



Чем измеряется наука?

Международная научно-практическая конференция «Измерения: состояние, перспективы развития» прошла в университетском комплексе «Сигма».

О масштабах мероприятия говорят цифры: участники из 14 регионов России и 7 стран мира подготовили более ста докладов, тематика которых также была весьма широка – от развития терминологии в области метрологии, измерения в гуманитарных науках до новых измерительных технологий в промышленности и совершенствования системы подготовки специалистов в области метрологии и информационных технологий.

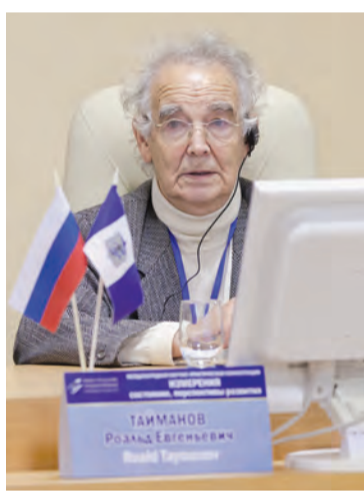
В приветственном слове ректор ЮУрГУ Александр Леонидович Шестаков отметил, что некоторые заявленные на конференции темы носят дискуссионный характер, и этим предупреждением лишь подогрел интерес ее участников.

Спикеры конференции – известные ученые, исследователи и промышленники в области измерений: Р.А. Тайманов (Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И. Менделеева, Санкт-Петербург), М. Генри (Оксфордский университет, Великобритания), Х. Радев

(Технический университет, Болгария). В их выступлениях, а также в других докладах были рассмотрены такие темы, как научный, технический и философский аспект понятия «измерения», эффективность исследований в решении практических задач, в том числе ресурсо- и энергосбережении, безопасности и инновационного развития.

Вот лишь некоторые темы пленарных и межсекционных докладов: «Об оптимальном измерении «белого шума»» (докладчики – Александр Шестаков, Георгий Свиридюк, ЮУрГУ, Челябинск); «О работах по измерению расхода 3-фазных жидкостей» (Манус Генри, Оксфордский университет, Великобритания); «Инновации: путь от исследований к успешным продуктам» (Стивен Маккой, Emerson Process Management); «О подходах к измерению и его точности» (Христо Радев, Технический университет, Болгария).

Директор по разработке продуктов для измерения давления Emerson Process Management Стив



Маккой в интервью университетским СМИ отметил, что в ходе конференции ее участники обменялись множеством новых идей, в том числе и о том, как могут развиваться информационные технологии, как возникают инновационные разработки в области измерений и как они влияют на окружающую среду и повседневную жизнь людей, делая их более безопасными.

В рамках конференции состоялось вручение грантов от корпорации Emerson – партнера Южно-Уральского государственного университета – студентам аэрокосмического, приборостроительного, физико-металлургического и физического факультетов, а также аспирантам и молодым ученым вуза, успешно занимающимся научной деятельностью.

(Окончание на 2-й стр.)



В ЮУрГУ УВЕЛИЧЕНЫ СТИПЕНДИИ!

Студентам, обучающимся в ЮУрГУ за счет средств федерального бюджета, с 1 сентября увеличен на 6% размер академических и социальных стипендий.

Минимальный базовый размер стипендии составит 1461,65 рубля (с учетом районного коэффициента) для студентов высшего профессионального образования и 532,45 рубля (с учетом районного коэффициента) – для студентов среднего профессионального образования и учащихся начального профессионального образования.

Согласно Постановлению Правительства РФ № 991 от 08.12.2010 г. с 1 сентября будет увеличен размер стипендии аспирантам с 2500 рублей до 6000 рублей, докторантам – с 4000 до 10000 рублей (без учета районного коэффициента), подготавливающим диссертации по специальностям научных работников технических и естественных отраслей наук, перечень которых устанавливается Министерством образования и науки Российской Федерации.

На основании Постановления Правительства РФ № 679 от 02.07.2012 г., Приказа Министерства Образования и Науки РФ № 591 от 06.08.2012 г. и решения Ученого Совета университета (протокол № 1 от 24.09.2012 г.) с 1 сентября за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета установлена дополнительная стипендия в размере 8039,07 рубля нуждающимся студентам второго курса, обучающимся по очной форме обучения по программам бакалавриата и программам подготовки специалиста и имеющим оценки успеваемости «хорошо» и «отлично».

ВИЗИТ МИТРОПОЛИТА

Сегодня в ЮУрГУ пройдет встреча ректора Общецерковной аспирантуры и докторантуры имени святых Кирилла и Мефодия иерарха Русской православной церкви митрополита Илариона (Алфеева) с ректорами вузов Челябинска и области.

Митрополит и ректоры обсудят вопросы взаимодействия светского и православного образования.

Затем митрополит Иларион встретится со студентами четырех факультетов ЮУрГУ – будущими журналистами, лингвистами, историками и юристами – и ответит на их вопросы.

Митрополит Иларион (в миру Григорий Валериевич Алфеев) – епископ Русской православной церкви, митрополит Волоколамский, викарий Святейшего Патриарха Московского и всея Руси, председатель Отдела внешних церковных связей Московского Патриархата и постоянный член Священного Синода, председатель Синодальной библейско-богословской комиссии, ректор Общецерковной аспирантуры и докторантуры имени святых Кирилла и Мефодия, настоятель храма иконы Божией Матери «Всех скорбящих Радость» на Большой Ордынке в Москве.

БРОНЗОВАЯ МЕДАЛИСТКА

В Университетском центре Ариэля (Израиль) прошел суперфинал Открытой международной студенческой интернет-олимпиады по математике. В ней участвовали студенты – победители и призёры Всероссийской и Международной интернет-олимпиад по математике 2011–2012 годов, всего 67 участников, представлявших семь стран – Россию, Израиль, Грузию, Киргизию, Белоруссию, Казахстан и Таджикистан.

Блестяще выступила на олимпиаде студентка ЮУрГУ Екатерина Аникина (Ф-341): она завоевала диплом I степени и бронзовую медаль (всего было вручено две золотые медали, две серебряные и три бронзовые).

В командной олимпиаде сборная Урала, в которую вошла Екатерина Аникина, заняла почётное 4-е место (из 13 возможных). Поздравляем Екатерину с успешным выступлением!

Александр ЭВНИН,
руководитель команды ЮУрГУ,
доцент кафедры «Прикладная математика»

«ЛИНГАТЕК» ОБЪЯВЛЯЕТ НАБОР

Центр дополнительного образования «ЛингатеК» объявляет набор по следующим образовательным программам:

Интенсивные курсы иностранного языка (уровни 1–4) – 100 аудиторных часов (английский, немецкий, французский языки);

Факультативные курсы для студентов – 50 часов в семестр;

Курсы подготовки соискателей к сдаче кандидатских экзаменов по иностранному языку – 100 аудиторных часов;

Курсы дополнительного обучения для студентов, не имеющих базовой языковой подготовки, – 50 часов в семестр.

Специальное предложение для профессорско-преподавательского состава: интенсивные курсы иностранного языка (100 часов).

Занятия ведут высококвалифицированные преподаватели, прошедшие стажировку в университетах США и Англии, в научно-образовательном центре МГУ; используются новейшие технологии обучения.

По окончании курса обучения выдаётся удостоверение.

Начало занятий по мере комплектования групп.

Справки по телефонам: 267-90-18; 267-91-85.

E-mail: inyaz.susu@mail.ru.

Дополнительная информация на сайте: <http://lingatec.jimdo.com/>.

Чем измеряется наука?

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

В церемонии награждения приняли участие представители ЗАО «Промышленная группа «Метран»»: директор по персоналу и административным вопросам Сергей Насталовский и финансовый директор Екатерина Мицына.

Обладателями грантов стали 17 студентов и аспирантов, в том числе две девушки. Одна из них, Любовь Машковцева, аспирантка физико-металлургического факультета, получила грамоту за победу в конкурсе научных грантов. На протяжении двух лет она изучала физические свойства ферритов бария и возможности их использования в датчиках давления. Как пояснила победительница, ферриты бария традиционно применяются при изготовлении компьютеров.

Интерес к исследованиям, технике и моделированию у девушки сформировался в раннем детстве: она могла часами собирать металлический конструктор старшего брата. Зачастую папа Любы обнаруживал в дочкиных замысловатых моделях потерянные им болтики и винтики.

Любовь Машковцева планирует продолжить заниматься наукой в стенах Южно-Уральского государственного университета.

В заключение форума прошел круглый стол, проведенный по инициативе участников конференции, на тему «Актуальные проблемы развития метрологии».

В роли модератора выступил руководитель лаборатории Государственного научного центра РФ «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии имени Д.И. Менделеева» Роальд Тайманов. Круг обсуждавшихся вопросов вновь оказался весьма широк: они носили как прикладной, так и теоретический характер. Среди тем – измерение крупногабаритных промышленных деталей, подготовка кадров в метрологии, проблемы законодательства, промышленное производство измерительной техники.

В интервью университетским СМИ Роальд Тайманов отметил важность тематики конференции, высочайший уровень ее проведения, за что выразил благодарность руководству ЮУрГУ и лично Александру Леонидовичу Шестакову. Он также надеется, что конференции с подобной тематикой на базе Национального исследовательского университета ЮУрГУ станут регулярными.

Как отметил ректор ЮУрГУ Александр Леонидович Шестаков, конференция имеет большое значение для развития нашего региона. Международные связи Южно-Уральского государственного университета становятся более крепкими и разносторонними. Повышается статус вуза, его научный потенциал. Кроме того, появляются более широкие возможности для разработки новой техники, которая может производиться на Южном Урале.

Оксана ХУДЯКОВА, Иван ЗАГРЕБИН



Все школы в гости к нам!

В начале учебного года в ЮУрГУ проводятся традиционные дни старшеклассника, организатором которых выступает факультет предвузовской подготовки.

На этот раз первыми университет посетили школьники Курчатовского района. Их пришло так много, что Актовый зал не смог вместить всех желающих, некоторым даже пришлось стоять между рядами, что лишний раз доказывает популярность нашего вуза среди челябинской молодежи.

Старшеклассников приветствовала декан факультета Юлия Олеговна Болотина, которая сообщила радостную новость: буквально на днях выпускница гимназии № 26 Курчатовского района, ныне студентка физического факультета ЮУрГУ Екатерина Аникина вернулась с победой из Израиля, где проходила международная интернет-олимпиада по математике.

Напутственные слова школьникам сказал проректор по учебной работе Владимир Иванович Майоров. Он посоветовал ребятам обратить внимание на технические специальности, а не заикливаться на модных ныне экономике и юриспруденции.

– Мы живем в индустриальной области, где работают такие гиганты промышленности, как Челябинский трубопрокатный завод, Челябинский тракторный завод, «Мечел», «Метран» – для них университет готовит высококлассных специалистов. Уже сейчас вы можете начать подготовку к поступлению, записавшись в физико-математическую школу ЮУрГУ.

Вскоре для старшеклассников Курчатовского района откроется клуб экономических знаний, начнет работать школа телерадиожурналистов.

Собрание продолжилось показом презентационного фильма о возможностях ЮУрГУ. В нем рассказывалось о преимуществах нашего вуза, его оснащении, научной деятельности, новых направлениях подготовки, дополнительном профессиональном образовании, международных проектах и, конечно, увлекательной студенческой жизни.

Заключительным мероприятием стала экскурсия по вузу и встреча с деканами и преподавателями факультетов.

На следующий день такая же программа знакомства с университетом ждала школьников Советского района.

2–3 октября в ЮУрГУ ждут гостей из Ленинского района и города Копейска.

Оксана ХУДЯКОВА



Трудовой семестр завершён!

26 сентября на торжественном слете студенты подвели итоги минувшего лета. Бойцы студенческих отрядов официально завершили трудовой семестр.

Днем около главного корпуса ЮУрГУ трудотрядовцы устроили праздничный флешмоб. Для начала всем известный памятник Студенту они облачили в традиционную целинку (зеленую куртку с нашивками), а после под зажигательную композицию исполнили массовый танец.

Спустя несколько часов лучшие представители студенческих трудовых отрядов Челябинской области собрались в Центре международной торговли, где прошла торжественная церемония подведения итогов трудового лета-2012. Гостей встречали анимационные команды, олицетворяющие разные виды деятельности работающих студентов. Например, «строительные отряды» предлагали соорудить скворечник, а «спасатели» – отработать навыки работы со спасательным кругом.

В этом году трудотрядовцы участвовали в реализации важнейших государственных проектов, среди которых строительство объектов в ЯНАО в рамках проекта «Урал промышленный – Урал Полярный», XXII Олимпийских игр в Сочи и нового, крупнейшего по российским меркам, района в Екатеринбурге.

Торжественный слет открыл заместитель губернатора Челябинской области Игорь Мурог, который вручил благодарности лучшим командирам и бойцам студотрядов.

Также на церемонии закрытия рассказали о том, что в этом году серьезно расширилась география работы студентов. Бойцы побывали в десятках городов России, съездили в Турцию и Словакию.

Главным событием слета стало чествование лучших представителей студенческих отрядов. Завершился торжественный вечер выступлением команды КВН «Союз» из Премьер-лиги.

