

УРАЛЬСКИЙ № 16 (6839) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ 11 апреля 2016 года, понедельник

11 апреля 2016 года,

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



Приоритеты науки Как повысить свой Хирш?

стр. 4



Тайна поведения Субботние склонности ученого

стр. 6



Большая семья Многосторонняя

стр. 7

история



ВОПРОС РЕКТОРАТУ: Существует ли возможность защитить диплом после определенного расписанием срока? Читайте на стр. 3



по компьютерной безопасности ведущих вузов России, Германии, Италии, Венгрии — ребята приедут в Екатеринбург, чтобы сразиться за звание чемпиона на ежегодном турнире RuCTF. УрФУ представят две команды: Noobs4Win победители прошлого года и Destructive Voice молодая команда, для которой финал RuCTF станет вторым.

Подробности на стр. 3

Проект запущен: «Поехали!»

стран БРИКС полимсали протокол о

Около 150 делегатов от университетов и министерств образования России, Индии, Китая, Бразилии и Южной Африки приняли участие в первом форуме ректоров Сетевого университета БРИКС, который состоялся в Уральском федеральном на прошлой неделе. Итогом совещания стал, в частности, протокол о присоединении к Сетевому университету БРИКС, который подписали представители университетов.

– Высшее образование и научные исследования чрезвычайно важны для экономик стран БРИКС, — заявил ректор УрФУ Виктор Кокшаров. — Сегодня мы находим новые концепции развития, которое невозможно без широкого сотрудничества университетов.

Замминистра образования и науки РФ Александр Климов напомнил, что основная идея Сетевого университета, который создается по инициативе и активном участии УрФУ, в том, чтобы начать широкое сотрудничество в сфере реализации обменных магистерских программ и программ PhD. По словам чиновника, важно также создать консорциум, который придет к соглашению по содержанию этих программ и контролю качества образования.

Напомним, Сетевой университет БРИКС — это совместный научно-образовательный проект, направленный на создание единого образовательного пространства, развитие академической мобильности и подготовку высококвалифицированных специалистов в приоритетных областях развития стран-участников.



ЦИФРА НОМЕРА

посетило университет во время дней открытых дверей

В течение четырех дней представители институтов и приемной комиссии Уральского федерального рассказали ребятам, их родителям, а также выпускникам высших и средних учебных заведений о том, какие направления подготовки и образовательные программы предлагает вуз в этом году, об особенностях нынешнего приема, стоимости обучения на контрактной основе, возможности получения второго высшего образования и многом другом.

Ребята увидели лаборатории и кафедры, а также приняли участие в мастер-классах от ученых университета.

Напомним, всю информацию о поступлении в Уральский федеральный можно получить на странице urfu.ru/ru/applicant, а также по горячему телефону 8-800-100-50-44 (звонок бесплатный).



ТЕМЫ НЕДЕЛИ

556

Количество публикаций об УрФУ в СМИ

в Москве

в Екатеринбурге

в других регионах

Самые заметные темы



36

29

В Уральском федеральном университете прошел первый форум ректоров Сетевого 47 университета БРИКС

В Свердловской области стартовал набор активистов для волонтерского центра ЧМ-2018, который действует на базе УрФУ го совещания «Scholia во исторического нар-

В УрФУ откроют три исследовательские лаборатории совместно с УрО РАН

ратива», которое состо-

Уральский университет поможет компании «Кыргызалтын» увеличить добычу золота

24

Мультипаспорт

В СУНЦ наградили победителей конкурса «Банковская карта будущего»

Через несколько лет банковские карты могут заменить паспорт и полис медицинского страхования, карты скидок различных магазинов, ски-пассы горнолыжных курортов и даже ведомость успевае-



мости школьника. Эти и многие другие идеи выдвинули учащиеся университетского лицея, принявшие участие в конкурсе «Банковская карта будущего», итоги которого подвели 7 апреля.

Мероприятие поддержал Уральский банк Сбербанка, председатель которого Владимир Черкашин принял участие в церемонии награждения победителей.

Новые материалы от ученых стран БРИКС

На Урале появится новый научный центр стран БРИКС

Инициативу УрФУ по созданию Сетевого центра материаловедения и нанотехнологий стран БРИКС поддержали губернатор Свердловской области, член Набсовета УрФУ Евгений Куйвашев, Минобрнауки РФ и админи-



страция президента. По сути, центр будет представлять собой сеть центров коллективного пользования в вузах и научных организациях. Управление работой ЦКП планируется передать пяти локальным дирекциям в разных странах. Российская расположится в Екатеринбурге.

Увлекательная энергетика

Магистры УралЭНИН победили в отборочном этапе Case-in

Команда «Звездатреугольник» победила в университетском отборочном этапе энергетической лиги Международного чемпи-



оната по решению инженерных кейсов Case-in, участие в котором приняли 17 команд, 12 из них добрались до очной защиты. Теперь магистры Сергей Шевчук, Антон Куликов, Мария Булатникова и Эдуард Балах в мае представят университет в Москве в финале чемпионата.

О лревностях устами молодых

На истфаке прошла конференция молодых антиковедов и медиевистов

Концепция Всероссийского научноstudiorum: пространст-



ялось 25–26 марта и привлекла 49 молодых ученых из 15 городов России, родилась на заседаниях студенческого семинара. В итоге мероприятие получилось не только полезным для участников, но и приятным.

Подробности и фото hist.igni.urfu.ru.



И снова Гран-при

Академический хор университета одержал победу на межрегиональном фестивале

Главный приз достался коллективу на IV Межрегиональном хоровом фестивале-конкурсе «Храни любовь!». Хор получил «Золотой уровень» в своей номинации и набрал наибольшее количество баллов по всем номинациям, в которых состязались 58 коллективов от вузов и школ без музыкального и с музыкальным образованием.



«Как щедро льются эти звуки...»

Ансамбль «Рифей» одержал победу на конкурсе в Казани

Самодеятельный ансамбль русских народных инструментов УрФУ под руководством Ирины Газизовой занял первое место на II Международном фестивале-конкурсе «Крылатый барс». Коллектив исполнил известные либертанго Астора Пьяццолы и Angry Birds Ари Пулккинена.



