



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



**Разложили
по полочкам**
Информационное
чудо университета
стр. 4



Разбор полетов
Курс на новые формы
и трансформацию
стр. 5



**Собрал. Включил.
Работает!**
Собрать будущее
своими руками
стр. 6



ВОПРОС РЕКТОРАТУ: Может ли университет оплачивать корпоративную подписку на научные журналы? Ответ на стр. 3

ОБЩЕЖИТИЯ: НОВАЯ НАДЕЖДА



Фото: Владимир Петров

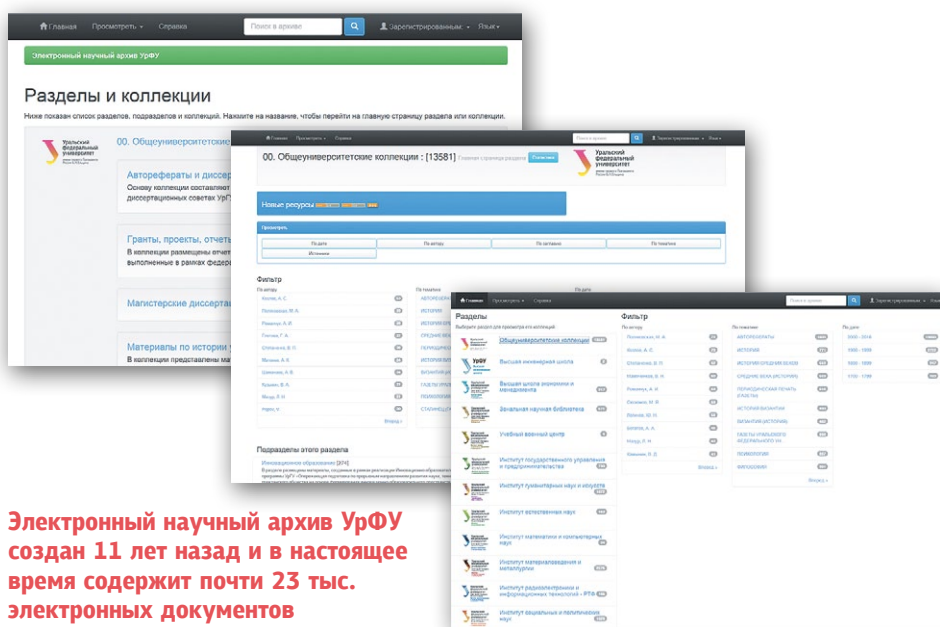
У студентов радость: несколько сотен ребят готовятся отпраздновать новоселье. Впервые за полвека университет позволил себе начать капитально ремонтировать общежития. Повезло пока только студентам четырех корпусов, но лиха беда начало! Понятно, до идеальных условий нам еще далеко, но то, что вузу удалось, наконец, приступить к решению жилищного вопроса — хороший знак. О том, что было и что будет сделано, что изменится в быту студентов и не только студентов, читайте на стр. 3.

ОТКРЫТЫ И ЗАМЕТНЫ

Впечатляющий рывок смог совершить электронный научный архив Уральского федерального университета в рейтинге Webometrics Ranking Web of Repositories — с 402-го на 246-е место из 2297 участников.

По двум показателям — числу опубликованных файлов и числу документов, проиндексированных системой «Академия Google» — архив УрФУ попал в топ-200. Подтянулся и показатель visibility (видимость), оценивающий число ссылок на материалы из внешних ресурсов, в том числе и из социальных сетей. В рейтинге институциональных архивов позиция УрФУ еще выше — 224 место. Весьма достойна и позиция среди архивов стран БРИКС — 14 место. При этом открытый архив университета продолжает оставаться первым в России. Ближайший российский конкурент — архив Сибирского федерального университета — занимает в рейтинге Webometrics 602 место.

Электронный научный архив УрФУ
создан 11 лет назад и в настоящее
время содержит почти 23 тыс.
электронных документов



ЦИФРА НЕДЕЛИ

1195

школьников примут участие в региональном этапе Всероссийской олимпиады школьников по 14 предметам, который пройдет на базе Уральского федерального



Юные Максвеллы

В СУНЦ впервые в Свердловской области прошел региональный этап олимпиады по физике «Максвелл» для школьников: 17 семиклассников и 22 восьмиклассника — победителей и призеров муниципального этапа Всероссийской олимпиады по физике — приняли участие в интеллектуальных соревнованиях.

Среди семиклассников победителями стали учащиеся гимназии № 9 (Екатеринбург) Иван Лахтин и Сергей Баишев. Среди восьмиклассников победу одержал ученик СУНЦ УрФУ Михаил Катунькин.

В духе современной философии

Первый и единственный госсекретарь России выступил с докладом в университете.

Президент гуманитарного и политологического центра «Стратегия», один из учеников профессора Г. В. Мокроносова, известный политический деятель Геннадий Бурбулис стал участником конференции, на которой более ста ученых из разных городов России и ближнего зарубежья обсудили современный взгляд на единство личности и общественных отношений, особенности социально-философского дискурса, а также коллизии «жизненных миров» личности. Важным направлением конференции стала тема «Этическое измерение социальной реальности. Судьбы гуманизма в современном мире».



Производственное закулисье

В Татьянин день началось обучение особой группы студентов на Образцовой фабрике бережливого производства УрФУ, ОМЗ и «МакКинзи». С момента открытия фабрики, которое намечено на середину февраля, эти студенты станут ее «актерами», играя роль производственного персонала на специальных тренингах для руководителей промышленных предприятий.

Костяк «актерской» команды составили студенты ММИ, есть также представители ФТИ, ИРИТ-РтФ и ВШЭМ. Скоро к команде студентов и тренеров уральской Образцовой фабрики присоединятся специалисты Образцовой фабрики Дармштадского технического университета (Германия).



Наши в резиденции

Лучших профессоров, доцентов и преподавателей восьми екатеринбургских вузов наградили в резиденции губернатора. Напомним, в этом году премию главы Свердловской области получили три представителя Уральского федерального: Александр Ермошин, Дмитрий Тарасов (преподаватели года) и Константин Аксенов (доцент года).

— Студенты, остающиеся в науке, это уникальные кадры, которые надо готовить, затачивать под свою специфику. Их всегда не хватает, это «штучный товар». Но такие крупницы есть, и мы стараемся их всячески поддерживать, в том числе и материально, изыскивая средства из собственных, порой, ресурсов, — поделился мнением Константин Аксенов (на фото), один из разработчиков автоматизированной системы выпуска металлургической продукции, лауреат нескольких премий и отец четверых (!) детей. К слову, супруга Константин тоже в недалеком прошлом обладатель награды губернатора.



ТЕМЫ НЕДЕЛИ

490

Количество публикаций
об УрФУ в СМИ

в Москве

147

в Екатеринбурге

170

в других регионах

173

Самые заметные темы



Университет вошел в состав научно-образовательного консорциума биомедицины и фармации

37

Найденные в Антарктиде учеными Уральского федерального метеориты расскажут о происхождении Вселенной

29

Три преподавателя УрФУ в этом году получили премии губернатора Свердловской области

24

Ректор УрФУ Виктор Кокшаров стал послом волонтерской программы ЧМ-2018

23

Профессор УрФУ Станислав Набойченко награжден знаком отличия «Спортивная доблесть»

3

Покорили Европу

Восемь медалей завоевала сборная России по шорт-треку на чемпионате Европы, который завершился на прошлой неделе в Сочи. В составе сборной отличилась студентка ВШЭМ Евгения Захарова, выступавшая в четвертьфинале и финале соревнований.

