



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

**Только вместе!**  
Экономика региона  
в новых условиях

стр. 4–5

**Особый контингент**  
Уральский вуз для  
иностранных студентов

стр. 6

**Почетные работники**  
Министерские награды  
лучшим сотрудникам

стр. 6

## Энергия молодости

В Москве 3-го декабря состоится торжественная церемония награждения победителей IX общероссийского конкурса «Энергия молодости». Команда из Уральского федерального университета вошла в список победителей за исследования в области энергетики.



Молодые ученые — Александр Абрамов, преподаватель кафедры физико-химических методов анализа ФТИ, и Роберт Камалов, инженер кафедры редких металлов и наноматериалов ФТИ, инженер-исследователь НОЦ «Нанотех», — получат один миллион рублей в качестве гранта на продолжение своих исследований в области атомной энергетики «Коррозионная стойкость конструкционных материалов в солевых и жидкометаллических теплоносителях ядерно-энергетических установок IV поколения на быстрых нейтронах, реализующих замкнутый ядерный топливный цикл». Разработки свердловчан стали лучшими наряду с проектами из Краснодарского края и Москвы.

Конкурс молодежных исследовательских проектов в области энергетики «Энергия молодости» проводится ежегодно с 2004 года. За восемь лет победителями конкурса стал 161 молодой ученый из 37 исследовательских центров. В этом году в конкурсе участвовали представители 210 вузов из 51 населенного пункта страны. Общая сумма выделенных грантов составила 26,5 миллиона рублей.



## Второй родной

Развитие сотрудничества университета и вузов Таджикистана обсудили ректор УрФУ В. А. Кокшаров и генеральный консул республики в Екатеринбурге Парвиз Асоев на встрече 22 ноября.

Возможным направлением развития может стать возобновление подготовки специалистов в Среднеуральском техникуме УрФУ, расширение сотрудничества по проекту сетевого университета стран Содружества независимых государств (СНГ) и обучение русскому языку мигрантов, приезжающих в столицу Урала.



— Ни для кого не секрет, что русский язык — второй родной для граждан Таджикистана, — напомнил генконсул. — Большинство нынешних специалистов получили среднее и высшее профессиональное образование в Советском Союзе. К сожалению, многое с тех пор было утрачено, и нам еще многое предстоит возродить.

Напомним, что с 1 декабря вступают в силу нормы закона об обязательном знании русского языка трудовыми мигрантами. Согласно документу, иностранцы, желающие получить разрешение на работу, должны будут предоставить в соответствующие органы сертификат о прохождении теста в лицензированном государством учреждении. На территории Урала единственный центр, способный выдавать подобные сертификаты, находится в Уральском федеральном университете.

## Vivat Academia, vivant professores!

**Вся минувшая неделя в университете прошла под знаком Уральского научного форума. Само грандиозное мероприятие было приурочено сразу к трем юбилеям: 80-летию академической науки Урала, 25-летию Уральского отделения Российской академии наук и 20-летию Демидовского научного фонда.**

*Продолжение на стр. 3*

### Во славу Демидовских лауреатов

20 ноября университет в присутствии именитых гостей торжественно открыл Демидовский зал — бывший конференц-зал в здании УрФУ на ул. Тургенева, 4. Теперь одна из его стен иллюстрирует историю вручения премии Павла Николаевича Демидова многочисленными портретами заслуженных лауреатов.

У премии почти двухвековая история: она была учреждена в 1832 году уральским промышленником для того, чтобы «содействовать преуспеянию наук словесности и промышленности в своем отечестве». Премию в течение его жизни и четверть века после смерти, т. е. до 1866 года, присуждали выдающимся деятелям отечественной науки. Так, в XIX веке демидовскими лауреатами стали И. Ф. Крузенштерн, Н. И. Пирогов, П. Н. Врангель, Д. И. Менделеев и другие. В 1992 году Демидовский фонд был возрожден, и с тех пор лауреатами Демидовской премии — по-прежнему высшей научной неправительственной награды России, вручаемой Российской академией наук, — стали 70 человек.

Известен следующий факт: раньше Демидовские премии делились на полные и половинные. Председатель УрО РАН, заведующий кафедрой иммунохимии УрФУ Валерий Александрович Черешнев предложил ввести половинные премии и сейчас:

— В 1863 году лауреатом половинной премии стал Иван Михайлович Сеченов, выдающийся русский физиолог, естествоиспытатель, педагог... Думаю, вы понимаете, что имена таких лауреатов, как он, нисколько не уступают лауреатам полных премий. Университет благодарит каждого лауреата Демидовской премии за неоценимый и поистине полновесный вклад в развитие науки Урала и России.



## Китай: история и современность



Международная конференция с таким названием, посвященная изучению Китая и китайскому языку, прошла в Уральском федеральном университете 20–21 ноября вот уже в шестой раз. Организаторами ее стали ИСПН и Институт Конфуция

УрФУ. Ученые из России и Китая обсудили новые веяния и современные тенденции в развитии китайского общества. Тема конференции имела исторически-лингвистический оттенок: в мероприятии участвовали востоковеды, китайисты, международники, в том числе и знаменитые российские исследователи, в частности, Б.Г. Дорогин, доктор исторических наук, профессор СПбГУ, который представил доклад «Прошлое Китая и его интерпретация». Шэнь Санышань, доктор философии, профессор Гуандунского университета, прочел открытую лекцию на тему «How can China be stronger through the sport of table tennis», в которой рассказал о значении настольного тенниса как национального вида спорта для развития всего Китая.

Взаимодействие уральских преподавателей с китайскими коллегами продолжится сразу после конференции. Гуанчжоу, город-побратим Екатеринбурга, приглашает уральских ученых на Неделю международного сотрудничества Китая и иностранных вузов. Преподаватели УрФУ обсудят на этом мероприятии возможности дальнейшего развития культурных связей с Китаем.

## Понятным всем нам славянским языком

Вся прошедшая неделя в Уральском федеральном университете была насыщена событиями, посвященными исторической науке. Открывшейся 23 ноября конференции предшествовала другая — «Стратегия и практика исторического поиска: региональный аспект». На ней выступали светила исторической науки, академики, лауреаты различных премий Алексеев, Уваров, Петров, Молодин и другие. В этот раз в вуз съехались специалисты из братских для России славянских стран: Беларуси, Польши, Болгарии, Сербии, Украины, и даже коллеги из Германии — Д. Ю. Мешков, наш соотечественник, научный сотрудник Исторического семинара университета Альберта-Людвига.

В приветственном слове ректор УрФУ В. А. Кокшаров, напомнил о сходствах и различиях славянских народов. — Подзаголовок конференции — «Историческая память: арена войны «национальных историй» или основа для диалога и взаимопонимания» — наводит на мысль, что мы все же нашли общий язык, и ваш приезд в УрФУ — тому подтверждение, — отметил ректор УрФУ.



Директор исторического департамента В. А. Бабинцев отметил прогресс конференции: в прошлый раз «Славянские диалоги» велись, можно сказать, вполголоса, потому что участников было не так много, и приехали они всего из трех стран. На этот раз география участников была гораздо шире.

Темы конференций разнообразны, вот лишь несколько из них: «Российская Империя и формирование общественного сознания и государственной модели бюрократии в Польше», «Проблемы изучения и сохранения военного наследия в Беларуси», «Религия противника: Диалог-конфронтация-диалог? (История лютеранства на Урале XVIII–начало XXI вв.)», «Лубочные плакаты времен русско-японской войны как источник изучения российского простонародного сознания» и т. д.

