



Фото автора и Марии ЧЕЛПАНОВОЙ



Виват, первокурсник!

Традиционный театрализованный праздник «Посвящение в студенты» собрал несколько сотен молодых людей, которые заняли почти всю университетскую площадь.

В ожидании яркого зрелища, положительных эмоций и сюрпризов (а как же без них в такой день!) первокурсники с интересом наблюдали за тем, что происходило на импровизированной сцене, установленной посреди площади.

Прозвучали фанфары. Началась официальная часть праздника. Её открыл джазовый оркестр под управлением музыканта и композитора Георгия Анохина.

Затем для новоиспеченных студентов выступал ансамбль современного танца Deep Vision.

Ведущие рассказывали, какая интересная и насыщенная студенческая жизнь ждет первокурсников, какие возможности дает университет не только для того, чтобы получить качественное высшее образование, но и проявить

таланты и способности в самых разных направлениях: спорте, художественной самодеятельности, творчестве.

И вот настал самый торжественный момент: на сцену поднялся ректор, доктор технических наук, профессор, заслуженный работник высшей школы России Александр Леонидович Шестаков. Он приветствовал первокурсников и поздравил их с началом учебного года. Речь ректора была встречена громкими аплодисментами.

После этого в исполнении хора Primavera прозвучал гимн.

Добрые напутственные слова говорила молодежи глава администрации Центрального района Марина Валерьевна Дымова, приглашенная на торжество в качестве почетного гостя.

Выступил ансамбль бального танца ЮУрГУ (руководитель – заслуженный работник культуры РФ Татьяна Зенина) – лауреат городских, областных, региональных, всероссийских конкурсов, участник фестиваля «Всероссийская студенческая весна».

Наконец на сцену вышли первокурсники, неся огромные воздушные шары с написанными на них названиями факультетов. За ними следовали деканы в ярких синих мантиях и конфедератках. Произнес торжественную клятву, ребята отпустили шары в небо, как символ полёта в учебный год.

Надеемся, он станет насыщенным знаниями, приятными впечатлениями и новыми открытиями.

По традиции, праздник завершился дискотекой и красочным фейерверком.

Виват, первокурсники!

Оксана ХУДЯКОВА

ПОБЕДИТЕЛИ ОЛИМПИАД

В новом учебном году в ЮУрГУ поступило 54 призера и победителя российских олимпиад школьников, включенных в перечень Российского совета ректоров.

Студентами университета стали победители Южноуральской олимпиады школьников по математике, истории и обществознанию, Межвузовской олимпиады школьников по русскому языку и обществознанию Московского государственного педагогического университета, Олимпиадного марафона имени В.П. Лукачева по физике, который проводит Самарский государственный аэрокосмический университет.

– ЮУрГУ может гордиться своими первокурсниками, – уверена декан факультета предвузовской подготовки Юлия Олеговна Болотина. – Это еще раз доказывает, что олимпиадное движение, которым руководит университет, приносит достойные результаты.

Стоит отметить, что шесть первокурсников являются победителями двух или более олимпиад, двенадцать ребят проявили себя в области технических исследований и технического творчества и стали обладателями дипломов, сертификатов и авторских свидетельств интеллектуального марафона «Шаг в будущее».

ИНОСТРАНЦЫ ВЫБИРАЮТ ЮУрГУ

В новом учебном году в нашем университете будут учиться около 950 иностранных студентов из 23 стран! Из них примерно 180 человек – из дальнего зарубежья.

Как отмечают в Управлении международного сотрудничества, география стран значительно расширилась: Германия, Вьетнам, КНР, Ирак, Шри-Ланка, Конго, Сербия, Сирия, Турция, Судан, Монголия, а также Армения, Азербайджан, Грузия, Казахстан, Молдова, Киргизия, Латвия, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан, Украина и Беларусь.

Иностранцы обучаются практически на всех факультетах, например, студенты из Монголии выбрали юридический и факультет пищевых технологий. Гости из Шри-Ланки и Китая успешно изучают русский язык. Кроме того, у иностранцев возрос интерес к техническим направлениям: студенты из Конго учатся на архитектурно-строительном факультете.

Большинство иностранных гостей планируют продолжить обучение в магистратуре ЮУрГУ.

MEGANIGHT В «МЕГАПОЛИСЕ»

18 сентября в КРК «Мегаполис» состоится первое в этом учебном году официальное посвящение в студенты Южно-Уральского государственного университета. Гостями красочного и фееричного праздника «Meganight ЮУрГУ» ежегодно становятся несколько тысяч первокурсников.

Тема нынешнего посвящения – кино во всех его проявлениях. Огромный кино-развлекательный комплекс будет разделен на несколько тематических зон, каждая – со своей особой атмосферой, которую создадут музыка и образы аниматоров. Любителей пощекотать себе нервы ждут на площадках «Horror movies» (клуб «Театро Бар»), «Action fantasy» (клуб «DJ Парк») и «Боевики» (кафе «Pizza дня»). А встретиться с персонажами любимых мультфильмов или комедий можно будет на площадках «Мультфильмы» (кино-холл «Атриум») и «Comedy» (ресторан «Брудершафт»).

Начало – в 22:00.

Более подробную информацию можно получить в профком ЮУрГУ (ауд. 337), на сайте http://vk.com/mega_susu или по телефону 8-919-34-35-999 (Геннадий Буданов).

Шри-Ланка – далёкая и близкая



За окном моросил мелкий осенний дождь, пасмурное хмурое небо не предвещало ничего хорошего – а в университетском комплексе «Сигма» царил жаркое тропическое лето. Здесь проходил праздник, посвященный Дню национальной культуры Шри-Ланки, который по случаю окончания трехмесячных курсов русского языка устроили слушатели отделения для иностранных граждан Института международного образования ЮУрГУ.

Смуглые юноши и девушки в ярких национальных одеждах радушно встречали гостей традиционными поклонами и лучезарными улыбками. От этих улыбок сразу же становилось хорошо и тепло на душе.

Три месяца назад 18 стажеров-практикантов из далекой солнечной страны приехали на Южный Урал, чтобы поближе познакомиться с Россией и ее жителями, а также овладеть богатствами русского языка.

Ребята приехали подготовленными: в Шри-Ланке они начали изучать русский язык в Русском культурном центре Коломбо. И продолжили совершенствовать знания в нашем университете, который успешно сотрудничает с зарубежными вузами, реализует совместные образовательные проекты. Русский язык необходим слушателям для работы в родной стране: большинство из них трудится в сфере сервиса и туризма.

Всё лето гости из Шри-Ланки не только изучали русский язык, но и заводили новых друзей, знакомились с достопримечательностями Челябинска, посещали самые живописные места Южного Урала. Больше всего ребят впечатлили озеро Тургойяк и Ильменский заповедник.

В Челябинске заморских гостей заботливо опекала Лариса Ивановна Каргополова, которую они на-

зывали второй мамой. Её дочь на родине преподавала им азы русского языка.

Большую помощь в овладении языком оказала ребятам заведующая подготовительным отделением для иностранных граждан ЮУрГУ Нина Васильевна Савельева.

– Занятия проходили очень успешно, в первую очередь потому, что ребята, когда приехали, уже неплохо говорили по-русски. Они пополнили словарный запас и знания грамматики, сняли психологический барьер в общении с русскими. Здесь их встретили доброжелательно и открыто, им понравилась наша музыка, и они выучили несколько песен, – рассказывает Нина Васильевна.

Апогеем праздника стало исполнение на русском языке песни из репертуара Аллы Пугачевой «Этот мир придуман не нами».

Оксана ХУДЯКОВА

ЮУрГУ – Европа

Пятого сентября в университетском комплексе «Сигма» прошел информационный день по Седьмой Рамочной программе ЕС по исследованиям и технологическому развитию (7РП) – одной из крупнейших в мире среди подобных программ, с общим бюджетом 53,2 млрд евро.

С приветственным словом к собравшимся обратился проректор по научной работе Сергей Дмитриевич Ваулин и проректор по международной деятельности Виктор Михайлович Каточков. Отмечено, что ЮУрГУ активно развивает международную деятельность, однако сделать предстоит ещё многое, тем более что статус Национального исследовательского университета предполагает выход вуза на международный уровень. ЮУрГУ обладает огромным научно-техническим потенциалом, однако его нужно реализовывать. В то же время за границей заинтересованы в развитии различных отраслей науки и техники. Здесь для ученых ЮУрГУ открывается широкое поле деятельности.

Перед собравшимися выступила специалист по международному научно-технологическому сотрудничеству представительства Европейского союза в РФ А.В. Безлепкина с докладом «Седьмая Рамочная программа ЕС по исследованиям и технологическому развитию (7РП): возможности для участия российских ученых».

В ходе веб-трансляции А.Г. Пикалова, директор Центра международных проектов (Институт статистических исследований и экономики знаний Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики»), Российская национальная контактная точка 7РП «Мобильность», Москва) рассказала о подпрограмме мобильности научных кадров в 7РП.

И.А. Крутий, старший научный сотрудник Центра исследований и статистики науки, (Российская национальная контактная точка 7РП «Социология», Москва) дала подробную инструкцию по заполнению заявки для участия в Седьмой Рамочной программе.

Заведующий биофизической лабораторией Уральского научно-практического центра радиационной медицины М.О. Дегтева и заведующий отделом геоинформационных технологий Института минералогии УрО РАН О.С. Теленков поделились опытом участия российских ученых в 7РП.

Цель 7РП – создание и развитие европейского научного пространства (European Research Area), повышение конкурентоспособности европейской науки и построение в Европе экономики и общества, основанных на знаниях, развитие равноправного и взаимовыгодного научно-технологического сотрудничества научных коллективов ЕС с учеными других стран.

Инженерия и биотехнологии

В канун нового учебного года ЮУрГУ получил замечательный подарок: в вузе открылась лаборатория биотехнологии, руководит которой ведущий научный сотрудник института иммунологии и физиологии УрО РАН, доктор медицинских наук, профессор Александр Владимирович Зурочка. Лаборатория располагается в новом корпусе 1Б – так называемой восточной вставке.

На открытие пришли ректор Александр Леонидович Шестаков, проректоры, ученые, преподаватели, представители СМИ. В числе почетных гостей – председатель Комитета по науке и наукоёмким технологиям Государственной Думы РФ, директор института иммунологии и физиологии УрО РАН академик Российской академии наук и Российской академии медицинских наук Валерий Александрович Черешнев, заведующий лабораторией клеточной иммунологии Федерального научно-клинического центра детской гематологии, онкологии и иммунологии (Москва) Сергей Валерьевич Хайдуков, генеральный директор Уральского инженерного центра Валерий Владимирович Бодров.

Лаборатория оснащена суперсовременным диагностическим оборудованием, в том числе новейшим проточным цитофлуориметром, способным анализировать до 25 тысяч клеток в секунду. Это означает, что, например, результаты исследования крови будут готовы всего полчаса спустя после взятия анализа.



Фото Марии ЯКОВЛЕВОЙ

Как отметил В.А. Черешнев, «медицина будущего связана с тем, чтобы очень бережно выделять защитные факторы, образующиеся в организме, и умело их применять, мобилизуя иммунную систему. Биотехнология охватывает всю фармацевтику, пищевую индустрию, производство химических компонентов и редких лекарств, которые могут быть синтезированы по образцу защитных веществ, которые выделяются в организме».

По словам академика, сейчас на рынке труда большой спрос на биотехнологов, но вузы их выпускают мало. Университетов, где есть современные биотехнологические лаборатории, в России лишь около

десяти. Теперь в их число вошел и ЮУрГУ!

Александр Леонидович Шестаков пояснил, что в биотехнологии высокая инженерия сочетается с высокой биологией. В новой лаборатории заложен первый камень в фундамент будущего факультета и направления развития университета.

В лаборатории будут работать лучшие студенты и выпускники химического, физического и математических факультетов ЮУрГУ. Преподаватели уверены, что работа в лаборатории станет для студентов важнейшим практическим шагом к освоению выбранной профессии.

Танкистам посвящается

11 сентября в ЮУрГУ прошло праздничное мероприятие, посвященное Дню танкиста. В актовом зале собрались ветераны войны Л.И. Мельников, Г.А. Комиссаров, М.И. Ковачевич, В.М. Мысляев, офицеры и слушатели ФВО, сотрудники и гости университета.

День танкиста – особый праздник для нашего вуза, основанного в годы Великой Отечественной войны в Танкограде. В военное время и послевоенный период преподаватели и выпускники работали над созданием бронетанковой техники. Вуз готовил и готовит офицеров танковых войск. В настоящее время одним из приоритетных направлений развития НИУ ЮУрГУ является ПНР-3 «Энерго- и ресурсоэффективные технологии в дизелестроении для бронетанковой техники и инженерных машин».

Собравшихся поздравил ректор Александр Леонидович Шестаков, а также ветеран Великой Отечественной войны, выпускник нашего вуза Л.И. Мельников, начальник отдела обеспечения развития воспитательных систем и дополнительного образования Управления по делам образования Челябинска И.Л. Качуро, сопредседатель совета Челябинской региональной

общественной организации участников боевых действий «Родина» участник войны в Афганистане Ф.И. Юрин, заместитель командира атомного подводного крейсера «Челябинск» капитан третьего ранга А.Е. Московцев.

Преподавателям, сотрудникам, слушателям факультета объявлены благодарности, вручены грамоты и подарки.

Прекрасным подарком ко Дню танкиста стало выступление Губернаторского духового оркестра (руководитель и главный дирижер – заслуженный артист России Игорь Ежов) и солиста Челябинского государственного концертного объединения Бориса Цыпышева.

Прозвучали вальсы «На сопках Маньчжурии» и «Под небом Парижа», «Песня о далёкой Родине» из фильма «Семнадцать мгновений весны», песня «Офицеры» и другие произведения. Завершился концерт маршем «Прощание славянки», которому, кстати, в этом году исполняется сто лет.

Материалы подготовил Иван ЗАГРЕБИН

Знаменательные даты ЮУрГУ

26 СЕНТЯБРЯ

75-летие Геннадия Георгиевича Михайлова

Доктор технических наук, декан физико-металлургического факультета, заведующий кафедрой физической химии.

