



Новогодние приключения
Холодные игры в Антарктиде
стр. 3



Степень развития
Или деньги на проект
стр. 6



Всё в дом
Итоги путешествия одного ежа
стр. 7

Взгляд со СТОРОНЫ

Студенчество многогранно. Одни часами грызут гранит науки, вторые предпочитают бить рекорды в спорте, третьи стараются реализовать в творчестве. Но несмотря на это, мы все одна большая семья. В этом номере мы решили сделать акцент на всем разнообразии сфер жизни, в которых стараются найти себя наши студенты. В том числе и те, кто приехал к нам из далеких стран.

Об этом и не только
читайте в спецвыпуске
нашей газеты

Фото Полина Погребницкая



ЛИДЕР В ПОДГОТОВКЕ IT-СПЕЦИАЛИСТОВ

Уральский федеральный стал лучшим среди других учебных заведений, читающих курсы по программам академического партнерства вузов EMC Academic alliance. В номинации Industry certification champion за продвижение академической сертификации Уральский университет занял I место. Столь высокую позицию УрФУ обеспечило рекордное количество студентов уральского вуза, успешно сдавших в течение года экзамены на сертификаты EMC Academic alliance, — 45 слушателей.

Сотрудничество Уральского университета и EMC Academic alliance продолжается с 2012 года. Оно дает студентам возможность улучшить знания в об-

ласти информационных технологий с помощью образовательных курсов, которые проводят преподаватели УрФУ по программам альянса. В финале обучения каждый слушатель может сдать онлайн-экзамен на получение сертификата, который будет полезен обладателю и в учебе, и в профессиональной деятельности. Сегодня курсы «Хранение и управление информацией» и «Наука о данных. Аналитика больших данных» читаются в ИМКН и ИЕН. Пройти обучение могут все желающие.

Подробная информация:
vladimir.novak@urfu.ru

(координатор программы Владимир Новак).



Фото из архива ИМКН

ЦИФРА НОМЕРА

51

проект молодых ученых УрФУ
получил поддержку Российского
фонда фундаментальных
исследований в рамках конкурса
«Мой первый грант»



Лучший математик

Главный научный
сотрудник лаборатории
комбинаторной алгебры
и заведующий кафедрой
алгебры и дискретной
математики ИМКН
Михаил Волков (на фото)
признан одним из лучших

математиков России и одним из 18 федеральных
профессоров по математике — именно такой
статус получили победители конкурса.

Комментирует **Владимир Кружаев**,
проректор по науке:

— Победа Михаила Волкова в конкурсе для университета, безусловно, очень почетна. Контракт между профессором и Министерством образования и науки РФ будет заключен на пять лет — в ходе конкурса мы подавали заявки со сметами на работу по развитию математического образования именно на этот срок. Зарплата федерального профессора будет напрямую привязана к средней зарплате по региону и как минимум в четыре раза выше нее.



ТЕМЫ НЕДЕЛИ

354

Количество публикаций
об УрФУ в СМИ

в Москве

154

в Екатерин-
бурге

91

в других
регионах

109

Самые заметные темы



Два метеорита привезли из Антарктиды
в Екатеринбург участники экспедиции УрФУ

175

Благодаря сотрудничеству университета
и «ВИЗ-Стали» студенты УрФУ приобретают
практические навыки на реальном
производстве

16

«Швабе» заинтересован в разработках
УрФУ как одного из ведущих технических
вузов РФ

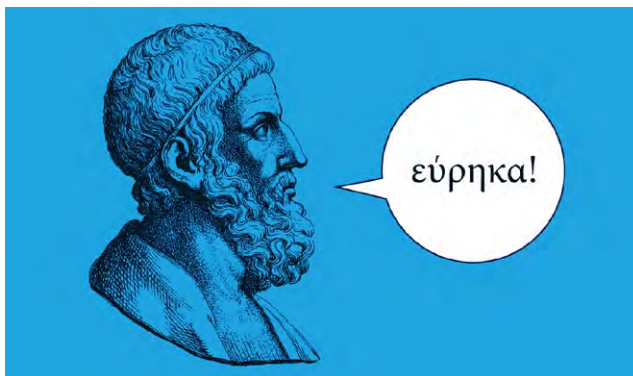
9

Уральский федеральный приглашает
на «Зимнюю школу будущего магистранта»

9

Счетная палата продолжает проверять
эффективность работы ведущих
университетов страны

4



«Эврика! Идея»



Проект
Уральского федерального
университета получит
поддержку Российского фонда
фундаментальных
исследований в рамках
конкурса «Эврика! Идея».

Первый успех вузу на этом престижнейшем конкурсе принесла научный сотрудник отдела химического материаловедения НИИ ФПМ Надежда Волкова. Ее проект предполагает разработку и исследование свойств новых материалов для конструирования высокоэффективных катодов для твердооксидных топливных элементов.

Конкурс направлен на выявление новых фундаментальных идей, которые могут обеспечить развитие важнейших для РФ технологий и на предоставление молодым ученым возможности провести фундаментальные научные исследования для проверки предложенных ими идей. Важным моментом является и шанс практической реализации полученных результатов.



Фото: Илья Сафаров

На прогулку
через Интернет

В нынешнем году регистрация
участников «Майской прогулки»
будет осуществляться только
в электронной форме.

Среди других нововведений, о которых оргкомитет говорил на выездном семинаре во время новогодних праздников: подготовка и проведение только пешей прогулки, закрепление именных контрольных пунктов за спонсорами и ввод дифференцированного регистрационного взноса (в зависимости от времени). Участники семинара также обсудили предстоящие маршруты в южных окрестностях города и места контрольных пунктов, вопросы обеспечения безопасности и обслуживания участников.