Хорошей книге – большое издательство

Крупнейшее российское издательство «Инфра-М» опубликовало научный труд доцента кафедры гражданского права и процесса кандидата юридических наук Тихона Петровича Подшивалова. Исследование проведено в соавторстве с кандидатом юридических наук, доцентом кафедры гражданского права Северо-Западного филиала (Санкт-Петербург) Российской академии правосудия при Верховном суде Российской Федерации и Высшем арбитражном суде Российской Федерации Анной Александровной Новоселовой.

«ИНФРА-М» – федеральное издательство, один из лидеров рынка учебной литературы в сфере профессионального образования. В издательскую группу «ИНФРА-М» входят партнерские издательства «Норма», «Магистр», «Весь мир», «Форум», «РИОР», «Энциклопедия», «Вузовский учебник».

В числе авторов издательства профессора и доктора наук ведущих вузов России, таких как МГИМО, Высшая школа экономики, МГУ имени М.И. Ломоносова.

Книга «Вещные иски: проблемы теории и практики» посвящена исследованию повышения эффективности защиты права собственности как граждан, так и юридических лиц. Авторами рассматриваются тенденции развития гражданского законодательства по вопросам защиты вещных прав в свете обсуждения проекта федерального закона о внесении изменений в Гражданский кодекс Российской Федерации; анализируется практика судов всех инстанций по делам о защите права собственности.

– Мы рады, что смогли заинтересовать своим исследованием столь серьезное издательство, – прокомментировал Тихон Петрович. – В первую очередь это связано с



тем, что в монографии уделяется большое внимание практике работы арбитражных судов. При этом нет обычного в таких случаях цитирования судебных решений по конкретным делам, а представлен полноценный анализ и обобщение, выявлены тенденции. Именно поэтому книга стала интересной практикующим юристам.

Константин ДАЛЬШИН

Курс – на победу!

Планируете быстрый карьерный рост или собственный бизнес? Начните развивать коммерческое видение уже сейчас! Торгово-экономический факультет приглашает активных и целеустремленных студентов присоединиться к международному проекту SIFE и стать участником сборной команды ЮУрГУ.

– SIFE помогает развить широкий кругозор, творческое мышление, умение работать в команде – незаменимые качества для современного успешного специалиста и бизнесмена, – говорит заместитель декана ТЭФ по международной деятельности Юлия Геннадьевна Кузменко. – Студентам помогают лучшие преподаватели нашего факультета. Решения реальных бизнес-проектов студентами ЮУрГУ настолько интересны мировой бизнес-элите, что уже неоднократно получали признание на международ-

ных соревнованиях. В этом году команда SIFE второй раз подряд стала абсолютным чемпионом студенческих игр в США!

Работа в этом учебном году рассчитана на два направления. Ребята участвуют в организации приема одного из самых активных участников программы SIFE в США – команды университета Святой Марии (штат Мэриленд), а также активно занимаются подготовкой международных соревнований SIFE на базе нашего вуза, запланированных на февраль 2013 года.

Получить подробную информацию о программе SIFE в ЮУрГУ можно по телефонам:

267-93-03 – куратор проекта Алена Борисовна Левина, и.о. заведующего кафедрой «Экономика торговли»; 8-919-117-95-90 – контактное лицо Дмитрий Трубаев, капитан команды SIFE ЮУрГУ.

Запись в команду осуществляется на кафедре «Экономика торговли» торгово-экономического факультета (ауд. 567/2).

40 лет спустя...

...За сорок лет они почти не изменились. В каждом из 22 выпускников кафедры ЭМЭМС энергофака, прибывшим на эту встречу, я узнавала парня или девушку, чьё лицо только что внимательно разглядывала на большой чёрно-белой фотографии, датированной 1972-м годом.

Седина в волосах, морщинки, возможно, лишние килограммы – стоит ли обращать на это внимание, если остался тот же блеск в глазах, та же неуемная энергия и озорство, непосредственность и открытость, которые всегда отличали студенческую братию челябинского политеха.

Традиционное мероприятие – встреча выпускников – превратилось в дружеские посиделки, где у каждого была возможность не только рассказать о себе, своей судьбе и профессиональной карьере, но и поделиться жизненным опытом с молодежью. Студенты энергофака, приглашенные на встречу, внимательно слушали старших товарищей, веселым смехом отзывались на их искрометные шутки и студенческие байки, с благодарностью принимали напутственные слова от успешных, состоявшихся выпускников. У каждого из них нашлось немало добрых слов в адрес альма-матер, преподавателей, давших им

знания, научивших самостоятельности и ответственности.

И вот кем они в итоге стали. Виктор Воскобойников – генеральный директор Южно-Уральского центра утилизации вооружения, в свое время созданного при Государственном ракетном центре. Александр Шершнев – бывший директор одного из крупных машиностроительных заводов Екатеринбурга, Евгений Неверов – ведущий специалист НПО «Электромеханика» (Миасс), Владимир Константинов – доцент ЮУрГУ, Вячеслав Пороцкий – директор крупной энергетической компании в Израиле...

Кстати, последний инициировал и организовал эту встречу. Далекое расстояние (спасибо Интернету!) не помешало жителю Земли обетованной найти большинство однокурсников и собрать их всех вместе.

Встреча проходила в одной из студенческих аудиторий восточного крыла главного корпуса ЮУрГУ.

Выпускники-семидесятники сидели на первых рядах и поначалу очень волновались. Это чувствовалось по напряженной тишине, которая царилась в кабинете. Но как только посыпались воспоминания молодости, напряжение как рукой сняло, и все снова стали Женьками, Ларисками, Сашками.

И вот подошел самый торжественный момент – заведующий кафедрой «Электромеханика и электромеханические системы» Сергей Григорьевич Воронин вручил выпускникам 1972 года нагрудные памятные знаки и книгу об энергофаке, автором которой стал бывший декан факультета Геннадий Александрович Комиссаров. А потом состоялось еще одно вручение, но уже денежной премии «Фонда Воскобойникова» (так назвали его сокурсники Виктора Владимировича) олимпиадником и нынешним студентам, особо отличившимся в учебе. После чего все отправились на экскурсию по родному университету. А в конце дня энергофаковцы встретились уже в неформальной обстановке. Что было на этом мероприятии – история умалчивает. Но знаю точно: было здорово!

Оксана ХУДЯКОВА



Дорога в будущее

20 сентября в здании Южно-Уральской торгово-промышленной палаты состоялось награждение победителей традиционного областного конкурса дипломных работ «Поколение XXI: дорога в будущее», который проводится под патронажем правительства Челябинской области.

На участие номинировали 27 студентов из шести высших учебных заведений Челябинской области, в том числе и нашего вуза. По результатам анализа дипломных работ в области риск-менеджмента и страхования конкурсная комиссия приняла решение о награждении денежными премиями, призами, почетными грамотами в числе прочих отличившихся студентов, выпускников, преподавателей и сотрудников ЮУрГУ.

За активное участие и продвижение областного проекта под патронажем правительства Челябинской области «Поколение XXI: дорога в будущее» награды присуждены ректору Александру Леонидовичу Шестакову и проректору по учебной работе Владимиру Ивановичу Майорову.

Среди награжденных участников конкурса дипломных проектов – выпускница ЮУрГУ Жаннар Минтимерова. Ее дипломная работа посвящена разработке инвестиционного проекта «Открытие Челябинского

филиала страховой компании «Согаз». Награжден и руководитель ее дипломного проекта – доцент кафедры предпринимательства и менеджмента Игорь Юрьевич Максимов.

Выпускник ЮУрГУ Виктор Самойлов награжден за самую практичную идею дипломного проекта. Тема его дипломной работы – «Управление банковскими рисками на примере ООО КБ «Юниаструм банк». Руководитель – Людмила Борисовна Тетеркина, доцент кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита.

Победителям вручены подарочные сертификаты и денежные премии от страховой компании «Энергогарант».

Прозвучали пожелания лауреатам, слова благодарности в адрес руководства вузов, организаторов, ученых и всех участников. Особо отмечена актуальность дипломных проектов, поскольку бизнес во многом связан с рисками, и нужно уметь их предотвращать. Отмечено, что всё, кто работает по этой тематике, трудоустраиваются в самые престижные фирмы, банки и иные учреждения.

Участники мероприятия выразили надежду, что конкурс будет развиваться и дальше.

Иван ЗАГРЕБИН

Знаменательные даты ЮУрГУ

1 ОКТЯБРЯ

5-летие кафедры аналитической химии химического факультета

Заведующий – профессор доктор химических наук Владимир Иванович Голованов. Кафедра является выпускающей по направлению подготовки «Химия», участвует в подготовке бакалавров, магистров, соискателей ученой степени кандидата химических наук, а также преподает аналитическую химию студентам ряда специальностей других факультетов Южно-Уральского государственного университета: пищевых технологий, физико-металлургического и юридического.

2 ОКТЯБРЯ

65-летие Леонида Давидовича Менихеса

Доктор физико-математических наук, профессор кафедры математического анализа механико-математического факультета, заведующий кафедрой общей математики. Основатель кафедры функционального анализа. Председатель научно-методического совета по математике Минобрнауки РФ (Челябинское региональное отделение).

Научная работа посвящена регуляризации некорректных задач. Подготовил кандидата физико-математических наук. Опубликовал около ста научных и учебно-методических работ. Почетный работник высшей школы.

3 ОКТЯБРЯ

110-летие со дня рождения Петра Александровича Дунаева (1902–1979)

Кандидат технических наук, доцент. С 1963 – профессор кафедры машин и технологии обработки материалов давлением ЧПИ. Один из создателей металлургического факультета (возглавлял его с 1952 по 1954), кафедры машин и технологии обработки материалов давлением. Внес значительный вклад в развитие теории и проектирования паровоздушных и пневматических молотов. По результатам исследований опубликовал две монографии, несколько научных статей. Руководил подготовкой шести кандидатских диссертаций. Награжден орденами Трудового Красного Знамени, «Знак Почета» и медалями.

5 ОКТЯБРЯ

65-летие Виктора Абрамовича Лившица

Кандидат технических наук, декан факультета сервиса и туризма, заведующий кафедрой сервиса и технологии художественной обработки материалов. Член президиума учебно-методического объединения высших учебных заведений России по образованию в области сервиса и туризма при Российском государственном университете туризма и сервиса (Москва) и Совета учебно-методического объединения высших учебных заведений России по образованию в области технологии художественной обработки материалов и метрологии при Московском государственном университете приборостроения и информатики. Автор более ста научных и учебно-методических работ и 17 изобретений. Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации.

11 ОКТЯБРЯ

55-летие Дмитрия Викторовича Латухина

Кандидат технических наук, начальник отдела глобальных сетевых технологий. Директор галереи современного искусства «OkNo» с 2001 по настоящее время. Руководитель проектов, по которым получены гранты от следующих фондов и организаций: Фонд Евразия, Институт открытого общества (Фонд Сороса), Фонд Форда (3), НАТО (3), 5-я Рамочная программа Европейской комиссии, РФФИ (7), фонд «Друзья и партнеры» (2), «Проект Гармония», АНО «Единство журналистики и культуры» (2), Немецкий культурный центр имени Гёте. Обладатель семи авторских свидетельств и патента. Публикации: три статьи, более 50 тезисов конференций.

14 ОКТЯБРЯ

90-летие со дня рождения Марии Петровны Мочаловой (1922–2010)

Профессор кафедры графики архитектурно-строительного факультета и кафедры дизайна и изобразительных искусств архитектурного факультета. Член Союза архитекторов СССР, Советник Российской академии архитектуры и строительных наук. Член правления Челябинской организации Союза архитекторов СССР. Работала главным архитектором проектов в челябинской проектной конторе «Горпроект», в 1952 перешла на кафедру графики ЧПИ, с 1955 – преподаватель живописи, рисунка, начертательной геометрии. По ее проектам построены знаковые объекты Челябинска: здание Челябинской областной универсальной научной библиотеки (Публичная библиотека), здание Челябинского института путей сообщения, квартал и жилые дома по ул. Шоссе Металлургов. Более 55 лет работала в вузе, стояла у истоков создания кафедры дизайна. Заслуженный архитектор Российской Федерации. Награждена медалями: «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», «50 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.». Почетный гражданин города Челябинска.

60-летие Сергея Егоровича Денисова

Доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой водоснабжения и водоотведения архитектурно-строительного факультета. В сферу научных интересов входят вопросы, связанные с экологическим состоянием, комплексным использованием и охраной водных объектов, технологии и прогнозирование последствий буровзрывных работ. Подготовил трех аспирантов. Автор более 140 публикаций, из которых пять монографий, семи изобретений. Награжден серебряной медалью ВДНХ СССР, знаком «Шахтерская слава», Почетной грамотой Министерства природных ресурсов РФ.

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

Конфликта.net

13 сентября в ЮУрГУ состоялась открытая лекция по конфликтологии. Кандидат психологических наук, доцент кафедры психологической диагностики и консультирования ЮУрГУ Юлия Владимировна Всемировна рассказала студентам и преподавателям, что такое конфликт, как его можно разрешить и как управлять своими эмоциями.

– Конфликты – часть нашей жизни, – говорит Юлия Владимировна. – Да, от конфликта можно уклониться, отмахнуться, убежать... Сделать вид, что его нет и тебя это не беспокоит. Однако у нерешенных конфликтов есть свойство разрастаться как снежный ком, возвращаться бумерангом и буквально преследовать... Так было, так есть и так будет.

