

**В ФОКУСЕ**  
Кампус УрФУ  
представили в Москве  
стр. 4

**ПОДРОБНОСТИ**  
В вузе обновили  
спортобъекты  
стр. 5

**ЛИДЕРЫ**  
Зажглась  
инновационная звезда  
стр. 6

**ПОЗДРАВЛЯЕМ!**  
Истфак отметил  
85-летие  
стр. 9



# УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ

**№1** 16+  
(7104)

22 января 2024 года,  
понедельник

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



## УЧУСЬ НА АВАНТЮРИСТА

В декабре в университете подвели итоги премии «Студент года — 2023». Обладателем Гран-при, а также победителем в номинации «Инноватор года» стал студент физико-технологического института Павел Антонов. О том, что дала ему премия, читайте на стр. 3

## СВЫШЕ 4 400 ПРОЕКТОВ ВЫПОЛНИЛИ СТУДЕНТЫ



В Уральском федеральном университете наградили авторов 24 проектов, которые были выполнены в рамках проектного практикума в 2023 году. В конкурсе участвовали 164 команды, всего за год обучающиеся выполнили более 4 400 проектов. О работах победителей можно узнать на выставке, которая расположилась в фойе актового зала в главном учебном корпусе УрФУ

Текст: Дарья Гузенко, Дмитрий Бенеманский Фото: Степан Долгов

— Конкурс начал интенсивно развиваться, стать его победителем все сложнее. Если в 2021 году, когда мы только начинали, победителями стали авторы половины заявок, то в этом году их доля уменьшилась до одной шестой. Количество и качество проектов в конкурсе растет, и мы этому несказанно рады, — отметила заместитель директора по проектному обучению Валентина Овчинникова.

Проекты наградили по пяти номинациям, соответствующим ИТ, социогуманитарным, естественнонаучным, инженерным, экономико-управленческим наукам. Рабо-

ты выполнялись для внешних заказчиков под руководством кураторов из вуза и кураторов от предприятий. Среди последних — научные фонды и лаборатории, некоммерческие организации, министерства, институты Уральского отделения РАН и заводы.

Так, для Машиностроительного завода им. М. И. Калинина в рамках Уральского межрегионального научно-образовательного центра мирового уровня «Передовые производственные технологии и материалы» был выполнен проект «Разработка концепта коммунальной машины». Команда студентов института

новых материалов и технологий спроектировала шарнирно-сочлененную раму для коммунальной машины Holder S990. По итогам проекта была создана 3D-модель рамы, а также подготовлена конструкторская документация.

— В условиях развивающегося города одной из задач является эффективная уборка улиц. Сейчас мы можем видеть крупные машины типа «КАМАЗов», но они недостаточны для уборки узких улиц. На МЗИК разработали машину, решающую эту задачу, и обратились к нам с запросом на создание рамы для нее, — рассказал один из участников команды.

Продолжение на стр. 5 >>

# 2 200 ЦИФРА НОМЕРА

человек посетили дни открытых дверей университета



Фото: пресс-служба УрФУ

Дни открытых дверей Уральского федерального университета прошли 13 и 14 января. В главном учебном корпусе состоялись встречи, на которых будущих абитуриентов и их родителей познакомили с возможностями вуза и рассказали об обновленных правилах приема. Главным нововведением этого года стала отдельная встреча для студентов СПО. Всего дни открытых дверей посетили более 2 200 человек, еще более 15 000 посмотрели онлайн-трансляции.

— Традиционно январь — время, когда старшеклассники окончательно определяют с предметами, которые будут сдавать в формате ЕГЭ. Поэтому мы даем им возможность встретиться с представителями разных институтов в одном месте, задать вопросы и разобраться в правилах приема. Следующие дни открытых дверей пройдут в первые выходные апреля уже в корпусах институтов, — отметили в университете.

Гостям УрФУ рассказали о доступных олимпиадах, а студенческие организации представили себя на ярмарке возможностей. Все желающие смогли посетить интерактивный музейно-выставочный комплекс и познакомиться с вузом в дополненной реальности.

В рамках приемной кампании 2024 года Уральский федеральный предлагает 9 497 бюджетных мест. Будущие студенты смогут обучаться по более чем 200 образовательным программам бакалавриата и специалитета, а также получить множество бонусов и льгот при поступлении.

## ТЕМЫ НЕДЕЛИ

546

Количество публикаций об УрФУ в СМИ

в Москве

в Свердловской обл.

в других регионах

156

315

75

### Самые заметные темы



УрФУ организовал в «Сириусе» Уральскую проектную смену	26
Исследователи вуза создали уникальную бессвинцовую керамику	24
Ученые вуза создали технологию, позволяющую извлекать вдвое больше меди из руд	23
СУНЦ УрФУ будет проводить образовательные смены для 2 000 школьников в новом кампусе	22
В университете прошли дни открытых дверей	6

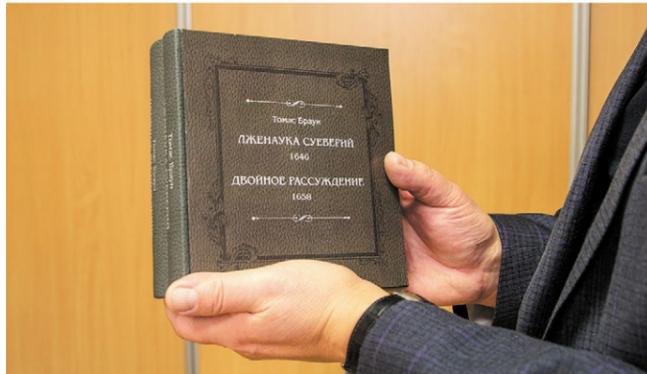


## ВУЗ ЗОВЕТ НА ТЕСТ ДРАЙВ

в Уральском федеральном

Стартовала регистрация на участие в акции для школьников

9 января стартовал прием заявок на участие в акции «Тест-драйв в Уральском федеральном», которая 30–31 марта пройдет для школьников уже в 12-й раз. Проект позволит 300 ребятам максимально погрузиться в студенческую среду: изучить вуз, познакомиться с его преподавателями, студентами и научной базой. По данным на 19 января, уже 150 команд подали заявки на участие в акции. Подробнее о проекте читайте здесь >>



## ПРИ ПОДДЕРЖКЕ ЭНДАУМЕНТА

В рамках издательского проекта университета вышла новая книга

Издательство Уральского университета выпустило книгу Томаса Брауна «Лженаука суеверий, или Расследование многих популярных заблуждений и общепринятых истин». Этой книгой начинается второй десяток изданий серии «Уральская гуманитарная инициатива», поддерживаемой эндаумент-фондом вуза (endowment.urfu.ru). Избранные главы из книги английского писателя XVII в. представлены на английском языке и параллельно — впервые — в русском переводе.



## 760 ЮНЫХ ТАЛАНТОВ

Вуз вновь станет площадкой Всероссийской олимпиады школьников

В январе УрФУ примет участников регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по четырем предметам: 760 юных талантов Свердловской области проверят свои знания по физике, химии, биологии и информатике. Для проведения практических проектных туров по естественным наукам подготовлены лаборатории вуза. Задания по информатике участники будут решать в компьютерных классах общественного центра УрФУ в Новоколыцковском кампусе.



## 90 СЧАСТЛИВЧИКОВ

Студенты и аспиранты вуза получили Ельцинскую стипендию

В Уральском федеральном прошла церемония вручения сертификатов на получение стипендий имени первого Президента России. Среди стипендиатов 2023/24 учебного года 79 студентов и 11 аспирантов УрФУ. Сертификаты им вручил ректор Виктор Кокшаров. Некоторые из ребят стали стипендиатами во второй, третий и даже четвертый раз. Все награждены нагрудным знаком «Отличник учебы».

Подробности — на стр. 10



## ОТПРАВЯТСЯ В ИННОПОЛИС

Трое студентов УрФУ — в числе лучших выпускников цифровой кафедры

Университет Иннополис подвел итоги комплексной оценки выпускников проекта «Цифровые кафедры» за 2022/23 учебный год — трое студентов Уральского федерального показали высокие результаты освоения знаний и попали в сотню лучших в России. Ими стали Дарья Рыбченкова, Илья Паливода и Вероника Крылова. Они 7–10 февраля примут участие в событии «Индустриальный день» для лучших выпускников проекта.



## ОТМЕТИЛИ В СПЕЦНОМИНАЦИИ

Студентка вуза стала финалисткой всероссийского конкурса INGOSight

В специальной номинации всероссийского студенческого конкурса имени В. И. Щербакова INGOSight победила студентка ИнЭУ УрФУ Ксения Гареева (на фото). Участники представили экспертам «Ингосстраха» свои идеи и решения, которые могут изменить отрасль страхования. Финал прошел в Москве. В своем проекте Ксения занималась решением проблемы, которая связана с формированием стоимости КАСКО.

# УЧУСЬ НА АВАНТЮРИСТА

Церемония вручения премии «Студент года УрФУ — 2023» прошла в актовом зале в конце декабря. На ней назвали имена победителей в 12 номинациях. Каждый из них произнес речь, в которой старался рассказать о себе и затронуть душевные струны членов жюри. В результате Гран-при забрал инноватор года Павел Антонов, который поведал о том, каким извилистым может путь к мечте



Беседовала Дарья Гузенко  
Фото: Родион Нарудинов

Окончание. Начало на стр. 1

— Павел, почему ты решил участвовать в «Студенте года»? Это твоя первая попытка?

— Да, я первый раз подал заявку. Мне всегда нравилось заниматься какой-то активностью. В свое время я это упустил по причинам, о которых рассказал в своей речи. А в прошлом году несколько моих хороших знакомых участвовало в конкурсе, что заставило и меня задуматься об участии. Долго сомневался, но друг меня подтолкнул.

— Расскажи подробнее о своем проекте, который ты представил: гель для отказа от курения.

— «Гель для отказа от курения» является моим учебным проектом, по которому я буду писать диплом и который буду разрабатывать. Идея родилась у нас с другом, потом я поделился ею с преподавателем — Еленой Владимировной Беспямятных. Та ее поддержала. Благодаря ее поддержке я начал участвовать с этим проектом в акселерационных программах, инновационном дайвинге и дошел до финала в двух грантовых конкурсах.

Гель будет использоваться подобно антисептику. После ковида у многих людей выработалась привычка обрабатывать руки — это стало неким ритуалом. Основное преимущество геля в том, что он будет заменять ритуал курения на ритуал обработки рук. Ведь такие ритуалы основаны на каких-то социальных нормах, привычках. И порой из-за этого особенно сложно бросить курить. А соли никотина будут снижать желание закурить, помогать бороться с синдромом отмены.

— Что в премии для тебя стало точкой роста?

— Точка роста оказалась для меня неожиданной. В первую очередь на премию я шел не за славой и уверенностью, а именно за победой и возможностями, которые могли помочь мне как профессионалу в дальнейшей деятельности.

