



Фото Александра ПОНОВА



## В РЕЖИМЕ ДИАЛОГА: ВЛАСТЬ И ОБЩЕСТВО

Вчера в Южно-Уральском государственном университете прошло первое организационное заседание гражданского клуба «Доверие», тема которого – «Мы – граждане Новой России: диалог поколений, мировоззрений и личностей». Работу клуба вел Геннадий Бурбулис, бывший государственный секретарь РСФСР и первый заместитель председателя правительства (1991–1992 гг.), а ныне проректор Международного университета в Москве, профессор, основатель Школы политологии «Достоинство».

Перед заседанием на главной университетской площади был организован флешмоб «Моя Россия», посвященный предстоящему Дню России, в котором приняли участие студенты ЮУрГУ, руководство вуза, представители областной власти. Со словами приветствия к собравшимся обратился проректор по учебной работе Илья Валерьевич Чуманов.

В исполнении творческих коллективов ЮУрГУ – хоров Primavera, автотракторного факультета и факультета журналистики – торжественно прозвучал Гимн Российской Федерации. Им подпевали десятки собравшихся на площади перед главным корпусом. Даже иностранные студенты, обучающиеся в нашем вузе, выучили его слова и с удовольствием подпевали россиянам.

По словам первого заместителя губернатора Челябинской области Олега Грачева, создание на базе университета по инициативе его руководства открытой дискуссионной площадки имеет очень большое значение, поскольку остро назрела необходимость в диалоге между властью и обществом, и очень символично, что гражданский диалог в Челябинске начинается именно в преддверии государственного праздника – Дня России.

Оксана ХУДЯКОВА

## ЗНАЙ НАШИХ!

На днях завершился региональный этап конкурса «Студенческий лидер – 2012». За почетное звание боролись 11 студентов из восьми вузов Челябинской области.

Как сообщили в министерстве образования области, конкурсантам предстояло пройти шесть испытаний, в числе которых презентация своих проектов, демонстрация теоретических знаний, а во время дебатов студентам даже пришлось вызывать друг друга на «дуэль».

По итогам испытаний определились три победителя – в их числе студент механико-технологического факультета Южно-Уральского государственного университета, администратор Лиги КВН вуза Владислав Глушков.

Победители и призеры конкурса будут представлять Челябинскую область на конкурсе «Студенческий лидер Уральского федерального округа – 2012». Он пройдет 2–4 июля в Тюмени.

# Энергия ЮУрГУ

**Тема энерго- и ресурсосбережения – магистральная для Южно-Уральского государственного университета. Он стал организатором специализированного семинара «Распределённые энергетические системы: современные технологии и оборудование».**

Партнёром выступила компания «БПЦ Инжиниринг» – ведущий поставщик инновационных технологий и оборудования для распределенной энергетики.

На мероприятии побывали преподаватели, ученые различных вузов, руководители и сотрудники предприятий энергетической отрасли из Челябинска, Екатеринбург, Уфы, Перми, Оренбурга, Новосибирска.

С приветственным словом к собравшимся обратился ректор ЮУрГУ Александр Леонидович Шестаков. В роли модератора выступил проректор по административно-хозяйственной работе и строительству Вадим Александрович Трофимовичев. Он рассказал о том, какие практические шаги предпринимаются в ЮУрГУ для экономного использования ресурсов.

Заместитель руководителя ПНР-1 «Энергосбережение в социальной сфере» профессор, доктор технических наук Дмитрий Александрович Шнайдер рассказал об

уникальном опыте ЮУрГУ в сфере энерго- и ресурсосбережения. Этот опыт может и должен быть распространен на сферу ЖКХ, производственные предприятия и так далее, причем не только в регионе, но и на федеральном уровне. В ЮУрГУ успешно действует Автоматизированный центр мониторинга и управления потреблением энергетических ресурсов. Он осуществляет контроль и управление тепло- и водоснабжением, наружным освещением, энергопотреблением. Центр будет развиваться на основе разработки и апробации в рамках энергетической инфраструктуры университета новых энергоэффективных технологий производства и потребления энергии, включая малую когенерацию и альтернативные источники, с применением автоматизированных систем управления и суперкомпьютерного анализа показателей энергоэффективности. В планах – развитие Центра коллективного пользования в энерге-

тике и энергосбережении для интенсификации практического использования научно-технического и образовательного потенциала НИУ в промышленности и ЖКХ Челябинской области.

Профессор кафедры «Электрические станции, сети и системы» Борис Георгиевич Булатов сделал доклад на тему «Малая распределённая генерация в образовательном процессе». Представители «БПЦ Инжиниринг» подробно рассказали о работе компании, об установленных ею, в том числе в нашем вузе, системах автономного энергоснабжения. Наиболее перспективные области их применения – ЖКХ и социальная инфраструктура, комплексные новостройки, офисы, гостиницы, торгово-развлекательные центры, логистические и спортивно-оздоровительные комплексы, бассейны, аквапарки, курорты, предприятия нефтегазового комплекса. Также автономные источники питания с успехом применяются в системах резервного энергоснабжения, радиорелейных станциях, системах управления трубопроводов, индивидуальных системах энергоснабжения.

(Окончание на 2-й стр.)

**Весна Студенческая 2012**

**УРА-А-А-А!!!**

**1 место – Восхищаемся!**  
Ансамбль бального танца (рук. заслуженный работник культуры РЧТ Татьяна Зенина)

**1 место – Гордимся!**  
Лауреаты номинации «Современный танец» коллектив «DEEP VISION» (рук. М. Рохлис и Е. Галанова)  
друзь Екатерина Галанова и Сергей Рязанов

**3 место – Радуетесь!**  
Спец-приз фестиваля «За оригинальность хореографии» Танцевальный коллектив «Crazy Family» (рук. Ю. Краснопева)

**Художественное слово**  
Никита Манылов (ФЖ – 311) студия – театр «Манекен» ЮУрГУ (рук. В. Филонов)

**Эстрадный вокал**  
Екатерина Вострикова (МН – 407) студия эстрадного вокала ЮУрГУ (рук. Е. Шишова)

**МОЛОДЦЫ-МОЛОДЦЫ УЧАСТНИКИ ГАЛА-КОНЦЕРТА РАДУЕМСЯ!**

Ректорат, УВР, ЦТ и ВСЕ-ВСЕ-ВСЕ ВАШИ БОЛЕЛЬЩИКИ

## Спасибо педагогам!

К проректору ЮУрГУ по учебной работе Владимиру Ивановичу Майорову обратились выпускники заочного инженерно-экономического факультета с просьбой отметить работу преподавателей, которым они благодарны за годы учебы и оказавшим влияние на становление будущих специалистов как личностей.

«Некоторых из них, – пишут студенты, – нам хотелось бы отметить особой благодарностью за высокий профессионализм, доступную подачу материала, проявленное терпение, жизненные примеры и большой объем информации, который им удалось изложить за период нашего обучения. Это Наталья Михайловна Япарова (курс высшей математики) и Тамара Васильевна Столярова (курс метрологии). А также особую благодарность просим объявить Дмитрию Валерьевичу Ардашеву – за интересное изложение материала на основе богатого личного опыта и фундаментальной теоретической подготовки по курсам «Основы технологии машиностроения», «Размерно-точностное проектирование», «Технология машиностроения». То, что все три курса спецпредметов вел один преподаватель, значительно упростило усвоение материала. Квалифицированные разъяснения, сдобренные порцией примеров из реального производства, донесли до нас знания и вызвали желание детально углубиться в эти предметы. Дмитрий Валерьевич тщательно разбирал с каждым студентом непонятные вопросы, возникающие в процессе выполнения практических заданий. Видя отношение к нам преподавателя, его пунктуальность, заботу о нас (иногда мы обращались к Дмитрию Валерьевичу с организационными вопросами студенческой жизни), а также огромную заинтересованность в наших успехах, мы, в свою очередь, стремились отплатить той же монетой – уважением к преподавателю и его труду. Д.В. Ардашев никогда не выделял лучших или худших студентов, а находил в каждом что-то особенное и индивидуальное.

Качественным показателем плодотворной работы Д.В. Ардашева являются наши оценки за государственный экзамен и защиту дипломного проекта: 9 отличных оценок за государственный экзамен и один диплом с отличием (впервые за несколько лет на факультете!).

Мы благодарны всем преподавателям за полученные знания!»

Под письмом стоят подписи 25 бывших студентов групп ЗИЭФ-618 и ЗИЭФ-662 выпуска 2012 года. Они просят объявить общественную благодарность преподавателям и отметить их труд на Ученом совете университета. Редакция же, в свою очередь, планирует встретиться с Дмитрием Валерьевичем Ардашевым, чтобы он смог поделиться секретами педагогического мастерства со своими коллегами и нашими читателями.

# Наши в Италии

**Что рисует ваше воображение при упоминании о Флоренции? Узкие улочки, убегающие куда-то вдаль, уютные домики, ухоженные сады, яркое солнце и приветливые люди? Каким бы волшебным и прекрасным вы ни представляли себе этот город и вашу первую с ним встречу, то, что предстоит увидеть, превзойдет все мыслимые и немыслимые ожидания!**

С первого дня и до самого последнего момента пребывания во Флоренции мы были очарованы необычайной красотой города, его восхитительной архитектурой и живописными пейзажами, не говоря уже о том, что он будто весь состоит из одних только исторических памятников – бесценного культурного наследия человечества. Такое уникальное сочетание формы и содержания никого не оставит равнодушным.

Наша поездка в этот чудесный город не оказалась бы такой насыщенной и незабываемой, если бы не участие в уникальном проекте, поддерживаемом как Италией, так и Россией, а именно в международном студенческом семинаре «A Dictionary without Boundaries: Florence in the Works of World Famous People. Project of a Dictionary for Guides and Tourists» (15–22 апреля). В его рамках мы занимались разработкой статей мультимедийного словаря ассоциативного типа для гидов и туристов. Словарь включает информацию о выдающихся деятелях культуры разных стран и разных эпох, на чье творчество повлияла Флоренция. Особенным стал раздел с указанием всех мест, которые посещали знаменитости, что имеет практическую ценность для туристов и гостей.