Аудиторию заполнили студенты, преподаватели и те, кому интересно узнать, как изменить отношение к конфликтам, понять закономерности и механизмы их развития, выходить из острой ситуации с наименьшими потерями.

Лекция проводилась по инициативе самой Ю.В. Всемировой. Для нее это дебютное выступление в подобном формате.

Свою жизнь с психологией Юлия Владимировна связала совсем не случайно – профессию выбрала уже в сознательном возрасте (по первому высшему образованию она физик-экспериментатор). По ее собственному признанию, очень нравится работать на факультете. Сейчас Юлия Владимировна читает магистрам курс лекций по дисциплине «Управление конфликтами в организации».

В ближайшем будущем в рамках НОЦ «Психодиагностика» планируется проведение двухдневного тренинга «Преодоление конфликтов». Цель – рассмотрение конфликта на конкретных примерах, освоение принципов ведения переговоров, техники отстаивания своих интересов, развитие навыков поиска решений.

Юлия Владимировна не отрицает, что она точно так же, как и все мы, нередко сталкивается с конфликтными ситуациями в повседневной жизни. «Универсального рецепта, как бороться с конфликтами, нет. Не нужно бояться их возникновения. Полезно научиться анализировать свои эмоции, возвращаясь в те или иные ситуации», – говорит преподаватель.

Подобные лекции и тренинги, безусловно, станут традиционными. Ведь, как считает Юлия Владимировна, это уникальная возможность для студентов, изучающих психологические науки не так углубленно, как на психфаке, получить важные знания по данной дисциплине.

Екатерина БАХАРЕВА,
ФЖ-211

Чудо-машины



В рамках августовского совещания работников образования Южно-Уральский госуниверситет провел выставку техники, созданной в вузе, в том числе в Научно-производственном институте «Учебная техника и технологии». На Алом поле, возле Дворца пионеров и школьников, все желающие могли увидеть уже известных читателям «Технополиса» танцующих

роботов, гоночный болид класса «Формула Студент», созданный на автотракторном факультете, а также несколько беспилотных летательных аппаратов самолетного и вертолетного типа.

Публика не просто осматривала технические чудеса, но и увидела их в действии.

Беспилотный четырехвинтовой летательный аппарат – квадрокоптер – не раз демонстрировался на различных выставках, как и его восьмивинтовой собрат, до недавнего времени неизвестный широкой публике. По сравнению с одновинтовыми беспилотниками, созданными по схеме обычного вертолета, многвинтовые (мультироторные) летательные аппараты более надежны. Даже если какой-то винт перестанет вращаться, аппарат не рухнет на землю. Конструкция, идея компоновки – всё сделано нашими специалистами. Мультироторные аппараты, как и положено вертолетам, могут летать во всех направлениях, а взлетают и садятся, используя практически любую площадку, например, стол.

На выставке были два беспилотника самолетной схемы. Для их взлета тоже не нужно больших площадок, запустить их можно буквально с рук. Правда, это не всегда удобно, поэтому сейчас разрабатывается специальная катапульта.

Интересно, что один из беспилотных самолетов – без хвостового оперения, это уменьшенная копия американского бомбардировщика «невидимки» В-2, только двигатель не реактивный, а винтовой; винт толкающий, расположен сзади.

Питание двигателей беспилотников – от литий-полимерных батарей.

Показанные беспилотные летательные аппараты могут управляться автоматически и дистанционно, снабжены камерами слежения, а также радиомаяками на случай экстренной посадки. Вес и габариты таковы, что машины можно переносить на руках и транспортировать на легковом автомобиле, тем более что конструкция складная.

Такие легкие беспилотники незаменимы там, где запуск полноценного самолета или вертолета обходится дорого.

Их могут использовать те, кому необходимо вести аэрофотосъемку, наблюдение с воздуха, например, правоохранительные органы, МЧС, пограничники и другие службы. С помощью таких летательных аппаратов можно следить, не возникла ли опасность пожара, не угрожает ли лесам и полям нашествие вредителей, составлять географические карты. Словом, область применения беспилотных летательных аппаратов весьма широка.

Иван ЗАГРЕБИН

С пополнением, ТЭФ!

Кафедра «Прикладная биотехнология» вошла в состав торгово-экономического факультета Южно-Уральского государственного университета

Теперь на ТЭФе можно не только получить качественное образование в области экономики и бизнеса, банковского дела, рекламы и маркетинга, но и стать настоящим профессионалом-технологом пищевой промышленности.

Коллектив кафедры под руководством Максима Борисовича Ребезова настроен на продуктивную работу и готов продолжить научные исследования и разработки в области биотехнологий. Есть среди них и уникальные, не имеющие аналогов ни в России, ни за рубежом.

Взять, к примеру, одну из последних – мясной соус, патент на который недавно получили ученые кафедры.

Запатентованная разработка представляет собой густой томатный соус. Он приготовлен на основе мясного бульона и содержит кусочки мяса и овощей. Используя новый продукт, можно быстро приготовить вкусное и полезное блюдо. Рецепт соуса адаптирован к современным вкусовым предпочтениям потребителей, при этом технология приближена к первым рецептам кетчупов, производившихся в Азии еще в XVI веке. Благодаря инновационному способу производства новый продукт будет привлекателен не только для потребителей, но и для мясоперерабатывающих предприятий области, так как позволит им рационально использовать мясное сырье и получать дополнительный доход.

Другая разработка кафедры в области биотехнологий в молочной промышленности – творожный продукт – стала победителем конкурса администрации города «Перспективный проект» и признана одним из наиболее значимых проектов для развития инновационной деятельности и экономики в Челябинске.

Сегодня в рамках государственной программы продовольственной безопасности в России осуществляется активная поддержка отечественных производителей мясных и молочных продуктов, с целью значительно улучшить качество изготавливаемых продуктов питания. В связи с этим предприятия пищевой индустрии заинтересованы в высококвалифицированных специалистах, способных разрабатывать и внедрять принципиально новые и эффективные технологии.



Труд таких специалистов оплачивается на должном уровне, им предоставляются возможности карьерного роста. Поэтому с 2013 года кафедра «Прикладная биотехнология» открывает набор абитуриентов по направлению подготовки «Продукты питания животного происхождения (технология молока и молочных продуктов)».

В июне этого года кафедра получила патент на консервированный мясной корм для кошек и собак. Уникальность разработки заключается в инновационной методике переработки разносортного мясного сырья (включая субпродукты) в высококачественный и сбалансированный по количеству белков, жиров и углеводов корм для домашних животных без использования растительных заменителей белка.

Еще одна запатентованная технологическая новация – производство вареных колбас с использованием белкового полуфабриката, полученного путем ферментативного гидролиза. Полуфабрикат имеет высокую биологическую ценность и лучше усваивается организмом человека. Еще одна особенность продукта – значительное снижение в его составе доли фиксатора окраски, традиционно используемого для приготовления любых колбас, и полное отсутствие консервантов.

Талант – это навсегда!

25 сентября на расширенном заседании профкома ЮУрГУ состоялось награждение лауреатов областного фестиваля художественного творчества работников образования и науки. Председатель профкома ЮУрГУ Андрей Владимирович Шмидт от имени министерства образования и науки Челябинской области и организаторов конкурса – областного профсоюза работников народного образования и науки – вручил талантливому преподавателю и сотруднику университета памятные подарки и дипломы лауреатов.

Фестиваль посвящен 95-летию со дня образования областной организации профсоюза работников народного образования и науки.

В нем приняли участие педагогические работники образовательных учреждений Челябинской области, в том числе преподаватели высшей

школы. Не остались в стороне и таланты ЮУрГУ.

Всех членов жюри покорило выступление хора ветеранов АТ факультета (руководитель – Владимир Батраков). На встрече с ветеранами университета, участниками Великой Отечественной войны хор поздравили проректор по учебной работе Владимир Майоров и председатель профкома Андрей Шмидт.

На суд жюри от ЮУрГУ была представлена фестивальная программа «Радио-Весна», автором сценария и ведущей выступила Юлия Петровна Агеева, преподаватель кафедры русского языка и литературы, председатель профбюро факультета журналистики.

Члены жюри отметили целостность программы, оригинальность режиссерского решения, мастерство, яркость, артистичность и сценическую культуру исполнителей.

Поздравляем лауреатов областного фестиваля художественного творчества работников образования и науки: хор ветеранов автотракторного факультета (руководитель – Владимир Батраков), руководителя ансамбля современного танца «Дип-вижн» Марию Рохлис, преподавателя кафедры русского языка и литературы Юлию Агееву. А также запечатленных на снимке преподавателя кафедры информатики Ольгу Уфимцеву, руководителя клуба самодеятельной песни Михаила Аствацатуряна, студентку факультета ЭИП Инну Кузнецову, ветерана ЮУрГУ Нину Гавриш, техника Центра творчества Игоря Гришину.

Желаем новых творческих побед!

Ольга СПИРИНА,
зам. председателя
профкома ЮУрГУ



Альтернативная энергетика

Использование возобновляемых (альтернативных) источников энергии – весьма актуальная тема. Финансовые кризисы заставляют быть экономными. Вместе с тем и без них ясно, что запасы органического топлива на Земле ограничены. Глобальное изменение климата из-за использования традиционных энергоносителей (угля, нефти, газа) – висящий над нами дамоклов меч. Неслучайно руководство страны уделяет внимание теме энерго- и ресурсосбережения, в том числе и использования нетрадиционных источников энергии. Энерго- и ресурсосбережение – одно из главных направлений научной деятельности ЮУрГУ.

О своем участии в работе Третьего Европейско-Российского инновационного форума, прошедшего в Финляндии, и о том, как в других странах решаются проблемы экономии тепловой и электрической энергии, рассказывает заведующий кафедрой «Электротехника и возобновляемые источники энергии» энергетического факультета, доктор технических наук профессор Ирина Михайловна Кирпичникова.

У НАС И У НИХ

ЮУрГУ сотрудничает с Лаппеенрантским технологическим университетом. В рамках сотрудничества в нашем университете в прошедшем учебном году проводился Fortum Day с участием представителей финской энергетической корпорации «Фортум». Эта корпорация имеет подразделения (дивизионы) в других странах, в том числе в России. Сотрудничает она и с Лаппеенрантским университетом в области подготовки специалистов-энергетиков, в том числе, на базе использования возобновляемых источников энергии. И это неслучайно. В Финляндии, например, существует система повышенных налогов на сжигание природного газа и угля. Такая же тенденция – отказ от сжигания органического топлива (углеводородов) – наблюдается во всех странах Западной Европы. Государства, подписавшие Киотский протокол, серьезно занимаются проблемами экологии. Ставится задача постоянно увеличивать долю экологически чистой (полученной из нетрадиционных источников) электрической энергии в общем объеме её производства. Сейчас в мире эта доля составляет в среднем 3,3 % от общей выработки, в Германии – почти 20 %, за ней следуют США и Китай, а в России – менее одного процента. Поэтому руководство нашей страны ставит задачу довести к 2015 году долю электроэнергии, получаемой из возобновляемых источников, до 2,5 %, а к 2020-му – до 4,5 % от общего количества произведенной в России энергии. Конечно, речь не идет о том, чтобы полностью уйти от производства энергии традиционным способом – но постепенно человечество придет к этому. Самой перспективной считается солнечная энергетика. Однако многие ученые предлагают развивать все виды альтернативной энергетики, в зависимости от наличия условий: например, там, где много солнечных дней в году, развитие гелиоэнергетики, безусловно, выгодно.

На Западе сейчас интенсивно ведется строительство так называемых «умных домов». Вода, идущая на отопление, возвращается и после дополнительного подогрева используется вторично. Точно так же используется и тепло отработанной воды из душевых, ванн и так далее. Высокий температурный потенциал сточных вод промышленных предприятий используется для отопления и горячего водоснабжения. Ничто не пропадает даром. Стоит задуматься над нашим совершенно нехозяйственным подходом к использованию такого колоссального энергетического потенциала: отработанную воду порой просто сливают

в водоемы (зимой многие видели незамерзающие участки на реке Миасс). В Финляндии, и особенно в Швеции используют все возможные альтернативные источники энергии – можно сказать, получают энергию из воздуха.



Наша кафедра занимается вопросами комплексного использования различных видов возобновляемых источников энергии. Хорошие достижения имеются в области ветроэнергетики, и в этом плане иностранцам есть чему у нас поучиться.

Интерес к нашим разработкам увеличивается, и мы готовы к сотрудничеству как в научной, так и в образовательной сфере. Кстати, трое наших магистрантов поедут в Лаппеенрантский технологический университет на стажировку, с подготовкой магистерской диссертации по использованию возобновляемых источников энергии и получением европейского диплома. В этом большую помощь кафедре оказывает директор Института международного образования ЮУрГУ Людмила Ивановна Шестакова.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ

С 13 по 16 июня в Финляндии, на базе Лаппеенрантского технологического университета, проходил Третий Европейско-Российский инновационный форум. В этом году в нем приняли участие 800 ученых, бизнесменов, политиков из 26 стран – не только Европы, но и Азии, Латинской Америки, а также из США.

Во время февральского визита в ЛТУ проректор по международной деятельности ЮУрГУ Виктор Михайлович Каточков и

получили официальное приглашение для участия в форуме. Ректор Александр Леонидович Шестаков был приглашен в качестве VIP-гостя.

