



## Милые женщины!

Сердечно поздравляю вас с Международным женским днём 8 Марта!

Ваши обаяние и красота во все времена вдохновляли мужчин, и сегодня вы для нас источник вдохновения.

Ваши доброта и забота никогда не оставляют нас равнодушными. Мы восхищаемся вашим умением сочетать в себе энергичность и нежность, предпримчивость и скромность, настойчивость и чуткость, а также создавать семейное тепло и уют в доме.

В Южно-Уральском государственном университете женщины успешно трудятся абсолютно во всех сферах деятельности, и при этом они не только красивые: они умные, успешные, талантливые. Без их труда университет не был бы одним из лучших в России. Сегодня в Национальном исследовательском университете ЮУрГУ для представительниц прекрасной половины человечества созданы все возможности для самореализации. Женщины работают не только в гуманитарных направлениях, они добиваются высоких результатов в технической и естественно-научной сферах.

В нашем университете учатся отличные студентки. Девушки активно участвуют и побеждают во всех важных мероприятиях – олимпиадах и творческих конкурсах. Не уступают наши девчата и в спорте.

Южно-Уральский государственный университет по праву гордится своими сотрудницами и студентками!

Дорогие женщины!

Желаю вам успехов в учебной деятельности, научных достижениях, здоровья, любви, радости и счастья.

С праздником!

Александр ШЕСТАКОВ,  
ректор ЮУрГУ

## ДЛЯ ПРЕКРАСНЫХ ДАМ

5 марта Челябинский симфонический оркестр под управлением заслуженного артиста России Адики Абдурахманова преподнес всем собравшимся в Актовом зале Южно-Уральского государственного университета великолепный музыкальный подарок к Международному женскому дню.

Перед началом концерта ректор НИУ ЮУрГУ Александр Леонидович Шестаков поздравил всех студенток, преподавателей и сотрудников вуза с наступающим праздником.

Затем прозвучали шедевры отечественных и зарубежных композиторов – Чайковского, Штрауса, Брамса, вальс из киноленты «Мой ласковый и нежный зверь», музыка из фильма «Пираты Карибского моря» и другие произведения.

Превосходное исполнение замечательной музыки благодарные слушатели награждали бурными аплодисментами.

Иван ЗАГРЕБИН

## Лауреат премии «Признание»

5 марта в Челябинском государственном академическом театре драмы имени Н.А. Орлова состоялась торжественная церемония вручения премии «Признание». Высшая общественная награда Челябинска присуждена четырем организациям и трем горожанам.

В номинации «За лучший социально значимый проект и личный вклад» лауреатом стал проректор по учебной работе Южно-Уральского государственного университета, профессор, председатель Общественного совета при ГУ МВД России по Челябинской области Владимир Иванович Майоров.

Среди наиболее значимых проектов, инициированных и успешно реализованных В.И. Майоровым, – создание на базе юридического факультета ЮУрГУ народной дружины. Вот уже несколько лет студенты вуза охраняют общественный порядок, патрулируя улицы города.

При активном участии и содействии Владимира Ивановича два года назад на аэрокосмическом факультете началась подготовка пилотов коммерческой авиации. Буквально на днях первые выпускники успешно защитили дипломы и получили заветные «корочки».

Символ «Признания», придуманный, кстати, в 2006 году аспирантом ЮУрГУ Владимиром Болотовым, – обвитый золотой спиралью шар из горного хрусталя – победителю вручил председатель Челябинского областного совета ветеранов Анатолий Петрович Сурков. В приветственном слове



Фото Павла ПЕСКОВА

к участникам и гостям церемонии Владимир Иванович отметил, что ему приятно получить эту высокую награду из рук наставника и что он не считает премию только личным достижением:

– Это заслуга многих людей. Как известно, один в поле – не воин. Только благодаря совместной работе, направленной на достижение общей цели, можно добиться успеха.

Первыми поздравить коллегу в столь знаменательный день пришли его заместители по работе в Общественном совете: Юлия Олеговна Болотина, декан факультета предвузовской подготовки ЮУрГУ, и Сергей Николаевич Ткач, сопредседатель Координационного совета при главе Челябинска, председатель КТОСа «Алое Поле». Приносим поздравления!

Оксана ХУДЯКОВА

## Весна. Женщины. Любовь

Под таким названием 6 марта в «Фотогалерее имени Юрия Теуша» ЮУрГУ (8-й этаж главного корпуса) открылась персональная праздничная выставка фотографий Салавата Сафиуллина.

