит долгожданное умиротворение. Крыльцо УГИ — это такое простое, но волшебное место!

Егор Павлов, 3-й курс ИНМТ, «Материаловедение и технологии материалов»:
— Мое любимое место в УрФУ — это коридор главного учебного корпуса на первом этаже между гардеробом и главным входом. Почему он? Это место всегда по-особенному живое. Там встречаются люди из разных стран, постоянно возникают интересные ситуации, а порой даже разыгрываются страсти, которые могут сравниться с происходившим в «Санта-Барбаре».

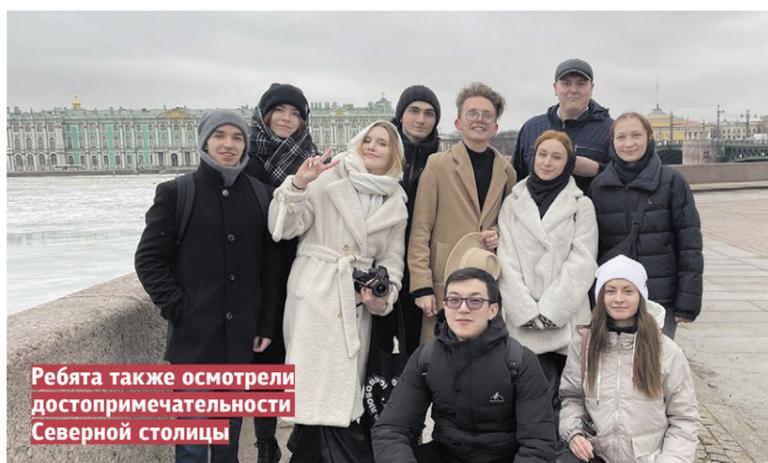


Ксения Дьячкова, 2-й курс ИнФО, «Пожарная безопасность»:
— Мое любимое место — теплофак. Перед «Дебютом первокурсников» и «Слетом» мы постоянно ставили танцы и репетировали наши постановки именно там, в коридорчике между лифтами корпуса Уральского энергетического института УрФУ. Да и наше профбюро находится в этом корпусе, поэтому место точно приятное.
И вообще, с теплофакком у меня связано очень много хороших и ярких воспоминаний. Хочется добавить, что вид из окон этого здания открывается очень красивый.



Игорь Голубев, 3-й курс ИРИТ-РтФ, «Прикладная информатика»:
— Однозначно, мое любимое место — коворкинг в институте радиоэлектроники и информационных технологий — РтФ. После пар всегда можно прийти сюда и поучиться, поработать или же просто посидеть с друзьями. Особенное удовольствие в том, что возле каждого стола есть розетки, поэтому в коворкинге можно просидеть до самого закрытия. Также там постоянно проходят различные интересные мероприятия. Именно поэтому коворкинг «радика» занимает особенное место в моем сердечке!

В ПИТЕР — ЗА ОПЫТОМ



Победители 12 номинаций премии «Студент года УрФУ — 2023» в начале марта посетили Санкт-Петербург. Они стали гостями двух крупных российских вузов: Санкт-Петербургского государственного университета и Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого. Обмен опытом стал одной из наград для лучших из лучших

Текст: Дарья Гузенко
Фото из личного архива студентов

— Мы посетили достопримечательности города, насладились красотой Эрмитажа, современных и исторических музеев, подыались на смотровую площадку Исаакиевского собора, — рассказали студенты.

Ребята встретились со студенческими объединениями СПбГУ, посетили экскурсию по научному парку, для них была организована программа в Смольном кампусе. Студенты побывали в музее-квартире Дмитрия Менделеева, который являлся сотрудником СПбГУ.

В Политехе студентов УрФУ встречали и сопровождали сотрудники отдела студенческих инициатив управления молодежной политики вуза. На стратегической сессии с начальником управления молодежной политики Иваном Хламовым обучающиеся УрФУ обсудили подходы к проведению крупных мероприятий, работу с сообществами и идеи совместных проектов в будущем. После обменялись памятными подарками с символикой университетов.

Представители союза студентов УрФУ, которые сопровождали ребят в поездке, встретились со своими коллегами из первичной профсоюзной организации обучающихся. Ребята поделились опытом профсоюзной работы и вместе посетили дворец профсоюзов Санкт-Петербурга.