Тема моего доклада «Состояние и перспективы развития возобновляемой энергетики России» была определена организаторами форума.

О перспективах развития возобновляемой, и, в частности, солнечной энергетики, говорил и лауреат Нобелевской премии академик Жорес Иванович Алферов. Его доклад был посвящен полупроводникам, в том числе кремнию, без которого невозможно развитие гелиоэнергетики. Одна из главных мыслей доклада: будущее – за солнечной энергетикой, поэтому и экономика должна быть «солнечной». Предприятия должны работать на экологически чистой энергии, сводя к

белых медведей, пингинов, нефти, газа, угля, загрязняющее атмосферу, – это разбазаривание богатств Земли: ведь эти запасы не возобновляются. Их добыча вредит экологии: срывается плодородный слой почвы, разливы нефти загрязняют почву, воду, убивают животных и растения. Как говорил великий русский ученый Дмитрий Иванович Менделеев, «топить печь нефтью все равно, что ассигнациями». За использованием возобновляемых природных ресурсов для энергетических потребностей человека – будущее цивилизации. Одно только Солнце дает столько энергии, что хватит на удовлетворение всех потребностей человечества. Это и первичный источник всех основных возобновляемых видов энергии. Нагрев поверхности Земли солнечными лучами приводит к образованию ветра и круговороту воды. За счет фотосинтеза произрастают растения и создается биомасса, и так далее. В Хельсинки мы видели электростанцию, работающую на биотопливе – отходах деревоперерабатывающего производства, которое очень развито в Финляндии. Запасы полезных ископаемых нужно сохранять для будущих поколений, а не расходовать бездумно.

ЧИСТО ПО-ШВЕДСКИ

По приглашению вице-президента корпорации «Фортум» мы посетили столицу Швеции – Стокгольм. Там находится один из дивизионов компании. Стокгольм неслучайно называют «зеленой столицей» Европы: экологии там уделяют самое пристальное внимание. Шведы отказываются от личного автотранспорта. И не потому что бедные, просто заботятся о природе, о сохранности окружающей среды. Если необходимо, передвигаются на велосипедах или вообще идут пешком. Всё шире внедряются электромобили.

Мусорных свалок, как у нас, в Стокгольме нет. Всё, что собирается за день, утилизируется и вывозится на мусоросжигательный завод. Нас поразила технологический процесс переработки мусора: всё автоматизировано, чисто и практически нет запаха. Энергия, получаемая при сжигании продуктов переработки деревообрабатывающей промышленности, бытовых отходов, а также горючих нетоксичных материалов, идет на выработку тепла и электричества.

Бытовой мусор в городе сортируется, для чего на улицах и в учреждениях стоят отдельные мусорные контейнеры для сбора стекла и пластмассы, органических отходов, металла.

САМЫЙ ЧИСТЫЙ ПОРТ

Королевский морской порт в Стокгольме – грандиозный проект, в разработке схемы энергообеспечения которого принимала участие корпорация «Фортум». Этот порт станет самым экологически чистым в мире. Предполагается, что туда будут заходить самые разные морские суда – грузовые, пассажирские, в том числе те, у которых двигатели работают на традиционных видах топлива. Однако чтобы не загрязнять акваторию, корабли будут входить в порт и выходить из него на буксире. Буксирные суда – с электродвигателями, а питание – от аккумуляторов, за-

ряженных электрической энергией, полученной из экологически чистых источников. Такие источники планируется использовать максимально. Помимо солнечных, будут построены ветряные (на берегу ветер всегда есть), а также приливные электростанции. По заверениям разработчиков, будут соблюдены все требования природоохранных организаций, в том числе и по охране морских животных и растений. Уже сейчас по побережью залива установлены мощные тепловые насосы, преобразующие низкопотенциальное тепло вод залива в тепловую энергию, с высокой температурой на выходе. При этом тепловой баланс в заливе не нарушается.

Распределение тепловой и электрической энергии в Королевском морском порту будет осуществляться на основе интеллектуальной системы SmartGrid. Нам показали этот проект и, на наш взгляд, специалистам ЮУрГУ в этой области также нашлась бы работа.

ПЕРСПЕКТИВЫ СОТРУДНИЧЕСТВА

Поездка в целом была весьма полезной для развития сотрудничества в области науки и образования. Подтверждены основные договоренности о намерениях между ЮУрГУ и Лаппеенрантским технологическим университетом. Финны заинтересованы возможностями суперкомпьютера «СКИФ-Аврора ЮУрГУ», хотели бы использовать его мощности для научно-технических разработок. Есть интерес к исследованиям ученых нашего вуза в области нанотехнологий, программирования, альтернативной энергетики. По альтернативной энергетике мы подготовили проект совместной магистерской программы. После окончания учебы студенты получают дипломы двух вузов – нашего, как государственного национального, и финского. Корпорация «Фортум» готова платить стипендии нашим студентам, при условии, что темы их работ будут соответствовать направлению работы корпорации и по окончании обучения они будут трудиться в российском дивизионе «Фортума». По-моему, это весьма привлекательные условия: европейское обучение, стипендия и гарантированное трудоустройство. Поэтому наши бакалавры охотно идут учиться по этой магистерской программе. Кроме того, у них появляется возможность получить европейскую ученую степень PhD (доктора философии) – для этого необходимы серьезные публикации в международных цитируемых журналах.

Интерес финских студентов к нашему университету объясняется отсутствием в их программе дисциплин по другим видам возобновляемых источников энергии (энергии солнца, ветра, малых водотоков). Особенно это касается ветроэнергетики. Климатические условия наших стран похожи, и опыт эксплуатации наших ветроустановок для иностранцев очень интересен.

Кстати, подобная совместная программа сейчас готовится нашей кафедрой и с университетом Кадиса (Испания). Предполагается, что их магистранты придут к нам учиться уже в 2013/14 учебном году.

Записал
Иван ЗАГРЕБИН



Записки путешественника

Часть вторая (начало – в предыдущем номере)

День третий

Сегодня снова побывали на берегу Финского залива, только теперь уже на территории Нижнего парка в Петергофе. В городе полно экскурсий к этой достопримечательности, однако намного проще добраться туда самостоятельно. В Интернете подробно расписано, как это осуществить: к примеру, добраться на метро до станции Автово, а потом – на маршрутке. Так выходит дешевле. К тому же, отсутствие экскурсовода позволяет насладиться прекрасными видами, сделать несколько фотографий без суеты и шумящей толпы рядом. Если встать пораньше, можно успеть к 11 часам утра, когда включают фонтаны. Это завораживающее, почти театральное действие происходит под торжественную классическую музыку. Смотреть народ предпочитает сверху, с парапета напротив входа во дворец, поэтому прийти туда стоит заранее: примерно за полчаса до начала там собирается уже целая толпа. Остальным приходится тесниться на боковых лестницах и мостиках внизу. Во дворце – музей, но попасть туда очень непросто: с утра выстраивается громадная очередь, а часы приема туристов ограничены. Петергоф – рай для тех, кто учит китайский: представители этой языковой культуры там очень много, можно просто ходить и слушать, можно поговорить с кем-то заговорить. Помимо фонтанов в Петергофе немало музеев, куда студентам вход свободный. Мы посетили павильон «Эрмитаж» (коим не слишком впечатлились), Екатерининский корпус, где жили и принимали посетители император Павел и императрица Екатерина и Елизавета; дворец Монплезир, выходящий окнами на Финский залив, – любимое место великого правителя Петра I. И дворцы, и сад красивые и интересные, но посмотреть их все нам не удалось, потому что начался дождь. Как сказала проходившая мимо женщина, «не побывать под питерским дождем – не узнать Петербург».



Вот почему лучше всего всегда иметь под рукой дождевик или непромокаемую ветровку. Даже в городе, как только солнце скрывается за облаком, погода резко меняется, сразу начинается дуть холодный ветер... Но мы обошли лишь половину парка! Поставив немного под деревом, скрываясь от тяжелых ледяных капель, мы потеряли надежду переждать дождь и решили вернуться домой. Кстати, охранников в Петергофе лучше не злить: деревья, под которыми можно укрыться от дождя, окружают газон, а траву, оказывается, топтать нельзя. Под ливнем мы промокли насквозь за пять минут, несмотря на куртки и целлофановые дождевики (которые, кстати, в лавочках Петергофа очень

День четвёртый

Утро выдалось солнечным, ничто не напоминало о вчерашней непогоде, кроме влажного асфальта, который не успел просохнуть в тени. Сегодня мы едем в другой город – Пушкин, бывшее Царское село. Да, именно там жил, учился и творил великий гений русской поэзии Александр

Сергеевич Пушкин, а также другие поэты. Здесь находится и Екатерининский дворец, во флигеле которого располагался Царскосельский лицей, где учились Пушкин и его друзья, и музей-дача Пушкина. Как и Петергоф, это место лучше посетить самим, без экскурсии. Очередь в Екатерининский дворец может шокировать своей длиной, но, к счастью, туда пускают большими группами. Тем не менее, мы потратили в ожидании больше часа. Так как вход для студентов бесплатный, стоит приобрести экскурсию, это не очень дорого, но интересно. Здесь мы впервые опробовали чудо техники, которое много раз видели у иностранных туристов – аудиогид: экскурсовод говорит в микрофон, и его голос передается каждому в наушник. Екатерининский парк напротив дворца сравним с Петергофом по красоте благодаря труду умелых садовников, только раза в два-три меньше его. Здесь привлекают скамейки, спрятанные в нишах из высокой живой изгороди, лабиринты тропинок и мостики над небольшой речкой, большая стеклянная галерея.

День пятый и ночь разводных мостов

Мы уезжаем завтра днем, поэтому с утра будем собираться. К тому же, сегодня ночью мы собираемся смотреть разводные мосты: ведь нелепо побывать в Санкт-Петербурге и не увидеть этого зрелища. Таким образом, сегодня последний день культурных планов грандиозных. Сперва идем в Эрмитаж: в этом знаменитом музее вход для студентов свободный – только на постоянную экспозицию. Чтобы попасть в «Золотую кладовую», требуется заказывать экскурсию. Чего только нет в Эрмитаже: всевозможные

произведения искусства, картины, скульптуры, книги и многое другое, от старинной глубокой до наших дней. Коллекция музея Пушкина и его друзей, и музей-дача Пушкина. Как и Петергоф, это место лучше посетить самим, без экскурсии. Очередь в Екатерининский дворец может шокировать своей длиной, но, к счастью, туда пускают большими группами. Тем не менее, мы потратили в ожидании больше часа. Так как вход для студентов бесплатный, стоит приобрести экскурсию, это не очень дорого, но интересно. Здесь мы впервые опробовали чудо техники, которое много раз видели у иностранных туристов – аудиогид: экскурсовод говорит в микрофон, и его голос передается каждому в наушник. Екатерининский парк напротив дворца сравним с Петергофом по красоте благодаря труду умелых садовников, только раза в два-три меньше его. Здесь привлекают скамейки, спрятанные в нишах из высокой живой изгороди, лабиринты тропинок и мостики над небольшой речкой, большая стеклянная галерея.

Встретившись в Петербург, совершили попытку номер два попасть в Кунсткамеру, которая оказалась успешной. Изначально этот музей был предназначен для коллекции «уродцев», собранной самим императором Петром I, – зрелище точно не для слабонервных, но теперь дробилась и антропологическая, и этнографическая экспозиция – проще говоря, культуры и быта народов мира, а также глобус-планетарий.

Всего за шесть дней, проведенных в Северной столице, мы получили море впечатлений и стимул приехать сюда снова, потому что столько всего не успели посмотреть. Крейсер «Аврора», жди нас! Татьяна ШЕЛПАЕВА
Фото Олега ИГОШИНА



Студенческий пресс-центр ЮУрГУ

Активисты в «Ребячьей республике»

С 27 по 30 сентября на базе оздоровительно-образовательного центра «Ребячья республика» (Тюменская область) проходит IV Форум молодежи Уральского федерального округа «Актив-2012». Студенты ЮУрГУ также принимают в нем участие.



Цель форума – развитие интеллектуального и творческого потенциала молодежи, формирование активной социально ответственной гражданской позиции. В этом году форум посвящен Году российской истории. В рамках мероприятия запланирована выставка «Вехи. Люди. События – Взгляд молодежи», где каждый регион представит экспонаты, связанные с его историей.

На форуме работают семь площадок: «Молодые политики», «Студенческое самоуправление», «Межкультурный диалог», «Советы молодых ученых и специалистов», «АгроПоколение», «Молодые предприниматели» и «Межрегиональный пресс-центр». Всего в мероприятии участвуют более 300 человек. Для ребят проводятся конкурсы – выигравшие среди

прочих подарков получают рождественские путевки в Европу от молодежного турагентства. Есть ли среди победителей имена наших студентов – скоро узнаем. Результатом работы форума станет итоговый программный документ, отражающий предложения участников по итогам работы тематических площадок, а также концепции окружных социально значимых проектов, которые будут реализовываться в текущем году.

Party for everybody

Учебный год только начался, а студенты-первокурсники уже успели влиться в яркую студенческую жизнь. Они думали, что в университете гораздо проще, чем в школе, но ошибались. Лекции, семинары, постоянный недосып – всё это ужасно выматывает. Но при этом жизнь студента полна радостей и сюрпризов. Одним из них стало официальное посвящение в студенты ЮУрГУ «Meganight-2012».