Танцы до победы

Две команды вуза успешно выступили на этапе Hip-Hop Unite

С победой с чемпионата России Нір-Нор Unite вернулся танцевальный коллектив Уральского федерального «Форсаж» — ребята стали лучшими среди 20 команд старшей категории и шести команд-участниц «Нір Нор International — Кубок России 2016». Второй состав — команда UFF (Ural Federal Force) получила право представлять Россию на международных соревнованиях по хип-хопу в Австрии, заняв четвертое место.

Очередной успех вуза на WorldSkills Russia

Студент ИРИТ-РтФ победил в чемпионате «Молодые профессионалы»

За 21 час Егор Таланцев разработал приложение согласно техзаданию, выданному на старте, провел



тестирование продукта и подготовил его презентацию. В результате молодой специалист стал одним из 38 победителей в 12 компетенциях WorldSkills Russia. По словам студента, показать такой результат ему помог профессиональный опыт — в сфере ІТ Егор работает с 10 класса.



мир без опасности

В этом году чемпионат по защите информации RuCTF отмечает юбилей — соревнования пройдут в 10-й раз. В этом году они соберут 21 команд — ребята будут захватывать «флаги», защищать персональные данные хозяев «умного дома» и проявлять смекалку в поисках уязвимостей. И все это в стенах Уральского федерального.

Текст: Анна Маринович Фото из архива RuCTF

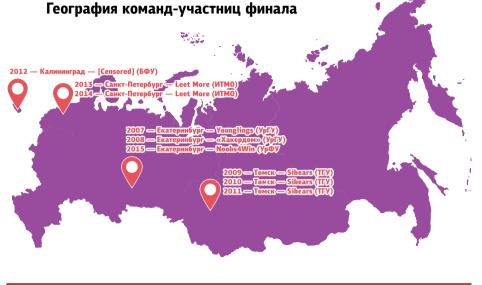
Дом, который защитил Джек

Темой RuCTF этого года станет «умный дом» — помещение, оборудованное системой, которая обеспечивает безопасность и комфортное проживание: распознает ситуацию и реагирует на нее. К примеру, холодильник, подключенный к Интернету, подсказывает, какие продукты необходимо купить, а температура в комнате подстраивается под погоду на улице.

— Тема «умного дома» сегодня популярна, и мы решили следовать общей тенденции, — говорит разработчик заданий выпускник матмеха УрГУ (ныне ИМКН УрФУ) и сотрудник «СКБ Контура» Константин Плотников. — Холодильники или плиты на соревнования, конечно, приносить не будем — мы поставим серверы с сервисами, которые регулируют устройства «умных домов» команд. Участники будут находить уязвимости в этих сервисах и, с одной стороны, защищать информацию на своих серверах, а с другой — демонстрировать небезопасность сервисов, эксплуатируя найденные уязвимости на серверах соперников. Все полученную приватную информацию участники сдадут жюри и получат за нее баллы.

Поиск уязвимостей — интуиция и навык

Хорошими навыками программирования обладают все финалисты, поэтому команды заранее продумывают «фишки», которые помогут выиграть. — У нас есть система голосовой статистики, которая будет передавать полезную информацию: количество «флагов», украденных нами у других команд и принятых, проверяющей системой, или названия наших сервисов, атакованных соперниками, — рассказывает представитель команды Destructive Voice Алексей Коврижных.



МНЕНИЕ



Михаил Емельяннинков, управляющий партнер КА «Емельяннинков,

Попова и партнеры»:

— В Советском Союзе информационной безопасности не было. Были защита тайн, режим, спецсвязь, государственная тайна, и на этом все закан-

чивалось. Первый инцидент произошел еще в 1980-х годах, когда Советский Союз, озабоченный управлением магистральными газопроводами, искал системы управления с использованием компьютеров. Собственного программного обеспечения не было. Проявили интерес к канадской разработке. США внедрили туда своего агента, встроили в программу «трояна», который привел к изменению показаний датчиков, и газопровод на участке перед Уренгоем взорвался. Считаю, что это первая кибератака, которая привела к значимым последствиям.

Георгий Алексеев, Noobs4Win:

 Безусловно, есть алгоритмы, базовые принципы программирования, однако, что-то можно делать и интуитивно, используя смекалку. Иначе это были бы не соревнования!.. В общем люди, получившие профильное образование, умеют программировать, однако мало профессионалов, которые могут не просто написать сайт, но и сделать так, чтобы их продукт был безопасным, чтобы рано или поздно не пришли конкуренты или какие-то злые люди и все не уничтожили.

Прошлогодние победители попытались автоматизировать процесс поиска уязвимостей.

— Команд много, и мы не можем вручную искать «флаги» каждого соперника по-отдельности, поэтому написали exploit — программу, которая украдет «флаг». Затем используем «ферму», которая запустит этот exploit для всех соперников, соберет «флаги» всех команд, если те прежде не закрыли эти уязвимости, и сдаст их проверяющей системе, — поясняет Георгий Алексеев из Noobs4Win.

Площадь Ельцина

Помимо соревнований, финалисты RuCTF примут участие во всероссийской олимпиаде, конференции и круглом столе по защите информации, которые пройдут в университете с 14 по 18 апреля.

— Сами соревнования состоятся 17 апреля в «Ельцин Центре». Поскольку это юбилейный год, нам хочется, чтобы были не только кру-

тые задания, но и эффектная площадка, — поясняет директор мероприятия Мария Кискачи.

Примечательно, что ежегодно задания для RuCTF продумывают основатели соревнований — студенты и выпускники ИМКН — команда «Хакердом». При этом, несмотря на аффилированность с университетом, все они до последнего момента держатся в секрете, а чемпионами за все время существования турнира становились всего две университетские команды: «Хакердом» и Noobs4Win.

к слову...

В 2006 году в УрГУ по инициативе команды «Хакердом» состоялись первые на Урале соревнования СТГ. В них участвовали всего две команды — УрГУ и ЮУрГУ. В 2007 году прошел первый открытый чемпионат России, в котором сразились уже четыре команды, — этот момент считается рождением СТГ-движения России.