35 лет назад студент ПС факультета Челябинского политехнического института (ныне – ЮУрГУ) увлекся художественной фотографией. Теперь его работы ежегодно выставляются на нескольких фотосалонах мирового уровня. И, как правило, побеждают, полу-

чают награды или попадают в экспозицию и каталог известных конкурсов разных стран.

Выставка открывает серию посвященных 70-летию вуза фотовыставок выпускников ЧПИ-ЮУрГУ разных лет. Произведения фотохудожника датируются 1980–2013 годами и сняты в разных жанрах: фоторепортажи, портреты и пейзажи, работы в стиле абстракционизма. Половина снимков – чёрно-белые.

(Окончание на 2-й стр.)

## Ирина ОКОЛЬНИШНИКОВА:

# «Женщины в России не склонны к феминизму»

В преддверии Международного женского дня декан торгово-экономического факультета (будущего Института экономики, торговли и технологий) Ирина Юрьевна Окольнишникова предстаёт перед читателями «Технополиса» в неформальной обстановке. Если бы речь шла о мужчине, для определения беседы лучше всего подошёл бы штамп «без галстука».

Почему не стоит навязывать детям своё видение жизненного пути? Где берутся силы для работы? В чём особая сила русских женщин и почему для нас не актуален феминизм? Об этом, а также о новом звучании «Евгения Онегина», о таком разном Высоцком и о многом другом – в предпраздничном интервью.

– Ирина Юрьевна, все помнят, кому мы обязаны тем, что у женщин есть свой праздник. А как вы относитесь к феминизму?

– Я верующий человек, и считаю, что Бог придумал гармоничную картину мира, в котором мужчина и женщина играют каждый свою

роль. Не нам эти роли менять. Мир не белый и не черный, он состоит из 256 оттенков, вообще-то, это я как профессиональный рекламист говорю. Возводить «особость» женщин в абсолют – недальновидно и просто немножко глупо, что ли... Считаю, что в России феминизм никогда не приживется. Российские женщины мудры, терпеливы и красивы особой внутренней красотой. Эта духовная красота не терпит перегибов и абсолютизма.

Другое дело, что мы живем в сложное время. Это время серьезных перемен. Природой устроено

так, что именно женщины более выносливы, более устойчивы к длительным перегрузкам. В стрессовой ситуации они волей-неволей берут на себя решение проблем, за которые в «спокойной» жизни не взялись бы. «А кони всё скачут, а избы всё горят»... (смеется – Прим. авт.).

– В чём черпаете силы для работы?

– В людях. Мне очень везет в жизни на интересных, хороших, особенных людей, с которыми хочется работать. И ещё в случайно услышанной как-то мудрости:



«Если Бог закрывает перед человеком дверь, он обязательно открывает окно». В любой, даже самой сложной ситуации, надо найти в себе мудрость это окно увидеть.

– Хотели бы видеть своих детей в науке? Подсказываете ли им, какой жизненный путь выбрать?

(Окончание на 2-й стр.)



Ирина ОКОЛЬНИШНИКОВА:

# «Женщины в России не склонны к феминизму»

(Окончание.

Начало на 1-й стр.)

– Нет, никогда не вмешиваюсь в их выбор, это мой твердый принцип. Не хочу и никогда не буду диктовать детям: кем быть, с кем быть и тому подобное. Дети не должны осуществлять мечты своих родителей, это эгоизм чистой воды. А что касается науки... Наука – очень сложная стезя, она требует терпения и самоотдачи. Если человек не чувствует потребности заниматься наукой, то и навязывать ему это не стоит. Любой жизненный выбор моих детей (касается ли то профессии или чего-то иного) – это их личное дело. А я их в любом случае поддержу.

– Как любите отдыхать?

– А что это такое? (смеется – Прим. авт.) На самом деле безумно люблю три вещи: читать, смотреть мир и общаться с любимыми. Моя любимая «игрушка» – электронная книжка, четыре штуки уже сломала, это у меня пятая. Последнее, что прочитала в ней, – «Сто лет одиночества» Маркеса. Если бы у меня было много свободного времени, я бы читала запоем.

– Какие книги в числе ваших фаворитов?

– Их много. Последнее время пристрастилась перечитывать классику. И впечатления совершенно иные! Мое главное открытие этого года – «Евгений Онегин». Только сейчас до конца поняла, почему это «энциклопедия русской жизни». И как же удивительно легко читается, как ювелирно точно выписа-



ны персонажи, как они актуальны спустя два века!