ЧТОБЫ МОЗГ НЕ СТАРЕЛ, НАДО...

Психологи УрФУ разработали комплекс упражнений, который помогает замедлить возрастные изменения мозга. Практикуют упражнения в Университете третьего возраста, где проходят курсы для поддержания ментальной активности. Например, на последнем курсе «Развитие когнитивных функций “Мой удивительный мозг”» специалисты определяют особенности нормального старения участников и подбирают индивидуальные практики и занятия для продления долголетия

Текст: Анна Маринович
Фото: Дмитрий Столяров

— Старение — это закономерный процесс, при котором происходят изменения когнитивной сферы. В наиболее общем виде эти изменения характеризуются уменьшением массы мозга в целом. Имеются данные о снижении числа нейронов в некоторых зонах мозга — к 90-летнему возрасту на 45%. Почти обязательный признак старения — снижение памяти и внимания, — поясняет доцент кафедры клинической психологии и психофизиологии УрФУ Ольга Дорогина.

Как отмечает специалист, старение мозга индивидуально, зависит от предшествующего старению физиологического и психологического развития, генетической информации, воздействия факторов риска, сопутствующих заболеваний. Важны и эмоционально-личностные особенности, готовность сознательно и ответственно справиться с новыми обстоятельствами жизни, структура познавательной деятельности, профессия, саморегуляция.

В целом нормальное старение можно поделить на три типа. Первый — энергетический нейрокognитивный — самый распространенный и универсальный. В таком случае люди становятся медленнее, могут выполнять только одну задачу, плохо понимают быструю речь, плохо запоминают новую информацию, быстро устают.

— Упражнения, которые мы предлагаем на курсе для этой категории слушателей, направлены на стимуляцию активности через двигательную, эмоциональную и сенсорную (тактильную, слуховую, зрительную) области. Предлагаемые задания содержат ритмичные движения под музыкальное сопровождение в заданном темпе.



В Университете третьего возраста занятия проходят один-два раза в месяц

К ним, в частности, относят деятельность, направленную на формирование правильного дыхания. Также на обогащение энергетического фона человека положительное влияние оказывает арт-терапия, — поясняет Ольга Дорогина.

При втором — пространственном — типе снижаются способности к ориентации в реальном и внутреннем пространстве, в новом месте происходит дизадаптация. Нарушения этого блока могут проявляться в плохом опознании картинок или реальных предметов, ухудшении способности целостно воспринимать различные вещи. В частности, можно прочитать рассказ, но не понять его суть. Психологи советуют: в таком случае нужно читать по одному абзацу, останавливаться, осмысливать, запоминать, делать передышку. И только потом переходить к следующему абзацу и так далее.

— Во втором случае помогут упражнения, направленные на опознавание зашумленных изображений. Мож-



▲ Ольга Дорогина: «Старение — это закономерный процесс, при котором происходят изменения когнитивной сферы»

но усложнить задачу и использовать схематичные, контурные, черно-белые картинки. Полезно конструирование изображений, актуализация пространственных представлений: расстановка стрелок на слепых часах, рисование карты, плана комнаты, изображения двух-трех геометрических фигур относительно друг друга по речевой инструкции, — добавляет Ольга Дорогина.

При третьем — регуляторном — типе в первую очередь стареют передние отделы больших полушарий, происходит снижение самоконтроля, поскольку задействованы лобные доли. В этом случае специалисты предлагают простые арифметические задачи, чтение вслух. Быстрое осознанное чтение активизирует префронтальную кору и предотвращает развитие забывчивости, полагают специалисты. Помогут также ручное письмо, запоминание событий вчерашнего дня, тесты Струпа. — Задания могут быть очень разными, но главное — они долж-

СПРАВКА

Согласно докладу «Мировые демографические перспективы» ООН, число людей в возрастной группе 65 лет и старше растет большими темпами по сравнению с другими возрастными группами. Как полагают аналитики, их доля в популяции вырастет с 10% в 2022 году до 16% в 2050-м. По прогнозам, к 2050 году число людей в возрасте 65+ во всем мире будет в два раза превышать число детей в возрасте до 5 лет и почти сравняется с числом детей в возрасте до 12 лет. В Свердловской области, по данным Росстата на 2023 год, доля лиц позднего возраста составляет 24,5%.