А в результате главной точкой роста оказалось то, что я стал чувствовать себя увереннее. У меня ушла даже какая-то тревожность, хотя по жизни я тревожный человек. Еще я очень надеюсь, что мы с ребятами — участниками премии — продол-

**С этой речью Павел Антонов выступил со сцены, когда его объявили победителем в номинации «Инноватор года»:**

«Студент года» — это мероприятие, на котором ты экстерном можешь пройти студенчество, реально его прочувствовать. Абсолютно каждый может оказаться здесь. Изначально я хотел поступать в театральный институт на актера, но поступил на физтех. На специальность, которая оказалась мне потом совершенно не интересна. Я три раза был на грани отчисления. И понял, что нужно что-то менять в жизни. Я поступаю здесь в театр, обучаюсь режиссуре и готовлюсь к короткому метру и вроде бы начинаю выбираться из ямы, в которую сам себя загнал. Обстоятельства так сложились, что я ушел из театра. А это дело, которому я посвятил пять лет. Позже мы с другом оказались на шиномонтажке, потому что нам негде было жить. Без денег, без шансов. Прошло 2,5 года: было ясно, что нужно что-то критически менять. И первым моим шагом стала инноватика. Да, я опустился на курс ниже. Но нынешняя специальность мне очень нравится, она позволяет мне продвигать идеи, и меня окружают люди, которые меня вдохновляют. Люди, у которых хочется учиться.

Да, студенчество не было для меня самым счастливым временем в жизни, но оно стало определяющим.

жим общаться. Мы уже собирались несколько раз все вместе, и я постараюсь не потерять эту связь.

— В финале премии победители в номинации говорят речь, и от нее во многом зависит победа. Для многих — это очень сложный и нервный этап...

— Да, было сложно, но, так как я играл в театре, у меня есть опыт выступлений, в том числе на сцене «Современника», поэтому сильного волнения именно от большой аудитории я не испытывал.

Главная сложность — это тема. Для меня речь стала неким закрытием гештальта, как сейчас



## ДОРОГИЕ СТУДЕНТЫ!

От всей души поздравляю вас с Днем студента!

Студенческие годы — очень яркая пора и важнейший этап в жизни любого человека. Это время навсегда останется у вас в сердце благодаря неповторимому студенческому духу, свободе и перспективам больших возможностей. Именно в студенческие годы формируются жизненные планы, определяются приоритетные цели и появляются возможности для их достижения. В вузе вы учитесь не только своей будущей профессии, но и умению общаться, проявлять лидерские качества и отвечать за свои поступки.

Университет прикладывает огромные усилия к тому, чтобы его студенты получили качественное образование и имели возможность заниматься наукой. Обучаясь в УрФУ, вы получаете знания от преподавателей высочайшей квалификации и имеете доступ к самому современному научному оборудованию. Кроме того, УрФУ щедро вознаграждает своих лучших студентов повышенными стипендиями. Наконец, получив диплом, вы будете востребованы самыми сильными работодателями.

Желаю вам, чтобы ваше студенческое время было наполнено яркими событиями и впечатлениями. Чтобы вы получили необходимые в будущем знания и приобрели друзей, которые останутся с вами на всю жизнь. С праздником!

Виктор Кокиаров,  
ректор УрФУ

можно говорить. Прошедшие события до сих пор очень эмоционально отзываются в душе, и речь помогла как бы завершить этот этап.

Еще я очень хотел тем, кто, может быть, не так сильно погружен в активистскую жизнь университета, объяснить, что они тоже могут принять участие в премии. Да, в первые моменты я чувствовал, что был оторван от социума, многие участники очного этапа знали друг друга, так как являются активистами УрФУ. Но это не помешало мне успешно пройти этот путь.

Для других участников премии я старался держать интригу о содержании моей речи и о событиях, которые описывал в ней. Из-за этого на финальной репетиции большую часть речи я заменил на символическое «ла-ла-ла».

— Ты активно занимаешься видеопроизводством, пишешь песни, почему именно «Инноватор года», а не творчество или медиа?

— Во-первых, сыграло то, что медиа я занимаюсь все-таки вне университета, так же как и творчеством. А, во-вторых, я очень люблю инновационную деятельность. Сотрудники инновационной инфраструктуры, преподаватели кафедры инноватики и интеллектуальной собственности в меня очень много вложили. Когда меня спрашивают, на кого я учусь, я говорю, что я учусь на авантюриста. Участие в «Студенте года» тоже стало для меня своего рода авантюрой.

— Ты в этом году заканчиваешь университет, какие планы?

— Я бы хотел реализоваться в режиссуре, поэтому рассматриваю магистратуру именно в этой сфере. Но терять связь с инновационной деятельностью, с инновационной инфраструктурой не хочется, так как это очень близкое место для меня. Поэтому я думаю об аспирантуре в сфере инноватики.

Я хочу реализоваться в совершенно разных сферах. Это во многом мне и помогает, и создает трудности.

# КАМПУС — МЕСТО АПРОБАЦИИ ВСЕГО НОВОГО

Текст: Дмитрий Бенеманский  
Фото: пресс-служба «Синара-девелопмент»

Дмитрий Бугров напомнил, что возведение первой очереди объектов кампуса — наследие Международного фестиваля университетского спорта, состоявшегося прошлым летом в Екатеринбурге, — завершено, готовность всего кластера оценивается на 60 %.

— Кампус — это единое пространство для творчества и непрерывного саморазвития в учебе, науке, проектной деятельности, здоровом образе жизни. Это территория постоянного воспроизводства и обновления той среды, которая способствует вовлеченности молодежи в исследовательскую активность, в технологическое предпринимательство, во взаимодействие с индустриальными партнерами. В этой среде формируются обладающие актуальными знаниями и компетенциями специалисты для приоритетных отраслей национальной экономики, — сказал заместитель губернатора Свердловской области Дмитрий Ионин.

В Новоколыцковском районе уже появился комплекс из пяти общежитий на 8 530 мест, общественный и медицинский центры, тренировочное поле с легкоатлетическими дорожками. В кампусе сейчас занимаются студенты подготовительного отделения, китайско-российского института, института физической культуры, спорта и молодежной политики.

В рамках второго этапа строительства образовательного кластера к концу 2025 года будут построены здания института экономики и управления, а также института радиоэлектроники и информационных технологий и университетского лицея — специализированного учебно-научного центра (СУНЦ) УрФУ, руководители которых представили участникам форума планы по развитию подразделений в кампусе.

Так, по словам директора ИРИТ-РтФ УрФУ Ильи Обабкова, кампус станет местом апробации всего но-



Вторая очередь образовательного кластера будет возведена к концу 2025 года

**От новой инфраструктуры до новейшего содержания обучения — проект по созданию кампуса Уральского федерального университета как центра цифровой трансформации города и региона посетителям выставки-форума «Россия» 16 января представила команда вуза во главе с первым проректором Дмитрием Бугровым. Презентация состоялась в Москве в рамках отраслевых дней российской экономики и 90-летия Свердловской области**

вого в образовании и технологиях управления обучением, а также средоточием современных лабораторий, доступ к которым, по его убеждению, для студентов и аспирантов будет круглосуточным.

Здание радиофака станет самым масштабным в кластере — его площадь составит около 40 тыс. кв. метров, а вместимость — более 4 000 человек. Здесь появятся учебно-научный центр микроэлектроники, 19 специализированных лабораторий и мастерских, 23 коворкинг и 12 зон для самостоятельной подготовки. Объект проектировался с опорой на лучший мировой опыт, и сейчас его проект проходит государственную экспертизу, параллельно ведется подготовка площадки к строительству.

## СПРАВКА

Программа по строительству в России сети современных кампусов реализуется в рамках нацпроекта «Наука и университеты» по решению президента — по поручению Владимира Путина к 2030 году в России будет создано не менее 25 современных кампусов

Директор СУНЦ УрФУ Лариса Рожкова отметила, что благодаря переезду в кампус лицей планирует расширить линейку образовательных событий и приниматькратно больше одаренных и мотивированных российских школьников.

Общая площадь здания лицея в кампусе, рассчитанного на 1 175 старшекласников, соста-

Недавно был открыт сайт, посвященный кампусу УрФУ в Новоколыцковском >>



вит 24 тыс. кв. метров. Корпус вместит лаборатории — электротехническую, механическую, химическую, молекулярной физики, оптики, биологии, инновационных технологий. Там также будет создана учебная обсерватория для наглядного изучения астрономии. Для развития спорта предусмотрены универсальный зал, тренажерный и для групповых занятий, а также блок хореографии с балетным станком и аэробики.

В совокупности объекты сформируют современную научно-образовательную экосистему, где школьники, студенты, магистранты, аспиранты и партнеры университета смогут вести непрерывную исследовательскую и проектную деятельность, заниматься технологическим предпринимательством и работать над саморазвитием.

— Современные объекты нашего кампуса вкупе с инновационным подходом к организации учебного процесса, безусловно, будут способствовать привлечению в регион молодых людей из других регионов, — уверен ректор УрФУ Виктор Кокшаров, — и непременно помогут добиться поставленной губернатором Свердловской области Евгением Куйвашевым цели закрепить за Екатеринбургом статус студенческой столицы России. Тем более что дан старт одноименной региональной программе поддержки студентов.

Зампроректора УрФУ Павел Резник добавляет, что полноценная работа кластера позволит ответить на такие вызовы, как дефицит отечественных цифровых технологий, нехватка ИТ и инженерных кадров с цифровыми компетенциями. Участники дискуссии уверены, что кампус станет площадкой для развития технологического предпринимательства и других современных направлений.

**приоритет 2030<sup>+</sup>**  
лидерами становятся

## ВУЗ ПОЛУЧИТ ПОЧТИ ПОЛМИЛЛИАРДА

**В 2024 году Уральский федеральный университет получит 481,97 млн рублей по программе развития «Приоритет-2030». Университет защитил свои позиции по базовой части гранта и по направлению «Исследовательское лидерство», по которым будет выделено 164,3 млн и 317,7 млн рублей соответственно. В рейтинге вузов по баллам УрФУ занимает 10-е из 17 («Исследовательское лидерство») и 16-е из 118 (базовая часть) места**

Текст: Анна Маринович Фото: Карина Голованова

Напомним, ключевые направления исследований, которые проводятся в университете при поддержке программы «Приоритет-2030»: водородная энергетика, медицина, создание функциональных материалов и систем, исследования психологического благополучия и другие. Среди социально значимых разработок — создание и улучшение материалов для водородной и ядерной энергетике, разработка функциональных материалов, основ для лекарственных препаратов.

Так, специалисты НИИ водородной энергетике УрФУ работают над созданием и улучшением материалов для высокоэффективных электрохимических устройств. Такие материалы используют в качестве электродов в твердооксидных топливных элементах или электролизерах на про-

тонных электролитах. В течение 2023 года ученым удалось не только повысить эффективность (проводимость и другие свойства) материалов, но и создать макет твердооксидного устройства для получения водорода из материалов отечественного производства.