Всего в копилке девушек три золотые, три серебряные (одна из них — за эстафету на 3000 м, первый этап которой бежала Евгения) и две бронзовые медали. В общем зачете сборная России заняла второе место, уступив голландкам и опередив спортсменов из Италии.

Союз
медицины
и инженерии

Университет вошел в состав научно-образовательного консорциума, который займется развитием в регионе биомедицины, фармации и медицинской инженерии. Ключевая задача нового консорциума — объединение усилий образовательных учреждений, научных организаций и промышленных предприятий для разработки и производства инновационной продукции, обеспечивающей сохранение жизни и здоровье людей. От того, насколько успешно будет решена эта задача, напрямую зависит демографическая ситуация, продолжительность жизни и укрепление человеческого потенциала в регионе.

Подробнее о событиях читайте на сайте университета urfu.ru.



ОБЩЕЖИТИЯ: НОВАЯ НАДЕЖДА

УрФУ начал текущий учебный год с грандиозного события — капитального ремонта четырех общежитий. После зимних каникул студенты начнут въезжать в отремонтированные комнаты и тестировать обновленные жилища. Приглашаем вас на экскурсию по общежитию № 1 на ул. Большакова, 79.

Текст: Виктор Осминин
Фото: Илья Сафаров

Окончание. Начало на стр. 1

Утреннее волнение

25 января, 11 утра. Приятный запах новизны и ремонта наполняет пространство уютного холла. Белый свет матовых галогеновых ламп мягко отражается от блестящей металлической перегородки и гладкой поверхности пока еще выключенного турникета. Но уже совсем скоро его инфракрасные глаза загорятся, и оживший от электропитания турникет будет составлять компанию охраннику в бдении за порядком в общежитии № 1. Студентам придется завести кампусную карту, чтобы проходить через железного блюстителя порядка. Охранник Николай Алексеевич ходит взад-вперед на своем новом посту (до ремонта в своей камере он едва мог развернуться) и от волнения потеет руки. Сегодня важный день: презентация отремонтированного общежития для прессы, а в недалеком будущем — поселение в обновленные комнаты студентов. Это важное и волнующее событие для УрФУ, ведь за 50 лет истории студенческого корпуса на ул. Большакова, 79 это его первый капитальный ремонт. И что немаловажно: он проводился не в одном, а в четырех корпусах одновременно!



Университет
потратил
233,5
млн руб.
на ремонт
общежитий

Демонстрация достижений

Постепенно коридор заполняется людьми, фото- и видеокамерами — начинается экскурсия. Ведут ее директор объединенного студгородка Сергей Пильников и председатель Союза студентов УрФУ Аслан Кагиев. В день российского студенчества, они с гордостью демонстрируют результаты глобального проекта: новые пластиковые окна удержат тепло холодными зимними ночами и не дадут студентам замерзнуть, металлические двери



6900
студентов
в студгородке
УрФУ
проживает
на сегодняшний
день

надежно защитят их быт, отремонтированные лестничные площадки и коридоры увеличат мобильность жителей, модернизированные кухни позволят приготовить более вкусную еду. Но это лишь видимая часть проделанной работы. Во время капремонта была заменена кровля, проводка и трубы, увеличено количество розеток в комнатах. Совсем скоро подъедут новые холодильники, стиральные машины и телевизоры. Но кто будет пользоваться этим добром? После зимних каникул начнется въезд, и 162 студента вернутся из съемных квартир и резервных точек размещения под крылышко альма-матер.



В корпусе ИЕН
на ул. Куйбышева, 48
было отремонтировано
11
аудиторий

Дальнейшие планы

Впрочем, не каждое помещение общежития блещет новизной. За открытой дверью кабинета заведующей одним из корпусов Елены Архиповой скрываются потертые стены и письменный стол советских времен. Но опытный администратор не унывает:

— Ремонт комнат, коридоров и мест общего пользования — всего лишь первый этап. В дальнейшем будут отремонтированы комнаты отдыха, спортзал и кабинеты администрации.

Поэтому студентам придется еще какое-то время потерпеть неудобства. Мы будем следить за тем, как преображаются наши общежития.



На оснащение и развитие
научно-образовательного
комплекса ИЕН
было потрачено
227,3
млн руб.

МНЕНИЕ



Аслан Кагиев,
председатель
Союза студентов
УрФУ:

— Принципиальное отличие современного университета от университета прошлых времен — он прислушивается к нам и дает обратную связь. Как в отношении ремонта, так и в других вопросах, вуз всегда считается с мнением студентов. Студенты — активные соиздатели всего происходящего в университете.



Артем Плаксин,
заместитель
председателя Союза
студентов УрФУ:

— В нынешней экономической ситуации капитальный ремонт — настоящее достижение. Части студентов пришлось пережить дискомфорт, но я надеюсь, это будет способствовать более бережному отношению ребят к общежитию.



Алена Русова,
студентка,
председатель
совета
студенческого
корпуса:

— Мы вместе со студентами переживали ремонт, помогали друг другу справиться с трудностями. Студенты нашего корпуса не жаловались и оставались на позитиве. Я очень ими горжусь!



Ольга, студентка:

— За счет компенсации* мы самостоятельно в своей комнате поменяли линолеум и обои, хотя, если честно, размер компенсации маловат — обои пришлось выбирать из самых бюджетных.

* К СЛОВУ...

Уральский федеральный университет компенсирует часть затрат, которые студенты несут при ремонте комнат в своих общежитиях. По инициативе Союза студентов УрФУ в университете действует программа, согласно которой до 4000 рублей из суммы потраченных на ремонт студенты могут вернуть, подав необходимый пакет документов. Программа будет действовать и весной. Подробности в № 33 от 21 сентября газеты и по тел. 375-45-18 или +7 (912) 047 44 11 (Артем Плаксин). На сегодняшний день данной возможностью воспользовалось уже более 100 студентов.



ВОПРОС РЕКТОРАТУ

Мы запускаем новую рубрику, благодаря которой вы найдете ответы на многие вопросы, в том числе на свой собственный. Пишите в редакцию корпоративной газеты по адресу gazeta@urfu.ru



Может ли УрФУ оплачивать корпоративную подписку на научные журналы для своих сотрудников, как это делают ведущие российские вузы?

