



Новые соглашения

В первых числах февраля Южно-Уральский государственный университет принимал гостей, которые посетили вуз в рамках делового сотрудничества.

Ректор ЮУрГУ Александр Леонидович Шестаков и директор Института экономики Уральского отделения РАН, академик РАН, доктор экономических наук, профессор Александр Иванович Татаркин подписали соглашение о создании единого научно-образовательного центра.

На базе центра будут вестись совместные исследования по приоритетным научным направлениям; читаться специальные курсы для студентов силами не только преподавателей ЮУрГУ, но и представителями Института экономики. Предусматривается также привлечение третьей стороны – производственных или связанных с производством компаний, которые могли бы оказать помощь в практическом применении полученных знаний и воплощении идей.

Обе стороны отметили, что такая форма сотрудничества позволит повысить не только качество образования студентов вуза, но и уровень научных исследований в сфере экономики в интересах развития Уральского региона и страны в целом.

В эти же дни наш город посетила делегация компании Emerson. Челябинск встретил гостей из Америки настоящими уральскими морозами. Но, как оказалось, такие холода бывают и в штате Миннесота, откуда приехали наши деловые партнеры, чтобы встретиться с руководством Южно-Уральского государственного университета.



Ректор вуза Александр Шестаков и президент Rosmount, генеральный директор направления «Давление» Марк Шумахер, приветствуя друг друга, сошлись на том, что прохладная погода не помешает теплым деловым отношениям, сложившимся между ЮУрГУ и корпорацией Emerson Process Management, в которую входит компания Rosmount, и не повлияет на запланированные в ходе краткосрочного визита американцев в столицу Южного Урала мероприятия.

В состав делегации кроме президента вошли вице-президент по инженерным разработкам направления «Давление» Дэйв Вирс и директор глобальных инженерных центров Стив Тримбл.

Цель визита – обсуждение дальнейшего сотрудничества ЮУрГУ и Emerson в проведении научных исследований и совместной подготовке инженерных кадров.

Напомним, что корпорация Emerson занимается разработкой и производством контрольно-измерительных приборов для работы с жидкостями и газами. В Челябинске находится глобальный инженерный центр компании, а ЮУрГУ является главным поставщиком высококвалифицированных кадров.

Помимо совещания «Образование через науку», прошли экскурсии в центр нанотехнологий, суперкомпьютерный центр, новую исследовательскую лабораторию «Самодиагностика средств измерений» и учебную лабораторию интеллектуальных АСУТП.

Господин Шумахер был очень впечатлен увиденным и сказал, что доволен результатами сотрудничества, теми совместными проектами, которые были реализованы ранее, отметив при этом большой потенциал для дальнейшей конструктивной работы.

Александр Шестаков в коротком интервью констатировал, что статус Национального исследовательского университета полностью оправдывает, и это подтверждается конкретными результатами: выполнены все 23 показателя, по которым ЮУрГУ успешно отчитался.

В свою очередь Марк Шумахер рассказал об успешной деятельности компании, которая даже в нестабильных экономических условиях продолжает добиваться хороших результатов благодаря ускоренным процессам добычи и переработки природного газа, быстрому развитию отрасли, а также грамотному вложению инвестиций.

Говоря о сотрудничестве с ЮУрГУ, президент компании отметил, что здесь создана хорошая база для разработки новых продуктов.

На базе лаборатории интеллектуальных средств измерения студентами и аспирантами ЮУрГУ выполнено более 50 научно-исследовательских работ. Сейчас совместно с челябинским инженерным центром молодые ученые создают измерительные датчики.

Подготовила Оксана ХУДЯКОВА

С Днём науки!

Накануне Дня российской науки проректор по научной работе, доктор технических наук, профессор Сергей Дмитриевич Ваулин провел пресс-конференцию, поводом для которой стал полувековой юбилей аспирантуры Южно-Уральского государственного университета.

Представители СМИ узнали, сколько человек учится в аспирантуре университета, о существующих стипендиях, сроках обучения. Проректор отметил, что высокий статус НИУ предполагает высокий процент кандидатских диссертаций, защищенных в срок, рассказал о научной работе, приоритетных направлениях развития, пояснив, что значительная часть работ, выполняемых аспирантами ЮУрГУ, относится к сфере энерго- и ресурсосбережения.

Сергей Ваулин сообщил и о научных публикациях ученых вуза в России и за рубежом, о стажировках, включая зарубежные. Помимо этого подробно остановился на деятельности научно-образовательных центров, в частности НОЦ «Нанотехнологии», приобретенном научном оборудовании, суперкомпьютерах, о связи науки с производством, малых инновационных предприятиях при вузе. Кроме того, проректор рассказал о международных связях ЮУрГУ, в частности о давнем сотрудничестве с компанией Emerson.



8–11 февраля в ЮУрГУ пройдет IV Ежегодная научная конференция аспирантов и докторантов по четырем направлениям: технические, социально-гуманитарные, естественные науки, а также экономические, управленческие и правовые. Конференция даст возможность аспирантам представить результаты своей работы и опубликовать их в сборнике, который издадут по итогам конференции.

В конце встречи проректор поздравил всех причастных к научной деятельности с праздником и пожелал успехов в трудном, но благородном деле.

Иван ЗАГРЕБИН

О карамельном твороге и монокристаллах

В редакции еженедельника «Аргументы и факты – Челябинск» накануне Дня российской науки прошел круглый стол, на котором молодые ученые Челябинской области, в том числе ЮУрГУ, обсудили темы привлекательности научной среды для молодежи, а также государственных инвестиций в научные исследования.

В работе круглого стола приняли участие заместитель министра образования и науки Челябинской области Галина Михайловна Казакова, президент ЮУрГУ, член-корреспондент РАН Герман Платонович Вяткин и другие представители научного сообщества.

Председатель совета молодых ученых кандидат технических наук Денис Винник, занимающийся в ЮУрГУ выращиванием монокристаллов сложного химического состава из расплавов оксидов, рассказал о деятельности возглавляемого им совета.

Аспирант факультета пищевых технологий кафедры прикладной биотехнологии ЮУрГУ Гузель Альхамова сделала интересное сообщение о своей разработке – необычном твороге с карамельным вкусом, и угостила им присутствующих.

Президент ЮУрГУ призвал молодых ученых активно участвовать в международном научном сотрудничестве, для чего требуется хорошее знание иностранных языков – чтобы представлять свои разработки любой заинтересованной аудитории, а в итоге сделать их конкурентоспособными.

Материалы, посвященные 50-летию аспирантуры ЮУрГУ, читайте на 2–5, 8–9 стр.

Психологический центр ЮУрГУ: международный масштаб

7 февраля в Южно-Уральском государственном университете состоялось торжественное открытие Психологического центра. В церемонии приняли участие ректор вуза Александр Леонидович Шестаков и президент ЮУрГУ Герман Платонович Вяткин.

Директор центра, декан факультета психологии Николай Алексеевич Батурин, рассказывая об основных направлениях деятельности нового структурного подразделения ЮУрГУ, несколько раз с гордостью произнес слова «впервые» и «первый», поскольку Психологический центр – единственный в России, созданный при высшем учебном заведении.

Здесь помогут решить вопросы, связанные с психологическими проблемами личности, воспитанием детей, особенностями подросткового периода, супружеских взаимоотношений. Кроме того, работа центра направлена на оказание услуг большой группе специалистов в области психодиагностики. При нем

будет действовать центр сертификации психодиагностических методик. Его сотрудники прошли обучение в Англии и получили сертификаты Британского психологического общества.

В день открытия центра состоялось еще одно знаменательное событие – вручение первых в России сертификатов Национального института сертификации профессиональных психологов. Их обладателями стали представители ЮУрГУ – заведующий кафедрой психологии развития Елена Леонидовна Солдатова и заведующий кафедрой клинической психологии Михаил Алексеевич Березин.

Оксана ХУДЯКОВА

Пульс науки

В этом году аспирантуре Южно-Уральского государственного университета исполняется 50 лет. Об этом мы беседуем с проректором по научной работе, доктором технических наук, профессором Сергеем Дмитриевичем Ваулиным.



– Сергей Дмитриевич, изменились ли задачи аспирантуры после того, как ЮУрГУ получил статус Национального исследовательского университета?

– Статус НИУ ко многому обязывает. Круг задач расширился, в том числе тех, что связаны с аспирантурой. Одна из важнейших – развитие кадрового потенциала, подготовка кадров высшей квалификации (докторов наук). Для этого предусмотрены стажировки в ведущих зарубежных и российских научных центрах, углубленное изучение английского языка, участие в научных конференциях. Появилась программа подготовки докторских и связанных с ними кандидатских диссертаций – по тематике они должны соответствовать одному из пяти приоритетных направлений развития НИУ. При такой практике соискатели ученой степени доктора наук работают над той же проблематикой, что и прикрепленные к ним аспиранты. Подразумевается, что это будет способствовать формированию научных школ, ускорит процесс подготовки специалистов высокой квалификации. К сожалению, пока эта практика не так распространена, как хотелось бы. Добавлю, что соискатели ученых степеней, тематику работ которых не входит в ПНР-5, тоже могут работать по такой схеме.

– В последнее время часто говорят, что научная работа стала меньше опла-

чиваться, поэтому меньше стимулов заниматься наукой, молодежь идет в науку неохотно...

– Думаю, мотивация у поступающих в аспирантуру осталась прежней – заниматься научно-исследовательской работой, повышать квалификацию. Что касается денег, то научно-исследовательские работы стали оплачиваться по-другому, не так, как в советский период. Во времена СССР все предприятия должны были отчислять часть доходов на проведение НИОКР. Эти деньги шли, в том числе, и в высшие учебные заведения, их могли получать и аспиранты, но были определенные ограничения по сумме. А сейчас научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы предприятия заказывают сами, если им это необходимо, и сами оплачивают. Как и раньше, аспиранты, если они участвуют в проведении НИОКР, получают деньги, но при этом могут получить более крупную сумму (в отличие от советского времени, нет законодательно установленного «потолка»). То есть сейчас аспирант может получать больше, но и спрос с него будет соответствующий.

Например, аспиранты бюджетной формы обучения получают стипендии, а за успехи в научной деятельности могут поощряться повышенными стипендиями за счет средств университета, а также стать

стипендиатами Президента и Правительства Российской Федерации. Это хороший стимул заниматься наукой. Помимо этого, аспиранты могут получать гранты Министерства образования и науки РФ, из средств федерального бюджета (Федеральной целевой программы развития научных и научно-педагогических кадров); им оплачиваются поездки на научные конференции и семинары.

– Когда-то вы сами были аспирантом. В чем отличие аспирантуры того времени от современной?

– В мое время будущий аспирант сначала работал по хоздоговорам, набирал материал для кандидатской диссертации, учился на курсах, сдавал экзамены (кандидатский минимум) по философии и иностранному языку, а уже с этим багажом знаний поступал в аспирантуру. Редко кто поступал сразу же после окончания вуза: сначала получали распределение, например, на кафедру. Я сам поступил в аспирантуру в 28 лет, до этого шесть лет работал в Конструкторском бюро машиностроения (ныне – Государственный ракетный центр имени академика В.П. Макеева), а затем на кафедре. За это время хорошо подготовился в научном плане, приобрел большой опыт, а это очень важно. По сравнению с советским временем аспирантура помолодела и число аспирантов увеличилось. Сейчас в аспирантуру часто поступают сразу же после окончания университета. Тот, кто со студенческих лет занимается наукой, имеет определенное преимущество. Поэтому мы стараемся, чтобы студенты участвовали в конференциях, получали гранты, публиковали научные статьи, имели наработки для диссертации. Хочу посоветовать всем, кто собирается поступать в аспирантуру, начинать научную деятельность со студенческой скамьи. Сам я начал серьезно заниматься наукой с третьего курса. К сожалению, кандидатскую писал по другой теме, но все равно задел мне пригодился. Очень важно, чтобы будущий аспирант и его научный руководитель начинали работать вместе, когда студент еще на третьем или четвертом курсе. Особенно важны научные публикации и участие в научных конференциях.

– В настоящее время в аспирантуре можно учиться не только на бюджетной, но и на контрактной основе. Как вы к этому относитесь?

– Обучение на коммерческой основе – веление времени. Если люди по какой-то причине не могут попасть на бюджет, но хотят заниматься наукой, нужно им в этом помочь. Это стоит поощрять. Тем более



что таким аспирантам труднее: они не получают стипендию, им не оплачивают за счет бюджетных средств участие в конференциях. Мы одинаково благожелательно относимся к аспирантам, обучающимся и на бюджетной, и на контрактной основе.

– Что вы считаете особенно важным для эффективного развития аспирантуры?

– Как проректор по научной работе, осуществляю руководство научной, инновационной деятельностью университета, в том числе курирую работу аспирантуры. Для ее успешного развития важно взаимодействие проректора по науке с отделом аспирантуры. Работа в команде – залог успеха. Один из показателей эффективности работы – защита кандидатских диссертаций в установленные сроки. До недавнего времени я сам руководил аспирантами, сейчас, к сожалению, только докторантами, поскольку много времени нужно уделять программе развития Национального исследовательского университета.

Вуз материально и морально поощряет руководителей аспирантов, защитивших в срок, и самих аспирантов. Два раза в год проводится аттестация: осенью (в сентябре) и весной (в марте или апреле). Этот процесс находится под моим личным контролем: я или заведующий отделом аспирантуры Надежда Павловна Жиленкова регулярно посещаем заседания соответствующих комиссий на всех факультетах. Как говорится, держим руку на пульсе. Это стимулирует аспирантов и их руководителей, дает почувствовать, что руководство вуза внимательно следит за их успехами.

Беседовал Иван ЗАГРЕБИН

Логика эволюции вуза:

50-летие отдела аспирантуры Южно-Уральского государственного университета – замечательный повод для того, чтобы оглянуться назад и увидеть основные этапы истории вуза, понять логику его эволюции и возможные перспективы развития.

Первые аспиранты появились в Челябинском механико-машиностроительном институте вскоре после его создания. Научными руководителями первых диссертационных работ часто выступали те преподаватели, кто остался в Челябинске после эвакуации Сталинградского механического института.