Сотрудники центра химико-фармацевтических технологий УрФУ проводят биомиметический дизайн и синтез оригинальных фармакологически активных молекул. В частности, на основе молекул, синтезированных в УрФУ и УрО РАН, создан уникальный препарат АВ-19 для профилактики и терапии сахарного диабета II типа. Опытно-промышленная партия готовых лекарств в виде капсул в требуемых дозах и необходимом количестве уже выпущена. В случае успешных клинических испытаний в России появится инновационное лекарство. Это чрезвычайно важно, так как препаратов со схожим механизмом действия — блокирование основных путей развития и прогрессирования поздних осложнений сахарного диабета — на сегодня не существует.

Еще одно направление — производство радиофармацевтических препаратов (РФП) для диагностики и лечения онкологических заболеваний. В конце 2022 года в вузе был открыт циклотронный центр ядерной медицины (ЦЦЯМ), в котором сегодня разрабатывают и производят РФП.

Специалисты УрФУ также работают с бизнесом: в университете функционирует центр инженерных разработок.



УрФУ защитил позиции в программе развития по двум направлениям

На сегодня на предприятиях на основе разработок сотрудников УрФУ реализовано 12 проектов, выполнено заказов на 1,1 млрд рублей, сформировано 17 научных коллективов, ориентированных на создание наукоемких технологий для реального сектора экономики. Среди ключевых результатов — газовые термические печи для технического перевооружения предприятий тяжелого машиностроения с ПАО «Уралмашзавод», высокотехнологичное производство катализаторов (Евро-6) для автомобилей с бензиновыми двигателями (ООО «ЭкоАльянс»), индукционный подогрев сегментов выходного барабана чистовой клетки цеха горячей прокатки (ОАО «КУМЗ») и другие.

# ЗАНЯТИЯ СПОРТОМ НА ВЫСШЕМ УРОВНЕ

**В УрФУ завершили ремонт спортивных объектов, который длился два года. В спортивном комплексе игровых видов спорта и манеже была проведена масштабная работа более чем на 407 млн рублей. Рассказываем, в каких условиях будут заниматься студенты уже в новом семестре**

Текст: Дарья Гузенко  
Фото: Родион Нарудинов

По всем критериям, кроме вместимости зрителей, обновленные объекты соответствуют международным стандартам. Так, все покрытие в спортивных залах сертифицированное, появились кабинеты спортивной медицины, допинг-контроля, массажный кабинет, а также каждый объект имеет четыре раздевалки с душевыми и санузлами на 20 человек каждая.

— По сути, по всем критериям, кроме количества зрителей, мы можем проводить мероприятия крупного масштаба, например, чемпионаты России, но так как площадь ограничена и трибуны небольшие, будем принимать всероссийские соревнования. С другой стороны, у нас теперь есть мультимедийная система с отличными камерами, так что часть зрителей можно уводить в онлайн-формат, — рассказал начальник управления капитального строительства Егор Тощев. — Площадки уже прошли первые тест-драйвы: проведены несколько раундов в рамках студенческой лиги РЖД, тренировалась пермская команда по баскетболу «Парма», тренерский штаб и игроки остались очень довольны.

В спортивном комплексе игровых видов спорта полностью заменили кровлю, отремонтировали и покрасили фасад, обновили два спортивных зала площадью по 1 063 кв. м каждый



В центральном зале манежа заменили спортивное покрытие

с возможностью проведения тренировок и соревнований по баскетболу, волейболу, мини-футболу. На третьем этаже располагается конференц-зал на 49 человек, где есть все для проведения пресс-конференций и лекционных занятий, а также компьютерный класс на 20 человек и ряд административных помещений (тренажерная, кафедра, кабинет директора).

На четвертом этаже оборудованы три мультимедийные аудитории на 40, 49 и 20 человек соответственно.

В центральном зале манежа площадь 3 173,4 кв. м заменено спортивное покрытие, приведены к нор-

мативным параметрам конструкции поворотных виражей, устроены защитные ограждения виражей для проведения тренировок и соревнований по легкой атлетике (бег, прыжки в длину и высоту). Оборудованы административные кабинеты и учебные кабинеты вместимостью от 20 до 50 человек.

— План работ мы обсуждали со студентами-спортсменами, которые активно пользовались площадками, учитывали их пожелания и жалобы. Так, благодаря ребятам мы узнали о проблемах с уклоном виражей в манеже, которые затем устранили, — отметил Егор Тощев.



Одно из главных изменений, которое отмечают студенты и преподаватели — зданию манежа вернули исторический облик: вскрыли исторические барельефы, стены перекрасили в белый цвет.

В целом в обеих постройках проведена полная замена систем электроснабжения, тепло-, водоснабжения, канализации, вентиляции и кондиционирования, охранно-пожарной сигнализации и оповещения. Смонтированы системы видеонаблюдения и контроля управления доступом для безопасного и комфортного проведения учебных занятий и спортивных мероприятий.

Важно отметить, что в обоих спорткомплексах созданы условия для комфорта маломобильных групп населения: сделан пандус, в СКИВСе на первом этаже расположен отдельный санузел.

Коснулся ремонт и трибун-раздевалок на стадионе. В них разместились тренажерный зал с душевой и санузлом, лыжная база и инвентарная, камеры хранения, раздевалки с душевой и санузлом.

## СВЫШЕ 4 400 ПРОЕКТОВ ВЫПОЛНИЛИ СТУДЕНТЫ



▲ Выставка открыта на «паркете» главного учебного корпуса

Окончание.  
Начало на стр. 1

Среди проектов, выполненных по заказу УМНОЦ и представленных на выставке, композиты-сорбенты, коммунальная машина, реактивы для химического анализа и др.

Так, проект «Влияние экспериментальных параметров на сорбцию редкоземельных элементов (РЗЭ) композитами на основе оксидов титана-кремния и краун-эфиров» предполагает создание композитов с высокой сорбционной способностью для извлечения РЗЭ в нейтральной среде. Заказчиком проекта выступил Институт органического синтеза УрО РАН им. И. Я. Постовского.

— У нас работала студентка Юлия Рех. Она занималась материалами, которые основаны на взаимодействии неорганических и органических объектов, исследовала их сорбционные свойства. Участники проекта определили, что по отдельности неорганическая и органическая компонента не работают, а при взаимодействии они начинают проявлять сорбционные и каталитические свойства, — пояснила научный сотрудник Института органического синтеза УрО РАН Марина Валова.

Еще один проект студентов УрФУ в рамках УМНОЦ — «Анализ

хромовой продукции технического и реактивного назначения». Работа направлена на создание методики определения кальция в хромовых солях реактивного назначения. Результаты работы помогут повысить качество арбитражного анализа — химического анализа того или иного вещества, проводимого в независимой лаборатории для разрешения разногласий между потребителем и поставщиком в оценке качества материала. Заказчиком данной работы стало АО «Русский хром 1915».

Добавим, что выставке предшествовал круглый стол с партнерами проектного обучения, основным вопросом которого стали слагаемые успеха студенческого проекта глазами самих студентов, кураторов и работодателей.

По словам первого проректора УрФУ по экономике и стратегическому развитию Даниила Сандлера, проектное обучение в перспективе ждет акцент на усиление внешней экспертизы студентов, а сама система получит развитие как часть трансформации университета.

Рецептами успеха поделилась студентка института строительства и архитектуры Ирина Дьячкова, руководившая межпрограммной командой проекта «Туристический маршрут «Ритм леса» в посел-

ке Исеть городского округа Верхняя Пышма». По ее мнению, проект складывается, если участие в нем принимают высокомотивированный куратор, заинтересованный научный руководитель и ответственные студенты. Девушка отметила, что на достижение цели также влияет умение грамотно распределять задачи, принцип прозрачности работы, помощь и поддержка со стороны заказчика.

— Приятно видеть, как университет меняется, — подчеркнул главный специалист отдела воспитания, патриотических проектов и программ департамента молодежной политики министерства образования и молодежной политики Свердловской области Матвей Немировский. — Важно, что кроме приобретения новых полезных навыков ребята погружаются в рабочую среду.

О том, что погружение в такую среду может быть не всегда понятным и это естественно, от лица кураторов рассказала руководитель образовательной программы УрФУ «Управление персоналом» Елена Нидергаус.

— Это нормально, что на работе не всегда все понятно, — отметила она. — Тем не менее университет не может работать без взаимодействия с рынком труда, и для студентов проектное обучение во многом облегчает стажировки и дальнейшее трудоустройство.

# УРАЛЬСКАЯ ПРОЕКТНАЯ СМЕНА: НОВЫЕ РЕКОРДЫ



В проекте принимает участие 110 свердловских школьников

**Открытие Уральской проектной смены — 2024 состоялось на площадке научно-технологического университета «Сириус» (федеральная территория Сириус). Она будет проходить с 9 до 29 января. Участниками смены стали 110 самых талантливых учеников 8–11-х классов из школ Свердловской области, им предстоит разработать 22 инновационных проекта, один из которых посвящен подводным беспилотникам**

Текст: Анна Матюхина Фото: пресс-служба Научно-технологического университета «Сириус»

Под руководством наставников (по большей части молодых ученых, также прошедших конкурс и готовых трудиться в одной команде со школьниками) ребята будут работать над проектами по направлениям «Новые производственные технологии», «Цифровые технологии», «Медицина будущего, новые материалы и химические технологии», «Ресурсосберегающая энергетика» и «Архитектура неба». Развивать проекты участникам смены предстоит в командах в составе четырех-шести человек.

— Уральская проектная смена уже в восьмой раз проходит на гостеприимной площадке «Сириуса». Мы благодарны принимающей стороне за плодотворное сотрудничество и за то, что она уже несколько лет предоставляет нам подобную возможность. Мы рады, что можем дать трамплин в будущее умным, талантливым школьникам. Новая смена

будет сконцентрированной и динамичной. Стоит отметить, что Свердловская область остается единственным регионом страны, который с 2017 года ежегодно направляет в «Сириус» самых одаренных и любознательных ребят для обучения в уникальном проектном формате: благодаря усилиям ученых и молодых специалистов в среду технологического предпринимательства удалось вовлечь более 4500 школьников, с их участием уже разработано 250 научно-технологических проектов, значительная часть которых востребована партнерами университета, — рассказала заместитель первого проректора УрФУ, руководитель «Школы талантов» Надежда Терлыга.

После завершения смены школьники получат дополнительные 4 балла для поступления в УрФУ и УГМУ. — Открытие смены прошло ярко, школьники очень довольны. Ребя-

## Организаторы Уральской проектной смены —

УрФУ, министерство образования и молодежной политики Свердловской области, Научно-технологический университет «Сириус», президентский лицей «Сириус». Участие в проекте является для школьников бесплатным, оплату перелета и проживания ребят взяло на себя министерство образования и молодежной политики Свердловской области

та занялись командообразованием и уже приступают к работе над проектами. Для нас было важно организовать процесс так, чтобы у школьников не возникало бытовых трудностей. Ребята ждут и насыщенная работа в лабораториях, и экскурсионная программа, включающая посещение Сочи, Красной поляны, «Розы Хутор» и т. д. Радует, что число свердловских школьников, которые прибыли в «Сириус» для работы над проектами, рекордное, — подчеркнул руководитель Уральской проектной смены — 2024 Даниил Филиппов.