В гости
в Качканар

Качканара. Событие посетило около 80 человек — не только школьники с родителями, но и педагоги учебных заведений Качканара. Больше всего ребят в этом году интересовал минимальный балл ЕГЭ, процедура подачи документов и поступления в вуз, а также новые направления подготовки по образовательным программам вуза.

7 033
БЮДЖЕТНЫХ МЕСТ
в этом году
предлагает УрФУ



Шаг в мечту

В УрФУ в очередной раз состоялся очный (отборочный) тур межрегионального экономического фестиваля школьников «Сибиряда. Шаг в мечту». В этот день в ведущем вузе Урала собрались школьники 7–11 классов из городов Свердловской, Челябинской области и Республики Башкортостан.

Итоги прошедшего в УрФУ этапа олимпиады будут подведены 31 января. Победители и призеры представят Уральский регион в конце февраля на финале олимпиады в Бердске Новосибирской области.

МНЕНИЕ



Виктор Гроховский,
научный руководитель
Первой Антарктической
метеоритной экспедиции УрФУ:

— Находки, которые мы сделали — это только малая часть того большого пазла, который дает общее представление об устройстве и эволюции нашей солнечной системы. Уже по первому взгляду один из образцов крайне интересен — он не так давно приземлился в Антарктиде. Те метеориты, которые мы обычно находим, как правило, относятся к хондритам, они магнитные. Этот же образец редкий — он обладает крайне низкими магнитными свойствами и довольно большой — около 100 граммов. В ходе исследований мы проанализируем найденные метеориты на химический состав, структуру, определим тип, класс и, возможно, получим какие-то новые данные о том, чего не знали до сих пор.

В 2013 году руководитель Метеоритной экспедиции УрФУ Виктор Гроховский вошел в список 10 людей, изменивших мир, по версии журнала Nature.

Из дневников экспедиции

Виталий Лазо:

- 22 декабря, 18:52: «Заканчиваются вторые сутки нашего пребывания на станции Новолазаревской! Такое ощущение, что находимся здесь уже неделю! По словам зимовщиков, оказывается, сюда приходят пингины! Последний раз были в ноябре. Только представьте: 80 км преодолели пешком! Вчера искали метеориты на моренах, кроме скелетов птиц ничего интересного не обнаружили. В планах на сегодня продолжить поиски. И да пребудут с нами метеориты! #GrokhovSKY»
- 30 декабря, 15:00: «Метеоритная экспедиция УрФУ передает приветы и поздравления с Новым годом! У ребят закончился шторм, погода прекрасная, они выдвигаются на полевые работы. В лагерь будут возвращаться редко, поисковая операция начинается сегодня. Всем удачных праздников!» (со страницы «ВКонтакте» жены Руслана Колунина Татьяны Бударковой).



На фото: тот самый «камешек», найденный Сергеем Малагамбой 31 декабря

К СЛОВУ

Хондриты — группа каменных метеоритов, подвергшихся незначительным изменениям с момента формирования тела. Характеризуются наличием хондр, которая представляет собой быстро затвердевшие капли расплавленного силикатного вещества.



Новый год НА ПОЛЮСЕ

Красная дорожка, ослепительно синие куртки Виталия Лазо, Михаила Ларионова, Сергея Малагамбы, Руслана Колунина, Александра Пастуховича, Андрея Королева и вспышки фотокамер. Так университет встречает участников первой метеоритной экспедиции УрФУ. Яркое? А еще ярче сверкают их улыбки! К слову, они-то и выручали молодых ученых во время непогоды на самом южном континенте земли. Неделию назад молодые ученые вернулись на родину. Первыми самые интересные детали узнали журналисты и наши студенты.

Текст: Анастасия Зайцева (ГИ-331901) Фото: Сергей Малагамба, Игорь Мостовщиков

Плохая погода

Первую неделю путешественники на поиски метеоритов не выбирались. При ветре в 20 м/с им пришлось стягивать палатку толстыми веревками. Инженер-исследователь УрФУ Виталий Лазо вспоминает, что на пятый день непогоды скорость ветра составила уже 30 м/с: если отойти от палатки хотя бы на пять метров, можно легко потеряться и погибнуть, поэтому в лагере была объявлена ЧС.

— Представьте: палатку длиной около шести метров мы проходили в течение двух минут, цепляясь руками за камни. Чуть ли не ползком! После каждого метра разворачивались, делали передышку и снова шли вперед. Это чудо, что палатка устояла!

Играет на гитаре он плохо, но этот его рок-н-ролл...

Погода-бунтарка цепко вцепилась в наших ученых и не выпускала из палатки. Не беда! Как говорится, нашим весело всегда. Безусловно, видеть длительное время одни и те же лица непросто даже профессионалам. Михаил Ларионов с улыбкой вспоминает, как с этим боролись:



К тому, чтобы проект состоялся «приложили руку» и студенты УрФУ. На краудфандинговой платформе они собрали 500 000 рублей на экспедицию

— У меня был с собой песенник, но он не пригодился: все туристические строки пели по памяти. И Высоцкого вспомнили, и иностранные песни. У нас гитара была. Куда без нее?.. Ой, ну Руслан, конечно, плохо играет, но его рок-н-ролл согревал в любую погоду! (Смеется.)

Ирония судьбы, или Праздник по расписанию

Подарки к празднику участники получили еще перед отлетом — на коробке строго: «Не открывать до 31 декабря». Не открывали. Ждали.

Над входом в палатку ярко-красная растяжка: «С Новым годом!», рядом — пушистая елка, а перед учеными... ананас!