В ночь с 18 на 19 сентября «Меганполис» погрузился в зажигательную атмосферу праздника. Развлекательный комплекс разделили на тематические площадки, каждая из которых была посвящена какому-либо киножанру. Так, в «Театро-баре» было жутко страшно и одновременно весело. Именно там ожили все ночные страхи студентов. Вампиры, зомби, море крови – всё это пугало по-настоящему.

Первокурсница Ирина Гончаркина в конкурсе, где нужно было из подручных ингредиентов сделать коктейль, выиграла один из главных призов – сертификат в тату-салон:

Алёна БАНИНА
Фото Анны МОРОЗОВОЙ



«Фотошкола ЮУрГУ» вновь распахивает двери для тех, кто любит открывать в себе новые грани, испытывать новые впечатления и побеждать. Наша большая и дружная семья готова помогать в реализации идей любого масштаба и направления. Именно здесь воспитываются самые успешные фотографы города. Ученики «Фотошколы» побеждают в большинстве конкурсов.

В качестве примера можно назвать специальные призы на международном фестивале «Фото-

фест-2012», 42 призовых места в различных номинациях, в том числе 13 первых, на прошлогоднем городском конкурсе «Весна студенческая». В мае фотошкольники под руководством Ирины Юноцкевич организовали Службу фотологгеров на XX юбилейном фестивале «Российская студенческая весна» и отсняли более десяти тысяч кадров.

В сентябре новый набор сделал первый шаг в знаковый мир фотодела. Желаем ребятам отлично начать творческого пути, а диплом-

никам – удачной сдачи главного экзамена.

Вы можете познакомиться с работами фотошкольников на первой выставке нового учебного года «Калейдоскоп образов», открывшейся на 3-м этаже главного корпуса ЮУрГУ. Свообразное «домашнее задание» подарит каждому пришедшему заряд положительных эмоций и доставит удовольствие. Приходи, зарядись, процветай, вдохновись!

Мария ЧЕЛПАНОВА,
«Фотошкола ЮУрГУ»



Отобрали!

17 сентября состоялся кастинг на новый уникальный проект – Первый интерактивный студенческий сериал, который реализуется при поддержке Южно-Уральского государственного университета. В его создании может принять участие любой студент. В кастинге на главные роли, который длился около шести часов, приняли участие более 150 человек.

Претенденты танцевали и пели, некоторые по просьбе жюри читали басни или показывали сценки, кто-то просто дурачился. На первом этапе ребята рассказывали о себе, и о том, какую роль хотели бы сыграть в сериале. Второй этап требовал проявления актерских способностей: нужно было прочитать отрывок текста в образе одного из героев. Третий этап – импровизация: участники должны были представить, как их персонажи поведут себя в предложенной ситуации.

Кое-кто из участников представил персонажей, вдохновивших судей на создание новых интересных ролей, например студент первого курса автотракторного факультета Максим Цивка.

– Когда сидел в зале, – говорит он, – то несколько не волновался и думал, что так будет и на сцене. Однако труднее всего оказалось заставить себя быть раскованным и входить в нужный образ. Очень рад, что принял участие в проекте.

После жесткого отбора на главные роли определили Кристину Якименкову, Лилию Викторенко, Михаила Иванова и Дениса Шалабодова. Но тем, кто не попал в список, не стоит расстраиваться: организаторы обещают, что в процессе создания сериала работа найдется всем желающим.

Алия КАБИРОВА,
Информационная комиссия ЮУрГУ



первый студенческий



Жизненный арт-проект Стасиса-Павеловича

Верстка: Олег Игوشин

Нам — четверть



*25 – прекрасный возраст:
И не много, и не мало –
Для любви и для труда
Только самое начало...*

РОЖДЕНИЕ ФАКУЛЬТЕТА

Судьба факультета «Экономика и предпринимательство» тесно связана с одним из старейших факультетов ЧПИ–ЧГТУ–ЮУрГУ – инженерно-строительным (ныне – архитектурно-строительный).

В 1987 году начались серьезные изменения в сфере управления страной, отраслями и предприятиями. Повсеместно стали создаваться отраслевые центры повышения квалификации работников. В рамках этой политики решением Минвуза СССР и Минуралсибстроя СССР в ЧПИ открылся факультет повышения квалификации руководящих работников и специалистов Минуралсибстроя СССР (ФПКС). Его деканом стал доцент кандидат технических наук Георгий Анатольевич Щербина. В состав факультета входили три кафедры: экономики и планирования в строительстве и стройиндустрии (заведующий – кандидат экономических наук доцент В.А. Киселёва), комплексной механизации и автоматизации строительного производства и стройиндустрии (заведующий – доктор технических наук профессор В.Н. Глухов) и управления строительным производством и АСУ в строительстве (заведующий – кандидат технических наук доцент А.И. Шатров).

Четыре года факультет обеспечивал потребности Минуралсибстроя в квалифицированных кадрах и приобрел репутацию солидной кадровой школы. Слушатели – от прорабов и бухгалтеров до первых заместителей руководителей строек – съезжались с половины страны, от Поволжья до Западной Сибири. ФПКС стал одним из первых в регионе центров послевузовского образования и консалтинга в экономико-правовой сфере. Профессорско-преподавательский состав накапливал и обобщал практический опыт новых форм хозяйствования.

НА ПЕРЕЛОМЕ

1991 год стал переломным: потеряв интерес к послевузовскому образованию, Минуралсибстрой прекратил целевое бюджетное финансирование ФПКС, и приказом ректора ЧГТУ Г.П. Вяткина факультет (во главе с новым деканом – Валентиной Александровной Киселёвой) был переведён на работу в условиях хозрасчета. Откликаясь на новые потребности народного хозяйства, в начале 90-х факультет подготовил на краткосрочных курсах свыше

500 бухгалтеров, аудиторов, сметчиков, брокеров товарно-сырьевых и фондовых бирж. Одновременно была начата подготовка экономистов-менеджеров на базе высшего инженерного образования по очно-заочной форме обучения. Первыми студентами стали бывшие слушатели ФПКС. Эти образовательные услуги оказались настолько востребованными, что факультет стал набирать студентов с базовым незаконченным высшим, средним специальным, а затем и общим средним образованием.

В связи с произошедшей сменой направления подготовки и переподготовки специалистов в 1992 году ФПКС переименован в факультет экономики и предпринимательства (ФЭИП), при этом кафедра «Экономика и планирование в строительстве и стройиндустрии» преобразована в кафедру «Экономика» (ныне – «Экономика фирмы и рынков»), а кафедра «Управление строительным производством и АСУ в строительстве» – в кафедру «Управление» (ныне – «Предпринимательство и менеджмент»), которой стал заведовать кандидат экономических наук профессор Л.И. Авербах. В декабре 1992 года состоялась первая защита дипломных проектов. Их темы диктовала сама жизнь: «Выбор модели приватизации предприятия», «Ценовая политика в условиях галопирующей инфляции», «Поиск резервов повышения деловой стабильности предприятия при переходе к рынку».

Начало 90-х – время высокой криминализации жизни в России. Сознвая острую потребность общества в юридических кадрах, ФЭИП начал подготовку студентов по специальности «Юриспруденция», причем уже не только по очно-заочной, но и по дневной форме обучения, для чего была организована кафедра «Гражданское и уголовное право и процессы»; её возглавил один из видных российских юристов, доктор юридических наук профессор Юрий Данилович Лившиц.

Набор студентов для факультета как хозрасчетного подразделения был непрерывным условием существования. Именно поэтому внимание руководителей факультета привлек нефтяной север Тюменской области – ХМАО-Югра. В 1993 году в Нижневартовске создана рабочая группа для оказания помощи в учебе студентам-заочникам по месту проживания, с перспективой открытия учебно-консультационного пункта (УКП). Инициатива оказалась плодотворной: первый набор студентов составил более ста человек.

НОВОЕ ИМЯ

С 1994 года удельный вес студентов-юристов на ФЭИП настолько возрос, что

приказом ректора факультет получил название «Экономика и право».

В 1995 году состоялась первая защита дипломных проектов в Нижневартовске. Её ждали с волнением и опасением – преподаватели работали «вахтовым методом» и не всегда могли вовремя помочь студентам, чьи расчеты заходили в тупик (Интернет и электронная почта тогда были практически недоступны). Однако после успешных защит «северных» проектов вуз сделал важный организационный вывод: УПК в Нижневартовске – быть. Приказ об его организации с подчинением факультету экономики и права подписан ректором 4 декабря 1995 года.

Важным событием для факультета стало выделение площадей в корпусе 3б. Студенты ФЭИП начали заниматься не на арендованных площадях (по ул. Энтузиастов, д.11), а в настоящих университетских аудиториях! Это явилось подтверждением изменившегося статуса и назначения факультета: главной целью стало не повышение квалификации, а подготовка специалистов. С этого времени студенты ФЭИП начали принимать заметное участие в жизни университета. Факультет стремительно рос, реагируя на запросы формирующегося рынка: открылась специальность «Менеджмент организации».

Активно развивалось в 1995 году и «юридическое крыло» факультета. Кафедра «Уголовное и гражданское право и процессы» разделилась на две: «Гражданское право и процессы» (заведующий – кандидат юридических наук доцент Г.С. Демидова) и «Уголовное право и процессы» (заведующий – доктор юридических наук профессор Ю.Д. Лившиц). Была организована новая кафедра – «Теория государства и права и конституционное право», которую возглавила доцент Н.А. Александрова.

С 1996 года начала быстро расти материально-техническая база факультета: открылись криминалистическая лаборатория и компьютерный класс. Важным стал год и для УКП в Нижневартовске: с успехом прошли защиты дипломных проектов, открыта кафедра гуманитарных и естественно-научных дисциплин.

В 1997-м открыта кафедра «Финансовый менеджмент», которую возглавил заслуженный экономист РФ доктор экономических наук профессор В.Н. Смагин. С его приходом на факультете появилась экономическая аспирантура. Кафедра «Уголовное право и процессы» была разделена на две: «Уголовный процесс и криминалистика» (во главе с Ю.Д. Лившицем) и «Уголовное право, криминология и уголовно-исполнительное право» (под руководством Н.И. Ципановой). Коллектив факультета

продолжал поиск наиболее эффективных форм образования, а также развития профессиональных контактов с другими вузами, причем не только в Российской Федерации.

ОТКРЫВАЯСЯ МИРУ

К середине 90-х всплыла проблема получения высшего профессионального образования теми, кто уехал из России, не успев завершить обучение в вузе. Для бывших россиян, ныне живущих в США, декан факультета В.А. Киселёва и заведующий кафедрой «Предпринимательство и менеджмент» Л.И. Авербах создали интересную модель подготовки специалистов по направлению «Менеджмент» и «Экономика» в рамках договора о совместной деятельности между ЮУрГУ и Центром карьеры и консалтинга (International Career Consulting Ing, ICC) – по сути, один из первых проектов внедрения в практику работы университета новой – дистанционной – формы обучения.

Вместе с тем профессиональные интересы ФЭИП не ограничивались развитием международных связей. Учитывая тенденции дальнейшего развития сферы услуг в регионе, факультет в сотрудничестве с Санкт-Петербургской государственной инженерно-экономической академией организовал подготовку экономистов-менеджеров для индустрии гостеприимства. На протяжении ряда лет обучение осуществлялось по блочному принципу: две трети учебного года занятия проходили в Челябинске, а оставшееся время – в Санкт-Петербурге, на базе СПбГИЭА и крупнейших туристических ресурсов города и области: Эрмитажа, Русского музея, Петергофа.

1997 год ознаменовался серьезным укреплением материальной базы ФЭИП: факультету было передано здание бывшего студенческого научного центра, ставшее четвертым учебным корпусом.

За 1998–2002 годы факультет превратился в одно из крупнейших учебных подразделений университета. Довольно долго он работал как факультет второго образования, обучая студентов по вечерней и очно-заочной формам. Однако постепенно в аудиториях становилось всё больше вечерних школьников. Так, если в 1997 году студенты-юристы дневной формы обучения составляли лишь 21,8% от их общего числа, то к 2000 году их доля возросла до 39%, а среди студентов-экономистов доля «дневников» за тот же период увеличилась с 4,3% до 24,9%.

Список специальностей пополнялся новыми, не представленными на челябинском рынке образовательных услуг, но уже востребованными направлениями. В 1999/2000 учебном году начала подготовка менеджеров в социальной сфере и информационных менеджеров. В 2000/01-м открыта подготовка по специальностям «Регионоведение», «Антикризисное управление на предприятии», «Прикладная информатика в управлении». В 2002/03 учебном году появились специальности: «Экономика и управление на предприятии по отраслям (связь, транспорт, операции с недвижимым имуществом)», «Прикладная информатика в юриспруденции», «Организация и технология защиты информации». Была начата подготовка по востребованным на рынке труда специальностям «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», «Финансы и кредит».

Открылись новые кафедры: «Социальные коммуникации и информационный менеджмент» (заведующий – доктор педагогических наук профессор Л.В. Астахова), «Предпринимательское и коммерческое право» (заведующий – кандидат юридических наук доцент В.В. Кванина), «Трудовое право и правоведение» (заведующий – кандидат юридических наук доцент Г.Х. Шафикова), «Экономика и управление на предприятиях транспорта» (заведующий – кандидат технических наук доцент М.К. Ахтямов); кафедра «Теория государства и права и конституционное право»

Века!