В общей сложности в Челябинске тогда осталось 44 «сталинградца», в том числе профессора В.А. Добровольский, А.Н. Рабинович, И.И. Чернобыльский, Г.С. Нессельштраус, Г.М. Городецкий, Е.И. Милославский, доценты П.А. Гришин, Н.С. Дворакровский и другие. Многие из них сыграли важную роль в формировании будущих научных школ ЧММИ и традиций организации научных исследований. Особое внимание научной судьбе аспирантов уделял зам. директора института по НУР Н.К. Ипатов. В мае 1946 года была защищена одна из первых кандидатских

диссертаций, выполненная аспирантом ЧММИ. Тема научной работы В.К. Титова – «Влияние предварительной закалки на графитизацию ковкого чугуна». Руководителем ее был именно Н.К. Ипатов. В 50-е годы аспирантов в вузе было немного. Это был «штучный товар». Научную работу им приходилось совмещать с преподавательской деятельностью, а иногда и с работой на производстве. Защиты диссертаций проходили в других вузах страны. Своего диссертационного совета у Челябинского политехнического института долгое время не было.

Качественно новый этап в истории института начался в конце 50-х годов XX века. Открытие новых факультетов, специальностей, кафедр резко обострило проблему подготовки научно-педагогических кадров высокой квалификации. Профессора и доценты были вынуждены решать ее в исторически короткие сроки. Аспирантуры на кафедрах открывались активно, но процесс их становления носил очень болезненный характер. Среди главных проблем того времени: подбор эффективных научных руководителей, открытие «своего» диссертационного совета, кон-



троль за работой аспирантов на каждом этапе их обучения. Во многом именно для решения этих проблем в 1962 году в ЧПИ и был создан отдел аспирантуры. Его возглавил выпускник ЧПИ, участник Великой Отечественной войны С.А. Мананников. В 1967-м в отдел аспирантуры пришла работать Р.Г. Санникова, которая взвалила на свои плечи практически весь документооборот отдела.

В 60–70-е годы в ЧПИ сформировалось несколько научных школ, руководители которых сыграли заметную роль в развитии института аспирантуры. Профессора

В.Н. Выдрин, Д.А. Гохвельд, В.В. Мельников, Д.Я. Поволоцкий, А.Я. Сычев, Г.С. Черноурский уделяли большое внимание работе с аспирантами. Они привнесли в аспирантуру ЧПИ традиции ведущих учебных заведений страны, создали организационный и научный-теоретический фундамент подготовки кадров самой высокой квалификации. К 1979 году общая численность аспирантов ЧПИ составляла всего 150 человек. Фактический выпуск аспирантов в 1978–1979 годах тоже достигал минимальной отметки – 63 человека, при этом из аспирантуры с защитой

День сегодняшний

О современном состоянии аспирантуры и докторантуры рассказала заведующий отделом аспирантуры ЮУрГУ Надежда Жиленкова.



– Надежда Павловна, сколько человек обучается в аспирантуре ЮУрГУ, в том числе граждан других государств?

– В настоящее время учится 693 аспиранта, 15 докторантов; у нас более 300 соискателей ученой степени доктора и кандидата наук. Занимаемся организационной работой по реализации ректорской программы развития кадрового потенциала ЮУрГУ. На сегодняшний день число ее участников достигло 50 человек, и число желающих войти в программу растет. Несколько участников программы уже представили диссертации к защите. Это говорит о целесообразности программы. В настоящее время в аспирантуре обучаются семь иностранных граждан, в основном из ближнего зарубежья, но есть и из Германии, а совсем недавно зачислены представитель Китая и гражданин Ирака – оба направлены на обучение в наш университет Министерством образования и науки РФ. Первый пишет работу по педагогике (научный руководитель – И.О. Котлярова), второй – по оптике (научный руководитель – Н.Д. Кундикова).

– Увеличилось ли число мест по сравнению с предыдущими годами?

– Да, хотя ранее нам это число уменьшили. В 2008 году число бюджетных мест, выделенных Министерством образования и науки РФ, составило 89. В 2011-м – 184 бюджетных места для аспирантов и 9 – для докторантов. Так что работы сотрудника отдела хватает. Из всех аспирантов, обучающихся в ЮУрГУ, более 500 учатся очно. Увеличился приток аспирантов по целевым направлениям предприятий оборонно-промышленного комплекса.

– За что аспиранты могут получать повышенную стипендию?

– С 1 сентября 2011 года базовый размер стипендий увеличен с 1,5 до 2,5 тысячи

рублей. Повышенные стипендии назначаются сроком на один год – за участие в научной жизни кафедры, факультета и университета, в спортивной, творческой или общественной деятельности, конкурсах и конференциях различного уровня, разработке и создании инновационных технологий, за наличие патентов, изобретений, а также публикаций в зарубежных изданиях.

В 2011 году четыре аспиранта, пройдя серьезный конкурсный отбор, получили стипендию Президента России: О.Ю. Бушуев (приборостроительный факультет, научный руководитель – А.Л. Шестаков), М.Ф. Хайруллин (факультет пищевых технологий, научный руководитель – М.Б. Ребезов), А.Е. Бычков (энергофакультет, научный руководитель – М.А. Григорьев), Е.С. Ильиных (химфак, научный руководитель – Д.Г. Ким); еще четверо стали стипендиатами Правительства Российской Федерации: А.С. Саломатов (факультет пищевых технологий, научный руководитель – А.Д. Тошев), А.А. Лукин (факультет пищевых технологий, научный руководитель – М.Б. Ребезов), А.А. Дойкин (автотракторный факультет, научный руководитель – Ю.В. Рождественский), Н.А. Соколова (факультет экономики и управления, научный руководитель – Е.В. Гусев).

С 1 января 2012 года утверждена стипендия Президента для аспирантов в размере 14000 рублей. От нашего университета к назначению стипендии Президента России представлены аспиранты третьего года обучения Е.И. Крамалев и Д.С. Клыгач, второго года обучения – Н.В. Пронин и А.Е. Бычков. Они обучаются по специальностям, соответствующим приоритетным направлениям развития НИУ ЮУрГУ.

У нас много талантливых ребят. Им нужно уделять больше времени. Они – залог нашего будущего.

– Изменились ли сроки обучения в аспирантуре?

– Срок обучения аспирантов очной формы составляет три года, заочной – четыре. 12 августа 2011 года приказом Министерства образования и науки РФ № 2202 утвержден перечень специальностей научных работников технических и естественных отраслей наук, срок обучения по которым в аспирантуре (адъюнктуре) может составлять четыре года очно и пять лет – заочно. Такие специальности есть и в нашем университете. Их больше тридцати.

В настоящее время обучение в ЮУрГУ предусмотрено по 90 специальностям аспирантуры и 12 докторантуры, работают 18 диссертационных советов. В обозримом будущем этот список планируется дополнить новыми направлениями.

Беседовал Иван ЗАГРЕБИН

ЧММИ – ЮУрГУ

диссертации выпущено только 4 человека. Стало очевидно, что в работе института аспирантуры наметились серьезные проблемы. В 1980-м на должность заведующего аспирантурой и одновременно заместителя проректора по научной работе ЧПИ назначен к.т.н., профессор кафедры общей и теоретической физики С.Н. Бедов. Ему удалось придать работе аспирантуры более научный характер. Проведенные им исследования показали, что большинство проблем было связано с кризисными явлениями в развитии всей системы высшего образования и страны в целом.

Распад СССР привел к разрыву традиционных научных связей, которые формировались иногда целыми десятилетиями, произошло резкое сокращение финансирования научных исследований со стороны государства, в обществе заметно упал престиж научной деятельности. Но ЧПИ, который по инициативе тогдашнего ректора Г.П. Вяткина, превратился в начале 90-х годов в ЧГТУ, устоял. Устоял и его отдел аспирантуры. Важнейшее значение для дальнейшего развития аспирантуры приобрел гуманитарный фактор. Вместе с аспирантами-экономистами, аспирантами-

юристами в институт пришли и деньги, которые, по мнению одних, погубили настоящую науку, а по мнению других – спасли её. За период с 1992 по 2000 год преподавателями, сотрудниками, соискателями и аспирантами университета было защищено 194 кандидатские диссертации и 75 докторских. Самое большое число аспирантов в 2000-м проходило обучение на кафедрах юридического (50 человек), экономики и управления (34 человека), и приборостроительного (30 человек) факультетов.

В начале XXI века на российскую высшую школу обрушился «болонский процесс». Но, несмотря на эту «стихию», отдел аспирантуры, который с 2009 года возглавляет Н.П. Жиленкова, продолжает работать, а его сотрудники свято верят в то, что реформаторы, сделавшие так много для модернизации отечественной системы высшего образования, сохраняют данную структуру, столь необходимую для подготовки научно-педагогических кадров, без которых успешное будущее России представить очень сложно.

**Игорь СИБИРЯКОВ,
заведующий кафедрой
истории России**

Знаменательные даты ЮУрГУ

4 ФЕВРАЛЯ

95-летие Евгения Викторовича Александрова (1917–2007)

Профессор кафедры архитектуры архитектурного факультета. Участник Великой Отечественной войны. В 1949–1960 и с 1963 – руководитель мастерской в институте «Челябинскгражданпроект»; в 1961–1963 – заместитель директора Уральского филиала Академии архитектуры и строительства СССР; в 1954–1964 – преподаватель, с 1997 – профессор кафедры архитектуры Челябинского политехнического института. По его проектам возведены здание НИИ Уралшвейпрома, где впервые в архитектуре Челябинска применено каслинское литье, комплекс зданий ФСБ; осуществлялась застройка улиц Воровского, Гагарина, Комсомольского проспекта. Участник создания ряда монументальных памятников, установленных в Челябинске («Орленок», «Сказ об Урале», В.И. Ленину, С.М. Цвиллингу, «Танкистам-добровольцам», С.С. Прокофьеву и М.И. Глинке), Магнитогорске («Палатка»), Коломне Московской области (бюст конструктора В.П. Макеева). В составе авторского коллектива участвовал в разработке проекта реконструкции главного корпуса ЮУрГУ. Председатель Челябинского отделения Союза архитекторов РФ (1984–2000). Заслуженный архитектор РСФСР, почетный член Российской академии архитектуры и строительных наук. Почетный гражданин Челябинска. Награжден орденами Отечественной войны I и II степеней, Красной Звезды, медалями.

21 ФЕВРАЛЯ

15-летие кафедры «Финансовый менеджмент» факультета экономики и предпринимательства

С момента основания она готовит специалистов-экономистов, обслуживающих распределительную стадию общественного воспроизводства, специалистов для финансовых служб предприятий реального сектора экономики. Возглавляет кафедру доктор экономических наук Т.А. Шиндина. За время существования кафедры было подготовлено более 250 выпускников заочного отделения по специальностям «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» и «Финансы и кредит». Исследования, проводимые кафедрой, показывают, что ее выпускники востребованы в сфере бухгалтерского учета и финансов. С 2007 ведётся подготовка специалистов-экономистов отраслевой направленности для таких ведущих сфер национальной экономики, как электроэнергетика, нефтяная и газовая промышленность. Научные интересы и потенциал кафедры позволяют реализовать широкий спектр профилей подготовки бакалавров и магистерских программ. Кафедра специализируется на программах «Финансовая экономика», «Экономика и управление в строительном комплексе», «Логистика», а также профилях «Международные стандарты учета, аудита и финансового менеджмента», «Планирование и прогнозирование на предприятиях», «Финансовый менеджмент», «Менеджмент в нефтегазовом комплексе».

55-летие Сергея Ивановича Гордиенко

Доцент кафедры средств массовой информации факультета журналистики, действительный член Евразийской академии телевидения и радио, директор и один из основателей телерадиокомпания «ЮУрГУ-ТВ», исполнительный директор НП «Телерадиовещатели и операторы связи» Челябинской области, телеоператор высшей категории. Научные интересы: телевидение. Награжден почетной грамотой губернатора Челябинской области.

Полная версия календаря «Знаменательные даты ЮУрГУ» находится на сайте Научной библиотеки ЮУрГУ по адресу <http://lib.susu.ac.ru/> в разделе «Выставочный зал»

ЮРИДИЧЕСКАЯ КЛИНИКА

В связи со вступлением в силу 15 января 2012 года Федерального закона от 21 ноября 2011 года № 324 «О бесплатной юридической помощи в Российской Федерации», на юридическом факультете ЮУрГУ набирает обороты деятельность юридической клиники. Она успешно функционирует уже три года, предоставляя возможность всем нуждающимся в профессиональной юридической помощи бесплатно получить консультации ведущих преподавателей и студентов юридического факультета.

Работа в клинике помогает будущим юристам получить навыки общения с населением, попрактиковать свои силы при разрешении сложных юридических ситуаций, научиться составлять соответствующие документы. Все решения студенты принимают по согласованию с преподавателями, имеющими богатый практический опыт. Ребята имеют благодарности от жителей Челябинска за оказание квалифицированной и своевременной помощи.

С 2012 года в рамках проекта «Социальная адвокатура» юридическая клиника продолжит свою деятельность в качестве аккредитованного консультационного пункта Челябинского регионального отделения ассоциации юристов России по оказанию бесплатной юридической помощи.

Клиника юридического факультета ЮУрГУ приглашает всех желающих получить бесплатные консультации. Подробная информация о работе размещена на сайте юридического факультета ЮУрГУ <http://www.jurfak.susu.ac.ru/help/klinika.htm>.

Прием ведется по адресу: Челябинск, ул. Коммуны, дом 145 (общезитие ЮУрГУ № 1).

По всем вопросам обращаться к доценту кафедры конституционного и административного права Анатолию Николаевичу Савченко по телефону 8-951-249-892-4.

МОЛОДЫЕ ЗАКОНОТВОРЦЫ

Начался прием заявок для участия во Всероссийском конкурсе проектов нормативных правовых актов «ЗаконоТВОРЕЦ-2012».

Конкурс проводится Общественной молодежной палатой при Государственной Думе Федерального Собрания Российской Федерации. К участию приглашаются все желающие в возрасте от 18 до 30 лет (молодые ученые и преподаватели, студенты, члены молодежных парламентских структур).