Динамика развития СТF-движения в России (по количеству команд)			
	Отбор	Финал	
2008	9	9	
2009	31	16	
2010	52	16	
2011	54	14	
2012	80	11	
2013	96	15	
2014	249	15	
2015	322	16	
2016	141	19	

Для победы в соревнованиях нужны не только навыки программирования, но и интуиция, тренировка нестандартного мышления

Что делать, если диплом защитить в срок не удалось?



Дмитрий Будько,

4 курс:

— Что делать, если не успел вовремя защитить диплом, но ГОСы сдал?

В редакцию корпоративной газеты университета продолжают поступать обращения к руководству УрФУ. Благодаря нашей рубрике вы найдете ответы на многие вопросы, в том числе на свой собственный, отправленный в редакцию корпоративной газеты по адресу gazeta@urfu.ru.



Галина Квашнина, заместитель проректора по учебной работе УрФУ:

— Безусловно, если у студена ажительная причина, возможность защитить

та была уважительная причина, то мы даем возможность защитить дипломную работу в этом же году весной, если официально защита стояла в расписании в зимний период, и осенью, если студент пропустил весеннюю/летнюю защиту. Каждый случай мы рассматриваем индивидуально, поэтому с подобными вопросами обязательно нужно обращаться в деканат или к нам (в Дирекцию образовательных программ. — Прим. ред.).

Если же в причинах значилось, к примеру, просто «не успел написать», то студент будет допущен к защите, чтобы окончить вуз, только через год. Но уже без сдачи государственного экзамена, поскольку его он уже сдал.

В первую очередь проректор рассказал об общих итогах научной работы университета в 2015 году. По словам Владимира Кружаева, за минувший год вуз показал пусть не прорывной, но уверенный рост в этой области:



— Наш совокупный доход от научной деятельности в 2015 году составил примерно 1,6 млрд руб., в том числе 320 млн — средства, полученные университетом по Программе повышения конкурентоспособности (ППК). Подводя итоги за 2014-й мы их не учитывали, поэтому, сравнивая показатели двух лет, имеет смысл говорить примерно об 1,3 млрд руб. В этом случае рост





В **2,5** раза выросло количество выигранных учеными УрФУ грантов РФФИ (**52** заявки) в конкурсах «Мой первый грант» и «Эврика! Идея»

Курс на реиндустриализацию

Наибольший рост доходов, отметил проректор, университет продемонстрировал, реализуя проекты для реального сектора: здесь показатель вырос примерно на 25 %. Это, в частности, обеспечено деятельностью Центра по работе с предприятиями (ЦРП).

В прошлом году во многом благодаря этому подразделению УрФУ получил поддержку на реализацию четырех проектов и по 218му постановлению, и по ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы» на общую сумму 362 млн рублей. Стоит отметить и то, что именно Уральский федеральный был выбран головным исполнителем и разработчиком работ по космодрому «Восточный». Наконец, было запущено несколько научно-исследовательских лабораторий, ЦКП и обучающих программ. На 2016 год запланированы сов-



117 защит <mark>диссертаций,</mark> в том числе 15 докторских, прошло в университете в 2015-м

НАУКА В ДЕТАЛЯХ

На прошедшем недавно заседании ученого совета Уральского федерального о результатах работы ученых университета в прошлом году и задачах, стоящих перед вузом на год нынешний, собравшимся рассказал проректор по науке Владимир Кружаев.

Текст: Екатерина Березовская Фото: РА «Восход»

Иллюстрации: Никита Гаранов по материалам доклада проректора по науке Владимира Кружаева

26 диссертационных советов по 48 научным специальностям, по 11 отраслям наук работало в вузе в 2015 году

местные проекты с Росатомом, Роскосмосом (НПО автоматики, АО «Далур»), крупнейшими заводами Свердловской области, России и мировыми производителями.

В тишине научных лабораторий

— Доходы университета от НИР — показатель непростой, — продолжил Владимир Кружаев. — Хорошо, что он год от года растет, но демонстрировать постоянно увеличивающийся рост в этой сфере трудно — каждый год необходимо показывать уже большие объемы предыдуще-

го года и к ним добавлять еще 15—20%. Честно говоря, план по наращиванию объемов НИОКР мы выполняем на пределе — запаса нет. Правда, у меня есть уверенность в том, что в ближайшие годы мы увидим опережающие темпы роста работ, выполняемых по инициативе Инновационной инфраструктуры университета. Но сегодня, в описанной мной ситуации, очень важно отслеживать результаты научной деятельности по институтам.

Так, в 2015 году 73% объема НИОКР целого университета обес28 молодых ученых и аспирантов УрФУ — стипендиаты Президента РФ по приоритетным направлениям, что более чем четырехкратно превышает показатель прошлого года (6 стипендиатов)

печили всего четыре института: ИЕН, ФТИ, ИММТ и ИРИТ-РтФ; вместе с ЭПК и ХТИ они выполнили совокупный план УрФУ на 83 %. Большая часть институтов план недовыполнила, причем наибольшее отставание от необходимых показателей продемонстрировали ММИ (недовыполнение в 5,5 раза), ИСПН (в 4,3 раза) и СтИ (3,8).

Небольшим по объемам полученных средств, но важным показателем, по словам проректора по науке, является результат сотрудничества Уральского федерального с иностранными организациями. За счет этой деятельности университет в минувшем году заработал около 7,5 млн руб. Главным образом доход принесла совместная деятельность Инновационной структуры УрФУ и Американо-российского фонда по экономическому и правовому развитию (U.S. Russia Foundation for Economic Advancement and the Rule of Law) в области университетского венчурного финансирования

11 аспирантов — стипендиаты Президента РФ

35 — Правительства РФ по приоритетным направлениям

(3,02 млн руб.).

— Наиболее значимые проекты прошлого года, — уточнил Владимир Венедиктович, — принесли в общей сложности почти 395 млн руб. за 2015 год. Но несколько из них завершено, поэтому нужно организовать им замену.

Частично этой заменой станут два новых проекта с общим объемом финансирования около 230 млн руб. и сроком на два года — 2016–2017-й. Оба они будут поддержаны по 218-му постановлению.