В первый день семинара мы увидели красочные презентации и познакомились с другими участниками проекта. Тогда же нас разделили на группы для разработки концепции мультимедийного словаря. Со второго дня началась активная познавательная программа: мы посетили палатцо Питти и сады Boboli, галерею Уффици, дворец Барджелло, галерею Академии изящных искусств и увидели великое множество шедевров живописи и скульптуры. Особое впечатление произвел «Давид», изваянный Микеланджело.

В один из дней мы посетили Academia della Crusca – колыбель европейской лексикографии, где послушали лекцию и побывали на очень интересной экскурсии,



при этом узнали много нового об истории лексикографии как науки.

А в галерее Уффици любовались знаменитыми картинами Боттичелли «Весна» и «Рождение Венеры».

Но мы не просто познакомились со знаменитыми произведениями искусства, но и собирали материал для разработки концепции энциклопедического мультимедийного словаря ассоциативного типа. По вечерам в группах обсуждали собранный материал и предлагали идеи развития словаря. После чего предварительно подготовленные словарные статьи дополнялись, становились более глубокими, концептуальными и интересными.

В завершение семинара все группы провели финальные презентации, после чего лучшие проекты удостоились наград; в их числе оказался и проект ЮУрГУ.

Для продвижения идей межкультурной коммуникации, интерактивного диалога культур достигнута договоренность о публикации нового словаря ассоциативного типа в Издательском центре ЮУрГУ.

Искренне благодарим организаторов данного проекта: Ольгу Михайловну Карпову – руководителя проекта, доктора филологических наук, профессора, проректора Ивановского государственного университета, а также Фонд Ромуальдо Дель Бьянко (Флоренция): именно благодаря им наше пребывание во Флоренции

оказалось интересным и плодотворным. Спасибо за предоставленную возможность общения с представителями различных культур, стран и университетов!

Существенную помощь оказал Южно-Уральский государственный университет. Поездка во Флоренцию была невозможна без поддержки Александра Леонидовича Шестакова, ректора ЮУрГУ, Тамары Николаевны Хомутовой, декана факультета лингвистики, руководителя группы, доктора филологических наук, профессора, и Ольги Ивановны Бабиной, кандидата филологических наук, доцента, помощника руководителя, за что хочется выразить им особую благодарность.

Спасибо всем организаторам и участникам проекта за уникальную возможность внести вклад в укрепление культурных связей России и Италии, в дело сохранения ценных исторических памятников.

Всем, кто интересуется вопросами развития международных отношений и культурного туризма, предлагаем посетить созданный для этих целей портал Фонда Ромуальдо Дель Бьянко по адресу <http://www.lifebeyonddtourism.org/>.

**Анна БАРЧУКОВА,**  
**Надежда КИКОТЬ,**  
**Екатерина КОМЛЯКОВА,**  
**Марина МАМОНТОВА,**  
4-й курс,  
факультет лингвистики

# Энергия ЮУрГУ

(Окончание.  
Начало на 1-й стр.)

Такие объекты малой энергетики успешно действуют в Москве, Санкт-Петербурге, Ростове-на-Дону, Перми, Ханты-Мансийске. Газотурбинные электростанции нашли применение в строительстве такого известного объекта, как международный деловой центр «Москва-Сити», для энергоснабжения линии связи Сковородино – Алдан – Якутск, железнодорожной линии Беркаит – Томмот – Якутск.

Установленные «БПЦ Инжиниринг» на разных объектах (включая ЮУрГУ) газовые турбины выпускаются фирмой Capstone. У таких турбин много достоинств: высокая эффективность (высокий КПД), эластичность к нагрузкам, экологичность, высокая надежность, низкие затраты на обслуживание, что особенно важно, например, для удаленных районов. Еще одно достоинство – «всеядность»: топливом могут служить природный газ, попутный нефтяной газ, биогаз, жидкие виды топлива (керосин,

дизельное топливо), сжиженный газ. При этом энергоцентры на базе микротурбин быстро окупаются. Они могут работать в автоматическом режиме, не требуют постоянного присутствия обслуживающего персонала. Также присутствующие слышали об экологически чистом транспорте (включая так называемые экобусы), который создается Capstone в партнерстве с другими фирмами.

В России растет энергопотребление из-за увеличения числа малых и средних промышленных предприятий, развития жилищного строительства, модернизации ЖКХ и крупных промышленных предприятий. При этом централизованное энергоснабжение отстает (не хватает генерирующих мощностей). Увеличивается износ сетевых систем. Распределенная же энергетика дает независимость от централизованных систем, при этом сокращаются сроки реализации новых подключений, снижаются затраты на подключение и эксплуатацию.

В числе выводов, сделанных докладчиками: малая энергетика не заменит большую, но должна ее дополнять и развиваться вместе с ней. Она позволяет избежать потерь при передаче электроэнергии на дальние расстояния, а также с выгодой может использоваться там,



где тянуть линии электропередачи дорого. Малые электростанции позволяют не зависеть от больших электростанций и энергосетей. В то же время избыток электрической энергии можно накапливать и использовать при необходимости, когда возрастает нагрузка, или продавать другим потребителям. Это касается электростанций, использующих традиционные виды топлива и возобновляемые источники энергии (гелио- и ветровые электростанции). Поскольку малая энергетика активно развивается, всё больше будут востребованы специалисты в этой сфере, готовит которых в том числе ЮУрГУ.

Многие из прибывших специалистов заинтересовались курсами повышения квалификации по тематике «Малая генерация в системах энергоснабжения», которые проводит энергетический факультет ЮУрГУ.

Открытие новой газотурбинной электростанции Южно-Уральского государственного университета прошло в торжественной обстановке. Ректор Александр Леонидович Шестаков и гендиректор компании «БПЦ Инжиниринг» Александр Анатольевич Скороходов перерезали красную ленточку, и после инструктажа по технике безопасности присутствующих пригласили внутрь. И вот ответственный момент –

пуск. Теперь университет снабжает собственной электроэнергией учебно-спортивный комплекс, корпуса №№ 3А и 3Г, Дворец спорта ЮУрГУ, а также Суперкомпьютерный центр, получивший, таким образом, независимый от внешних факторов источник питания.

После запуска новой электростанции все присутствующие были приглашены на осмотр относительно недавно запущенной газопоршневой электростанции ЮУрГУ, работающей во дворе главного корпуса. Новая газотурбинная электростанция еще более совершенна, надежна, требует меньше затрат на обслуживание (так называемые регламентные работы требуется проводить раз в год). Как и на ранее построенной в ЮУрГУ электростанции, топливом для новой служит обычный природный газ. Решение использовать именно его признано оптимальным: в городе проложен газопровод, поэтому проблем с подачей топлива нет.

Что особо отмечалось в ходе семинара: во многих других вузах, где есть электростанции, они служат лишь лабораторной базой. Энергокомплекс ЮУрГУ используется для научных, учебных целей, а также реально снабжает электрической энергией и теплом университетский городок.

**Иван ЗАГРЕБИН**

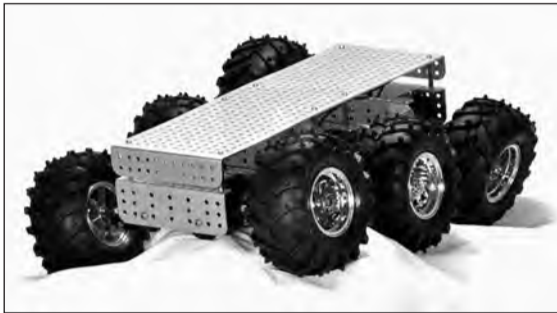
# Даёшь сборную!

В Южно-Уральском госуниверситете прошел конкурс для студентов технических специальностей «Roboscon-ЮУрГУ». В нем приняли участие уже известные читателям «Технополиса» четыре команды студентов нашего вуза: ETF-Prime электротехнического факультета (филиал ЮУрГУ в Миассе) и три команды приборостроительного факультета: TNAsNot Acronymed, Nemo, «AiT». Они представили оригинальные программно-технические решения задачи, предложенной оргкомитетом Всемирного робототехнического конкурса Roboscon, который пройдет в августе в Гонконге. Конкурсанты рассказали о технических характеристиках своих роботов, о том, как именно предполагается решать поставленные задачи. Представленные в виде электронных презентаций проекты сопровождались анимацией: можно было увидеть схему действия роботов на игровом поле, их примерный внешний вид и так далее. Анимация проработана довольно тщательно, а команда Миасского филиала удачно подобрали музыку.

Проекты команд рассматривало компетентное жюри, которое об-

рашало внимание на то, как робот ориентируется в пространстве, как движется, какие манипуляторы использует, каковы источники питания и заложенная в модель новизна.

На Ученом совете университета участникам вручены дипломы. Кроме того, команды получили денежные призы. Так что у студентов есть и моральный, и материальный стимул продолжить работу над этой темой.



При подведении итогов участникам напомнили, что год от года требования, касающиеся массы роботов, отведенного на задания времени и прочих условий, ужесточаются. Члены жюри пояснили, что при решении различных задач следует идти по пути упрощения. Это позволит снизить вес и стоимость роботов. Кроме того, предложено

уже сейчас закладывать в будущие проекты новшества, которые могут стать обязательными по условиям соревнований следующего года. Начинать работу над новыми роботами необходимо с того момента, как станут известны условия соревнований следующего года. Также было сказано о необходимости воплотить лучшие образцы в металле. Члены комиссии отметили, что робототехника – одно из самых передовых направлений развития научно-технической мысли. Национальный исследовательский университет ЮУрГУ – один из самых передовых в стране – тоже работает над этим направлением.