Конкурс на участие в Уральской проектной смене на этот раз был особенно высоким и составил шесть человек на место. В качестве наставников смены выступают эксперты и молодые исследователи Научно-технологического университета «Сириус», Уральского государственного аграрного университета, Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ», госкорпорации «Росатом», НИУ ИТМО, DoubleTap, Свердловской железной дороги — филиала ОАО «РЖД», ИВЦ ИЦЦТМ УрФУ.

— Задача ребят — создать продукт или технологию, которые изменят этот мир к лучшему. Но для этого нужно пройти большой путь, который нельзя преодолеть в одиночку. Это вопрос сотворчества команд. Только так задачи, поставленные предприятиями, научными центрами, университетами, могут быть решены, — подчеркнула Надежда Терлыга.



▲ Победитель в номинации «Супер Star» Константин Ганиев получил награду из рук Надежды Терлыги

## КТО СТАЛ «СУПЕР STAR»?

В вузе прошла церемония вручения премии

«Инновационная звезда».

Это одно из главных событий года в жизни инноваторов, когда самые активные и целеустремленные добиваются результатов и получают заслуженное признание в пяти номинациях: «Лидер продаж», «Прорыв года», «Точка роста», «Инновационно активный институт» и «Супер Star»

Текст: Анна Матюхина  
Фото: Владимир Петров

— Прекрасно, что мы поддерживаем традицию проведения «Инновационной звезды», приглашаем коллег и партнеров, с которыми постоянно работаем. Мы благодарны, что они с нами. Это люди, вовлеченные в инновационный процесс, те, кого мы хотим поблагодарить, — отметила заместитель первого проректора УрФУ, руководитель управления инновационной деятельности Надежда Терлыга.

В номинации «Лидер продаж» первым стал «ВТУЗ-Энерго» (директор Александр Рыбачек), «Прорыв года» — ООО «Лайтгель» (генеральный директор Семён Чернюк), «Точка роста» — ИВЦ «Инжиниринговый центр цифровых технологий машиностроения» (ИЦЦТМ) (руководитель Максим Сапогов), «Инновационно активный институт» — физико-технологический институт УрФУ (директор Владимир Иванов).

— Я хочу поблагодарить вас за то, что вы с нами. Вы — те, кто творит инновации и меняет мир к лучшему, — сказала Надежда Терлыга.

Пятая номинация — «Супер Star» — награда особенная. Она вручается персонально людям, которые инициировали самое яркое событие или открыли новое направление в инновационной деятельности университета. Лучшим в номинации стал руководитель проектного направления управления инновационной деятельности УрФУ Константин Ганиев.

— Искренне благодарю всех за труд и ответственность. Кроме того, меня приятно поразило то, что второй раз на конкурсе «Студент года» победил студент-инноватор. Инновационная инфраструктура УрФУ в этом году стала зарабатывать на порядок больше и планирует сохранить лидерство среди вузов РФ по количеству патентов, — поблагодарил команду инноваторов первый проректор УрФУ Сергей Кортов.



## ИННОВАТОР ПОЛУЧИЛ ГРАНТ «СТАРТ-1»

**Проект магистранта института экономики и управления УрФУ Никиты Полухина «Разработка импортозамещающего программного обеспечения для реверс-инжиниринга геометрии деталей» получил грантовую поддержку Фонда содействия инновациям «Старт-1». Проект является составляющей разрабатываемого комплекса программного обеспечения контроля качества и реверс-инжиниринга геометрии деталей**

Текст: Анна Матюхина  
Фото из личного архива героя

— ПО будет обеспечивать автоматический подбор оптимальных параметров сканирования и анализа геометрии деталей, исключая необходимость работы оператора на каждом этапе технологического процесса. Такой подход не только экономит время, но и исключает человеческий фактор, что является критически важным в аэрокосмической, нефтедобывающей, инструментальной и многих других отраслях, для которых задача реверс-инжиниринга актуальна, — рассказал Никита Полухин.

Автор разработки окончил физико-технологический институт УрФУ по направлению «Инноватика и интеллектуальная собственность».

Добавим, что проект стал финалистом акселератора УрФУ в 2022 году, а в 2023 году был поддержан и профинансирован стартап-студией вуза.

— Стартап-студия УрФУ полностью сопровождает проект — от самого начала до его выхода на рынок, помогает в работе с бухгалтерским учетом и ориентирует в рыночной реальности, оказывает при необходимости юридическую поддержку. Акселератор УрФУ также очень способствовал росту проекта, консультации экспертов программы помогают и сегодня, — отметил Никита Полухин.

## СПРАВКА

**Акселератор УрФУ** — деловая программа, которая обеспечивает ускоренное развитие бизнес-проектов (стартапов) различной направленности на любых стадиях разработки. Продолжительность акселератора составляет 2,5 месяца. Программа направлена на глубокую разработку инновационных технологических проектов, создание МИП, вывод стартапов на рынок



# ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА: ИТОГИ ГОДА

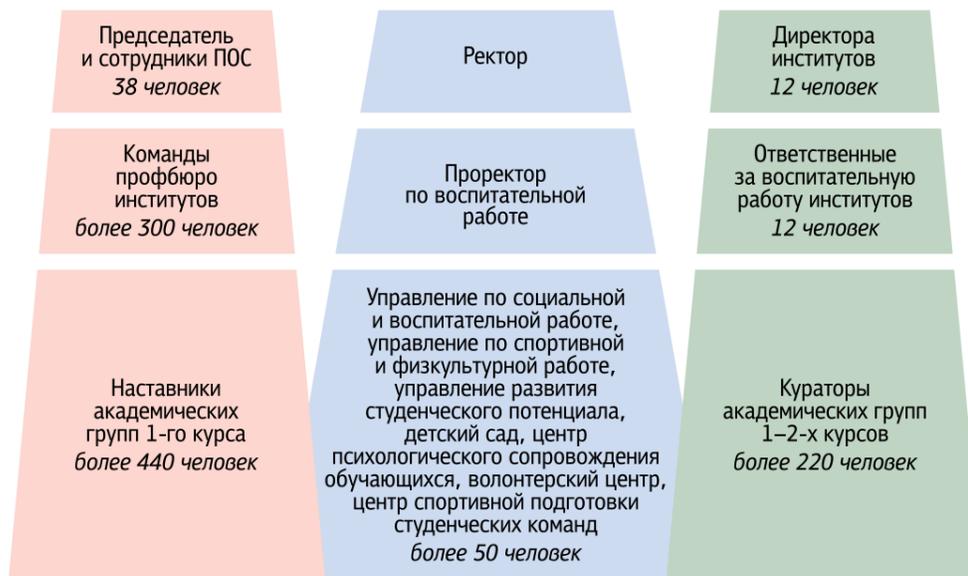
На заключительном в 2023-м году заседании ученого совета Уральского федерального университета обсуждались итоги воспитательной работы. С докладом выступил проректор по воспитательной работе Дмитрий Лоевский

Текст: Екатерина Ильнер | Иллюстрации из презентации к докладу проректора по воспитательной работе Дмитрия Лоевского



Воспитательная работа в УрФУ строится в соответствии с векторами, которые задаются на федеральном уровне. Это, в частности, мониторинг эффективности реализации молодежной политики и воспитательной деятельности в вузах, появление и развитие центров психологического сопровождения. Кроме того, в 2023 году Минобрнауки и Росмолодежь разработали Навигатор молодежной политики и воспитательной деятельности в образовательных организациях высшего образования — документ, который включает задачи и направления воспитательной деятельности и молодежной политики, стоящие перед вузами.

## Три пирамиды — структура воспитательной работы в УрФУ



В процесс вовлечены более 300 сотрудников и более 750 студентов

Подробнее о достижениях и новшествах в области воспитательной работы в УрФУ читайте в презентации проректора по воспитательной работе Дмитрия Лоевского, доступной на странице ученого совета сайта университета в разделе «Информация к заседаниям»

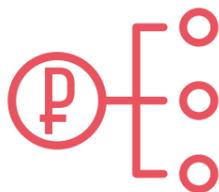


В 2023 году в УрФУ проведено более 1 200 мероприятий по приоритетным направлениям молодежной политики университета. Участие в них приняло более 52 000 неординарных участников и свыше 16 000 уникальных



### Творчество:

- модернизация оборудования актового зала имени В. А. Краева,
- коллектив «Маруся International» стал лауреатом 1-й степени XXXI Международного конкурса-фестиваля музыкально-художественного творчества «Славянские встречи» (Минск),
- академический хор студентов и выпускников УрФУ получил за 2023 год три Гран-при различных конкурсов РФ.



Поддержаны мероприятия институтов на сумму 2 763 300 руб. и проекты ОСО на сумму 5 243 300 руб.

9 проектов УрФУ выиграли гранты Всероссийского конкурса молодежных проектов среди вузов на общую сумму 13,616 млн руб. — рекорд для УрФУ

Два представителя Уральского федерального получили гранты на общую сумму 1,355 млн руб. по итогам Всероссийского конкурса молодежных проектов среди физических лиц

Эффективность реализации молодежной политики оценивается по 44 показателям и 109 критериям, объединенным в пять разделов: кадровое обеспечение, вовлечение в экосистему молодежной политики, мероприятия по поддержке инициатив молодежи, работа с целевыми партнерами и развитие инфраструктуры общественных объединений. По результатам мониторинга в 2023-м УрФУ занял 9-е место по баллам среди 590 вузов, отстав от лидера всего на 10 баллов, и был награжден благодарственным письмом Минобрнауки РФ, в т. ч. «за активное участие в федеральных патриотических проектах и большой вклад в сохранение исторической правды».

Как сообщил в своем выступлении проректор по воспитательной работе, в 2023-м в универси-

тете был создан центр психологического сопровождения обучающихся.

— К сожалению, современные студенты все чаще подвергаются негативному влиянию внешних факторов, испытывают стресс и не всегда могут с ним справиться самостоятельно. Востребованность нашей психологической службы год от года растет, и мы стараемся удовлетворять этот спрос, — поделился подробностями проректор.

Минувший год стал годом возрождения рок-клуба УрФУ, который объединяет пока восемь студенческих коллективов.

— Мы оборудуем студию в цокольном этаже корпуса на пр. Ленина, 51, где наши ребята смогут записывать свои песни, — рассказал о планах по развитию рок-клуба Лоевский.

## 3 МИЛЛИОНА ДЛЯ ЛАБОРАТОРИИ



Доцент кафедры новой и новейшей истории УГИ УрФУ Юлия Бут (на фото) победила в конкурсе «#фондпотанина25», размер гранта составил 3 млн рублей. Всего победителями стали 50 организаций

Текст: Анастасия Артемьева | Фото из личного архива героини

Ранее Юлия Бут стала победителем грантового конкурса для преподавателей магистратуры, организованного Благотворительным фондом Владимира Потанина. Разработанный при поддержке фонда новый курс «Академическое письмо» вошел в обязательную часть учебных программ магистратуры департамента «Исторический факультет» УрФУ. При этом у руководителя проекта осталась идея дополнительной поддержки магистрантов по развитию навыков академического письма.