Окончание в следующем номере

УрФУ и УрО РАН: новый вектор развития

УрФУ, Уральское территориальное управление ФАНО России и УрО РАН создадут совместные лаборатории в Екатеринбурге

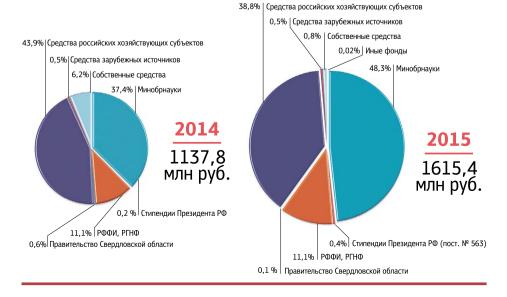
Соглашение об этом подписано в Москве на заседании Набсовета УрФУ, участие в котором принял руководитель ФАНО России Михаил Котюков. Подписи под документом поставили ректор УрФУ Виктор Кокшаров, руководитель Уральского теруправления ФАНО Игорь Манжуров и председатель УрО РАН, член Набсовета УрФУ академик Валерий Чарушин.

— Сейчас ученые УрФУ и УрО РАН выполняют более 30 совместных научных проектов, — напоминает глава Набсовета вуза Дмитрий Пумпянский. — Система стимулирования публикационной активности, введенная в УрФУ, позволила увеличить число совместных публикаций исследователей вуза и академических институтов в мировых научных изданиях.

Важно отметить, что уже есть конкретные планы в рамках подписанного соглашения. В частности, известно о готовности солауреата Нобелевской премии француза Жана Жузеля продолжить изучение климата Урала и Западной Сибири, возглавить совместный научный центр вуза и одного из академических институтов. С российской стороны руководить лабораторией будут профессор УрФУ Вячеслав Захаров и чл.-корр. РАН Владимир Васин.

— Общее использование инфраструктуры — одно из направлений взаимодействия. Важно, особенно в современных условиях перенастраивания экономической модели, объединить усилия для эффективного использования имеющегося потенциала: и инфраструктурного, и ресурсного, и, что самое важное, кадрового. Невозможно серьезное развитие университета без опоры на науку, как невозможна серьезная наука без университета, который будет готовить профессиональные кадры с самых ранних ступеней, — заявил глава ФАНО России Михаил Котюков.

Выполнение НИР в 2014-2015 годах по источникам финансирования





Новости



СЕРВИСЫ ВСЕХ НАПРАВЛЕНИЙ, ОБЪЕДИНЯЙТЕСЬ!

ваш личный кабинет уже ждет вас по aдресу my.urfu.ru





Корпоративная почта





Получение ПО Microsoft



поддержку



Виртуальная справка

Текст: Ольга Кузьмина

Первые шаги

«Лучше один раз увидеть, чем сто раз услышать», подумала я и поспешила опробовать личный кабинет сотрудника на себе. Попасть на сайт можно напрямую набрать my.urfu.ru или myurfu.ru в строке поиска. Или по ссылке с университетского портала urfu.ru. Дальше достаточно ввести логин и пароль корпоративной учетной записи (если забыли или потеряли данные, восстановить их не составит труда), и вот пожалуйста вы на странице, которая прокладывает вам дорогу к корпоративным, научным, учебным и ІТ-сервисам.

Как корреспонденту мне доступен определенный набор возможностей. У каждой должности он свой — в соответствии с так называемой матрицей ролей. Здесь можно добавить фотографию, изменить или подтвердить данные: образование, ученые степень и звание, проекты, хобби... С этих нехитрых действий и начинается знакомство с личным кабинетом сотрудника.

Копнем глубже

Авторы проекта отмечают: корректнее бы звучало личный кабинет работника. Это более широкое понятие, и оно охватывает всех, кто трудоустроен в УрФУ. Но слово «сотрудник» пришлось больше по душе и так и закрепилось в названии сервиса.

— Когда мы начали работу над проектом, в университете уже существовало около 30 различных информационных систем и серви-

Еще совсем недавно набор інформационных сервисов университета: корпоративная почта, электронный документооборот, балльнорейтинговая система, получение программного беспечения и др. — был іесом, в котором запросто южно было заплутать. Но проходить квесты по различным сайтам работникам УрФУ больше не придется. Теперь достаточно запомнить единственный адрес my.urfu.ru. Новая платформа объединила все лучшее из ранее существовавшего и порадовала пользователей полезными новинками.

сов. Переписывать все заново смысла не было. Нужно было интегрировать готовые решения в одну площадку, вспоминает замруководителя Дирекции информационных технологий Татьяна Емельянова, руководитель проекта. — Кроме того, были введены уникальные функции, которые вы найдете только в личном кабинете. Например, не раз звучал вопрос, когда будет создан телефонный справочник.

С этими словами моя собеседница заходит на сайт и без проблем находит контакты директора одного из институтов: искать коллег можно по фамилиям, должностям или названиям подразделений. Кроме того, разработчики ожидают, что особо популярным будет сервис «Расчетный листок сотрудника», который создан Управлением бухгалтерского учета и финансового контроля. Теперь получить сведения о своей заработной зарплате за тот или иной месяц можно будет в любое время и в любом месте, где есть доступ в Интернет.

Одно из ключевых решений — создание нового информационного сервиса «Система стимулирования научно-педагогических работников». Его инициировал проректор по экономике и стратегическому развитию, куратор проекта Даниил Сандлер. И, разумеется, естественным образом в АКС интегрировались «Управление портфелем образовательных программ», «Учет оборудования» и др. — всего порядка 40 возможностей. Все сервисы различаются по степени сложности, каждый имеет свою логику, своего заказчика... Впрочем, чтобы познакомить вас с каждой из них, газетной полосы явно не хватит. Помните, с чего мы начинали? Лучше раз увидеть! Что уже поспешили сделать почти 2000 пользователей.

По ту сторону экрана

Реализовать такой непростой проект удалось благодаря слаженной работе более ста сотрудников УрФУ. По словам замначальника Управления стратегического управления и маркетинга Анны Зориной, для этого была построена многоуровневая структура команды: — Я была руководителем группы функциональных заказчиков, которые определяли требования к результату проекта в конкретной области: науке, образовании и др., — поясняет Анна Дмитриевна. — Было проведено порядка ста совещаний, на которых мы

МНЕНИЕ

Андрей Полтавец,

проректор по информационным технологиям, куратор проекта: Личный кабинет сотрудника — наиболее удобный формат доступа к существующим в университете информационным сервисам, в том числе с точки зрения разработчиков и администраторов. В процессе создания сервиса пришлось сводить дан-

ные из различных источников, и были обнаружены расхождения — не вся информация оказалась достоверной. Все эти несогласованности были устранены, ведь интеграция — это всегда наведение порядка.