## Премия основателей



В день исторического основания города были вручены премии имени основателей Екатеринбурга Василия Татищева и Георга Вильгельма де Геннина. Одним из лауреатов стал первый проректор УрФУ Д. В. Бугров. Он получил премию за реализацию проекта «Профи-дебют: масштаб город». Данный проект призван помочь школьникам выбрать для себя подходящую профессию. Совместно с Д. В. Бугровым премию за данный проект получили ректор УрГЭУ М. В. Федоров, замначальника управления образования горадминистрации Н. Е. Мезенцева, начальник отдела координации работы по профилактике и борьбе с наркоманией мэрии Н. В. Подрабинок и директор Центра психолого-педагогической поддержки несовершеннолетних «Диалог» Е. А. Яровикова.

Церемония награждения проводится 14 лет подряд. За это время награды удостоились 316 екатеринбуржцев, внесших значимый вклад в развитие уральской столицы, 16 из них пополнили ряды лауреатов в этом году.

# Учеба с британским акцентом

Интервью подготовила:

Евгения Станина

Фото: Анна Охотникова

## Преподаватели УрФУ создали совместный образовательный проект с университетом Кембриджа.

Ведущий мировой вуз готов поделиться своим колоссальным опытом преподавания английского языка с Уральским федеральным университетом. Совсем скоро в УрФУ преподаватели английского языка смогут получать международный сертификат, подтверждающий их методическое мастерство. О проекте нам рассказала Мария Олеговна Гузикова, заведующая кафедрой лингвистики и профессиональной коммуникации на иностранных языках ИСПН УрФУ.

### — Мария Олеговна, как возникла идея сотрудничества с Кембриджским университетом?

— Уральский федеральный университет — молодой бренд, только начинающий завоевывать себе имя в сфере языкового образования. Размышляя о развитии методики преподавания английского языка в УрФУ, мы решили обратиться к специалистам в этой области, а именно в университет Кембриджа — признанный центр подготовки преподавателей и студентов. Акцент программы — модернизация преподавания английского языка студентам неязыковых специальностей.

### — Чем объясняется выбор приоритетного направления программы?

— Очевидно, что в условиях глобализации английский становится языком мирового общения. Это важно и для трудоустройства, потому что наш рынок труда не существует в отрыве от мирового. Уровень владения языком влияет на возможность участия в академической мобильности. Наши студенты не должны проигрывать своим зарубежным коллегам не только по уровню знаний, но и по уровню возможности презентации своих знаний на английском языке.



Кембридж — преподаватели английского языка УрФУ на стажировке в Кембриджском университете, сентябрь 2012.

### — С чего началась подготовка совместного проекта?

— С модного слова «бенчмаркинг»: совместно с Кембриджским университетом мы решили провести выборочную оценку как уровня методического мастерства педагогов, преподающих иностранный язык, так и знаний студентов. Кроме того, кембриджские специалисты приехали к нам и провели фокус-группы с преподавателями, сходили на занятия. Данные бенчмаркинга были использованы Кембриджем для составления программы повышения квалификации. Еще в сентябре 12 наших специалистов посетили Великобританию, где познакомились с опытом работы английских коллег и прошли обучающий курс, который охватывал такие области, как планирование урока, обучение в классах со смешанным уровнем подготовки студентов, курсовое проектирование и т. д.

### — Кто участвует в вашем проекте?

— Наш проект охватывает все кафедры УрФУ, преподающие английский для студентов неязыковых направлений подготовки, поэтому он стал площадкой для обмена опытом между всеми преподавателями университета. Мы познакомились, посмотрели друг на друга, выяснили, что у нас не только много общих проблем, но есть и лучшие практики, которыми можно обмениваться. Сейчас те, кто был на стажировке в Кембридже, готовят преподавателей английского языка к сдаче экзамена Teaching Knowledge Test (TKT) на официальный серти-

фикат Кембриджского университета, подтверждающий уровень преподавательского мастерства. Нелишне заметить, что сдачу экзамена оплатит УрФУ.

### — Какие есть планы по дальнейшему сотрудничеству с университетом Кембриджа?

— УрФУ заинтересован в долгосрочном сотрудничестве с Кембриджским университетом. Проекту по сотрудничеству с Кембриджем уже 1,5 года. В настоящее время мы занимаемся подготовкой открытия регионального центра по приему кембриджских экзаменов для преподавателей. Через некоторое время Уральский федеральный университет станет третьим местом в России, где можно будет сдать международный экзамен CELTA. Мы также будем центром подготовки к сдаче всех кембриджских экзаменов на уровень владения иностранным языком, прежде всего IELTS.

### — Как, на Ваш взгляд, скажется открытие центра на развитии университета?

— УрФУ хочет быть университетом мирового уровня, значит, квалификация его преподавателей и студентов должна соответствовать международным стандартам. Тогда будет выполнена задача интернационализации, стоящая перед вузом. Преподаватели университета смогут поехать в любую точку мира и легко подтвердить свой уровень преподавания языка, поднимется статус всего университета и, конечно, улучшится качество подготовки студентов.



## Единственная от образования

проектами СОВНЕТ, входящей в Международную ассоциацию IPMA, и получила категорию «В» (сертифицированный управляющий проектами).

Экспертам СОВНЕТ были представлены целый ряд ключевых программ и проектов, которые реализуются в рамках инновационной деятельности УрФУ и направлены на создание среды, благоприятной для

развития наукоемкого предпринимательства.

До минувшей защиты, в которой участвовали в общей сложности четверо кандидатов, категория «В» по международной иерархии IPMA в России была присвоена 59 проектным управляющим. Все они работают в крупных производственных и инфраструктурных компаниях. Таким образом, Н. Г. Терлыга стала единственным представителем системы образования, имеющей столь высокий профессиональный статус в сфере управления проектами.



# Vivat Academia, vivat professores!

Текст: Алексей Лежнин  
Фото: Владимир Петров

Начало на стр. 1

— Наш форум является исключительно представительным, а его география обширной — от Москвы до Владивостока, от Архангельска и Магадана до Ростова и Волгограда. Сегодня в этом зале присутствует более 100 членов Российской академии наук. Среди докладчиков огромное количество заслуженных людей, признанных не только российским научным сообществом, но и зарубежным, — сказал, приветствуя уважаемую аудиторию, председатель президиума УрО РАН академик В.Н. Чарушин и, говоря о связи вуза и академии, добавил. — В гимне Gaudeamus поется: «vivat Academia, vivat professores!» — мы с вами просто обречены на эту неразрывную связь, и наш Уральский научный форум послужит дальнейшему укреплению сотрудничества между Уральским федеральным университетом и академией наук.

В подтверждение неразрывности вузовской и академической связи академик В.Н. Чарушин вручил ректору УрФУ В.А. Кокшарову памятную медаль. Само исполнение награды (она состоит из двух частей: металлической медали и основания, выполненного из камня, — соединенных друг с другом посредством магнетических свойств материалов) симво-

лизировало крупные достижения уральских ученых, которые образуют единое целое из, казалось бы, совершенно разных составляющих.

Говоря о значимости Уральского научного форума для университета, ректор УрФУ В.А. Кокшаров обратился к студенчеству:

— Я надеюсь, что те идеи, которые будут озвучены нашими уважаемыми академиками на форуме, зайдут в ваших сердцах очень хорошую искорку — искорку любви к науке, понимания того, что без науки невозможно получить качественное образование.

Форум уже выполнил одну важную миссию — он объединил корифеев уральской науки, стоящих у истоков уральской науки в середине прошлого века, их учеников и последователей. Сегодня последние из названных обеспечивают высокий статус российских научных достижений и качественное обучение студентов вуза, которые вскоре примут эстафету знаний. Домом симбиоза умов и поколений может служить глобальный университет, созданный в Екатеринбурге.

О создании университетского технополиса рассказывал В.А. Кокшаров журналистам на пресс-конференции, которая прошла сразу же после торжественного открытия.