В 1960 завершил обучение в ЧПИ на кафедре металлургии стали. В 1966 защитил кандидатскую, а в 1986 – докторскую диссертацию. Наиболее крупные работы проведены в области термодинамики процессов рафинирования металла, комплексного раскисления стали, процессов взаимодействия компонентов стали при ее кристаллизации. На основе теоретических положений систематизировал огромный практический материал в виде особых диаграмм состояний. Автор семи монографий, более 350 научных работ, двух учебных пособий с грифом УМО, обладатель двенадцати авторских свидетельств и семи патентов. Подготовил 25 кандидатов технических и химических наук и доктора технических наук. С 1989 по 2005 работал проректором по учебной работе, активно участвовал в преобразовании ЧПИ в технический университет и далее в классический университет. Президент областной организации общества «Знание». Длительное время организовывал детско-юношеское движение по программам «Одиссея разума» и «Шаг в будущее». Имеет многочисленные правительственные и отраслевые награды: орден Почёта, медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени, медали: «За освоение целинных и залежных земель», «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина», «300 лет Российскому флоту», имени академика Н.А. Семихатова, «Имени академика В.П. Макеева» Федерации космонавтики РФ, Золотую медаль РАН «Имени академика С.П. Королева», «Имени академика И.И. Артоболевского» Общества «Знание» России и «Подвижнику просвещения», бронзовую медаль «За достигнутые успехи в развитии народного хозяйства СССР», нагрудный знак «За отличные успехи в работе» в области высшего образования СССР. Заслуженный деятель науки РФ, почетный работник высшего профессионального образования РФ, почетный металлург, почетный профессор ЮУрГУ. Наиболее ценными отраслевыми наградами считает ордена Московского института стали и сплавов «За заслуги в науке о металлах» и «За заслуги в материаловедении».

27 СЕНТЯБРЯ

75-летие Зинаиды Валентиновны Макаровой

Доктор юридических наук, профессор кафедры уголовного права и уголовного процесса факультета права и финансов. 15 лет работала адвокатом в Самарской областной коллегии адвокатов. Участвовала в разработке Устава Челябинской области. Научные интересы: принципы уголовного судопроизводства, профессиональная защита по уголовным делам, ораторское искусство в суде, культура судебного процесса. Научный руководитель судебно-адвокатской и прокурорско-следственной специализаций. Имеет более 80 научных работ, в том числе монографии. Заслуженный юрист Российской Федерации.

30 СЕНТЯБРЯ

70-летие Галины Тимофеевны Камаловой

Доктор исторических наук, профессор кафедры теории и истории государства и права юридического факультета. Занимается социально-политической историей Уральского региона. Опубликовала многочисленные статьи по истории предприятий цветной металлургии Урала – многие из них вошли в «Уральскую историческую энциклопедию», энциклопедию «Челябинск». Подготовила двух кандидатов наук. Опубликовала около ста научных работ. Отличник высшей школы.

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

О тех, кто на посту

В День знаний состоялась встреча лучших студентов и первокурсников факультета подготовки сотрудников правоохранительных органов (ПСПО) ЮУрГУ с ветеранами Челябинского юридического института МВД РФ и работодателями.

Перед собравшимися выступил проректор по учебной работе, доктор юридических наук, профессор, генерал-майор милиции в отставке Владимир Иванович Майоров. На встрече присутствовали и.о. декана ПСПО В.Н. Майсак, генерал-майор полиции, в прошлом начальник ЧЮИ, а ныне начальник Тюменского института повышения квалификации сотрудников МВД РФ В.А. Иголевиц, и.о. прокурора города Челябинска Д.Н. Панов, начальник Управления по работе с личным составом полковник внутренней службы ГУ МВД РФ по Челябинской области И.А. Литвинов и другие сотрудники правоохранительных органов, преподаватели ПСПО, а также Герой России Сергей Владимирович Яблов.

В ходе встречи подведены итоги первого года работы факультета – самого молодого в ЮУрГУ: он создан 15 июня 2011 года с целью реализации юридических образовательных программ правоохранительной направленности.

Говорилось о первом выпуске и наборе этого года, коллективе преподавателей, многие из которых имеют богатый опыт службы в органах правопорядка. Особо – о развитии факультета, о том, к чему должны стремиться его студенты, и, конечно, о перспективах трудоустройства выпускников.

Состоялось награждение сотрудников правоохранительных органов «Знаком почёта ветеранов МВД» и почетными грамотами. Почетными грамотами наградили и лучших студентов.

После торжественной части состоялся концерт, а затем экскурсия в музей истории правоохранительных органов Южного Урала. Её провел доктор исторических наук, профессор кафедры социальных дисциплин и управления ПСПО Владимир Серафимович Кобзов.

Иван ЗАГРЕБИН

ЮУрГУ: стратегия развития

Доклад ректора ЮУрГУ Александра Леонидовича Шестакова на собрании профессорско-преподавательского состава, сотрудников и студентов университета 31 августа 2012 года



Уважаемые коллеги!

Мы снова собрались в этот день, в этом зале, отдохнувшие и полные сил перед началом нового учебного года.

Давайте обсудим достигнутые результаты и задачи на предстоящий учебный год.

УЧЕБНАЯ РАБОТА

В прошедшем учебном году состоялся выпуск двухсоттысячного специалиста с высшим образованием. Это большой успех! Не многие университеты в нашей стране могут гордиться таким результатом. И каждый из сидящих в зале внес свой вклад в этот успех.

В прошлом учебном году в ЮУрГУ по программе высшего образования обучалось 46000 студентов. Это на 3000 студентов меньше, чем годом ранее. С учетом среднего и начального профессионального образования в ЮУрГУ обучалось 48000 человек. Годом ранее – 51000 человек. Таким образом, тенденция к уменьшению числа студентов продолжается.

В минувшем году университет, все без исключения кафедры и филиалы, успешно прошел очередную аккредитацию. Этому предшествовала напряженная работа, поскольку вновь изменилась система аккредитации. Нас проверяли 130 экспертов, причем аккредитация была по укрупненным группам. Результат зависел от коллективного труда. Здесь хотел бы отметить группы экономических и гуманитарных наук, а также Андрея Владимировича Келлера, который сыграл существенную роль в аккредитации аспирантуры. Кроме этого, мы перешли на федеральные ГОСы третьего поколения. В общей сложности в университете разработано 570 учебных планов. Важный вклад в эту огромную работу, наряду с кафедрами, внесли проректоры Владимир Иванович Майоров, Илья Валерьевич Чуманов и начальник учебно-методического управления Игорь Владимирович Сидоров.

В настоящее время университет имеет лицензии на 91 направление подготовки бакалавров, 67 направлений магистратуры и 34 программы подготовки специалистов. Мы добились того, что практически каждая кафедра имеет магистерскую программу. В сегодняшних условиях это наше конкурентное преимущество. Однако до сих пор на некоторых кафедрах набор в магистратуру не сделан. А значит, не будет и аспирантуры. Для Национального исследовательского университета это неприемлемо. Ситуацию нужно обязательно исправить.

О НАБОРЕ СТУДЕНТОВ

Набор в этом году проходил сложно. Число выпускников школ вновь уменьши-

лось, особенно это заметно в Челябинске. Однако к 10 августа мы заполнили все бюджетные места и по базовому вузу, и по филиалам. Средний балл бюджетного набора в этом году на четыре единицы меньше, чем в прошлом, и составляет 62. Средний балл контрактников ещё меньше. Число студентов-контрактников, принятых на очную форму обучения, на сегодняшний день на 34 % меньше чем в минувшем году. Даже с учетом роста платы за обучение университет получит на 20 % меньше финансовых средств, чем в прошлом году.

Однако есть факультеты и филиалы, которые набрали контрактников больше. Это юридический факультет (декан Александр Николаевич Классен), факультет экономики и предпринимательства (декан Татьяна Александровна Шиндина) и филиал в Нижневартовске (директор Вера Николаевна Борщенко).

Напряженную профориентационную работу мы вели целенаправленно в течение всего года. Хочу отметить тех, кто сыграл большую роль в результатах набора. Юлия Олеговна Болотина проехала большую часть Уральского федерального округа, захватив еще Казахстан, Оренбургскую область и Башкирию. Благодаря ее усилиям в ЮУрГУ поступило большое число выпускников из других регионов.

Хотел бы отметить военный факультет, который активно участвовал в приемной кампании и внес свой вклад в укрепление имиджа университета в целом. Хочу поблагодарить начальника факультета полковника Николая Алексеевича Карпова и заместителя начальника полковника Константина Николаевича Крикунова.

Хорошо поработал автотракторный факультет. Он из года в год проводит массовые мероприятия, которые привлекают внимание молодежи к факультету и способствуют набору.

Особо хотел бы отметить Александра Васильевича Губарева, ответственного секретаря центральной приемной комиссии, и всю его команду. Каждый год они внедряют креативные новшества, которые помогают набору. Этот год не стал исключением. Неплохо была выстроена стратегия приемной кампании в средствах массовой информации, которая оказалась эффективной в условиях жесткой конкуренции в различных видах СМИ. Хочу поблагодарить декана торгово-экономического факультета Ирину Юрьевну Окольникову. Как всегда, постарался факультет журналистики, имея такое мощное средство рекламы, как телерадиокомпания. Заслуга в этом декана Людмила Петровна Шестеркиной.

В этом году увеличился прием в магистратуру. Мы набирали на бюджет 500 человек. Большой конкурс был на экономические факультеты: экономики и управления, экономики и предпринимательства, торгово-экономический, а также юридический. Здесь видна большая работа деканов Игоря Александровича Баева, Татьяны Александровны Шиндиной, Ирины Юрьевны Окольниковой, Александра Николаевича Классена. В этом году и на некоторые технические факультеты также был серьезный конкурс: например, на автотракторный. Здесь по четырем магистерским программам сделали неплохой набор. Декан факультета – Юрий Владимирович Рождественский. Факультет вычислительной математики и информатики. На фундаментальную информатику при значительном наборе был хороший конкурс, и мы получили неплохих магистрантов. Декан – Леонид Борисович Соколинский.

Факультет психологии всегда отличала сильная магистратура. Конкурс составил 2,5 человека на место. Декан – Николай Алексеевич Батурич.

Следует также отметить факультет сервиса и туризма. Здесь конкурс – два человека на место. Хотел бы поблагодарить декана Виктора Абрамовича Лившица и заведующую кафедрой Татьяну Николаевну Третьякову.

На физико-металлургическом факультете был самый большой набор в магистратуру, и он успешно с этим справился. Спасибо за это декану Геннадию Георгиевичу Михайлову.

Большую роль в успешной организации набора в этом году сыграли проректоры по учебной работе Владимир Иванович Майоров и Илья Валерьевич Чуманов.

Итоги приемной кампании говорят о том, что необходимо усилить профориентационную работу в школах. Разъяснять ребятам и агитировать их и за технические, и за естественнонаучные, и за гуманитарные специальности. Прежде всего, обратить внимание на университетские классы, потому что именно там готовят учеников, которые успешно сдают ЕГЭ по математике и физике. Однако здесь есть проблемы. Нужны 7–10 преподавателей, способных работать в этих классах, хорошо учить физике и ориентировать ребят на наш университет. Эту проблему необходимо решить.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Третий год нами выполняется программа развития Национального исследовательского университета, что существенным образом влияет на развитие вуза и его продвижение вперед. В этом году создаются две новые лаборатории мирового уровня – лаборатория двигателей для автотракторного факультета и исследовательская лаборатория для аэрокосмического. Материальная база университета год от года пополняется эффективным и современным оборудованием.

Нам необходимо выполнять показатели, которые характеризуют работу университета. Этих показателей 24. Среди них два особенно важных: публикационная активность, а также числа НИР и ОКР. Давайте остановимся на этом подробнее.

В прошлом учебном году на 37 % увеличилось число ВАКовских публикаций, на 20 % – число патентов. За прошлый год мы выдали 68 патентов. В пять раз увеличилось число зарубежных публикаций. Это неплохой результат.

Здесь я хотел бы выделить лидеров. По зарубежным публикациям за 2011/2012 гг. (базы статей Web of Science и Scopus):

- Дмитрий Гымнанович Ким (10 статей);
- Илья Валерьевич Чуманов (7 статей);
- Сергей Васильевич Сергеев (7 статей);
- Дмитрий Анатольевич Жеребцов (6 статей);
- Наталья Дмитриевна Кундикова (5 статей).

По российской базе статей, по которой определяется всероссийский индекс цитируемости РИНЦ за 2011 г.:

- Владимир Викторович Шарутин (41 публикация);
- Ольга Константиновна Шарутина (35 публикаций);
- Владислав Станиславович Сенчурин (32 публикации);
- Геннадий Георгиевич Михайлов (16 публикаций);
- Илья Валерьевич Чуманов (15 публикаций);
- Джалал Аминулович Мирзаев (7 публикаций).

В этом году планируем выйти по публикационной активности на коэф-

фициент 0,5 для университета. Этот коэффициент определяется как число публикаций, разделенное на число преподавателей и сотрудников. Для каждой кафедры 0,5 – нормальный показатель, но уже в ближайшее время надо выйти на показатель 1. Это вполне оправданно. Каждому преподавателю, сотруднику вполне по силам опубликовать одну статью в ВАКовском издании с российским индексом цитируемости. Тем более что расширяются возможности для таких публикаций. Мы сохраним в этом году премию в тысячу долларов авторскому коллективу за статью, опубликованную в зарубежном издании. Не за доклад на конференции, а именно за статью, которая прошла рецензирование в зарубежном издании, индексируемом Web of Science или Scopus. Кроме того, мы сегодня близки к тому, чтобы один из «Вестников ЮУрГУ» по математике поместить в международную базу данных Scopus. И если всё пройдет успешно, то и другие вестники университета будем размещать в Scopus. Это требует, с одной стороны, повышения уровня публикаций, а с другой – увеличения их числа.

Важнейшей составляющей деятельности нашего коллектива является издание монографий, учебных пособий. За прошедший учебный год мы издали 146 монографий, значительное число учебных пособий. Из них 32 – в зарубежных издательствах и 21 – с грифом учебно-методического объединения. В этом году резко увеличилось количество монографий, изданных за рубежом. Приятно отметить лидеров.

- Алексей Владимирович Минбалеев (три монографии в центральных изданиях);
- Алексей Федорович Черненко (две монографии, два учебных пособия);
- Людмила Петровна Шестеркина (две монографии, учебное пособие);
- Максим Михайлович Дудкин, Леонид Игнатьевич Цытович (монография);
- Александр Аминулович Мирзаев (вычислительные методы в металлических расплавах, монография);
- Георгий Иосифович Волович (третье издание справочника по схемотехнике);
- Владимир Ильич Заляпин, Александр Юрьевич Эвнин (учебник по высшей математике);
- Александр Львович Хейфиц (учебное пособие по компьютерной графике);
- Александр Иванович Сидоров (учебное пособие по БЖД, второе издание).

У нас появилась возможность посылать сотрудников на серьезные зарубежные стажировки. Но результатом каждой должна быть зарубежная публикация. В связи с этим остается острой необходимостью овладение языками. Всем следует их изучать, чтобы без проблем печататься на английском языке, общаться на конференциях. На каждой кафедре должны быть коллективы, соответствующие требуемому уровню. Настало время четко поставить задачу: каждой кафедре в течение учебного года подготовить необходимое число таких сотрудников. На факультете лингвистики существует специальная программа «Лингва», ориентированная на выполнение данной задачи.