Алексей Клюев, директор ИГУП:

— Личный кабинет собрал большую часть тех функций, которые необходимы мне и как руководителю, и как преподавателю, и как исследователю. Например, теперь каждое утро я начинаю с просмотра новостей делать это через личный кабинет гораздо удобнее, чем на университетском портале.

Кроме того, есть целый ряд новых возможностей, которые опережают мои потребности и работают на перспективу. Разумеется, я буду рекомендовать этот сервис коллегам.

обсуждали и согласовывали каждое пожелание к сервисам. Все наши рекомендации передавались в Дирекцию информационных технологий и усилиями системных аналитиков и разработчиков претворялись в жизнь.

С момента начала работы над проектом прошел почти год. Окончательную версию сайта представили на засе-

дании Координационного совета программ развития УрФУ 1 апреля. До официального старта сервис отделяет приказ о запуске личного кабинета в опытную эксплуатацию. По заверениям авторов проекта, документ будет подписан в течение месяца. Но познакомиться с возможностями личного кабинета мы приглашаем вас уже сегодня.

КОНСУЛЬТАЦИЯ ПСИХОЛОГА

Тайм-менеджемент по-студенчески



На вопрос Саши (ИЕН), как все сдать и при этом ничего не делать, отвечает канд. псих. наук, доцент, директор департамента психологии ИСПН Марина Клименских (на фото).

 Студенты часто говорят о нехватке времени — хочется общаться с друзьями, посещать разные мероприятия, подрабатывать и много еще чего!... В таком круговороте сложно так организовать свой день, месяц, семестр, чтобы в преддверии сессии не было мучительно больно за упущенное время. Сложно, но можно. Рецепт прост: тайм-менеджмент.

Студенческий тайм-менеджмент (техника рациональной организации своего времени) начинается с осознания ценности времени. Да, это очень непросто, когда ты молод, полон сил, энергии и оптимизма, однако привычка планировать свое учеоное, рабочее и личное время, способность отвечать самому себе на вопрос, зачем я это делаю то, а зачем это, поможет не только успешно сдать экзамены или написать квалификационную работу, но и выработать навык системно подходить к реализации сложных задач и долгосрочных проектов в целом. Ликбез о том, как это сделать, можно найти в любой популярной книжке про тайм-менеджмент.

Сейчас, на фоне полусеместровой аттестации, когда еще

далеко не все потеряно, можно применить следующие простые методы самоорганизации:

всегда записывайте дела и мелкие поручения, которые вы должны выполнить; • старайтесь составлять список

• не полагайтесь на память,

- приоритетных дел, например, на день или на неделю;
- ации, когда рискуете не выполнить намеченные ранее планы, отсекайте лишнее;
- умейте хорошо и интересно отдыхать!

И, пожалуй, главный принцип как студенческого, так и любого другого тайм-менеджмента — сначала думай, а потом делай — позволит решать любые даже самые амбициозные учебные и научные задачи, которые в таком изобилии ставит перед тобой университет, а впоследст-

Присылайте свои вопросы к психологам УрФУ по адресу gazeta@urfu.ru, и мы опубликуем ответы на них в регулярной рубрике.



НЕ ПРЕДАВАТЬ СВОЮ ПРИРОДУ

Проходя по третьему этажу в учебном корпусе на пр. Ленина, 51, вы можете встретить особенного человека, который поглядит на вас секунд десять и расскажет все о вашем характере, манере поведения и жизненных перспективах. И вроде бы хочется сказать, что это магия какая-то, но нет: это самая настоящая наука, которой посвятил жизнь Анатолий Меренков. О зав. кафедрой прикладной социологии ИСПН, профессоре, докторе философских наук мы говорим в традиционной рубрике, посвященной сотрудникам университета, чьи портреты украшают Доску почета УрФУ. Тем более на днях Анатолий Васильевич отметил юбилей.

Текст: Марфа Манохина Фото из личного архива Анатолия Меренкова

С чего началось

Меня всегда интересовали тайны человеческого сознания и поведения: почему люди думают по-разному, по-разному действуют и почему одни умные, а другие — не очень; откуда это?.. В результате я поступил на философский факультет и уже здесь, в рамках социологии, приступил к изучению механизмов развития и саморазвития личности с раннего детства и в течение всей жизни.

Начал я с теории детерминации человеческого поведения: внешние и внутренние факторы влияют на людей, и те ведут себя по-разному в схожих ситуациях. Почему? Оказывается, существует жесткая система взаимодействия природных и социокультурных компонентов, которые нами не воспринимаются. Каждый из нас запрограммирован от природы на определенные отношения с близкими, друзьями, на трудовую активность, но мы не хотим этого знать. Поэтому человек часто совершает не совсем верные поступки, удивляясь, что же его к ним побудило. Более того: даже когда он узнает о собственных мотивах, он про-

Минута на размышление

— Что помогло Вам найти свой путь?

— Отвечу по-научному: природная склонность, которая благодаря случайным обстоятельствам смогла реализоваться.

Чем Вас привлекает работа в университете?

- Можно обучать студентов тому, что сам создал на основе научных разработок. Вот это сочетание научной и преподавательской деятельности и привлекает — с надеждой, что чтото у них в головах останется. Хотя проверить это трудно.
- Приведите пример нестандартной задачи, которую Вам приходилось решать.
- Убедить человека, что он не годится для определенной деятельности или выполнения конкретного задания. Это сверхсложная задача.

Чего Вы еще не сделали, но хотели бы сделать?

— Хотелось бы, чтобы то знание, которое даешь, было понято теми, для кого оно предназначено. Но это, скорее всего, мечта.

Как можно описать современного студента?

 Неопределенно ищущий — ищущий, но неизвестно, что.

— Ваш девиз?

 Не уставай надеяться на то, что кажется безнадежным.

должает действовать так, как написано на роду, поскольку работать над собой его не учили.