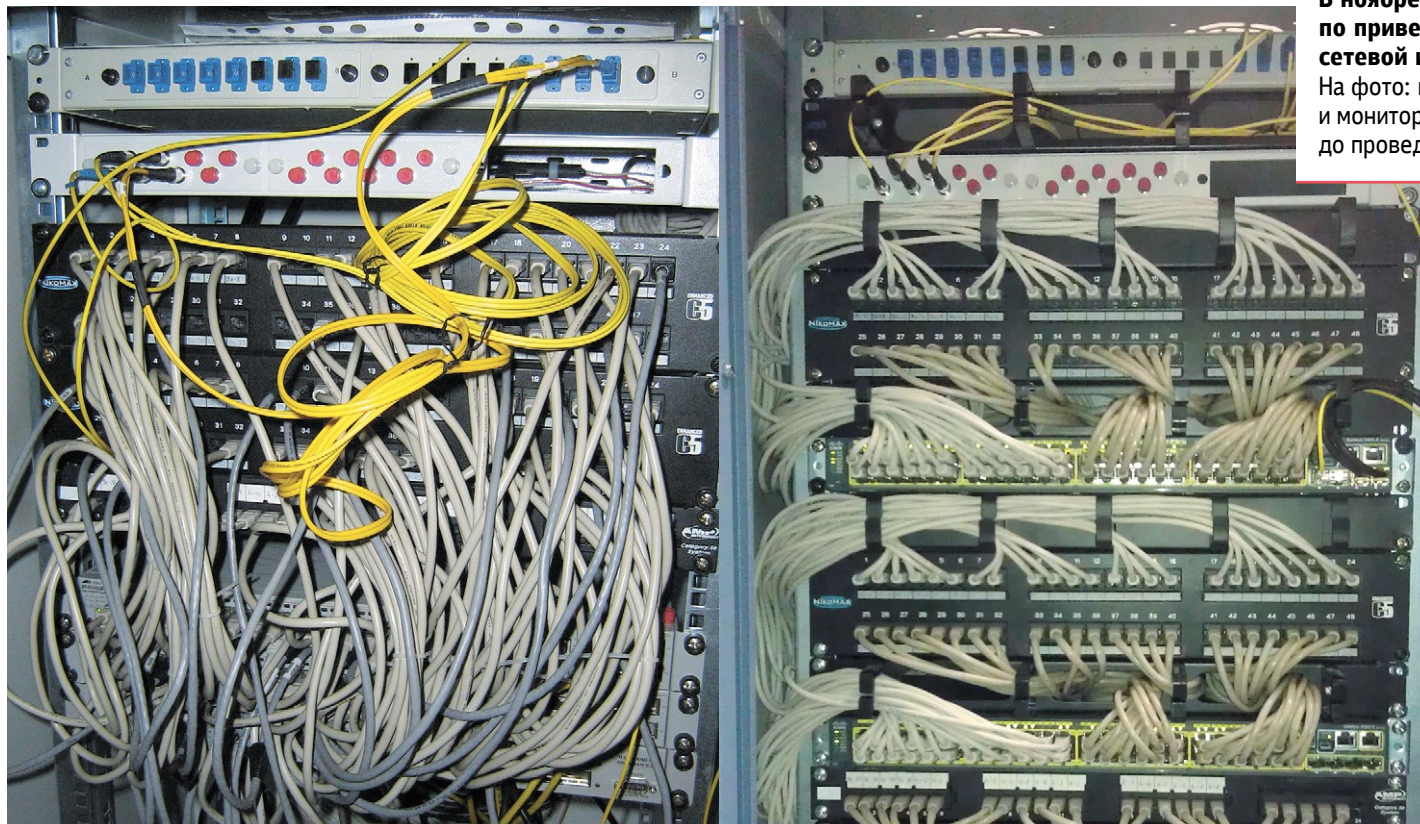
— Университет требует от сотрудников научных результатов, при этом не предоставляя нам доступ к современным исследованиям других авторов, что серьезно затрудняет работу и ставит под вопрос возможность выполнения нами своих обязанностей. Стоимость скачивания четырех статей Physical Review составляет оклад м. н. с. без степени, а для работы их приходится читать не менее десятка в неделю.

Дарья Третьякова, м. н. с. ИЕН



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

— Ведущие российские вузы, так же как и УрФУ, много лет имели доступ к журналам Американского физического общества (American Physical Society), в том числе и к Physical Review, за счет финансирования по гранту РФФИ. Доступ по последнему гранту был до 31 декабря 2015 года. И в этом году планировалось продолжение этой практики — все надеялись, что РФФИ объявит конкурс на доступ к APS, Springer, Wiley и др. ресурсам, как это было раньше. Но, насколько нам известно, объявление конкурса под вопросом, поэтому в настоящее время, консультируясь с вузами-партнерами, мы изучаем возможность самостоятельной подписки на журналы Американского физического общества.



В ноябре 2015 года завершились работы по приведению в штатный порядок объектов сетевой инфраструктуры.

На фото: шкаф с оборудованием в Центре тестирования и мониторинга качества образования УрФУ до проведения работ (слева) и после.



Андрей Васильевич Полтавец, проректор УрФУ по информационным технологиям (с июня 2015 г.)
Выпускник физфака УрГУ (ныне ИЕН УрФУ), кандидат физ.-мат. наук, доцент.
В Уральский федеральный пришел из Уральского института управления — филиала РАНХиГС, где работал в должности заместителя директора.

ГОД НАВЕДЕНИЯ ПОРЯДКА

Облачный сервис почты и виртуальные рабочие столы (VDI) для студентов, запуск «Личного кабинета сотрудника» и новых сервисов на его основе, подключение к международному академическому роумингу в беспроводных сетях Eduroam, внедрение всестороннего мониторинга объектов ИТ-инфраструктуры — таковы планы дирекции информационных технологий университета на текущий год.

Текст: Екатерина Березовская

Иллюстрации из презентации к докладу проректора по информационным технологиям УрФУ Андрея Полтавца на заседании ученого совета УрФУ 25 января

Процессы всеобщей информатизации с каждым годом охватывают Уральский федеральный все активнее и активнее, о чем в цифрах и фактах на январском заседании ученого совета рассказал проректор по информационным технологиям Андрей Полтавец. Начав по традиции с достижений прошедшего года, Андрей Васильевич перешел к планам и задачам на год текущий.

Небо в алмазах

Основной перечень проектов развития базовых ИТ-сервисов в 2016-м включает облачный почтовый сервис и виртуальные рабочие столы для студентов, модернизацию систем отказоустойчивого резервного копирования и синхронизации данных обо всех сотрудниках и обучающихся с единым каталогом пользователей, на основе которого функционируют



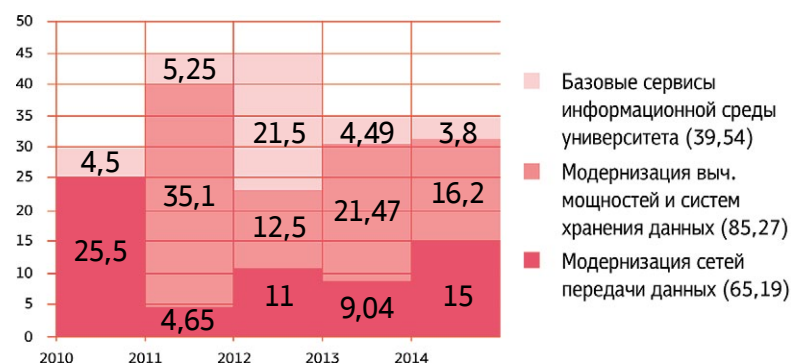
— Какую бы сферу информатизации мы ни взяли, везде требуется мониторинг, поскольку необходимо следить, как работает та или иная информационная система, сервис или оборудование, и оперативно реагировать на проблемы и сбои. Именно поэтому 2016 год мы хотим посвятить внедрению эффективной системы мониторинга и контроля объектов ИТ-инфраструктуры.



электронные сервисы в университете. Все они, по мнению дирекции, способны оптимизировать работу и учебу, а также обеспечить учет и контроль этих видов деятельности.

Инвестиции в проекты модернизации ИТ-инфраструктуры в 2010–2014 гг., млн руб.

Почти 200 млн рублей на модернизацию ИТ-инфраструктуры потратил УрФУ в 2010–2014 годах, почти 70 млн (из которых более 40 млн — создание и модернизация беспроводных сетей в общежитиях и корпусе ИЕН) было вложено в течение предыдущего года. В текущем году университет займется усовершенствованием оборудования, развитием сети Wi-Fi, а также других сервисов.



Источник: презентация к докладу ректора УрФУ Виктора Кокшарова на конференции трудового коллектива, февраль 2015 г.