Концепция Университета третьего возраста предлагает воспринимать людей старше 65 лет не только как полноценных субъектов общества, но и как ресурс для экономики, ценный человеческий капитал, с помощью которого в том числе можно преодолеть социальный и экономический кризис.

В Университете третьего возраста УрФУ проходят программы для групп: курс «Развитие когнитивных функций “Мой удивительный мозг”», курс «Обучение гидов “Родной Екатеринбург”» (по прохождении курсов выдается сертификат), курс «Позитивный английский! Кто-то копит болезни, а мы знания!». Посещения свободные для людей третьего возраста.

ны быть ежедневными. Поэтому мы своим слушателям объясняем принцип работы мозга и суть заданий, — добавляет Ольга Дорогина. — Даже когда человек обдумывает меню на обед, нарезает ингредиенты, жарит, варит, подает на стол — мозг активно работает. Приготовление еды чрезвычайно эффективно для улучшения деятельности мозга. А так, конечно, мы даем рекомендации слушателям, что проводить тренинг желательно в первую половину дня. Длительность каждого занятия может варьировать от 15–20 до 40–50 минут. Нагрузка на одну психическую сферу не должна быть чрезмерной, поэтому нужно комбинировать задания, опирающиеся на разные психические функции: вербальные чередовать с невербальными и др.

Добавим, что работа проводится при финансовой поддержке по программе «Приоритет-2030» (проект «Популяционные исследования социально-психологического и эмоционального благополучия людей старшего возраста»).

ИСКУССТВОВЕДЫ РАЗРУШАЮТ БАРЬЕРЫ

Искусствоведы из разных стран 1 марта приняли участие в круглом столе «Историки искусства Евразии: системы обучения, национальные контексты и поля исследований», организованном кафедрой истории искусств и музееведения УрФУ

На мероприятии Россия была представлена тремя центрами развития искусствоведческой науки: Санкт-Петербург, Москва и Екатеринбург. — Цель круглого стола — начать процесс знакомства и представления различных национальных научных школ искусствоведения и системы обучения истории искусств, которая имеет свою специфику в России, Индии, Иране, Китае, Армении, Турции, Казахстане, Узбекистане. Как показала практика, мы часто знаем о вы-

дающихся ученых в области истории искусств из Европы, но мало знаем о специфике искусствоведческих исследований у своих самых близких соседей, особенно в Азии, — отмечают организаторы. — Также нередко выдающиеся исследования национальных феноменов истории искусств разных стран остаются незамеченными в силу разницы в языках их опубликования.

По словам ведущей круглого стола доцента кафедры исто-

рии искусств и музееведения Виктории Деменовой, азиатские коллеги с большим энтузиазмом откликнулись на предложение УрФУ, и разговор получился интересным и содержательным.

— Надеемся, что такое знакомство с методологией и особенностями развития нашей науки в разных странах будет способствовать знакомству историков искусства из разных стран с исследованиями друг друга, что повлияет на дальнейшие идеи взаимного сотрудничества и, возможно, поможет выработать тематику совместных исследований в будущем, — подчеркнула Виктория Деменова.

«МАЙСКАЯ ПРОГУЛКА»: УВИДИМСЯ НА СТАРТЕ

41-я «Майская прогулка» состоится в Екатеринбурге 19 мая. Все желающие могут зарегистрироваться на нее онлайн. Организаторы вновь разрабатывают пять пеших маршрутов: классика на 50 км, средние маршруты и короткие городские дистанции. Старт и финиш — у главного корпуса УрФУ (ул. Мира, 19)



Фото предоставлено организаторами

— «Майская прогулка» — это важный проект в нашей жизни и жизни города, который мы стараемся развивать, идти, а точнее гулять в ногу со временем. Радуемся, что каждый год можем собрать столько единомышленников и любителей спорта, — отметили организаторы.

Напомним, что это уникальное событие проходит в уральской столице с 1984 года по инициативе студентов и сотрудников кафедры физических методов и приборов контроля ФТИ ежегодно в третье воскресенье мая.