К числу трепетно любимых относится «Мастер и Маргарита», как бы банально это ни звучало. А еще обожаю «Ярмарку тщеславия» Уильяма Теккерея, и особенно Ребекку Шарп, дружно осужденную всеми литературоведами мира. Нравится мне её зазорное желание выжить вопреки всему,

любими способами зацепиться за соломинку! Очень люблю «Сагу о Форсайтах» Джона Голсуорси, «Собаку на сене» Лопе де Веги, «Бильярд в половине десятого» и «Под конвоем заботы» Генриха Бёлля... Я в книгах, как видите, бо-о-о-ольшой консерватор. Жалко терять время на острымодные поделки, наспех «сшитые» по законам маркетинга.

Люблю мужскую поэзию, но совершенно по-особенному отношусь к Александру Вертинскому и Владимиру Высоцкому. Высоцкого слушаю с раннего возраста – папа приучил. Мама была категорически против, дедушка – страстный поклонник оперной музыки – долго доказывал, что это не искусство! А папа привил любовь к его песням на всю жизнь. Высоцкого, как Пуш-

кина, многократно открываешь заново, и у каждого из нас он свой.

... Я могу долго говорить о любимых книгах, пожалуй, столько же, сколько о работе (смеется – Прим. авт.). Они, если честно, очень помогают жить.

– Какие путешествия любите?

– Мне нравится смотреть мир, особенно арабские страны. К сожалению, получается это нечасто, тем более сейчас. Арабский Восток – это бесконечная тайна, сплетенная из ароматов кухни и благовоний, обычаев и обрядов, проколотаго минаретами плавающего над головой неба и древнейшей, много глубже европейской, философии. Там, увя, теперь неспокойно.

Ещё отдыхаю душой в художественных музеях. Современные инсталляции и модерн почему-то «не цепляют», а вот музей Метрополитен в Нью-Йорке стал настоящим потрясением. Там можно бесконечно долго бродить среди коллекций античности и средневековья, золота доколумбовой Америки и рыцарских кольчуг... Незабываемое, огромное счастье, которое бывает редко.

– Что бы вы пожелали женщинам, и не только коллегам, в преддверии 8 Марта?

– Чтобы наши любимые всегда были живы, здоровы и рядом с нами. Чтобы мы находили силы уважать и ценить себя. Чтобы в нашей жизни было как можно больше любви и красоты!

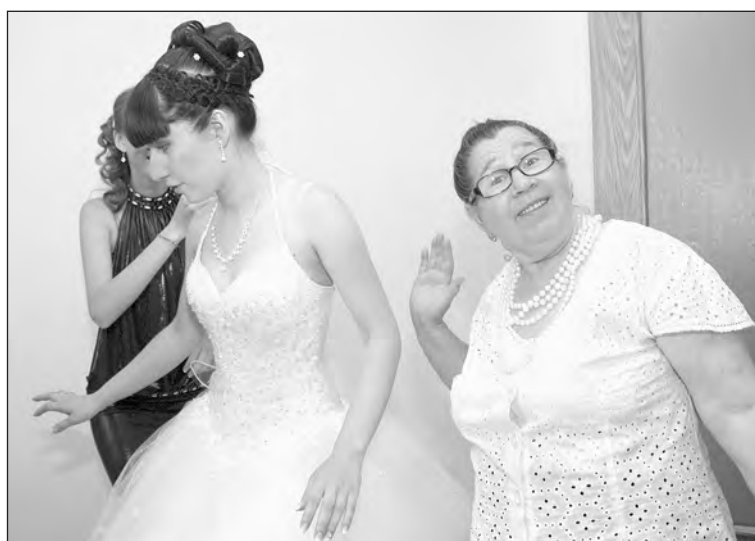
Беседовала Юлия РУДНЕВА, фото из архива факультета



## Весна. Женщины. Любовь

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

В настоящее время Салават Сафиуллин вернулся в alma mater в качестве преподавателя фотодисциплин в Технологическом колледже ЮУрГУ. Его персональную выставку открыл президент университета Герман Платонович Вяткин в присутствии преподавателей и студентов колледжа – будущих фотографов. Выставка будет работать в течение двух месяцев.



## Самый важный документ

Получение диплома о высшем образовании – очень важный и волнующий момент в жизни каждого.

В ЮУрГУ вот уже пятнадцать лет это событие отмечают по-особенному: в торжественной обстановке, с обязательным исполнением гимна, напутственными словами и добрыми пожеланиями в адрес новоиспеченных специалистов.