Кроме того, работников университета в текущем году дирекция совместно с другими подразделениями — участниками проекта — планирует порадовать личным кабинетом сотрудника с новыми сервисами в единой интеграционной среде, международным роумингом для беспроводной сети УрФУ, развитием мобильных технологий и дальнейшим расширением зоны Wi-Fi, гостевым доступом в кампусах университета от федеральных операторов и др. На нынешний год запланирована даже апробация внутреннего сервиса мгновенных сообщений для сотрудников вуза!

К слову, как отметил проректор, сегодня Уральский федеральный входит в десятку лучших вузов страны по уровню информатизации.

Суровые будни айтишников

Говоря о задачах и планах, Андрей Полтавец напомнил собравшимся

и о проблемах, стоящих перед дирекцией ИТ (ДИТ). В этот перечень вошли в первую очередь кадровые сложности, в частности, нехватка системных аналитиков, работников службы техподдержки для переводящихся в общеуниверситетский фонд аудиторий и средств для ремонта и обновления дорогостоящего оборудования.

Для решения проблем, а также для повышения уровня технического оснащения Уральского федерального университета в нынешнем году дирекция ИТ планирует разработать единый подход к техническому сопровождению структурных подразделений УрФУ, унифицировать сервис выделения ИТ-ресурсов, который позволит планомерно выполнять работы по содержанию и обновлению дорогостоящего оборудования (включая сервис и ремонт), а также продолжать расширение зоны Wi-Fi, обеспечивать работу мультимедиаауди-

торий и оснащение оборудованием учебных классов и др.

Зрим в корень

Не остались без внимания и системные проблемы. Так, по мнению проректора по информационным технологиям, сегодня в УрФУ отсутствует среднесрочная (на три года) стратегия в сфере информатизации.

— Предлагаю ее разработать, всесторонне обсудить и утвердить с участием всех заинтересованных подразделений, потому что информатизация не сводится только к модернизации ИТ-инфраструктуры, а затрагивает все стороны жизни университета, — сказал Андрей Васильевич.

Беспокойство проректора вызывает и неактуальность технической документации и реестров объектов ИТ-инфраструктуры, справиться с чем можно, проведя инвентаризацию межкампусных сетей, лицензионного ПО и составив реестры корпоративных информационных систем, объектов сопровождения управления поддержки пользователей, сайтов подразделений, и др.

— Среди важнейших задач, стоящих перед дирекцией ИТ, оказалась и необходимость создания в Уральском федеральном эффективной системы мониторинга и контроля объектов ИТ-инфраструктуры — как и инвентаризация, одного из элементов «наведения порядка».

* * *

Ученый совет постановил ликвидировать неравенство подразделений университета в доступе к корпоративной сети, а также активнее информировать учащихся и работников УрФУ о предоставляемых ИТ-сервисах и технической поддержке.

Таким образом, в этом году мы будем чаще обращаться к информатизации и просим вас отправлять вопросы или сообщения о работе тех или иных сервисов нам по адресу gazeta@urfu.ru.



Если у вас возникла проблема, требующая вмешательства специалиста ДИТ, звоните по телефону 375–93–06



Сергей Князев,

проректор по учебной работе:

— Считаю, что «Тест-драйв» прошел удачно, и я не вижу никаких препятствий для того, чтобы продолжать проект в будущем. Но и надо искать новые формы. В сравнении с прошлым годом, образовательная программа в этом году была намного шире, ярче и интереснее. Если в прошлом году участие в организации проекта приняли два-три института, то в этом были задействованы все институты без исключения. И это правильно, все поняли, насколько важно продвигать свои образовательные программы. Мы прекрасно понимаем, насколько это затратное мероприятие в плане человеческих ресурсов и финансов, но ни в коем случае не напрасное. Результат отличной работы прекрасно виден летом — в период поступления.

1800 часов
отработали
все участники
команды
организаторов



Елена Авраменко,
зам. проректора
по учебной работе:

— Одновременно с «Тест-драйвом» наша команда провела еще и шестой по счету Конгресс учителей. Профессорско-преподавательский состав работал в усиленном режиме все два дня — лекции, мастер-классы, индивидуальные консультации и т.п. Участие в насыщенной образовательной программе Конгресса позволило 249 педагогам России, Казахстана и Кыргызстана получить удостоверение о повышении квалификации. Мы услышали высокую оценку со стороны участников конгресса и нацелены на дальнейшее проведение и развитие проекта.



Анна Краснова,
куратор проекта:

— С одной стороны, механизм проекта продуман и просчитан весь от начала до конца. Ребята от нас уезжают насыщенные информацией и в состоянии драйва, удовольствия и с желанием вернуться. С другой стороны, тем, кто приезжает не первый раз, многое в этом проекте уже знакомо. При этом проект не только внешний, он еще и внутренний, т.е. несколько сотен человек в университете работает над ним. И когда сотрудники университета делают это каждый год одинаково, это принимает несколько механическую форму, а хочется, чтоб и у них были положительные эмоции, драйв, поэтому проекту нужна трансформация.



Почти месяц назад отгремел «Тест-драйв в Уральском федеральном». В первом номере газеты в новом году мы рассказали о том, как прошел проект, но не подвели итоги. А ведь огромная команда сотрудников университета составляла учебную и развлекательную программы, продумывала меню и готовила для школьников вкусные блюда, разрабатывала логику, готовила студенческие общежития, тоже проходя своеобразный тест-драйв — на прочность, на готовность решать любые проблемы в оперативном режиме, способность привносить в проект новое, интересное... Сегодня мы попросили кураторов и руководителей функциональных направлений проекта оценить результат и высказать пожелания по развитию «Тест-драйва».

Беседовала Ирина Валишина Фото: Александра Хлопотова



Николай Титов,
главный по хозяйственным
вопросам:

— Все было организованнее в сравнении с прошлыми годами, удавалось оперативно решать возникающие сложности. Работники, обеспечивающие охрану, работу столовых и уборку, показали себя профессионалами. Я доволен их работой.



Сергей Пильников,
главный по жилью:

— В этом году мы задействовали абсолютно все студенческие корпуса нашего студгородка. Команда ССК подготовила комнаты к заселению почти 400 человек. Самым сложным было найти свободные комнаты, ведь один корпус мы расселили под снос и дальнейшее строительство, а еще четыре находились в стадии ремонта. Нашей команде удалось найти 600 мест, из которых мы и выбрали жилье для «тест-драйверов».



Максим Шнырев,
главный по учебе:

— В этом году школьники имели возможность посетить больше институтов, мы показали нашу огромную лабора-

142
успешно завершили
водители
«Тест-драйва»

торную базу, в общем, университет стал более доступен, виден изнутри. Думаю, что все, кто работал в нашей блоке, справились отлично, но в следующий раз стоит сделать программу чуть менее насыщенной — ребята очень устали.



Наталья Ракульцева,
главная по питанию:

— Я считаю, что с каждым годом мы срабатываем лучше, в этом году еще и дети нам понравились. Во-первых, потому что они были очень спокойные, с удовольствием кушали все, не отказывались от здоровой пищи, как, например, в прошлом году — тогда не все школьники ели кашу. И еще на этот раз они запомнились тем, что вежливо общались с работниками столовых.



Екатерина Виток,
главная по шефам и движухам:
— Мероприятие проводится уже давно, сложилась большая команда тех, кто когда-либо участвовал в его организации. И, наверное, пора, чтобы появились внутренние традиции, какие-то правила, если можно так сказать, внутренняя корпоративная культура. Ну, и в обучение всегда найдется что добавить.