По словам В.А. Кокшарова, создание технополиса — шанс для УрФУ стать университетом мирового

уровня, в котором будут работать и учиться российские исследователи, преподаватели (в том числе и из академии наук) и студенты, а также большое количество зарубежных коллег. Дальнейшее уверенное движение университета вперед ректор не отделяет и от развития технопарка, где малые инновационные предприятия, которые создает университет (на сегодняшний день их уже более 60), смогут вести свою деятельность, и от реализации кампусной модели вуза.

— Предлагается создать такой научно-образовательный инновационный центр, как глобальный университет, претендующий на мировое лидерство, где будет предусмотрена эффективная структура поддержки коммерциализации технологий, комфортная современная общественно-социальная и информационная среда, — пояснил ректор УрФУ. — Для этого созданы предпосылки: у университета есть большая территория в черте Екатеринбурга, разработана и одобрена стратегия, основанная на частно-государственном партнерстве.

Уральский научный форум был поддержан руководством Свердловской области, администрацией Екатеринбурга, государственными корпорациями и научными центрами, промышленными предприятиями и вузами. Он вместил в себя большое количество мероприятий: лекции корифеев различных областей научных знаний, встречи с представителями бизнеса и властных структур, круглые столы по актуальным проблемам современных исследований и множество других мероприятий.



Ректор УрФУ В.А. Кокшаров и вице-президент РАН Г.А. Месяц в президиуме форума

По мнению многих участников уральской недели науки, мероприятие столь грандиозного масштаба наглядно подчеркивает высокий статус научного потенциала Урала, демонстрирует всю мощь и силу региональной (и как следствие общероссийской) фундаментальной и прикладной науки.

— Я очень рад, что УрО РАН работает в тесной кооперации с университетом, а студенты являются постоянными участниками наших мероприятий. Это сотрудничество позволяет Уралу удерживать одну из лидирующих позиций в российской науке, привлекать сюда выдающиеся умы, выводить продукты наших исследований на мировой рынок, — заявил председатель президиума УрО РАН академик В.Н. Чарушин.

Сегодня становится и модно, и прибыльно заниматься наукой в России. Это осознали не только российские ученые и исследователи, но и их иностранные коллеги. Все больше зарубежных светил читает лекции и ведет препо-

давательскую деятельность в университетах страны, в том числе и в УрФУ. Изменилось восприятие науки и у рядовых граждан и у власти. Приветствуя участников уральского форума, губернатор Свердловской области Е.В. Куйвашев отметил, что в области «высоко ценят людей интеллектуального труда, тех, кто генерирует перспективные идеи и претворяет их в жизнь, делает уникальные открытия и создает новейшие технологии, готовит научные кадры». Также, по словам губернатора, регион возлагает надежды на развитие Уральского университета, который уже сегодня объединяет академическую и вузовскую науки, становясь мощным интеллектуальным ресурсом с инновационной инфраструктурой.

— Я уверен, что тесный союз науки, образования, промышленности и бизнеса позволит Свердловской области подняться на совершенно новый уровень социального и экономического развития, — заявил губернатор.



## Ассоциация выпускников в Москве

**27 ноября в российской столице состоится встреча руководства Ассоциации выпускников УГТУ-УПИ, УрГУ, УрФУ со своими вчерашними студентами, живущими и работающими в Москве и объединившимися в региональную общественную организацию «Уральское землячество». Цель поездки — познакомить земляков с процессом создания в УрФУ ассоциации выпускников ведущего вуза Урала. Накануне визита редакции газеты удалось связаться с некоторыми московскими уральцами и узнать, чего же они ждут от деятельности ассоциации выпускников.**



Вера Леонидовна Сиротина, генеральный директор ООО «ЦЕДИ-МА», выпускница 1982 года, химико-технологический факультет: — Я только недавно, пару месяцев назад, узнала, что в столице есть «Уральское землячество», на заседании которого мне удалось присутствовать. Уже тогда поразились тем людям — выпускникам разных вузов Свердловска — Екатеринбург, которые независимо от возраста готовы были отдать все свои накопленные знания, имеющиеся контакты для более тесного сотрудничества и поддержки земляков в разных областях.

У меня в фирме в Москве работают три выпускника из Екатеринбурга, в том числе двое из УПИ, и есть у нас, конечно же, и региональное

отделение в Екатеринбурге, возглавляемое выпускником УПИ Д. Богдановичем.

Ожидаемая встреча — это очень интересное событие, которое, возможно, поможет всем нам взаимодействовать для решения разных насущных вопросов, таких, например, как поиск трудовых кадров с глубоким техническим образованием. Как следствие, мы могли бы оказывать ребятам посильную помощь в поиске рабочих мест, решать какие-либо общие проектные и практические задачи, консультировать друг друга по разным направлениям, в том числе и бизнеса.

Думаю, что для более быстрого и качественного осуществления задачи сплочения выпускников нужно зарегистрировать ассоциацию во всех социальных сетях.

Также необходимо сделать сайт и создать базу выпускников. При этом не в форме таблицы с данными об имени, отчестве и фамилии, годом выпуска, а собрать максимум информации о человеке: специальность, кафедра, место работы, должность. Думаю, что именно это потом поможет найти точки соприкосновения.

Ну и конечно, необходимо встречаться — не реже одного раза в год.



Юрий Андреевич Томашов, генерал-майор, бывший первый зам. начальника ГУВД Москвы, выпускник 1962 года, металлургический факультет:

— Ассоциация выпускников — это хорошее дело. Необходимо, чтобы товарищи, которые вместе учились в вузе, могли встречаться, общаться. Это важно и для развития профессии, и для души. Я уже давно живу в Москве, и у нас здесь есть «Уральское землячество». Во встречах организации участвует по 600 человек! И если сейчас с созданием ассоциации выпускников УрФУ я смогу помочь Уралу, я буду очень рад. Раньше, когда я еще жил в Свердловске, мы собирались с одногруппниками — металлургами каждые 5 лет. Мы дружили семьями, выезжали на отдых, поддерживали друг друга. Я обязательно вступлю в ассоциацию выпускников УрФУ и буду активно участвовать в ее деятельности.





## Никто кроме нас

**В Екатеринбурге при поддержке губернатора Свердловской области состоялась VII ежегодная межрегиональная конференция «Точки роста экономики Большого Урала», основными организаторами которой выступили медиахолдинг «Эксперт» и Уральский федеральный университет.**

Текст: Алексей Лежнин  
Фото: Александра Хлопотова,  
Владимир Петров

Конференция прошла в резиденции губернатора Свердловской области. Зал, в котором проходило открытие, едва вместил всех участников — люди ставили стулья в проходы между рядами, стояли вдоль стен, толпились в дверях. И надо заметить, что все пришедшие были не рядовыми зеваками, зашедшими на огонек, среди участников и гостей конференции сплошь директора среднего и большого бизнеса, российские и зарубежные эксперты с мировым именем, представители региональной и муниципальных ветвей власти, депутаты, ученые, политики и журналисты. Интерес всего этого сообщества к мероприятию не случаен — последнее время Средний Урал (как и во времена лозунга «Урал — опорный край державы») являет собой кипучий бульон из умов, инвестиций и глобальных задач. Урал начинает очередной виток в своем развитии.

— К 2020 году в России должно быть создано 25 миллионов рабочих мест. Пока еще нет показателей для каждого конкретного региона, но по нашей предварительной оценке, в Свердловской области должно быть создано 700 тысяч рабочих мест: 300 тысяч новых, еще 400 мы должны модернизировать. Это очень серьезные цифры, — сказал губернатор Свердловской области Е. В. Куйвашев, обращаясь к участникам форума.

По словам руководителя области, уже к 2015 году объем инвестиций может составлять не менее 25 % валового регионального продукта, а к 2018 году — 27 %.

Также губернатор отметил, что сегодня одна из важнейших задач — это развитие внутриобластной и межрегиональной, в рамках Большого Урала, кооперации.