— Да, да! Мороженный. Специально привезли из Африки, — с удовольствием замечает Виталий Лазо. — Такого Нового года у меня никогда еще не было. И в горах встречал, и под водой — с елочкой на дне, — но вот такого...



4 факта о Метеоритной экспедиции УрФУ

- Исследования внеземного вещества на физтехе УПИ (ныне ФТИ УрФУ) начались в 1970-е годы под руководством профессора Рафаила Минца.
- Специалисты УрФУ были одними из первых, кто в феврале 2013 года выехал к месту падения Челябинского метеорита.
- Первые фрагменты метеорита Аннама, пролетевшего в ночь на 19 апреля 2014 года над Кольским полуостровом, были найдены группой ученых Уральского федерального.
- Два астероида в Солнечной системе носят имена сотрудников университета — Виктора Гроховского и Марии Грицевич, старшего научного сотрудника лаборатории Extra Terra Consortium. Теперь именем В. И. Гроховского названа гора в Антарктиде.



Прыгнуть выше головы

ДРУЗЬЯ!

Прошлый год был непростою как для университета, так и для всей страны в целом. Перед нами стоит целый ряд вызовов и очень важно, что на фоне всех сложностей в нашем вузе не прекращаются серьезные структурные изменения. Вдвойне приятно, что студенчество активно и полноценно участвует в этом процессе. Это отличительная черта нашего университета, которой мы по праву можем гордиться.

Союз студентов, как и весь Объединенный совет обучающихся, достойно поработал в прошлом году. Помимо традиционных для нас мероприятий, мы провели сразу два форума всероссийского масштаба — по качеству образования и «Уральский формат», а также первые среди студенческих организаций города перестроили наш традиционный слет актива в полноценный образовательный лагерь. Мы много чего достигли в прошлом году в работе с эндаумент-фондом: собрали полмиллиона рублей на метеоритную экспедицию, сделали вклад в завершившуюся сегодня Эстафету ежа Энди.

Конечно, мы постараемся не сбавлять обороты и в этом году. Например, мы уже приняли решение выделить 300 тыс. руб. в рамках Студенческого акселератора молодежных проектов на развитие студенческих инициатив. Сделаем упор на интернационализацию нашей работы. Уже в апреле пройдет выездной МЕЖДУНАРОДНЫЙ слет Союза студентов, а совсем скоро нас ждет Всероссийский студенческий форум по качеству образования с участием стран БРИКС.

Сегодня нашему университету, да и всей стране, необходимы новые лица, лидеры. Многие студенты ждут диплома, чтобы сделать старт во взрослую жизнь. Но, друзья, реалии таковы, что вы стартуете уже 1 сентября — как только пришли в университет. Как показывает практика, именно те люди, которые использовали студенчество на саморазвитие, в итоге оказываются впереди и достигают впечатляющих успехов в жизни. Учитите это! В свою очередь, я верю, что все необходимые компетенции можно получить уже во время учебы.

Мы, Союз студентов, в своей работе всегда стараемся прыгнуть выше головы. Давайте попробуем сделать это вместе!

Аслан Кагиев,
председатель Союза студентов УрФУ

Окончание. Начало на стр. 1

Парень с побережья океана
Гамбия, откуда приехал магистрант департамента Бизнес-информатики и математического моделирования ВШЭМ Исмаила Боджанга, чтобы получить диплом магистра УрФУ, — это западноафриканская страна, которую, по его словам, часто называют «Улыбающийся берег Западной Африки». Он выбрал наш университет по многим причинам. В частно-



— Самое приятное — это тепло, которое я получаю от русских людей и отзывчивость. В УрФУ преподаватели сами заинтересованы в том, чтобы вы получали новые знания. Радует интерактивность процесса обучения... Однако иногда меня поражает бюрократия в нашем университете. И должен признаться, холодная погода — самое неприятное, с чем я столкнулся в Екатеринбурге.

сти, высокое место в рейтинге российских вузов при относительно низкой стоимости образования и качественные программы подготовки специалистов различных профилей. Также немалую роль сыграло и наличие программы buddy UrFU — к каждому иностранцу прикрепляется русскоговорящий «наставник», который помогает студенту освоиться в новой стране. Привлекательным оказался и сам город: среди любимых мест Исмаила Плотинка и БЦ «Высоцкий».

По словам студента, главное, чему он научился в вузе за первый семестр — это умение управлять своим

Buddy system UrFU — программа центра «Волонтеры Урала», направленная на создание максимально комфортных условий для учебной и внеучебной жизни иностранных студентов в университете и за его пределами. В переводе с англ. buddy значит «друг, помощник, наставник» (Подробнее см. как работают «наставники» читайте в №№ 34, 36 и 37 от 28 сентября, 12 и 19 октября соответственно.)

ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ



Дело в том, что в здании на входе установили современные турникеты, а коллегам начали выдавать так называемые кампусные карты, которые могут действовать одновременно как банковские и пропуска. Это вызвало массу вопросов. Несмотря на то, что сотрудники получают в руки листовки с разъяснениями и консультации, мы решили еще раз сосредоточить внимание коллег на нескольких принципиальных моментах.

Начнем с того, что в Уральском федеральном университете стартовал пилотный проект внедрения электронной пропускной системы в четыре общежития, корпуса ИЕН и СУНЦ. Похоже, что кампусная карта — давняя мечта нашего вуза — становится реальностью. Спрашивали? Отвечаем!

Наблюдательный совет при создании университета определил список финансовых организаций, имеющих право обслуживать вуз по банковским услугам: «СКБ-банк», Сбербанк, ВТБ. Два



из трех обслуживают университет по зарплатным проектам и выдаче стипендий: «СКБ-банк» и Сбербанк (выбрать можно любой из двух). Они же предложили выпуск карт, которые будут работать как пропуска. Пилотный проект стартует с шести из 32 корпусов, в которых завершились ремонты и установлено необходимое оборудование. До конца февраля кампусная карта будет выпущена за счет средств партнеров университета — банков.