Решено объединить усилия и лучшие идеи всех представленных на конкурсе команд и сформировать сборную команду Южно-Уральского госуниверситета, которая уже в 2013 году должна выйти на всероссийский тур Roboscon. В случае победы она в том же году отправится на международные соревнования Roboscon, которые проводятся каждый год в разных странах и собирают огромную телевизионную аудиторию по всему миру. Пожелаем нашей сборной удачи!

**Иван ЗАГРЕБИН**

## АВТОМОБИЛЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ

На автотракторном факультете прошел завершающий этап ежегодной традиционной олимпиады для студентов техникумов и школьников «Автомобиль и безопасность».



Всего в нем участвовало 106 человек из школ, лицеев и техникумов Челябинска и области. Победителями стали Александр Макеев (Златоуст), Сергей Киричук (Златоуст), Илья Ноздрин (Челябинск).

Олимпиада «Автомобиль и безопасность» включала компьютерное тестирование по устройству автомобиля и физико-математический тест. Старшеклассники тепло встречали наши студенты, которые подготовили развлекательную программу. С приветствием и напутствием перед олимпиадами выступили декан факультета Ю. В. Рождественский и председатель профбюро Андрей Трефилов. Они рассказали об истории факультета, о завершающем этапе олимпиады, пожелали удачи и успехов при поступлении в университет.

Очень заинтересовала ребят техническая выставка, которая проходила в главном корпусе. Особенное внимание привлек болид, сконструированный студентами АТ факультета. Огромная благодарность за активное участие в проведении олимпиады профбюро факультета и преподавателям В.И. Смолину и П.В. Яковлеву.

**Ксения ЗАХАРОВА, АТ-254**

## ЛУЧШИЕ МАТЕМАТИКИ

Завершилась Открытая международная интернет-олимпиада студентов вузов (ОПО – Open International Internet-Olympiad) по математике, организаторами которой выступали Министерство образования и науки Российской Федерации, Российская академия образования, Национальный фонд поддержки инноваций в сфере образования, НИИ мониторинга качества образования и Марийский государственный технический университет.

В первом туре приняли участие 6634 студента из 235 вузов России, а также ближнего и дальнего зарубежья. Второй тур проходил в 31 базовом вузе, в том числе в ЮУрГУ.

Третий тур (всероссийский, международный) традиционно проводился одновременно в Йошкар-Оле и Ариэле (Израиль). В течение четырех часов студенты решали девять задач.

Как и в прошлые годы, очень успешно выступили студенты ЮУрГУ.

По итогам всероссийского тура Международной олимпиады (в заключительном этапе которого приняло участие 74 студента) в номинации «специализированный» (с глубоким изучением дисциплины) диплом I степени и золотую медаль завоевал Антон Белов (ММ-253). Дипломом III степени и бронзовой медалью награждена Екатерина Аникина (Ф-241).

Антон Белов показал второй абсолютный результат среди всех участников олимпиады, а Екатерина Аникина оказалась лучшей среди девушек-участниц и завоевала грант, выделенный компанией Quasquarelli Symonds – QS (штаб-квартира в Лондоне, Великобритания), занимающейся международными проектами в области образования.

Научный руководитель и тренер команды – доцент кафедры прикладной математики Александр Эвнин.

## ВЫСОКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

На кафедре «Электротехника и возобновляемые источники энергии» в апреле проведена университетская олимпиада по электротехнике среди студентов неэлектротехнических специальностей. Олимпиада вызвала широкий интерес. В ней приняли участие 47 ребят с автотракторного, аэрокосмического, приборостроительного и энергетического факультетов. Конкурсная тематика охватывала основные разделы курса электротехники. Каждое задание оценивалось индивидуально, с учетом творческого подхода конкурсанта.

Жюри внимательно рассматривало каждую работу, учитывая все нюансы. Высокие результаты показала команда третьекурсников аэрокосмического факультета под руководством доцента кафедры «Электротехника и возобновляемые источники энергии» Валентины Сергеевны Гун: А.С. Михалев, Д.А. Лысенко, В.А. Буруев, Д.А. Саврасов.



Теплые напутствия студентам и пожелания дальнейших успехов прозвучали из уст декана АК факультета профессора Евгения Константиновича Спиридонова и заведующего кафедрой «Электротехника и возобновляемые источники энергии» профессора Ирины Михайловны Кирпичниковой.

**Алексей БАКИН,**  
ученый секретарь кафедры электротехники  
и возобновляемых источников энергии

## Знаменательные даты ЮУрГУ

22 ИЮНЯ

**60-летие Александра Леонидовича Шестакова**

Ректор НИУ ЮУрГУ, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой информационно-измерительной техники. В 1975 году, после отличного окончания ЧПИ, приглашен на кафедру систем автоматического управления в качестве преподавателя-стажера, в 1976-м переведен на должность младшего научного сотрудника. В 1979 году А.Л. Шестаков поступил в аспирантуру при кафедре систем автоматического управления, которую досрочно окончил в 1981-м, защитив кандидатскую диссертацию под руководством доктора технических наук, профессора, заслуженного деятеля науки и техники РСФСР Г.С. Черноуцко. С 1983 года – ассистент, а с 1984-го – доцент кафедры информационно-измерительной техники. В феврале 1993 года под научным руководством профессора Г.С. Черноуцко защитил докторскую диссертацию по проблеме обработки информации в наземных испытательно-измерительных комплексах для изделий ракетно-космической техники. В марте 1994-го избран заведующим кафедрой информационно-измерительной техники. В 1996-м становится деканом приборостроительного факультета. В сентябре 1999-го назначен проректором по научной работе ЮУрГУ. 27 июня 2005 года избран ректором ЮУрГУ. Подготовил девять кандидатов и одного доктора технических наук; является председателем двух диссертационных советов ЮУрГУ. В 2005 году стал одним из авторов программы инновационного развития региона. Разработал перспективные планы открытия технопарков в области машиностроения, строительства, информационных технологий. В 2007 году, под непосредственным руководством А. Л. Шестакова, ЮУрГУ стал победителем конкурса инновационных образовательных проектов Министерства образования РФ, попав в число 40 вузов-победителей. Проект получил Гран-при Всероссийского выставочного центра в Москве. 13 октября 2008 года избран депутатом Законодательного собрания Челябинской области по Центральному округу. Награды за работы в области ракетно-космической техники: медаль имени академика В.П. Макеева, медаль имени академика Н.А. Пилюгина, медаль имени академика Н.А. Семихатова. Другие награды: медали «300 лет Российскому флоту», «Столетие подводных сил России». Заслуженный работник высшей школы РФ.

**65-летие Юрия Григорьевича Прядко**

Кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой теоретической механики и основ проектирования машин аэрокосмического факультета. С 1982 г. начал преподавательскую деятельность на кафедре теоретической механики ЮУрГУ. В 2003-м избран её заведующим. Член Научно-методического совета РФ по теоретической механике Министерства образования России. В течение двух лет был главным судьей по проблеме олимпиады «Одиссея разума». Разработал учебно-методический комплекс по теоретической механике для дистанционного образования. Автор 120 научных и методических работ, одного изобретения и двух патентов. Отмечен грамотой Министерства образования и науки, награжден двумя медалями Федерации космонавтики.

27 ИЮНЯ

**75-летие Юрия Семеновича Усынина**

Доктор технических наук, профессор кафедры электропривода и автоматизации промышленных установок энергетического факультета. Член научно-методического совета при Учебно-методическом объединении по образованию в области энергетики и электротехники. Член диссертационных советов при ЮУрГУ и МГТУ. В ЧПИ с 1959 г.: ассистент, старший преподаватель, доцент, профессор; в 1965–1967 гг. – заместитель декана энергетического факультета. Область научных интересов – электроприводы общепромышленные, металлургические, автономные, транспортные. Автор более 150 научных публикаций, в т. ч. 4 монографий и 7 учебных пособий с грифом Минобразования и УМО. Обладатель более 20 авторских свидетельств на изобретения и патентов. Подготовил 8 кандидатов технических наук. Заслуженный работник высшей школы РФ.

28 ИЮНЯ

**60-летие Евгения Николаевича Кузьмина**

Учитель высшей категории, методолог научно-технического творчества, патентный работник высшей квалификации. Заместитель начальника научно-методического отдела УМУ ЮУрГУ, координатор Южно-Уральской программы НТТМ при главном управлении молодежной политики Челябинской области в рамках реализации Челябинской областной целевой программы «Дети Южного Урала» (направление «Одаренные дети») на 2011–2015, руководитель Челябинского городского и головного (федерального) координационного центра Всероссийской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее» при управлении по делам молодежи администрации Челябинска, член правления Челябинского областного фонда «Будущее Отечества» им. В.П. Поляничко. Один из разработчиков Всероссийской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее».

Лауреат премии «Ювента». Награжден знаком «Изобретатель СССР», нагрудным знаком «Почетный работник общего образования РФ». Отмечен дипломом губернатора Челябинской области в качестве лауреата премии имени В.П. Поляничко. За реализацию в городе программы для молодежи «Шаг в будущее» отмечен Челябинской городской Думой и администрацией Челябинска премией «Признание». Лауреат премии президента РФ в области образования.

**75-летие Мариэтты Александровны Ахлестинной (1937–2010)**

Кандидат исторических наук, доцент кафедры истории России исторического факультета. С 1966 г. в ЧПИ: ассистент, доцент. В 1980–1984 гг. – заместитель декана приборостроительного факультета по воспитательной работе. Область научных исследований – история российской интеллигенции. Автор более 70 научных публикаций. Награждена нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования»

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

# Чудеса на факультете

Сколько технических диковинок создаётся в Южно-Уральском государственном университете – порой дух захватывает! Многие из них сделаны на приборостроительном факультете. О двух таких разработках рассказал кандидат технических наук, доцент кафедры «Приборостроение» Дмитрий Алексеевич Кацай.