преобразована в две: «Теория и история государства и права» и «Конституционное и административное право».

КОЛИЧЕСТВО – В КАЧЕСТВО

Открытие новых специальностей сопровождалось серьезной работой по повышению качества образовательных услуг. Результатом стало принятие в 2001 году «Концепции качества на факультете “Экономика и право”».

При этом, безусловно, не мог остаться неостребованным опыт работы на ФПКС. Это направление деятельности к концу 90-х вновь обрело актуальность. Поэтому в октябре 2000 года при кафедре «Экономика и экономическая безопасность» был создан Центр делового образования, предназначенный для дополнительного образования и переподготовки кадров.

Факультет продолжал работу по дистанционному обучению студентов, проживающих в США: в начале 2000 года дипломы ЮУрГУ при посредничестве ИСС получили первые 25 человек (всего по этой системе завершили образование 56 студентов).

Используя многолетний опыт работы «вахтовым методом», факультет оказывал большую методическую и профессиональную помощь филиалам и представительств ЮУрГУ в городах Челябинской области (Златоуст, Миасс, Кыштым, Озёрск, Снежинск, Трёхгорный), а также в республике Казахстан (Костанай). Преподаватели ФЭиП по-прежнему выезжали в Нижневартовск, несмотря на то, что учебно-консультационный пункт был преобразован в филиал факультета. Для осуществления совместных проектов с университетами Санкт-Петербурга и реализации плана подготовки специалистов в сфере туризма в сентябре 1998-го открылось представительство ЮУрГУ в Санкт-Петербурге.

Для профориентации школьников, выявления абитуриентов, обладающих интеллектуальными и организаторскими способностями, в марте 2001-го создан клуб новых исследователей «Римэтиюд», а в октябре – студенческое научное общество «ЭВЕРС» («Эрудированность, Всесторонняя Развитость Студента»). Студенческая жизнь на факультете стала насыщенной, как и должно быть в крупном университете.

ОСОБОЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

В 2003 году «юридическое крыло» ФЭиП преобразовано в юридический факультет, а самому ФЭиПу возвращено название «Экономика и предпринимательство». Четвертый учебный корпус остался «в наследство» юристам, а ФЭиП «прописался» в корпусе 3б.

Кафедра «Социальные коммуникации и информационный менеджмент» преобразована в две: «Информационная безопасность» (заведующий доктор педагогических наук профессор Л.В. Астахова) и «Информацион-



ные системы» (заведующий – доктор технических наук профессор В.В. Мокеев).

За двадцать лет ФЭиП выпустил более трёх тысяч специалистов. В 2006 году получен российский сертификат качества образования ИСО 9001-2001. Гарантией качественной подготовки специалистов стало тесное взаимодействие профессорско-преподавательского состава и студентов. Результатом этого взаимодействия явились убедительные победы студентов факультета на международных олимпиадах и конкурсах в Москве, Санкт-Петербурге, Гомеле, всероссийских конкурсах Фонда Потанина, молодежных научно-инновационных конкурсах УМНИК.

В ноябре 2008 года деканом ФЭиП стала доктор экономических наук доцент Татьяна Александровна Шиндина. В связи с переходом к двухступенчатой модели образования (бакалавр – магистр) повышенное внимание было уделено развитию магистратуры в части методического обеспечения (разработаны положение о магистерской диссертации, рабочая тетрадь магистранта).

В октябре 2010 года стартовал ставший теперь ежегодным учебный проект «Школа старшекласников» на базе отдыха ЮУрГУ «Наука». В результате из 137 участников 29 пришли учиться на ФЭиП. На следующий год в проекте приняли участие ребята из семнадцати челябинских школ. 27% из них зарегистрированы в 2012 году как абитуриенты ЮУрГУ.

Несмотря на мировой экономический кризис, не обошедший стороной и Россию, на факультете продолжалась активная научная работа. Так, кафедрой «Информационные системы» (заведующий – профессор В.В. Мокеев) получен грант РГНФ на 2008–2009 годы по теме «Многофакторный анализ и прогнозирование экономических процессов». Факультет принял активное участие в программе «Развитие научно-педагогического потенциала 2009–2013», получены гранты на проведение Всероссийской школы для молодежи «Управление инновациями в условиях особых экономических зон технико-внедренческого типа в наукоградах РФ» (А.А. Горкун, А.А. Татьяна, Т.А. Шиндина), Всероссийской конференции с элементами научной школы для молодежи «Инновационная инфраструктура вузов как фактор воспроизвод-

ства и закрепления научно-педагогических кадров в сфере образования, науки и высоких технологий» (З.А. Гиматова, Н.А. Соколова, Т.А. Шиндина).

ВСТРЕЧАЯ ЮБИЛЕЙ

В последние годы факультет продолжал наращивать научно-педагогический потенциал. В 2009/10 учебном году кандидатами наук стали аспиранты профессоров В.Г. Мохова, В.А. Киселевой и В.Н. Смагина – Д.С. Лысенко (кафедра «Предпринимательство и менеджмент»), О.С. Бекасова и В.В. Лихолетов (кафедра «Экономика и экономическая безопасность»).

В 2010/11 учебном году успешно защитились М.К. Ахтямов (докторская диссертация); Н.А. Насурова, А.С. Харламова, Е.Е. Овакимян, П.В. Беспалова, А.А. Ахметвалиева, Д.Х. Саликов, Д.А. Почебут (кандидатские диссертации).

В прошлом учебном году под руководством профессоров В.Н. Смагина, В.А. Киселевой, В.В. Лихолетова и Л.В. Астаховой защищены семь кандидатских диссертаций. Успешно прошла защита докторской диссертации кандидата экономических наук доцента А.В. Карпушкиной (кафедра «Экономика фирмы и рынков»).

К 25-летию факультет подошел, располагая высококвалифицированным коллективом из 80 преподавателей, 76% из них имеют ученую степень, в их числе 14 докторов наук. За последние пять лет подготовлено 1915 специалистов, из них 1381 – по дневной и 534 – по заочной форме обучения. Динамика подготовки выпускников по дневной форме вполне отражает реалии настоящего времени – переход на двухступенчатую систему подготовки, а также ощутимое уменьшение числа студентов из-за демографического провала в начале 90-х:

– 2008/09 учебный год – 251 человек (все – специалисты);

– 2009/10 учебный год – 407 человек (395 специалистов, 11 бакалавров и магистров);

– 2010/11 учебный год – 426 человек (399 специалистов, 15 бакалавров, 12 магистров);

– 2011/12 учебный год – 297 человек (269 специалистов, 11 бакалавров и 17 магистров).

Несмотря на непростые вызовы времени, коллектив факультета «Экономика и предпринимательство» сегодня продолжает нужную обществу работу – подготовку квалифицированных кадров для народного хозяйства, ищет новые, оригинальные способы решения возникающих проблем.

В Центре делового образования ежегодно проходят обучение до 270 слушателей по широкому спектру программ подготовки аудиторов, оценщиков бизнеса, по основам логистической деятельности, бухучета, налогообложения и независимой технической экспертизы транспортных средств.

Безусловно, в масштабе человеческой жизни достигнутый факультетом 25-летний рубеж – это великолепный возраст цветущей молодости, начала зрелости и уверенного восхождения к новым вершинам. Желаю коллективу факультета здоровья и больших успехов на этом пути.

Валерий ЛИХОЛЕТОВ,
профессор кафедры
экономики фирмы и рынков,
доктор педагогических наук,
кандидат технических наук

Красота и шик!

В актовом зале Технологического колледжа ЮУрГУ состоялся очередной региональный тур Всероссийского конкурса портных-любителей и профессионалов «Серебряная нить – “Шик”, “Диана Моден”». В состязании приняли участие 35 мастериц из Челябинска и области.

Победителем среди любителей стала учащаяся 11 класса гимназии № 1 Алия Галеева, представившая на конкурс модель «Тирамису с мятным шербетом». Работа Алии высоко оценена членами жюри и отобрана для участия в суперфинале конкурса в Москве.

2-е место заняла Дарья Ананина, учащаяся Еткульской средней школы, с нарядным платьем.

3-е место – у Марии Востречевой из школы № 42 Копейска, с моделью «Весна-красна».

Среди учащихся профильных учебных заведений лучшей стала Татьяна Рязанова, студентка 1 курса Технологического колледжа ЮУрГУ, представившая пальто-пончо.

2-е место заняла Татьяна Дашкевич (с женским комплектом). 3-е жюри решило не присуждать.

В категории «Профессионалы» победила Наталья Леонова, преподаватель Челябинского государственного педагогического университета, с моделью «Почерк одной руки». Для нее это не первая победа в «Серебряной нити»: в 2011 году Наталья заняла призовое место в суперфинале конкурса в Москве.

2-е место заняла Ксения Шулепова (с моделью «Яблочный спас»), 3-е – Наталья Зубкова, представившая женский комбинезон.



Фото Антонины ЧИЩИКИНОЙ

Конкурс не предполагает возрастных ограничений: наряду со школьницами свое мастерство показывали люди старшего поколения. Так, в номинации «Декорирование одежды» 2-е место разделили Алевтина Ивановна Афанасьева – пенсионерка, член клуба «Уральские мастерицы», представившая изделия, расшитые лентами и выполненные в технике «Фриволите», и учащаяся Технологического колледжа ЮУрГУ Светлана Щепкина, с расшитым камнями поясом к платью.

3-е место заняла Екатерина Маталова из Технологического колледжа ЮУрГУ, представившая жакет с декором из кожи.

В номинации «Вязаная модель» победу одержала еще одна «уральская мастерица» – пенсионерка Лариса Ивановна Копылова, которая поразила жюри и зрителей ажурными изделиями, связанными спицами и крючком.

2-е место заняла учитель школы Елена Заборская, 3-е – библиотекарь Ольга Суркова.

Специального приза от спонсоров удостоилась работа творческого коллектива Еткульского районного Дома детского творчества, который представил коллекцию одежды «Папина рубашка».

Поздравляем победителей, желаем им дальнейших творческих успехов, а участникам суперфинала от Челябинской области – достойно представить свои работы в Москве!

P.S. Фоторепортаж о конкурсе традиционно снимали будущие фотографы из Технологического колледжа ЮУрГУ.



Давайте развиваться вместе!

7 февраля в ЮУрГУ состоялось официальное открытие Психологического центра ЮУрГУ, структурным подразделением которого является Центр психологического консультирования и развития личности. Теперь у нас есть территориальная и материально-техническая база для реализации самых смелых образовательных проектов. За полгода усилиями специалистов оборудован кабинет для индивидуальных психологических консультаций и профессиональной супервизии и тренинговый класс, а также уютная комната отдыха для преподавателей и слушателей.

Мы активно используем последние достижения психологической теории и практики, современные психолого-педагогические технологии. Научный руководитель образовательных программ – доктор психологических наук профессор Е.Л. Солдагова – считает приоритетным принцип системного развития зрелой личности. Самое ценное, что получают слушатели, – опыт активной жизненной позиции, авторского отношения к профессии, интеграции всех сторон собственного развития. Занятия проводят кандидаты психологических наук, психологи высшей категории, имеющие большой опыт работы в области психологического консультирования, обучения персонала. Мы постоянно расширяем перечень реализуемых программ и осваиваем новые направления работы.

На сегодняшний день программы повышения квалификации для психологов и представителей других помогающих профессий по-прежнему востребованы. Каждый раз удивляет, насколько разные люди, приходя к нам, постепенно обретают новое видение своей профессиональной деятельности, становятся группой, способной развиваться и поддерживать своих членов. Это даже важнее полученных знаний и навыков.

Новое направление – повышение психологической грамотности представителей различных профессий. Развитие познавательных процессов, навыков общения, саморегуляции и управления временем весьма актуально в любом возрасте, как и умение понимать себя и вовремя реагировать на сигналы психологического неблагополучия. Тематические блоки разрабатываются соответственно потребностям заказчиков и включают как теоретическую, так и практическую часть. Пример успешного сотрудничества специалистов Центра с Институтом дополнительного образования ЮУрГУ – психологические курсы для аспирантов и преподавателей вуза, а также сотрудников различных подразделений Федеральной налоговой службы РФ.

Не все вопросы, которые возникают в процессе профессионального развития личности, могут быть решены в рамках обучающих групп. Поэтому с самого начала работы центра профессиональные консультации составляют более половины всех обращений. Это помощь в принятии решений относительно карьерного роста, поиске утраченных смыслов и целей профессиональной деятельности, разрешении конфликтных ситуаций; индивидуальный тренинг профессиональных и личностных компетенций, адаптация к меняющимся условиям труда и требованиям профессии.

На консультации приходят студенты и сотрудники ЮУрГУ, выпускники вузов, работники сферы услуг и госслужащие. Нередко обращаются представители военных профессий, особенно в связи с уходом на пенсию и необходимостью адаптироваться в мирной жизни.

Мы с удовольствием приглашаем к сотрудничеству всех, кто стремится к новым вершинам профессионального мастерства.

Елена ГУДКОВА,
кандидат психологических наук,
доцент кафедры психологии развития

Работа над прошлым

Проблемы изучения коллективной памяти, работы над прошлым и механизмами его преодоления в последнее время стали одной из центральных тем политических, общественных и научных дебатов в различных странах.