НИР И ОКР

В этом году оформлено 78 заявок на участие в федеральной целевой программе развития образования – в полтора раза больше, чем в прошлом году. На сегодня конкурсы прошли по 60. 14 из них (25%) выиграны – это неплохой результат. Но заявки готовили 38 кафедр, а только в базовом вузе 143 кафедры. Нужно, чтобы каждая кафедра участвовала в этом процессе и была способна написать хорошую заявку.

(Окончание на 4–5 стр.)



(Окончание. Начало на 3-й стр.)

В этом году мы успешно завершаем совместный проект с заводом «Прибор» по созданию новых технологий и технических средств в области энергосбережения. Проект рассчитан на три года, его стоимость – 175 млн рублей. В его реализации участвовало около 50 сотрудников различных кафедр, а вуз в целом получил опыт участия в крупном проекте.

Кроме этого, назову и другие наиболее яркие научные проекты, которые нами выполнялись. Так, кафедра системного программирования факультета вычислительной математики и информатики совместно с Гейдельбергским университетом (Германия) выполняла работы по совершенствованию базы данных научных исследований применительно к адронному коллайдеру. Вторая крупная работа с немецкими специалистами – это совершенствование оптимизации системы больших графов, ориентированной на Google.

На приборостроительном факультете успешно завершена работа по заказу компании «Эмерсон» по поиску новых типов средств измерения. Сейчас ведутся переговоры по заключению контракта на выполнение этих работ силами Южно-Уральского государственного университета. Они также требуют комплексной бригады специалистов, поскольку здесь необходимо междисциплинарное исследование с привлечением инженеров, физиков, математиков, программистов. Советом директоров «Эмерсон» принято решение построить в Челябинске завод по производству средств автоматизации самого последнего поколения и расширить глобальный инженерный центр, переведя весь инжиниринг СНГ в Челябинск. Сейчас заканчивается аукцион по продаже земли. Этот проект, в который планируется в первый год инвестировать 40 млн долларов, – результат работы Южно-Уральского государственного университета. Планируется принять на завод 1600 специалистов, и здесь «Эмерсон» рассчитывает на сотрудничество с ЮУрГУ. Мы можем не только готовить кадры самого высокого уровня, но и выполнять соответствующие научные исследования.

В прошлом учебном году общий объем НИР и ОКР в университете в денежном выражении составил 303 млн рублей, что примерно на 7% больше, чем в предыдущем. Резервы увеличения этого показателя у нас есть.

Хочу отметить лидеров, где объем НИР и ОКР превышает 1 млн рублей на единицу профессорско-преподавательского состава:

– «Вычислительная механика сплошных сред» – заведующий кафедрой Юрий Михайлович Ковалев;

– «Двигатели летательных аппаратов» – заведующий кафедрой Сергей Дмитриевич Ваулин;

– «Системное программирование» – заведующий кафедрой Леонид Борисович Соколинский.

Объем НИР и ОКР свыше 500 тысяч рублей на единицу профессорско-преподавательского состава:

– «Древняя история» – заведующий кафедрой Александр Дмитриевич Таиров;

– «Автомобильный транспорт и сервис автомобилей» – заведующий кафедрой Юрий Владимирович Рождественский.

23 кафедры имеют объемы свыше 100 тысяч рублей на единицу профессорско-преподавательского состава, но у 83 кафедр

нулевой показатель. Это плохо. 100 тысяч рублей на человека в год – это реальная цифра для каждой кафедры, в том числе и гуманитарного направления. Над этим нужно упорно работать.

Но в дальнейшем приоритет в развитии НИР и ОКР все же следует отдать крупным проектам. Задача – добиться ежегодного выполнения научных разработок на 1 млрд рублей. На первый взгляд, это кажется невозможным. Но при наличии 5–7 таких проектов, как с заводом «Прибор», цель достижима. Тогда мы существенно улучшим ситуацию по увеличению заработной платы сотрудникам университета. Но нужно уметь работать с масштабными проектами, искать и находить бизнес-партнеров. В Управлении научных исследований для этого создан центр управления проектами.

Мы тесно сотрудничаем с нашими давними партнерами и ищем новых. Ориентируемся на то, чтобы работать не только с Министерством образования и науки РФ, но и с Министерством промышленности и торговли, «Роскосмосом», другими министерствами и ведомствами. Мы подготовили 10 проектов для фонда «Сколково» и получили предложение создать у нас систему продвижения таких проектов от идеи до бизнес-реализации. Именно в этом направлении лежит стратегия развития Южно-Уральского государственного университета.

Опыт нашего развития от политехнического института до НИУ также говорит о том, что вуз вырос на крупных проектах в области оборонной техники. И хотя сейчас в «оборонку» будут вкладываться большие деньги, мы должны работать и на «оборонку», и на гражданскую инновационную тематику, имея в виду крупные проекты, потому что они являются основой стратегии нашего развития в ближайшем будущем.

Нам необходимо ставить задачу попадания университета в рейтинг ТОП-500 лучших университетов мира. Ее можно решить, если выйти на уровень освоения миллиарда рублей по научным исследованиям, повысить коэффициент публикационной активности до 1–1,5, а вместо 60 патентов получать их 100–150 в год.

В прошлом учебном году защищены 82 диссертации, из них 17 докторских. Общий процент эффективности работы аспирантуры за прошлый год составил 35, 6% защит в срок. Наибольшее число соискателей подготовили:

– Владимир Иванович Майоров (доктор наук и пять кандидатов);

– Светлана Михайловна Даровских (три кандидата);

– Ирина Викторовна Резанович (доктор наук и два кандидата).

У нас никогда не было столько докторских защит. Сегодня в программе развития кадрового потенциала, где мы поддерживаем молодых докторантов, участвуют 57 человек; трое из них защитились, пять человек рекомендованы к защите. Всего в аспирантуре сейчас обучается 685 аспирантов. За результаты, которые мы получили в области научной деятельности, хочу поблагодарить Надежду Павловну Жиленкову и проректора по научной работе Сергея Дмитриевича Ваулина.

О МЕЖДУНАРОДНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В прошлом году у нас училось около 50 студентов из дальнего зарубежья – в

ЮУрГУ:

основном в магистратуре, а также на подготовительных курсах. Практически все студенты, которые прошли подготовительные курсы, поступили в ЮУрГУ. В новом учебном году около 180 студентов из дальнего зарубежья будут учиться не только на экономических, но и на технических факультетах, а также в аспирантуре. Сегодня мы можем увеличить число зарубежных студентов, но нас сдерживает нехватка мест в общежитиях. Хочу обратиться к деканам факультетов, заведующим кафедрами, преподавателям. Работа с иностранными студентами – это один из показателей Национального исследовательского университета, соответствующий статусу университета международного уровня, поэтому прошу относиться внимательно к иностранным студентам.

В этом году мы впервые открыли магистратуру на факультете вычислительной математики и информатики с обучением на английском языке. За этот шаг, за подготовку преподавателей, которые способны вести занятия на английском языке, хочу поблагодарить декана Леонида Борисовича Соколинского.

Если мы хотим серьезно заниматься обучением иностранных студентов, то нам нужны программы с полным преподаванием на английском языке. Следует подготовить 2–3 такие программы, и мы на них наберем студентов. У нас успешно развиваются отношения с Открытым университетом Великобритании. Здесь хочу поблагодарить Владимира Петровича Горшенина. Также успешно развиваются отношения с Университетом Кларка (США) – на две образовательные программы слушатели набираются ежегодно, и есть тенденция к расширению.

Сейчас мы ставим серьезную задачу получения зарубежных грантов. И есть уверенность, что с осени появится грант шведско-финской компании «Фортум». Соглашается техническое задание на двухгодичный контракт по экономической теме, в области экономики энергетики. Идет работа по формулированию технического задания в области суперкомпьютерных технологий и нанотехнологий. Мы также предпринимаем активные действия, чтобы войти в программы TEMPUS. Здесь огромную работу ведет проректор по международной деятельности Виктор Михайлович Каточков, за набор хочу поблагодарить Маргариту Анатольевну Сафронову.

ОБ УЧЕБНОЙ ТЕХНИКЕ

Это направление у нас продолжает успешно развиваться. За предыдущий учебный год разработано 74 новых стенда, в том числе для кафедр нашего университета – 47 стендов. Объем хозяйственной деятельности увеличился на 21% по сравнению с прошлым годом, и объем заказов из зарубежных стран – Казахстана, Монголии, Таджикистана, Узбекистана, Турции, Прибалтики – увеличился на 36%. При этом расширение направлений исследований сопровождается частичным совмещением учебных и научно-исследовательских разработок. С расширением направлений деятельности появляется соответствующее учебное оборудование – по горным машинам, железнодорожной технике, нефти и газу. Проектируются интерактивные наглядные пособия в технологии 3D; интересным направлением является обеспечение геоинформационных технологий летательными аппаратами. В частности, созданы два летательных аппарата – квадрокоптер и оптокоптер, – которые способны нести камеры и проецировать изображение на землю. В июле совершил полет второй летательный аппарат другого класса – «летающее крыло», с иными летными характеристиками. Мы надеемся, что эти аппараты позволят нам обеспечить съемку территорий и сделают центр «Геоинформационные системы» совершенно уникальным среди подобных центров Российской Федерации.

Мы занимаемся расширением производственной базы учебной техники: создаются

комплексы лазерной резки металла, порошковой покраски, гибочный комплекс.

Сейчас мы также выходим в сектор научного лабораторного оборудования. Здесь делаем три проекта: для Уфимского нефтяного университета, для индустриального института и для Уральского государственного университета путей сообщения. Кроме того, ведутся переговоры о ряде НИР с промышленными предприятиями Челябинской области. Таким образом, наш институт учебной техники выходит на новый качественный уровень: не как подразделение, которое занимается учебной техникой, а как научно-исследовательский институт, с НИР, ОКР и производством. Хочу поблагодарить в первую очередь Георгия Илларионовича Калягина за помощь и талантливую работу в этом направлении, и руководителей подразделений и коллективов по разработке учебной техники, которые добились прекрасных успехов: Рустама Зайнагетдиновича Хусаинова, Михаила Вальдемаровича Форентала, Глеба Олеговича Жбанкова, Кирилла Александровича Домбровского, Игоря Николаевича Таранова, Сергея Сергеевича Панова, Сергея Анатольевича Дурасова, Константина Александровича Бушуева.

В этом году, можно сказать, встал на ноги институт дистанционного образования. В нем полностью по дистанционным технологиям обучалось 917 человек. Дипломы о высшем образовании получили 175 человек, и кроме этого, на различных факультетах с помощью дистанционных технологий, по нашим подсчетам, обучалось по отдельным предметам около 8 тысяч студентов. Институт развивает также различные виды дополнительного образования. В частности дипломы о переподготовке в прошлом году получили 123 человека, а удостоверение о краткосрочном повышении квалификации – более 300 человек. Институт дистанционного образования набирает обороты, и в будущем году они будут еще выше. Большая заслуга в этом принадлежит Александру Алексеевичу Демину.

НАИБОЛЕЕ ЯРКИЕ ДОСТИЖЕНИЯ ФАКУЛЬТЕТОВ

Факультет вычислительной математики и информатики. В учебный процесс внедрена система «Персональный виртуальный компьютер» на основе компьютера «СКИФ-УРАЛ» предыдущего поколения. Система основана на использовании облачных технологий, и сейчас на нее перешел весь факультет. Дополнительно еще тысяча студентов подключилась к системе. Заслуга в этом Леонида Борисовича Соколинского. В наступившем учебном году планирует освоить эту систему приборостроительный факультет. Такой опыт следует развивать.

Автомобильный факультет. Наладил устойчивые связи в области трибологии с рядом ведущих зарубежных университетов. Построен гоночный болид и создана студенческая команда для участия в международных соревнованиях «Формулы Студент». Декан – Юрий Владимирович Рождественский.

Архитектурно-строительный факультет. Получил лицензию на подготовку специалистов по специальности «Строительство уникальных зданий и сооружений» с шестилетним сроком обучения. Провел очень важную конференцию по актуальным проблемам компьютерного моделирования конструкций и сооружений под эгидой Российской академии архитектуры и строительных наук. Организатор конференции – Александр Николаевич Потапов. Факультет получил большое число призовых мест на олимпиадах по строительным технологиям. Декан факультета – Владимир Васильевич Спаськобожко.

Юридический факультет. Одним из первых в стране прошел общественную аккредитацию Ассоциации юристов России. Открыл новые программы магистерской подготовки: «Энергетическое право» и «Правовое обеспечение управления персоналом». Выиграл большое число призовых

СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ

мест на олимпиадах различного уровня. На Всероссийской олимпиаде по юридическим наукам его представитель опередил студентов из МГУ и СПбГУ. Декан – Александр Николаевич Классен.

Химический факультет. «Вестник ЮУрГУ. Химия» получил самый высокий импакт-фактор РИНЦ среди всех «Вестников ЮУрГУ». Заслуга в этом декана Вячеслава Викторовича Авдина.

Факультет экономики и предпринимательства. В рамках международного конкурса SIFE («Студенты в свободном предпринимательстве») в Белорусском государственном университете факультет занял первое место. Декан – Татьяна Александровна Шиндина.

Торгово-экономический факультет. Защищено десять диссертаций, из них три докторских. Это очень хорошее достижение. Студенты факультета второй раз стали победителями Международных студенческих игр по программе SIFE в США. Впервые доцент кафедры «Маркетинговые коммуникации» Ольга Ивановна Шабалина стала победителем американской Программы Фулбрайта в области международных образовательных обменов и приглашена в США для чтения лекций в течение семестра по дисциплинам «Международный маркетинг» и «Международная реклама». Декан факультета – Ирина Юрьевна Окольниковичева.

Факультет журналистики. Стал площадкой для проведения журналистского конкурса на XX фестивале «Российская студенческая весна». Факультет начал реализацию нового этапа в подготовке универсальных журналистов и получил большое число дипломов на всероссийских и международных конкурсах за лучшие студенческие работы в области журналистики и средств массовой информации. Пятилетний юбилей факультета отмечен Почетной грамотой журфака МГУ за организацию журналистского образования на международном уровне. Декан факультета – Людмила Петровна Шестеркина.

Факультет сервиса и туризма. Его программы «Сервис», «Туризм», «Гостиничное дело» вошли в число победителей по результатам проекта «Лучшие образовательные программы инновационной России». Заслуга принадлежит декану факультета Виктору Абрамовичу Лившицу и, соответственно, заведующим кафедрами, реализующими эти программы.

Физико-металлургический факультет. Получил по грантам и хозяйственным договорам за прошлый учебный год 20 млн рублей. Его ученые получили патент на изобретение и полезную модель, сделали 11 докладов на зарубежных конференциях. Декан факультета – Геннадий Георгиевич Михайлов.

Факультет психологии. Открыл психологический центр ЮУрГУ, в котором ведется разнородная исследовательская работа и оказываются психологические услуги населению. По данным Всероссийского психологического общества, факультет вошел в пятерку лучших в рейтинге университетов России. Декан – Николай Алексеевич Батурин.