Для участия в конкурсе необходимо подготовить проект нормативно-правового акта (федерального закона, закона субъекта Российской Федерации, решения органа местного самоуправления), направленного на:

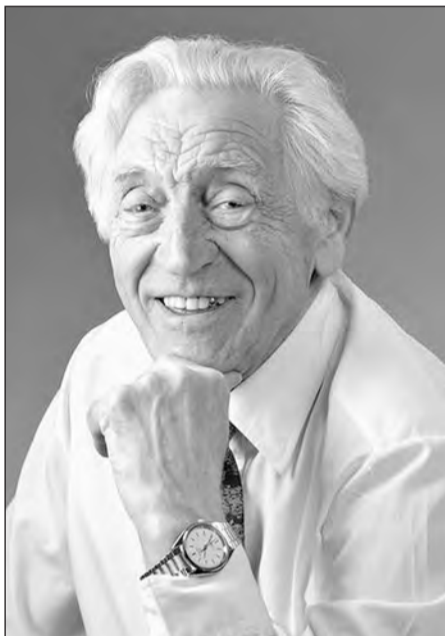
- поддержку молодых ученых, занимающихся инновационной деятельностью, и улучшение условий их работы;
- улучшение условий для внедрения инноваций в производство, в том числе для поддержку молодых предпринимателей, работающих в сфере инноваций;
- совершенствование системы федерального кадрового резерва государственной службы, а также снижение административных барьеров для работы молодых ученых и предпринимателей, осуществляющих инновационную деятельность.

Заявки принимаются в электронном виде в срок до 15 марта 2012 года (до 18:00 мск) по электронному адресу: mp-rf@mail.ru. В заявке необходимо указать ФИО конкурсанта, наименование ведущей организации, должность или статус, наличие опыта научной или иной деятельности, осуществляющих инновационную деятельность.

Победители конкурса представляют свои работы на заседании Общественной молодежной палаты при Государственной Думе; их законопроекты будут рекомендованы к рассмотрению в профильных комитетах Госдумы. Призеры по каждому направлению конкурса будут награждены специальными дипломами, денежными премиями (1-е место – 20000, 2-е место – 15000, 3-е место – 10000 рублей), а также ценными призами и подарками.

«ИЩИ ДОРОГУ»

Моя аспирантура



В 1946 году, работая на ЧТЗ (во время Великой Отечественной войны он назывался Кировский завод на Урале – так записано в моей трудовой книжке), я окончил 10-й класс школы рабочей молодежи и поступил в Челябинский механико-машиностроительный институт на специальность «Машины и технология обработки металлов давлением» со сроком обучения 5,5 лет и повышенной стипендией («горячая» специальность). Специальность я не выбирал – её выбрали за меня при зачислении.

В декабре 1951-го я с отличием окончил вуз, который именно с этого года стал называться ЧПИ (Челябинский политехнический институт). Меня оставили на кафедре «Экономика и организация промышленного производства» в должности старшего лаборанта с перспективой поступления в аспирантуру при этой кафедре.

Когда аспирантура открылась, я поступил в нее, будучи единственным претендентом. Научным руководителем стал д.э.н. профессор Алексей Яковлевич Сычев, ректор института, одновременно заведовавший кафедрой.

Мне нравилась наука экономика, да и в жизни я с ней соприкасался. В пятнадцать с половиной лет поступил учеником бухгалтера в сельское отделение Госбанка СССР, быстро и успешно прошел операционный, затем кредитный отделы. Потом работал на ЧТЗ в отделе главного технолога в группе подготовки производства. Видимо, это сыграло роль в приглашении меня в аспирантуру. Потом понял, что принцип комплектования аспирантуры у профессора Сычева был такой: отличная учеба в вузе (независимо от специальности) и активная общественная работа. А недостаточные знания можно успешно пополнить самообразованием.

Первый год аспирантуры фактически был потерян: меня обязали читать лекции вечерникам, а мне и самому-то надо было осваивать материал. Не было ни учебников, ни опыта преподавания. Кроме того, я был казначеем профсоюзной организации ЧПИ, активным членом обкома профсоюза работников высшей школы и учебных заведений. Это отнимало много времени.

Прошел год. Появились два новых аспиранта, механики по образованию: А.А. Голиков и В.П. Новоселов. И с этого момента началась активная аспирантская жизнь. Сычев натаскивал нас как научных работников: проводил семинары с глобальной экономической тематикой, задавал направление диссертационных работ – использование внутрипроизводственных резервов предприятий, определил график сдачи кандидатских экзаменов. Предусматривалась и обязательная оплачиваемая педагогическая деятельность, и активная общественная работа.

Скучать было некогда, а тут еще и дети появились! Ведь мы, аспиранты, были «переростками» – кто из армии, кто с производства. Я с удовольствием вспоминаю нашу троицу – Ташев, Голиков, Новоселов. Какой образовался слаженный, дружный коллектив! Мы на всю жизнь остались преданными друзьями, готовыми всегда и во всем помочь друг другу. Этого я желаю современным аспирантам.

Ректор А.Я. Сычев основное внимание и время уделял созданию политехнического института и конкретно руководить работой над диссертациями времени не имел. Мы доходили до истины сами: обменивались мнениями, изучали защищенные диссертации в Ленинской библиотеке, познавали методику исследования, формировали структуру работы.

С приходом на кафедру доцента С.А. Думлера – бывшего работника Всесоюзного НИИ труда – научная работа оживилась. Он не занимался диссертациями, но много рассказывал о методах научной работы. Мы, молодые аспиранты, кроме всего прочего помогали умудренному жизнью доценту добывать и формировать практические материалы для издаваемых им книг. Кое-кто нам говорил: «Он вас эксплуатирует!». Мы так не считали. И я советую теперешним аспирантам – не гнушайтесь черновой работы, перенимайте опыт у старших коллег. Не гонитесь раньше времени за славой!

Хорошо современным аспирантам: во многих вузах города есть советы по защите диссертаций; в библиотеках хранятся авторефераты защищенных диссертаций. Я член двух советов по защите диссертаций в ЮУрГУ – и что-то редко вижу на защитах аспирантов, присутствующих для приобретения опыта. А зря!

Завидую современным аспирантам – как у них возможности! Они посвящают себя науке со студенческих лет. Возьмите, например, нашу кафедру «Экономика и финансы». Многие под руководством преподавателей занимаются исследованиями, участвуют начиная с третьего курса в научных конференциях (российских и зарубежных) и с готовыми темами и идеями поступают в аспирантуру. Им не надо корпеть над самообразованием, они получают прекрасную подготовку по специальности. Сколько экономленному времени для работы над диссертацией! У нас же были трудности даже с оформлением работ: не то что слово «компьютер» еще не родилось, а пишущая машинка – и та на кафедре была редкостью.

Как бы то ни было, с опозданием на 2,5–3 года я защитил кандидатскую диссертацию в УПИ и стал первым доморощенным кандидатом экономических наук по конкретной экономике – первым в вузе, в городе и области, а через 15 лет – и первым доктором экономических наук!

Что бы пожелать напоследок аспирантам и соискателям ученых степеней?

Не ходите в науку ради заработка – не такой уж он и большой. Какой-нибудь дизайнер или маркетолог частной фирмы получает в разы больше, чем кандидат наук.

Гордитесь престижем научного работника, что дает радость душевную, радость научного общения, удовлетворение достигнутыми результатами.

Совмещайте научную работу с педагогической – это две стороны одной деятельности, обогащающие друг друга.

Не надейтесь на идеи, выданные руководителем. Мыслите самостоятельно, сопоставляйте, предлагайте, советуйтесь с руководителем и коллегами. Сами ищите истину.

Не чурайтесь общественной деятельности. Это своеобразный способ общения, расширяющий кругозор, позволяющий видеть жизнь во всем ее многообразии. Не верьте словам о том, что научный работник должен быть аполитичным. Любите жизнь во всех ее проявлениях!

Александр ТАЩЕВ

СООТВЕТСТВУЯ СТАТУСУ



О перспективах развития аспирантуры говорит профессор, доктор экономических наук, декан факультета экономики и управления ЮУрГУ, заведующий кафедрой «Экономика и финансы», председатель диссертационного совета по специальности «Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями и комплексами – промышленность; управление инновациями и инвестиционной деятельностью)» Игорь Александрович Баев, подготовивший 47 утвержденных кандидатов и семь утвержденных докторов наук:

– Аспирантура по экономическим наукам существует в нашем вузе почти полвека. Много лет действует и докторантура, совет по защите кандидатских и докторских диссертаций. За это время много раз менялись требования. Накоплен огромный опыт подготовки преподавателей, ученых высокой квалификации. Большой положительный момент: в ЮУрГУ существуют свои диссертационные советы по экономическим наукам, за это время в нашем университете об их закрытии даже речи не шло. Стабильно растет число новых кандидатов и докторов экономических наук. Перспективы аспирантуры по экономике в ЮУрГУ весьма благоприятные. Сейчас готовится открытие нового диссертационного совета по экономике. Экономические исследования наших ученых направлены на решение актуальных задач: модернизацию и инновационное развитие российской промышленности. В этой области работают многие недавно защитившие диссертации кандидаты и доктора наук, например, докторская диссертация профессора Е.Д. Вайсман посвящена экономике знаний и на этой основе – повышению конкурентоспособности российской промышленности. Хорошо развивается тема формирования человеческого капитала в контексте инновационного развития российской экономики.

Защиты кандидатских и докторских диссертаций, значимые научные исследования свидетельствуют о том, что мы готовим кадры высокой квалификации. Следовательно, повышается качество учебного процесса, а значит, есть перспективы появления новых молодых ученых и преподавателей. Сами растим научные и научно-педагогические кадры. Считаю, что тематика наших научных исследований в области экономики, в том числе и диссертационных работ, значима и полностью соответствует высокому статусу Национального исследовательского университета. У нас масса публикаций в серьезных научных журналах.

Существуют, к сожалению, некоторые негативные моменты, мешающие стабильному развитию науки. Огорчает, что на федеральном уровне присутствует постоянная неопределенность в организации подготовки и защиты кандидатских и докторских диссертаций. Давно говорят об изменении требований Высшей аттестационной комиссии, но разговоров порой больше, чем кон-

кретики. Нередко бывает, что длительное время, вплоть до года, не знаем, утверждена ли та или иная диссертация, хотя защита давно состоялась. Реформирование системы подготовки научных кадров в России до сих пор не завершено.

Хочется пожелать некоторым молодым докторам наук понять, что после защиты подготовка научных кадров – их гражданский долг, как бы патетически это ни звучало. Не понимаю тех, кто и спустя несколько лет после защиты докторской диссертации не имеет аспирантов или имеет в лучшем случае одного-двух. Нужно готовить научную смену, не боясь передавать знания другим. На мой взгляд, если молодой доктор наук не готовит научных кадров сам, он, вероятно, считает, что всего достиг, или же уровень его диссертационного исследования не очень высок, поскольку не имеет продолжения в исследованиях молодых ученых. Я могу об этом говорить со всей полнотой ответственности, поскольку предъявляю к самому себе достаточно высокие требования.

Считаю, что когда помогаешь молодым ученым, растешь сам.

ЧЕРЕЗ ТЕРНИИ – К ЗВЁЗДАМ!



О надеждах и перспективах развития аспирантуры по возглавляемому им направлению рассказал Николай Павлович Парфентьев, доктор исторических наук, доктор искусствоведения, профессор, заслуженный деятель науки РФ, заведующий кафедрой искусствоведения и культурологии исторического факультета:

– Не секрет, что в последнее время ощущается демографический спад. Меньше стало тех, кто поступает на наш факультет, меньше и тех, кто потом идет в аспирантуру. Но самое главное – престиж науки по сравнению с советским временем заметно снизился. Это связано и с падением уровня школьного образования, и с изменением жизненных ценностей в обществе, и с низким уровнем оплаты труда ученых и преподавателей вузов. На стипендию аспиранта прожить нельзя, и многие стремятся скорее начать работать. Поэтому к науке интерес ослабевает. Сейчас, к огромному сожалению, число аспирантов невелико.

Я возглавляю диссертационный совет по специальностям «Отечественная история (исторические науки)» и «Историография, источниковедение и методы исторического исследования (исторические науки)». По образованию я историк, поэтому первую докторскую диссертацию защитил по истории, а вторую – по искусствоведению. Мои аспиранты работают на стыке истории и искусствоведения, пишут работы по истории культуры и искусства и по отечественной истории. По этой же тематике работают и аспиранты декана истфака, профессора, доктора искусствоведения Натальи Парфентьевой.

Исследования аспирантов посвящены истории духовной культуры и изучению произведений искусства, найденных археологами ЮУрГУ, с позиций искусствоведения. Темы весьма сложные, требующие

ПРОЛОЖИ СВОЮ...»

большой предварительной работы с архивными материалами, – которая может быть и не видна: в диссертацию что-то войдет, а что-то – нет. Не всегда и не все архивы в порядке: где-то нет описаний, лишь номера, так что ради нескольких строк приходится перелопачивать огромный объем материала. Чтобы заниматься научными исследованиями, необходимо знать и специальные вспомогательные дисциплины. Нужно уметь не только работать с архивами, но и составлять описание произведений искусства, определять дату их создания. Все это достаточно непросто, но кто всерьез занимается наукой, трудностей не боится.

С развитием сети Интернет многое стало доступнее. Например, во Всемирной паутине выложены древние тексты из библиотеки Троице-Сергиевой лавры, необходимые для научных исследований. Раньше они были малодоступны, нужно было ехать в Москву, получать специальное разрешение для работы с ними.

В минувшем году защитила кандидатскую диссертацию по очень сложной специальности моя аспирантка Наталья Трофимова и докторскую – мой докторант Александр Андреев (в 30 лет!). Надеюсь, в скором времени у него появятся свои аспиранты. В этом году планируем принять в аспирантуру еще двух человек. Конечно, стремимся поддерживать аспирантов, включаем их исследования в тематические гранты, с соответствующей оплатой. Словом, есть в нашей работе положительные моменты, которые позволяют активизировать научные поиски молодых ученых.

ФУНДАМЕНТ НАУКИ



Доктор технических наук, профессор, член-корреспондент Российской академии архитектуры и строительных наук (РААСН), заведующий кафедрой «Технология строительного производства», председатель диссертационного совета по специальностям «Строительные конструкции, здания и сооружения», «Строительные материалы и изделия», «Технология и организация строительства» Станислав Георгиевич Головнёв – о проблемах и перспективах развития аспирантуры по возглавляемому им направлению:

– В России так сложилось, что большая часть научных исследований осуществляется в вузах, в основном – при подготовке кандидатских и докторских диссертаций. То, что ЮУрГУ стал Национальным исследовательским университетом, позволило решить многие задачи, в том числе в области строительных наук. Появилась возможность достаточно частых, в том числе зарубежных, стажировок для преподавателей и аспирантов. Это расширяет круг знаний и дает возможность налаживать новые контакты; многие материалы, информация стали доступными для студентов, аспирантов, а также специалистов строительной отрасли, которые обучаются в центре повышения квалификации строителей при нашей кафедре. За все время существования центра в нем повысилась квалификация почти три тысячи строителей Урала, в том числе и Челябинской области, причем за 2011 год –

почти 400 человек; часть из них желает учиться в магистратуре и аспирантуре.