На чужом опыте учатся немногие, а на собственном — единицы. Остальные ни на чьем опыте не учатся. Такой вывод делаешь на основе исследований, которые постоянно проводишь, изучая семью, образовательные учреждения, трудовые общности. Поэтому мой любимый курс — «Социальная антропология».

Читать не только книги

 Оказывается, по внешнему виду можно определить характер человека: могу посмотреть на кого-то причем достаточно фотографии в течение нескольких секунд и сказать, что ему дано от природы, как сочетается в нем эмоциональное и рациональное, как он будет выстраивать свои отношения с людьми... Мне молодые матери приносили фотографии своих детей, спрашивая, какими они будут в будущем. Расскажешь им о склонностях, возможных проблемах, достижениях и трудностях малыша, а через несколько лет все подтверждается. Почему? А у него при рождении на лице все написано! Любое поведение человека: как нормативное, так и асоциальное — можно объяснить. Это теперь не тайна.

Все имеет свою цену

 Свободного времени у меня почти нет: кроме преподавания, нужно постоянно заниматься наукой — писать статьи, читать чужие работы, проводить социологические исследования... К тому же я председатель диссертационного совета и считаю своим долгом прочитать все диссертации, которые нам присылают, высказать их авторам свои соображения и замечания... Много времени уходит и на собственных аспирантов — на общение с ними. В итоге и суббота, и воскресенье, и лето отсутствуют. Две недели в год удается отдохнуть, когда уезжаешь из города. Семья, естественно, ругает за это. А что делать?..

А что делать, когда университет требует публикации в сборниках российских и зарубежных научных сообществ? Для этого нужно сначала провести целое исследование! Раньше я мог по желанию заниматься написанием статей: захотел сделал. Никаких заданий не было. А сейчас: план!

ВСЕ ТЕБЕ СКАЖИ!..

Пара слов о том, как университет готовится к выпускному

Текст: Елизавета Плеханова Фото: Эдуард Никульников

Встречи в институтах это отличная возможность задать вопрос и сразу получить ответ. Чаще всего студенты спрашивали у организаторов, как попасть на третии этап церемонии вручения дипломов — масштабную вечеринку в «Екатеринбург-ЭКСПО». Выпускники находятся в предвкушении — им не терпится узнать имя приглашенной звезды (это пока держится в секрете), многие интересовались возможностью бронирования столиков на всю группу. Среди выпускников оказались и те, кто хотел бы привести на вторую часть торжественной церемонии вручения дипломов своих родителей — студенты, заботясь об их комфор-

Чы всегда возлагаем надежды нтернет — мол, информация ерез Всемирную сеть дойдет до каждого, однако личное бщение никто не отменял. **Именно поэтому оргкомитет** обошел все институты химики, физики, математики, социологи, психологи, филологи и остальные выпускники 2016 года в подробностях узнали, что же ждет их в самь

те, спрашивали, где мама с папой смогут наблюдать за тем, как их чадо получает диплом.

главный день этого лета.

Ребята заинтересованы в том, чтобы выпускной прошел ярко. И хоть знают уже многое о нем, за что, конечно, спасибо администрации институтов, хотели бы знать все! — рассказывает представитель оргкомитета церемонии Никита Кравец. — В данный момент выпускники ждут, когда определится звезда, и уже струмятся принять участие в организации своего праздника.

Напоминаем, что вся информация о торжественной церемонии вручения дипломов этого года размещена на сайте проекта diplom2016.urfu.ru, а еще за новостями можно следить в группе vk.com/ vipusk_urfu_2016 и, разумеется, читая материалы нашей газеты.

МНЕНИЕ



Екатерина Кротова (ФТИ):

Мы узнали, какие возможности нам предоставляет институт после выпуска и как родите-

лям посетить все три части выпускного. Лично я от церемонии жду теплой атмосферы, незабываемой третьей часна нее мы решили идти всей груп пой. Но самое главное — я хочу видеть в глазах своих близких гордость за себя, когда буду получать диплом на площади перед любимым университетом.



Денис Маслов (ВШЭМ):

- На встрече выпускников новостью для меня оказалось то, что у Высшей

школы экономики и менеджмента есть свой целевой капитал — теперь я однозначно внесу пожертвование именно в него! Мне не верится, что я уже выпускник и что весь выпускной посвящен только мне. Я жду не дождусь, когда с превеликим удовольствием подкину квадратную шапочку высоко к небесам!



ОТЕЧЕСТВО ЖУРФАКОВО КРЫЛО

Департамент «Факультет журналистики» Уральского федерального университета 14-15 апреля отмечает 80-летие журналистского образования на Урале. За эти годы факультет выпустил около восьми тысяч талантливых специалистов. Для кого-то факультет стал вторым домом, для кого-то местом, где можно свободно и легко общаться. Мы с уверенностью можем сказать, что журфак — это большая семья.

Текст: Анастасия Заяц (ГИ-243304), Анастасия Дамер (ГИ-243303) Фото: архив Александра Ефимова

Неповторимость и свобода

Четвертый этаж на пр. Ленина, 51, может быть, слегка изолированное место, но так гораздо легче сохранить уют и тепло обители начинающих журналистов и их наставников. Никого постороннего, ничего лишнего: учебные газеты на стенах, аромат кофе на весь коридор, смех студентов и преподавателей. Но это мгновенно наполняет изнутри и вдохновляет на новые свершения: написание статьи, подготовка к концерту или чтение очередной толстой книги...

Наверное, секрет этой атмосферы в свободном общении с преподавателями, что смело можно назвать одной из главных традиций, существующих по сей день: любой наставник всегда рад уделить внимание студенту и поговорить на волнующие его темы, и все это искренне и открыто.

Сами преподаватели ничуть не уступают в своей необычности. Всеволод Доможиров, увлекающийся яхтингом и фехтованием, Дмитрий Стровский, катающийся на горных лыжах, влюбленный в джаз Владимир Олешко...

Творческий подход

Журфак — творческий. Журфак полон ярких событий и неординарных идей. И это еще одна традиция факультета: как говорит доцент кафедры периодической печати Валерий Амиров, «учиться на журфаке всегда было смешно». Где еще вы найдете столько явлений студенческой самодеятельности, будь то награждение за удачно пройденную практику или рэп-баттл?