Осенью 2023 года Фонд Потанина объявил конкурс в честь 25-летия, направленный на развитие уже успешно реализованных при его поддержке и продолжающих работать проектов.

Это позволило Юлии Бут попробовать реализовать давно вынашиваемую идею о создании электронной лаборатории академического письма, которая помогала бы магистрантам писать научные тексты и готовить текст магистерской диссертации на протяжении обучения без привязки к учебному плану.

— Когда объявили конкурс фонда по проектному наследию, я сразу решила принимать в нем участие, но победа в четвертом подряд конкурсе за один год казалась мне чем-то фантастическим. Была очень удивлена, когда узнала, что фонд поддержал и этот мой проект тоже, — поделилась впечатлениями Юлия Евгеньевна.



**ВОЛОНТЕРСКОЕ ДВИЖЕНИЕ:**  
126 мероприятий,  
1 036 уникальных волонтеров,  
210 000 благополучателей



### Волонтерский центр УрФУ:

- единственный центр в УрФО по привлечению и подготовке волонтеров Всемирного фестиваля молодежи — 2024 в Сочи,
- единственный в федеральном округе по привлечению и подготовке волонтеров Международного мультиспортивного турнира «Игры будущего» 2024 года в Казани,
- победитель Межрегионального конкурса лучших практик в сфере медиаволонтерства «Главное рядом» Ярославского госуниверситета им. П. Г. Демидова

## ЗАЧЕМ НУЖНА «КРАСКА» ДЛЯ МОЛЕКУЛ?

**Ученые разработали специальные наночастицы — нанозимы, которые используют в молекулярно-биологических анализах в качестве метки. С их помощью можно подкрасить бесцветные субстраты (антитела, антигены, гормоны) при диагностике. В отличие от природных аналогов нанозимы обладают высокой стабильностью сигнала, а также относительно дешевы. Ученые отмечают, что использование нанозимов в будущем поможет снизить цены на проведение различных медицинских анализов, а также повысить их качество**

Текст: Сергей Лукьянченко  
Фото: Анна Маринович

— В настоящее время предпринимаются попытки заменить природные ферменты синтетическими наноматериалами — нанозимами. Это делается в первую очередь для того, чтобы удешевить колориметрические анализы, а также сделать наборы для окрашивания молекул менее чувствительными к условиям хранения. Нанозимы, которые мы получили, могут справиться с этой задачей, поскольку они обладают хорошими каталитическими свойствами, а по эффективности и стабильности сигнала не уступают своему природному аналогу — пероксидазе хрена, — поясняет ассистент департамента биологии и фундаментальной медицины УрФУ Артем Минин.

Биологически активные молекулы содержатся в организме в очень малых количествах, что усложняет возможность их детекции. Чтобы обнаружить их, используют иммуноферментный анализ. Суть метода заключается в связывании специальных белков-антител с искомыми молекулами. Для обнаружения связанных антител используется фермент — пероксида хрена, которая катализирует химическую реакцию, приводящую к образованию цвета. Чем больше целевых молекул в образце, тем больше связывается антител и тем сильнее меняется окраска. Это позволя-



При диагностике с помощью новых наночастиц можно подкрасить бесцветные антитела, антигены, гормоны

ет определить наличие и количество искоемых веществ в образце.

— Пероксида хрена имеет свои недостатки, которые связаны со сложностью ее получения. В этом плане синтетические наночастицы имеют преимущество перед природными ферментами. Например, для производства нанозимов не требуется сложное биотехнологическое оборудование с повышенной стерильностью. Достаточно химического, причем не самого продвинутого. Полученные нами нанозимы были синтезированы из берлинской лазури — недорогого красителя, — комментирует Артем Минин.

Берлинская лазурь — это краситель синего цвета, который в прош-

Информацию об особенностях нанозимов и методах работы ученые опубликовали в *Molecules*. Исследование поддержано РНФ (грант № 22-24-20091) и правительством Пермского края

лом широко использовался в текстильной промышленности. Однако сегодня он нашел применение в медицинской сфере. Синтезированные наночастицы были получены из берлинской лазури с использованием перекиси водорода и лимонной кислоты. Результат показал, что нанозимы размером около 200 нанометров обладают высокой каталитической активностью.

### КСТАТИ

По данным Global market insight, совокупный размер рынка анализов крови в 2022 году достиг 75 млрд долларов. По прогнозам, к 2032 году его размер увеличится до 142 млрд долларов. Такие факторы, как рост хронических заболеваний, растущие спрос на медицинское обслуживание на дому и расходы на исследования в области анализов крови будут стимулировать рынок

— Мы обнаружили, что берлинская лазурь проявляет высокий уровень пероксидазной активности. Это значит, что ферменты красителя способны катализировать окисление веществ. Такими же свойствами обладает и пероксидаза хрена. Эффективность наших нанозимов, полученных из берлинской лазури, подтвердилась их применением в нескольких широко используемых методах иммуноокрашивания, включая окрашивание тканей, анализ иммуноглобулинов и анализ на антитела к коронавирусу, — заключает Артем Минин.

Отметим, что исследование выполнено совместно с Институтом экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН, Пермским государственным университетом, Институтом физики металлов им. М. Н. Михеева УрО РАН и Институтом иммунологии и физиологии УрО РАН.



Текст: Анна Маринович Фото: Валерия Кайгородцева

— Нам очень повезло, так как кости на всей территории Азии сохраняются плохо, даже те, которым лишь 2 тыс. лет. Они внутри, как мел, крайне хрупкие. Если нечаянно дотронуться до кости, предварительно не обработав ее, она рассыпается на мелкие кусочки. Поэтому нам пришлось сразу пропитывать череп раствором клея. Ждали, когда клей высохнет, и продолжили расчищать. Работали скальпелем, маленькой кисточкой — очень медленно. Это настоящая палеонтология, как копают кости динозавров. Поэтому мой коллега Вадим Титов, специалист из Ростова, потратил целых четыре дня на очистку черепа, — рассказывает стар-

ший научный сотрудник лабораторий естественнонаучных методов в гуманитарных исследованиях УрФУ и палеоэкологии Института экологии растений и животных УрО РАН Дмитрий Гимранов.

На месте раскопок череп проклеили полностью и зафиксировали пленкой. Это позволило доставить находку на Урал для реставрации и изучения (на три года, затем череп вернут в Таджикистан для дальнейших исследований). Череп везли в коробке ручной кладью, иначе он мог повредиться, поясняет Гимранов. Однако передняя часть черепа все равно отпала.

— Сейчас череп весит почти 20 кг, потому что внутри лес-

## 2,5 МЛН ЛЕТ: НАЙДЕН УНИКАЛЬНЫЙ ЧЕРЕП ВЕРБЛЮДА

**Палеонтологи из России и Таджикистана обнаружили в урочище Куруксай (Таджикистан) уникальную находку — череп древнего верблюда Трофимова периода раннего плейстоцена (2,5 млн лет). Целый череп — большая удача, так как в основном находят части черепа или кости, а череп верблюда конкретно этого вида раньше не находили**

сы — осадочно-горная порода, похожая на тяжелую твердую глину. На распаковку потребуется немало времени: мы будем открывать пленку по кусочкам, видеть, какая часть отстает, заливать туда клей, и ждать. Процедура распаковки может занять несколько дней, — дополняет Гимранов.

Череп предоставит палеонтологам много важной биологической информации начиная от того, чем конкретно питался этот вид верблюда, насколько у него был выражен половой диморфизм (чем отличались самцы от самок), до того, какой у него был объем мозга, как крепились шейные мышцы, и многое другое. Для этого череп необходимо отпрепарировать, сделать компьютерную томографию, посмотреть на структуру головного мозга, носовых отделов, зубов.

— По размерам череп древнего верблюда почти такой же,

как и у современного сородича — одногорбого верблюда, — дополняет Дмитрий Гимранов. — Но нам обязательно нужно будет изучить зубы. У всех верблюдов мощные клыки, но размеры зубов у предковой формы и современных особей могут быть разные, также, скорее всего, будет разное строение зубов. Это и есть наглядная эволюция.

Зубы могут отличаться, потому что древние верблюды были приспособлены к другому образу жизни и типу питания, поясняют специалисты. Как полагают исследователи, 2,5 млн лет назад на территории Таджикистана была не сухая пустыня, а саванноподобные ландшафты (климат примерно схож с Северной Африкой сегодня).

— Никаких реконструкций этого верблюда на сегодня нет, как и большинства евразийских древних верблюдов. Судить об образе жизни древне-

го верблюда мы можем исходя из общего облика фауны и региона. Для раннего плейстоцена были характерны саванноподобные ландшафты. В составе куруксайской фауны нет явных пустынных или полупустынных видов. На этом основании я считаю, что раннеплейстоценовым верблюдам не было необходимости отрачивать себе горбы, так как они жили в достаточно комфортных условиях. То есть горба у этих древних верблюдов не было просто потому, что им не нужно было запасать питательные вещества на длительный срок, — рассказывает автор находки, ведущий научный сотрудник ФИЦ Южного научного центра РАН Вадим Титов.

Отметим, в экспедиции приняли участие палеонтологи Института экологии растений и животных УрО РАН, УрФУ, Южного научного центра РАН и Института истории, археологии и этнографии АН РТ им. Дониша.



## УЖЕ 85 ЛЕТ ЧЕМПИОН

← Гостей вечера ждал большой концерт

вали песни 1990-х годов, исполненные выпускниками, к которым присоединились бывший декан истфака, сейчас занимающий должность первого проректора, Дмитрий Бугров и действующий декан Александр Палкин. Пришедшие на мероприятие услышали голоса деканов Валерия Михайленко и Владимира Бабинцева, — поделился впечатлениями Александр Василевский.

На историческом факультете в честь юбилея совсем скоро появятся четыре ростовые фигуры, которые символизируют четырех последних деканов. Также будут размещены штандарты знаменитых археологических экспедиций истфака. Стоит отметить, что по случаю юбилея в целевой капитал «Истфак — чемпион!» эндаумент-фонда поступило 200 тыс. рублей.

Исторический факультет УрГУ (ныне УрФУ) основан в 1938 году и заслужил признание не только в Уральском регионе, но и на федеральном и мировом уровнях. Факультет за годы работы выпустил большое количество специалистов, многие из которых добились блестящих карьерных успехов. Выпускники факультета работают сегодня в самых разных структурах. — Я всегда считал, что необходимо не просто вложить в наших студентов определенную сумму знаний, но и научить их самостоятельно мыслить, быть разумными, — подчеркнул первый проректор УрФУ, декан исторического факультета с 1994 по 2007 годы Дмитрий Бугров. — История, с одной стороны, является точной наукой. Она подразумевает хронологию, эксперимент, верификацию источников. С другой — она предполагает и творчество, тут она сродни литературе, это полет фантазии. И мне кажется, что подобный исторический дуализм позволяет нам прийти по жизни, сохранив ясность рассудка и не разуверившись в жизни.