Однако ни крупные инвестиции, ни современное оборудование, ни поддержка федеральных и региональных властей не помогут Уралу обрести новопромышленный облик, если регион не сможет привлечь, а в дальнейшем вырастить и удерживать, лучшие умы — человеческий фактор, как это ни банально звучит, остается краеугольным камнем. Многие участники конференции отмечали несоответствие между

профессионально-квалификационным уровнем рабочей силы и спросом со стороны работодателей.

Помочь в производстве мощной научной и инженерной силы родному региону может современное качественное образование. Эту задачу и призвано решить уже в самое ближайшее время создание в Екатеринбурге на базе УрФУ Уральского университетского технополиса. Об этом, кстати, и говорит мировой опыт — на территориях, где технологические инновационные зоны успешно развивались, обязательно присутствовал университет, который развивался вместе с этими зонами.

**Е. В. Куйвашев: «К 2020 году в России должно быть создано 25 миллионов рабочих мест... В Свердловской области должно быть создано 700 тысяч рабочих мест: 300 тысяч новых, еще 400 мы должны модернизировать».**

### Рынок труда в Свердловской области: упор на эффективность и высокую производительность



**Директор Высшей школы экономики и менеджмента УрФУ выступил с докладом на межрегиональной конференции «Точки роста экономики Большого Урала»**

Участники заседания секции «Человеческий капитал в новой экономике: создание, модернизация, ликвидация рабочих мест» сделали акцент на нескольких ключевых темах: изменение структуры и динамика трудовой миграции в Свердловской области, формирование эффективной системы мониторинга создания и ликвидации рабочих мест и др.

Политика областного правительства в вопросе высокопроизводительных рабочих мест на промышленных предприятиях области основана на постановке долгосрочных задач и рассчитана на ближайшие 3–8 лет. Среди них — поднятие производительности труда в 1,5 раза. На 2011 года этот показатель составил 2,6 млн руб./чел., а к 2020 году предполагается поднять его до 3,75 млн руб./чел.

С. М. Кадочников также отметил, что к 2020 году планируется сократить на 9–10 % количество занятых в экономике Сверд-

ловской области. В результате этого изменения численности занятых в промышленности составит не более 410–415 тыс. человек. Снижение численности работников в основном коснется отраслей машиностроения и химической промышленности.

Как сообщил в своем докладе Сергей Михайлович, сфера инвестиционной деятельности предприятий находится в стабильно-прогрессирующем состоянии. Во-первых, объем планируемых частных инвестиций находится на стабильном уровне 700–750 млрд рублей на пятилетнюю перспективу. В ближайшие 8 лет суммарный объем частных инвестиций составит 1,2 трлн рублей. В свою очередь, максимальный возможный объем частных инвестиций составит до 150 млрд рублей в год.

Не были обойдены вниманием территории Свердловской области и реализуемые в них проекты. Среди территориальных приоритетов — развитие опорных центров: Екатеринбургской агломерации (с опорой на Первоуральск и Ревду), Нижнего Тагила и «куста городов» вокруг него, а также Каменска-Уральского. Планируется и дальше развивать производственные площадки на базе Дегтярска, Алапаевска, Ирбита (города-доноры). Это будет способствовать, во-первых, развитию здесь бизнеса за счет наличия трудовых ресурсов и инженерной инфраструктуры, а во-вторых — сглаживанию дисбалансов рынка труда. Важной задачей в плане развития территорий оказался переход населенных пунктов из «угасающих промышленных центров» к категории «центров роста». Как отметил С. Кадочников, этому будет способствовать поддержка якорных предприятий и активизация их связи с социальной жизнью в городах Качканар, Красноуральск и Сухой Лог.

Зарубежные эксперты — представители ведущих мировых инновационных центров — поддержали мысль о том, что инновационный центр может родиться только в слиянии университета, власти и бизнеса. Опыт создания инновационного центра во Франции поделился вице-президент Агломерации Монпелье (Франция) Жильбер Пастор:

— Инновации рождаются в идеях малых предприятий, которые зародились в университете... Основными факторами для создания инновационного центра являются высококлассный исследователь и хороший руководитель предприятия. Но то, что работает, например, в Шанхае, не будет работать в Екатеринбурге. Опыт необходимо адаптировать к законодательству и культуре страны.

Жильбер Пастор выразил поддержку намерения крупнейшего

**Инновационный центр может родиться только в слиянии университета, власти и бизнеса**

федерального вуза и заявил о своем согласии в будущем заключить договор с научно-образовательным и инновационным кластером УрФУ, заявив, что во Франции (и Агломерации Монпелье в частности) есть предприятия, которые хотели бы прийти в регион.

Об идее создания технополиса в уральском регионе рассказал участникам конференции проректор по экономике и стратегическому развитию УрФУ Д. Г. Сандлер. По словам проректора, именно Урал сможет стать двигателем инновационного развития России. В своем докладе Д. Г. Сандлер отметил, что для модернизации Урала нужен университет мирового уровня, входящий в сотню лучших. Попасть в топ-100 стремится Уральский федеральный университет. Сегодня УрФУ уже входит в топ-500, по версии агентства QS, а его партнерство с Уральским отделением Российской академии наук способно продвинуть университет в мировых рейтингах.

В настоящий момент предпосылками для создания инновационного центра в рамках технополиса помимо сотрудничества с УрО РАН и развитого частно-государственного партнерства могут выступать:



50 тысяч студентов, 8 тысяч сотрудников, программа развития, земля, а также целый ряд наработанных организационных и юридических моделей. Уникальные возможности для УрФУ открывает и государство: одобрение государственной программы развития образования до 2020 года позволит 10 университетам страны получить значимую государственную финансовую поддержку в своем движении к инновационному будущему.

— Несмотря на то, что основная задача вуза — подготовка студентов, современный мир требует от университетов инициатив, проектов, развития. Уральский федеральный университет обзавелся землей для постройки научно-образовательного кластера. Теперь мы ищем партнеров для создания этого кластера, который должен продвигать вперед и индустрию, и наших ученых, и студентов. Когда на Урале появится такой университет,

я думаю, будущее всего уральского региона будет гарантировано. Мы создаем университет мирового уровня — это и есть наша главная миссия, — заявил проректор по экономике и стратегическому развитию Д. Г. Сандлер.

О роли Уральского федерального университета в становлении нового облика региона высказался и модератор конференции, генеральный директор медиахолдинга «Эксперт», председатель комиссии Общественной палаты РФ по экономическому развитию и поддержке предпринимательства, профессор Уральского университета В. А. Фадеев:

— Мы видим, как с закатом советской эпохи останавливаются заводы, созданные многие десятилетия назад. И это ни чей-то злой умысел, они прожили свою эпоху, прошли свой цикл, они не могут функционировать дальше, нужны новые производительные силы, производительные силы XXI века. В Москве

их все разместить нельзя, да и это бессмысленно и дико. Конечно, мы должны развиваться в тех местах, где есть традиции, в данном случае промышленные, образовательные и научные традиции на Урале. Их активно поддерживает и развивает Уральский федеральный университет.

О том, как сделать университеты центром притяжения для бизнеса в деле инновационного подъема российской экономики, как из таких кирпичиков как технопарки, бизнес-инкубаторы, центры прототипирования сформировать крупный инновационный центр мирового уровня, говорил и директор Высшей школы экономики и менеджмента УрФУ доктор экономических наук, профессор С. М. Кадочников, который выступил модератором и докладчиком на секции «Человеческий капитал в новой экономике: создание, модернизация, ликвидация рабочих мест».

**Д. Г. Сандлер: «Исходя из мирового опыта инновационного развития территорий драйвером такого прорыва обычно становятся университеты»**

В ходе конференции, на круглых столах и дискуссиях за чашкой чая во время кофе-брейков говорили много и по-разному. Одни не сомневались в достижении глобальных задач уже в самое ближайшее время, другие с осторожностью заглядывали в приоткрывшуюся дверь, но те и другие сходились во мнении, что «прорывного скачка» удастся добиться только при совместных, взаимопроникающих действиях представителей региональной и федеральной власти, бизнеса, науки и общего для каждого уральца желания — сделать жизнь нашей Малой Родины интересней, современной и богаче. Никто кроме нас с этой задачей не справится!