## ВОЛШЕБНАЯ ПАЛОЧКА

Современные технические средства обучения развиваются по мере научно-технического прогресса: появляются новые, совершенствуются известные. Вместо привычных указок используются лазерные, вместо обычной классной доски и мела – интерактивные доски. Компьютер всё больше входит в повседневную жизнь, в учебный процесс. В соединении с мультимедийным проектором он используется на различных презентациях, научных форумах, семинарах, учебных занятиях. На большом экране отображается нужная информация. С помощью компьютерной мыши можно указывать на тот или иной фрагмент.

Но при этом есть неудобство: лектор должен сидеть или стоять возле стола, на котором находится подключенная к компьютеру мышь. Обычная или лазерная указка позволяет подойти к экрану и указать на то, что там отображается, но не позволяет работать с изображением – например, увеличить его или перейти к другому слайду.

Чтобы решить проблему, можно применить интерактивную ручку-приставку для мультимедийного проектора. Мы создали ручку, позволяющую использовать любую поверхность, на которую проецируется изображение, в качестве интерактивной. Это может быть экран или даже просто белая стена. Поставили задачу: сделать наше изделие дешевле зарубежных аналогов (а те стоят около 20 тысяч рублей) – это особенно важно для учебных заведений. И с этим успешно справились: наше изделие дешевле зарубежных почти в два раза. Причем по качеству работы не хуже зарубежных. Первая версия приставки создана еще в 2010 году – в виде модуля, подключаемого через USB-порт к персональному компьютеру. Этот образец мы представили в Санкт-Петербурге на технической ярмарке, где получили диплом за лучший инновационный проект в области приборостроения. Приставка была отмечена и как лучшая научно-техническая разработка года.

Сделали действующие образцы. Они используются в учебном процессе в челябинских школах №№ 30 и 63. В ходе работы выяснили, что нужно улучшить, и продолжили совершенствовать приставку. Перед каждой работой необходимо было проводить так называемую калибровку экрана, что неудобно для стационарного варианта использования приставки. Мы сделали так, чтобы количество калибровочных точек мог устанавливать сам пользователь, а результаты калибровки автоматически сохранялись в файле данных. Хотелось также снизить массу изделия. Решение требовалось максимально надежное и с минимумом затрат. Мы справились (ноу-хау раскрывать не хочется).

В состав базового комплекта входят стандартная Web-камера с инфракрасным фильтром, инфракрасная ручка-указка и флеш-ключ с программным обеспечением. Web-камера нужна, чтобы работать со световым пятном, генерируемым инфракрасной ручкой. При необходимости комплект может быть дополнен активным

USB-кабелем (до 20 метров). Все компоненты стандартные, поэтому надежность приставки достаточно высока. Саму ручку усовершенствовали: она достаточно легкая и небольшая, выполняет одновременно функцию указки и компьютерной мыши. Кнопка на ручке одна. При этом, в отличие от зарубежных аналогов, наша может выполнять функции левой (короткое нажатие) и правой (длинное нажатие) кнопок компьютерной мыши. Работает ручка от стандартных аккумуляторов или батарей, энергии которых хватает надолго. Сейчас ставим задачу поставить производство этих ручек на поток. Есть предварительная договоренность с фирмой «Проектор 74», занимающейся продажей мультимедийной техники, на реализацию готовых комплектов. Для разработки и производства интерактивных ручек создано малое инновационное предприятие «Класс М», соучредителем которого является ЮУрГУ.

Web-камера крепится на мультимедийный проектор или опорную поверхность с помощью стандартного кронштейна-держателя и подключается с помощью USB 2.0 кабеля к компьютеру. Камера обеспечивает слежение за инфракрасной ручкой, определяет ее положение и позиционирует курсор (как у компьютерной мыши). Чем ближе ручка к экрану, тем точнее определяется положение курсора. Сейчас работаем над тем, чтобы сделать нашу ручку-указку регулируемой по длине – для тех, кто ростом невысок. Пользователь работает у экрана с инфракрасной ручкой-указкой. Программное обеспечение обрабатывает изображение с Web-камеры, превращая обычный экран в интерактивный. Флеш-ключ является уникальным для каждой приставки и предназначен для защиты программного обеспечения от несанкционированного использования.

Наша приставка проста в использовании, ее несложно настраивать, легко переносить из помещения в помещение. Кроме того, она дает возможность одновременной работы с несколькими инфракрасными ручками и компьютерной мышью, что позволяет вовлекать в процесс работы у экрана-доски сразу нескольких участников. То, что преподаватель может использовать ручку одновременно как указку и как компьютерную мышь, стоя у доски, очень важно для учебного процесса, поскольку учащиеся видят преподавателя.

На программу для интерактивной ручки-приставки получено свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Я работаю не один. Привлекаю студентов. Особо хочу упомянуть Павла Шнайдер. Он много работает над интерактивной ручкой. Эту разработку мы представили на прошедшей в апреле текущего года в ЮУрГУ Седьмой Уральской выставке научно-технического творчества молодежи (НТТМ) «Евразийские ворота России», где Павел Шнайдер был награжден двумя дипломами, в том числе от Главного управления молодежной политики Челябинской области, и медалью I степени за «Лучшую творческую работу по информатике». Успех на этой выставке должен вдохновить и других студентов, а диплом разместили в лаборатории кафедры на видном месте – пусть студенты смотрят и берут пример.

## ДОПОЛНИ РЕАЛЬНОСТЬ!

Кроме того, Павел Шнайдер участвовал в работе недавно прошедшей в ЮУрГУ Всероссийской научно-практической конференции «Разработки Российской Федерации по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники» и в научном молодежно-инновационном конкурсе «У.М.Н.И.К.» программы Фонда содействия развитию малых форм предпри-



ятий в научно-технической сфере, который проводился в рамках конференции.

На вышеуказанном форуме был представлен другой наш проект, над которым он работал: «Применение технологии «дополненной реальности» в процессе сборочного производства». Это справочная система, предоставляющая информацию, необходимую для процесса сборки изделия.

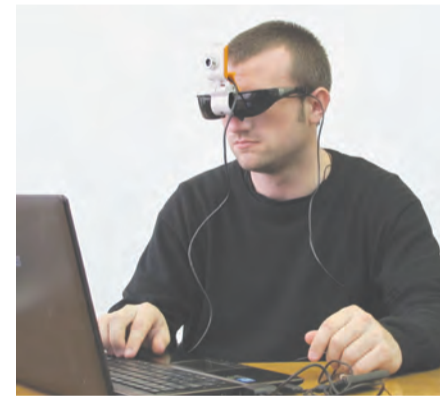
К компьютеру подключаются видеочки (по сути – дисплей в виде очков), а к ним – легкая веб-камера, которая устанавливается прямо на оправе (но лучше использовать очки с камерой, встроенной в оправу). Очки сконструированы так, что можно частично видеть и то, что вне поля их экранов. С помощью камеры на них одновременно проецируется то, что работающий должен видеть перед собой (рабочее место, инструменты, детали и так далее), и инструкция (надписи, поясняющие порядок действий при работе с инструментами, указывающие стрелки). То есть в зоне сборки одновременно видно всю необходимую информацию. Инструкция пошаговая: после того как выполнена одна операция, нужно нажать клавишу на клавиатуре, и появится подсказка к следующему шагу, и так далее. Пока разработан проект, который позволяет работать с электроотверткой, но «дополненную реальность» можно применить при операциях с любыми объектами разборки-сборки. Человеческая память, как известно, не самый надежный источник. Обычно, если что-то забыл, то нужно отвлекаться, смотреть памятку, а тут подсказки всё время перед глазами. То есть гораздо удобнее работать с видеоинструкцией, накладываемой на изображение, получаемое с видеочка, чем постоянно обращаться к бумажной памятке. Можно использовать такую электронную подсказку для работы на каком-либо ответственном узле, когда очень важно соблюдать порядок действий, а отвлекаться, чтобы посмотреть бумажную инструкцию, нельзя. Можно потренироваться, снять очки, работать без них. Если что-то забыл, опять надеть, выбрать нужный пункт, посмотреть, как выполнить то или иное действие, снова снять.

Использовать «дополненную реальность» можно и при обучении, и в работе, что весьма важно, поскольку в современной России среднее профессионально-техническое образование находится, мягко говоря, не на высоком уровне. А это очень плохо, так как не хватает квалифицированных технических специалистов со средним образованием. К компьютеру можно подключить сразу несколько очков, что важно и при обучении, и при работе, если одну операцию выполняют одновременно несколько человек.

Мы провели эксперименты по разборке-сборке электроотвертки и в результате сравнительного анализа выяснили, что с «дополненной реальностью» темп работы заметно ускоряется, возрастает производительность труда. Причем в эксперименте участвовали неподготовленные люди. Сейчас готовимся к испытаниям на реальном производстве.

Над этой темой будем работать и далее. Считаю проект весьма перспективным.

Готовый продукт смогут использовать приборостроительные и машиностроительные предприятия (сборка и испытание продукции). Такую электронную подсказку, например, можно использовать в сервисных мастерских (при разборке-сборке ремонтируемых изделий), где большая текучесть кадров, а на дополнительное обучение нет времени и средств, или в образовательных учреждениях, где будут создаваться виртуальные лаборатории. В будущем, возможно, ею вооружатся и медицинские учреждения (планируется создавать дополнительные видеозображения проблемной области пациента, с внутренним строением скелета, органов), а это очень важно: человек – не машина, запчасти серийно не выпускаются, и устроен он куда сложнее.



Об этой работе мною подготовлена научная статья. Руководство университета заинтересовалось нашей разработкой.