## В центре культуры «Урал» в декабре прошло большое, яркое и очень эмоциональное торжественное событие — юбилей департамента «Исторический факультет» УрФУ. Истфак отметил 85-летие

Текст: Эдуард Никульников  
Фото: Евгений Воронцов

— Были споры среди преподавателей, ученых и выпускников — отмечать юбилей в этом году или дожидаться 90-летия, — сказал председатель комиссии по качеству образования Ассоциации выпускников УПИ, УрГУ и УрФУ Александр Василевский. — Но большинство выступило за то, чтобы обязательно устроить праздник в этом декабре. Большую роль сыграл педагогический отряд «Пламя», который помог в решении многих организационных вопросов. На встречу пришло более 600 человек. В основном это были выпускники 80-х и 90-х годов из знаменитого «золотого десятилетия» — с 1988 по 1998 годы. Но были, конечно, и более молодые.

Истфак лично поздравил ректор УрФУ Виктор Кокшаров — тоже выпускник этого факультета. Он с большим удовольствием называл

со сцены имена своих преподавателей и благодарил их за все, что они сделали.

Для этого вечера творческая группа «Блюзорубка» подготовила новую постановку — панк-оперу «Каменный цветок». Панк-опера, исполненная вживую, вызвала большой восторг, особенно у молодой части аудитории. «Блюзорубка» — обожаемый на истфаке творческий коллектив, состоящий из выпускников 2000-х годов. Всего же на суд зрителей были представлены три постановки.

— Было очень душевно, уютно, тепло. Люди, которые не виделись много лет, встретились в этот прекрасный вечер. Действовала большая фотозона — можно было сфотографироваться с реконструкторами, которые вышли в этот раз в форме римских солдат и офицеров XVIII века. Одним словом, историческая обстановка была на уровне. Особенный восторг выз-

## ЭНЕРГЕТИКОВ ЖДУТ НА ПРАКТИКУ

Для студентов Уральского энергетического института УрФУ открываются новые перспективы благодаря соглашению вуза с индустриальным партнером — ПАО «ЭЛ5-Энерго». Завтракцией учебного отдела управления образовательных программ УрФУ Елена Нечепуренко и директор Среднеуральской ГРЭС (входит в структуру «ЭЛ5-Энерго») Дмитрий Гельд подписали соглашение о практической подготовке обучающихся

Текст: Эдуард Никульников Фото: Родион Нарудинов

Документ сроком на пять лет предоставляет новые возможности студентам электроэнергетического и теплоэнергетического профилей в части производственной и преддипломной практики в филиалах ПАО «ЭЛ5-Энерго». В рамках сотрудничества на ближайший год запланирован также цикл лекций в УрФУ от сотрудников компании по разным актуальным темам.

— Наша компания осознает всю важность взаимодействия с ведущими вузами в целом и студентами энергетических профилей в частности для успешного развития нашего предприятия, а также профориентации учащихся. Сотрудничая с вузами, мы привлекаем талантливых молодых специалистов к решению технологических задач, что помогает нам оставаться на передовой инновационного развития, пополнять базу знаний предприятия свежими инженерными идеями. А у молодых сотрудников появляется возможность получить практический опыт, реализовать свои амбициозные планы карьерного роста, — отметил Дмитрий Гельд.



Подписанное соглашение позволит студентам получить больше практических навыков

— УралЭНИН на протяжении многих лет сотрудничает с компанией и, в частности, со Среднеуральской ГРЭС. Мы ценим высокую заинтересованность нашего партнера ПАО «ЭЛ5-Энерго» в работе с институтом: это и поддержка наших образовательных программ, и создание совместных проектов, и именная стипендия от компании, и улучшение материально-технической базы, и поддержка эндаумент-фонда УрФУ, — подчеркнул директор УралЭНИН Сергей Сарапулов.

## ЕСТЬ РАБОТА!

**25.12.2023 на сайте УрФУ объявлены выборы на замещение должностей заведующих кафедрами:** «Клиническая психология и психофизиология» УГИ (0,375 ставки); истории древнего мира и средних веков УГИ (0,5 ставки); аналитической химии ХТИ (0,75 ставки); теории физической культуры ИФКСИМП (1,0 ставки). Выборы проводятся на заседании ученого совета УрФУ 26.02.2024 по адресу: ул. Мира, 19, актовый зал. 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 25.12.2023 по 24.01.2024.

### 25.12.2023 на сайте УрФУ объявлен конкурс на замещение должностей профессорско-преподавательского состава

**В институте «Уральская передовая инженерная школа «Цифровое производство»**

Доцента (0,25 ставки).

Старших преподавателей (0,5 ставки; 0,25 ставки).

Ассистента (0,25 ставки).

Конкурс проводится на заседании ученого совета УрФУ 26.02.2024 по адресу: ул. Мира, 19, актовый зал. 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 25.12.2023 по 24.01.2024.

### 12.01.2024 на сайте УрФУ объявлен конкурс на замещение должностей профессорско-преподавательского состава

**В Уральском гуманитарном институте**

Профессоров кафедр востоковедения (1,0 ставки); иностранных языков (0,75 ставки); культурологии и дизайна (0,25 ставки).

Доцентов кафедр востоковедения (1,0 ставки); зарубежного регионоведения (1,0 ставки; 0,5 ставки); иностранных языков (1,0 ставки; 1,0 ставки; 1,0 ставки; 1,0 ставки; 0,25 ставки); иностранных языков и перевода (0,5 ставки); истории искусств и музееведения (0,25 ставки); культурологии и дизайна (1,0 ставки; 0,75 ставки; 0,75 ставки; 0,75 ставки; 0,5 ставки); теории и истории международных отношений (1,0 ставки; 1,0 ставки; 1,0 ставки; 0,125 ставки).

Старших преподавателей кафедр востоковедения (0,5 ставки); зарубежного регионоведения (0,125 ставки); иностранных языков (1,0 ставки; 1,0 ставки; 1,0 ставки; 0,75 ставки); иностранных языков и перевода (1,0 ставки; 1,0 ставки; 1,0 ставки; 1,0 ставки); истории искусств и музееведения (1,0 ставки; 0,125 ставки); культурологии и дизайна (0,25 ставки; 0,125 ставки); теории и истории международных отношений (1,0 ставки; 0,5 ставки).

Преподавателей кафедры иностранных языков и перевода (1,0 ставки; 1,0 ставки).

Ассистентов кафедр теории и истории международных отношений (0,125 ставки); зарубежного регионоведения (1,0 ставки; 0,25 ставки).

Конкурс проводится на заседании ученого совета УГИ 14.03.2024 по адресу: пр. Ленина, 51, ауд. 248.

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 12.01.2024 по 12.02.2024.

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](http://hr.urfu.ru) в разделе «Конкурс на замещение должностей», подразделе «Профессорско-преподавательский состав».

Окончание на стр. 12



## МЕДИАРИТМ

# КАК ЖИВЕТСЯ ВДАЛИ ОТ ДОМА?

**Ни для кого не секрет, что в Уральском федеральном университете учится множество студентов со всей России и из других стран. Мы пообщались с ребятами, чтобы узнать, как они справляются с долгим расставанием с родными и близкими, когда уезжают учиться**

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

— Я приехала из небольшого города — Воткинска. Если вы знаете, где находится Ижевск, то это неподалеку от него. Для меня дом — это люди, а точнее, семья. Я знаю, что меня всегда ждут и сделают все, чтобы помочь или поддержать в сложных ситуациях. Дома мне всегда спокойно, я забываю обо всех проблемах, отключаюсь от мира и просто наслаждаюсь редкими, но от того более ценными моментами общения с близкими. Я не могу сказать, что переезд дался мне сложно. Да, сначала было непривычно находиться далеко от семьи, нужно было привыкать к новому месту, но я всегда хотела переехать в большой город, поэтому грусть быстро сменилась на счастье. Я очень благодарна родителям за то, что они смогли отпустить меня за сотни километров от дома. Мне несложно жить далеко от родного города, потому что в Екатеринбурге я смогла найти друзей и влиться во внеучебку. Эти два фактора не дают мне скучать. Конечно, бывают моменты, когда становится тяжело от того, что давно не видела семью, но я понимаю, что всегда успею вернуться обратно, поэтому нужно наслаждаться тем местом, где я нахожусь именно сейчас.

— Небольшой, но очень уютный и самый любимый город для меня — мой родной Белорецк! Он находится в солнечной Республике Башкортостан и славится своей живописной природой, богатой уральскими лесами. Поступив в ИСА и приехав жить в Екатеринбург, я ни на минуту не забываю о Белорецке, своем доме, а также о самом важном и любимом — о семье. Там, в кругу родных мне людей, тепло даже в самый морозный день, солнечно, когда совсем пасмурно. Там все пропитано заботой и любовью! Каникулы дома — это всегда лучшая перезагрузка для меня, чтобы с новыми силами и большим запасом энергии ворваться в учебный процесс. Безусловно, хочется как можно чаще устраивать себе поездки к семье, но удается это редко, потому что одного выходного дня для этого недостаточно. Несмотря на большое расстояние, постоянно ощущать любовь и поддержку родных людей — это самое ценное для меня!

— Я родился в Воронеже — столице Черноземья и известных комиков. Для меня дом — больше чем место, в котором я появился на свет. Это слово имеет множество значений, но самое близкое — место, в котором чувствуешь себя безопасно, не тревожишься за свою сохранность и знаешь, что тебя поддержат родные и близкие при любых обстоятельствах. Когда переехал в Екатеринбург, у меня была уверенность, что тоска и прочие сложности не возникнут, так как в жизни часто приходилось менять место проживания. Но проблемы с освоением в общежитии, новые люди и неизведанные места дали знать, что я был не прав. Оказалось, что надо строить жизнь заново, не стоило думать, что все случится по щелчку пальцев — всех дорогих мне людей в университете я нашел благодаря внеучебной деятельности. Даже имея надежный круг общения, я порой скучаю по своим родным, друзьям и собаке. Переезд в Екатеринбург был осознанным решением, поэтому в моменты тоски я вспоминаю, ради чего все делается — мне становится легче.

— Я родом из небольшого города Нефтеюганска Ханты-Мансийского автономного округа — Югры. Я выросла в этом прекрасном месте и уже в 18 лет переехала в Екатеринбург, чтобы получить высшее образование. Для меня дом — это люди и воспоминания. Каждый раз, когда я нахожусь в окружении близких мне людей, я ощущаю себя на своем месте. Конечно, особенно ярко это ощущается в родном городе, в момент, когда мы всей семьей сидим за столом, обсуждаем что угодно и просто наслаждаемся обществом друг друга. Теперь я стала чувствовать себя дома и в Екатеринбурге. Моя квартира — это небольшой островок безопасности и комфорта. Однако я склоняюсь к мысли, что причиной этому большое количество вещей, которые я привезла из Нефтеюганска, например, пледы и даже ковер. Первый год жить так далеко от семьи было тяжело, хоть я и бывала в родном городе часто, так как застала эпоху карантинов и дистанта. Сейчас я бываю дома дважды в год — в летние и зимние каникулы. Мы общаемся с мамой по телефону каждый день, а я провожу много времени в учебе и внеучебке, поэтому обычно не так сильно скучаю по дому. Но как только покупаю билеты, начинаю считать дни до отъезда.