Механико-технологический факультет. Наладил отношения между ЮУрГУ и Высшей технической школой Сент-Этьена в области научной работы и студенческого обмена. Наши студенты хорошо проявили себя во французском университете. Большую работу с этим вузом провела доцент Марина Николаевна Самодурова. Декан факультета – Виктор Иванович Гузеев.

Архитектурный факультет. Создал архитектурную студию под руководством итальянского профессора Альберто Франчини, где студенты вместе с деканом факультета разработали прекрасный проект по развитию центра «Солнечная долина». Студенты факультета победили во многих российских и международных конкурсах. Налажены и отношения между первым архитектурным университетом страны – Московским архитектурным институтом – и ЮУрГУ по обучению наших студентов в Летней школе. Декан факультета – Салават Галиевич Шабиев.

Факультет физической культуры и спорта. Открыл центр оперативной оценки состояния человека – это серьезная научно-исследовательская лаборатория, в том числе и по подготовке докторских работ. Ведущая роль в этом принадлежит декану Евгению Витальевичу Быкову и директору учебно-спортивного комплекса Вадиму Викторовичу Эрлиху.

Исторический факультет. В Зале искусств состоялась уникальная выставка «Мадонна Рафаэля из Нижнетагильского музея» – знаменательное событие не только для нашего университета, но и для Челябинска и для всей университетской системы. В этом большая заслуга декана Натальи Владимировны Парфентьевой. Проект был реализован по идее и под руководством президента нашего университета Германа Платоновича Вяткина. Значительное число студентов-историков выиграло в различных фондах возможность стажировки и обучения в зарубежных университетах.

Военный факультет. В торжественном построении и параде войск Челябинского гарнизона по случаю Дня Победы приняли участие 320 слушателей ФВО. Также факультет принял активное участие и сыграл важную роль в приемной кампании. Начальник факультета – полковник Николай Алексеевич Карпов.

Лингвистический факультет. Его студенты завоевали первое место в Италии на семинар-конкурсе по международной студенческой интеграции «Флоренция в творчестве замечательных людей». Факультет подготовил новые программы лингвистической поддержки научных образовательных проектов и программу углубленной лингвистической подготовки и готов всех, кому это необходимо, обучить английскому и другим языкам. Декан факультета – Тамара Николаевна Хомутова.

Международный факультет. Успешно развивал программы бизнес-образования MBA и Открытого университета Великобритании. Декан факультета – Владимир Петрович Горшенин.

Факультет экономики и управления. Шестой год подряд его студенты выигрывают Международную студенческую олимпиаду по менеджменту и предпринимательству в Санкт-Петербурге. Декан факультета – Игорь Александрович Баев.

Факультет подготовки сотрудников правоохранительных органов. Завершен первый год работы в структуре университета. Факультет окреп. Сейчас здесь учатся 812 студентов, он динамично развивается и имеет хорошие перспективы. Декан факультета – Владимир Николаевич Майсак.

Заочный инженерно-экономический факультет. Перевел на дистанционные технологии все гуманитарные дисциплины, и это оказалось эффективно. Декан факультета – Сергей Борисович Сапожников.

Златоустовский филиал. Выполнил НИР на 25 млн рублей. Сотрудники опубликовали 68 статей в ВАКовских и 9 – в зарубежных изданиях. Студенты филиала участвуют в различных конкурсах и привезли большое число наград, в том числе с VI Всероссийского конкурса достижений талантливой молодежи «Национальное достояние России» – дипломы I, II и III степени. Директор филиала – Валерий Иванович Чуманов.

ТВОРЧЕСКИЕ ДОСТИЖЕНИЯ В ОБЛАСТИ КУЛЬТУРЫ

В этом году коллективы вуза отлично себя показали. В финале городского фестиваля «Весна студенческая» приняло участие более 500 наших студентов, они заняли 163 призовых места, в том числе 75 – первых. Практически все ребята удостоились наград. Успешно наши коллективы выступили и на Всероссийском этапе «Весны студенческой», который проходил в Челябинске. Наши танцевальные коллективы заняли первые места.

СПОРТИВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

Два выпускника и один аспирант ЮУрГУ участвовали в Олимпийских играх в Лондоне. Выпускница факультета физической культуры и спорта 2007 года Мария Савинова стала олимпийской чемпионкой на дистанции 800 метров; Кирилл Денисов занял четвертое место по дзюдо, Алексей Реунков на марафонской дистанции занял 14-е место. Среди наших выпускников никогда еще не было чемпионов Олимпийских игр, и теперь мы можем сказать, что подготовили такую. На чемпионатах России, Европы и мира в прошлом учебном году студентами и аспирантами завоевано 17 медалей.

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Из крупных проектов в университете:

- запущена вторая микротурбинная электростанция мощностью 1 МВт;
- завершается строительство вставки восточного крыла главного учебного корпуса общей площадью 5 тыс. кв. м для физического факультета;
- введено в эксплуатацию десятиэтажное общежитие квартирного типа в Студенческом городке;
- заканчивается переоборудование помещений вечернего факультета на ЧМЗ под общежитие.

Ведутся проектные работы по реконструкции общежития № 1. Занимаем Актовым залом: тепловой узел заменен на современный с автоматизированным управлением, выполняется проект по улучшению вентиляции, в этом году здесь будет комфортнее. В общей сложности отремонтировано более ста аудиторий, свыше 1000 кв. м жилой площади общежитий, проведена реконструкция системы освещения с применением светодиодных светильников.

Мы в зачетный период выработали очень большое количество электро- и тепловой энергии. Мероприятия по энергосбережению позволили сэкономить 29 млн рублей. Это очень хороший результат.

Продолжаем совершенствовать спортивно-оздоровительный комплекс в Непряхино. В этом году закончена реконструкция здания для оказания медицинских услуг и организована работа медицинского центра. За это спасибо директору «Дома здоровья» Валерию Ивановичу Белому.

На площадях училища № 108 размещаем военный факультет.

Вся эта большая работа проходит под руководством проректора Вадима Александровича Трофимычева. Хочу также поблагодарить начальника управления капи-

тального строительства Олега Николаевича Маханова и начальника РСУ Петра Петровича Менжуца.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Мы построили сеть с пропускной способностью 10 Гигабит в секунду внутри университета. В этом году заметно увеличили пропускную способность наших внешних каналов связи – примерно на 30%, и довели её до 420 Мигабит в секунду. Кроме того, сейчас работаем над созданием во всем университете связи по Wi-Fi технологии и планируем завершить ее к концу года. Намерены существенно модернизировать информационную систему. Создается программный продукт, прежде всего, для электронного документооборота, и вся система документооборота претерпит в скором времени кардинальные изменения.

Взят курс на построение новой системы информационной поддержки управлений университета, где «Универс» будет одной из её составляющих.

За эту работу хочу поблагодарить Вячеслава Геннадьевича Раенко, Дмитрия Викторовича Латухина, Максима Игоревича Нестерова, Юрия Николаевича Лукина.

СТУДЕНЧЕСКИЙ ГОРОДОК

Сейчас существует тенденция, когда число выпускников челябинских школ уменьшается и увеличивается число иногородних студентов, которым необходимы общежития. Здесь я хочу поблагодарить Людмилу Николаевну Задорину за огромную заботу об этих студентах.

УПРАВЛЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Управление проводит большую работу не только по охране имущества, студентов и преподавателей, но и помогает справляться с чрезвычайными ситуациями, которые иногда возникают в инфраструктуре вуза. За хорошую организацию хочу сказать спасибо начальнику управления Геннадии Евгеньевичу Денисову.

В прошлом учебном году сложилась непростая ситуация с финансированием Национального исследовательского университета. Хочу поблагодарить всех заведующих кафедрами за понимание и вклад половины ФНТСП кафедр в это общее дело.

В целом финансовое состояние университета было устойчивым. Все проверки проходили практически с нулевыми актами, за что большое спасибо проректору Людмиле Ивановне Бойковой и главному бухгалтеру Ольге Николаевне Щербининой.

Уважаемые коллеги, таковы основные наши результаты. Нас ждут серьезные дела.

Разрешите еще раз поздравить вас с новым учебным годом и пожелать здоровья, успехов в учебной и научной деятельности, благополучия вашим семьям.





Черногория: инструкция по применению

Мы с Дашей учимся на одном потоке. Мысли о том, как лучше провести каникулы, начали посещать нас ещё весной. Нам не очень-то хотелось возиться с визой, поэтому страну для путешествия выбирали из тех, где действует безвизовый режим. Решили остановиться на Черногории. Воспользовавшись советом одногруппницы, я зарегистрировалась на одной из крупнейших гостевых сетей, «Каучсёрфинг». Её пользователи бесплатно предоставляют друг другу помощь или ночлег во время путешествий. Там мы познакомилась с ребятами, которые подробно рассказали о Черногории, дали несколько советов и даже предложили встретиться в

За пять дней пребывания в Херцег-Нови успели не только обойти весь город, но и побывали на водной экскурсии по Боко-Которской бухте, а также на экскурсии в древний город Дубровник в Хорватии.

Стремясь посмотреть как можно больше, переехали на самый популярный курорт, в Будву. Найти там жильё оказалось немного сложнее, но спустя несколько часов мы оставили чемоданы в новой комнате и пошли искать пляж. Этот город намного крупнее, чем Херцег-Нови, а ночная жизнь на побережье Будвы – это вообще отдельная история. Кажется, на тротуарах и в рестораничках яблоку негде упасть.

В Будве мы взяли экскурсию в действующий сербский православный монастырь Острог, основанный в XVII веке. В обители хранятся мощи её основателя – святого чудотворца Василия Острожского. С его именем связана непрерывная череда чудес, которые продолжают и сейчас. Особенно нас впечатлила история про немецкий снаряд, который влетел в храм, разбив двери, но не взорвался, а развалился пополам. Монастырь жгли турки, оксверняли партизаны-коммунисты, но никому не удалось захватить мощи святого Василия.

Дни беззаботного отдыха в солнечной Черногории пролетели незаметно. В памяти и на сотнях фотографий остались лучшие моменты путешествия. А в голове уже зрелище планы на следующее лето. Кстати, чтобы позволить себе подобное путешествие, мне достаточно было копить в течение учебного года свою академическую стипендию.

Надо признаться, нам повезло с таксистом: он позанимал нас с хозяйками виллы в Старом городе (во многих городах Черногории принято разделять исторический центр и современную часть). Поселились в двухместном номере со всеми удобствами, в сотне метров от пляжа, балкон выходил на море. Это удовольствие обошлось всего в 17,5 евро за сутки с человека. Цены на продукты в супермаркетах Черногории почти такие же, как у нас, поэтому на еду потратили немного.

Юлия ШАМСУДИНОВА, ФЖ-305

Такие разные каникулы

Студенты – люди активные и занятые, поэтому отдыхают по-разному, не ограничиваясь лишь диваном и телевизором. Студенты ЮУрГУ могут съездить в «Олимп» или на «Золотой пляж», к тому же Урал – край озёр, – каждый может представить, как большинство из нас проводит летние каникулы. А вот как отдыхают летом студенты из других регионов страны?

- Евгений Асватов (Московский физико-технический институт, 3-й курс):** – Лето провел с друзьями, играл в футбол. А еще готовился к переезду.
- Ирина Сафинулина (СПбГУ, физический факультет, 3-й курс):** – Лето прошло замечательно, мы с друзьями много гуляли по Санкт-Петербургу, еще я побывала в Турции с молодым человеком.
- Иван Тюрин (Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ», факультет электроники, 4-й курс):** – Летом я долго «боролся» с практикой в лаборатории, хотел еще найти работу, но ко мне приехали друзья из Челябинска, моего родного города, и я показывал им Питер. А в августе ездил домой, встретил хороших знакомых и друзей, немного пожил в деревне.
- Анна Андришина (Иркутский государственный университет, факультет сервиса и рекламы, 2-й курс):** – Моё лето было обычным временем года, я не ездила отдыхать (даже на Байкал, который в двух часах езды!), мало гуляла по городу, не ездил на орп-аиг, вообще нигде не была, что жаль, конечно, как-то по-бытоватски... Работала и училась!

Соль Олимпа

Ежегодно наши самые активные студенты оказываются в солнечном лагере «Олимп», на слёте лучших общественных организаций университета. В этом году нас вновь ждали 12 насыщенных дней.

На слете все общественные организации образуют отряды – вместе живут в шестиместных домиках, питаются в столовой, проводят мероприятия и участвуют в конкурсах. В этом году к нам присоединились студия классического танца «Эль-классик», комиссия общественного контроля и Туристический клуб вуза.

Каждый из дней слета был отдан в полное распоряжение одной из организаций. Так, Фотошкола провела День Нептуна, на котором все участники могли вдоволь накупаться и набрызгаться. Кое на кого даже вылили целое ведро воды.

Штаб студенческих трудовых отрядов погрузил лагерь в атмосферу Советского Союза. По тропинкам бродили пионеры, суровые советские продавщицы и спортсмены заставляли всех выполнять задания, подчас очень неожиданные и интересные.

Не менее ярким был день информационной комиссии и студии «Эль-классик». Ребята провели флешмоб «Веселая семейка», где каждая организация должна была, нарядившись в одном стиле, предстать перед фотографом. Так, культурно-массовая комиссия преобразилась в цыганский табор, КВН-шки – в коррекционный класс, спортивно-массовая комиссия воскресила известных личностей, а игровая показала героев мультфильмов – Аладдина, Чипа и Дейла и других.



Тамара ЕРМОШКИНА
Фото: Фотошкола ЮУрГУ



Егор Роденков (Московский государственный лингвистический университет, факультет журналистики, 2-й курс):

– Провел лето в Москве и совсем не отдыхал, так как у меня было слишком много дел: поступил на военную кафедру, сдать экзамен на права, не говоря уже о том, что я долгое время стажировался в одном интернет-издании. В конце августа ездил на недельку в Воронеж, там ловил рыбу, дышал свежим воздухом и купался.

По счастливому стечению обстоятельств нам удалось встретиться с музыкантом и писателем **Владимиром Рекшаном**. Еще в 1969 году он основал рок-группу «Санкт-Петербург», которая быстро стала популярной. Музыканты до сих пор выступают и записывают новые альбомы, а их лидер пишет книги и сотрудничает с санкт-петербургским движением художников «Митьки». Владимир Рекшан закончил исторический факультет Ленинградского государственного университета, и мы попросили его вспомнить, как он проводил лето в студенческие годы.