Благодаря статусу НИУ можем приобрести необходимое оборудование, в том числе стенды для демонстрации новейших технологических процессов, приборы для определения механических свойств бетонов, замораживаемых и выдерживаемых при отрицательных температурах, нормативную и техническую литературу.

Кстати, о литературе. В 2011 году в Издательском центре ЮУрГУ вышла в свет монография «Современные строительные технологии», в подготовке которой приняли участие преподаватели и аспиранты нашей кафедры. То, что их работы собраны в одной книге, облегчает работу аспирантов и магистров.

Преподаватели и аспиранты кафедры ТСП участвуют в научно-исследовательских работах по ПНР-1 «Энергосбережение в социальной сфере». В настоящее время я научный руководитель шести аспирантов. Особо хочется отметить работу К.М. Мозгалова «Технология ускоренного возведения сборно-монолитных зданий в зимних условиях», также весьма интересна тема исследования аспиранта из Озерска И.А. Курмыгина «Технология укладки тяжелого радиационно-защитного бетона».

Руководство университета постоянно акцентирует внимание на нескольких важнейших задачах. Это развитие международного сотрудничества, связь науки и производства, повышение качества образования на основе развития научных исследований.

Важнейшим фактором развития аспирантуры является обучение в магистратуре. Она есть на нашей кафедре; те, кто учился в магистратуре, потом идут в аспирантуру.

Конечно, невысокие зарплаты преподавателей и стипендии аспирантов – серьезная проблема, которая может оттолкнуть молодых людей от занятий наукой. Хочу отметить, что в 2011 году кафедра ТСП с помощью аспирантов и магистрантов выполнила хозяйственных научно-исследовательских работ больше, чем в предыдущие годы. По сумме работ на единицу профессорско-преподавательского состава в 2011 году мы опередили другие кафедры АС факультета.

Идущие в аспирантуру всё равно вынуждены работать, поэтому стараемся, чтобы тематика их диссертационных исследований совпадала с профилем предприятий или организаций, где они трудятся.

ТАЛАНТЛИВЫЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ



Декан факультета вычислительной математики и информатики, доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой системного программирования Леонид Борисович Соколинский рассказал о проблемах, чаяниях и перспективах развития аспирантуры по возглавляемому им направлению:

– Я возглавляю единственную на Урале аспирантуру по направлению «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов, систем и сетей».

Сейчас у меня семь аспирантов.

Из моих бывших аспирантов защитились уже пять человек: П.С. Костенецкий, Г.И. Радченко, М.Л. Цымблер, Т.Ю. Лымарь, А.В. Лепихов, причем почти все остались работать на возглавляемой мною кафедре, лишь А.В. Лепихов трудится в Государственном ракетном центре имени В.П. Макеева в Миассе.

Число желающих поступить в нашу аспирантуру в последнее время растет, среди них немало выпускников других вузов. Однако есть правило: прежде нужно окончить магистратуру нашей кафедры – это нормальный порядок вещей, принятый в западных странах, где магистратура существует давно.

Мои бывшие и нынешние аспиранты – крайне талантливые люди, занимаются очень интересными перспективными разработками, которые вызывают большой интерес на Западе. Ребята проходят стажировки в ведущих зарубежных научных центрах – как правило, трехмесячные. Весной Анастасия Шамакина отправляется в научный центр Юлиха (это крупнейший европейский ядерный центр), на стажировку к профессору Герцу – крупнейшему специалисту в области баз данных. Тогда же мой аспирант Константин Пан отправится в Гейдельбергский университет – крупнейший европейский научный центр. Отмечу, что аспиранты и преподаватели кафедры владеют английским языком, проходят подготовку по программе «Лингва». Я сам занимался по этой программе; к сожалению, став деканом, потерял эту возможность из-за высокой нагрузки на работе, однако продолжаю заниматься дома самостоятельно.

В России и мире спрос на хороших программистов на рынке труда превышает предложение. В США программисты не идут в науку – предпочитают зарабатывать деньги. В России наблюдается та же тенденция. Мои аспиранты, например, в состоянии организовать собственный бизнес, открыть софтверные компании (занимающиеся разработкой программного обеспечения) или устроиться программистом на работу в крупные фирмы с хорошей заработной платой. Чтобы удержать их в науке, нужен в том числе и финансовый стимул. Все мои аспиранты по совместительству работают в лаборатории суперкомпьютерного моделирования, занимаются хозяйственными научно-исследовательскими работами, заказчиками которых выступают государственные и частные организации, участвуют в программе развития НИУ по направлению ПНР-5 «Суперкомпьютерные и грид-технологии в решении проблем энерго- и ресурсосбережения». Таким образом, в сумме выходит достойная зарплата, что позволяет удержать их в науке. Так должно быть и впредь.

Среди наших аспирантов нет случайных людей. Мы, можно сказать, растим их со студенческих лет. Многие еще на младших курсах устраивались на работу в Лабораторию суперкомпьютерного моделирования, затем становились программистами, ассистентами на кафедре.

Прорывной фактор, качественно изменивший ситуацию в отношении аспирантуры – это получение ЮУрГУ статуса Национального исследовательского университета. Это дало возможность отправлять молодых специалистов на стажировки. Молодежь, видя большие позитивные сдвиги, широкие перспективы, с удовольствием остаётся в науке, защищает кандидатские диссертации. Искренне желаю, чтобы в статусе НИУ наш университет развивался и дальше.

В настоящее время ведем переговоры с несколькими зарубежными университетами об обмене студентами старших курсов бакалавриата; следующий запланированный шаг – открытие англоязычной магистратуры для иностранных студентов, ну а затем, надеюсь, появятся и иностранные аспиранты.

СВЯЗЬ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ



Лев Сергеевич Казаринов, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой автоматизации и управления, декан приборостроительного факультета – о перспективах развития аспирантуры по возглавляемому им направлению:

– Наш университет – один из ведущих в России по теме энерго- и ресурсосбережения. Кафедра автоматизации и управления участвует в этом направлении исследований с 1995 года – именно тогда руководство Челябинска и Челябинской области обратило серьезное внимание на указанную проблему. Преподавателям и аспирантам приходится решать задачи, связанные с созданием автоматизированных систем управления, ориентированных на решение задач энергосбережения в промышленности и системе ЖКХ. Например, такие системы внедрены в ПЭЖРО Курчатовского района Челябинска, а также на ММК, и доказали свою эффективность.

Нами разработана система автоматизированного управления энергоэффективным уличным освещением. Она установлена, в том числе, в студенческом городке ЮУрГУ. По этой теме мы выиграли грант Минобрнауки РФ.

Для решения задач энергосбережения на базе кафедры сформирован научно-технический центр «Политех-Автоматика». Параллельно создано ООО НПП «Политех-Автоматика», основная цель которого – практическое внедрение научных разработок Центра в различные отрасли хозяйства. Одно из достижений – разработка автоматизированной системы диспетчеризации теплоснабжения зданий, а также уличного освещения. Она внедряется в Челябинске, Копейске, на промплощадке ММК.

Активизация работ по энерго- и ресурсосбережению способствовал национальный проект «Образование». Когда ЮУрГУ получил статус Национального исследовательского университета, наши преподаватели и аспиранты включились в научно-исследовательскую работу по ПНР-1 «Энергосбережение в социальной сфере». Это очень важная и крайне востребованная ныне проблематика. Другая тематика работ аспирантов связана с использованием вторичных энергетических ресурсов, например доменного и коксового газа на металлургических предприятиях. По материалам проведенных работ защитили кандидатские диссертации 15 человек. В октябре 2011 года по теме энерго- и ресурсосбережения защитил докторскую диссертацию мой бывший аспирант Дмитрий Шнайдер, в настоящее время заместитель руководителя ПНР-1 «Энергосбережение в социальной сфере»; руководит данным направлением развития НИУ ЮУрГУ ректор университета Александр Шестаков.

Тема энерго- и ресурсосбережения очень перспективна, ставит сложные технические задачи, которые решаются в ходе подготовки диссертационных исследований.

Иван ЗАГРЕБИН

Средь шумного бала...

Татьянин день отмечается в самый разгар зимних каникул, когда большинство студентов после сессии разъезжается по домам. И, казалось бы, некому создавать столько суety, шума, неуемного веселья, которые царили 25 января в холле второго этажа Южно-Уральского государственного университета.

Смех, шутки, веселая толкотня. Звезды команды КВН раздавали интервью журналистам местных каналов, девушки в пышных «средневековых» платьях позировали фотографам, на сцене Актювого зала репетировали артисты Центра творчества (директор Ольга Владимировна Градская), в центре холла, на большом столе выстраивали пирамиду из баночек кока-колы представители компании. И средь этой шумной бурлящей топы чинно прогуливались леканы, заведующие кафедрами, преподаватели, облеченные в темно-синие мантии и конфедератки. Также среди присутствующих можно было заметить

представителей администрации Центрального района и главного управления молодежной политики Челябинской области.

К этому празднику студенты ЮУрГУ готовятся заранее. Больше всего работы у Центра творчества, который продумывает программу, пишет сценарий и каждый раз предлагает что-то новое, оригинальное и интересное. Традиционным остается лишь присуждение звания «Главная Татьяна ЮУрГУ» и угощение студентов шампанским из рук ректора.

Но прежде чем приступить к этому ритуалу, Александр Леонидович Шестаков, как правило, поздравляет всех студентов, выпускников, преподавателей с замечательным праздником, желает хорошистам и отличникам успехов во всех начинаниях, а отстающим – побыстрее сдать «кварты».

После традиционного приветствия ректора молодежь поздравил и напутствовал президент ЮУрГУ Герман Платонович Вяткин.

Гость праздника – заместитель главы администрации Центрального района Галина Андреевна Гаврилова – пришла к студентам, чтобы не только поздравить их с Татьяниным днем, но и вручить благодарственные письма и памятные подарки самым прилежным, умным и активным.

Со словами приветствия выступила и руководитель внешних связей компании Соса-Cola. В качестве подарка студентам и в честь пятилетия сотрудничества с университетом она вручила огромный юбилейный торт.

Череду поздравлений продолжила главная виновница торжества Татьяна Тучкова, пятикурсница факультета журналистики, которая завоевала это звание по результатам кастинга. Кстати, на первом курсе она тоже была победительницей в конкурсе Татьян. Глядя на эту очаровательную стройную девушку, все сразу же вспомнили известную фразу из любимой комедии Гайдаи: «Спортсменка, комсомолка и просто красавица!»

Впрочем, в этот день все девушки были особенно красивыми. Впечатляющим зрелищем стал танец Татьян, которые затмили все вокруг, выйдя в бело-снежных (почти что свадебных!) платьях.

Зрители получили большое удовольствие от праздничной программы, которая включала не только танцевальные и вокальные номера художественной самодеятельности, но и разнообразные конкурсы с

участием студентов и преподавателей. И так было приятно в холодный зимний день окунуться в атмосферу доброго, шумного и веселого праздника, забыв про экзамены и зачеты, радоваться, смеяться, шутить, поздравлять и принимать поздравления с самым замечательным праздником всех студентов!

Оксана ХУДЯКОВА



Фото Никиты ТАРАСОВА, Фотоскола ЮУрГУ



Об идеальных студентах, стройотрядах и судьбе

Накануне Татьянинного дня мы взяли интервью у Татьяны Кравченко, доцента кафедры «Градостроительство», заместителя декана по учебно-воспитательной работе архитектурно-строительного факультета.



– Татьяна Александровна, что для вас значит Татьянин день?

– Конечно, это для меня праздник. И не только потому, что я сама Татьяна. Многие Татьяны, которых я знаю или с которыми сотрудничаю, – хорошие, ответственные работницы. Например, диспетчер нашего деканата Татьяна Тебина. Татьянин день – это студенческий праздник, я сама училась в вузе, а сейчас вся моя жизнь – в работе со студентами.

Конечно, в этот день поздравляют родные, коллеги, находят теплые слова, дарят цветы. Мне очень нравится, как Татьяна день отмечается в ЮУрГУ. Яркий театрализованный праздник запоминается надолго. В советское время он так не отмечался. К сожалению, и сейчас не все студенты смогут побывать на этом торжестве: у кого-то еще сессия, а у кого-то – каникулы.

– Как студенты архитектурно-строительного факультета, в том числе те, кто учится непосредственно у вас, слают сессии?

– Откровенно говоря, по-разному. Есть те, кто сдаст только на пятёрки. И это вполне объяснимо: ведь они и в школе учились очень хорошо, судя по результатам ЕГЭ. Но, к сожалению, не все ребята учатся прилежно. Некоторые – весьма неоднородно: то тройка, то пятёрка. Успешность отдельных студентов огорчает – с ними проводим беседы. Устраиваем родительские собрания. Находимся и такие студенты, кто пытается обмануть преподавателей, родителей, деканат. Но любой обман вскрывается. Конечно, автоматизированные системы контроля знаний облегчают труд экзаменаторов, но, на мой взгляд, реальный запас знаний может проверить только человек.

– Что бы вы хотели пожелать студентам нынешним и будущим?

– Нынешним студентам желаю, чтобы они больше внимания уделяли учёбе, отнесли к ней серьезнее, ответственнее, сознательнее. Важно заниматься систематически, регулярно посещать занятия. Навёрстывать пропущенное тяжело – это объективный факт. К сожалению, пока студент сам не поймёт необходимость учиться, хорошего результата не будет.

Хочу пожелать, чтобы студенты больше читали хороших книг: не только по специальности, но и художественную литературу, в особенности классическую.

Бывшим студентам – выпускникам архитектурно-строительного – хочу пожелать не терять связь с родным факультетом. К счастью, это так и происходит: многие состоят в общественном совете, выступая в роли попечителей. Многие приводят к нам учиться своих детей.

– А каков ваш идеал студента?

– Идеальный студент может совмещать учёбу и занятия спортом, общественную работу, а не прятаться в учебной деятельности, чтобы получить как-либо поощрение.