Зарегистрироваться на участие в акции можно здесь: mayprogulka.ru

ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ К КОНКУРСУ ИЗДАНИЙ

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

Приглашаем к участию в конкурсе и преподавателей УрФУ. Заявки принимаются до конца мая в электронном виде через регистрационную форму на сайте библиотеки УрФУ. Вместе с изданиями библиотека принимает сопроводительные документы: заявку в печатном виде на каждое издание, письма-рекомендации — по желанию и в свободной форме, отзывы (рецензии) — в общепринятом формате, справки (отчеты) о проверке на антиплагиат (обязательны 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.

Вся информация о конкурсе доступна на специальной страничке сайта библиотеки <http://lib.urfu.ru>.
Галина Щербинина,
заместитель директора ЗНБ

ЕСТЬ РАБОТА!

11.03.2024 на сайте УрФУ объявлен конкурс на замещение должностей профессорско-преподавательского состава

В институте новых материалов и технологий Профессоров кафедр материаловедения в строительстве (0,125 ставки); термообработки и физики металлов (1,0 ставки; 0,25 ставки); технологии машиностроения, станки и инструменты (0,25 ставки); электронного машиностроения (1,0 ставки).

Доцентов кафедр материаловедения в строительстве (0,875 ставки; 0,125 ставки); обработки металлов давлением (0,5 ставки; 0,25 ставки; 0,125 ставки); подъемно-транспортных машин и роботов (0,75 ставки; 0,5 ставки; 0,25 ставки); термообработки и физики металлов (0,25 ставки); технологии машиностроения, станки и инструменты (0,875 ставки); технологии художественной обработки материалов (0,25 ставки); электронного машиностроения (1,0 ставки; 0,25 ставки).

Старших преподавателей кафедр материаловедения в строительстве (0,75 ставки); подъемно-транспортных машин и роботов (0,5 ставки); технологии машиностроения, станки и инструменты (0,25 ставки; 0,25 ставки); технологии художественной обработки материалов (0,125 ставки).

Конкурс проводится на заседании ученого совета ИНМТ 13.05.2024 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 11.03.2024 по 10.04.2024.

В физико-технологическом институте Профессоров кафедр теоретической физики и прикладной математики (0,75 ставки); физики высокоэнергетических процессов (0,125 ставки); физико-химических методов анализа (0,125 ставки); физических мето-

дов и приборов контроля качества (0,125 ставки); экспериментальной физики (0,25 ставки); электрофизики (0,25 ставки; 0,25 ставки; 0,125 ставки).

Доцентов кафедр инноватики и интеллектуальной собственности (0,5 ставки); теоретической физики и прикладной математики (0,5 ставки); физико-химических методов анализа (0,75 ставки); электрофизики (0,25 ставки; 0,125 ставки; 0,125 ставки); инноватики и интеллектуальной собственности (0,25 ставки).

Старших преподавателей кафедр экспериментальной физики (0,5 ставки); инноватики и интеллектуальной собственности (0,5 ставки). Конкурс проводится на заседании ученого совета ФТИ 13.05.2024 по адресу: ул. Мира, 21, ауд. ФТ-431.

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 11.03.2024 по 10.04.2024.

В институте физической культуры, спорта и молодежной политики

Профессора кафедры организации работы с молодежью (0,75 ставки).

Доцентов кафедр сервиса и оздоровительных технологий (1,0 ставки); теории физической культуры (1,0 ставки); организации работы с молодежью (1,0 ставки; 1,0 ставки); управления в сфере физической культуры и спорта (1,0 ставки; 1,0 ставки; 1,0 ставки; 0,5 ставки).

Старших преподавателей кафедр сервиса и оздоровительных технологий (0,25 ставки); физической культуры (0,25 ставки; 0,25 ставки; 0,25 ставки; 0,25 ставки).

Преподавателей кафедр сервиса и оздоровительных технологий

(1,0 ставки; 0,5 ставки; 0,5 ставки); управления в сфере физической культуры и спорта (0,5 ставки). Конкурс проводится на заседании ученого совета ИФКСИМП 13.05.2024 по адресу: ул. Коминтерна, 1, ауд. У-1.

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 11.03.2024 по 10.04.2024.

В химико-технологическом институте

Доцентов кафедр химической технологии топлива и промышленной экологии (0,75 ставки); физической и коллоидной химии (0,125 ставки); Научно-образовательного и инновационного центра химико-фармацевтических технологий (0,75 ставки; 0,75 ставки; 0,625 ставки; 0,5 ставки; 0,25 ставки).