– В институте я учился пять с половиной лет, и лето всегда проводил по-разному. В те времена я еще занимался спортом (легкой атлетикой – прыг. авт.), так что по большей части мой летний отдых был связан со сборами и соревнованиями. А кроме спорта – даже и вспомнить трудно, что я делал (кстати, сейчас как раз пишу книгу о спорте, вспомню молодость). Давайте я вам лучше поучительную историю расскажу. Хорошо помню лето 1972 года, я тогда получил травму, и приехал Никсон, президент США. Как раз еще не утих шум после убийства Кеннеди. И один мой знакомый пошутил, что уже заготовил для Никсона винтовку с прицелом. Пошутил – и пришлось ему все три дня, пока длился визит президента, сидеть дома безвылазно. Мораль: не будьте попусту, а наслаждайтесь радостями жизни и лета.

Подготовила Татьяна ШЕЛАЕВА

Конечно, не обошлось без традиционных мероприятий. Каждый получил дозу юмора на капустнике и «Comedy» от КВНа и мог натанцевать на фрик-пати «Чич-чоллипа».

Но «классикой» участники не ограничились. Культурно-массовая комиссия провела конкурс «Мистер и Мисс «Олимп»», на котором определились самые яркие участники слета. Несколько интереснейших этапов, обязательная фотосессия, творческие номера и дефиле в финале – весь лагерь болел за представителей своих организаций.

Игра «Лазертаг» – безопасная, но от того еще более интересная и захватывающая «боевая операция» по специально разработанному сценарию. У каждого игрока свое «лазерное» оружие для поражения «противника». В общем, что-то вроде пейнтбола, только без травм и краски. Чтобы организовать игру, в «Олимп» съехалось три клуба игроков в «Лазертаг». Эмоции ребят после игры непередаваемы! Впечатлениями делятся руководители организаций.

Руслан Исаев, комиссия по ведению рейтинга:

– Смена получилась лучше, чем в прошлом году. Появились новые организации, которые добавили яркие моменты в жизнь «Олимпа». Масса воспоминаний, фотографий и эмоций, новый опыт, знакомства – мне понравилось.

Владислав Глушков, КВН:

– На мой взгляд, смена удалась. О работе нашей комиссии могу сказать только хорошее. Провели большой объем работы – эта смена самая продуктивная для КВНщиков. В будущем, в полуфинале «Лиги КВН ЮУрГУ», они смогут применить полученные знания на практике.

Нам повезло с погодой, нам повезло друг с другом! Нам повезло, что мы были здесь. До новой встречи!



Студенческий пресс-центр ЮУрГУ

Селигер – государство молодёжи

20 тысяч самых активных, амбициозных и целеустремленных молодых людей со всех регионов России в июле собрались вместе, чтобы пополнить знания, поделиться опытом, получить поддержку для своих проектов и определить вектор развития страны. Место встречи – Всероссийский молодежный форум «Селигер-2012».

Именно туда, на смену «Молодые строители», мне представилась возможность поехать. Ко всему прочему, на мне лежал большой груз ответственности, так как ехал я в качестве куратора делегаций регионов России от Штаба студенческих трудовых отрядов ЮУрГУ и представлял Челябинскую область.

Долгая дорога в автобусе до форума пролетела незаметно за общением с новыми знакомыми из других регионов. «Селигер» встретил дождливой промозглой погодой, но это нисколько не испортило впечатления о форуме. Он проходит на берегу красивейшего озера Селигер, откуда берет исток Волга. Кампус поразила масштабами: он занимает несколько гектаров, на которых размещено несколько спен, множество шатров размерами с лекционный аудиторию и больше – в них проходят образовательные программы, – а также бесчисленные жилые палатки.

Пройдя зону досмотра, где вещи участников тщательно проверяются на наличие алкоголя и других запрещенных веществ, получив на регистрации заветный бейдж, я познакомился с моей будущей «двухдневкой» – отрядом из двадцати человек, с которыми я должен был делить комнату, стол, котелок, душ и прочие бытовые блага, которые предоставляет форум.

Теперь немного о самой смене: строительная деятельность – индикатор состояния экономики государства и от того, в каком состоянии находится эта отрасль, способна ли поддержать спрос со стороны государства, бизнеса и граждан новыми мощностями, домами, объектами высокого качества, зависит в конечном итоге будущее страны. Строительная смена дает уникальный шанс молодым специалистам данной отрасли занять достойное место в жизни. Ведь не секрет, что отрасль нуждается в молодых лидерах, обученных и подготовленных по высочайшим современным стандартам, способных применять инновационные строительные технологии и материалы. На сегодняшний день местом, где готовят полноправных лидеров строительной индустрии, стал «Селигер»!

Смена «Молодые строители» проводилась впервые. Акцент был сделан на то, что сегодняшние студенты, открытые для новых знаний и навыков, в ближайшем будущем станут основополагающим фактором развития строительной отрасли, будут создавать уникальные здания и сооружения, строить заводы, комфортное жильё, развивать инфраструктуру городов и страны в целом. Ещё одной целью форума

стало создание «Сообщества молодых строителей» для представления и защиты интересов молодежи в строительстве на всех уровнях власти.

Ключевые направления смены: управление бизнесом в строительстве, строительство объектов инфраструктуры, реконструкция городов и малых поселений, современные технологии строительства: новые материалы и строительная техника, проектирование зданий и сооружений.

Для себя я выбрал направление «Бизнес в строительстве», так как это ближе всего к деятельности трудовых отрядов. Впечатления от учебы: строгий тайминг всех мероприятий, присутствие на которых от начала до конца строго обязательно, начиная с зарядки и заканчивая отбоем. За малейшее нарушение тебе отрезают уголок бейджа, три отрезанных уголка – и ты за территорией лагеря. Но судить администрацию форума не могу, так как ездил туда за новыми знаниями, а кто приехал не для этого, не должен занимать чужое место.

Пять лекций и два собрания кураторов в день почти не оставили свободного времени. Вечером было множество мастер-классов: бокс, самооборона, бальса, бочата, зумба, умение выступать публично, йога, метание ножей, стрельба из лука и винтовки, скалолазание; а также киносеансы, катание на рафтах, байдарках, виндсёрфинг, даже обучение прыжкам с парашютом.

В течение дня множество интересных лекций, дающих глубокие знания в области строительства, строительной техники и строительных материалов. Очень информативными были VIP-лекции представителей властных и коммерческих структур: президента Российского союза строителей Владимира Яковлева, председателя Комитета ГД по земельным отношениям и строительству Алексея Русских, представителей дирекции немецкой компании Kalzip.

Моя деятельность в качестве куратора Московского региона была нацелена на сплочение ребят (групповые тренинги, выявление лидера), приобретение ребят из «моей двадцатки» к деятельности трудовых отрядов. В каждой «двадцатке» выбирались командир и комиссар, каждому участнику смены выдавался «щелкунка» и нашивки бойца. Силами самих ребят проведено много очень ярких творческих мероприятий – «визитки» отрядов, вечер самостоятельности, конкурс талантов и, конечно, защита проектов в сфере строительства.

И, несмотря на все неудобства – душ-топтуны, дождь, жизнь в палатке, я решил, что следующим летом обязательно поеду на «Селигер», и обязательно – со своим амбициозным проектом, возможно – даже не на одну, а на несколько смен. Присоединяйтесь! До встречи на «Селигере»!

Артем МЕЛЬНИКОВ, 3-302,
Штаб студенческих отрядов ЮУрГУ



Записки путешественника

Вначале было слово, и это слово было – «А давайте...». Так в кругу друзей было положено начало одному из приключений этого лета. Мы задумали путешествие в Санкт-Петербург – город, где до этого ни один из нас не был, город, притягивающий, как магнит.

Романтика романтикой, но сначала пришлось позаботиться о билетах на поезд и о том, где ночевать. Хорошо, когда в пункте назначения уже есть знакомые, способные помочь в поисках чего бы то ни было, будь то ночлег или станция метро, кафе или местные достопримечательности. Также помогают различные форумы и сайты Интернета. Кстати, есть возможность сэкономить, покупая билеты заранее: как только они поступили в продажу – сразу на вокзал. Но вот и конец ожидания: 28 июля, платформа вокзала осталась где-то далеко, скорый поезд Астана – Санкт-Петербург мчит вальд пятерых друзей.

В вагоне нам предстояло жить почти два дня, вместе со случайными попутчиками, их детьми и заморочками, – об этом можно целые рассказы писать. Наконец утром 30 июля мы ступили на санкт-петербургскую землю – перрон Казанского вокзала, сразу нырнули в метро. «Куда идти?» – «Туда же, куда и все эти люди с чемоданами»

День второй

Тем, кто приезжает в Петербург на стыке двух месяцев, нужно быть особенно внимательными к графику работы музеев и прочих достопримечательностей, так как именно в это время у них выходные и санитарные дни. На сегодня был запланирован поход в Кунсткамеру, но только у закрытых дверей мы обнаружили, что как раз в последний вторник месяца там сандень. Вдохнув, отравились восвояси, но Петербургскому проспекту – в той стороне Дома-музея Анны Ахматовой и Ф.М. Достоевского. Идти пришлось намного дальше, чем казалось, хотя нам помогала электронная навигатор. Вообще, если едешь в Санкт-Петербург, готовься ходить так много, как никогда от него – Михайловский парк и Русский музей, в который нам так и не довелось попасть. Миновав Михайловский парк, вышли к набережной Фонтанки. По рекам и каналам ходят речные трамвайчики и экскурсионные катера. Отсюда начали путешествие на корабике и мы: обехали центр города, натрени-

ровали шею, поворачивая голову то вправо, то влево, проплыли под всеми известными мостами, мимо Петербурга Невы так и не увидели. Вот и Чижик-Пыжик – этот памятник посвящен студентам Императорского училища правоведения, которое располагалось неподалеку. Правдоче носили мундиры, по цвету напоминающие оперные чиза, и пыжиковые шапки – вот почему их прозвали чижиками-пыжиками. Существует также поверье, что если попать монеткой в эту маленькую скульптуру, то сбудется загаданное желание, но сделать это не так-то просто. Бонусом к такой насыщенной программе стало чувство голода. К счастью, прямо в центре города, в двух шагах от Невского, есть весьма приличные кафе, где можно вкусно и недорого покушать. Когда вокруг столько нового и интересного, усталости почти не ощущаешь и не замечаешь, как летит время.

Вспомогательный текст

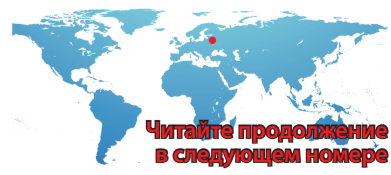
мере, немалая скидка при предъявлении соответствующего документа, то есть студенческого билета, поэтому его обязательно нужно взять с собой.

По пути мы увидели в одном доме на Невском дворе с табличками «Дом журналиста» и «Союз журналистов», что вызвало немалый восторг: ведь мы с журфака. Впрочем, войти не решились, да и не было причин.

Но вот и Фонтанный дом, стоящий дворец, во флигеле которого жила знаменитая поэтесса Анна Ахматова. Экскурсовод, приятная женщина и большая любительница творчества поэта, провела нас по комнатам и скромным коридорам, попутно рассказывая интересные факты. Трудно поверить и предположить, что именно здесь жили и творили известные люди не так уж много лет назад.

Снова возвращаемся к Неве, к Дворцовому мосту, Кунсткамера на другой его стороне, но мы идем к причалу, чтобы купить билеты на экскурсию по Неве вокруг островов с выходом в Финский залив. Нева в разы больше остальных рек Петербурга, которые чуть меньше нашего Миасса. Васильевский остров – немаловажная часть города, которая, правда, оказывается отрезанной от остального петербургского мира, когда разведены мосты. Каменный остров тих и уютен, именно там хочется жить, по это дорого, там немного жилых домов, среди них, кстати, строящаяся резиденция президента. По словам гида, погода позволила нам выйти подальше в Финский залив, практически в открытое море. Вдалеке показалось несколько больших кораблей и внушительный пассажирский лайнер – видимо, они ждут ночи, когда разведут мосты, чтобы пройти по Неве. В путешествие по воде просто необходимо взять куртку, даже если стоит солнечная жаркая погода, так как на палубе катера дул холодный, пронизывающий ветер.

Татьяна ШЕЛАЕВА
Фото Олега ИГОШИНА



Читайте продолжение в следующем номере

Образование

Long live learning: более 400 программ для тех, кто стремится быть успешным!



Институт дополнительного образования проводит 2 октября IV Выставочный проект «Дополнительное образование в рамках Национального исследовательского университета».

Новая выставка – это уникальная площадка для демонстрации ресурсов образования и современных методов подготовки кадров для экономики и социальной сферы Челябинской области.

Предыдущий опыт оказался успешным: число обучившихся по программам дополнительного образования увеличилось до

8 тысяч человек в год. С нами сотрудничает около 800 предприятий и организаций Челябинска и области. Для них разработано около 400 авторских программ. Ни одна не повторяется в полном объеме, так как при очередном заказе содержание обновляется. И, что самое значимое для развития экономики страны, увеличивается число программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки по техническим направлениям, в частности по приоритетным направлениям развития программы Национального исследовательского университета «Энерго- и ресурсосберегающие технологии».

Обучение проводят высококвалифицированные преподаватели, которые активно занимаются научной, методической и практической работой. При этом они тоже систематически повышают квалификацию и проходят стажировки в ведущих университетах мира. Кроме того, по заявкам работодателей в проведении занятий могут участвовать ведущие специалисты предприятий и организаций, а также преподаватели ведущих вузов страны, Европы и США.

Все занятия проходят в современных мультимедийных аудиториях, большинство программ инженерного профиля – в научно-образовательных центрах «Машиностроение и металлургия», «Строительство», «Суперкомпьютерный центр», «Нанотехнологии», «Энергосберегающие технологии», «Аэрокосмические технологии», оснащенных уникальным оборудованием.

О полном перечне программ и условиях обучения можно узнать по телефонам: (351) 267-95-01, (351) 267-92-72, на сайтах: <http://www.ido.susu.ac.ru>, <http://www.susu.ac> (раздел ИДО) или на выставке, которая пройдет 2 октября в бизнес-центре «Сигма». Сайт выставки: <http://expo.susu.ru/>.

Деловая программа предусматривает круглые столы, семинары, презентации, мастер-классы, мини-тренинги, бесплатное тестирование по иностранному языку, розыгрыш сертификатов на бесплатное обучение.

Ирина ВОЛОШИНА, директор ИДО

Центр «Бережливое производство»

Современные условия ведения бизнеса таковы, что главной задачей любого предприятия является повышение эффективности. И эта задача должна решаться на всех уровнях фирмы, начиная от топ-менеджеров и заканчивая рядовыми рабочими и служащими. Как получить максимальную отдачу от единицы материалов, оборудования, труда, энергии, денег, времени?

Хороший ответ на этот и многие другие важные вопросы дает концепция «Бережливое предприятие», предполагающая распространение эффективных методов управления на все сферы деятельности, включая производство, логистику, маркетинг, планирование, финансы, инвестиции и так далее.