В идеале студент должен уметь грамотно распределять время и правильно расставлять приоритеты. Ведь для него самое важное – учиться. Но для этого – повторюсь – должно быть сознательное отношение к учёбе. В этой связи вспоминаю Вячеслава Тарасова, экс- мэра Челябинска. Я училась на инженерно-строительном факультете ЧПИ в одно время с ним. Он был комсомольским лидером (секретарем комсомольской организации нашего факультета), при этом многое успевал. И, как видите, многого добился в жизни. У него я научилась правильно распределять время. Хочу также привести в пример Сергея Горюшкина – сейчас он возглавляет студенческие трудовые отряды Челябинской области, а когда был студентом (я к тому времени уже работала в вузе), руководил работой факультетского (тогда он назывался зональным) стройотряда. К зональному стройотряду присоединились отряды техникумов, профтехучилищ, так что в общей сложности он насчитывал 300 человек, и даже больше. Их всех нуж-

но было собрать, организовать, обеспечить фронт работ и условия проживания на месте. Сергей всё успевал и учёбу не пропускал. Я сама работала в студенческом стройотряде шесть лет подряд: в Якутии, Геленджике, Дагестане, Челябинской области.

– Кроме вышеперечисленных, кого-то из выпускников архитектурно-строительного факультета хотите упомянуть особо?

– Да, губернатора Челябинской области Михаила Юревича. Он наш выпускник, учился в том числе и у меня. Многие окончившие архитектурно-строительный факультет достигли больших высот в жизни. Наш декан Владимир Спасибожко в 1971 году с отличием окончил Челябинский политехнический институт по специальности «Производство строительных изделий и конструкций». Среди выпускников архитектурно-строительного – председатель Челябинской городской Думы Станислав Мошаров, глава Копейска Вячеслав Истомин, начальник учебного методического управления ЮУрГУ Игорь Сидоров, декан факультета экономики и предпринимательства ЮУрГУ Татьяна Шиндина, ее заместитель Марина Бутякова. Список можно продолжать долго.

– Какие события, даты в прошедшем и наступающем году наиболее значимы лично для вас?

– Вся моя взрослая жизнь прошла на архитектурно-строительном факультете: здесь училась, работала и работаю поныне. В прошлом году исполнилось 35 лет как я работаю в нашем вузе, а первого декабря 2012 года – 25 лет моей работы в деканате архитектурно-строительного факультета. В этом году наш факультет отмечает 60-летний юбилей. Кроме

того, в 2011 году исполнилось десять лет «Вестнику ЮУрГУ», в том числе и серии «Строительство и архитектура», где я все эти десять лет являюсь бессменным ответственным секретарём.

В последние годы на факультете появилась прекрасная традиция. Для тех, кто окончил факультет с красным дипломом, проводим особую церемонию: проводы в большую жизнь – торжественный приём у декана. Приходит родитель, родственники, близкие, представители общественной организации «Общество попечителей архитектурно-строительного факультета ЮУрГУ».

Выпускникам вручаем диск с фотографиями зачетных книжек, самих студентов во время защиты выпускных квалификационных работ, а также сувениры с надписью «Лучшему выпускнику»; благодарности за подписью декана и председателя «Общества попечителей». На этом торжестве испытываю и гордость за наших выпускников, и грусть оттого, что они уходят.

– Почему вы сами выбрали именно инженерно-строительный факультет?

– Вариантов выбора вуза не было – только ЧПИ! Я умела чертить, немного рисовать, мне нравилось помогать родителям в ремонте, поэтому из всех специальностей выбрала строительство. И эта профессия мне очень помогает в жизни: ремонты делаю сама, не доверяю никому; семье дочери помогла построить дом, в котором они сейчас живут; разработала проект, согласовала его и выполнила отдельные работы. Никогда не думала, что придется заниматься преподаванием, – а жизнь так распорядилась. Поэтому когда студенты говорят: «Это нам в жизни не пригодится», я смеюсь: «Не зарекайтесь! неизвестно, как сложится ваша судьба».

Беседовал Иван ЗАГРЕБИН

Во славу России

Челябинская государственная академия культуры и искусств вот уже четвертый год подряд проводит для студентов вузов интеллектуальную игру «Держава».

Игра – авторский проект академии – традиционно носит театрализованный характер. Помимо знаний об истории России и Челябинской области, студентам предоставлялась возможность творческого самовыражения. Участники игры должны были подготовить и защитить флаг и герб команды вуза, исполнить оду во славу России, подготовить обращение от имени исторического деятеля России к потомкам.

В этот раз в игре приняли участие команды из ЮУрГУ, ЧелГУ, УралГУФК, МГТУ им. Г.И. Носова и УГАВМ. Основоположниками их работу компетентное жюри: ректор ЧГАКИ Владимир Рушанин, профессор ЧТПУ Нина Шмакова, доцент Академии культуры и искусств Алексей Терехов, директор Центра историко-культурного наследия Челябинска Дмитрий Семенов, краевед Владимир Божье, начальник управления по взаимодействию с общественными объединениями администрации Челябинска Валентина Кибизова, директор ООО «Дирекция концертных и зрелищных мероприятий» Оксана Громова и специалист управления по делам молодежи администрации Челябинска Мария Колобова.

Основные цели игры – воспитание у студенческой молодежи патриотизма, формирование уважения к государственной символике, приобщение к изучению историко-культурного наследия России и родного края; расширение знаний по истории создания государственных символов России и, в частности, Челябинской области.

Состав нашей команды менялся не один раз. Тренером выступил преподаватель кафедры «История» исторического факультета Павел Комлев. К началу

игры в команду входили: капитан Мария Лебедева (исторический факультет), Александра Кулясова и Валерия Винокурова (факультет журналистики), Вероника Дроздова (факультет права и финансов), Александр Слободянский (архитектурно-строительный факультет), Евгений Красиков и Роман Андреев (международный факультет).

К конкурсу усиленно готовились в течение месяца. В программу входил блицконкурс по вопросам, связанным с официальной символикой и геральдикой России и Челябинской области, а домашнее задание включало: подготовку и защиту флага, герба и девиза команды, исполнение оды во славу России, подготовку обращения к потомкам от имени выдающейся исторической личности.

На выполнение каждого задания отводилось три минуты. Мы проработали огромную работу, изучая историю Отечества, геральдику, символику России, и области в частности. Задания были распределены между членами команды, но окончательное решение мы принимали вместе. В постановке номеров нам помогла культуролог Центра творчества ЮУрГУ Наталья Широкова.

После каждого конкурса судьи выставляли оценки, которые отражались на экране. Игра прошла в теплой и дружественной атмосфере. Наша команда на протяжении всего конкурса шла впереди с большим отрывом, но на последнем этапе уступила ЧелГУ 0,1 балла.

Благодаря конкурсу мы получили хороший организаторский опыт, новые знания об истории нашего государства, приобрели новых друзей.



Выражаем огромную благодарность Андрею Владимировичу Шмидту и Алле Анатольевне Смолиной за поддержку нашей команды.

Мария ЛЕБЕДЕВА

«Виртуоз» в Кунашаке:

головакружительный «Слалом» и мандариновое настроение

Утро 6 января:
– Оля, вставай!
– Мам, я еще посплю чуть-чуть, ну пожалуйста...
– Оля, вставай, тебе в Кунашак ехать!
– Что я в Кунашак не видела?
– Оля, у тебя в Кунашак «Виртуоз руля», вставай!
– «Виртуоз»!!! (вскочила, унеслась в душ)

Вчера только во втором часу вернулись из Катайска, с рождественского ралли-спринта, потом до половины третьего готовили документы, пара часов сна, и мы уже едем в Кунашак – в девять утра начнется регистрация 2-го этапа Открытого зимнего чемпионата автотракторного факультета ЮУрГУ по автомногоборью сезона 2011–2012. Засыпаю в машине, и долго потом не могу понять, почему соревнования в Кунашак будут ночью – в восемь утра еще темно...

Но вот разложены стартовые номера, начинают призывать участника и закурилось: «А можно мне 11-й номер?», «Мандариновое настроение в подарок!», «Вы трассу «Слалом» 1 января с утра рисовали?» и прочие (так любимые нами с Леной Елистратовой) прелести регистрации. В отличном настроении приезжали катаянцы, которые после своих соревнований спали еще меньше нашего; улыбкой и комплиментами приветствуют нас Костя Бурцев; с шутками-прибаутками регистрируются ZMS-ники; шатаюсь от

усталости, под самый занавес регистрации влетает в секретариат Саша Саломатин – он до пяти утра чинил свою «двухку» после все того же ралли-спринта...

На «Виртуоз руля – 2012. Кунашакский кубок» приехали 50 участников, причем 49 из них прибыли из Челябинска, Екатеринбург, Миасса, Златоуста, Копейска, Еткуля, Коелиги, Карабаша и Москвы. За Кунашак в этот раз выступал один водитель – Найль Шакиров на автомобиле Toyota. Самым многочисленным оказался зачет «Абсолют. Передний привод» (18 участников), но и другие собрали достаточно автомобилистов для интересной борьбы.

Организаторами соревнований выступили автотракторный факультет ЮУрГУ и администрация Кунашакского муниципального района, при поддержке Челябинского регионального отделения РАФ и УГИДД ГУ МВД по Челябинской области.

Состязания получились новогодними, начиная с мандариновых презентов по регистрации и заканчивая награждением под праздничным транспарантом. Весь день праздничное настроение создавал ледовый городок, который возлези на площади.

Финишировали быстро: трассы «Маневрирование» и «Слалом» были скоростными (в рисунок «Слалом» еще и очень головакружительным – нужно было, не запутавшись, намотать пять разных кругов вокруг фи-

шек), с результатами тоже не затягивали (секретариат отдельно благодарит администрацию Кунашакского муниципального района за комфортные условия работы).

На награждении призеры не только принимали поздравления и кубки, но и определяли свои позиции в чемпионате: ведь чем ближе финал, тем серьезнее становится борьба за призовые места во всей серии.

Напомним, финал чемпионата состоится 18 февраля на площади перед ЮУрГУ.

Регламент соревнований и частный регламент 3-го этапа – на сайте atfakultet.ru

Ольга ЗВЕРЕВА

ПРИЗЁРЫ СОРЕВНОВАНИЙ «ВИРТУОЗ РУЛЯ – 2012. КУНАШАКСКИЙ КУБОК» (6.01.12)

ЗАЧЕТ «ЛЕДИ»
1 место: Елена Ченчик, Lada Kalina, Челябинск
2 место: Наталья Молоканова, VA3-2112, Челябинск
3 место: Алина Сафаргалиева, Hyundai Getz, Челябинск

ЗАЧЕТ «АБСОЛЮТ. ЗАДНИЙ ПРИВОД»
1 место: Дмитрий Опарин, VA3-2106 (16v), Челябинск (выпускник АТ)
2 место: Данил Плаксин, VA3-2105, Челябинск
3 место: Александр Желанов, VA3-2107, Челябинск

ЗАЧЕТ «АБСОЛЮТ. ПЕРЕДНИЙ ПРИВОД»
1 место: Вадим Ледков, Lada Kalina, Челябинск (выпускник АТ)
2 место: Никита Мичкарев, VA3-2114, Челябинск (выпускник АТ)
3 место: Егор Заборских, VA3-2114, Миасс

ЗАЧЕТ «СТУДЕНТ. ЗАДНИЙ ПРИВОД»
1 место: Владимир Крапивкин, VA3-21074, ЮУрГУ, Челябинск
2 место: Илья Кондаков, VA3-21074, ЮУрГУ, АТ, Челябинск
3 место: Константин Бурцев, VA3-21074, ЧГАА, Челябинск

ЗАЧЕТ «СТУДЕНТ. ПЕРЕДНИЙ ПРИВОД»
1 место: Андрей Волков, VA3-11183, РГПУ, Москва
2 место: Александр Саломатин, VA3-21093, ЮУрГУ, АТ, Челябинск
3 место: Михаил Подъявлов, Hyundai Accent, ЧелГУ, Челябинск



Фото Влада ЗАХАРОВА

«Науки юношей»

Мои китайские университеты

ПРЕДЫСТОРИЯ

Если бы кто-то сказал мне лет пять назад, что буду жить и учиться в Китае, я бы совершенно не воспринял это всерьез и принял такой прогноз за обычную шутку. Ведь за все то время, что я учился на АС факультете, а затем в аспирантуре на кафедре СКИИС, многие мои друзья и знакомые собирались и ехали совсем в противоположном направлении. Ведь в те времена почти все стремились на Запад: в Европу, Америку, Канаду. Кто-то ехал по программе Work and Travel, другие – чтобы продолжить учебу, третьи просто уезжали и оставались там навсегда. И даже сейчас, когда я рассказываю о стажировке в Пекине, многие удивляются, как и зачем я туда попал? Вот поэтому и собираюсь подробно рассказать о своих «китайских университетах» и буду очень рад, если эта статья поможет некоторым из вас повнимательнее посмотреть на Китай как на возможное место дальнейшей учебы или работы.

НАЧАЛО ПУТИ

Вы знаете, как ни банально это звучит, но все началось с хорошей учебы. Я всегда говорил и могу подтвердить еще раз, что наш университет дает очень качественное высшее образование. На примере архитектурно-строительного факультета, который я окончил несколько лет назад, могу точно сказать, что у нас работают очень высококвалифицированные преподаватели, которые могут и всегда готовы поделиться знаниями со студентами и аспирантами. И если вы сами проявите инициативу, желание учиться, а не будете просто присутствовать на лекциях и списывать задания из Интернета, то багаж знаний вам с запасом хватит для любой дальнейшей работы или учебы.

Окончив университет с отличием, я поступил в аспирантуру на кафедре СКИИС. Моим руководителем стал тогдашний заведующий кафедрой Юрий Васильевич Максимов. Сейчас его уже нет в живых, но я очень благодарен этому опытному специалисту, хорошему преподавателю и просто мудрому человеку за всё, чего сумел достичь. Именно он, как только я поступил в аспирантуру, поставил передо мной, казалось бы, не очень необходимое на тот момент условие: чтобы я за два года в совершенстве освоил английский язык. Тогда я просто послушался его совета, но в дальнейшем знание языка сыграло очень важную роль в моей жизни.

Уже в октябре 2009 года я благодаря знаниям, полученным в университете, и знанию английского языка, успешно прошел собеседование в Москве и получил право принять участие в совместной российско-китайской программе, организованной в рамках Всемирной универсальной выставки «ЭКСПО-2010» в Шанхае.

В июле 2010 года, еще уча в аспирантуре, защитил кандидатскую диссертацию по теме «Напряженно-деформированное состояние безнапорных железобетонных труб большого диаметра» и почти сразу поехал работать на выставку в Китае.

Во время проведения выставки, с 20 сентября по 25 октября 2010 года, выступал с лекциями на английском языке, посвященными самым уникальным строительным объектам Российской Федерации. В результате посетил пять крупнейших китайских университетов: пекинский Цинхуа, Шанхайский и Шэньянский архитектурно-строительные, Харбинский технологический и Гонконгский университет науки и технологии.