# Актуальные проблемы мировой экономики

Текст: Екатерина Березовская, Мария Ряшко  
Фото: Владимир Петров

Почти две недели (с 14 по 23 ноября) в Высшей школе экономики и менеджмента УрФУ шли открытые лекции экспертов мирового уровня. Перед заинтересованными слушателями выступили такие известные в мире специалисты, как исполнительный директор Тешпороліс Перти Хуусконен (Финляндия), вице-президент Агломерации Монпелье по экономическому развитию Жильбер Пастор (Франция), генеральный директор журнала «Эксперт», член Общественной палаты РФ, член Попечительского совета и профессор ВШЭМ УрФУ В. А. Фадеев, гендиректор Lundavision AB, основатель шведского Ideon Science Park Свен-Тор Холм и председатель Среднерусского банка Сбербанка России, член Попечительского совета ВШЭМ УрФУ О. Е. Смирнов. Редакция газеты от имени всего Уральского федерального университета благодарит уважаемых гостей за информативные, интересные выступления. Мы попросили экспертов выделить главное в своих лекциях и немного порассуждать о задачах, стоящих перед университетами сегодня.



**Валерий Александрович Фадеев**  
(тема лекции «Современная экономическая политика России: новые инициативы»):

— Каждому учебному заведению необходимо стараться достичь мирового уровня. Что такое мировой уровень для вуза? Это, конечно, качество образования. Как достигается качество образования? В первую очередь, с помощью людей, которые преподают и общаются со своими студентами. Иногда просто одно их присутствие, если речь идет о выдающихся людях, оказывает сильное воздействие на студентов: преподаватели могут задать вектор их жизни на десятилетия вперед. Нужно искать и привлекать людей, которые могут создать предельно возможную творческую атмосферу.



**Жильбер Пастор**  
(тема лекции «Опыт агломерации Монпелье в инновациях»):

— Одно из основных направлений работы агломерации — устройство имеющегося пространства (то есть распределение земельных участков агломерации между отраслями хозяйства), а также решение вопросов, связанных с экономическим развитием, переработкой отходов, использованием воды, функционированием общественного транспорта, организацией и проведением мероприятий в области спорта и культуры. Основная проблема развития французских агломераций — это проблема взаимоотношений с людьми. Мэр той или иной коммуны должен передать часть своих полномочий агломерации. Несмотря на очевидные экономические выгоды не все

согласны на такой шаг. Более того, возникают определенные проблемы после организации агломераций, например, не каждая коммуна согласится создать на своей территории предприятие по переработке отходов. Для решения подобных проблем был создан специальный закон, регламентирующий деятельность агломерации.



**Перти Хуусконен**  
(тема лекции «Финский опыт технопарка — история технополиса»):

— Главное отличие финских технопарков от русских — наличие обширного опыта и знаний о возможных ошибках в процессе создания и деятельности технопарков. Во-вторых, финские технопарки и компании, работающие в сфере технологий, достаточно интернациональны, поскольку Финляндия является небольшой страной, компании стараются интенсивно выйти на рынок зарубежных стран. Россия сама по себе представляет достаточно большой рынок. Также имеют место быть существенные различия в сервисах и потребностях субъектов рынка: различия как их структура, так и качество. В Финляндии сильнее развита государственная поддержка. Станет ли технопарк успешным или нет, зависит от целей его деятельности. В качестве глобальных целей можно выделить следующее: создание новых

рабочих мест, услуг и продуктов, а также создание партнерских отношений с университетами.



**Свен-Тор Холм**  
(тема лекции «От исследований к экономическому росту»):

— Если в стране не будет развиваться система образования, то появление различных проблем неизбежно. В настоящее время на мировых рынках можно наблюдать активную конкуренцию компаний в отношении глобальных продуктов. Сможете ли вы привести в пример кого-нибудь, кто продвигает российские продукты? К сожалению, нет. Если торговать нефтью или газом, то ICT-сектор не будет развиваться. Такую ситуацию можно исправить путем развития систем образования и инноваций. Если вы работаете с высокотехнологичными продуктами, автоматически повышается ценность и, соответственно, доход. Например, вместо экспорта металлов вы сможете развивать экспорт продукции отрасли высокотехнологичного металлопроизводства. Подобные изменения вы можете увидеть в Китае или Индонезии. Кроме науки и отрасли исследований на экономический рост оказывает влияние уровень развития — образовательная системы в целом и в особенности система школьного образования. Начиная со школы, необходимо развивать способность креативного мышления. К сожалению, традиционная система школьного образования в некоторых случаях имеет отрицательное влияние: исчезает «природное представление» о вещах.



**Олег Евгеньевич Смирнов**  
(тема лекции «Банковский бизнес в эпоху глобальной конкуренции»):

— Существует огромное количество факторов, которые имеют влияние на экономику. Посмотрите, например, на акции Сбербанка. В этом году из квартала в квартал мы демонстрируем очень высокие финансовые результаты, но на прошлой неделе акции снизились на четыре процента. Экономической логики здесь нет никакой — это отражение всех изменений в мире. На сегодняшний день вам никто не даст никаких прогнозов, будет кризис или нет.

Никто не может точно сказать, как поведут себя рынки в состоянии неопределенности. Решат ли Испания и Италия свои долговые проблемы, останется ли Греция в еврозоне, будет ли Евросоюз существовать в будущем, какое влияние окажет переизбрание государственного совета в Китае, какое направление экономической политики выберут Соединенные Штаты Америки после президентских выборов — огромное количество факторов влияют сегодня на экономику. Именно поэтому не может быть никаких однозначных прогнозов.

Разумеется, можно строить планы в среднесрочной перспективе, но ключевая компетенция любой компании, которая готова к постоянному развитию, должна заключаться в том, чтобы уметь очень быстро приспосабливаться к экономическим и политическим изменениям в мире.



# Что волнует иностранных студентов УрФУ?



Текст: Юлия Маркова  
Фото: Владимир Петров

О своих достижениях, заботах, актуальных вопросах быта и учебы представители иностранного контингента студенчества Уральского федерального рассказали ректору на встрече, которая прошла 22 ноября в зале Ученого совета на Мира, 19. Такой формат разговора с главой вуза становится традиционным: первая встреча состоялась в прошлом году.

Сегодня в УрФУ учится более 1000 иностранных студентов из 36 стран мира. Действует более 150 соглашений о сотрудничестве с различными вузами земного шара. Однако, по словам ректора, эти цифры, в частности число учащихся из-за рубежа, университет не устраивают. — Программа развития университета нацеливает нас на многократное увеличение количества иностранных студентов к 2020 году, — говорит Виктор Анатольевич, — особенно тех,

кто будет обучаться в магистратуре и аспирантуре. В сфере интернационализации УрФУ уже сегодня является одним из лидеров в России. И наличие у нас иностранных студентов, безусловно, — один из важнейших приоритетов. Мы стремимся войти в элиту мировых вузов. Добиться цели без привлечения студентов, преподавателей из-за рубежа, без стажировки и учебы наших студентов и преподавателей, за границей, безусловно, невозможно.

Можно ли получить российское гражданство после окончания вуза? Способен ли университет помочь с трудоустройством в России? Могут ли иностранные студенты участвовать в обменных программах? Будет ли увеличиваться число бюджетных мест по квотам иностранных государств? Как решить проблемы с Интернетом в общежитии? Как получить новые матрасы?.. За час общения с зарубежными студентами ректор получил около 30 самых разных вопросов. Вместе с Виктором Анатольевичем в проблемах ребят разбирались проректоры по учебной работе Сергей Тихонович Князев и по международным связям Максим Борисович Хомяков, директор студгородка Сергей Иванович Пильников, начальник Центра по работе с иностранными учащимися Денис Валерьевич Серяков.