Сегодня центр «Бережливое производство» оказывает консалтинговые услуги по решению широкого спектра экономических проблем предприятия, предлагает краткосрочное обучение и повышение квали-

фикации персонала предприятий как по программам Центра, так и по индивидуальным программам.

Особенный интерес слушателей вызывают модульные программы обучения «Организация бережливого производства на предприятии». При этом можно самостоятельно выбрать количество и перечень модулей, что позволит получить и базовые, и специальные знания в необходимом объеме. Данные программы ориентированы на широкую аудиторию (корпоративных клиентов, специалистов, желающих повысить свой профессиональный уровень, студентов любых специальностей) и представляют собой концентрат экономических знаний по ключевым направлениям: маркетинг, логистика, ценообразование, финансовый менеджмент, инвестиции и, конечно же, бережливое производство.

Мы открыты для общения и приглашаем предприятия и организации, а также всех заинтересованных лиц к сотрудничеству, обучению, обмену опытом.

Центр делового образования факультета «Экономика и предпринимательство»

Для тех, кому не чужды амбиции и стремление к профессиональному росту, Центр делового образования предлагает курсы повышения квалификации и профессиональной переподготовки по актуальным и престижным направлениям. Курсы профессиональной переподготовки – это удобный, недорогой и быстрый способ овладеть смежными профессиями или получить вторую специальность.

Преимущества профессиональной переподготовки очевидны: отсутствие общеобразовательных предметов (при наличии базового высшего образования); максимальная приближенность к практике.

Наибольшим успехом среди слушателей пользуется программа «Оценка стоимости предприятия (бизнеса)» (1002 часа).

Профессия оценщика сегодня – одна из наиболее престижных и востребованных. Ни одна операция или сделка с собственностью не обходится без профессиональной оценки. Программа обучения разработана в соответствии с государственными требованиями к программам профессиональной переподготовки оценщиков в РФ и позволяет подготовить высококвалифицированных и конкурентоспособных специалистов в области оценки недвижимости, земельных участков, машин, оборудования и транспортных средств, нематериальных активов и интеллектуальной собственности, цен-

ных бумаг, предприятия (бизнеса). Занятия проводят преподаватели ЮУрГУ и практикующие оценщики с большим практическим опытом – начальники отделов оценки, эксперты-оценщики, руководители. Центр тесно сотрудничает с саморегулируемыми организациями оценщиков: Межрегиональная ассоциация оценщиков «СМАО», Ассоциация российских магистров оценки, Российское общество оценщиков, некоммерческое партнерство «Сибирь».

Тем, кто планирует заниматься экспертизой транспортных средств, адресована новая программа подготовки экспертов-техников.

Она разработана в целях осуществления единой государственной политики при выполнении независимой технической экспертизы транспортного средства при обязательном страховании гражданской ответственности владельцев транспортных средств (ОСАГО). Эксперт-техник должен иметь не только специальные познания в области оценки и технологии восстановительного ремонта ТС, но и навыки трасолога, автотехника и так далее, а также хорошую юридическую подготовку.

Еще одна из популярных программ – «Логистика и управление цепями поставок» (506 часов). Слушатели познакомятся с современными подходами и технологиями ведения бизнеса, эффективным управлением материальными пото-

ками на стадии закупок, производства и распределения в микро- и макросистемах, научатся разрабатывать транспортные схемы, отслеживать движение сырья, проводить оптимизацию транспортных потоков и оперативный анализ по управлению запасами, вести учет товара.

С 2012 года в Центре открыто обучение по программе «Экономист по международной системе бухгалтерского учета, финансового менеджмента и аудита».

Слушатели приобретают дополнительные компетенции и профессиональные навыки в области бухгалтерского учета, налогообложения, международных стандартов финансовой отчетности (МСФО), управления финансами предприятия, финансового анализа, внутреннего аудита и системы внутреннего контроля. Получение дополнительной квалификации предусматривает владение деловым иностранным языком.

Слушатели, успешно прошедшие обучение и итоговую государственную аттестацию, получают дипломы о профессиональной переподготовке, которые удостоверяют право (соответствие квалификации) специалиста на ведение профессиональной деятельности в определенной сфере.

Кроме того, в Центре разработано множество краткосрочных программ по бухгалтерскому учету, аудиту, основам предпринимательства, менеджменту, оценке.

Независимый аттестационно-методический центр (НАМЦ ЮУрГУ)

Независимый аттестационно-методический центр создан в июле 2008 года как структурное подразделение ЮУрГУ и аккредитован в Территориально уполномоченном органе Единой системы оценки соответствия на объектах, подконтрольных Ростехнадзору, автономной некоммерческой организации «Экспертно-консультационное агентство «Безопасность продукции и производств»» (свидетельство об аккредитации № 0525 от 17.10.2008).

Центр предоставляет образовательные услуги по очно-заочной форме с применением дистанционных технологий по 19 программам дополнительного образования (повышение квалификации, профессиональная подготовка и переподготовка), соответствующим профилю основных профессиональных образовательных программ вуза.

Обучение различных категорий руководителей и специалистов организаций методами охраны труда и проведения аттестации рабочих мест по условиям труда реализуется по трем программам. В настоящее время ужесточились требования российского законодательства к подготовке руководителей и работников в области охраны труда, к профессиональной переподготовке

работников, руководителей и специалистов службы охраны труда, не имеющих профессиональной подготовки и стажа работы в данной области. Курс лекций включает изучение актуальных проблем охраны труда – это трудовая деятельность человека; обязанности и ответственность руководителей и работников по соблюдению требований законодательства о труде и охране труда; организация системы управления охраной труда (требования к системе, практические рекомендации по разработке, внедрению, поддержанию в рабочем состоянии и постоянному ее совершенствованию); аттестация рабочих мест по условиям труда; предоставление компенсаций за условия труда; экономическое стимулирование улучшения охраны труда на предприятиях; основы предупреждения травматизма и профессиональной заболеваемости; документация и отчетность по охране труда; обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний; социальная защита пострадавших на производстве и другое.

Обучение вопросам экологической безопасности проводится по программам дополнительного образования для руководителей

и специалистов с высшим образованием и работников со среднетехническим образованием при осуществлении деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению отходов I–IV класса опасности. Курс лекций включает: экологическое и природно-ресурсное законодательство Российской Федерации и ответственность за их нарушение; экономический механизм охраны окружающей среды (в том числе система платежей за загрязнение окружающей среды); экологический аудит и производственный экологический контроль; экологический менеджмент (в том числе сертификация систем экологического менеджмента); обращение с отходами; проектирование природоохранных объектов и другое.

Курс лекций по пожарной безопасности для работников организаций включает вопросы российского законодательства в области пожарной безопасности – это понятия о процессах горения, пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов; требования пожарной безопасности к объектам защиты (продукции), в том числе к зданиям, сооружениям и строениям, промышленным объектам, пожарно-технической продукции

и продукции общего назначения; меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и хранении веществ и материалов; требования пожарной безопасности к путям эвакуации; общие сведения о системах противопожарной защиты; организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации; действия ИТР, рабочих и служащих при пожаре.

Занятия проводятся в специализированных аудиториях, оборудованных мультимедийными системами, компьютерных классах с возможностью свободного выхода в Интернет высококвалифицированными преподавателями кафедры «Безопасность жизнедеятельности». Программы включают теоретические и практические занятия. Курсы постоянно обновляются в соответствии с изменениями в российском законодательстве, развитием новых технологий и потребностей рынка труда.

С 2008 по 2012 годы в НАМЦ ЮУрГУ повысили квалификацию более 8000 слушателей. Это работники предприятий и организаций Челябинска, Челябинской области, Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов, Московской, Новосибирской, Кемеровской и других областей.

без границ



Центр дополнительного образования «Педагогика профессионального образования»

Знание педагогики необходимо человеку и в личной жизни, и в профессиональной деятельности: оно помогает воспитывать детей, общаться с людьми, понимать их и быть понятым. Грамотное взаимодействие с коллегами важно и на работе, даже если вы не преподаватель.

Мы предлагаем программы по направлениям «Педагогическое образование» и «Менеджмент» («Управление образованием») как для переподготовки с выдачей диплома, так и для повышения квалификации.

В новом учебном году мы предлагаем программы переподготовки: «Преподаватель высшей школы» (для магистрантов, аспирантов, преподавателей), «Педагогическое образование» (для разных категорий слушателей), «Менеджмент» («Управление образованием») – для руководителей образовательных учреждений и их подразделений, «Менеджмент в научно-образовательной сфере».

Для исследователей в области педагогики – программу «Теория и методика педагогического исследования» и ее модули: «Методология педагогического исследования», «Логика педагогического исследования», «Этапы и методы педагогического исследования», «Применение методов математической статистики в педагогических исследованиях», «Презентация

результатов исследования» и другие.

Для преподавательского состава вузов и учреждений среднего профессионального образования подготовлены программы повышения квалификации: «Проектирование основной образовательной программы», «Технология разработки межпредметных учебно-методических комплексов», «Компетенции преподавателя высшей школы», «Компетенции преподавателя среднего профессионального образования», «Система оценивания качества образования: условия, процессы, результаты», «Личность студента, личность преподавателя: аспекты взаимодействия» и другие. Для повышения академической и профессиональной мобильности будут реализованы программы: «Технология разработки совместных программ», «Учебно-педагогическое взаимодействие с иностранными студентами», «Инновационные технологии в мировом образовательном пространстве».

Некоторые из этих программ полезны и руководителям образовательных учреждений. Дополнительно для них предусмотрены программы повышения квалификации: «Система менеджмента качества», «Профессиональная компетентность заведующего выпускающей кафедрой», «Управление кафедрой в условиях интеграции

образования, науки и предпринимательства», «Интеграция науки, образования и предпринимательства в университете».

Специально на студентов и школьников рассчитаны программы: «Деловой английский, деловая корреспонденция», «Психологический тренинг для будущих менеджеров», «Психологическая подготовка к действиям в экстремальных ситуациях», «Школа вожатых». Студенты также могут пройти долгосрочные программы «Педагогическое образование» и «Менеджмент» (1080 час.), а по окончании университета они получают диплом о переподготовке.

Центр реализует программы для слушателей, желающих использовать педагогические знания в повседневной жизни: «Особенности образования человека в онтогенезе», «Педагогика дошкольного возраста», «Педагогика подросткового возраста», «Практикум разрешения педагогических конфликтов», «Педагогика семейных отношений», «Преодоление возрастных кризисов средствами образования», «Проблемы взаимодействия семьи и школы» и другие.

Также мы разрабатываем индивидуальные программы по заявкам будущих слушателей по названным направлениям.

Набор на курсы осуществляется в течение года.

Дополнительное образование дистанционно

ЮУрГУ входит в число вузов, которые одними из первых в России стали применять дистанционные технологии в обучении. Сегодня накоплен достаточный опыт для того, чтобы трезво оценивать их эффективность и ответственно выбирать средства для их реализации. Институт открытого и дистанционного образования ЮУрГУ (ИОДО ЮУрГУ) предоставляет слушателям возможность получения образования в любом месте, где есть Интернет, индивидуально (в электронной образовательной среде, без отрыва от учебы, производства) или в группе (в форме вебинаров и виртуальных практикумов).

Мы предлагаем практикоориентированные программы:

1. Учащимся школ, профессиональных училищ, колледжей, техникумов:

- по предметам, которые традиционно выносятся на ЕГЭ и являются частью вступительных испытаний во всех вузах страны, практически на все специальности;
- дистанционный репетитор: математика;
- от реферата до эссе: пишем творческую работу;
- по овладению новыми программами и технологиями;
- азбука web-дизайна;
- азбука web-конструирования.

2. Специалистам:

- управление государственными и муниципальными заказами;

- конструирование и дизайн Web-сайтов.

3. Работникам образования, реализующим дистанционные технологии в обучении:

- основы e-learning для преподавателя вуза;
- педагогические аспекты электронного обучения;
- интернет-ресурсы в работе преподавателя;
- MS Office: простые решения для работы преподавателя;
- технология и методика подготовки электронных учебно-методических ресурсов;
- технология создания тестов достижений;
- технология создания эффективной презентации.

Сейчас слушатель имеет возможность выбрать не только программу повышения квалификации, но и отдельные ее модули, необходимые для дальнейшей успешной профессиональной деятельности. При этом для каждого слушателя составляется индивидуальный учебный план и график обучения. Он сам решает, какие модули ему интересны, и когда приступить к их изучению.

Таким образом, в ЮУрГУ создается адаптивная система повышения квалификации, которая максимально удовлетворяет запросы слушателей с различной базовой подготовкой, при этом оставляя возможность мобильного качественного изменения содержания программ, исходя из общественных запросов.

МВА-центр международного факультета

История МВА-центра международного факультета ЮУрГУ насчитывает более десяти лет.

За эти годы обучение по различным программам прошло около 4000 специалистов и руководителей среднего и высшего управленческого звена.

МВА-центр дает практическое образование тем, кто ставит перед собой высокие цели. Полученные знания создают предпосылки для развития организации, бизнеса и собственной жизни.

В настоящее время центр ведет подготовку по программам дополнительного профессионального образования:

- Мастер делового администрирования (МВА)
- МВА-Стратегия (МИМ ЛИНК, Открытый Университет Великобритании)
- Президентская программа (стратегический менеджмент, финансовый менеджмент, управление проектами на предприятиях)
- Подготовка арбитражных управляющих
- Управление персоналом
- Финансовый менеджмент

- Mini-MBA.Practice
- МСФО (диплом ИПФМ, Великобритания)
- Английский язык
- Развитие малого бизнеса
- Краткосрочные семинары.

МВА-центр – это:

- Ведущие преподаватели, бизнес-тренеры и консультанты ЮУрГУ
- Лучшие профессора Уральского государственного университета (Екатеринбург), Высшей школы экономики (Москва), Государственного университета управления (Москва), РАНХ и ГС (Москва), «Межрегиональной ассоциации преподавателей МВА» (Екатеринбург, Пермь, Нижний Новгород)
- Обучение через действие
- Выездные школы с погружением
- Непрерывная поддержка в виртуальной среде
- Международные стажировки
- Коучинг
- Административное сопровождение
- Современные технически оснащенные аудитории
- Уютная гостиная
- Постпрограммное обучение.

Центр дополнительного образования торгово-экономического факультета ЮУрГУ

Центр дополнительного образования торгово-экономического факультета основан в 2006 году. Сегодня это мощная образовательная организация.

Миссия центра – способствовать профессиональному росту слушателей на основе актуализации и систематизации знаний и развития соответствующих навыков, с использованием современных технологий обучения.

Отвечая современным требованиям бизнес-пространства Уральского региона, Центр успешно реализует более 15 программ дополнительного профессионального

образования по актуальным вопросам экономики и менеджмента. В 2007 году стартовала уникальная для Южного Урала программа «РИМА-подготовка специалистов в области маркетинга». Партнеры проекта – Государственный университет управления (Москва) и университет Inholland (Нидерланды). Слушатели, помимо занятий в учебном центре, получают возможность приобрести ценный практический опыт на стажировке в Нидерландах и ознакомиться с работой маркетинговых служб крупнейших голландских компаний.