Во время поездки очень подробно познакомился с системой высшего образования, посетил ряд университетских лабораторий и строительных объектов, изучил методику преподавания в высшей школе, организа-

цию процесса обучения и быта студентов и немного узнал культуру и быт Китая. В целом поездка оказалась очень познавательной и плодотворной. Я увидел много нового и интересного, познакомился со многими китайскими учеными, работающими в сфере промышленно-гражданского строительства. Естественно, очень хотелось поглубже вникнуть во всё, что я там увидел, поэтому, когда ректор ЮУрГУ Александр Леонидович Шестаков поддержал мою идею поехать в Китай на годичную стажировку для подготовки материала для докторской диссертации, решил отправиться в университет Цинхуа в Пекине. Он считается лучшим в Китае (аналог нашего МГУ) и занимает 47-е место в мировом рейтинге 2011 года (QS World University Rankings).

Китай сегодня лидирует во многих направлениях строительной отрасли. В 2009 году во всем мире возведено проектов на \$5,4 трлн, из них на \$1,3 трлн – в странах БРИК и на \$0,9 трлн (17% от общей суммы) – в Китае.



НАУЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ СТАЖИРОВКИ

С сентября 2011 по август 2012 года прохожу стажировку на кафедре строительных конструкций университета Цинхуа. Её тема – «Энерго- и ресурсосберегающие технологии высокоэффективных и долговечных материалов для жилищного и дорожного строительства».

Кафедра – одна из старейших и крупнейших в университете. Там работают 23 профессора, 19 доцентов и 5 ассистентов. Средний возраст сотрудников – 44 года. Кафедра принимала участие в разработке многих уникальных объектов по всему Китаю, в том числе стадиона «Птичье гнездо» для летних Олимпийских игр 2008 года в Пекине на 91000 мест и Кантонской телебашни, самой высокой в мире. На соседней кафедре строительства гидротехнических сооружений учился и работал китайский президент Ху Цзиньтао.

Сразу по приезде в Пекин меня начали привлекать к участию в научной и преподавательской деятельности исследовательской группы подземного строительства. В процессе этой работы я познакомился с опытом проведения научных исследований и внедрением инновационных разработок в сфере энерго- и ресурсосберегающих технологий высокоэффективных и долговечных материалов для жилищного и дорожного строительства. Для этого пришлось изучить организацию научно-исследовательского и инновационного процесса и познакомиться с работой учеб-

ных центров и лабораторий. Кроме того, меня познакомили с некоторыми ведущими китайскими учеными, работающими в сфере энерго- и ресурсосберегающих технологий.

В ноябре прошлого года мне предложили выступить в университете Цинхуа с открытой лекцией, на которой я рассказал о самых выдающихся строительных проектах в России: впечатляющих стадионах в Сочи для зимних Олимпийских игр 2014 года и небоскребах центрального делового района Москва-сити. Эта лекция на английском языке вызвала большой интерес у студентов и преподавателей университета и позволила им лучше понять процессы, идущие в гражданском строительстве в России. Кроме того, мне предложили выступить на кафедре с докладом по теме моей кандидатской диссертации: я рассказал о научно-исследовательской работе и ответил на вопросы. Во втором семестре готовлюсь выступить со второй публичной лекцией – о развитии метро-



также совершенствование методов анализа устойчивости сверхбольших туннелей, построенных с применением тоннелепроходческих комплексов.

Хочу отметить, что в Пекине ежегодно проходит много научных конференций и семинаров. Университет Цинхуа уже организовал мое участие в XII Международном конгрессе по механике скальных грунтов, проведенном Международным обществом по механике скальных грунтов, который проходил в Пекине 18–21 октября 2011 года. Этот конгресс проводится раз в четыре года и является одним из наиболее важных в этой области в мире. Я смог пообщаться с учеными из разных стран, принял участие в работе выставки с целью изучения последних достижений в области энерго- и ресурсосберегающих технологий разных стран и посетил ряд проектных и строительных организаций.

ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

По программе стажировки мне пришлось вести в Китае занятия на английском языке у магистров по курсу «Искусственное улучшение свойств грунтов». За 1-й семестр я провёл пять двухчасовых семинаров по темам: «Армирование грунтового массива» (2 семинара), «Струйная цементация грунтов» (1 семинар), «Земляные анкеры» (1 семинар) и «Замораживание грунтов» (1 семинар). Все эти занятия были проведены в мультимедийной аудитории с обязательной презентацией видеоматериалов.

В качестве представителя ЮУрГУ я уже посетил международный отдел университета Цинхуа и достиг предварительной договорённости о дальнейшем сотрудничестве между китайским и нашим университетами.

В китайских университетах очень распространена общественная нагрузка. Например, меня назначили руководителем студенческой команды, которая готовится к участию в национальном конкурсе моделей укрепленного грунтового массива. Пока мы со студентами только готовимся, а сам конкурс будет проведен в городе Тяньцзинь в мае 2012 года.

В ноябре прошлого года меня также пригласили принять участие в качестве члена жюри в XVII Ежегодном конкурсе моделей строительных конструкций, который проходил в университете Цинхуа. Коллеги сказали, что я стал первым иностранным преподавателем, работавшим в жюри этого конкурса. В этом году студенты делали из бумаги модели башенного крана. Практически все студенты кафедры (около 400 человек) принимали участие и подготовили 98 моделей. После проведения конкурса профессор Хю, участвовавший в церемонии награждения победителей, подошел ко мне и сказал: «Не люблю я эту работу». Я его спросил: «А что в этом сложного? Жми руки, вручай грамоты и призы победителям». Он ответил: «У некоторых сту-

ПИТАЮТ...»

дентов имена такие сложные, что даже я не могу прочитать!» Китайские иероглифы не фонетические – вы либо знаете, как читать этот иероглиф, либо нет. А всего в китайском языке их более 80 000 – все, наверное, никто не знает!

У китайских студентов есть свои достоинства и недостатки. Прежде всего, нельзя не упомянуть их большую работоспособность: даже в 11 часов вечера сложно найти свободное место в библиотеке, чтобы позаниматься. С другой стороны, на занятиях они ведут себя очень тихо и даже робко. Их очень сложно вовлечь в дискуссию, заставить высказать свои мысли или идеи – у них это не принято.

Все экзамены в университете сдаются по направлениям. Их каждый студент получает в деканате. В направлении указано название экзамена, место и время его проведения. Студенты заходят на экзамен по одному, согласно указанному в направлении времени, садятся напротив экзаменатора и тянут билет. Отвечать начинают сразу же, без всякой предварительной подготовки. На каждого студента отводится по 15 минут, потом заходит следующий.

Хотелось бы сделать небольшой комментарий по поводу уровня владения китайских студентов английским языком. Хотя в целом люди в Китае английским владеют относительно слабо, студенты в университетах знают его отлично. Объясняется это прежде всего тем, что в Китае английский язык является обязательным вступительным экзаменом в любой университет. Студенты поступают в университеты по результатам национального экзамена, аналога нашего ЕГЭ. Конкурс при поступлении, например, в университет Цинхуа составляет в среднем 100 человек на место. Высшее образование в Китае считается очень престижным, поэтому в вузы попадают действительно только лучшие из лучших.

ЖИЗНЬ В КИТАЕ

Нельзя начать рассказ о моей жизни в Китае, не упомянув об изучении китайского языка. После английского учить его как второй иностранный немного легче, но в целом, если сравнить с английским, он считается вдвое сложнее. Особенно труден этот язык на начальном этапе изучения. Изучение языка обязательно для всех иностранцев, обучающихся в китайских университетах. И хотя обучение проводится на английском, изучать китайский язык все равно приходится.

Вообще китайская система образования во многом скопирована с российской. Университетская структура очень похожа на нашу, даже кафедры на архитектурно-строительном факультете, если перевести их названия с китайского, называются так же, как и в ЮУрГУ.

В целом университет Цинхуа представляет собой мини-город с полной и довольно развитой инфраструктурой, поэтому внутри него и преподаватели, и студенты перемещаются на велосипедах. От общежития до кафедры ехать пять минут, до столовой, супермаркета и бассейна – по три минуты, спортивный стадион под окнами.

То, что китайцы трудолюбивы, я думаю, ни для кого не секрет. Например, мне в 11 часов вечера родители звонят по скайпу и спрашивают, почему я еще на работе. Тогда поворачиваю камеру в лабораторию – а у меня еще половина сотрудников работает. То же самое происходит и в выходные. Для России это совсем нетипично, а для них – норма.

В заключение хотел бы выразить искреннюю благодарность за организацию и проведение стажировки управлению международного сотрудничества ЮУрГУ и лично ректору Александру Леонидовичу Шестакову. Без их помощи вряд ли состоялась бы моя поездка в Китай.

Борис РАКИТИН, к.т.н., доцент кафедры «Строительные конструкции и инженерные сооружения», стажер университета Цинхуа (Пекин, Китай)



Денис Алябушев, кандидат экономических наук:

– Будучи студентом ЮУрГУ, в 2007 году я стал абсолютным победителем Международной студенческой олимпиады «Предпринимательство и менеджмент», проведенной в Санкт-Петербургском государственном инженерно-экономическом университете, после чего был приглашен в аспирантуру на кафедру «Экономика и финансы». Написал и защитил кандидатскую диссертацию за 2,5 года. Автор 14 публикаций, 3 из которых монографии. Минувший год для меня был ознаменован не только присуждением кандидатской степени, но и появлением на свет дочери.



Олег Бушуев, стипендиат Президента РФ:

– Тема моей работы – «Разработка методики диагностики тензометрического преобразователя давления, алгоритмов оценки параметров выходного сигнала датчика с целью выявления диагностических признаков».

Исследования в области создания самоаттестующихся интеллектуальных средств измерения на кафедре информационно-измерительной техники ЮУрГУ ведутся под руководством доктора технических наук, профессора А.Л. Шестакова.

Основное направление исследований – создание самокалибрующихся термопреобразователей и датчиков давления с метрологическим самоконтролем.

Результаты работ опубликованы в ведущих отечественных приборостроительных журналах. Получен патент на изобретение; еще одна заявка на выдачу патента находится в стадии экспертизы по существу.

За достигнутые научные результаты я получил стипендию Президента Российской Федерации.

Антон Бычков, стипендиат Президента РФ:

– Я аспирант первого года обучения. В 2010 году окончил университет с отличием по специальности «Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов».

В октябре 2010 года поступил в очную аспирантуру.

Тема диссертации – «Разработка систем управления для энергосберегающих электроприводов с синхронным реактивным двигателем независимого возбуждения». Актуальность ее диктуется необходимостью создания новых типов электроприводов с улучшенными массогабаритными и энергетическими показателями благодаря учёту особенностей совместной работы вентиляционного преобразователя и электрической машины. Мой научный руководитель – к.т.н. доцент Максим Анатольевич Григорьев.

При моем непосредственном участии создан научно-исследовательский и учебный лабораторный стенд. Он позволяет исследовать энергетические и массогабаритные показатели электроприводов с синхронными реактивными машинами и будет полезен не только для проверки на практике теоретических положений моей диссертации, но и для проведения лабораторных работ по курсу «Системы управления электроприводов».

В 2010 году я победил в конкурсе на получение гранта, который проводился Министерством образования и науки РФ. Моя работа заняла 3-е место из 34 заявок.

В 2011 году получил стипендию Президента Российской Федерации и стал лауреатом областного конкурса научно-исследовательских работ среди студентов, аспирантов и молодых ученых.

Я соавтор восьми патентов и свидетельств, автор 16 научных публикаций (из них семь – в изданиях из перечня ВАК).

По теме научного исследования выполнил уже около 80% работы.



Елена Ильинич, стипендиат Президента РФ:

– Моя научно-исследовательская работа относится к разряду фундаментальных и связана с получением и исследованием реакций гетероциклизации неизвестных ранее соединений, а также с изучением их структуры различными методами. Минувший год в плане науки был для меня как аспирантки очень успешным: получила стипендию Президента и грант губернатора, в соавторстве вышло 11 научных публикаций. Я очень благодарна научному руководителю Дмитрию Гымнановичу Киму, родным и близким за поддержку и помощь. Что для меня «формула успеха»? Наверное, просто верить в себя, в свои силы и удачу, много работать – и тогда все задуманное претворится в жизнь.

Кафедра органической химии, на которой я работаю, по количеству научных публикаций за прошедший год занимает одну из лидирующих позиций в университете. Желаю себе и коллегам дальнейшего развития и успеха в будущем году и поздравляю с предстоящим Днём науки всех, кто занят в этой безусловно интересной сфере деятельности!



Андрей Карганов, стипендиат Правительства РФ:

– Я окончил в 2011 году аспирантуру на кафедре «Алгебра» (научный руководитель – Рифхат Жалылович Алеев). В скором времени предстоит защита кандидатской диссертации в Институте математики и механики УрО РАН.

В студенческие годы становился неоднократным призером олимпиад по программированию различного уровня. После окончания университета решил продол-

жить обучение в аспирантуре. Занимаюсь проблемами теории групп, колец, чисел, провожу вычислительные эксперименты на кластере ЮУрГУ.

Опубликовал восемь работ, из них две в журналах из списка ВАК и одну (в соавторстве с научным руководителем) – в журнале Journal of Mathematical Sciences, Springer, New York. В 2010 году вошел в число стипендиатов Правительства РФ.



Нина Соколова, стипендиат Правительства РФ:

– В аспирантуре я обучаюсь третий год. К этому побудило стремление повысить профессиональный уровень, и мои ожидания полностью оправдались.

В данный момент готовлюсь к защите кандидатской диссертации под руководством доктора технических наук, профессора Е.В. Гусева.

Моя диссертация посвящена оценке эффективности аутсорсинга в строительстве. Кроме написания диссертаций аспиранты читают лекции и ведут практические занятия со студентами, принимают экзамены, накапливая преподавательский опыт.

Обучение в аспирантуре дает возможность принимать участие в различных конкурсах, стипендиальных и научно-исследовательских программах.

В 2010 году принимала участие в конкурсе «ЮУрГУ в лицах», где победила в номинации «Лучший аспирант», а в 2011-м выиграла конкурс на получение стипендии Правительства Российской Федерации.



Марс Хайруллин, стипендиат Президента РФ:

– Я занимаюсь научно-исследовательской работой по направлению «Разработка ассортимента и технологии сыровяленых мясосопродуктов с использованием стартовых культур и ферментов» под руководством доктора сельскохозяйственных наук, профессора, заведующего кафедрой прикладной биотехнологии Максима Борисовича Ребезова.