У сотрудников и студентов существует выбор:

- бесплатно поменять действующую карту на новую и пользоваться ей как банковской и как пропуском;
- бесплатно получить карту и пользоваться ей только как пропуском;
- ничего не делать, сохраняя обычный пропуск (кампусная карта пока необязательна).

Детальная информация:
urfu.ru/ru/partners/campus-card.

К СЛОВУ



Елена Еланцева, заместитель директора центра международной студенческой мобильности и рекрутинга УрФУ:

— Сегодня в Уральском федеральном университете учится более чем по 100 студентов из Китая, Казахстана, Таджикистана, более 50 человек с Украины. Кроме того, лидируют по количеству ребята из Киргизии, Узбекистана, Кореи, Армении и Монголии.

Для привлечения иностранных студентов Уральский федеральный университет регулярно участвует в международных образовательных выставках, сотрудничает с рекрутинговыми агентствами, активно взаимодействует с заинтересованной общественностью посредством сайта и в соцсетях. Не стоит забывать и о взаимодействиях с посольствами иностранных государств, иностранными вузами и пр.

На прошлой неделе в редакцию газеты «Уральский федеральный» обратились сотрудники ИЕН с просьбой разъяснить, по каким принципам будет действовать новая пропускная система в корпусе на ул. Куйбышева, 48.

Взгляд со стороны

Более 1600 иностранных студентов из 75 стран учится в Уральском федеральном, и каждый год эта цифра увеличивается. Университет стремится заботиться о гостях и делать их пребывание в нашей стране, городе и самом вузе максимально комфортным. О том, насколько это удастся, читайте в материале студенческой редакции.

Текст: Евгений Зафиров, редакция POS News Фотографии из личного архива И. Боджанга и А. Чоудхари
Выражаем благодарность заместителю председателя Союза студентов по международной деятельности Анастасии Калининой за помощь в подготовке материала



— Хочу пригласить друзей из Индии для обучения в УрФУ. Два моих друга уже собираются сюда в следующем году. Я им так и сказал: это очень хороший университет для начала собственных исследований, для вклада в свое будущее.

тов из Индии. — *Прим. ред.*) По его словам, за один летний месяц он успел увидеть огромное количество возможностей, которые университет предоставляет студентам, и был приятно удивлен добротой людей в России. Хотя, как сам признается, до переезда в нашу страну слышал о ней не так уж много.

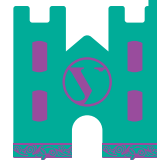
В России люди очень доброжелательны, именно поэтому я всегда чувствую себя здесь как дома. Пока учусь только на курсах русского языка. Считаю это очень важной ступенькой в моем образовании. Ведь если не буду знать языка, не смогу стать получить максимум удовольствия и пользы от пребывания в России, — рассказывает Абхишек.

Свободное время молодой человек предпочитает проводить в компании друзей из разных стран. По его словам, ему всегда интересно знакомиться с новыми людьми и культурами.

Мы желаем ребятам успешного обучения в Уральском федеральном и надеемся, что очень скоро они смогут прочитать публикации о себе на русском языке без чьей-либо помощи и словарей!

К СЛОВУ

В корпусе ИЕН и четырех общежитиях университета закончен ремонт



Студенты заезжают в отремонтированные комнаты с/к на ул. Большакова и ул. Фонвизина. Строительные работы завершены и в здании Образцовой фабрики бережливого производства — новом корпусе, который был построен на территории ЭПК.

Нынешний ремонт не только существенно преобразил здания, но и обеспечил студентам доступ к высокоскоростному Интернету, который обеспечивается 390 точками Wi-Fi, а также первые в университете турникеты.

Подробный репортаж
об отремонтированных корпусах
читайте в следующем номере газеты.



Дорогие студенты, магистранты, аспиранты — все, кто ежедневно постигает науку и делает первые шаги на непростом, но очень интересном профессиональном пути!

Я поздравляю вас с вашим праздником и желаю вам новых свершений и новых взлетов. Учитесь, делайте открытия, стремитесь успеть как можно больше. Не ленитесь, не отвлекайтесь на пустяки и при этом помните, что студенческая жизнь — это не только учеба, занятия наукой, но и бесконечные возможности заниматься спортом, творчеством, дружить, любить, путешествовать... Успехов вам во всем!

*Ректор Уральского федерального университета
Виктор Кошкаров*

Чем дальше в лес...

Январь — особый месяц для студентов. Для многих сессия становится настоящим испытанием силы воли, но некоторые признаются, что именно благодаря отсутствию регулярных занятий они могут наконец-то выспаться. Как меняется у студентов отношение к экзаменам от курса к курсу, выяснял наш корреспондент.

Беседовал Евгений Зафиров, редакция POS News Фото из личных архивов героев



Полина Погребницкая
(ИГНИ, 1 курс):

— Для меня сессия — это круговорот учебников и конспектов. Как часто напоминают старших курсовиков, первокурсник становится настоящим студентом только после первой сессии. При подготовке стараюсь равномерно распределить материал, кратко конспектирую информацию, пользуюсь учебниками. Отсутствие различных уроков и пар помогает сосредоточиться на определенных предметах и качественно разобрать и повторить материал.



Михаил Акимов
(ММИ, 4 курс):

— На 4 курсе сессия — это повод сест за учебу. Сейчас экзамены проходят намного легче, чем, допустим, год назад: меньше переживаний и волнений, уже почти не готовимся, весь материал и так хорошо знаем. Теперь чаще задумываемся о дипломе.