В Германии и России опыт противоречивых взаимоотношений, военных противостояний и драма тоталитарного наследия превратили работу над прошлым в серьезную общественно-политическую задачу.

В середине сентября в Южно-Уральском государственном университете прошла международная научная конференция «Работа над прошлым: XX век в памяти и коммуникации послевоенных поколений Германии и России» – первый научный форум с такой тематикой, состоявшийся в Челябинске. Конференция организована Центром культурно-исторических исследований факультета права и финансов ЮУрГУ при содействии Рабочей группы российских историков-германистов (Москва), Германского исторического института в Москве, Германско-Российского музея Берлин-Карлсхорст, Московского представительства фонда имени Конрада Аденауэра, Федерального фонда изучения диктатуры СЕПГ (Берлин), Академии политического образования (Тутцинг).

В наш университет съехались историки, социологи и литературоведы из ведущих университетов и научных центров России и Германии.

Рабочими языками конференции были русский и немецкий, поэтому обеспечивался синхронный перевод.

Работали пять секций: «Культура памяти» и «История поколений»: методологические концепты или социальные конструкты, «Образы военного прошлого: каналы и средства медиализации», «Бабушка раскалывается»: опыт столкновения с несвободой в разговорах дедов и внуков», «Гагарин – это наше всё»: позитивно окрашенные места памяти в коммуникации поколений», «А «Персил» остается «Персил»: кризисы и крах социальных порядков в саморепрезентациях поколений».

По результатам конференции планируется издать сборник докладов.

Иван ЗАГРЕБИН

Новые горизонты

Строительная механика в XXI веке



Выступает профессор Александр Чернявский, секция № 4, зав. кафедрой «Прикладная механика, динамика и прочность машин»; участники симпозиума: профессор Анатолий Карякин, доцент Сергей Сонин, профессор Виталий Соломин, аспиранты Илья Дербенцев и Павел Попп.

Летом этого года в Южно-Уральском государственном университете проходил IV Международный симпозиум «Актуальные проблемы компьютерного моделирования конструкций и сооружений». Официальный организатор – Российская академия архитектуры и строительных наук (РААСН). Это плановое мероприятие академии, которое проводится совместно с Учебно-методическим объединением вузов РФ по образованию в области строительства, Международной ассоциацией строительных высших учебных заведений, Министерством образования и науки РФ, а также Московским государственным строительным университетом.

В качестве принимающей стороны выступил ЮУрГУ, который фактически стал главным организатором симпозиума.

В настоящее время перед строительной механикой, рассматриваемой в широком смысле как механика деформируемого твердого тела, открываются новые горизонты. Еще полвека назад, когда появились первые ЭВМ, корифеи науки В.В. Болотин, В.З. Власов, И.И. Гольденблат высказали поистине пророческое суждение о том, что «...основным направлением развития строительной механики в ближайшем будущем является не рассмотрение новых объектов, а исследование новых условий работы, новых материалов и новых воздействий. Важнейшими разделами строительной механики становятся: теория конструкций, работающих за пределом упругости, с большими деформациями (вплоть до разрушения), в условиях высоких температур и деформаций ползучести, теория конструкций, находящихся под действием динамических нагрузок, а также конструкций, взаимодействующих с потоком жидкости или газа, и так далее».

Приоритетными направлениями исследований становятся: моделирование жизненных циклов конструкций и сооружений на стадиях их возведения, нагружения, сопротивления прогрессирующему разрушению; учет нелинейной работы материалов, конструкций зданий и сооружений при нестационарных физических условиях; проблема взаимодействия зданий и сооружений с грунтовым основанием (при различных КЭ-моделях линейного и нелинейного основания) и целый ряд других вопросов. Очевидно, что без современной вычислительной техники и соответствующих программных комплексов качественно решать такие задачи невозможно.

Поэтому основной целью симпозиума стало обсуждение актуальных проблем в сфере компьютерного моделирования поведения и управ-

ления параметрами конструкций и сооружений в расчетах на прочность, устойчивость и колебания; обсуждение возможностей и достижений в области современных программных комплексов по расчету и проектированию конструкций и сооружений на основе адекватных расчетных моделей исследуемых объектов, а также рассмотрение вопросов координации усилий ученых для решения научных и прикладных задач по обеспечению безопасности при изысканиях, проектировании, возведении и эксплуатации зданий и сооружений, с использованием современных математических моделей, вычислительных методов и новейшего программного обеспечения.



Профессор Владимир Семёнов, председательствующий на секции № 2 (ООО «Техсофт», Москва).

Для их обсуждения были сформированы четыре секции. Некоторые прикладные вопросы, такие как проблемы нормирования в строительном комплексе, опыт использования автоматизированных коммерческих программных комплексов при проектировании строительных конструкций, вынесены на круглые столы.

В работе симпозиума приняли участие научные и инженерные работники вузов, НИИ и проектно-конструкторских организаций, а также разработчики коммерческих расчетно-вычислительных программных комплексов LIRA, SCAD, MicroFE Ing+, СТАДИО, DIANA – всего 103 специалиста из 19 городов. Среди участников были представители Казахстана и Украины, научные доклады прислали ученые из Литвы, Нидерландов и Новой Зеландии.

Прозвучали научные сообщения молодых ученых – представите-

лей ведущих научных школ РФ и ближайшего зарубежья, занимающихся разработкой и реализацией КЭ-программ в области строительства.

Наибольший интерес вызвали доклады академиков РААСН А.С. Городецкого (ООО «ЛИРА САПР», Киев) и В.И. Соломина (ФБГОУ ВПО ЮУрГУ (НИУ), Челябинск); А.В. Перельмутера (НПО SCADSoft); профессор А.М. Белостоцкого (ЗАО «НИЦ СтаДиО», Москва), П.П. Гайджура (ФБГОУ ВПО ЮРГТУ (НПИ), Новочеркасск), Г.Г. Кашеваровой (Пермский национальный исследовательский политехнический университет, Пермь), В.А. Семенова (ООО «Техсофт», Москва), В.Н. Сидорова (ФБГОУ ВПО МГСУ (НИУ), Москва), О.Ф. Чернявского (ФБГОУ ВПО ЮУрГУ (НИУ), Челябинск).

От ЮУрГУ в IV Международном симпозиуме участвовало 24 специалиста архитектурно-строительного, физического и аэрокосмического факультетов, сделано 15 сообщений. Из них представителями АС факультета подготовлено одиннадцать докладов; силами физического факультета – три доклада и АК факультета – один доклад.

Отрадно отметить, что среди молодых участников симпозиума, сообщения которых рекомендованы для награждения дипломами РААСН, восемь докладчиков оказались представителями научной школы ЮУрГУ. Это доценты Л.М. Артемьева и Н.В. Дегтярева, ассистент Е.М. Уфимцев и аспиранты Е.В. Лемберг (кафедра «Строительная механика»); аспиранты И.С. Дербенцев и А.А. Меркулов (кафедра СКИИС); заведующий кафедрой профессор А.О. Чернявский и студент гр. Ф-512 А.А. Шакиров (кафедра «Прикладная механика, динамика и прочность машин»).

Форумы такого рода придают мощный импульс творческой деятельности ученых, обогащают новыми идеями и знаниями, способствуют активному сотрудничеству и новым научным контактам. Это хорошая школа для молодых людей, вступающих в науку. Здесь они имеют возможность общаться как с признанными авторитетами ученого мира, так и с начинающими специалистами, стать свидетелями и участниками острых бескомпромиссных дискуссий. Здесь приобретает уверенность в своих научных позициях и вырабатывается умение отстаивать и защищать научные взгляды.

Александр ПОТАПОВ,
зам. председателя
Организационного комитета
IV Международного
симпозиума РААСН,
зав. кафедрой строительной
механики ЮУрГУ

Праздник ещё с тобой...

Фестивальные заметки с волжских берегов

С возрастом всё труднее даются смены жизненного ритма. Организм, впряженный в повседневную тележку работы и быта, категорически протестует против попыток «ослабить поводья». Поэтому отпуск – это шоковое состояние, сродни болезни. Куда? Зачем? Что я там забыл? Наконец, «где деньги, Зин?».

*«Но, слава Богу, есть друзья,
Но, слава Богу, есть друзья,
И, слава Богу, у друзей
есть шпаги...»*

Поэтому любым путем, любым транспортом, чучелом, тушкой – но на Волгу, на Грушинский фестиваль авторской песни, на тот чудесный праздник, который был у нас всегда и который всё ещё с нами.

Фестиваль продолжает жить собственной жизнью, полной неожиданностей. Семилетняя «гражданская война» за право называться Грушинским в целом закончилась, хотя рецидивы холивара еще возникают в горячих головах. К сожалению (а может, и нет), анонсированного слияния не произошло. Параллельно во времени и почти совпадая пространственно, действуют два фестиваля: собственно Грушинский – Бориса Кейльмана на Федоровских лужках и «Платформа 135 км имени Валерия Грушина» на Матрюковских болотах (да нет там никаких болот, это топонимика).

Что ж, свобода выбора порождает здоровую конкуренцию, и, черт побери, ребята стараются изо всех сил. В конце концов, должен быть клуб, который я посещаю, и клуб, который я игнорирую. Все мои друзья на «Платформе», но пусть «Федоровские лужки» тоже процветают и здравствуют! И если я не добрался в этом году до «Федоровских лужков», то не потому, что там неправильные пчелы и неправильный мёд, а просто сил уже больше не было. А «орги», продолжающие попытки взаимного истребления, рискуют стать орками с полной потерей сущности и последующим развоплощением.

Вернёмся на «Платформу». Итак, трое суток (с перерывами на несколько часов для сна) работали 18 сценических площадок (не считая «самопальных»). Нужно обладать здоровьем лошади Пржевальского, чтобы увидеть всё – от традиционных и горячо любимых братьев Мищуков до многочисленных представителей «новой волны», среди которых Сергей Труханов, талантливая безумно и безмерно Ольга Чикина, Григорий Данской и, конечно, великий иркутский



Из официального пресс-релиза:

«Фестиваль собрал более 40 тысяч участников со всех концов России и из ближнего зарубежья. В концертной программе приняли участие 225 приглашенных гостей и более сотни «независимых» бардов. 180 человек подали заявки на участие в творческом конкурсе, из них 21 человек прошел во второй тур. Конкурс проводился по четырем номинациям: авторы музыки, ансамбли, исполнители, авторы. Большое жюри под председательством Вадима Егорова определило победителей. Ими стали девять исполнителей и три ансамбля.»

бард Олег Медведев (Наше Всё, имхо). Здесь я объективным быть не могу, так как был «подсажен» на его песни (скорее, омузыкаленные стихи) лет семь назад, и с тех пор всё фанатею и фанатею. Медведева знаю наизусть практически всего, могу работать проводником – водить туристов.

Из официоза: приветствие президента фестиваля Георгия Гречко, космонавта, дважды Героя. Здешние «орги» утверждают, что он – не «свадебный генерал», а самый что ни на есть активный участник, фанат и лоббист. У него конкретный интерес: ему нужны авторские песни, которые помогли бы экипажу космической экспедиции долететь до Марса без членовредительства, неизбежных при изоляции взрослых мужчин в ограниченном пространстве надолго. Поэтому он требовал позитива и велел писать песни, как сказал бы Тимур Шаов, «про то, как нам не страшен дождик хмурый». С благословения президента флаг фестиваля (без лишнего пафоса) был поднят при участии ветеранов (Валентина Вихорева и других).

Из знаковых событий: коллектив «Норд-Оста» представил

концертную версию мюзикла (без танцев, конечно). Это было нечто... Бесконечно жаль, что невозможно увидеть мюзикл целиком!

Впервые за 22 года фестиваль посетил Михаил Константинович Щербаков. Его концерт – событие резко неординарное. Он эсхатологичен. Я, признаюсь, не самый большой поклонник его стихов (да минуют мою голову твердые предметы, брошенные руками его фанатов), но было безумно, безумно интересно. Шаман, однако... И как актуален его «Трубач»:

*«...Ах, я бы не клял этот
удел окаянный,
Но ты посмотри,
как выезжает на плац
Он, наш командир, наш генерал
безмянный,
Ах, этот палач, этот подлец
и паяц!
– Брось, он ни хулы, ни похвалы
не достоин,
Да, он на коне, только
не стоит спешить,
Он не Бонапарт, он даже вовсе
не воин,
Он – лишь человек, что же он
волен решить?»*

...
*Я здесь никакой неудачи
не вижу,*

*Будь хоть трубачом, хоть
Бонапартом зовись,
Я ни от кого, ни от чего
не завишу,
Встань, делай, как я,
ни от чего не завишь!»*

Любимая моя площадка «Азия +» (Четвертая сцена), к которой я был «привязан» в качестве фотографа, представила чудесный еврейский музыкальный спектакль для детей (Игорь Белый с партнершей). Это было сделано так по-доброму, с таким достоинством, весело, ярко и очень-очень национально.

Николай Якимов («порадовал») оптимистичной песней про Ноя, рефреном которой звучала строка «Этот корабль не поплывет. Это не корабль, а гроб». Чертовски актуально и безысходно. Ну не поплывет он! Не поплывет...

Совершенно отвязный и безбашенный коллектив (в просторечии – банда) потрясающих музыкантов под знаменем Юлии Михеевой.