**Софья Вахрушева,**  
2-й курс ИнЭУ



**Виктория Бурлакова,**  
2-й курс ИСА



**Егор Лобанов,**  
2-й курс ИнЭУ



**Александра Кульбацкая,**  
3-й курс УГИ



## ЧЕТЫРЕЖДЫ СТИПЕНДИАТ

**Пожалуй, каждый студент Уральского федерального мечтает стать обладателем стипендии имени первого Президента России Бориса Ельцина. Еще бы, это же очень престижно! А шестикурсник ИСА УрФУ Кирилл Головин в преддверии Нового года уже в четвертый раз стал стипендиатом! Мы узнали у Кирилла о его секрете успеха**

Беседовала Мария Журавлева (УГИ-223411)  
Фото: Родион Нарудинов

— Об этой стипендии я узнал на 2-м курсе от старших товарищей по команде, которой мы участвовали в различных олимпиадах, — начал беседу Кирилл. Точно не помню, что я почувствовал, когда впервые стал победителем, но мне кажется, я был удивлен и горд собой. Свои награды я получал благодаря победам в олимпиадах и конкурсах, по большей части это олимпиады по теоретической механике — Международная студенческая олимпиада, которая сначала проводилась Белорусским Государственным университетом транспорта, а теперь Государственным энергетическим институтом Туркменистана, и Всероссийская олимпиада по теоретической механике. На участие в олимпиадах меня вдохновила мой преподаватель по теоретической механике Татьяна Анатольевна Рощева. Я также принимаю участие в олимпиаде «Я — профессионал». Участвовал в составе команды в строительном конкурсе от PERI — мы заняли 2-е место по России — и в финале 1-го сезона проекта «Твой ход».

Я думаю, что особого секрета успеха никакого нет. Просто нужно уделять нужной сфере чуть больше времени для изучения и практики, чтобы добиться большего, чем другие. Совмещать учебу и участие в конкурсах и олимпиадах несложно, если вместо бесполезных ежедневных дел заниматься подготовкой. Я уменьшаю время скроллинга и просмотра видео в соцсетях, и остается достаточно для подготовки. Тем, кто хочет участвовать в стипендиальных конкурсах, я могу посоветовать, во-первых, найти ответственных за стипендии в своем институте и пообщаться с ними, во-вторых, отыскать единомышленников, с которыми можно вместе готовиться, делиться информацией и, конкурируя, повышать мотивацию...

Решение о поступлении по специальности «Строительство уникальных зданий и сооружений» было принято на приемной комиссии. В школе я не видел себя в строительстве, но мои знакомые посоветовали это направление как очень интересное и перспективное. Подумал и решил, что поступлю именно сюда.

Трудно кратко описать, какую роль УрФУ играет в моей жизни. Для меня это очень важный и интересный этап в жизни. Во-первых, это учеба, которая для меня все-таки на первом месте. Во-вторых, Уральский федеральный — это возможности самореализации, здесь есть студенческие организации, которые подойдут любому. Лично на меня сильно повлиял турклуб «Романтик». Меня всегда привлекала романтика путешествий, а в турклубе есть немало возможностей попробовать себя в любом виде туризма как на любительском уровне, так на профессиональном. Так, я получил возможность поучаствовать в спортивном походе 3-й категории по северной группе вулканов Камчатки (Ключевская, Толбачик, Камень). Этот поход занял 2-е место в конкурсе Свердловской области по спортивному туризму.

В-третьих, УрФУ для меня — это люди, с которыми я общаюсь и дружу. Внеучебная жизнь мне дает возможность учиться новому и интересному в компании таких же заинтересованных людей.

# МРАЧНОСТЬ МАНИТ ТУРИСТОВ



**Природно-географические, этнокультурные, социально-экономические особенности Урала позволяют развивать в регионе «мрачный туризм», полагает старший**



**преподаватель кафедры социально-культурного сервиса и туризма УрФУ Екатерина Бугрова. О танатотуристе и развитии «мрачного туризма» на Урале специалист рассказала в журнале Quaestio Rossica и сборнике статей «Речевая коммуникация в современной России»**

Текст: Анна Маринович  
Фото: unsplash.com / Johannes Plenio

## На рубеже миров

По мнению исследователя, Урал исторически являлся рубежом между миром живых и мертвых, запечатлен как «мрачная территория» в произведениях писателей и очерках историков, здесь происходили известные убийства и несчастные случаи. Мрачность региона можно сделать туристической фишкой и рассказывать гостям о событиях, связанных со смертью. С одной стороны, тема смерти табуирована, а с другой — является важнейшим элементом массовой культуры и оказывает влияние, среди прочего, на индустрию туризма, которой постоянно необходимо предлагать новые направления, отвечающие потребительским запросам. — Тема смерти — одна из самых сложных и неоднозначных, которая вызывает у человека одновременно и страх, и любопытство. С одной стороны, современное общество отказывается принимать смерть как нечто естественное, оно как бы отрицает ее. С другой — тема смерти активно демонстрируется в кино, а для некоторых локаций становится узнаваемым культурным кодом и даже своеобразным брендом. Ярким примером служит празднование Дня мертвых в Мексике, включенное ЮНЕСКО в список нематериального культурного наследия человечества, — добавляет Екатерина Бугрова.

Среди ярких современных примеров влияния массовой культуры на развитие в том числе «мрачного туризма» в России специалист отмечает ситуацию с сериалом «Слово пацана. Кровь на асфальте». Так, по-

сле выхода книги и нашумевшего сериала в Казани появились авторские тематические экскурсии по дворам, где происходили криминальные события в 1970-80-е, следственному изолятору и другим местам. Подобные экскурсии можно было бы организовать и в Екатеринбурге, к примеру, с посещением Ширококоренского (захоронения участников ОПГ «Центровые») и Северного кладбищ (захоронения участников ОПС «Уралмаш»), полагает специалист.

## Зловещая территория

Предпосылки для развития «мрачного туризма» на Урале есть. Во-первых, в XVIII-XIX веках Урал был границей между освоенной Россией и Сибирью — краем безысходности, ужаса, ссылок и каторги — территорией, после пересечения которой начинается мир людских несчастий, печали и мертвых. Еще одна вежа, связанная со страданием и смертью, — Тобольская пересыльная тюрьма, построенная в конце XIX века.

Во-вторых, Урал — как граница между миром живых и мертвых — представлен и в сказах Павла Бажова, произведениях Федора Решетникова, Дмитрия Мамина-Сибиряка.

Жестоким был и XX век: история с Павликом Морозовым в 1930-е, тюрьмы для политически репрессированных, кыштымская катастрофа (взрыв на химкомбинате «Маяк» в Озерске в 1957 году) и, конечно же, убийство Романовых в Екатеринбурге, Перми и Алапаевске летом 1918 года.

— С Уралом связаны и другие легенды и события, позволяющие говорить еще и о границе с космическим: древний исчезнувший Аркаим, кыштымский «инопланетянин» Алёшенька, Молёбская аномальная зона

◀ Мрачность Урала обусловлена историческими, географическими и другими факторами

и, наконец, метеорит «Челябинск», падение которого стало самым значительным в этой сфере событием на Земле за последние 100 лет — со времен знаменитого Тунгусского метеорита, — добавляет Екатерина Бугрова. — Разноплановая «пограничность», «рубежность» Урала делает его зловещей и загадочной территорией.

## Нереализованный турпродукт

На Урале произошла и одна из таинственных историй советской эпохи — происшествие с тургруппой Игоря Дятлова, случившееся в окрестностях Холатчахль — «Горы мертвецов» в 1959 году.

— Определенная работа по формированию «мрачного туризма» в Свердловской области идет: проводятся тематические экскурсии и туры, экспозиции в музеях, функционирует «Императорский маршрут». Однако история группы Дятлова на сегодня слабо реализована как турпродукт. Создание в Екатеринбурге интерактивного музея или постоянной экспозиции мрачных и мистических сюжетов было бы хорошим вариантом, сочетающим в себе как решение задач сугубо практических, связанных с развитием туризма, так и культурологических, — рассказывает Екатерина Дмитриевна.

Музей сможет стать частью городской экскурсии по Екатеринбургу, в рамках которой туристы также посетят Михайловское кладбище, где находятся мемориал и могилы дятловцев, и УрФУ (ранее — УГТУ-УПИ и УрГУ), поскольку группа была приписана к спортклубу Уральского политехнического института и почти все ее участники являлись студентами или выпускниками различных факультетов.

— В случае с трагедией на перевале Дятлова, помимо прочего, можно рассуждать о туристском движении в СССР, студенческой жизни на Урале в третьей четверти XX века — эпохе послевоенных десятилетий с выраженной романтикой научно-технической революции, — добавляет Екатерина Бугрова.

Проект может не только повысить привлекательность Екатеринбурга как туристской дестинации, но и разнообразить его культурный ландшафт, подкрепить его претензии на роль аккумулятора и транслятора актуальных трендов в индустрии впечатлений.

— Располагая хорошо узнаваемым сюжетом из-за его постоянного тиражирования в массовой культуре как безусловно универсальным, так и столь же безусловно отражающим локальную специфику, потенциальные участники проекта получат возможность обеспечить и этически допустимый уровень коммерциализации событий, разыгравшихся на Северном Урале 60 лет назад, и выполнение миссии сохранения памяти о погибших. Это не эксплуатация трагических страниц истории, а наглядная презентация особенностей региона в популярной форме, — заключает Екатерина Бугрова.



В 2024 году мы вместе с центром адаптации иностранных обучающихся УрФУ продолжим знакомить вас со студентами и аспирантами из других стран, которые учатся и проводят исследования в нашем университете



Фото из личного архива героини

## Я — МУЗЫКАНТ И МЕЧТАТЕЛЬ

Меня зовут Герард Натали Шанелле, я из маленькой страны в Южной Америке, которая называется Суринам. Я родилась и выросла там в христианской семье, свободно говорю на голландском, суринамском, английском и русском языках. Я предприимчивый человек, люблю общаться с людьми и посещать новые места

Путешествия доставляют мне огромное удовольствие, они учат меня тому, что жизнь полна впечатлений. Я встречаюсь с разными людьми из различных стран, с разным культурным происхождением, верованиями и опытом...

10 декабря 2019 года я решила сделать большой шаг и переехала в Екатеринбург, чтобы продолжить учебу. Переезд из Южной Америки, где у нас теплый климат, в Россию, где обычно холодно, был одним из самых важных решений, которые я приняла на данный момент.

В 2022 году я получила степень магистра международного менеджмента в ИнЭУ УрФУ. Сейчас я учусь на втором курсе аспирантуры, занимаюсь изучением менеджмента.

Кроме того, я музыкант — умею играть на саксофоне и петь. Я слушаю музыку всех жанров, кроме классической. R&B, джаз и афробит — мои любимые. Меня всегда интересуют музыкальные и культурные мероприятия, которые проходят в городе. В свободное время люблю смотреть фильмы, спортивные состязания, телешоу, заплетать волосы и создавать графические рисунки.