Константин Веретенников,
главный по сувенирной
продукции для проекта:

— В этом году, как и в прошлые, наша команда работала даже ночами, и мы успели в декабре все изготовить и отгрузить. Думаю, это потому, что мы уже наработали опыт и смогли выстроить работу правильно.



Сергей Кузнецов,
главный по безопасности:

— Я предлагаю начинать планирование мероприятий «Тест-драйва» раньше. Неплохо было бы провести с детьми информационную работу о правилах проживания в общежитии, обеспечить их навигацией не только по вузу, но и по всей территории УрФУ, а также о том, куда позвонить, к кому обратиться, если вдруг нужна какая-то помощь — что-то вроде «Памятки первокурсника».



Татьяна Емельянова,
главная по ИТ:

— В этом году очень много ребят из Казахстана, из Киргизии, а поскольку мы начали отслеживать по смс всех, кто заходит на голосование, сообщения стали приходить отовсюду, даже из Австралии и Италии. Получается, на портал заходил весь мир! Если честно, мы этого не ожидали, и перестраивали работу по ходу действий. На будущее: имеет смысл пересмотреть подготовительный этап организационно — мне кажется, сначала нужно собрать и опубликовать все презентации, и потом начинать голосование, а не параллельно, как это делается сейчас.



Григорий Речкин,
главный по программированию:

— В прошлом году были проблемы с тестированием из-за накрутки голосов, из-за чего мы перешли на другую систему при помощи смс-сервиса, который, в свою очередь, часто давал сбой. Сейчас мы продолжаем искать идеальную для проекта систему, которая приживется и будет адекватно работать.

Более 100
бойцов
студенческих отрядов
было задействовано
в сервисно-техническом
отделе

НАШ ОТВЕТ ГРИППУ

На дворе бушует грипп: школьники распущены на карантин, вынужденные каникулы сейчас и в университетском лицее. В разгар эпидемии каждому стоит внимательнее относиться к своему здоровью и обезопасить себя от заболевания. Но если вы все-таки заболели, лечитесь правильно — обратитесь к врачу и принимайте действенные препараты.

Текст: Алина Сурина
Иллюстрация: Никита Гаранов

Если вы все-таки заболели, медики УрФУ советуют ни в коем случае не заниматься самолечением, а незамедлительно обратиться к врачу! Студенты, проживающие в студгородке, могут позвонить в регистратуру городской поликлиники № 3 по телефонам: 222-64-62, 222-63-00, 222-64-64.

Уральский федеральный университет совместно с учеными Института органического синтеза УрО РАН и специалистами НИИ гриппа Минздрава РФ создал новый препарат «Триазавирин». Он эффективен против 15 видов гриппа, включая вирус А/Н1N1 (свиной грипп) и H5N1 (птичий грипп) на любой стадии болезни.

Кстати, ученые, создавшие «Триазавирин», сегодня ведут разработку веществ, необходимых еще в трех областях медицины. О том, как идут работы и каковы успехи специалистов, читайте в наших материалах.

МНЕНИЕ



Евгений Уломский, профессор кафедры органической и биомолекулярной химии УрФУ:

— Эффективность «Триазавирина» именно в борьбе с вирусными инфекциями очень высока. Особенно сейчас, пока это лекарство новое и еще не выработались крупные популяции (штаммы) вирусов, которые будут устойчивы к нему. На что обречены, наверно, все противовирусные лекарства, спустя какое-то время. Основное направление, по которому, как полагается, действует препарат — это синтез дефектных (искаженных) ДНК именно в вирусинфицированных клетках, приводящий к их гибели. Препарат можно приобрести на сайте medgorodok.ru и в некоторых аптеках.

ПРОФИЛАКТИКА ЗАРАЖЕНИЯ ГРИППОМ

1. Меньше находитесь в общественных местах: вероятность подхватить вирус именно там — 95%

2. Несколько раз обрабатывайте слизистую носа оксолиновой мазью, но только согласно рекомендации врача

3. Полощите рот водой, отварами шалфея и ромашки, они дешевые и продаются в аптеках



Научное будущее в надежных руках!

Российская экономика, ведущие высокотехнологичные предприятия сегодня нуждаются в инженерных кадрах, да в таких, чтобы отвечали на вызовы XXI века. Мы с уверенностью заявляем: в Уральском федеральном такие есть! А крупнейшие в Европе ежегодные инженерные соревнования European BEST Engineering Competition (EBEC), которые регулярно проходят на площадке нашего университета, всякий раз это докажут. Об этом наш репортаж.

Текст: Анастасия Зайцева (ГИ-331901) Фото: Каролина Лангольф, Илья Сафаров

— Я питание включил, — уверенно доносится с «паркета».

— Но ведь у нас нет кнопки! — возмущенно перебивает мужской голос.

— Ребята, нам еще рисунок делать... — с волнением шепчет девушка.

На табло время летит с бешеной скоростью: осталось 25 минут. На столах все те же провода, фотоэлементы, макеты рук... Задача участников — сконструировать комплексное устройство для решения конкретной технической задачи. Сегодня это пропускная система: лампочка, на которую не падает свет, должна загораться, а при освещении, наоборот, затухать.

— Ты подходишь и «А! Загорелось!» — эмоционально объясняет Алексей.

— Так ведь не загорелось?! — недоумевает его напарник Павел.

В каждой команде хотя бы один участник должен говорить на английском языке, потому что презентация решения задачи — английская. Уровень владения языком оценивается членами жюри так же стро-

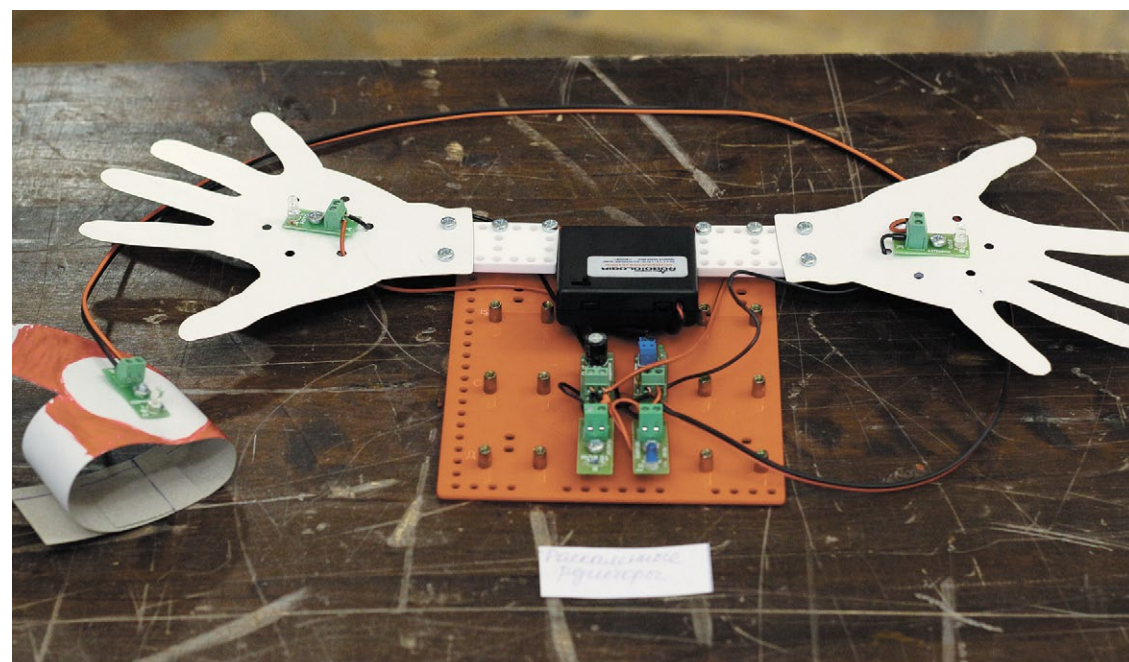
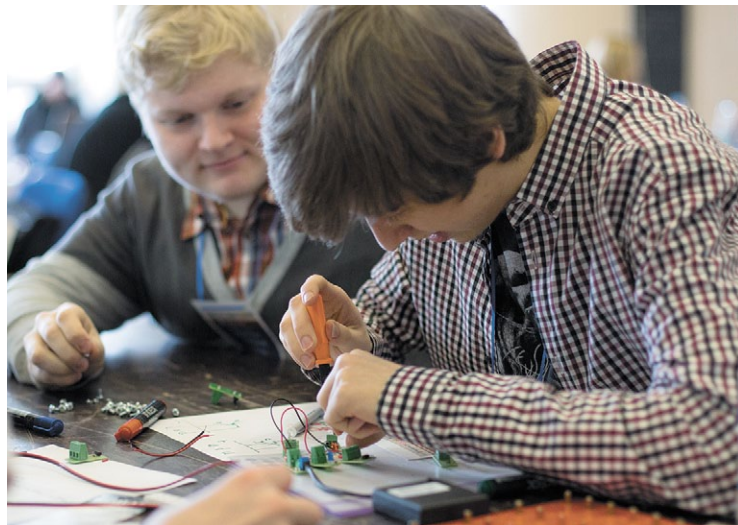
го, как и дизайн представляемой конструкции, ее работоспособность.