П. Шнайдер участвовал в комплексном проекте по созданию высокотехнологичного производства, разрабатываемого ЮУрГУ совместно с ФГУП «Завод «Прибор»», по разработке системы «дополненной реальности» для сборки сложных шаровых кранов специального назначения.

Для реализации проекта получено лицензионное программное обеспечение. К счастью, его поставщики пошли навстречу, предоставили нам его на льготных условиях, но срок действия лицензии ограничен.

Сейчас необходимо найти партнеров и заказчиков. В разработке стараемся учесть пожелания заказчиков. Планы грандиозные, но важно их реализовать.

Конечно, конкуренты не дремлют. Чтобы реализовать проект, нам нужно преодолеть некоторые трудности, но мы будем стараться.

Подготовил Иван ЗАГРЕБИН



# 150 метров вниз

Когда у вас в последний раз захватывало дух? А чувство, вдохновляющее настолько, что хотелось писать рассказы или даже целые книги, появлялось? Лично для меня это чувство – редкость, поэтому я дорожу его появлением и запоминаю его мельчайшие детали.

В последний раз писательское вдохновение посетило меня прошлым летом, во время поездки в Германию, организованной ЮУрГУ.

Шла вторая неделя нашего путешествия, я и другие студенты нашего вуза привыкли к тихой и размеренной немецкой жизни. Город, в котором жили, Фрайберг, уже успел стать вторым домом, а немецкий язык не был в диковинку. Мы успели побывать во многих городах, посмотреть их архитектуру, посетили кучу магазинов, уже успел стать вторым домом, а немецкий язык не был в диковинку. Мы успели побывать во многих городах, посмотреть их архитектуру, посетили кучу магазинов, уже успел стать вторым домом, а немецкий язык не был в диковинку.

Как уже сказала, была середина нашей поездки. День начался, как обычно: подъём, три часа занятий немецким в светлой просторной аудитории, обед. А после нам сообщили о предстоящей экскурсии... под землю.

Фрайберг – горный город, который долгое время процветал благодаря залежам серебра и минералов, так что шахт там предостаточно. В одну из них, не действующую, но пригодную для экскурсий, мы и пошли.

Путь проходил через весь городок, но против лёгкой прогулки никто не возражал. Шли по узким чистым улочкам, глаза по сторонам и оживлённо переговариваясь. Вокруг стояли маленькие аккуратные домики, окружённые стриженными живыми изгородями и клумбами с розами.

Чем дальше шли, тем труднее становилось: дорога поднималась в гору, и девушки не упустили возможности пожаловаться.

– Я так устала...  
– Сколько нам ещё идти?  
Вскоре мы добрались до вершины, ступили на более или менее плоскую поверхность.

Здесь домов уже не было, и вокруг простирались пшеничные поля, уходящие за горизонт. Справа виднелось огромное здание, напоминающее завод, – наша цель. Войдя, заметили спящих тутасюда шахтёров в грязных робах, резиновых сапогах и пластмассовых касках с фонарями на лбу. То же самое предстояло надеть нам.

Зайдя в маленькую раздевалку, я вместе с остальными начала выбирать что-нибудь подходящее среди необъятных курток и штанов. Они были разного цвета, от песочного до болотного, слегка помятые, но чистые. Потом начались поиски подходящих же резиновых сапог, так что к концу одевания я чувствовала себя как заправский рыбак. Последний штрих в наше облачение добавили белые каски, к каждой из которых один из шахтёров прикрепил фонарь.

– Чик, чик, – мужчина, улыбаясь, поворачивал выключатель фонарика то в одну, то в другую сторону. Я серьёзно кивнула, показав, что мы усвоили урок.

Позже нас, похожих на настоящих шахтёров, собрали в просторной светлой комнате. Экскурсовод-немец сказал пару слов о шахте, но я, признаться, не особо его слушала – внимание занимал вид дверей лифта, ведущего под землю. Каждые пять минут туда заходило по четыре человека (мы были не единственными подземными туристами), и под звук пронзительного гудка они спускались вниз. Когда, наконец, подошла моя очередь, заскочила внутрь. Восхищённо оглядевшись, я подумала, что такой лифт вполне можно использовать



в фильмах ужасов. Это была ржавая клетка примерно пять шагов в длину и три в ширину, рыжесть которой напоминала запёкшуюся кровь. По бокам лифта висели цепи, позванивающие, когда он толчками, скрипя, двигался под землю. «Этакий адреналин для любителей ужасов», – думала я, вспоминая одного из своих любимых авторов – Стивена Кинга.

Спустили три минуты мы стояли на влажном песочном полу шахты. Сверху был невесомый потолок и стопятидесятиметровый слой земли, по бокам – широкие коридоры, ведущие в неизвестность. Внизу уже не верилось, что температура на улице около 30 градусов выше нуля: под землёй нос начинал замерзать, а сырость обволакивала со всех сторон.

Гид группы – высокий худощавый немец лет тридцати пяти в синей куртке, которую среди наших тёмных «костюмов» было заметно сразу. Рассказу, повествующему о том, какие минералы добываются в этой шахте, вторил перевод сопровождающего преподавателя Лады Николаевны. Шлёпая сапогами по грязи подземных коридоров и периодически трогая выпирающие из стен породы, мы продвигались всё дальше и дальше. Любопытство всё время норовило увести меня в другой коридор, но приятельницы

успевали вовремя ухватить за локти и потащить вслед за группой. Спустил какое-то время мы попали в коридор, по стенам которого тянулись переплетения труб разной толщины.

– По ним поступает кислород, – перевела Лада Николаевна объяснения гида. – А вот эта машина служит для бурения пород.

Перед нами стояла продолговатая железная штукавина, которая всё время вибрировала.

– Сейчас покажут, как она работает, – снова раздался голос сопровождающей.

Гид жестами предложил закрыть уши и включил машину. Нарастающий грохот, от которого земля начала содрогаться, чуть не оглушил нас. К счастью, длилось это недолго, и уже спустя две минуты мы тронулись дальше по лужам грязной воды.

А вскоре блуждание и рассматривание стен шахты подошло к концу. Немного уставшие, мы вымыли пожелтевшие от песка сапоги и поднялись на поверхность.

Традиционным для Фрайберга является приветствие «Gluck auf!» (дословно «счастье оказаться наверху») и, пожалуй, только после этой экскурсии действительно понимаешь смысл этих слов.

Татьяна КОРОБИЦЫНА,  
ФЖ-203



## «АС, мы любим тебя!»

Такими словами финальной песни, исполненной всеми участниками и организаторами, завершился профессиональный конкурс студентов архитектурно-строительного факультета «Строй-КА».

Более месяца команды «творили, выдумывали, пробовали». О первых конкурсах и их итогах «Технополис» уже рассказывал. А далее семь команд, вышедших в финал, рассчитывали, изготавливали и пробовали запустить воздушный шар. Получилось не у всех. Но, как отметила член жюри доцент кафедры теплогазоснабжения и вентиляции А.Н. Нагорная, физику знают все: тёплый воздух стремится вверх и может поднять конструкцию. Для того чтобы нагреть воздух, студенты использовали пропитанную горючей жидкостью паклю, сухое горючее и даже свечи для именинного торта. А над материалом шара (бумага горела, полиэтилен плавился) в будущем придется подумать, возможно, привлечь специалистов по нанотехнологиям.

За две недели до финального конкурса бригады получили диски с информационными материалами фирмы КНАУФ. Уполномоченный фирмы КНАУФ в Южно-Уральском регионе, заведующий консультационным центром КНАУФ, заслуженный строитель РФ М.А. Жовтановский был приятно удивлен: сту-

денты, лишь пару недель назад впервые узнавшие о материалах и системах фирмы, достойно отвечали на сложные вопросы, подготовленные доцентом кафедры строительных материалов М.Д. Бутаковой, и без труда отличали прямой и анкерный подвес от двухуровневого соединителя профилей. Победителям вручили замечательные призы – флэш-карты, футболки и бейсболки с фирменной символикой, научнотехническую документацию по материалам и комплектным системам КНАУФ.

Кроме того, командам предстояло к финалу изготовить макет группы жилых домов с прилегающей территорией. Студенты изучили правила и нормы, вложили душу в представленные на суд жюри работы. В большинстве дворов были предусмотрены площадки для детей и взрослых, места парковок и хранения автомобилей, свободное пространство максимально озеленено. В таких дворах, как отметила куратор конкурса преподаватель кафедры градостроительства Т.А. Кондратенко, хочется жить.

Пока жюри во главе с деканом В.В. Спасибожко совещалось, определяя победителей и призеров, для команд и зрителей в зале ведущие проводили конкурсы и аукционы.

Итоги профессионального конкурса «Строй-КА»: победителем стала команда «Парадокс»

(группа АС-404, прораб – Д. Гречина), второе место досталось первокурсникам – «Гастарбайтерам» (группа АС-176, прораб – Р. Вайндрок), третье место занял «ЧиЖиК» (группа АС-250, прораб – Э. Шагигамова). Все участники и организаторы конкурса получили подарки от спонсоров и деканата. А сам финал, прошедший в одном из ночных клубов, стал возможен благодаря материальной поддержке «Общества попечителей АС факультета ЮУрГУ».

Особо хочется отметить профсоюзное бюро факультета во главе с Анастасией Вороновой (АС-237) – инициаторов конкурса, воплотивших идею в реальность: ежедневно составлялся сценарий, назначались ответственные за реквизит, фотографирование, работу жюри и так далее. Ведущими всех программ выступали Анастасия Воронова и Иван Маринин (АС-413).

Многодневный конкурсный марафон завершен. Проведено восемь разнообразных состязаний. Станет ли «Строй-КА» ежегодной? Еще есть время проанализировать результаты и подумать о будущем. Сейчас могу сказать определенно: за почти 25 лет работы в деканате такое мероприятие на факультете проводилось впервые. Спасибо всем!