Занятия ведутся в режиме диалога, как практические семинары с глубокой теоретической подготовкой. Большое внимание уделяется взаимодействию государственных органов, работодателей и слушателей. Учащиеся обмениваются опытом, приобретают навыки, устанавливают необходимые контакты для успешного развития карьеры.

Изучение той или иной темы всегда заканчивается поиском решений в конкретных ситуациях (кейсовая методика). В итоге выпускники получают не только мощную базу теоретических фундамен-

тальных знаний, но и хорошие практические навыки.

Каждый слушатель получает эксклюзивные учебные материалы. По окончании программы выдается комплект учебно-методических материалов и CD-диск с материалами прослушанного курса.

Центр дополнительного образования работает как по индивидуальным заявкам, так и по заказам предприятий всех отраслей регионального бизнеса.

Занятия проводятся по удобному графику 1–2 раза в неделю вечером или в выходные, что позволяет совмещать учебу с работой.

Про археологов, иностранцев и беспилотник

Археологи ЮУрГУ этим летом снова отправились в экспедицию. Об этом рассказал заведующий кафедрой древней истории и этнологии Евразии доктор исторических наук Александр Дмитриевич Таиров.

– Александр Дмитриевич, какие археологические изыскания проводились?

– Этим летом, как и в предыдущие годы, проводилась совместная археологическая экспедиция исторического факультета ЮУрГУ, Южно-Уральского филиала Института истории и археологии Уральского отделения Российской академии наук и ООО «Археологический научный центр». Такая совместная работа позволяет концентрировать средства, а также усилия ведущих научных специалистов. Сотрудничество не ограничивается археологическими экспедициями. Мы совместно работаем над научными проектами, статьями и книгами.

На раскопках было несколько отрядов. Первый отправился в Карталинский район, где находится поселение бронзового века, известное под названием Каменный Амбар: здесь в позднейшее время и впрямь стоял каменный амбар, построенный, вероятно, казаками. Сейчас, как правило, вновь открытые поселения или курганы называют по ближайшему населенному пункту. Вместе с нами работали археологи из Берлина и Франкфурта-на-Майне. Руководил отрядом профессор нашей кафедры Андрей Владимирович Епимахов. Исследованы древние оборонительные сооружения с четырехметровыми в основании стенами, множество разных предметов утвари, в частности посуды.

Второй отряд отправился к озеру Уелги. Здесь третий год идут раскопки могильника древних мадьяр, датируемого VIII–X веками нашей эры (раннее средневековье). Руководит раскопками профессор Сергей Геннадьевич Боталов. Здесь в этом году найден неразграбленный комплекс – своего рода тайник, врезанный в скальную породу на краю кургана. Найдены три пояса с серебряными накладками, сабля (или, вернее, палаш) с железными элементами португези, шейные украшения – ажурные подвески из серебра. Правда, от кожаных ремней остался один тлен, но расположены элементы поясов аккуратно, не разрозненно, то есть понятно, как именно они располагались на ремне, как конкретно крепилась к поясу сабля, что очень важно. Именно в этом ценность данных находок. Стилистически разные предметы уложены в строгом порядке в одном месте. Найдены накладки с личинами интересны и тем, что аналоги их, датируемые этим же периодом, найдены на Алтае и в Венгрии. По всей вероятности, это часть конской сбруи – украшения для уздечки.

– Каким образом аналогичные предметы оказались в столь отдаленных друг от друга регионах тогда, когда еще не было ни самолетов, ни железных дорог, ни автомобилей?

– Уже в то время существовали достаточно тесные культурные и торговые связи между Западом и Востоком. Про Великий шелковый путь слышали, конечно, многие. От него шли ответвления на север – в лесное Зауралье и Западную Сибирь. Такие ответвления проходили и через Челябинскую



Фото Александра ТАИРОВА

область. Например, в Синеглазовском могильнике под Челябинском найдены остатки шелковой одежды. Как бы это ни казалось невероятным, но за одно лето можно пройти на верблюдах от Алтая до Венгрии. Это доказала в 1990-х годах международная археолого-этнологическая экспедиция «Алтай–Дунай», приуроченная к тысячелетию Венгрии.

– Вернемся к другим отрядам...

– Третий отряд, которым руководил я сам, занимался раскопками кургана Шихан в Нагайбакском районе, относящегося к раннему железному веку. Это самый крупный из открытых в Челябинской области курганов: диаметр более 60 метров, высота – более шести. Название «Шихан» в буквальном переводе на русский язык и означает «курган». Кстати, подобные названия довольно широко распространены. В числе интересных находок – фрагмент каменного жертвенника (так называются переносные алтари в виде блюд, иногда на ножках, использовавшиеся для ритуальных действий). При вскрытии насыпи кургана обнаружили, что при его сооружении применяли вертикально стоящие березовые жерди, служившие вешками для его создателей. Дерево жердей истлело, но сохранилась береста. То, что это были именно вешки, а не опоры, стало понятно при анализе размеров отверстий, оставшихся от вешек в насыпи кургана, – четыре метра высотой, десять сантиметров в диаметре.

Наконец, четвертый отряд занимался изучением памятников каменного века возле поселка Кочегарово в Курганской области. Это очень важно, поскольку каменный век Зауралья недостаточно изучен археологами. Уже в ту эпоху существовали тесные связи между населением, жившим на восточных склонах Урала и в долинах рек Западной Сибири. Например, сырье для изготовления каменных орудий труда (яшму, кремнь) везли с территории современной Челябинской области. Найдены хорошие культурный слой неолита и энеолита, с богатым набором орудий труда и керамики.

– Кто работал на раскопках? Сколько всего человек участвовало в работе экспедиций?

– Руководили раскопками ученые нашего университета, работали студенты нашего истфака. Помимо этого, на раскопках проходили практику и студенты других факультетов: архитек-

турного (кафедра дизайна) и архитектурно-строительного (кафедра градостроительства). Студенты архитектурно-строительного факультета проводили топографические работы. Сделали для нас съемку микрофотографии кургана Шихан (она весьма сложна, поскольку на насыпи множество грабительских ям) и план местности вокруг кургана. Студенты архитектурного по нашему заданию выполняли необходимые полевые зарисовки. Подчеркну, мы открыты для всех факультетов ЮУрГУ.

Ездили на раскопки и студенты других вузов, в частности Курганского и Челябинского госуниверситетов, Шадринского госпединститута, не только те, кто проходит практику, но и те, кому просто интересно работать на раскопках, поехать в экспедицию, кому надоело сидеть в городе и хочется пожить в палатках, готовить на костре, сидеть под открытым небом у костра, петь песни под гитару в компании единомышленников.

Участвовали в экспедиции и школьники. Так, в раскопках кургана Шихан принимали участие ребята из трех сел Нагайбакского района – всего около 60 человек. Считаю, что это очень важно, поскольку позволяет привлечь внимание учащихся к нашему университету и к исторической науке – закладывается интерес к будущей профессии. А на раскопках курганов Уелги работало около 70 челябинских школьников. Так что в общей сложности в экспедициях было человек 300–350. Кроме студентов и школьников в отрядах работали специалисты различных отраслей науки, например, почвоведы из Тюмени, геологи из Миасса. На кургане Шихан учеными Института геофизики УрО РАН проведены геофизические исследования.

Как я уже сказал выше, в полевых исследованиях принимали участие иностранные специалисты. Так, на раскопках кургана Шихан работала Джемман Лойер (Jeanna Loyer) – магистр антропологии из Франции (университет города Бордо). Работает она с нами не первый год, магистерскую диссертацию писала на материале археологических находок на Южном Урале. То, что в экспедиции работают зарубежные специалисты, заставляет изучать иностранные языки. Для общения с французской мы даже специально приобрели русско-английский, англо-французский и русско-французский словари. Джемман Лойер тоже начала учить русский, поскольку будет и даль-

ше изучать древнее население Южного Урала. Международные связи позволяют ученым разных стран делиться опытом, знаниями, что очень важно. Научный обмен важен, поскольку у нас есть точки соприкосновения. Джемман Лойер изучает вопросы питания, производственные и боевые травмы, я же занимаюсь этнической и политической историей. Научные данные, полученные ею, позволяют под другим углом взглянуть на многие проблемы истории. В настоящее время Российский гуманитарный научный фонд выделяет гранты для молодых ученых на проведение совместных с французскими учеными научных изысканий, так что стимул работать у молодых исследователей есть.

– Можете привести примеры научных работ, написанных на археологическом материале, найденном учеными ЮУрГУ в последнее время?

– Аспирант И.В. Грудочко (руководитель – профессор С.Г. Боталов) пишет кандидатскую диссертацию по материалу раскопок кургана Уелги. Ими уже опубликовано несколько совместных научных статей на этом материале. Материал раскопок кургана в Кичигино лег в основу курсовой работы студентки искусствоведа Влады Речкаловой, посвященной скифо-сибирскому звериному стилю (украшения в этом стиле найдены на раскопках). В этом году защитила дипломную работу моя студентка Ксения Коноплева – материалом послужили каменные жертвенники, найденные при раскопках. Кстати, она поступила в магистратуру Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.

– Что помогает в работе? Чего не хватает для проведения археологических экспедиций?

– ЮУрГУ выделяет достаточно средств на проведение экспедиций. Мы очень благодарны руководству университета за поддержку, без нее наши открытия были бы невозможны. То, что наш вуз стал Национальным исследовательским университетом, очень помогает в работе, поскольку университет получил различное оборудование для научных исследований, в частности электронные микроскопы, которые мы используем для детального изучения найденных предметов. Нам помогают в этом специалисты физико-металлургического и химического факультетов, а также научно-образовательного центра «Нанотехнологии», за что мы им весьма благодарны. При этом вся помощь безвозмездная. Хочется также поблагодарить специалистов кафедры литейного производства – профессора Л.Г. Знаменского и доцента О.В. Ивочкину. Они помогли определить, из каких металлов сделаны найденные предметы вооружения, каким образом происходило их изготовление. В то же время такая работа интересна и самим ученым-металлургам, поскольку дает материал по истории металлургии. Нам нередко приходилось при раскопках памятников бронзового, железного века, средневековья находить остатки процессов производства орудий труда, украшений и так далее: шлаки, руду, литейные формы и сами орудия труда. Интересно, что у кочевников железного века, Средних веков такого производства не было. Металлические украшения, орудия труда, оружие они получали в результате торговых связей или набегов. Торговые связи были с полуседлым населением, жившим на севере современной Челябинской области:

так называемые гороховская, иткульская, саргатская археологические культуры, а также с государствами и городами Средней Азии и юга современного Казахстана – это Хорезм, Маргиана, Бактрия, то есть государства, хорошо известные по письменным источникам.

Конечно, всегда хочется большего, хочется охватить более широкую область исследований. И, конечно, хочется более широкого сотрудничества в научном плане с другими факультетами ЮУрГУ. Мы открыты для всех. Например, аэрокосмический факультет занимается беспилотными летательными аппаратами. Такие очень пригодились бы археологам. Ведь, как поется в известной песне, сверху видно всё. Так что перспективы их применения весьма широки. Например, для проведения археологической разведки, уточнения каких-либо деталей, которые можно увидеть только с воздуха. Или для аэрофотосъемки. Так, увидеть и сфотографировать какой-либо крупный курган в целом (общий план) можно только сверху. Сейчас мы можем только нарисовать план кургана, но снимками с воздуха не располагаем. К сожалению, снимки со спутников, доступные для нас, чаще всего неудовлетворительного качества, не позволяющие увидеть то, что нам нужно. А имеющиеся данные аэрофотосъемки еще советского периода не всегда полны – снимков многих участков местности просто нет. Заказывать самолет или вертолет дорого. Тут нам очень пригодился бы беспилотник. Снимки, полученные с его помощью, необходимы для лучшего понимания объектов археологических исследований и в качестве иллюстраций к научным работам и учебникам. Так, съемка с воздуха в районе вышеназванного кургана Шихан позволила бы детально рассмотреть местность. В настоящее время мы выиграли грант по программе «Инновационные кадры России» и занимаемся изучением караванных путей, здесь бы тоже очень пригодился беспилотник. Следы караванных путей можно увидеть только с большой высоты. В то же время студенты аэрокосмического могли бы посвятить курсовые или дипломные работы использованию беспилотного летательного аппарата для аэрофотосъемки при проведении археологических изысканий.

То же самое можно сказать и в отношении автотракторного факультета. На Западе средства малой механизации применяются широко, в том числе на археологических раскопках. Так, в Германии снятый грунт археологи вывозят из раскопа на мини-тракторе, а у нас в стране по-прежнему относят на носилках. Очень хотелось, чтобы автотракторный факультет занялся темой применения средств малой механизации при археологических раскопках. Почему бы им не создать такую технику и не апробировать ее на реальных раскопках? Это была бы полезная практика для студентов и материал для научной работы. Возможно, такой труд может лечь в основу комплексной дипломной работы, которую могли бы писать студенты истфака и технических факультетов. Возможны и совместные дипломные работы со студентами архитектурного и архитектурно-строительного факультетов, а может быть, со студентами химического и физико-металлургического факультетов. Повторю: мы готовы сотрудничать со всеми.

Беседовал Иван ЗАГРЕБИН

Студгородок встречает новосёлов

Сентябрь – самая горячая пора для директора студенческого городка ЮУрГУ Людмилы Николаевны Задориной. «Студенческая мама» (так называют ее в университете) уже много лет встречает и расселяет первокурсников, знакомит их с правилами проживания в общежитии – но каждый раз волнуется и переживает за подопечных, как в первый раз, и старается, чтобы они чувствовали себя как дома. А еще Людмила Николаевна – генератор интересных идей и проектов, нацеленных на объединение жителей Студгородка, воспитание в них не только духа коллективизма, но и соперничества и даже конкурентной борьбы. Конечно, это касается в первую очередь учебы.

По инициативе директора в новом учебном году во всех общежитиях появятся стенды «Мы ими гордимся!», на которых будут размещены портреты отличников и активистов. Когда-то такие Доски почёта были на всех предприятиях и чести попасть на них удостаивались самые лучшие; таких людей всегда очень уважали и ценили в коллективе.

По словам Людмилы Николаевны, славная советская традиция хорошо приживется и среди современной молодежи, которая должна знать своих лидеров в лицо и брать с них пример.

– У ребят появится стимул подтянуться в учебе, проявлять большую активность в общественной жизни, участвовать в студенческих мероприятиях. Да и вообще, разве не приятно увидеть себя среди передовиков! – говорит директор Студгородка.