Кроме того, я амбициозный человек и мечтатель. Моя самая большая мечта — стать женщиной-лидером на международном уровне. Показать, что все возможно. Слоган моей жизни: «Никто на свете не бьет так сильно, как жизнь. Совсем не важно, как ты ударишь. А важно то, как ты держишь удар, как двигаешься вперед. Будешь идти — иди, если с испугу не свернешь. Только так побеждают» (цитата главного героя из фильма «Рокки Бальбоа». — Прим. ред.).

**ЕСТЬ РАБОТА!****10.01.2024 на сайте УрФУ объявлен конкурс на замещение должностей профессорско-преподавательского состава****В институте естественных наук и математики**

**Профессоров** кафедр алгебры и фундаментальной информатики (1,0 ставки; 0,5 ставки; 0,25 ставки); астрономии, геодезии, экологии и мониторинга окружающей среды (0,25 ставки); биоразнообразия и биоэкологии (0,5 ставки); магнетизма и магнитных наноматериалов (0,125 ставки).

**Доцентов** кафедр алгебры и фундаментальной информатики (1,0 ставки; 1,0 ставки; 0,25 ставки; 0,25 ставки); астрономии, геодезии, экологии и мониторинга окружающей среды (0,25 ставки; 0,25 ставки; 0,125 ставки); биоразнообразия и биоэкологии (1,0 ставки; 0,75 ставки); вычислительной математики и компьютерных наук (0,5 ставки; 0,5 ставки; 0,25 ставки; 0,25 ставки); магнетизма и магнитных наноматериалов (1,0 ставки; 0,25 ставки; 0,25 ставки); физической и неорганической химии (0,25 ставки).

**Старших преподавателей** департаментов математики, механики и компьютерных наук (0,5 ставки; 0,25 ставки; 0,125 ставки); фундаментальной и прикладной физики (0,375 ставки); кафедр высокопроизводительных компьютерных технологий (0,25 ставки); медицинской биохимии и биофизики (0,25 ставки).

**Ассистентов** департамента математики, механики и компьютерных наук (0,25 ставки); кафедр прикладной математики и механики (0,5 ставки).

Конкурс проводится на заседании ученого совета ИЕНИМ 11.03.2024 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 10.01.2024 по 09.02.2024.

**В Уральском энергетическом институте**

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

**Старших преподавателей** кафедр атомные станции и возобновляемые источники энергии (0,625 ставки); тепловых электрических станций (0,5 ставки; 0,375 ставки); электротехники (0,125 ставки).

**Преподавателей** кафедр тепловых электрических станций (0,125 ставки); турбин и двигателей (0,125 ставки; 0,125 ставки).

**Ассистентов** кафедр атомные станции и возобновляемые источники энергии (0,125 ставки; 0,125 ставки); теплоэнергетики и теплотехники (0,5 ставки; 0,5 ставки); электротехники (0,125 ставки).

Конкурс проводится на заседании ученого совета УралЭНИИ 11.03.2024 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 10.01.2024 по 09.02.2024.

**В институте новых материалов и технологий**

**Профессоров** кафедр информационных технологий и автоматизации проектирования (1,0 ставки; 0,5 ставки); литейного производства и упрочняющих технологий (0,75 ставки).

**Доцентов** кафедр информационных технологий и автоматизации проектирования (1,0 ставки; 1,0 ставки; 0,25 ставки); литейного производства и упрочняющих технологий (0,25 ставки; 0,125 ставки); метрологии, стандартизации и сертификации (0,125 ставки).

**Старших преподавателей** кафедр информационных технологий и автоматизации проектирования (0,5 ставки; 0,5 ставки; 0,25 ставки); метрологии, стандартизации и сертификации (0,5 ставки).

**Ассистентов** кафедр метрологии, стандартизации и сертификации (0,125 ставки); технологии сварочного производства (0,25 ставки).

Конкурс проводится на заседании ученого совета ИНМТ 11.03.2024 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 10.01.2024 по 09.02.2024.

**В химико-технологическом институте**

**Доцентов** кафедр общей химии (1,0 ставки; 1,0 ставки; 0,75 ставки; 0,75 ставки; 0,5 ставки; 0,25 ставки).

Конкурс проводится на заседании ученого совета ХТИ 11.03.2024 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 10.01.2024 по 09.02.2024.

**В институте фундаментального образования**

**Профессоров** кафедр строительной механики (0,25 ставки); физики (1,0 ставки; 0,25 ставки).

**Доцентов** кафедр безопасности жизнедеятельности (0,25 ставки); высшей математики (1,0 ставки); интеллектуальных информационных технологий (1,0 ставки; 1,0 ставки; 0,5 ставки; 0,5 ставки; 0,25 ставки); права (0,875 ставки); строительной механики (1,0 ставки); физики (1,0 ставки; 1,0 ставки; 1,0 ставки; 1,0 ставки).

**Старших преподавателей** кафедр безопасности жизнедеятельности (0,5 ставки; 0,125 ставки); права (0,375 ставки); теоретической механики (0,5 ставки); физики (0,25 ставки).

Конкурс проводится на заседании ученого совета ИнФО 11.03.2024 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 10.01.2024 по 09.02.2024.

**15.01.2024 на сайте УрФУ объявлен конкурс на замещение должностей профессорско-преподавательского состава****В институте радиоэлектроники и информационных технологий — РТО**

Доцентов департамента информационных технологий и автоматизации (1,0 ставки; 0,5 ставки; 0,5 ставки; 0,375 ставки; 0,125 ставки); Учебно-научного центра «Информационная безопасность» (0,5 ставки; 0,5 ставки; 0,25 ставки); кафедр информационных технологий и систем управления (0,5 ставки; 0,125 ставки); радиоэлектроники и телекоммуникаций (0,25 ставки).

Старших преподавателей Базовой кафедры «Автоматизация финансовых систем» (0,125 ставки); департамента информационных технологий и автоматизации (1,0 ставки; 0,5 ставки; 0,5 ставки; 0,375 ставки; 0,25 ставки; 0,25 ставки); кафедр информационных технологий и систем управления (1,0 ставки; 0,5 ставки).

Ассистента кафедр информационных технологий и систем управления (0,25 ставки).

Конкурс проводится на заседании ученого совета ИРИТ-РТО 18.03.2024 по адресу: ул. Мира, 32, ауд. Р-217.

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 15.01.2024 по 14.02.2024.

**В институте строительства и архитектуры**

Доцентов кафедр систем автоматизированного проектирования объектов строительства (0,625 ставки); теплогазоснабжения и вентиляции (0,625 ставки).

Старших преподавателей кафедр «Строительные конструкции и механика грунтов» (1,0 ставки; 0,75 ставки; 0,5 ставки; 0,5 ставки); городского строительства (0,5 ставки); ценообразования в строительстве и промышленности (0,125 ставки); теплогазоснабжения и вентиляции (0,5 ставки).

Ассистентов кафедр «Строительные конструкции и механика грунтов» (0,25 ставки; 0,25 ставки; 0,125 ставки); «Информационное моделирование в строительстве» (0,25 ставки; 0,25 ставки).

Конкурс проводится на заседании ученого совета ИСА 18.03.2024 по адресу: ул. Мира, 17, ауд. С III.

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 15.01.2024 по 14.02.2024.

**17.01.2024 на сайте УрФУ объявлен конкурс на замещение должностей профессорско-преподавательского состава****В институте физической культуры, спорта и молодежной политики**

**Профессоров** кафедр сервиса и оздоровительных технологий (1,0 ставки); теории физической культуры (0,125 ставки).

**Доцентов** кафедр сервиса и оздоровительных технологий (1,0 ставки); теории физической культуры (1,0 ставки; 0,75 ставки); управления в сфере физической культуры и спорта (0,5 ставки).

**Старших преподавателей** кафедр сервиса и оздоровительных технологий (1,0 ставки; 1,0 ставки); управления в сфере физической культуры и спорта (0,75 ставки; 0,25 ставки); физической культуры (0,25 ставки; 0,25 ставки).

**Преподавателей** кафедр сервиса и оздоровительных технологий (0,5 ставки); управления в сфере

физической культуры и спорта (0,5 ставки); физической культуры (0,25 ставки; 0,125 ставки).

**Ассистента** кафедр сервиса и оздоровительных технологий (0,5 ставки).

Конкурс проводится на заседании ученого совета ИФКСиМП 18.03.2024 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 17.01.2024 по 16.02.2024.

**В физико-технологическом институте**

**Профессоров** кафедр инноватики и интеллектуальной собственности (0,125 ставки); теоретической физики и прикладной математики (0,5 ставки); технической физики (0,75 ставки); электрофизики (0,25 ставки).

**Доцентов** кафедр инноватики и интеллектуальной собственности (1,0 ставки; 0,25 ставки); теоретической физики и прикладной математики (1,0 ставки; 0,25 ставки); электрофизики (0,25 ставки; 0,125 ставки; 0,125 ставки).

**Старших преподавателей** кафедр инноватики и интеллектуальной собственности (0,5 ставки); физических ме-

**НОВОЕ ПРОСТРАНСТВО ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ**

Приглашаем читателей научной библиотеки УрФУ посетить обновленный читальный зал научной технической литературы на Мира, 19 (левая лестница, ауд. Б-301), в котором можно самостоятельно выбрать российские и иностранные журналы и изучить публикации, посидеть со своим компьютером в уютном уголке возле окна, поработать с подписными электронными ресурсами...

Коллекция отечественных научных журналов включает доклады академии наук, вестники и другие виды журнальных изданий с 1930-х годов и до настоящего времени разной технической тематики — по черной и цветной металлургии, металловедению, энергетике, приборостроению, электронике, строительству, горному делу, по химии, физике, математике и т. п. Представлены также иностранные научно-технические журналы за полутора-рабочий период — с 1865 по 2022 год, общие и технические энциклопедии, справочники и словари. Ко всем изданиям организован свободный доступ.

В зале можно поработать со своим ноутбуком, оформить заявку на научные издания из основного книгохранилища или заказать издание, отсутствующее в фонде библиотеки, воспользовавшись межбиблиотечным абонементом. В зале есть компьютер с подписными научными базами данных, помочь с их использованием помогут библиотекари. Все издания полезны в подборе аналитических, фактографических и иных данных за соответствующий период исследования, составлении картины развития науки и техники конкретного времени и конкретного направления, провести собственный анализ по исследуемой теме научной работы.

Каталог читального зала раскрывает содержание журнального фонда и отражен в полном объеме на сайте библиотеки <http://lib.urfu.ru/> в разделе «Электронный каталог периодики».

Ольга Синкевич,  
главный библиотекарь ЗНБ



**ДОРОГИЕ ЧИТАТЕЛИ!**  
Следующий номер газеты выйдет 5 февраля. Он будет посвящен Дню российской науки

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 № 2

Тираж: 5 000 экз.

Цена: бесплатно

Подписано в печать по графику  
и фактически: 19.01.2024, 19:00

Управление персонала