Михаил Дьяконов
(СТИ, 2 курс):

— Сессия для меня, как и для всех, сложный период. В то же время именно сейчас я могу по-настоящему оценить свои силы и знания. С каждой сессией становится легче: уверенно, я стал более опытным. Стараюсь учиться в течение всего семестра, а при подготовке к экзаменам просто освежаю информацию в памяти. И как любой студент, надеюсь на удачу и «халаяву».



Анна Смирнягина
(ФТИ, 3 курс):

— Сессия — это подведение итогов за семестр. На старших курсах она уже воспринимается, как что-то само собой разумеющееся. Сейчас я уже могу правильно соотносить объемы материала, необходимого для сдачи экзамена и собственных сил. Обычно учу по несколько тем в день. Стараюсь законспектировать основное. Так и штудирую материал и конечно же пишу «шпоры»!



Валерия Вашурина
(ФТИ, 1 курс магистратуры):

— Во время бакалавриата сессия была настоящим испытанием, каким-то марафоном: подготовка — экзамен — снова подготовка... И несколько седых волос в придачу. Для меня это был тест на выносливость: смогу — не смогу. Теперь я магистрант и к экзаменам отношусь намного проще. Стараюсь получать «автоматы», работать в течение семестра.

КОНСУЛЬТАЦИЯ ПСИХОЛОГА УрФУ



Студенты и преподаватели департамента психологии регулярно проводят бесплатные мастер-классы по стрессоустойчивости и саморегуляции. За подробной информацией обращайтесь на сайт: psy.ispn.urfu.ru.

Я очень боюсь отвечать на устных экзаменах, не могу сформулировать предложение, начинаю болеть голова и т.п. Как мне справиться с неуверенностью в себе?

Ирина (ИСПН)

Уважаемая Ирина! Волнение на экзамене — абсолютно нормальное явление. Преподаватели зачастую представляют в образе сурового экзаменатора, призванного любой ценой найти ошибку. Но попробуйте посмотреть на ситуацию по-другому — как на дополнительную возможность общения, обмена идеями. Часто преподаватели

сами приветствуют устные экзамены как возможность услышать мнение студента. А головные боли — это способ организма подать сигнал об опасности. Попробуйте приемы саморегуляции: правильное дыхание, визуализация. Но с подобными техниками нужно быть осторожным, многие необходимо осваивать под пристальным вниманием специалиста.

Мой первый грант

В 2015 году Российский фонд фундаментальных исследований провел конкурс инициативных научных проектов, выполняемых молодыми учеными, «Мой первый грант». По его итогам, 51 проект молодых ученых УрФУ получит поддержку в размере 450 тыс. рублей уже в этом году.

Текст: Валерия Вашурина, редакция POS News
Фото из личного архива героев

Подобного рода гранты являются для молодого поколения ученых первой серьезной ступенькой к развитию, мотивацией к покорению больших вершин в науке.

Для участия в конкурсе ребятам необходимо было представить проект фундаментальных научных исследований по восьми различным областям знаний. К исполнителям особые требования не предъявлялись — в отличие от руководителей, у которых обязательно должно быть высшее образование и публикации по тематике проекта. Но общее для всех участников правило было строгим: возраст не старше 35 лет. Таким образом, в конкурсе могли принять участие даже студенты. Почти всю бумажную работу взяли на себя специалисты отдела молодежной науки. От молодых ученых требовалось лишь вовремя заполнить заявку на конкурс.



В прошлом году по сравнению с позапрошлым заявок от ученых УрФУ было подано в два раза больше — 175 против 82. Победителей стало еще больше: 51 против 22.

МНЕНИЕ

Алевтина Максимова, ФТИ, 2 год аспирантуры:

— До настоящего времени я являлась только одним из исполнителей грантов РФФИ, руководителем исследования буду впервые.

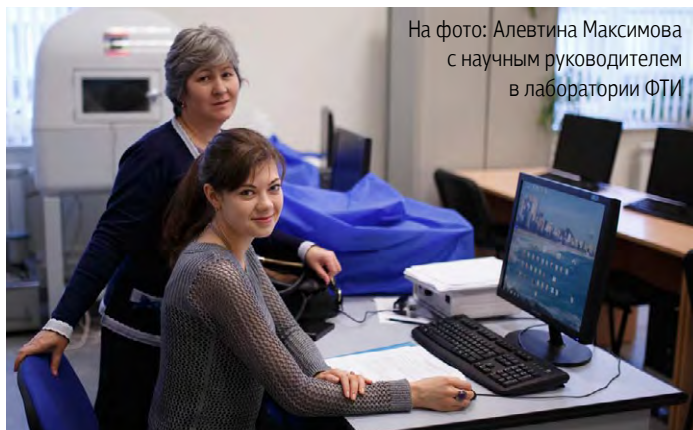
Я изучаю связь параметров сверхтонкой структуры ядер ^{57}Fe и особенностей микроструктуры железосодержащих кристаллов в метеоритах. Изучение особенностей вещества метеоритов может быть полезно для моделирования процессов формирования Солнечной системы или создания земных аналогов кристаллов метеоритов с новыми свойствами...

На мой взгляд, в науке главное не терять чувство заинтересованности в своей работе, сохранять энтузиазм.

Анна Соловьева, лаборант-исследователь, ИМКН, 1 год аспирантуры:

— Это мой первый грант такого уровня. Победивший проект посвящен теоретическому исследованию сложных межчастичных взаимодействий в феррожидкостях. Формулировка теоретических основ позволяет дешевле и эффективнее спроектировать материал с заданными свойствами в сравнении с экспериментами, в которых поиск заданных свойств идет методом проб и ошибок.