Время подходит к концу, осталось всего шесть минут. С последних столиков доносится напряженное: «Ключ! Где ключ? А ручка? Дайте мне ручку!».

А вот за столиком напротив волнения нет совсем.

— ...закрывает транзистор, закрывает ключ и все. Записал? — уверенным голосом говорит участник.

Время закончилось. Перерыв 10 минут. Куда все идут и почему так быстро?



Столик с тортом в три этажа! Конечно, проголодались. Но девушка с фотоаппаратом говорит, что пока нельзя. Студенты расходятся.

А это кто? Почему с этой девушкой все организаторы радостно здороваются, что-то спрашивают, с чем-то поздравляют?

— Лилиана Сафарян. Координатор регионального этапа инженерных соревнований EBEC Baltic, — с улыбкой представляется московская гостья.

Лилиана для себя решила, что хочет посетить все

локальные этапы в регионе, чтобы посмотреть на уровень подготовки участников, на то, как все проходит. И вот сегодня она осчастливила своим приездом всех собравшихся на «паркете».

— Участники такие спокойные, все так размеренно делают. Есть, конечно, похожие решения задачи, но в основном все идеи разные, — отмечает Лилиана. Ее нежный голос перебивает громкое объявление ведущей: определена команда-победитель.

— С очень небольшим отрывом побеждает... побеждает... подождите, сначала рекомендации от членов жюри.

Пока участникам советовали подтянуть и отшлифовать английский, они активно обсуждали прогнозы.

— С очень небольшим отрывом побеждает... Побеждает... команда «Мужской подход!».

Радостные студенты ИнФО, четыре подгруппы, обмениваются друг с другом счастливыми улыбками и поздравлениями. И с такой же радостью рассказывают мне секрет «мужского подхода».

— Мы очень долго думали и только в последний час все собирали. Работали в основном над техникой, чтобы система хорошо работала, — говорит один.

— Над дизайном почти не думали, — добавляет другой.

Но на вопрос, где в жизни может пригодиться их конструкция, однозначный ответ я получила не сразу. Ребята сошлись на том, что их конструкцию можно использовать в энергосберегающих фонариках. Принцип простой: при включении фонарик автоматически определяет, сколько энергии тратить и насколько интенсивно работать. Если очень темно, он светит сильнее, если света много — расходует меньше энергии или не расходует вовсе.

Свои знания и умения четверокурсникам-победителям предстоит показать на региональном этапе European BEST Engineering Competition в Каунасе (Литва).

...На табло вот уже последние 30 минут закрепились: 00:00:00. Соревнования окончены. Кто-то из участников доедает последний кусочек торта.

МОИ УНИВЕРСИТЕТЫ

Выпускнику нашего университета и первому Президенту России Б. Н. Ельцину, чье имя теперь носит Уральский федеральный, 1 февраля исполнилось бы 85 лет. Будучи ярким руководителем страны, он был и активным студентом. Сегодня мы напоминаем о пяти ярких фактах о Ельцине-студенте из воспоминаний самого Бориса Николаевича.

Текст: Анна Маринович

Фото: Ельцин-центр, МВК УрФУ

Источник цитат: Ельцин Б. Н. Исповедь на заданную тему: Размышления, воспоминания, впечатления... (орфография и пунктуация источника сохранена)

Об экзаменах в институт

Прежде чем поступать в УПИ на строительный факультет, мне предстояло пройти еще один экзамен. Состоял он в том, что надо было поехать к деду, ему тогда уже было за 70, так вот, он мне сказал: «Я тебя не пушу в строители, если ты сам, своими руками, что-нибудь не построишь. А построишь ты мне баньку»... Ну, в общем, все лето я трудился, только-только на приемные экзамены хватило время приехать оттуда в Свердловск. Хоть и не готовился я специально, из-за того что эту самую баньку строил, поступил сравнительно легко — две четверки, остальные пятёрки.

О спорте

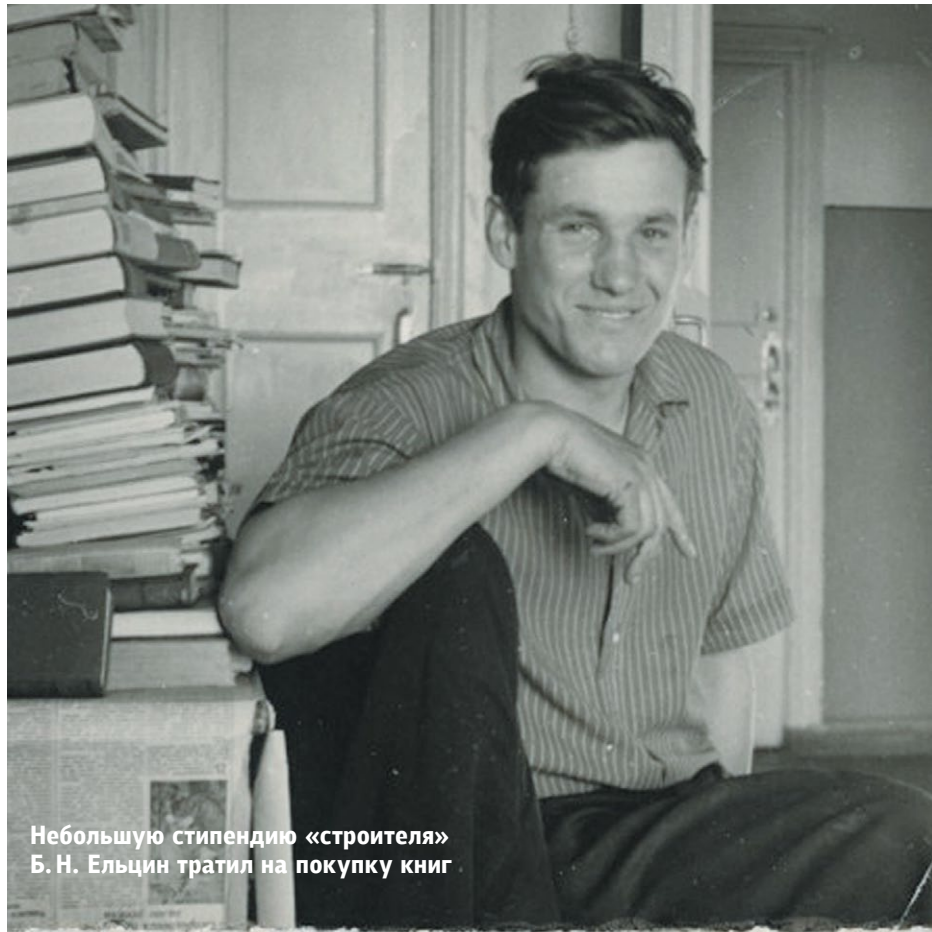
С первого курса окупнулся в общественной работе. Волейболом тогда уже занимался на достаточно высоком уровне. Все пять лет, пока я был в институте, играл, тренировался, ездил по стране, нагрузки были огромные... У меня уходило на волейбол ежедневно часов по шесть, и учиться приходилось только поздно вечером или ночами, уже тогда я приучил себя мало спать...