Татьяна КРАВЧЕНКО,  
заместитель декана  
АС факультета



## Мировая «Соната»!

Более 20 тысяч школьников и студентов из 13 стран приняли участие в XXXIII Мировом финале программы «Одиссея Разума» в университете Эймса (Айова, США) с 23 по 26 мая.

Европу представляли Германия, Швейцария, Польша и Россия. Россию, в свою очередь, – команда физического факультета ЮУрГУ «Соната».

Соревнования традиционно включали конкурс долгосрочных проблем, стилевую презентацию решения и спонтанный конкурс.

Проблема «конструкция из бальзового дерева» подразумевала создание конструкции весом до девяти, двенадцати или пятнадцати граммов, способной выдержать наибольший вес. Кроме того, в сценическую презентацию нагружения конструкции необходимо было включить сделанное командой устройство для демонстрации математической функции.

Студенты специальности «Прикладная механика, динамика и прочность машин» завоевали бронзовый Кубок Мирового финала, ставший второй высшей наградой «Одиссеи Разума» в их коллекции.

Всего же за 22 года существования программы в Челябинской области на счету Российской ассоциации семь высших наград Мирового финала, которые хранятся в Копейске, Миассе и Челябинске. А первый свой Кубок – серебряный – Россия получила в 1996 году, тоже в Айове.

Также победители в течение нескольких дней будут изучать музеи Чикаго и искать идеи для решения интеллектуальной проблемы следующего года. Они всерьёз намерены привезти в Россию золото и доказать, что лучшие инженеры живут в Челябинске!

Команда «Соната» благодарит за помощь в организации поездки Управление международного сотрудничества и факультет предвузовской подготовки ЮУрГУ, туристическую фирму «Спутник», Информационный центр атомной отрасли в Челябинске.



## Триумф цивилистики

В Казанском федеральном университете состоялись традиционные Всероссийские судебные дебаты, на которых студенты-юристы посредством модельного судебного процесса развивают навыки публичного выступления и умение обоснованно отстаивать свою позицию для справедливого разрешения дела.

В качестве членов жюри ежегодно приглашаются известные деятели правовой науки, работники прокуратуры и судебной системы, в том числе председатель Высшего Арбитражного Суда РФ А.А. Иванов.

Четверокурсники юридического факультета ЮУрГУ Ирина Свитова и Юлия Прохорова направили свою юридическую легенду на данный конкурс, затем под руководством к.ю.н., доцента кафедры гражданского права и процесса Дмитрия Владимировича Лоренца подготовили необходимые доказательства для гражданской тяжбы и успешно прошли отборочную стадию. После этого девушки были приглашены в Казань для очного участия в турнире. Сначала челябинская команда в творческой форме презентовала свою легенду. На следующем этапе Ирина и Юлия достойно выступили в качестве истцов в корпоративном споре, показав высокий уровень знания гражданского права и процесса, прошли в полуфинал, за что отмечены сертификатами.

Параллельно доцент Д.В. Лоренц в комплексе «Сигма» организовал телемост с Казанским федеральным университетом с целью обсуждения внесенного в Государственную Думу Дмитрием Медведевым проекта изменений в Гражданский кодекс РФ. Эти изменения – новая веха в реформе цивилистики путем заимствования классических категорий римского частного права. Студентки второго и третьего курсов юридического факультета ЮУрГУ Анастасия Меркурьева, Алина Синелобова, Анна Семенова, Дарья Сощенко, Владлена Ковалева, Светлана Пупкова и Алена Нежинская подготовили доклад по актуальным проблемам вещных прав, в том числе вспомнив цивилистический опыт дореволюционной России. По предложению Дмитрия Лоренца анализ гражданского права был продолжен в конце мая в творческой форме на III Кинофестивале «Цивилиада-2012».

В последние годы наука гражданского права в ЮУрГУ стремительно развивается, о чем свидетельствуют успехи наших студентов, которые составили достойную конкуренцию ребятам из Перми, Тюмени, Москвы и Екатеринбурга на VIII Международной научно-практической конференции молодых исследователей, проведенной 4–5 мая в Челябинске.

Желаем молодым юристам дальнейших побед и интересной жизни на юридическом факультете.

Дмитрий ЦИВИЛИСТИКОВ

# Трудовой семестр

Деятельность студенческих отрядов сегодня – одно из приоритетных направлений молодежной политики России в целом и Челябинской области в частности. Отряды являются площадкой для приобретения и повышения профессиональных знаний и получения управленческих, организационных навыков.

В последнее время достаточно большое внимание уделяется им со стороны органов, курирующих молодежную политику, что находит отражение в соответствующих законодательных актах. Важным итогом работы госорганов можно считать внесение поправок в ст. 50 закона РФ «Об образовании» и ст. 16 ФЗ «О высшем и послевузовском профессиональном образовании», касающихся статуса отрядов. Ими предусматривается освобождение работодателя от выплат в Пенсионный фонд за деятельность, осуществляемую работниками в отряде. Учитывая высокую социальную и экономическую значимость деятельности студенческих отрядов, необходимо предусмотреть возможность создания рабочих мест для членов студенческих строительных отрядов на инфраструктурных объектах образовательных учреждений. Отряды могут быть привлечены к выполнению капитального и косметического ремонта корпусов вуза, общежитий, что позволит ребятам не только заработать, но и сформировать бережное отношение к своему труду и имуществу вуза. В планах привлечение студотрядов к капитальному ремонту многоквартирных домов.

Одну из эффективных моделей содействия трудоустройству в студенческой среде Южно-Уральский государственный университет видит в дополнительном профессиональном образовании. На основе опыта работы 2011 года (третий трудовой семестр) Штаба студенческих трудовых отрядов проанализирован рынок востребованности рабочих специальностей

предприятиями-заказчиками с учетом последующего трудоустройства студентов. Анализ показал, что Южно-Уральский государственный университет может служить площадкой для подготовки квалифицированных рабочих по профессиям. Необходимость соответствующей подготовки рабочих кадров обусловлена потребностью рынка труда. Поэтому одним из ключевых условий долгосрочного социально-экономического развития Челябинской области может стать модернизация профессионального образования, например через систему вузов.

Профессиональное образование – один из ключевых векторов модернизации всей образовательной системы в современной России. Ускорение темпов развития экономики вызывает определенный кадровый дефицит. Работодатели

ощущают нехватку квалифицированных рабочих вследствие устаревшей материально-технической базы, оторванности подготовки специалистов от реальных потребностей рынка труда, отсутствия престижа рабочих профессий.

Работа по подготовке квалифицированных рабочих кадров в ЮУрГУ обеспечит эффективные связи между работодателями, предприятиями и самым крупным образовательным учреждением региона, а также расширит участие предприятий в организации не только производственной практики на модернизированной базе, но и в закреплении выпускников университета ЮУрГУ на предприятиях.

Опыт работы с кафедрами по подготовке рабочих специалистов положителен: ежегодно в рамках подготовки студентов к третьему трудовому семестру проходит их обучение дополнительным строительным специальностям: штукатур-маляр, каменщик и так далее. Например, при содействии кафедры «Строительные материалы и конструкции» архитектурно-строительного факультета для 40 студентов проведены обу-



чающие курсы на базе учебно-методического центра КНАУФ. По окончании курсов выданы сертификаты специалиста по работе с сухими строительными смесями. Общим итогом стало повышение знаний и квалификации студентов. Обучение было предоставлено на безвозмездной основе. Было проведено обучение по рабочей профессии «штукатур-маляр» и выдан документ о присвоении рабочего разряда. При содействии механико-технологического факультета ЮУрГУ организованы курсы по безопасности труда в строительстве. В программу подготовки входило изучение порядка оформления договоров, системы безопасности труда при производстве строительных работ, оказания первой медицинской помощи пострадавшим, пожарной безопасности. Обучение прошли 200 человек.

Для дальнейшей работы в подготовке кадров рабочих специальностей возможно сотрудничество со многими кафедрами, которые обладают необходимыми площадками, для практического освоения профессии и последующего трудоустройства в студенческие профильные отряды.

Немаловажно, что работа в СТО позволяет студентам многих факультетов получить зачет по практике.

Дарина ЛАТЫПОВА,  
специалист  
по трудоустройству  
профкома ЮУрГУ



Фото Ирины СТЕПАНОВОЙ

## Теория на практике

Состоялась совместная с отделом практики экскурсия студентов 3 и 4 курсов кафедры «Машины и технологии обработки материалов давлением» механико-технологического факультета на ОАО «Челябинский кузнечно-прессовый завод». Они посетили 1-й и 2-й кузнечные, колёсный, ремонтно-механический цеха и цех производства штампов и прессформ и познакомились с технологией производства.

Завод – современное и эффективное промышленное предприятие с высокой культурой производства, выпускает конкурентоспособную продукцию, соответствующую международным стандартам.

Широкая сфера компетенций и диверсификация деятельности – залог успеха в любой экономической ситуации. Сегодня ЧКПЗ – это горячая и холодная штампов-

ка, готовая трубопроводная арматура, детали для автомобильной и сельскохозяйственной техники, производство колесных дисков и спецтехники.

Прочные позиции на рынке предприятия обеспечивают крепкие партнерские отношения со смежниками, в основе которых – высокое качество поставляемых изделий.

Модернизируются технологии, обновляется оборудование, растут объемы продаж, расширяется их география. Только за последний год предприятием освоено более 300 наименований новой продукции. Объемы производства увеличились почти в два раза, заработная плата выросла на 54% и является сегодня одной из самых высоких в машиностроительной отрасли. Предприятие осуществляет раз-

вернутую программу социальных льгот, медицинского страхования и организации отдыха работников завода.

Экскурсии на предприятия дают растерявшемуся на рынке труда выпускнику толчок для выбора профессии. Некоторые из студентов заинтересовались возможностью прохождения практики на заводе и перспективами дальнейшего трудоустройства.