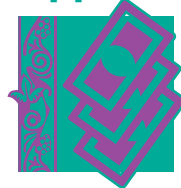
Советую всем, кто хочет реализоваться как молодой ученый, как можно более активно заявлять о своих научных успехах. Первые шаги в этом направлении делать непросто. Например, мне сначала было сложно выступать с докладами на английском языке. Не сдавайтесь и продолжайте развиваться дальше!



На фото: Алевтина Максимова с научным руководителем в лаборатории ФТИ

1 000 000 ЗА ИДЕЮ!

Университет приглашает студентов к участию в конкурсе на получение гранта в размере 1 млн руб.



До 26 февраля организаторы конкурса принимают заявки от авторов идей или проектов, способных сделать студенческую жизнь лучше. В конкурсе будут поддержаны идеи и проекты в сфере развития университетского сообщества и сетевого взаимодействия (системы разнотипных связей) студентов, в том числе направленные на взаимопомощь, самоуправление, профессиональное развитие и укрепление межвузовских связей. Всего определено пять направлений:

- развитие кампусной инфраструктуры УрФУ;
- развитие научных сообществ и стимулирование научной активности студентов;
- осуществление мер по привлечению студентов из ведущих иностранных университетов для обучения в российских вузах;
- развитие социальной инициативы и ответственности, лидерских и профессиональных компетенций, навыков командной и проектной работы студентов;
- укрепление взаимодействия вуза с компаниями-партнерами.

Подробная информация на urfu.ru/ru/partners/grant.

Текст: Татьяна Туктамышева, редакция POS News
Фото из личного архива Дениса Маслова

— **Денис, почему ты решил на временный, но все же переезд в другую страну?**

— Меня на это подвигло давнее желание выучить иностранный язык. Однажды я понял, что время в университете летит очень быстро, а успеть надо много, например, побывать за границей. До этого я ни разу не выезжал за пределы России и, пользуясь случаем, поставил цель: увидеть собственными глазами студенческую — и не только — жизнь за пределами УрФУ.

— **Где ты успел побывать?**

— Университет, в который я приехал учиться в рамках обменной программы — Высшая школа бизнеса TELECOM Ecole de Management, сильнейший университет Франции по рейтингам Европы, специализирующийся на информационных технологиях и управлении бизнесом. Помимо этого, я успел побывать в качестве гостя в нескольких университетах наших партнеров — Высшей экономической школе (VSE) в Праге и Западночешском университете (UWB) в Плазене, Университете имени Томаша Бата (TBU) в Злине (Чехия), Университете Ренн II Верхней Бретани (UR) в Ренне (Франция).



“... **Один счастливый интернациональный миг**”

Обучение в университете не ограничивается посещением (или прогулами) пар и сдачей сессии. В студенческие годы можно многое успеть: поработать в нескольких местах, жениться, развестись... Пройти обучение за рубежом. Последний вариант выбрал студент ВШЭМ Денис Маслов — он отучился семестр в одном из университетов Франции.

— **Как помогал тебе в подготовке поездки Уральский федеральный?**

— В моем случае большое спасибо (merci beaucoup) за эту возможность нужно выразить Центру между-

народного сотрудничества ВШЭМ. Всю процедуру прохождения отбора, проверки уровня языка, подтверждения данных и организации зачисления выполняли именно его сотрудники.

235 В 2015 году приняли участие в программах международной мобильности студентов УрФУ **В 40 зарубежных** вузах-партнерах

— **Что тебя особенно удивило в обучении за рубежом?**

— Там абсолютно другая система обучения. Ты полностью погружаешься в изучение двух-трех предметов на 2–3 недели, учишь только их, затем сдаешь экзамен. Так в течение полугодия меняются все предметы. Все лекции и задания находятся в электронном виде на твоём специальном профиле. После пары тебе дают определенный срок для выполнения домашней работы — study case. И если ты не выслал его в срок, то система автоматически блокирует эту возможность, и баллы в БРС уже никогда не добавляются.

— **А что происходит во внеучебной жизни зарубежных вузов?**

— Честно говоря, учебное расписание очень плотное, времени на что-то еще остается мало. Однако каждый студент, который хочет впоследствии быть востребованным у работодателей, старается участвовать во внеучебной жизни, поскольку подобный опыт ценится не меньше самого диплома. Ты можешь заниматься решением бизнес-кейсов, спортивным программиро-

ванием или спортом, в который входят даже бильярд и хореография.

Впрочем, ритм жизни, специфика восприятия студенчества мотивирует людей внутри университета успевать повсюду. Их энергичность, целеустремленность, особенности мировосприятия передаются окружающим с невероятной скоростью, поэтому каждый, кто приезжает по обмену, уже в конце первого месяца обучения обрастает всевозможными знакомствами. Наконец, здесь я встретил потрясающих людей со всех континентов! Благодаря всему этому семестр во Франции пролетел как один счастливый интернациональный миг.

Семестр за границей — это реальность!

Срок подачи заявок на обучение за рубежом в осеннем семестре 2016 года — 29 февраля.

ТОРОПИТЕСЬ!

Подробности на urfu.ru/ru/international (раздел «Международный студенческий обмен»)

С Днем Татьяны, студент!



Студентов с их же «профессиональным» праздником по хорошей традиции поздравляют прекрасные Татьяны нашего университета.



Татьяна Перепелица,
ИЕН, 3 курс:

— Наш университет — место с богатой историей и традициями, где мы получаем знания, веселимся, влюбляемся, расстаемся, ссоримся и миримся. Это целый мир и лучшая пора жизни любого человека. Я хочу пожелать нашему университету процветания, а студентам — терпения, сил и оптимизма, и, конечно же — достижения всех своих целей.