Конечно, это далеко не все. Регулярно для начинающих журна-



листов проводят мастер-классы сотрудники серьезных и влиятельных изданий и радио: «Коммерсантъ», «Российская газета», «Эхо Москвы», «Новая газета». Профессионалы передают начинающим журналистам бесценный опыт и вдохновляют историями из практики.

Выпускники факультета создали радиостанцию «Вышка», открытую для любого неравнодушного студента. Теперь каждый студент может попробовать себя в роли теле- или радиоведущего на занятиях отдела технических средств обучения.

Однако учиться на журфаке не только интересно и весело, но и непросто.

 Русский язык порой тяжело давался, — вспоминает Валерий Амиров. — Я сдавал экзамен по этому предмету раз пять! Учеба на журфаке начиналась с диктанта по русскому языку — наверняка это многим запоминается. В то время, когда я учился, мы эту контрольную точку сдавали дважды — в начале и в конце семестра, и если кто-то не сдавал, то мог попасть под отчисление. Помню, как у меня отобрали учебник Розенталя, когда я пытался проверить свой диктант.

Действительно, преподаватели кафедры русского языка и стилистики сильные, по-настоящему учат студентов быть грамотными. Ведь оружие журналиста — слово, поэтому каждый должен научиться виртуозно обращаться с ним.

— Безусловно, наш департамент претерпевает изменения. Например, сейчас стало очень мало взрослых студентов. В былые времена можно было встретить и сорокалетних студентов уже с опытом работы. И это приветствовалось, — отмечает Валерий Амиров.



Журфак — это не только учреждение по оказанию образовательных услуг, а альма-матер, говорит Рафаиль Исхаков.

(подражая А.С.Пушкину):

Куда бы нас

ни бросила судьбина, И счастье бы куда ни повело, Все те же мы -

нам целый мир чужбина, Отечество — журфаково крыло.

Легенды факультета

В 1971 году студент Рафаиль Исхаков поступил на журфак. Тогда была замечательная традиция ездить в колхоз, после которого студенты сплачивались. Именно в колхозе 4-й курс посвящал первокурсников — это был некий студенческий капустник или КВН. Примерно в то же время родилась и традиция студентов и выпускников факультета встречаться летом за Оперным театром, живущая по сей день; этот сбор называется «заоперный».



из легенд факультета — директор Борис озовский — работает на журфаке с 1975 года з них 27 лет руководит департаментом. алантливых журналистов, которые сегодн работают по всей России и в других странах иира. После вручения награды «Легенда испытывал крайнюю степень смущения, азавшись в команде Познера и Фр атем после некоторых размышлений пр к выводу, что награда — это факт признан начимости журналистского образования, в том исле нашего факультета, которому в этом

— Борис Николаевич, каким был журфак раньше, сильно ли он изменился?

Конечно, он изменился, как меняется страна, люди, отношение, политика... Поворотные моменты страны, исторические сюжеты так или иначе сказываются на факультете. За 75 лет существования журфака таких изменений было огромное количество.

— В чем преимущество нашего факультета перед другими?

— Я бы хотел сказать, что факультет журналистики — лучший факультет в мире, но подумал, что мои коллеги не согласятся с этим мнением, поэтому не буду этого утверждать. Скажу иначе: у каждого факультета есть свои проблемы, как, впрочем, и свои прелести.

Факультет делится позитивными эмоциями и учит быть яркой личностью. Именно поэтому он был и остается особенным местом, настоящим домом для большой журналистской семьи.

НОВОСТИ НАУКИ, ТЕХНИКИ, КУЛЬТУРЫ



Есть ли специализация у полушарий мозга?

По мнению исследователя из США Джеффри Андерсона, нет никаких признаков существования «логического» и «эмоционального» полушарий человеческого мозга. Ученый сравнил работу обоих полушарий на примере около одной тысячи человек, и анализ работы головного мозга показал, что связи между участками распределяются примерно одинаково.

Источник: naked-science.ru/article/sci/logicheskogo-i-emotsionalnogo.

Наш ответ американскому ученому

Беседовала Юлия Ведешкина (ГИ-243101)



Отвечает **Сергей Киселев,** заведующий каф. психофизиологии ИСПН:

 Существует множество противоречивых мнений по поводу разделения полушарий на «логическое» и «эмоциональное», которые появлялись из-за недостатка информации в этой области. Все началось с клинических исследований, которые показали, что при повреждении левого и первого полушария возникают нарушения разных психических функций. Например, при повреждении левого полушария у человека нарушаются преимущественно речевые функции, а при повреждении правого — восприятие и понимание музыки. Отсюда распространился миф

о том, что каждое из них отвечает за разные психические функции. Этот миф, в свою очередь, породил ошибочное мнение, что мышление зависит от пола человека. На самом же деле специализация полушарий существует, но суть ее в другом.

По современным данным, левое обрабатывает информацию аналитически, детально, последовательно, правое синтетически, целостно и одновременно. То есть у них разная специализация, однако, при обработке одной и той же информации они работают одновременно, дополняя друг друга. Иными словами, при любой работе задействованы оба полушария, но в зависимости от характера задачи одно из них преобладает. Например, когда ребенок, рисуя, представляет рисунок в целом, он сильнее задействует правое полушарие. Но когда он вырисовывает определенные детали картинки, то начинает преобладать активность в левом.

На развитие того или иного полушария влияет как генетическая информация, так и окружающая среда: в одних условиях больше задействуется левое полушарие, в других — правое. Вот почему у ребенка может развиваться склонность к точным или гуманитарным наукам.

Что касается гендерных особенностей, то, как я уже говорил, мнение, будто мужчины чаще принимают решения, основываясь на логике, а женщины полагаются на интуицию — миф. Конечно, существуют физиологические различия: у мужчин более четкая специализация левого и правого полушарий, у женщин она сглаженная. Уровень взаимодействия полушарий у женщин больше, чем у мужчин. Однако это не определяет, какое из них задействуется человеком больше.

Примите участие в конкурсе!

Приглашаем авторов учебных, научных и справочных изданий к участию в III Уральском межрегиональном конкурсе изданий «Университетская книга».