Об отношении преподавателей

В учебе никаких, как это теперь бывает, поблажек не было. Пожалуй, даже наоборот, некоторые преподаватели гоняли меня на экзаменах больше других, считая, что волейбол отвлекает меня от серьезной науки. Однажды профессор Рагицкий на экзамене по теории пластичности предложил мне ответить сразу, без подготовки. Он говорит: «Товарищ Ельцин, возьмите билет и попробуйте без подготовки, вы у нас спортсмен, чего вам готовить-ся?». А у всех на столах тетради, записи... Долго мы с ним сражались. Но поставил он мне все-таки четверку, жалко.

О написании диплома

Диплом пришлось писать вместо пяти месяцев всего один: был все время в разъездах, шло первенство страны, самый его разгар, команда переезжала из города в город. Когда вернулся в Свердловск, остался месяц до защиты. Тема дипломной работы — «Телевизионная башня». Тогда их почти не было, поэтому до всего нужно доходить самому. До сих пор не представляю, как



Небольшую стипендию «строителя» Б. Н. Ельцин тратил на покупку книг

мне это удалось. Столько умственных, физических сил я потратил, это было невероятно. И все-таки сдал диплом, защитился на отлично! После защиты диплома через час я уже сидел в поезде, ехал в Тбилиси на игры первенства страны.

О дружбе и любви на всю жизнь

В водовороте бурной студенческой жизни у нас сложилась своя компания: 6 ребят и 6 девчонок. Само собой, в девчат кто-то влюблялся, мне тоже кто-то нравился, но постепенно в нашей большой, дружной студен-

ческой семье я все больше и больше стал замечать одну — Наю Гирину. Наши взаимные симпатии нарастали постепенно, но виду мы не подавали, и даже если с ней целовались, то как со всеми девушками, в щечку. И так наши платонические отношения продолжались долго, хотя я внутренне понимал, что влюбился, влюбился крепко и никуда тут не деться. Помню, первый раз мы объяснились друг другу в любви на втором курсе на галерке фойе перед актовым залом института. И поцеловались у одной из колонн, и уже не в щечку, а по-настоящему.



Минута на размышление

- **Что для Вас университет?**
- Моя жизнь: пришла сюда в 17 лет и до сих пор здесь.
- **Ваш девиз?**
- Стараться жить в мире с людьми, в мире с собой и в мире с Богом.
- **Что делаете не так, как все?**
- У меня увлечение нестандартное для технаря — я изучаю в свободное время философию и историю.
- **Ваш рецепт успеха?**
- Все, что делаешь, старайся делать честно.
- **Какими качествами должен обладать настоящий студент?**
- Стремлением к знаниям.

Елена Кривцова: «Я верю, что приношу пользу людям»

Редакция газеты «Уральский федеральный» продолжает представлять сообществу УрФУ тех, чьи портреты размещены на Доске почета университета. В этом номере мы говорим о председателе профсоюзной организации сотрудников УралЭНИН Елене Кривцовой, старшем преподавателе кафедры техники высоких напряжений и специалисте по электрическим аппаратам.

Текст: Юлия Безуглова

Фото из архива Е. В. Кривцовой

Окончив в свое время УГТУ-УПИ (ныне УрФУ), Елена Валентиновна связала свою жизнь с университетом. Теперь она читает здесь лекции по электротехническим материалам, проводит лабораторные работы по нескольким дисциплинам, отвечает за методические работы и пишет научные статьи. К этой немалой нагрузке прибавляется общественная — в качестве председателя профсоюзной организации сотрудников института.

— **Попасть на Доску почета, значит, сделать весомый вклад в жизнь университета. Как Вы думаете, за какое из достижений Вы стали одной из избранных?**

— Ежегодно проходит профессиональный конкурс на лучшую профсоюзную организацию сотрудни-

ков УрФУ, в котором наше профбюро два года подряд занимало второе место, а в прошлом году одержало победу. Это оценка нашей работы, которая означает, что мы на правильном пути. Думаю, поэтому моя кандидатура как руководителя организации была выдвинута на Доску почета.

— Какова Ваша главная роль как председателя профбюро УралЭНИН в жизни института?

— Забота! Забота об оздоровлении сотрудников института, об улучшении условий труда, о защите прав и даже о защите прав в случае конфликтов с администрацией. Чем лучше будут условия работы для сотрудников, тем качественнее будет обучение. Вместе с коллективом профбюро мы решаем множество задач, важнейшие из которых — это распределение мест в детских садах и материальной помощи.

— А что Вам нравится больше всего в этой деятельности?

— Я верю, что приношу пользу людям, а помогать мне нравится. Я верю в то, что с коллегами мы можем улучшить жизнь в университете. Может быть, мы не сможем изменить все, но попытка помочь людям и защитить их в сложных обстоятельствах — это очень важно.

— Помимо общественной работы Вы занимаетесь преподаванием. У Вас есть свои традиции или правила работы со студентами?

— Главное — это доброжелательность и уважение. И к студентам, и к коллегам. Я стараюсь быть требовательным преподавателем — не только к студентам, но и к себе. Для любого преподавателя показателем качества его работы является заинтересованность аудитории и ее доброжелательное отношение. Студенты ходят ко мне на занятия, выбирают меня научным руководителем, значит им интересно. А в коридорах здороваются, не отводят взгляд, когда встречаются вне учебной аудитории. Смело надеяться, что меня студенты любят. Я люблю преподавать, люблю своих студентов, люблю работу, а работа любит меня.

Попрошавшись, Елена Кривцова поспешила в кабинет, где ее уже ждал студент:

— Ну что, зайка, как у тебя успехи? Задачу решил?..

НОВОСТИ ИЗ МИРА НАУКИ, ТЕХНИКИ, КУЛЬТУРЫ



С 20 января в течение месяца в небе можно наблюдать парад планет. Последний раз такая возможность у землян была в 2005 году. Пять выстроившихся в ряд планет — Меркурий, Венеру, Марс, Юпитер и Сатурн — можно видеть за час до рассвета.