Татьяна Гордеева,
ФТИ 3 курс:

— С Днем студенчества, дорогие студенты и преподаватели любимого Уральского федерального! Во всей России этот праздник является днем, объединяющим учащихся всех вузов. И это не случайно, ведь каждый из нас, студентов, в настоящее время переживает самую прекрасную пору своей жизни. Пусть каждый день сессии будет легким и на «отлично», а моменты студенческой жизни яркими и неповторимыми, пусть образование откроет двери в новую жизнь и поможет реализовать ваши самые смелые планы!



Татьяна Бекетова,
ИСПН, 2 курс:

— Поздравляю всех студентов с Татьяниным днем! Еще хочу отметить, что это праздник и для наших преподавателей, которые являются настоящим источником знаний и мыслей для нас! Хочется пожелать всем успехов, научных открытий, высоких достижений и новых побед. А главное — яркой и запоминающейся студенческой жизни.



Татьяна Басалгина,
ФТИ, 4 курс:

— С профессиональным праздником, студенты! Студенчество недавно считают лучшими годами жизни — расцвет сил и энергии позволяют покорять, открывать, развиваться и инициировать. Я желаю вам использовать все свои возможности на максимум и никогда не сдаваться!

Долгий путь домой

25 января в День студента подошло к концу долгое путешествие ежа Энди в Уральском федеральном. За 95 дней он смог побывать в руках самых разных людей, для которых университет стал настоящей «alma mater». Рассказываем о всех его приключениях и главных героях проекта в специальном материале:



Никита Кравец,
координатор проекта:

— Проект стал для меня первым после окончания университета. Благодаря ему я смог познакомиться и поработать с очень интересными людьми. Можно сказать, что «Эстафета...» стала для меня родной, я постарался полностью выложиться, участвуя в проекте. Конечно, всегда есть что улучшить, но, думаю, вся команда сделала для проекта все, что было в наших силах. У нас уже есть несколько идей на будущее, надеюсь, еж Энди не долго будет сидеть на одном месте. К слову, еще будучи студентом, я понимал, что эндаумент-фонд — эффективный инструмент развития университета и хотел, чтобы как можно больше людей разделили мои убеждения.



Анастасия Преснякова,
координатор проекта:

— Для меня сам эндаумент-фонд стал одним из смыслов жизни. Мне приятно, что у нас получилось привлечь внимание студентов и сотрудников УрФУ к нашему проекту. Верю, что для многих из них эндаумент-фонд стал более понятной и прозрачной структурой. Сегодня эстафета Энди заканчивается, и после всей проделанной работы у меня только одна мысль: «А дальше?». Не хотелось бы останавливаться на достигнутом, и еж Энди обязательно себя проявит в ближайшем времени.



Анастасия Марговенко,
ответственная за информационное сопровождение:

— Каждое мое утро, день и вечер уже на протяжении 95 дней связаны с подготовкой вопросов и обработкой интервью всех героев проекта. Приятно видеть, как количество «лайков» под постами в соцсетях увеличивается, как знакомые из других университетов спрашивают о проекте. Если честно, вначале мне было страшно. Но сейчас я безумно радуюсь, когда знакомые как бы невзначай говорят: «Я сегодня фотографирую на «Эстафету ежа», — или спрашивают, когда наступит их очередь. Искренне надеюсь, что еж Энди даст толчок развитию более масштабных проектов в поддержку эндаумент-фонда и культуры благотворительности у нас в университете.



57 015 859,39
рублей
общая
сумма пожертвований
в эндаумент-фонд УрФУ
на 22 января 2016 года

«Эстафета ежа Энди» — это проект в поддержку эндаумент-фонда Уральского федерального университета — фонда по формированию целевого капитала на развитие УрФУ. По замыслу организаторов, в течение 95 дней бронзовая статуэтка, изображающая талисман фонда — ежа Энди — переходит от одного из 95 участников проекта к другому. Участниками проекта становятся те сотрудники, студенты, партнеры, друзья, выпускники и т.д. университета, которые вносят пожертвование в эндаумент-фонд.



Статуэтка Ежа — 3 кг, бронза



— Эти горы нужно видеть! Впервые на Кавказе я встала на сноуборд, впервые побывала на горячих источниках, наконец, во время первого подъема в горы мой молодой человек сделал мне предложение. Я никогда и предположить не могла, что поеду зимой отдыхать куда-то, кроме моря. А сейчас: если мне предложат на выбор песчаный берег или снежные вершины, я выберу второе!

*Надежда Ткаченко,
участник поездки прошлого года*



Эти горы нужно видеть!

С 2 по 9 февраля студенты УрФУ уже во второй раз отправятся покорять снежные вершины Домбая в рамках проекта Союза студентов «Русско-кавказская волна — 2016».

Текст: Ольга Осадчих, редакция POS News
Фото из архива Союза студентов УрФУ

В путешествие, как и в прошлом году, отправятся только лучшие из лучших, те, кто в течение года принимал участие в проектах университета. По словам организаторов, главная цель «Русско-кавказской волны» — поощрение студентов-активистов: сотня счастливых получила возможность увидеть одно из самых живописных мест России, пообщаться к активным зимним видам спорта, найти новых друзей и лучше узнать тех, с кем учится и работает. Кроме того, всех участников ждет специальная развлекательная программа от Союза студентов, которую организаторы пока держат в секрете.

Чтобы попасть в команду, необходимо было подать заявку и пройти отбор.