Дорэ, студент из Гвинеи, учится на первом курсе ИММт и уверяет, что живет в самом красивом общежитии (№ 15) на ул. Коминтерна. На встрече Дорэ задал ректору два вопроса: когда отремонтируют кухню в общежитии и кто поможет установить стиральные машины?

Директор студгородка пообещал помочь и с машинами, и с кухней. — Я остался доволен, — говорит Дорэ. — Наши проблемы всегда решают правильно и вовремя. Вообще, нужно хотя бы два раза в год так с ректором встречаться!

В эффективности таких встреч уверен и Эдик Балоян, председатель Студенческой организации объединенных наций (СООН) УрФУ.

— Очень важна обратная связь, — говорит Эдик, — это здорово, когда у студентов есть возможность напрямую обратиться к ректору с волнующими их вопросами, минуя всю огромную административную структуру университета. Важно это и для руководства вуза: так они из первых уст получают информацию об обстановке и могут оценить ситуацию. Виктор Анатольевич отметил: чтобы увеличить количество студентов из-за границы, в первую очередь нужно улучшить качество их проживания и обучения. Такие встречи — один из наиболее эффективных методов контроля этого качества.

Ректор отметил, что во многих странах мира уже сейчас существуют ассоциации выпускников Уральского федерального университета. — Мы надеемся, — сказал Виктор Анатольевич, — что учеба в нашем вузе будет иметь положительный результат для вас, что вы потом, вернувшись в свои страны, будете с добром и теплом вспоминать Уральский федеральный университет.

Точно теплее стало всем участникам встречи, когда ректор сказал, что в следующем году у УрФУ появится новое общежитие на 1000 мест, и места эти, в том числе, будут получать иностранные студенты.

## Поздравляем обладателей наград Минобрнауки РФ

На минувшей неделе стали известны имена сотрудников Уральского федерального университета, получившие ведомственные награды Министерства образования и науки Российской Федерации за многолетнюю плодотворную работу по развитию и совершенствованию учебного процесса, активную деятельность в области научных исследований, значительный вклад в дело подготовки высококвалифицированных специалистов.

Так, звания «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации» в 2012 году удостоены А. С. Москвин, заведующий кафедрой теоретической физики, и О. М. Мухамедеев, начальник факультета военного обучения ИВТОиБ.

Почетной грамотой министерства награжден целый ряд сотрудников университета: старший преподаватель В. А. Ануфриев, доцент О. И. Аплеснина, профессор Л. Н. Банникова, старший преподаватель Л. И. Бродская, доцент С. И. Быкова, доцент Т. С. Вершинина, доцент Л. Б. Вожева, старший преподаватель Т. Н. Зубакина, доцент А. П. Килин, доцент В. А. Липатов, заведующий кафедрой водного хозяйства и технологии воды Е. В. Мигалатий, старший преподаватель О. С. Норкина, доцент А. Я. Овсянников, старший преподаватель К. Н. Пестов, профессор Н. В. Пращерук, начальник учебной части и заместитель начальника факультета военного обучения В. А. Ружа, профессор Л. Б. Ряшко, доцент Т. К. Стихина, доцент А. С. Тарханов, заведующая кафедрой теплогазоснабжения и вентиляции Н. П. Ширяева, доцент С. В. Юрлова.

Почетной грамотой министерства за большой личный вклад в развитие отечественной науки награждены заведующий отделом Астрономической обсерватории А. В. Локтин, заведующая учебно-научной лабораторией археографических исследований И. В. Починская и старший научный сотрудник Центра археологических исследований Ю. П. Чемякин.

За многолетний добросовестный труд в системе высшего профессионального образования почетные грамоты получили коменданты Э. А. Алтышенко и Р. З. Душенина, заведующий учебной лабораторией Н. А. Бондаренко, учебный мастер Л. П. Ивкина, ведущие инженеры Н. Ф. Маленко, Г. Е. Сахарова, ведущие документоведы Н. С. Меньщикова, И. Н. Целоусова и ведущий документовед Центра заочного и дополнительного образования Е. В. Якимова. Сердечно поздравляем всех коллег с получением наград и желаем им дальнейших профессиональных успехов!

**Круглый стол для учащихся школ, интересующихся журналистикой, прошел 19 ноября. Организаторами мероприятия выступили Библиотека Главы города и департамент «Факультет журналистики» ИГНИ Уральского федерального университета.**

Текст, фото: Евгения Станина

Преподаватели и студенты УрФУ начали встречу неожиданно, назвав все причины, по которым не стоит учиться на журфаке. Доцент кафедры истории журналистики Ю. В. Чемякин пояснил, что в профессии журналиста много минусов: ненормированный рабочий день, отсутствие стабильности, не самая высокая оплата труда. Но он тут же упомянул и о плюсах: постоянное общение, полезные контакты, интересные и неожиданные задания — вот то, что все-таки делает профессию привлекательной для многих творческих абитуриентов. Юрий Владимирович подчеркнул, что важнейшим фактором в работе журналиста является прак-



тика, поэтому большинство студентов журфака начинают сотрудничать со СМИ уже с первого курса, а к третьему курсу многие из них уже работают в штате редакций. Это подтвердили и студенты, которые продемонстрировали школьникам свои работы для СМИ и рассказали об учебе на факультете.

В завершение встречи Ю. В. Чемякин объявил старт конкурса школьных и юношеских СМИ «ПрессКОД-2013». До 5 апреля 2013 года будут приниматься опубликованные журналистские работы абитуриентов, после проверки которых станут известны три победителя конкурса. Также талантливым школьникам будут присуждены дополнительные номинации: «Лучший фотокорреспондент», «Лучший художник юношеского

СМИ», «Лучший заголовок» и многие другие.

Подробнее о конкурсе рассказала А. Н. Иовлева, заведующая отделом по связям с общественностью Библиотеки Главы Екатеринбурга: — «ПрессКОД» проводится уже в третий раз, в этом году он посвящен 290-летию нашего города. В конкурсе участвует все больше и больше ребят, приходят работы из разных областей, поэтому в 2013 году конкурс проводится уже не только для Екатеринбурга, но и для всех юных журналистов Урала.

Обладатель гран-при конкурса «ПрессКОД» автоматически получит высший балл за первые два этапа вступительного экзамена творческого конкурса: сочинение и публикации, и таким образом значительно увеличит свои шансы на поступление.





Текст и фотографии предоставлены директором программ профессиональной переподготовки, повышения квалификации и дополнительного образования центра ДПО ИГУП А. В. Тужиковой

15–16 ноября в Институте государственного управления и предпринимательства состоялась международная научно-практическая конференция по коммуникациям, собравшая более 100 маркетингов, PR-специалистов, представителей органов власти, руководителей компаний, представителей СМИ.

Двухдневная программа конференции состояла из пленарного заседания, круглых столов и мастер-класса. С приветственным словом к участникам конференции обратился А. О. Иванов. Заместитель проректора по науке УрФУ подчеркнул значимость подобных научных мероприятий, на которых проходит обмен мнениями и научными данными ученых и специалистов сферы коммуникаций.

А. А. Александров, директор департамента внутренней политики губернатора Свердловской области, говорил об актуальных проблемах

взаимодействия органов государственной власти с религиозными, общественными и политическими организациями.

Директор института экономики УрО РАН академик А. И. Татаркин в своей презентации дал участникам теоретическую и практическую информацию о развитии социальных систем как объекта коммуникативно-управленческого стратегирования. Спикер отметил, что отсутствие приоритетов стратегического развития России приводит, соответственно, к отсутствию целевых программ развития промышленного комплекса в регионах и может негативно сказаться на социально-экономическом развитии территории в целом.