Новость прокомментировал ведущий инженер Коуровской астрономической обсерватории УрФУ **Вадим Крушинский:**

— Вообще-то парад планет явление достаточно частое. В ближайшие годы Юпитер и Сатурн будут недалеко друг от друга все время. Остальные планеты обращаются вокруг Солнца достаточ-

но быстро, и в ближайшие годы явление должно повториться, хотя и с участием меньшего количества планет.

Нынешний парад пяти планет — можно наблюдать и в Екатеринбурге до середины февраля. Если вы хотите насладиться зрелищем в полной мере — езжайте дальше к югу. Особенно ярко планеты за два часа до рассвета, причем настолько, что видны непосред-

венно в городе — при ясной погоде и чистой линии горизонта.

Но лучше всего следить за планетами с помощью симулятора Солнечной системы, компьютерного планетария или на сайте YouTube (youtube.com/watch?v=4yzraWw8mrc). Это даст правильное представление о движении планет по орбитам. Еще можно договориться с друзьями, у которых есть телескоп, и за пару часов до рассвета успеть взглянуть на Сатурн, Юпитер, Марс, Венеру и Меркурий. Если у вас нет возможности реализовать перечисленное, то просто заберитесь повыше и попробуйте найти все пять планет.

Астрономам парад планет совершенно неинтересен. Оно обусловлено простым отношением периодов обращения планет вокруг Солнца и не дает нам никакой дополнительной информации о Вселенной. Преклонение перед этим явлением происходит из верований древних астрологов и имеет исключительно мистический характер.



«Вкусные» конференции нового года

Институт социальных и политических наук объявляет о проведении IV Международного конвента «Модернизация обществ и множественные модерности».

Конвент, который, безусловно, стал значимым ежегодным событием в календаре академической жизни ведущих представителей различных социально-гуманитарных дисциплин и состоится в очередной раз 21–26 марта, будет представлен несколькими конференциями. Общая тематика события по-прежнему связана с изучением реальных процессов, происходящих в России в контексте проблем и вызовов глобального характера, но каждая конференция в его составе имеет свою «фишку», свой академический оттенок, который позволит гурману от науки насладиться всей гаммой вкуса.

Например, вы сможете участвовать в работе конференции, в чьи задачи входит анализ влияния мегасобытий на нашу повседневную жизнь, или узнать о том, что такое жизнестойкость и какие ответы на вызовы современности можно считать продуктивными, или через призму спора старых и новых школ регионализма увидеть, каковы структура современного региона и механизмы его включения в систему международных отношений, а на десерт — позволить себе насладиться «прочтением» великосветского обеда, культурного ландшафта, городского архитектурного ансамбля как современных текстов. Подробная информация на сайте ispn.urfu.ru/ru/konvent/konferencii-2016.

Приглашаем к участию в конвенте. Торопитесь: срок приема заявок на участие в ряде мероприятий истекает 7 февраля!

КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ

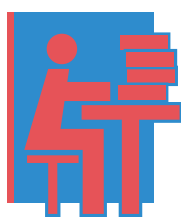
11–12/II

Первая Всероссийская НПК «Международная конкурентоспособность университетов: опыт и перспективы создания полиязычной образовательной среды»

Кембриджский центр УрФУ приглашает коллег к участию в конференции с международным участием. По ее итогам будет издан сборник материалов (в электронном виде), который войдет в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ). Требования к оформлению материалов и другие подробности читайте на сайте университета по ссылке islex.urfu.ru (раздел «Новости центра»). Тел. 350-77-88; эл. почта m.o.guzikova@urfu.ru.

УрФУ

КОНСУЛЬТАЦИЯ ПСИХОЛОГА УрФУ



Я первокурсник, много предметов не сдал, меня отчислят. Я боюсь, что родителям позвонят из деканата и обо всем расскажут. Что делать?

Андрей (ИСПН)

Студенты и преподаватели департамента психологии регулярно проводят бесплатные мастер-классы по стрессоустойчивости и саморегуляции.

За подробной информацией обращайтесь на сайт: psy.ispn.urfu.ru.

Уважаемый Андрей, пока приказ об отчислении не вышел, рекомендую все же сходить в деканат: возможно, еще есть шансы обойтись без отчисления, сдать предметы в течение февраля — начала марта. Но сообщать родителям о своих трудностях в любом случае нужно. Поддержка семьи может помочь справиться с тем беспокойством, которое сейчас возникло в связи с угрозой отчисления.

УрФУ объявляет конкурс на замещение должностей профессорско-преподавательского состава

Профессоров кафедр информационных технологий и автоматизации проектирования МИИ (0,5 ставки), металлургических и роторных машин МИИ (1,0 ставка), ботаники ИЕН (0,25 ставки), инноватики и интеллектуальной собственности ФТИ (0,125 ставки), компьютерной физики ИЕН (1,0 ставка), лингвистики и профессиональной коммуникации на иностранных языках ИСПН (1,0 ставка).

Доцентов кафедр иностранных языков и перевода ИнФО (1,0 ставка), информационных технологий и автоматизации проектирования МИИ (1,0 ставка), информационных систем и технологий ИнФО (1,0 ставка; 0,5 ставки), автоматизированных электрических систем УралЭНИН (0,25 ставки), металлургических и роторных машин МИИ (1,0 ставка), термообработки и физики металлов ИММт (1,0 ставка; 0,75 ставки), социальной безопасности ФТИ (1,0 ставка), онтологии и теории познания ИСПН (0,375 ставки; 0,125 ставки), востоковедения ИСПН (1,0 став-

ка), компьютерной физики ИЕН (1,0 ставка; 0,5 ставки; 0,25 ставки), лингвистики и профессиональной коммуникации на иностранных языках ИСПН (0,75 ставки).

Старших преподавателей кафедр информационных технологий и автоматизации проектирования МИИ (1,0 ставка; 0,5 ставки; 0,5 ставки), техники высоких напряжений УралЭНИН (1,0 ставка), лингвистики и профессиональной коммуникации на иностранных языках ИСПН (1,0 ставка; 1,0 ставка; 1,0 ставка; 0,25 ставки).

Ассистентов кафедр востоковедения ИСПН (1,0 ставка; 0,25 ставки), лингвистики и профессиональной коммуникации на иностранных языках ИСПН (1,0 ставка; 1,0 ставка; 1,0 ставка; 1,0 ставка; 1,0 ставка; 1,0 ставка; 0,75 ставки; 0,5 ставки; 0,5 ставки; 0,5 ставки; 0,375 ставки; 0,25 ставки; 0,25 ставки; 0,125 ставки; 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. Ленина, 51, каб. 121; тел. 350-61-15;
- претенденты на должности преподавателей ВШЭМ, ИММт, ИРИТ-РтФ, ИОКСИМП, ИнФО, МИИ, СтИ, УралЭНИН, ФТИ, ХТИ, ФВО, ИДОПП, ИОИТ, ФПКПИП, ФУО, филиалы УрФУ: Екатеринбург, ул. Мира, 19, И-219; тел. 375-46-25.

Срок подачи документов — с 01.02.2016 г. по 01.03.2016 г.

Управление персонала

ФОТОФАКТ



В нескольких столовых нашего университета появились антисептики для рук. Пользуйтесь на здоровье. Спасибо Союзу студентов!

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: Степан Панченко, Андрей Левый

Отпечатано в типографии
Издательско-полиграфического центра УрФУ:

620083, г. Екатеринбург, ул. Тургенева, 4, к. 108.
Заказ № 56
Тираж: 5 000 экз.
Цена: бесплатно
Подписано в печать по графику и фактически: 29.01.2016, 23:00