Мудрые, бесконечно интеллигентные и харизматичные (см. Википедию) Роберт Кур и Максим Волчеквич. К сожалению, у Макса Волчеквича на просторах фестивальной поляны потерялся (припал к истокам?) виолончелист, с которым они договаривались вместе сыграть. У Роберта же никто не терялся, и он был хорош – пел ли со сцены или около оной.

Наш земляк Евгений Биринцев блестяще исполнил песни гениального магнитогорского автора Виктора Мельникова. Рекомендую: «Голубой покой» на стихи

Гумилева. Ощущение мурашек по коже – и катарсис.

Наконец, свои стихи на сцене «Азии +» читал поэт Игорь Иртеньев, один из самых язвительных и бесстрашных сатириков современной России.

Признаюсь, концерта на Горе не видел. Такова давняя (среди меня) традиция, я ее уважаю. Зато снова наблюдал традиционный ночной сейшн с участием Николая Якимова, Алексея Макаревича и других музыкантов, которые просто взрывали мозг себе и обалдевшим слушателям.

Ну, и спросите меня: «Какое это имеет отношение к авторской песне?»

Ничего я вам не скажу в ответ, только руку пожму и в глаза посмотрю со значением. Я ведь тоже пел когда-то «Солнца не будет, жди не жди...». И про солнышко лесное. Правда, Богомиловал – про изгиб не пел, да простит меня Олег Григорьевич Митяев.

Организация фестиваля безупречна. По данным комендантской службы, гостей было около 40 тысяч. Поскольку цифра эта в Сети подвергается сомнению, под личную ответственность заявляю, что примерно столько и было. Из новшества быта – цистерна с питьевой водой (вообще-то там и артезианская вполне хороша).

Много внимания уделено детям. Детей много, всех возрастов. Они гоняют в футбол, участвуют в «скалолазных» аттракционах, играют на оборудованных детских площадках, выступают в творческих конкурсах (например, детский лагерь «Три квартала»). Кстати, когда «коренная» кашка (а их – целая делегация) лет 12-ти проникновенно поет Окуджаву, это делает для пресловутой «дружбы народов» стократ более, чем все думские истерики вместе взятые.

Самые главные впечатления:

1). На «Платформе» везде поют. В основном авторскую песню, хотя за «чистотой жанра» никто специально не следит. Попса, рок, шансон – редкость.

2). Народное селение демонстративно дружелюбно. Вызывающе дружелюбно. Новичкам это даже внушает опасения.

3). Пьянство не поощряется. Шататься по Поляне выпившим – стыдно, поэтому пьяных практически нет, да и пресловутое «быдло» представлено единичными экземплярами.

4). Довольно обширная уральская (челябинская и другая) диаспора – но где же КСП ЮУрГУ? «Обидно, Зин...».

Традиционно прошу простить всех, кого (и что) не упомянул, а упомянул я малую толику. Огромное спасибо хозяйке сцены «Азия+» и другу Виктору Воронову за его беззаветное служение «процессу всеобщего очеловечивания».

Владимир ЛУРЬЕ,
некогда второй по счету президент КСП ЧПИ, заслуженный инвалид и покалеченный на всю голову ветеран движения, старший преподаватель кафедры ЭВМ ЮУрГУ



Валерий и Вадим Мищуки



Николай Якимов



Золото доцента

Доцент кафедры «Адаптивная физическая культура и медико-биологическая подготовка» ФКиС кандидат биологических наук Александр Рязанцев привез из Стамбула «золото» Всемирной шахматной Олимпиады.

На этом турнире Александр был тренером национальной женской сборной России по шахматам. Всего в состязаниях участвовало 150 сборных. В результате упорной борьбы наши девушки опередили рейтинговых фавориток – сборные Китая (за нее играет действующая чемпионка мира Хоу Ифань) и Украины (ее возглавляла двукратная чемпионка Европы Екатерина Лагно – также студентка ФКиС). Для победы было необходимо «по заказу» выиграть в последнем туре у сборной Казахстана во всех партиях. Скептики говорили, что выиграть 4:0 в заключительном туре – нереально, однако нашим девушкам это оказалось по плечу. Россиянки учинили соперницам разгром на всех четырех досках, в то время как китайянки обыграли сборную Болгарии лишь с минимальным счетом.

Впереди у Александра выступление в Клубном первенстве Европы (Кубок европейских клубов). Желаем ему новых побед!

Как рыба в воде

Пролетел только месяц нового учебного года. Но первокурсники юридического и торгово-экономического факультетов, побывавшие перед началом занятий на традиционных адаптационных сборах, сегодня чувствуют себя в вузе как рыба в воде.

Сборы, организованные деканом факультета предвузовской подготовки Юлией Олеговной Болотиной, проходили на базе отдыха «Наука» студенческого оздоровительного комплекса ЮУрГУ, в селе Непряхино. Целую неделю вчерашние школьники постигали азы студенческой жизни, участвовали в тренингах, мастер-классах, конкурсах, семинарах, развлекательных мероприятиях и, конечно же, знакомились друг с другом, а также с преподавателями и деканами.

Первокурсники ТЭФ участвовали более чем в десяти занимательных соревнованиях и конкурсах: командном квесте на ориентирование, веселых стартах, интеллектуальной игре «Что? Где? Когда?», а кроме того, создали пять стенгазет, придумали озорные кричалки про каждый из отрядов, выбрали идеальную пару, а затем и Мистера и Миссис «Сборов-2012». Зажигательно закрыли сборы конкурс «Танцевальный олимп», торжественное посвящение в студенты и дискотека.

«Я в восторге» – такими комментариями участников заполнены социальные сети.

– Сначала я не очень понимала, что меня ждет, и смогу ли со всеми подружиться, – делится впечатлениями Юлия Мурдасова (ТЭФ-170), – но за дни, что мы провели там, смогла узнать однокурсников. Мы постоянно где-нибудь вместе участвовали и к чему-нибудь готовились! Была целая куча мероприятий – от спорта до умопомрачительных творческих испытаний. Даже уезжать не хотелось. А сейчас, когда стали учиться, уже хорошо знаем друг друга, шутим и веселимся, будто сто лет знакомы.

Алексей Артюшин, ТЭФ-170:

– Стоило только приехать на базу отдыха «Наука» и заселиться в четырехместный номер с холодильником, телевизором, ванной и балконом, с видом на озеро, лес и горы, как наш вожатый Егор позвал на первое мероприятие. С тех пор к себе возвращались только поздно вечером – остальное время было расплано буквально по минутам.

Уже в конце первого дня наша небольшая команда (я, Тима, Дима и Никита) сплотилась так, как будто знакомы с детства: понимали друг друга с полуслова, взаимно помогали, всегда держались вместе и ни разу не ругались, что, собственно, и отразилось на результате. Во всех спортивных командных мероприятиях наш отряд занимал первые места!

Запомнился конкурс «Идеальная пара». Неожиданно для себя я победил, опередив достойных соперников. Среди девушек первое место заняла Нелли Билак из 3-го отряда (ТЭФ-140). Мы, как победившая пара, в финале сборов произнесли клятву первокурсников, держа в руках зажженные свечи.

Татьяна Зазорина, ТЭФ-141:

– Иногда кажется, что каждый первокурсник – это клубок сомнений: вдруг я выбрал совсем не ту специальность, вдруг это совсем не мое, по силам ли будет обучение в таком университете, смогу ли найти общий язык с однокурсниками, получиться ли в итоге хороший, дружный коллектив? Ответ на последний вопрос оказался проще, чем мы думали: руководство факультета нашло решение для знакомства и сплочения первокурсников – сборы на базе отдыха «Наука»!

За эти дни мы стали настоящим дружным коллективом. Временами казалось, что знаем друг друга целую вечность, все такие близкие и родные.

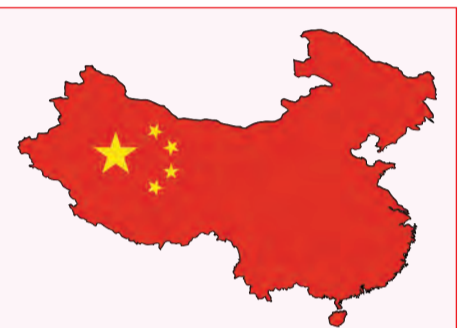
Возвращение из сказочного мира в реальную студенческую жизнь оказалось совсем не страшным; я знаю, что теперь не стоит переживать насчет взаимоотношений в группе: мы уже одна большая дружная семья, за что очень благодарны организаторам.

– Желание учиться, посещать занятия и создавать качественные проекты во многом зависит от того, насколько комфортные отношения сложились в группах в самом начале учебы. Поэтому мы и проводим адаптационные сборы для первокурсников. В неформальной обстановке, с помощью веселых соревнований и конкурсов, ребята лучше узнают себя и друг друга, успевают познакомиться со студентами не только своей группы, но и параллельных, и завязывают новые дружеские контакты, – рассказывает о сборах заместитель декана по внеучебной работе Наталья Викторовна Попова. – Для нас очень важно, чтобы студенты ТЭФ с большим желанием получали новые знания, создавали совместные проекты, учились друг у друга, поддерживали профессиональные и дружеские контакты в процессе обучения и в дальнейшей жизни.

По словам Юлии Олеговны Болотиной, адаптационные сборы позволяют ребятам раскрыть свои возможности и таланты:

– У кого-то есть способности к интеллектуальной деятельности, у кого-то – задатки лидера, кто-то увлекается спортом или творчеством. Эти качества так или иначе проявляются во время различных мероприятий, и мы, как педагоги, можем увидеть особенности каждого первокурсника и помочь направить его таланты в нужное русло.

Подготовила Оксана ХУДЯКОВА



**ИНСТИТУТ МЕЖДУНАРОДНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ЮУрГУ
ПРИГЛАШАЕТ
ВСЕХ ЖЕЛАЮЩИХ
НА КОНЦЕРТ,
ПОСВЯЩЕННЫЙ
ДНЮ ОБРАЗОВАНИЯ КНР!**

Студенты из Китая расскажут о быте, культуре и традициях своей страны.

В программе также номера от российских студентов, изучающих китайский язык.

**Концерт состоится
1 октября в 13.30
по адресу: университетский
комплекс «СИГМА»,
2 этаж, конференц-зал.**

Тел./факс: +7(351) 272-31-00.

На «Бирже аргументов»

25 сентября юные студентки первого курса факультета журналистики 103-й группы, не все, а только самые любопытные, посетили студию ЧГТРК «Южный Урал».

Подойдя к зданию, многие с усмешкой говорили: «Проходя мимо, даже и не заметили бы». Но внутри мнение у девушек изменилось. Строгие охранники в длинных коридорах приветствовали нас.

Улыбчивая девушка провела в зал, в котором мы просидели около полутора часов, ожидая, когда нас пригласят на съемочную площадку. Но, не теряя времени, мы познакомимся с Анной Глейм, которая терпеливо выслушивала наши вопросы и несколько иронично пыталась на них отвечать. Так время прошло намного быстрее. После того как нас пригласили на съемочную площадку, мы сели на заранее приготовленные стулья.

Стараясь не шуметь, следили за каждой деталью, начиная с мигания лампочек и заканчивая тем, как ведущий готовится к эфиру, повторяя какие-то фразы.

Как только загорелась лампочка «микрофон включён», все утихло, оператор громко крикнул: «Начали!»

Тут включилась заставка «Биржи аргументов», и только тогда мы поняли, что будет сниматься развлекательная телепрограмма. Как только прошло знакомство с каждым участником, мы узнали, что перед нами сидят представители разных областей бизнеса. Они отвечали на вопросы, пытались заработать зрительские симпатии.

Слушая участников, мы также следили за работой съёмочной группы. Как интересна и сложна оказалась работа операторов: успеть снять нужный кадр, успеть аккуратно повернуть (без лишнего

шума) камеру – это говорит о старании и творческом подходе к делу.

Но также нельзя не отметить работу ведущего. Наверное, по большей части благодаря ему наблюдать за программой было интересно. Иногда шутил с игроками, и совсем незаметно было какое-либо волнение. Это удел мастера.

Съёмка, как нам показалось, закончилась быстро, и, поблагодарив всех, мы покинули студию. Это был для нас отличный урок, который в будущем нам пригодится.

Много эмоций и отличное настроение вызвало у нас посещение ЧГТРК.

Одна из участниц, Анна Монетова, поделилась своими эмоциями: – Анна, вы первый раз участвовали в съёмочном процессе на телевидении?

– Да, и в принципе удивительно было для меня, что именно так снимают телевизионные програм-



Фото Натальи СУЛТАНОВОЙ, ФЖ-103

мы. Интересно было отследить работу за кадром.

– Что больше всего понравилось?

– Мне очень понравилась работа ведущего, его отличная дикция. Также мне понравился технический процесс, освещение, камеры.

– Увидев, как сложна работа ведущего, всей команды, у вас не пропало желание быть журналистом?

– Конечно нет, в ближайшем будущем тоже планирую стать ведущим. Есть такая мечта – ведущим на Первом канале.

– Если вам ещё раз предоставят такую возможность – побывать за кадром и понаблюдать, вы согласитесь?

– Да, безусловно. Это очень интересно. Тем самым я набираюсь опыта.

Анастасия СЫСОЕВА, ФЖ-103