Выступление М. Н. Дымышица, эксперта маркетинга и брендмейкера, было подкреплено интересными исследованиями медиасферы. На ярких примерах аудитории было представлено влияние Интернета на структуру медиапотребления различных социальных групп за период с 1996 по 2012 годы.

Известный теоретик и практик маркетинга, основатель и руководитель Гильдии маркетингов России А. П. Панкрухин заострил внимание аудитории на проблемах, которые мешают установлению конструктивного взаимодействия

власти, бизнеса, профессионалов и общества в целях продвижения территории. Его доклад вызвал большой интерес участников конференции, особенно практические примеры территориального маркетинга и создания бренда таких городов, как Пермь и Омск.

— Где бы мы ни были, кем бы мы ни стали, о нас в любом случае судят в том числе и по стране, откуда мы. Где мы родились, как мы к этой стране относимся, что мы для нее делаем, что она делает для нас, как она к нам относится. Если мы работаем в русле маркетинга своей Родины, мы тем самым волей-неволей усиливаем и свой авторитет. Если мы делаем наоборот, то мы ослабляем и себя. Я желаю бы вам усиления, — сказал, обращаясь к студентам УрФУ, А. П. Панкрухин.

После пленарной части конференции были проведены круглые столы и мастер-классы. В течение двух дней эксперты обсудили проблемы межсекторного взаимодействия, формирования и развития предпринимательской среды региона, акцентировали внимание на стратегических ресурсах предприятий, на поиске решений в преодолении коммуникативных ограничителей интеграции науки и образования в современных условиях.

## «Петербургский диалог»: современный взгляд на образование

Текст: Александр Ильнер  
Фото: Родион Петров



А. О. Ильнер (слева) и проф. В. Бергманн, член правления «Петербургского диалога» (справа)

14–16 ноября в Москве прошел российско-германский форум «Петербургский диалог». В этом году он был посвящен теме «Россия и Германия: информационное общество перед вызовами XXI века».

На форуме побывал молодой преподаватель кафедры иностранных языков и перевода УрФУ Александр Олегович Ильнер, который стал победителем конкурса среди молодежи на право участия в Петербургском диалоге.

Отметим, что Александр Олегович активно участвует

во многих российско-германских проектах, в том числе он является одним из организаторов Дней Германии в Екатеринбурге, которые проходят с 21 ноября по 2 декабря 2012 года (см. программу на стр. 8).

Впервые молодежь принимала участие в форуме наравне с опытными и именитыми коллегами. «Молодые лидеры обеих стран», как назвал представителей молодежи В. А. Зубков, обсуждали самые разные проблемы гражданского общества в составе восьми рабочих групп: Политика, Экономика, Гражданское общество, Культура, СМИ, Мастерская будущего, Церкви в Европе, а также Наука и образование.

— В группе Наука и образование, в заседании которой я принимал участие, — рассказывает Александр Олегович, — были затронуты актуальные, а подчас болезненные темы. Например, профессор В. Бергманн говорил о том, что качество выпускников школ в Германии с каждым годом падает, а многие поступившие в университет не способны эффективно учиться, а зачастую и вовсе профессионально непригодны. В качестве варианта решения этой проблемы предлагается либо ввести систему вступительных экзаменов, либо год обязательных подготовительных курсов.

Дискуссии вызвал вопрос дистанционного образования, однако, в целом, все участники согласились, что дистанционные курсы повышают доступность образования, но ни в коем случае не способны полностью заметить традиционные формы обучения.

Интересной посчитали участники форума и роль социальных сетей в образовании. Г. Леви, генеральный директор ООО «Дневник.ру», рассказал об односторонней бесплатной школьной образовательной сети.

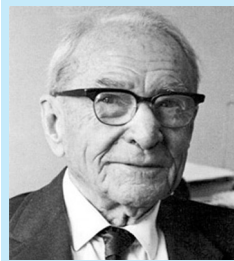
Однако роль сети Интернет в образовании весьма неоднозначна: с одной стороны, она существенно расширяет возможности доступа к информации, а с другой стороны, нередко содержит недостоверную информацию, а также провоцирует элементарную лень и неумение работать с источниками, что в свою очередь зачастую ведет к нарушению авторских прав. Тема нарушения авторских прав обсуждалась очень активно, что показало стремление российских и немецких участников к выработке общих подходов к решению этой проблемы. На форуме также был затронут вопрос о роли образования в формировании среднего класса, хотя в самом определении среднего класса российские и германские коллеги к единому мнению не пришли.

## Инновации на миллион

**Молодые изобретатели Уральского федерального университета стали соискателями Зворыкинской премии — национального конкурса инновационных проектов.**

До четвертьфинала дошли три студента Уральского федерального Дмитрия Москвина, Александра Марьянова и Андрея Елагина. Их работы вошли в восьмерку лучших в номинациях «Лучшая инновационная идея», «Лучший инновационный продукт», «Лучший инновационный проект». Все три проекта совершенно разные: Дмитрий Москвин разработал систему организации эфира в реальном времени SkyForm, призванную облегчить работу монтажера видеозаписей. Эта разработка уже получила положительные отзывы от телекомпаний «Ермак». Александра Марьянова создала электронную программу просмотра упражнений лечебной физкультуры ihealth, причем в самой программе доступен выбор упражнений, рекомендованных для лечения конкретного заболевания, а сами тренировки составляли специалисты Свердловской области в области лечебной медицины. Проект Андрея Елагина предлагает вариант промышленной технологии получения керамических изделий на основе нитрида алюминия. Такой способ производства поможет дольше эксплуатировать промышленные детали, сделав их более износостойкими. Полуфинал конкурса на обладание Зворыкинской премии состоится в Москве, где проекты будут оценены выдающимися экспертами, после чего в финал выйдут 3 команды в каждой номинации. Сильнейший участник в каждой номинации получит от государства 1 млн рублей на развитие проекта.

За деятельностью участников Зворыкинского проекта всегда внимательно следят частные инвесторы и компании, финансирующие инновационные разработки — потенциальные работодатели. Лауреаты премии будут определены в ближайшее время, а награждение пройдет на Всероссийском молодежном инновационном конвенте.



**Зворыкинская премия** — это оценка инновационного потенциала страны, дань великому изобретателю В. К. Зворыкину (1888–1982 гг.) и поддержка российского инноваторского духа, силы и дерзновения менять будущее.

«Зворыкинский проект» реализуется с 2008 года федеральным агентством по делам молодежи. Проект является приоритетной программой поддержки талантливых молодых специалистов в инновационной сфере, включающий серию мероприятий по стимулированию инновационной активности и развитию технологического предпринимательства среди молодежи.

Цель проекта — создать возможности для молодых людей по реализации научного потенциала России через коммерциализацию своих инновационных проектов. Задачи программы — поддержка инновационной деятельности молодежи, выявление перспективных инновационных проектов и содействие их продвижению и коммерциализации. Подробности на сайте проекта: <http://www.innovaterussia.ru/>

Евгения Станина



## 26–27/XI

Игра первенства Российской хоккейной лиги среди мужских команд между сборными УрФУ «Буревестник» и «Рубин-2» Тюмени.



14:00,  
КРК «Уралец», ул. Большакова, 90

## 28/XI

Гала-концерт «Шоу первокурсника-2012»

ГАЛА-КОНЦЕРТ  
ШОУ  
ПЕРВОКУРСНИКА

17:00,  
актовый зал УрФУ, ул. Мира, 19

Игры первенства Международной студенческой баскетбольной лиги среди мужских команд с участием сборной УрФУ.

18:00,  
СКИВС УрФУ



## 29–30/XI

Проектная сессия «Международные академические рейтинги и повышение конкурентоспособности российских университетов». Организаторы: Министерство образования и науки, НИУ ВШЭ и УрФУ. Приглашены ведущие университеты России, рейтинговое агентство QS, Международная обсерватория в области академических рейтингов и превосходства IREG, Фонд «Новая Евразия», Казахский национальный университет им. Аль-Фараби (Алма-Ата), Евразийский университет им. Л. Гумилева (Астана).