В заводском отделе персонала обещали обеспечить всех желающих местом для прохождения интересной и эффективной практики, а также заверили, что для талантливых студентов эта работа может открыть весьма интересные перспективы.

Елена ИСАКОВА  
\*\*\*

Две группы механико-технологического факультета кафедры станков и инструмента со старшим преподавателем кафедры технологии машиностроения Д.Ю. Пименовым в рамках курса «Проектирование машиностроительного производства» побывали на экскурсии на заводе ОАО «Полёт», где увидели различные участки производства и сборки оборудования для гражданской и военной авиации.

Первым экскурсанты посетили заготовительный цех, где происходит подготовка и обработка заготовок различных профилей, в том числе листового, круглого и фасонного (швеллер, тавр, двутавр,

уголок и так далее) проката. На данном участке производится рубка и резка заготовок на гильотинных ножницах и абразивно-отрезным инструментом, а также рубка пресом углового профиля размером до 60 мм в размер для дальнейшей обработки. Здесь есть лазерный и гибочный станки с числовым программным управлением. На них изготавливают детали различной конфигурации из листового проката.

В сборочном цехе ребята наблюдали процесс сборки антенн локаторов из алюминиевого профиля путем аргоновой сварки.

Затем все отправились в механосборочный цех, где ознакомились с многообразием универсальных советских, а также современных станков с ЧПУ: фрезерных, токарных, расточных, шлифовальных, электроэрозионных и других. На все возникавшие в ходе экскурсии вопросы квалифицированно отвечали опытные сотрудники предприятия.

Продукция ОАО «Полёт» необходима для нормального функционирования оборонной и гражданской авиации нашей страны и отвечает высоким международным требованиям.

Экскурсия оказалась очень познавательной: будущие инженеры своими глазами увидели, как функционирует реальное производство, ознакомились с высокоточным и производительным современным оборудованием.

Илья КОСТЕНКО,  
Андрей ХАРАХ,  
Иван СИНЕЛЬНИКОВ,  
Оксана ЗАРЕМБА,  
МТ-404 и 405



**Министерство образования и науки Российской Федерации  
ФГБОУ ВПО «Южно-Уральский государственный университет» (НИУ)  
ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРСНЫЙ ОТБОР НА ЗАМЕЩЕНИЕ ДОЛЖНОСТЕЙ  
НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ,  
сроки трудовых договоров с которыми истекают  
в декабре 2012 года и январе 2013 года, а также вакантные:**

на должности ПРОФЕССОРОВ КАФЕДР:		на должности СТАРШИХ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ КАФЕДР:	
Автомобили	1,0,	Антикризисное управление	0,5
Архитектура	0,5	Бухгалтерский учет и финансы	1,0
Безопасность жизнедеятельности	1,0	Гуманитарные и естественно-научные дисциплины (Нижевартовск)	1,0
Информационная безопасность	1,0	Дизайн и изобразительные искусства	1,0
Маркетинговые коммуникации	0,25	Информатика (Нижевартовск)	1,0
Обработка металлов давлением (прокатка)	1,0	Массовая коммуникация	1,0
Прикладная механика, динамика и прочность машин	1,0	Математический анализ	1,0
Русский язык и литература	1,0	Машины и технологии обработки материалов давлением	1,0
Русского языка как иностранного	1,0	Международные коммуникации	0,75
Технология машиностроения	1,0	Общенаучные и экономические дисциплины (Аша)	1,0
Трудовое и социальное право	0,5	Общеобразовательные дисциплины	0,75
Физическое металловедение и физика твердого тела	0,5	Общепрофессиональные и специальные дисциплины по экономике (Нижевартовск)	1,0
Экономика и инвестиции (Снежинск)	0,25	Общие гуманитарные и естественные науки	1,0
Экономика, управление и инвестиции	1,0	Политология	0,25
		Социально-гуманитарные дисциплины (Миасс)	1,0
на должности ДОЦЕНТОВ КАФЕДР:			1,0
Автоматика (Миасс)	0,5	Теплогасоснабжение и вентиляция	1,0
Автоматика и управление	0,25	Трудовое и социальное право	1,0
Автомобили	1,0	Экономика и менеджмент сервиса	1,0
Английский язык	1,0	Экономика фирмы и рынков	0,5
Антикризисное управление	1,0,		
	0,5,	на должности ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ КАФЕДР:	
	0,25,	Английский язык	1,0
	0,25		1,0
Банковское дело	0,5	Гуманитарные и социально-экономические науки (Сатка)	0,25,
Водоснабжение и водоотведение	1,0,	Информационные системы	0,25
	1,0	Информационные системы	0,5
Гуманитарные и социально-экономические науки (Сатка)	1,0	Лингвистика (Озерск)	0,5
Двигатели внутреннего сгорания	1,0	Лингвистика и межкультурная коммуникация	1,0,
Дизайн и изобразительные искусства	1,0,		0,75
	0,5	Массовая коммуникация	1,0,
Искусствоведение и культурология	1,0		0,5
Колесные и гусеничные машины	0,25	Машиноведение (Усть-Катав)	0,5
Летательные аппараты и автоматические установки	0,5	Общая лингвистика	1,0,
Лингвистика и межкультурная коммуникация	1,0		0,5,
Массовая коммуникация	1,0,		0,5,
	1,0		0,25
Математический анализ	1,0	Общепрофессиональные и специальные дисциплины по экономике (Нижевартовск)	1,0,
Общая математика	1,0,	Прикладная биотехнология	0,25,
	1,0		0,25
Общеобразовательные дисциплины	0,5,	Русский язык и литература	1,0,
	0,25		1,0,
Общепрофессиональные и специальные дисциплины по юриспруденции (Нижевартовск)	1,0,	Русского языка как иностранного	0,5
Прикладная математика	0,5	Социально-гуманитарные дисциплины (Миасс)	1,0
Прикладная механика, динамика и прочность машин	1,0	Уголовный процесс и криминалистика	1,0
Русского языка как иностранного	1,0	Управление и право	1,0
Системы электроснабжения	1,0,	Экономика и управление проектами	1,0
	0,25		
Социально-гуманитарные дисциплины (Миасс)	1,0	на должности АССИСТЕНТОВ КАФЕДР:	
Технология машиностроения	1,0	Информатика	1,0,
Трудовое и социальное право	0,5		0,5
Уголовный процесс и криминалистика	0,5	Искусствоведение и культурология	0,25
Управление персоналом	0,5	История России	1,0
Физическая химия	0,25	Пирометаллургические процессы	1,0
Физическое воспитание	1,0,	Туризм и социально-культурный сервис	0,5
	1,0,	Физическая химия	0,25
Финансовый менеджмент	1,0	Философия и социология	1,0
Химическая технология	1,0,	Финансовый менеджмент	1,0
	1,0,	Эксплуатация автомобильного транспорта	0,5
Экология и природопользование	0,5	Электромеханика и электромеханические системы	1,0
	0,25,		
	0,25	на должности НАУЧНЫХ СОТРУДНИКОВ:	
Экономика и инновационное развитие бизнеса	0,5,	Управление научной и инновационной деятельности	1,0
	0,25		
Экономика и управление проектами	0,5	на должности МЛАДШИХ НАУЧНЫХ СОТРУДНИКОВ:	
Экономика торговли	1,0,	Управление научной и инновационной деятельности	1,0,
	1,0,		1,0,
	1,0,		1,0,
Экономика фирмы и рынков	0,5		0,5
Электронные вычислительные машины	1,0		
Электротехника и возобновляемые источники энергии	1,0		

**Срок подачи заявления для участия в конкурсном отборе – один месяц со дня опубликования объявления о конкурсе.**

**Адрес университета: Челябинск, проспект имени В.И. Ленина, 76.**

**Справки на кафедрах или по телефонам:**

**267-93-78, 267-94-85, 267-93-99, 267-97-80.**

## ГРАНТ БАРСЕЛОНЫ

В прошлом году десять крупных университетов стран Европейского Союза и восемь университетов России начали сотрудничать по образовательной программе ERANET-Mundus с целью налаживания и укрепления академических связей между вузами и коллегами из Европы.

ЮУрГУ стал координатором The Erasmus Mundus program в регионе, с правом приглашать для участия в этом проекте студентов университетов Челябинска.

Это бесплатная ежегодная программа грантовой поддержки, срок обучения по которой – от шести месяцев до двух лет (в зависимости от типа мобильности).

Конкурс грантов, объявленный в декабре 2011 года, привел к следующим результатам: более 40 российских студентов, магистрантов, аспирантов и преподавателей выиграли грант с возможностью начать обучения в одном из европейских вузов-партнеров уже этой осенью.

Третьекурсница исторического факультета Елизавета Попенко стала обладателем этого гранта. Ей предоставлена возможность в течение 10 месяцев обучаться в университете Барселоны. Грант на обучение включает: затраты на дорогу до места обучения и обратно, страховку, выплату стипендии.

**В декабре будет объявлен очередной конкурс грантов. Подробности участия в отборочном туре узнавайте в Институте международного образования ЮУрГУ.**

## КОНФЕРЕНЦИЯ ПО МЕТРОЛОГИИ

С 25 по 27 сентября при поддержке Центра сертификации «Росстандарт» и ряда международных организаций в ЮУрГУ пройдет международная научно-практическая конференция «Метрология, измерения, измерительная техника: состояние, перспективы развития». Планируется участие широкого круга специалистов мирового уровня из Великобритании, Германии, Болгарии.

Будут работать секции: развитие метрологии в области метрологии; новые методы и средства измерений; техническая диагностика и метрологический самоконтроль средств измерений и исполнительных устройств; метрологическое обеспечение средств измерений и измерительных систем; методы и алгоритмы обработки измерительной информации; динамические измерения и неклассические модели математической физики; новые измерительные технологии в промышленности; новые материалы для средств измерений; измерения в гуманитарных науках; проблемы децентрализации воспроизведения единиц, метрология повседневности; совершенствование системы подготовки специалистов в области метрологии и информационных технологий.