За время обучения в аспирантуре опубликовал 32 научные работы, в числе которых одна монография, пять статей в журналах, рекомендованных ВАК, из них четыре – в иностранных журналах. Поданы и зарегистрированы заявки на изобретения: «Производство деликатесных мясосопродуктов с использованием ферментов и стартовых культур», «Способ изготовления мясных снежков».

В 2010 году я одержал победу в конкурсе «Перспективный проект» и получил грант.

В 2011 году стал лауреатом городского конкурса «Лучшая инновационная идея года» с присуждением премии, победителем программы У.М.Н.И.К. Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере и стипендиатом Президента РФ.

От адаптации – к лидерству

В жизни у каждого много проблем, много мыслей и пустых переживаний. Каждый закичивается на себе, не замечая окружающих людей. Мало кто задумывался над тем, как живут другие, чем занимаются. Каждый ставит перед собой цели и стремится их добиться. Такое встречается и среди студентов.

В целях развития молодежного предпринимательства ЮУрГУ сотрудничает с различными организациями, такими как Молодежная школа предпринимательства, AIESEC и другими.

Организация AIESEC – это организация, которая ежегодно реализует около 4000 международных стажировок, проводит 350 конференций и предоставляет около 5000 лидерских позиций. Все это способствует развитию лидерских качеств в молодых людях.

AIESEC объединяет 23 000 студентов из ста стран мира и сотрудничает с 3500 организациями. Опыт, который молодые люди приобретают в AIESEC, состоит из взаимодополняющих элементов, а именно стажировок и различных форм обучения. Последнее включает в себя работу в команде, управление своим проектом, персональное развитие, семинары, конференции и другие возможности. Именно таким образом реализуется идея развития лидерства. В этом помогает сотрудничество с разнообразными партнерскими организациями. Внутренняя культура позволяет получать удовольствие от работы и мотивирует на достижение дальнейших целей. Основными преимуществами работы в AIESEC являются личностное и профессиональное развитие, глобальная сеть контактов, международный опыт и влияние на общественные тенденции.

Вот что рассказала нам одна из участниц данной организации Ксения Слащева, будущий филолог-педагог, очень интересный и яркий человек с активной жизненной позицией. Она родилась в Монголии, но выросла и живет в России.

...В 2004 году Ксения попала в аварию, после чего лишилась возможности ходить. Хотелось бы на ее примере рассказать, как живут люди с ограниченными физическими возможностями. С детства Ксения вела очень активный образ жизни, участвовала в различных организациях.

– Хотелось бы поговорить о факторах, которые повлияли на становление вашего характера...

– Скорее на это повлияла жизнь в России. Каждый день мы сталкиваемся с ситуациями, которые закаляют характер. Это нестабильность, бедность, проблемы со здоровьем, потеря близких людей. Жизненные обстоятельства раскрывают суть жизни. Каждый день приносит какие-то испытания, что впоследствии и закаляет характер, делая нас сильнее.

Стала принимать активное участие в организациях, таких как AIESEC. Об этой организации узнала от одноклассницы, здесь раскрывают твой лидерский потенциал, давая знания совершенно бесплатно. При вступлении в нее не было никаких ограничений. В этой организации относятся с понима-



нием к людям с ограниченными возможностями. Также участвовала в четырех конференциях. Была выбрана президентом конференции, организовав все полностью при помощи команды, состоящей из пяти человек. Конференция называлась Plan it. Было очень волнующе, но не так страшно. Это какой-то уровень с безграничными возможностями, где можно реализовать себя, он дал колоссальный опыт развития английского языка. Приехало около 180 человек, в том числе и иностранные студенты. Мы распределяли роли, разбирали анкеты, проделали колоссальную работу. В моей команде была мама, она очень сильно поддержала меня. В конце конференции, на которой проводились различные митинги и собрания, я испытала огромную радость от проделанной работы.

– Как проходило обучение в вузе?

– Первые два года не было возможности ездить в университет. Читала много книг. Иногда не могла достать нужную книгу для подготовки к зачету или экзамену, преподаватели относились с пониманием. В публичную библиотеку не было возможности попасть. Можно же ее реконструировать, дать доступ людям с ограниченными возможностями, установив специальные подъемники.

В 2011 году меня избрали членом организации в совете инвалидов «Импульс». Это позволило стать ближе к администрации города, и хотелось бы в дальнейшем добиться установок как можно большего количества пандусов в городе, чтобы люди с ограниченными возможностями смогли свободно перемещаться по улице, в магазинах и т. д.

Также участвовала в конкурсе красоты на Украине, он проходил уже в третий раз. Я подала заявку, и меня выбрали. Деньги на поездку помогли собрать простые люди с подачи журналистов и администрации города.

На конкурсе было три дня подготовки, после чего организовали

шикарное шоу. Зал был заполнен до отказа. Я получила звание – первая вице-мисс, нам подарили очень много подарков, было море положительных впечатлений от конкурса.

– Я слышала, вы занимаетесь волонтерством?

– Да, я участвую в организации «Доброволец», у которой два направления. Мы собираем волонтеров и проводим ознакомительные лекции о людях с ограниченными физическими возможностями, различные игры, общаемся, в общем, готовим таким образом к работе с инвалидами и пожилыми людьми. И второе направление – мы с моей компаньонкой Алиной Хайруллиной приезжаем в школы и проводим беседы с детьми, различные викторины в игровой и познавательной форме. Общение с детьми приносит огромное удовольствие. Очень приятно видеть живой интерес и участие со стороны детей.

– Ксения, чем планируете заниматься в будущем?

– В дальнейшем планирую заниматься танцами. Раньше уже занималась в танцевальном коллективе Crazy family и планировала стать хореографом. Сейчас собираюсь реализовать свою мечту, участвовать в городских мероприятиях и быть ближе к людям. Еще у меня есть мечта открыть инклюзивную школу, где обычные дети будут учиться вместе с детьми-инвалидами, чтобы они с детства привыкали к общению друг с другом. Хочется, чтобы люди поменяли свой взгляд на инвалидов и принимали их как равных.

Полностью разделяю мнение Ксении. Пообщавшись с ней, поняла, насколько яркими и активными могут быть люди с ограниченными возможностями. Ведь каким бы ни был человек, главное – это вера в себя, поддержка близких людей и собственные амбиции. Каждый сам создает свою судьбу. Главное – не сидеть на месте, а уверенно двигаться вперед, и всё получится!

**Анна РЕШЕТНИКОВА,
ФЖ-121**



Конструктивный разговор

ЮУрГУ уже не в первый раз становится площадкой для проведения важных мероприятий, круглых столов, где обсуждаются социально значимые проблемы, в том числе молодежной политики.

На этот раз в вузе состоялась встреча активной молодежи Челябинской области с представителем федерального Народного штаба общественной поддержки кандидата в Президенты РФ В.В. Путина – Ольгой Платошиной, лидером Российского союза сельской молодежи. Участникам встречи гостю представил председатель профкома сотрудников и преподавателей ЮУрГУ, начальник управления по внеучебной работе, депутат Челябинской городской Думы Андрей Владимирович Шмидт.

Во встрече приняли участие руководители студенческих профкомов, представители общественных молодежных организаций, волонтерского движения, молодежных диаспор, общественных молодежных палат.

По словам Ольги Платошиной, она прибыла в регион, чтобы увидеть настроение уральской молодежи, познакомиться с проблемами, узнать мнение сверстников по вопросам, касающимся молодежной политики в регионе и в целом по стране.

Ольга Платошина также сообщила, что принимает активное участие в совещаниях штаба с Владимиром Путиным и имеет возможность донести до него все предложения и инициативы, рассказать о проблемах и наметить план действий.

– Главная задача нашей встречи – аккумулировать мнения молодежи об улучшении жизни в нашей стране и в дальнейшем совместно работать по этому вопросу с премьер-министром.

Антон Калюк, заместитель председателя профкома ЮУрГУ, поинтересовался, появится ли в программе кандидата Путина молодежный блок по итогам таких поездок по стране? На что Ольга Платошина с уверенностью сказала, что сегодня назрела необходимость кардинальных перемен в сфере молодежной политики. Это понимают все: и руководители нашей страны, и сама молодежь, которая, надо сказать, неоднозначно относится к персоне своего лидера Василия Якеменко – руководителя Федерального агентства по делам молодежи, одного из создателей молодежного движения «Наши». На встрече в адрес Якеменко прозвучало много критики.

Денис Винник, председатель областного совета молодых ученых, говорил о поддержке молодых научных работников, социальных льготах, ипотечном кредитовании, выделении земельных участков под строительство, необходимости введения льгот для малых инновационных предприятий.

К разговору присоединился А.В. Шмидт, который рассказал, что наш университет готов освоить имеющиеся земли. В настоящее время идет согласование необходимых документов.

Начальник главного управления молодежной политики Челябинской области, выпускник ЮУрГУ Антон Александрович Бахаев поднял тему возрождения научно-технического творчества молодежи, которое на сегодняшний день находится не в лучшем состоянии:

– Если мы говорим об инноватике, научных разработках, их важном значении в современном мире, то надо понимать, что они должны на что-то опираться, на чём-то основываться, и без цепочки «школа – вуз – научно-исследовательский институт» здесь не обойтись. Важно со школьной скамьи развивать у детей интерес к изобретательству, техническому творчеству, науке, чтобы впоследствии из них выросли те, кто сможет разбираться в «умной» технике, работать на инновационном производстве.

Встреча продолжалась более двух часов. За это время участники успели обсудить такие вопросы, как духовность, нравственность, даже религия, поговорили о проблемах волонтерского движения, не обошли стороной и злободневную и всегда актуальную для студентов тему повышения стипендий. В общем, разговор получился конструктивным, деловым и эмоциональным одновременно – как и положено, когда собирается активная и неравнодушная молодежь, которой безразлично свое будущее и будущее страны.

Оксана ХУДЯКОВА



«ВКонтакте» — как в тисках...

В эпоху развития компьютерных технологий всем известно, что социальная сеть «ВКонтакте» стала самой популярной в России и за её пределами.

Количество личных, информационных и развлекательных страниц здесь давно превысило сто миллионов. «ВКонтакте» является российским аналогом всемирно известного сервиса «Facebook». Статистика констатирует: ежедневно личные страницы «ВКонтакте», посещает около пятнадцати миллионов человек.

Известно, что каждая страница сети способна хранить необъятное количество самой разнообразной информации: тысячи фильмов, аудиозаписей, приложений и заметок. К тому же тут мы можем пообщаться с друзьями, коллегами и товарищами по интересам, даже не выходя из дома. А сколько информации предлагаем сами? Каждый пользователь «ВКонтакте» может просмотреть ваши личные файлы (только если эта функция не заблокирована), оставить комментарии к фотографиям, личным заметкам и любимым фразам. Теперь нашу информацию любой может оценить по системе «like», что в переводе с английского означает «мне нравится».

Всё гениальное просто, и сейчас мы не можем представить жизнь без виртуального общения. Социальная сеть «ВКонтакте» устроена достаточно легко, каждому понятны ее функции. С этим замечательным сервисом огромные расстояния покрываются за долю секунды и мы можем запросто прийти сквозь пространство и время.

Вы меня спросите: «Сквозь пространство и время? Это что — научное изобретение?» Да, фраза довольно-таки пафосная, но ее можно объяснить. Когда была маленькой, мне очень нравилось смотреть ТВ-рекламу. К сожалению, до момента появления сервиса «ВКонтакте» эти записи невозможно было достать без доступа в

специальный видеоархив. Сейчас запросто могу найти различные редкие видеозаписи или фотографии, доставлявшие столько удовольствия в детстве. Вот так мы и проходим сквозь время (жаль, в будущее невозможно заглянуть). А постоянная переписка, которую веду с другом из Беларуси, позволяет преодолеть многокилометровое пространство.

К сожалению, у всех глобальных новшеств есть свои минусы. На сервисе «ВКонтакте», ставшем одним из самых крупных источников информации, хранится в том числе и недостоверная. Немалое количество ссылок содержит вредоносные вирусы. А как уберечь ребенка от просмотра эротического видео? Конечно, умные люди уже «предохранились» всевозможными антивирусами, да и детей своих к компьютеру не подпускают, но всё же никто не застрахован от «шаловой» ссылки, которую оставит на стене шутник-спаммер.

Но самая актуальная проблема этой социальной сети носит личностный характер. Слишком многие стали зависимы от виртуального общения. Обзаведясь новым другом, человек спешит добавить его в друзья на свою страницу. Некоторые предпочитают с самого утра, не умывшись и не позавтракав, сесть за компьютер и начать просматривать новости и сообщения. Естественно, такое халатное отношение к здоровью и режиму питания пугает, но куда больше заставляет содрогнуться страх стать отрешенным от всего мира. С друзьями теперь встречаются реже, заменяя реальное общение на виртуальное. Да, сервис «ВКонтакте» задуман для общения, но если друзья живут в соседних домах, почему же тогда не прийти друг к другу в гости?

А сколько влюбленных пар расстается из-за смены личного семейного статуса? Есть жизненная ситуация: мой друг, обидевшись на свою девушку, удалил её из друзей и написал, что находится в «активном поиске». Она же, узнав об этом, едва не покончила жизнь самоубийством.

И ещё: представьте себе, что есть люди, которые ужасно нервничают, не увидев ни одного «лайка» под своей «аватаркой»!

Иные люди вообще сидят «ВКонтакте» только для того, чтобы показать умение критиковать чужое творчество. Любого такого «умника» можно узнать, прочитав его уничижающий комментарий к вашей любимой фотографии. Таким образом люди склонны привлекать к себе внимание, надеясь, что количество друзей у них на странице станет больше. Один из моих родственников только и делает, что высказывает всем свое индивидуальное (отнюдь не ласковое) мнение через Интернет. Вы можете представить обиду его друзей на то, как жестоко он комментирует их фотографии, поливая грязью их облик и выраженные лица.

«Контакт» — это не только удобная социальная сеть, но и массовый наркотик. В зависимость от него попадает всё больше и больше пользователей. Незаметно для нас он стал неотъемлемой частью повседневной жизни — наравне с умыванием или прогулкой по вечернему скверу. Для человека очень важно быть частью общества, и он старается не отставать от моды. Важно помнить, что живое общение дает гораздо больше, чем сообщение «ВКонтакте». Ничто не сможет заменить тёплое рукопожатие друга или букет цветов, преподнесенный любимой девушке. Просмотрев виртуальные сообщения, поспешите ответить на них в реальности.