— Отбор проходит просто: мы сортируем заявки по институтам и согласуем каждую кандидатуру из выразивших желание поехать на Домбай с председателем соответствующего профбюро, — объясняет Василина Теткина, координатор проекта.

Отметим, заявок на участие в проекте на этот раз было подано в семь раз больше, чем в прошлом году. Но и итоговый список участников значительно расширился — до 100 человек. По словам организаторов, проект планируется сделать регулярным, поэтому у всех есть шанс попытаться счастье и поехать на Кавказ уже на будущий год. Помните: главное условие — быть активными участниками жизни университета!



Выражаем благодарность редакции POS News за участие в подготовке праздничного выпуска «Уральского федерального»

КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ

25/1



Фото: Александра Хлопотова

Приходи со своими друзьями и однокурсниками отпраздновать День российского студенчества!

В программе яркий концерт творческих коллективов УрФУ, конкурсы, медовуха.

12:30
ГУК (ул. Мира, 19)

Очередное заседание ученого совета УрФУ

В повестке:

- итоги работы постоянно действующих комиссий ученого совета университета (председатели комиссий);
- о состоянии работ по информатизации УрФУ и задачах на 2016 год (проректор по информационным технологиям А. В. Полтавец);
- представление к присвоению ученых званий (проректор по учебной работе С. Т. Князев);
- выборы заведующих кафедрами (проректор по учебной работе С. Т. Князев);
- разное.

15:00;
зал ученого совета УрФУ, ул. Мира, 19,
ауд. II (И-420)

3/II

Спектакль «АРТ» лингвистического театра УрФУ «Лингва-Т»

Что может разладить дружбу трех взрослых мужчин? Женщины? Хобби? Кризис среднего возраста? Или, может, глупая ссора из-за картины? Хотя, это уж точно, не повод. Но, что бы вы сказали, если бы ваш друг купил картину, закрашенную... белой краской?!

Комедия на французском языке с синхронным переводом по пьесе Ясмину Резы, спектакль-победитель Международного фестиваля франкофонных театров FIESTA (Пермь). Режиссер Любовь Путилова, постановка речи Елены Груниной. Продолжительность 1 час.

Билеты можно приобрести в Доме актера или связавшись с представителем театра по телефону +7 (902) 585-36-30. Стоимость билетов составляет 200 руб. Информацию об этой постановке и другие новости театра вы можете найти на страницах соцсетей vk.com/lingteatr и twitter.com/LingTeatr.



Фото: Анастасия Тимкина

19:00;
Дом актера, ул. 8 марта, 8

УрФУ объявляет конкурс на замещение должностей профессорско-преподавательского состава

Профессоров кафедр оздоровительной физической культуры ИФКСИМП (1,0 ставка), «Машины и аппараты химических производств» ХТИ (1,0 ставка).

Доцентов кафедр оздоровительной физической культуры ИФКСИМП (1,0 ставка; 1,0 ставка; 1,0 ставка), технологии органического синтеза ХТИ (0,5 ставки), технологии электрохимических производств ХТИ (1,0 ставка), высшей математики ИнФО (1,0 ставка), «Специальной подготовки» (военная кафедра № 2) ФВО (0,25 ставки), экономики и природопользования ВШЭМ (1,0 ставка), теплоэнергетики и теплотехники УралЭНИН (0,75 ставки), оборудования и автоматизации силикатных производств ИММТ (1,0 ставка; 0,5 ставки), технической физики ФТИ (0,25 ставки), иностранных языков ФТИ (1,0 ставка), физиологии и биохимии растений ИЕН (0,375 ставки).

Старших преподавателей кафедр экспериментальной физики ФТИ (0,375 ставки), оснований и фундаментов СТИ (0,75 ставки), химической технологии керамики и огнеупоров ИММТ (0,25 ставки).

УрФУ объявляет **выборы** на замещение должностей **заведующих кафедрами:**

- **ботаники** ИЕН (0,5 ставки);
- **иммунохимии** ХТИ (0,125 ставки).

С перечнем необходимых документов для участия в конкурсе, требованиями к претендентам, порядком и условиями проведения конкурса можно ознакомиться на сайте УрФУ в разделе «Сотрудникам», подразделе «Вакансии»:
urfu.ru/ru/staff/vacancy/pps.

Документы подавать по адресам:

- претенденты на должности преподавателей ИГНИ, ИСПН, ИМКН, ИЕН, ИГУП, СУНЦ: Екатеринбург, пр-т Ленина, 51, каб. 121; тел. (343) 350-61-15;
- претенденты на должности преподавателей ВШЭМ, ИММТ, ИРИТ-РтФ, ИФКСИМП, ИнФО, ММИ, СТИ, УралЭНИН, ФТИ, ХТИ, ФВО, ИДОПП, ИОИТ, ФПКПИП, ФУО, филиалы УрФУ: Екатеринбург, ул. Мира, 19, И-219; тел. (343) 375-46-25.

Срок подачи документов — с 25.01.2016 г. по 25.02.2016 г.

Управление кадров

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 Уральскому федеральному округу

Адрес издателя и редакции:

620083, г. Екатеринбург, ул. Тургенева, 4, к. 530
Телефон: (343) 350-59-08

E-mail: gazeta@urfu.ru

И.о. главного редактора:

Алексей Владимирович Фаюстов

Ответственный секретарь, корректор:

Екатерина Александровна Березовская

Дизайн, верстка: Никита Гаранов, Андрей Левый

Отпечатано в типографии
Издательско-полиграфического центра УрФУ:

620083, г. Екатеринбург, ул. Тургенева, 4, к. 108.

Заказ № 54

Тираж: 5 000 экз.

Цена: бесплатно

Подписано в печать по графику и фактически: 22.01.2016, 23:00