УрФУ

## 1/XII

Дедлайн открытого благотворительного конкурса, объявленного Фондом Михаила Прохорова и направленного на финансирование тревел-грантов для участия в научных конференциях и семинарах, работы в архивах и библиотеках, стажировок в научных учреждениях страны и за рубежом в феврале, марте 2013 года. Участие в конкурсе могут принять студенты старших курсов, аспиранты и молодые преподаватели, кроме кандидатов наук. Максимальный размер гранта составляет 100 000 руб.

Красноярск

## 4/XII

Лингвистический театр УрФУ «Лингва-Т» представляет спектакль «Как важно быть серьезным» по пьесе Оскара Уайльда. Это увлекательная комедия о любви и дружбе, об игре и лжи «во благо». Спектакль идет на английском языке с синхронным переводом. Продолжительность: 2 часа (с антрактом). Цена билета: 100–200 рублей. Заказ билетов по телефону: +7 902 266 66 28.

19:00,  
Дом актера, ул. 8 Марта, 8



## Дни Германии в Екатеринбурге

26 ноября, 16:00–19:00	Презентация выставки «Из истории российско-германского сотрудничества на Урале "Glück auf!"», ведущие С. А. Корепанова, В. П. Микитюк, Е. А. Василюк. Презентация книги «Откровение лика», ведущие В. В. Осипов и Н. М. Паэгле.	Свердловский областной краеведческий музей, ул. Малышева, 46, гостиная
27 ноября 18:30–19:40	Художественное чтение пьесы У. Шекспира «Двенадцатая ночь» (на немецком языке), руководитель Е. А. Гладкова.	Библиотека им. В. Г. Белинского, немецкий читальный зал, ул. Белинского, 15, 4 этаж
1 декабря 18:00–19:30	«Музыкальный Advent». Концерт, посвященный Дням Германии в Екатеринбурге, торжественное закрытие Дней Германии в Екатеринбурге.	УрФУ, пр. Ленина, 51, Актовый зал
2 декабря 14:00–17:00	Оперный сеанс в киноклубе «Белинка Cinema», Р. Вагнер «Лоэнгрин» (на немецком языке)	Библиотека им. В. Г. Белинского, арт-гостиная, 4 этаж

Приглашаются все желающие.

Полная программа мероприятий: <http://vk.com/club45878274>

## 80 лет физическому воспитанию в УрФУ



Выставка с таким названием, приуроченная к юбилею Института физической культуры, спорта и молодежной политики, открылась в Музейно-выставочном комплексе университета.

В экспозиции представлены фотографии и документы, связанные с историей института, факультета,

кафедр. Портретные галереи основателей и руководителей института, известных спортсменов-олимпийцев — студентов и выпускников ИФКСИМП, наградные медали и кубки, завоеванные в разные годы в личных и командных соревнованиях. Среди экспонатов уникальное снаряжение, спортивная одежда и инвентарь, в т. ч. первые самодельные лыжероллеры, изготовленные в 70-х годах прошлого века.

Выставка работает ежедневно, за исключением субботы и воскресенья, с 10:00 до 17:00 по адресу: ул. Мира, 19, ауд. И-325а; тел. 375-48-60.

## Патентная база данных «Questel Patent»

Патенты — уникальный источник научно-технической информации. Патентная информация важна для повышения качества выполняемых НИОКР и научных исследований, снижения или сведения к нулю лишних расходов на исследование того, что уже известно, поиска альтернативных технологий и идей для дальнейших инноваций, конкурентного анализа и т. д. Все это, безусловно, входит в поле научных интересов исследователей УрФУ.

В России массив патентной информации представлен в информационно-поисковой системе ФИПС (Роспатент) (URL: <http://www1.fips.ru/>). Кроме того, существуют БД, в состав которых входят материалы патентных ведомств разных стран. К ним относится международная патентная БД «Questel Patent» (URL: <http://www.orbit.com>), доступная пользователям с сайта ЗНБ УрФУ.

БД «Questel Patent» отражает свыше 55 млн документов 90 стран и международных патентных ведомств (USPTO, WIPO, EPO и др.). Контент БД доступен с поисковой платформы Orbit.com, наиболее эффективной мировой системы поиска патентной информации, что подтверждается призами многих профессиональных конкурсов за лучшие разработки в области поисковых систем.

Пользователям доступны оригиналы патентных документов практически всех стран в формате pdf, рефераты патентных документов на английском языке, полные тексты патентных документов США, Франции, Германии, Великобритании, Бельгии, Швейцарии, Австрии, Китая, Японии, Индии, России (с 1924 г.) и многих других стран. В БД максимально полно представлена информация о родственных патентах (patent family) с обозначением их юридического статуса. Наряду с другими видами поиска в БД возможен Citation Search.

Асия Косенко, зав. сектором ЗНБ УрФУ

## УрФУ объявляет конкурс на замещение должностей профессорско-преподавательского состава

**Профессора** кафедры электротехники и электротехнологических систем — 0,25 ставки (1 чел.).

**Доцентов** кафедр компьютерной физики ИЕН — 1,0 ставка (1 чел.), информационных технологий ИРИТ-РтФ — 0,25 ставки (1 чел.), теории и истории социологии — 1,0 ставка (1 чел.).

**Ассистента** кафедры строительного производства и экспертизы недвижимости — 0,5 ставки (1 чел.).

Срок подачи документов — с 26.11.2012 по 25.12.2012.

Документы подавать по адресу:

- претенденты на должности преподавателей ИГНИ, ИСПН, ИМКН, ИЕН, ИГУП, СУНЦ: пр. Ленина, 51, каб. 121, тел. 350-61-15;
- претенденты на должности преподавателей ВШЭМ, ИММТ, ИРИТ-РтФ, ИФКСИМП, ИНФО, ММИ, СтИ, УралЭНИН, ФТИ, ХТИ, ИВТОиБ, ИДОПП, ИОИТ, ФПКПИП, ФУО: ул. Мира, 19, И-219, 375-46-25.

Управление кадров

## Работа в контакт-центре

Объявляется набор операторов контакт-центра Уральского федерального университета из числа студентов очной, бюджетной формы обучения 2–4 курса.

От нас: дружный коллектив, интересная работа, гибкий график, удобный для совмещения с учебой, оплата почасовая — 75 руб./час. Более подробная информация по телефону 8-800-100-50-44.

## Заседание ученого совета 26 ноября 2012

1. Воспитательная среда университета как условие реализации ФГОС ВПО. (Первый проректор Д. В. Бугров)
2. Представление к присвоению ученых званий. (Проректор по учебной работе С. Т. Князев)
3. Выборы заведующих кафедрами. (Проректор по учебной работе С. Т. Князев)
4. Разное.

## Работа в медиацентре

В газету «Уральский федеральный» требуется на постоянную работу корреспондент. Приглашаются все желающие писать и стяжать себе славу на журналистском поприще. Более подробную информацию можно получить, связавшись с главным редактором издания Алексеем Валерьевичем Лежневым по телефону 350-74-64.

Сохраняя и приумножая традиции с 1934 года



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

## Адрес издателя и редакции:

620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19, ГУК-116  
Телефон (343) 374 40 93  
620083, г. Екатеринбург, пр. Ленина, 51, к. 244  
Телефон (343) 350 74 64  
E-mail [lezhnin-a@mail.ru](mailto:lezhnin-a@mail.ru)

## Отпечатано в типографии ИПЦ УрФУ

Заказ № 2767

Тираж: 5000 экз.

Цена: бесплатно

Главный редактор:

Алексей Валерьевич Лежнин

Верстка: Андрей Левый

Подписано в печать: 24.11.2012, 00:30