Дата окончания регистрации докладов – 3 сентября. Зарегистрироваться, а также получить более подробную информацию о порядке работы конференции, правилах оформления тезисов и докладов и многом другом вы можете на сайте конференции [miitconf.susu.ac.ru](http://miitconf.susu.ac.ru).

**По всем интересующим вопросам обращаться в оргкомитет:**

**по организационным вопросам –  
Маргарита Анатольевна Сафронова,  
тел.: +7 351 267 97 98,  
Факс +7 351 265 65 04;  
e-mail: [margarita.safronova@gmail.com](mailto:margarita.safronova@gmail.com),**

**по вопросам научной части,  
тезисам докладов, содержанию выступления  
и так далее – Александр Сергеевич Семенов,  
тел.: +7 902 600 58 43;  
факс: +7 351 265 65 04;  
e-mail: [560101@rambler.ru](mailto:560101@rambler.ru).**

## СТИПЕНДИЯ ГУБЕРНАТОРА

Идет отбор претендентов на стипендию губернатора среди лучших студентов вузов Челябинской области. Ежегодная единовременная стипендия назначается за особые успехи в учебной, научно-исследовательской, экспериментально-конструкторской, творческой, спортивной, общественной и иной деятельности.

**Для участия в отборе нужно заполнить анкету и передать её до 1 июля в отборочную комиссию вуза.**

**По всем вопросам обращаться в Учебно-методическое управление ЮУрГУ по телефону 267-93-30.**

**Отдел аспирантуры ЮУрГУ  
объявляет приём документов  
в аспирантуру и докторантуру.**

Для поступающих на конкурсной основе (бюджет) – с 1 июня по 31 августа.  
Вступительные экзамены проводятся в два этапа: с 20 июня по 20 июля; с 3 сентября по 30 сентября.

Для поступающих на договорной основе – с 1 июня по 31 октября.  
Вступительные экзамены проводятся с 20 июня по 30 ноября.

# «Жить надо интересно!»



Так называется выставка моделей кораблей из коллекции профессора, доктора технических наук, декана физико-металлургического факультета, заведующего кафедрой физической химии Геннадия Георгиевича Михайлова, открытие которой состоялось в Южно-Уральском государственном университете и привлекло внимание и студентов вуза, и коллег Геннадия Георгиевича.

Профессор Михайлов коллекционирует модели кораблей и литературу, связанную с этим хобби. Причем сам строит модели, восстанавливает разбитые и поломанные. Ежегодно его коллекции демонстрируются на выставках.

Модели в большинстве своем действующие: плавают, маневрируют, стреляют, движутся под водой. Здесь представлены парусные корабли – такие, как российский бриг «Меркурий», линейный корабль адмирала Нельсона «Виктория», шведский линейный корабль «Ваза», героические русские крейсера и броненосцы времен Русско-японской войны 1904–1905 годов и Второй мировой войны, модели послевоенных судов.

Длительное время Геннадий Георгиевич возглавлял Федерацию судомодельного спорта Челябинской области. К очень интересному и увлекательному занятию благо-

даря усилиям энтузиаста проявили интерес в городах области: появились секции морского моделизма в Троицке, Аше; на высоком уровне работают судомоделисты Магнитогорска, Снежинска, Озерска.

Мечта Михайлова – создать клуб судомоделистов, где могли бы заниматься и спортсмены, и любители, куда можно привести детей и нау-



чить их высокой степени мастерства. При изготовлении моделей нужно уметь читать чертежи, понимать не только архитектуру корабля, но и его техническое устройство, знать основы плавучести, остойчивости, уметь рассчитать шаг винтов, определить мощность привода, быть знакомым с радиоуправлением. А еще модель надо уметь и грамотно покрасить.

В собственной коллекции Михайлова находится более трех десятков кораблей, но самым любимым по-прежнему остается эскадренный миноносец «Быстрый» – первая модель Геннадия Георгиевича, собранная им после пятого класса.

Геннадий Георгиевич отмечает: «Каждый человек должен иметь в душе какой-то интерес. Судомоделирование – целое искусство, способ приобщить детей к техническому творчеству. На наших уроках труда учат делать рукоятки от молотка или табуретку, а почему бы не сделать корабль, чтобы плавал, автомобиль, чтобы бегал, самолет, чтобы летал? Я считаю, что если человек сделает свою первую модель хорошо, больше никакой другую работу он не сделает плохо. Когда я принимаю за очередную модель, моя душа поет, и мне не хочется отрываться от этого дела. Это – моя жизнь».

**Выставка проходит до 12 июня в Выставочном зале ЮУрГУ на первом этаже. Приглашаем всех желающих!**

## Спортивный фестиваль

Профком, Управление по внеучебной работе и физкультурно-спортивный клуб приглашают молодых преподавателей и сотрудников принять участие в спортивном фестивале молодых семей ЮУрГУ, посвященном Дню молодежи.

Праздник проводится в рамках программы по социальной поддержке семей преподавателей и сотрудников ЮУрГУ. В нем могут принять участие команды в составе трех человек: родители (молодые люди в возрасте до 35 лет) и их дети (от 5 до 12 лет).

Спортивные волонтеры приготовили интересные и веселые состязания, в которых примут участие все члены семьи. Все участники получат памятные подарки.

Главный приз фестиваля – путевка выходного дня для всей семьи в клуб-отель «Золотой пляж».



Вспоминают победители предыдущего фестиваля – семья заведующего службой организации выпуска специалистов УМУ Г.М. Дороховой:

– Вся семья с нетерпением ждала начала замечательного отдыха. С 8 по 10 июля мы наслаждались красотой прекрасного чистого озера. Погода была замечательная, удалось позагорать и вдоволь закупаться. Клуб-отель предлагает отдыхающим, в том числе и детям, разнообразные развлечения. Мы покатались на лодке, поглядев на «Золотой пляж» со стороны озера, а детишки преодолевали препятствия на детской канатной трассе в «Экстрим-парке».

Хочется выразить благодарность организаторам спортивного фестиваля, благодаря которым мне и моей семье удалось так приятно провести выходные!

Не упустите возможность весело и интересно отдохнуть всей семьей!

Фестиваль состоится 21 июня в манеже физкультурно-спортивного комплекса ЮУрГУ (ул. Сони Кривой, 60) в 18:00.

Получить подробную информацию и оформить заявку можно в профкоме (ауд. 430 ГУК, тел. 267-90-04).



## Новые победы

В конце мая Краеведческий музей и его окрестности переполняли толпы заинтересованных людей. Там проходил III Челябинский Международный фестиваль «Фотофест-2012». Работали несколько конкурсных площадок, например «Народное фото» – фотовыставка, в которой могли принять участие все желающие, предоставив одну свою любимую работу. Фотографии оценивались зрителями.

Приятным сюрпризом стала лотерея с памятными призами, проведенная среди участников выставки. Более 40 студентов «Фотошколы ЮУрГУ» приняли участие в экспозиции. В общей сложности прошло шесть выставок. Некоторые из них можно будет увидеть в Краеведческом музее еще какое-то время, в том числе выставки «Природа красоты» и «На острие жизни» победителей «Фотофеста-2012».

В рамках фестиваля для молодых, быстрых и креативных фотографов прошел очередной фотокросс. «Фотошкола ЮУрГУ» приняла в нем активное участие. Четверо студентов – Анна Морозова, Максим Безуглый, Мария Челпанова и Никита Тарасов, – назвавшие себя «Чайниками», не только представили на суд жюри интересные и полные смысла работы, но и смогли опередить более 50 команд, заняв почетное 2-е место, а также получили награды за два лучших кадра в соответствующих номинациях и денежный приз. Кроме того, Максим Безуглый отличился в блиц-конкурсе «Фотограф и модель». Фотокросс был историческим, поэтому следовало постараться, чтобы снимки получились оригинальными.

Студенты «Фотошколы ЮУрГУ» посетили мастер-классы именитых фотографов России: А. Медведева (Санкт-Петербург), А. Ефремова (Москва) и С. Гаврилова (Москва). Известные фотографы рассказали о своем творчестве и поделились бесценным опытом.

Фестиваль, собравший вместе людей, которых объединяет любовь к фотографии, никого не оставил равнодушным. Участники смогли показать себя и посмотреть на других, обрели новых друзей, душевно пообщались. С нетерпением будем ждать следующего «Фотофеста»!

## Эх, «Счастличик»...

Уже не первый раз КРК «Мегаполис» накануне выхода в прокат российских и зарубежных фильмов устраивает прессе-показы. Студентка торгово-экономического факультета ЮУрГУ Полина Худякова побывала на премьере американской картины «Счастличик» и по заданию редакции поделилась впечатлениями:

– Признаюсь честно, картина разочаровала – анонс предвещал гораздо более интересное и захватывающее зрелище: «Морской пехотинец Логан Тибо сумел остаться в живых после трех военных миссий в Ираке. Своим талисманом он считает фото, которое всегда носит с собой, – на нем совершенно незнакомая ему женщина. По возвращении в Северную Каролину Тибо решает разыскать ее...»

Исполнитель роли главного героя Зак Эфрон показался немного скучным и однообразным: на протяжении всего фильма ходил с одинаковым выражением лица. Зато открыла для себя новую актрису – Тейлор Шиллинг, которая исполняла роль главной героини. Очень понравилась её игра, а также красивая природа, на



фоне которой разворачивается действие картины.

После просмотра фильма мы отправились в одно из заведений «Мегаполиса» – ресторан «Брудершафт», где хорошо поужинали и замечательно провели время, лишней раз убедившись, что неудачный поход в кино всегда можно компенсировать приятным времяпрепровождением в комфортной, доброжелательной обстановке в кафе и ресторанах нашего любимого развлекательного комплекса.

**Полина ХУДЯКОВА**