Анна ФЛЁРОВА, ЗФЖ-121.



«УРАЛЬСКИЕ БЕРЕГА» ПОБЕДИТЕЛЕЙ

2 февраля в Екатеринбурге прошел XV Межрегиональный чемпионат по парикмахерскому искусству и декоративной косметике «Уральские берега» — отборочный этап Открытого независимого чемпионата на Кубок России по парикмахерскому искусству, нейл-дизайну и декоративной косметике.

Технологический колледж сервиса ЮУрГУ представляла команда в составе 14 участников — студентов из групп образовательной программы «Парикмахер», преподавателей и мастеров производственного обучения. По результатам конкурса она завоевала три первых, второе и третье места.

Подготовили сборную команду колледжа по девяти номинациям мастера производственного обучения и преподаватели: Ольга Кульчинская — главный тренер; Анастасия Игнашина, Зинаида Спицына — тренеры мужских номинаций.

На чемпионате команда колледжа показала высокий профессионализм и творческую активность. Победители XV Межрегионального чемпионата получили возможность в составе команды Южного Урала принять участие в Открытом независимом чемпионате на Кубок России по парикмахерскому искусству, нейл-дизайну и декоративной косметике, который пройдет в Санкт-Петербурге 23 февраля.

Поздравляем победителей и желаем удачи!

«ХРУСТАЛЬНЫЙ АПЕЛЬСИН»

25 января прошел финал регионального тура XII Всероссийского конкурса студенческих работ в области развития связей с общественностью «Хрустальный апельсин», в котором приняли участие доценты кафедры массовой коммуникации факультета журналистики ЮУрГУ Лариса Пелленен и Екатерина Пескова, преподаватель Алия Добрикова и студенты третьего и четвертого курсов специальностей «Связи с общественностью» и «Реклама».

Начинающие PR-специалисты и рекламисты представили на суд жюри тринадцать проектов.

В рамках мероприятия состоялся круглый стол «Роль профессиональных конкурсов в становлении будущего специалиста в сфере интегрированных коммуникаций».

Завершился конкурс награждением участников и победителей. В итоге студенты кафедры массовой коммуникации ЮУрГУ стали первыми в номинациях: «Связи с общественностью в государственных и силовых структурах» (PR-проект «Уважая прошлое...», автор — Анна Андропова, научный руководитель — кандидат филологических наук, доцент Екатерина Пескова); «Связи с общественностью в социальной сфере» (PR-проект «Шаг в счастливое будущее», автор — Елена Мацак, научный руководитель — кандидат филологических наук, доцент Екатерина Пескова); «Связи с общественностью в сфере образования и науки» (PR-проект «Знание — сила!», авторы — Дарья Никифорова, Оксана Фролова, научный руководитель — преподаватель Алия Добрикова); «Связи с общественностью в сфере спорта, культуры, искусства и шоу-бизнеса» (PR-проект «Больше чем футбол», авторы — Виктория Антонова, Кристина Плясунова, научный руководитель — преподаватель Алия Добрикова).

Заведующий кафедрой массовой коммуникации Елена Соколова:

— Благодарю преподавателей и студентов за успешное участие в профессиональном конкурсе «Хрустальный апельсин»! Желаю интересных проектов и ярких побед!

НОВЫЕ ВЕРШИНЫ

Актеры студии-театра «Манекен» побывали на театральной лаборатории, которая проходила 2–7 февраля в Сочи. В этом году темой лаборатории стали рассказы Чехова.

Театральная лаборатория — фестиваль, в рамках которого представители студенческих театров со всей России создавали этюды на заданную тему. В итоге все работы слились в единый спектакль. В составе челябинской делегации были два актера и два молодых режиссера студии.

Лаборатория ежегодно проводится в Сочи под эгидой Ассоциации студенческих театров России. В этом году ее председателем стал президент АСТР, профессор РАТИ/ГИТИС Михаил Чумаченко.

Художественный руководитель студии-театра «Манекен» Владимир Филонов отправился в гастрольный тур по Греции и Италии с театром Славы Полунина: он будет помогать проводить всемирно известное «Slava's Snow Show».

После возвращения актеры и режиссер продолжают работу над пьесой Г. Горина «Дом, который построил Свифт». Ожидается, что премьера нового спектакля состоится в рамках фестиваля «Театральные встречи» на «Весне УПИ — 2012» в Екатеринбурге в апреле.

Параллельно студийцы работают над сказкой о муми-троллях известной финской писательницы Туве Янссон. Спектакль молодые актеры планируют показать на фестивале «Весна ЮУрГУ — 2012».

Диплом ЧПИ (ЮУрГУ) ЖВ № 687695, регистрационный № 261, выданный в 1981 году на имя Достовалова М. В., считать недействительным в связи с утерей.



К мечте недолог путь...

Достижение цели — самое приятное в жизни любого человека. Когда говорят, что ты чего-то не сможешь, это, наоборот, подталкивает сделать всё, чтобы добиться своего, и даже более, и сказать: «Я смогла, я молодец».

Моя жизнь — лабиринт из множества событий: никогда не знаешь, что может случиться.

Я долго искала себя, выбирала, куда лучше поступить, к чему сильнее тянет. В школьные годы успела позаниматься чем только можно: курсы английского, режиссура, актерское мастерство — но ничто не приносило удовольствия.

Когда я пришла на курсы журналистики kids&ideas, меня привлек ритм, оперативность; меня научили

снимать, делать сюжеты, монтировать, писать статьи. Журналистика меня увлекла, я захотела посвятить этому жизнь. Никогда не хотела сидеть в офисе и переключать бумажки — для меня это скука смертная. Всегда хотела отличаться от оболтусов и неучей, мечтала попасть в университет.

У меня был выбор: ЧелГУ или ЮУрГУ. Сходив на конкурс журналистики «Юнга+» в ЧелГУ, пообщавшись с деканом факультета и посмотрев на их тихую домашнюю атмосферу, решила поступить в более динамичный престижный вуз — и не прогадала. Поступить в университет оказалось легче, чем я думала, главное — продержаться до последнего курса.

Мария ЗАОСТРОВНЫХ, ЗФЖ-121



Фото Всеволода ГАНИНА



«Шаг в будущее»: побеждают лучшие!

Южно-Уральский государственный университет уже двадцать лет является базовым вузом для молодежного интеллектуального форума «Шаг в будущее – Созвездие – НТТМ». Ежегодно в середине января здесь проводится торжественная церемония награждения победителей – тех, кого по праву можно назвать будущей созидательной элитой нашей страны.

Юных изобретателей, исследователей, рационализаторов и интеллектуалов в начале торжества по традиции приветствуют представители органов власти, ректора, общественных молодежных организаций.

Обращаясь к победителям, проректор по международной деятельности, доктор экономических наук, профессор ЮУрГУ Виктор Каточков поздравил их от имени ректора вуза Александра Шестакова и научного руководителя программы «Шаг в будущее», проректора по учебной работе Владимира Майорова с успешным выступлением и выразил надежду увидеть сегодняшних школьников и выпускников среди студентов нашего университета, где они смогут дальше развивать творческий и научный потенциал.

Председатель Общественной палаты Челябинской области Вя-

чеслав Скворцов отметил, что «Шаг в будущее» – один из лучших молодежных конкурсов, проводимых в Челябинской области: его участники, как правило, впоследствии делают прекрасную карьеру, становятся успешными руководителями, бизнесменами, видными учеными.

В отборочных турах форума приняли участие помимо студентов более 6 тысяч(!) школьников.

Лучшие результаты в общекомандном конкурсе «Молодые исследователи и интеллектуалы, изобретатели и рационализаторы» показала школа № 153 Центрального района, которая стала победителем в номинации «Лучшее МОУ». По словам руководителя координационного центра программы «Шаг в будущее» Евгения Кузьмина, 153-я школа впервые стала лидером, потеснив с пьедестала давнего соперника – школу № 104.

В номинации «Лучшее учебное заведение» диплом и кубок достались гимназии № 80; «Лучшей гимназией» стала 76-я. В номинации «НТТМ» лавры победителя достались лицею № 77.

После общекомандных награждений начались именные. Под аплодисменты зала на сцену поднимались умники и умницы, победившие в номинации «Абсолютное первенство». В конкурсе исследователей победу одержал одиннадцатиклассник Максим Устич (МАОУ школа № 153). В конкурсе рационализаторов отличилась его одноклассница Ольга Ракова.

Примечательно, что в этом году в конкурсе интеллектуалов лучшими стали девушки: Валентина Шакирзянова (лицей № 77) и Любовь Падерина (гимназия № 80).

Всего же в пяти конкурсах номинации «Абсолютное первенство» (в том числе изобретателей и эрудитов) победителями стали 11 человек. Они были награждены Почетной медалью Бакалавра программы «Шаг в будущее» и памятным подарком. Поздравляем всех участников и желаем дальнейших успехов!

Оксана ХУДЯКОВА

«Сотворение мира» в ЮУрГУ

В конце декабря в Пушкинском зале состоялось торжественное открытие панно «Сотворение мира» скульптора Александра Кудрявцева, члена Союза художников с 1975 года, дипломанта Российской академии художеств 1998 года, действительного члена Петровской академии наук и искусств, ушедшего из жизни в этом году. На открытие пришли президент ЮУрГУ Герман Вяткин, декан исторического факультета Наталья Пар-

фентьева, заведующий кафедрой искусствоведения и культурологии Николай Парфентьев, люди, знавшие художника при жизни, ценители искусства.

Керамическое панно «Сотворение мира», по мотивам библейских легенд, состоит из девяти частей, в их числе сотворение света и тьмы, земной тверди и воды, деревьев, плодов и венца мироздания – человека. Работа создана в 2009 году. После кончины художника, по его завещанию, творение передано в дар Южно-Уральскому государственному университету. Дар пополнил коллекцию художественных произведений, которую собирает ЮУрГУ. Один из залов Научной библиотеки украшает керамический фриз «Века проходят мимо» работы А.П. Кудрявцева.

Панно «Сотворение мира» решено поместить в Пушкинском зале, где проходят концерты, вечера поэзии, творческие встречи, работает образовательный центр «Русский музей: виртуальный филиал».

После передачи произведения университету еще предстояла серьезная работа по его реставрации и монтажу. Как пояснил преподаватель кафедры искусствоведения и культурологии Я.А. Русанов, установить все девять фрагментов на подрамнике достаточно не просто, поскольку общая высота шедевра почти два метра (а с рамой еще больше), а вес каждой из частей – почти десять килограммов. Такой вот груз ответственности! Однако работа успешно завершена. Изучением творческого наследия А.П. Кудрявцева занимается аспирант кафедры искусствоведения и культурологии О.М. Коробейникова, часть кандидатской диссертации которой посвящена работам этого замечательного художника.

Иван ЗАГРЕБИН



Фото Николая ПАРФЕНТЬЕВА

ЮУрГУ приглашает абитуриентов

12 и 18 февраля в ЮУрГУ пройдут традиционные встречи с выпускниками школ и техникумов – Дни открытых дверей.

12 февраля с 10:00 до 10:45 в холле третьего этажа главного корпуса абитуриенты смогут ознакомиться с информацией о факультетах, а затем в Актовом зале увидеть слайд-презентацию и фильмы о ЮУрГУ, в том числе «События-2011». Перед будущими студентами выступит ректор Александр Леонидович Шестаков и представители руководства Челябинской области. Ответственный секретарь приемной комиссии Александр Васильевич Губарев расскажет о новых правилах приема в вуз. После этого в учебных корпусах и аудиториях абитуриенты встретятся с деканами, работодателями, преподавателями и студентами и смогут получить индивидуальные консультации.

В этот день абитуриентов приглашают факультеты:

автотракторный	ауд. 304,
архитектурно-строительный	ауд. 440,
архитектурный	ауд. 513,
аэрокосмический, вычислительной математики и информатики	ауд. 346,
журналистики	ауд. 239,
истории	Пушкинский зал,
	ауд. 244,
лингвистики	ауд. 453,
международный	ауд. 308,
механико-технологический	ауд. 215,
механико-математический	ауд. 708,
пищевых технологий	ауд. 402,
права и финансов	ауд. 438,
приборостроительный – КТУР	ауд. 442,
психологии	ауд. 362,
сервиса и туризма	ауд. 408,
торгово-экономический	Выставочный зал,
	цокольный этаж,
физико-металлургический	ауд. 314,
физический	ауд. 443,
физической культуры и спорта	ауд. 405,
химический	ауд. 202/1а,
экономики и предпринимательства	ауд. 454,
экономики и управления	ауд. 401,
энергетический	ауд. 469,
юридический	ауд. 428,
заочный инженерно-экономический	ауд. 353,
факультет подготовки сотрудников правоохранительных органов	ауд. 343.

Завершит День открытых дверей праздничная программа «День святого Валентина», которая начнется в 13:00 в Актовом зале; продолжит её выступление команд Лиги КВН ЮУрГУ.

Помимо этого, будет организована прямая трансляция мероприятия из Актового зала в эфире телеканала «ЮУрГУ-ТВ» с возможностью просмотра в аудиториях 428 и 443 главного корпуса.

18 февраля встреча с абитуриентами начнется в 14:30 в Актовом зале по аналогичной программе. Для собравшихся проведут также презентацию внеучебной работы университета и покажут фильм о студентах. После официальной части с 16:00 пройдут встречи с деканами и представителями факультетов и кафедр:

автотракторного	ауд. 243/2,
архитектурно-строительного	Актовый зал,
архитектурного	ауд. 513,
аэрокосмического	ауд. 239/2,
вычислительной математики и информатики	ауд. 346,
журналистики	ауд. 239,
истории	Пушкинский зал,
	ауд. 244,
лингвистики	ауд. 453,
международного	ауд. 201, 208,
	общезитие № 8,
	ауд. 215,
механико-технологического	ауд. 708а,
механико-математического	ауд. 263/2,
пищевых технологий	ауд. 247/2,
права и финансов	ауд. 434/36,
приборостроительного – КТУР	ауд. 362,
психологии	ауд. 408,
сервиса и туризма	ауд. 560/2,
торгово-экономического	ауд. 314,
физико-металлургического	ауд. 443,
физического	ауд. 103/6,
физической культуры и спорта	ауд. 202/1а,
химического	ауд. 142/3,
экономики и предпринимательства	ауд. 401,
экономики и управления	ауд. 469,
энергетический	ауд. 428,
юридический	ауд. 353,
заочный инженерно-экономический	ауд. 343.
факультет подготовки сотрудников правоохранительных органов	