Конкурс проводится с 1 апреля по 1 июля с целью поддержки авторов и авторских коллективов, поощрения издательских проектов вузов, направленных на обеспечение ФГОС третьего поколения «бакалавр — магистр», повышения уровня редакционно-издательской подготовки, полиграфического исполнения и художественного оформления учебных изданий для студентов, аспирантов, слушателей подразделений дополнительного профессионального образования, действующих в структуре высших учебных заведений, а также научных, научно-популярных, справочных и других видов вузовских изданий, в том числе на электронных носителях. К участию допускаются издания 2015–2016 годов, в том числе изданные в центральных издательствах, которые удовлетворяют санитарно-гигиеническим требованиям и отраслевым стандартам по издательскому делу.

Заявки на конкурс принимаются с 1 апреля по 31 мая через регистрационную форму на сайте Зональной научной библиотеки УрФУ lib.urfu.ru.

С конкурсными изданиями можно познакомиться на выставке в Читальном зале научной технической литературы ЗНБ (ул. Мира, 19, ауд. Б-301).

На вопросы вам ответят по тел. (343) 375–41–52 и e-mail: a. k.dublennyh@urfu.ru. Вся информация по конкурсу и ежедневно обновляемый перечень принятых конкурсных изданий доступны на сайте ЗНБ УрФУ по адресу http://lib.urfu.ru.

Александра Дубленных, зав. отделом ЗНБ



Федеральная налоговая служба проводит дни открытых дверей для налогоплательщиков физических лиц. Акция пройдет 15 и 16 апреля во всех территориальных налоговых инспекциях Свердловской области:

15 апреля с 09:00 до 20:00, 16 апреля с 10:00 до 15:00. Специалисты налоговых органов на устных консультациях подробно расскажут о том, кому необходимо представить декларацию по налогу на доходы физических лиц (НДФЛ) и в какие сроки, как получить налоговые вычеты и воспользоваться онлайн-сервисами ФНС России. Каждый посетитель независимо от места жительства сможет подключиться к сервису «Личный кабинет налогоплательщика для физических лиц».

Добро пожаловать в магистратуру!

Уральский федеральный университет приглашает старшекурсников и выпускников принять участия в мероприятиях, посвященных возможностям поступления в магистратуру.

Презентации помогут узнать о магистерских программах университета, мастер-классы сформируют прикладные навыки и позволят принимать участие в занятиях в интерактивной форме, используемой при обучении магистрантов. Успешные выпускники расскажут о том, как оптимально использовать диплом магистра при построении карьеры.

Для участия в мероприятии необходимо зарегистрироваться на magister.urfu.ru.

Дата, время	Институт	Мероприятие	Место
13 апреля, 16:00	00ТN	Презентация программ и технологий обучения	ул. С. Ковалевской, 5, T-910,
14 апреля, 13:30	ИММт	Презентация магистерских программ «Магистратура ИММт — ведущие инженерные кадры для России»	ул. Мира, 28, Мт-329 (зал ученого совета)
14 апреля, 16:00	УралЭНИН	Презентация магистерских программ «Магистратура УралЭНИН — шаг в энергетику будущего»	ул. С. Ковалевской, 4, ЭПК-218
15 апреля, 16:00	ИФКСиМП	Презентация магистерских программ	ул. Мира, 29, М-15 (манеж УрФУ)

Информацию о презентациях других институтов смотрите на magister.urfu.ru.

УрФУ объявляет конкурс на замещение должностей профессорско-преподавательского состава

Профессоров кафедр теории и истории социологии ИСПН (0,25 ставки), педагогики и социологии воспитания ИСПН (0,75 ставки), теплоэнергетики и теплотехники УралЭНИН (0,875 ставки), металлорежущих станков и инструментов ММИ (0,25 ставки), термообработки и физики металлов ИММТ (1,0 ставка).

Доцентов кафедр политических наук ИСПН (0,5 ставки), лингвистики и профессиональной коммуникации на иностранных языках ИСПН (1,0 ставка), этики, эстетики, теории и истории культуры ИСПН (0,75 ставки; 0,75 ставки; 0,75 ставки), теории и истории социологии ИСПН (1,0 ставка), социальной философии ИСПН (0,125 ставки; 0,125 ставки), прикладной социологии ИСПН (0,875 ставки), истории философии и философии образования ИСПН (1,0 ставка; 1,0 ставка; 0,875 ставки; 0,125 ставки), философской антропологии ИСПН (0,375 ставки), электрических машин УралЭНИН (1,0 ставка).

Старших преподавателей кафедр социальной философии ИСПН (1,0

ставка; 0,125 ставки), истории философии и философии образования ИСПН (0,25 ставки).

Преподавателя кафедры лингвистики и профессиональной коммуникации на иностранных языках ИСПН (0,5 ставка).

Ассистентов кафедр политических наук ИСПН (0,75 ставки), лингвистики и профессиональной коммуникации на иностранных языках ИСПН (1,0 ставка; 0,5 ставки), теории и истории социологии ИСПН (0,25 ставки), социальной философии ИСПН (0,125 ставки), истории философии и философии образования ИСПН (0,125 ставки), философской антропологии ИСПН (0,125 ставки; 0,125 ставки), ИЕН (0,25 ставки; 0,125 ставки). УрФУ объявляет выборы на замещение должностей заведующих кафедрами этики, эстетики, теории и истории культуры ИСПН (0,25 ставки), истории философии и философии образования ИСПН (1,0 ставка).

С перечнем необходимых докумен-

тов для участия в конкурсе, требо-

ваниями к претендентам, порядком и условиями проведения конкурса можно познакомиться 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, Института Конфуция, Центра подготовки и сопровождения иностранных слушателей: Екатеринбург, пр. 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, филиалы УрФУ: Екатеринбург, ул. Мира, 19, И-219; тел. (343) 375–46–25.

Срок подачи документов — с 11.04.2016 г. по 11.05.2016 г.

Управление персонала

Сохраняя и приумножая традиции с 1934 года



УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ

Издание Уральского федерального университета имени первого Президента России Б. Н. Ельцина Учредитель, издатель: Уральский федеральный университет

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
Е-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:

и фактически: 08.04.2016, 23:00

чентра УрФУ:
620083, г. Екатеринбург,
ул. Тургенева, 4, к. 108.
Заказ № 145
Тираж: 5000 экз.
Цена: бесплатно
Подписано в печать по графику