Старших преподавателей Научно-образовательного и инновационного центра химико-фармацевтических технологий (0,5 ставки; 0,5 ставки; 0,375 ставки; 0,375 ставки); кафедры иммунохимии (0,375 ставки).

Ассистентов Научно-образовательного и инновационного центра химико-фармацевтических технологий (0,625 ставки; 0,5 ставки); кафедры технологии органического синтеза (0,5 ставки). Конкурс проводится на заседании ученого совета ХТИ 13.05.2024 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 11.03.2024 по 10.04.2024.

12.03.2024 на сайте УрФУ объявлен конкурс на замещение должностей профессорско-преподавательского состава

В институте естественных наук и математики Профессоров кафедр органической химии и высокомолекулярных соединений (0,75 ставки); магнетизма и магнитных наноматериалов (0,75 ставки); физики конденсированного состояния и наноразмерных систем (0,875 ставки); экспериментальной биологии и биотехнологий (1,0 ставки); теоретической и математической физики (1,0 ставки).

Доцентов кафедр алгебры и фундаментальной информатики (1,0 ставки); магнетизма и магнитных наноматериалов (1,0 ставки); физики конденсированного состояния и наноразмерных систем (0,5 ставки); физической и неорганической химии (1,0 ставки; 1,0 ставки; 0,125 ставки); теоретической и математической физики (1,0 ставки; 0,875 ставки; 0,25 ставки); Школы бакалавриата (0,125 ставки); департаментов фундаментальной и прикладной физики (0,125 ставки); математики, механики и компьютерных наук (1,0 ставки; 0,875 ставки; 0,875 ставки; 0,875 ставки; 0,5 ставки).

Старших преподавателей кафедр высокопроизводительных компьютерных технологий (0,25 ставки); прикладной математики и механики (0,5 ставки); вычислительной математики и компьютерных наук (0,5 ставки); департаментов математики, механики и компьютерных наук (0,125 ставки); наук о Земле и космосе (0,75 ставки).

Ассистентов кафедр органической химии и высокомолекулярных соединений (0,125 ставки); департаментов наук о Земле и космосе (0,5 ставки); биологии и фундаментальной медицины (0,125 ставки; 0,125 ставки).

Конкурс проводится на заседании ученого совета ИЕНИМ 13.05.2024 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 12.03.2024 по 11.04.2024.

В институте фундаментального образования Доцентов кафедр инженерной графики (1,0 ставки; 1,0 ставки; 0,75 ставки); высшей математики (1,0 ставки).

Старших преподавателей кафедр интеллектуальных информационных технологий (0,25 ставки); инженерной графики (0,875 ставки).

Конкурс проводится на заседании ученого совета ИФФО 13.05.2024 по адресу: ул. Мира, 19, ауд. И-306.

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 12.03.2024 по 11.04.2024

В Уральском энергетическом институте Профессоров кафедр электротехники (0,25 ставки; 0,125 ставки); тепловых электрических станций (0,375 ставки).

Доцентов кафедр электротехники (1,0 ставки; 0,75 ставки; 0,125 ставки; 0,125 ставки); тепловых электрических станций (0,125 ставки); автоматизированных электрических систем (0,5 ставки); турбин и двигателей (0,125 ставки).

Старших преподавателей кафедр электротехники (1,0 ставки; 1,0 ставки; 1,0 ставки; 0,25 ставки; 0,125 ставки); тепловых электрических станций (0,625 ставки; 0,25 ставки; 0,25 ставки); атомные станции и возобновляемые источники энергии (0,625 ставки).

Ассистентов кафедр электротехники (0,125 ставки; 0,125 ставки; 0,125 ставки); атомные станции и возобновляемые источники энергии (0,125 ставки; 0,125 ставки).

Конкурс проводится на заседании ученого совета УралЭНИИ 13.05.2024 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 12.03.2024 по 11.04.2024.

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



ДОРОГИЕ ЧИТАТЕЛИ!

Следующий номер газеты выйдет 1 апреля

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 № 6

Тираж: 5 000 экз.

Цена: бесплатно

Подписано в печать по графику

и фактически: 15.03.2024, 19:00