В этом году по решению ректора для иногородних студентов выделено дополнительно около 200 мест в новом общежитии, расположенном в Металлургическом районе, в здании, где ранее был инженерный вечерний факультет ЮУрГУ. Половина комнат уже готова к встрече новоселов. А всего в Студгородок планируется заселить около тысячи первокурсников.

Поскольку количество мест в общежитии ограничено, а желающих учиться в одном из самых крупных вузов страны, обладающем статусом Национального исследовательского университета, с каждым годом становится больше, в первую очередь заселяются бюджетники, ребята из малообеспеченных семей, сироты и другие социальные категории студентов.

– Место в общежитии – это своеобразная льгота: всего за 63 рубля в месяц студент получает комфортные условия проживания, обустроенную комнату, возможность бесплатно пользоваться бытовыми услугами. В распоряжении жителей Студгородка кухня, оборудованная современными электроплитами, прачечная со стиральными машинами-автоматами, гладильными досками, сушками для белья. В каждом общежитии есть спортивный зал с тренажерами, комната для занятий, доступ в Интернет, – рассказывает Людмила Николаевна.

Конечно, новоселы приезжают не с пустыми руками. Директор Студгородка советует родителям собирать ребенка в самостоятельную жизнь, как в

поход: положить в рюкзак самое необходимое – чашку, кружку, ложку, гигиенические принадлежности и другие бытовые мелочи, которые могут понадобиться в первое время. Вообще, с родителями студентов Людмила Николаевна сразу же старается наладить доверительные отношения. «Студенческая мама» печется о жителях Студгородка как о собственных детях, потому ей так понятны переживания родителей, которые отправили своих чад за тридевять земель. Среди нынешних первокурсников, как всегда, много ребят из Челябинской области, Башкирии, Ханты-Мансийского автономного округа, Казахстана, Узбекистана, Таджикистана, а также из стран дальнего зарубежья: Китая, Ирака, Арабских Эмиратов.

– Я всегда рада видеть родителей, готова встречаться с ними и обсуждать любые вопросы, – говорит Людмила Николаевна. – Когда мамы и папы видят собственными глазами, как в каких условиях живет их ребенок, с кем дружит, они меньше волнуются. Надо сказать, современная молодежь очень самостоятельная. Если несколько лет назад практически все первокурсники приезжали заселяться вместе с родителями, даже с бабушками и дедушками, то сегодня добрая половина молодых людей прибывает на новое место жительства в гордом одиночестве.

Решать проблемы с жильем руководству Студгородка помогает и университетская служба «Жилье для студентов», специалисты которой подыскивают удобные и



недорогие варианты для иногородних.

Студенческая жизнь насыщена и разнообразна. Для энергичных, активных, и неравнодушных есть неограниченные возможности проявить себя. В ЮУрГУ действует более сорока творческих

коллективов, большое внимание уделяется спортивной работе, для целеустремленных и амбициозных с начала учебного года открываются двери ШМЛ. Одним словом, скучать первокурсникам не придется!

Оксана ХУДЯКОВА



Фото Марии ЯКОВЛЕВОЙ

Вкусно и красиво

Ко Дню знаний Южно-Уральский государственный университет получил замечательный подарок. В здании НИИЦС (2-й Институтский переулок) открылось новое студенческое кафе. На открытие пришли ректор Александр Леонидович Шестаков, президент ЮУрГУ Герман Платонович Вяткин, проректоры, деканы факультетов, представители СМИ, студенты, преподаватели, сотрудники вуза.

В торжественной обстановке А.Л. Шестаков перерезал красную ленточку, и все собравшиеся были приглашены внутрь, чтобы оценить подарок по достоинству. Ректор отметил заслуги различных служб вуза, благодаря которым появилось новое учреждение общественного питания, где можно не только вкусно поесть, но и полюбоваться интерьером. Стены украшают флористические узоры, а также росписи, выполненные по рисункам великого ученого и художника эпохи Возрождения Леонардо да Винчи пятикурсницами факультета сервиса и туризма Анной Константиновой, Анастасией Лимоновой и Надеждой Тухватулиной.

Нужно отметить, что работы многих студентов этого факультета украшают университет, например, комплекс «Сигма».

Иван ЗАГРЕБИН

Новые имена

По доброй университетской традиции, в Галерее фотоискусства имени Юрия Теуша на восьмом этаже главного корпуса ЮУрГУ накануне учебного года открылась выставка «Челябинского фотоклуба». Каждый раз ее организаторы стараются чем-нибудь удивить. Нынешняя выставка называется «Челябинский фотоклуб: новые имена».

Вместе с президентом университета Германом Платоновичем Вяткиным её открыл исполнительный директор «Челябинского фотоклуба», преподаватель фотодисциплин Технологического колледжа ЮУрГУ Павел Васильевич Большаков.

В приветственном слове к участникам и гостям Павел Васильевич высказал идею: в преддверии 70-летнего юбилея вуза (который будет отмечаться в 2013 году) открыть на базе ЮУрГУ центр детско-юношеской фотографии и организовать Всероссийскую фотовыставку, где смогут представить лучшие работы все фотшколы России. К слову сказать, их на сегодняшний день насчитывается не более десяти, а «Челябинский фотоклуб» – старейший в России. Инициативу фотомастера поддержал ректор, который высоко оценил работы молодых фотографов, представленные на выставке.

Имена участников почти неизвестны искушенному челябинскому зрителю, тем более стоит их назвать: Людмила Храмцова, Слава Зайцев, Сергей Шулекин, Катя Павленко, Сергей Колесников, Андрей Ладыгин, Сергей Гордилов, Вадим Кукшинов, Алексей Александров, Эдуард Уфимцев, Ольга Аристархова.

Отдельно хотелось бы сказать о работах Кати Павленко. Их я бы назвала «фотографии-эмоции». В центре внимания – человек и его чувства, выраженные в мимике, жестах, позе. Названия работ просты: «Мама», «Бабочки», «Женщина и море»... Но за этой простотой – столько человеческих переживаний: радости, восторга, грусти.

Не менее эмоциональны фотографии Андрея Ладыгина, у которого лучше всего получается репортажный портрет – один из самых сложных жанров



фотоискусства. Герои Ладыгина – звезды эстрады, в основном рокеры: Гарик Сукачев, Константин Кинчев, Виктор Зинчук, группа «Ляпис Трубецкой».

Вообще, прелесть любой непрофессиональной фотографии – в свежести и оригинальности восприятия мира.

Начинающему фотохудожнику иногда неведомо, что его ждёт на вершине Таганая в сорокаградусный мороз или на озере Зюраткуль, где погода меняется каждый час. Зато фотолобитель одержим жаждой запечатлеть красоту и показать её тем, кто вечно занят и никогда не поедет на озёра и не полетит в горы.

Приходите в Фотогалерею имени Юрия Теуша, и убедитесь, что для любой, казалось бы, банальной темы – будь то пейзаж, портрет или натюрморт – можно найти оригинальное воплощение.

Оксана ХУДЯКОВА

«Знаменка» собирает друзей!

Более 30 лет звучит красивое слово – «Знаменка». Оно родилось на берегу реки Пышмы и наполнило наши сердца и души, но от этого потопа не ищешь спасения.

«Знаменка» родилась в 1978 году как фестиваль целинной песни. Со временем на праздник ста-



ли приезжать отряды, входящие в состав Свердловского областного студенческого отряда. Лауреатами фестиваля в разные годы становились Вадим Самойлов (лидер группы «Агата Кристи»), Леонид Ваксман и Сергей Ольховский, редакция юмористической газеты «Красная Бурда» и члены команды КВН «Уральские пельмени», прошедшие школу студотрядов, многие руководители административных и коммерческих структур.

С 3 по 5 августа у Дивьей горы на реке Пышме «Знаменка» зажгла огни в 35-й раз – лагерь на 20 тысяч человек, разноцветье палаток, дружеские костры, звездное небо... Романтика палаточного городка, удивительная сцена-парусник, четырехчасовой концерт лауреатов прошлых лет не могли оставить равнодушным истинного стройотрядовца.

Челябинскую область представляли 15 студентов Южно-Уральского государственного университета: командиры, комиссары, бойцы строительных и педагогических отрядов. Во время отборочного конкурса «Парочка "Знаменки"» они предстали в образах героев,

которые, по легенде, жаждут попасть в команду знаменитого пирата – капитана Джека Воробья и отправиться на поиски заветных сокровищ Знаменского порта, приносящих удачу в боях.

Палаточный лагерь превратился в город пиратов: палатки украсили знакомыми изображениями, над многими развевался «Веселый Роджер». Во время конкурса боди-арта «На борту "Испаньолы"» на участников потратили тонны гуаши и красок, превратив их в сказочных персонажей со своей уникальной историей.

Продолжился фестиваль квестом «Кладоискатели», спортивными турнирами, конкурсом рисунков и стихов «Сокровища "Знаменки"». Во время костюмированных танцев на траве ребята изображали поиск сокровищ, сходились в танцевальных батальных и этим радовали зрителей.

Концерт лауреатов прошлых лет не оставил равнодушным ни одного бойца: «стройотрядовское наше счастье», «куртки зеленые», «вдохнем аромат целины», «мы друг друга узнаем не по значкам», «вот моя целинка» – эти слова вот уже около 30 лет сквозь время доносят наши старшие друзья.



Гостем юбилейной, 35-й «Знаменки» стал заслуженный артист России, виртуозный гитарист, композитор и аранжировщик Виктор Зинчук. «Знаменка» – гитарная держава, поэтому предпочитает хорошую живую музыку. На несколько часов все участники фестиваля погрузились в чарующий мир звуков.

А что же осталось вне программы? Улыбки и смех, костёр под

звездным небом, ночные песни, горячие объятия, знакомства с новыми друзьями, грусть при расставании... Это было, есть и будет, как будет новая, 36-я «Знаменка», до которой мы уже начали обратный отсчет!

Дарина ЛАТЫПОВА,
начальник Штаба ССО
Использована
информация с сайта
<http://www.znamenka.ru/>

Соревнования по дрифту

Первого и второго сентября АТ факультет провел шестой этап Открытого чемпионата Урала по дрифту. Соревнования стали самыми массовыми в истории челябинского дрифта: за два дня их посетили более трех тысяч болельщиков.



Участие в гонке приняли как постоянные участники этапов ULD, так и пилоты, впервые посетившие уральскую серию. Заявки подали 37 пилотов, на старт же вышли 32 спортсмена – остальных подвела техника. На парковке у Ледовой арены «Трактор» – самой большой площадке Урала – соревновались представители Челябинска и области, Екатеринбург, Пермь, Тюмени, Омска, Самары, Уфы и Астаны (Казахстан).

Погода, как будто понимая всю важность происходящего, ограничилась утренним дождем, после которого солнце и ветер довольно быстро высушили трассу, чему все присутствующие были особенно рады, учитывая ее сложность. В этот раз организаторы пожертвовали скоростью в пользу двух переключков,

и не прогадали: все пилоты остались довольны типичностью задания.

Суббота была отдана тренировкам, а в воскресенье состоялась квалификация и парные заезды, в которых приняли участие лишь 16 сильнейших пилотов. Алексей Тазеев, выпускник АТ факультета, на Nissan Silvia занял третье место, впервые поднявшись на пьедестал почета, а Сергей Кайгородов на BMW стал лучшим гонщиком и теперь лидирует в чемпионате. Второе место занял Максим Сисин из Тюмени на BMW.

Также Алексей Тазеев и Сергей Кайгородов заняли первое место в командном зачете и забрали два специальных приза – первому преподавателю награду «Автофантазия» от партнеров соревнований – мастерской рекламы «Фантазёр», а второго назвали самым дымным пилотом ULD. Серебряный призёр Максим Сисин завоевал также Приз зрительских симпатий.

Пилоты получили кубки, дипломы, денежные призы, сертификаты на покупку автозапчастей от генерального партнера соревнований Exist.ru и подарки от интернет-магазина Car-HD.

Как всегда, кроме дрифта зрителей ждало еще много интересного: выставка самых эффектных автомобилей Челябинска и Екатеринбурга, детская площадка, RC-дрифт и парное дрифт-такси. Фирма «Интерсвязь» разыграла сувениры, а компания «АвтоСмак» устроила лотерею, в которой главным призом служил радар-детектор.

Соревнования прошли при поддержке министерства по физической культуре, спорту и туризму Челябинской области, администрации Челябинска, Челябинского регионального отделения РАФ и магазина автозапчастей Exist.ru. Все участники отметили высокий уровень организации мероприятия и заверили, что обязательно приедут на соревнования в Челябинск на будущий год.

Финал чемпионата состоится в Тюмени 30 сентября.

Ольга ЗВЕРЕВА

«Технополис» переехал!

Для творческого коллектива газеты «Технополис» новый учебный год ознаменовался важным событием: из издательского центра редакция переехала в аудиторию 1010 главного корпуса ЮУрГУ, поближе к коллегам по цеху, чтобы стать частью уникального 360-градусного мультимедийного университетского комплекса.

Особые слова благодарности мы говорим нашим помощникам – студентам – участникам Школы молодого лидера, которые в прямом смысле слова на своих плечах перенесли десятилетиями накопленный редакционный багаж. Что бы мы делали без вас, ребята!

Дружную команду «грузчиков» возглавлял Тимофей Булков. Вме-

сте с ним добросовестно работали Владислав Смольников, Егор Коринченко, Даниил Кочанов, Сергей Головин, Сергей Шанэри. Спа-си-бо!

Нашим читателям сообщаем, что телефон и электронный адрес редакции остались прежними. Пишите, звоните, приходите в гости.

Новый сезон Зала искусств

Зал Искусств в ЮУрГУ работает почти десять лет – за это время его посетило около 80 тысяч человек.

Новый сезон Зал искусств открыл 13 сентября выставкой известного южноуральского художника Зайнулы Латфулина. Представлено более полусотни работ мастера, две из которых он передал в дар художественному музею университета.

На открытии выставки присутствовали студенты, преподаватели, сотрудники, гости вуза.

Планируется, что выставка будет работать в течение месяца. Вход свободный.

Иван ЗАГРЕБИН

ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ УПРАВЛЕНИЕ ПО ВНЕУЧЕБНОЙ РАБОТЕ ЦЕНТР ТВОРЧЕСТВА

ФЕСТИВАЛЬ САМОДЕЯТЕЛЬНОГО ТВОРЧЕСТВА СТУДЕНТОВ 1 КУРСА

«ТАЛАНТ ЮУРГУ - 2012»

Отборочные туры
25 и 26 сентября с 11.00 до 18.00

Номинации:
• Вокал хореография
• Исполнители – инструменталисты
• СТЭМ
• Ведущие
• Художественное слово
• Оригинальный жанр

Концерт лауреатов фестиваля
27 сентября в 16.00

ПРИХОДИ УЧАСТВУЙ ПОБЕЖДАЙ!

АКТОВЫЙ ЗАЛ ЮУРГУ
2 ЭТАЖ гл. корпус