В минувшую субботу президент ЮУрГУ Герман Платонович Вяткин вручил дипломы выпускникам физического, механико-технологического и международного факультетов. В этот же день долгожданные «корочки»-удостоверения получили первые два лётчика, окончившие аэрокосмический факультет, где два года назад началась подготовка пилотов коммерческой авиации.

С приветственным словом к виновникам торжества обратился проректор по учебной работе Владимир Иванович Майоров. Он поздравил ребят с успешным окончанием университета, поблагодарил педагогов, деканов и пожелал всем успехов и удачи.

К руководству и преподавателям вуза обратился Николай Владимирович Шахринов, выпускник металлургического факультета Челябинского политехнического института, который вместе с супругой пришел поддержать сына Владимира, окончившего в этом году физический факультет. Он отметил, что ровно тридцать лет назад получил диплом также из рук Германа Платоновича Вяткина, который в то время был ректором вуза, и считает это совпадение символическим.

Завершилась торжественная церемония фотосессией. Счастливые выпускники в окружении родных и друзей с удовольствием позировали перед камерами и гордо демонстрировали первый и, пожалуй, самый важный документ, который откроет для них все двери. С дипломом ЮУрГУ они обязательно добьются успеха и сделают блестящую карьеру.

Оксана ХУДЯКОВА





## Неравнодушные сердца

**Очередное заседание Учёного совета ЮУрГУ началось с награждения бойцов Челябинского ОМОНа, принявших активное участие в ликвидации последствий падения метеорита и оказавших большую помощь в обеспечении порядка и своевременной эвакуации людей из здания.**

Ректор ЮУрГУ, депутат Законодательного собрания Челябинской области Александр Леонидович Шестаков торжественно вручил отличившимся 15 февраля почетные грамоты и поблагодарил их за самоотверженность, оперативность и грамотные действия.

В тот же день в Актовом зале университета прошла церемония награждения студентов-добровольцев, которые участвовали в восстановлении зданий вуза, пострадавших от взрыва метеорита.

— То, что произошло 15 февраля, консолидировало весь университет, — отметил Александр Леонидович Шестаков. — Хочу поблагодарить студенческий коллектив, который активно участвовал в сохранении теплового контура зданий. Студенты активно занимались уборкой стекла. Это было небезопасно, но, к счастью, все целы. Желаю вам хорошей учебы в этом семестре, хочу поблагодарить за самоотверженный труд по ликвидации последствий чрезвычайного происшествия и вручить грамоты от ректората.

Напомним, что корпуса Южно-Уральского государственного уни-

верситета — одного из крупнейших вузов Урала — серьезно пострадали от взрывной волны после падения метеорита. Общий ущерб составил 52 миллиона рублей. В первые часы после взрыва в университете начались срочные восстановительные работы силами специалистов административно-хозяйственной части и студенческих отрядов. Всего было задействовано около 400 человек.

Большую помощь и поддержку ребятам оказал начальник Управления по внеучебной работе ЮУрГУ, депутат Челябинской городской Думы Андрей Владимирович Шмидт, в кабинете которого с раннего утра и до позднего вечера кипела работа, проходили заседания оперативного штаба.

Все студенты, награжденные благодарственными грамотами от руководства вуза, получили пригласительные билеты в развлекательный комплекс «Мегаполис».

\*\*\*

Днем 15 февраля был объявлен сбор добровольцев, готовых помочь в устранении последствий утреннего «космического визита».

За три часа в региональное управление молодежной политики обратились более тысячи человек, готовых выехать на места аварий.

Несколько групп волонтеров отправились в Челябинскую областную больницу, ГКБ № 1 и Професиональное училище-интернат № 2 для инвалидов. Большая часть добровольцев работала в ЮУрГУ, восстанавливая поврежденные окна. Ремонтные работы в университете продолжались и на следующий день.

Губернатор области 16 февраля посетил крупнейший челябинский вуз, чтобы лично проследить за ходом восстановительных работ. На тот момент в ЮУрГУ трудилось более 50 волонтеров, чьи заслуги губернатор отметил особенно. Михаил Юревич пообещал с добровольцами и выразил благодарность всем, кто откликнулся на призыв о помощи.

— Добровольцы ещё 15 февраля справились с первоочередными работами. Желающих помочь родному городу даже больше, чем требуется. Можно только порадоваться, что жители Южного Урала сплотились перед лицом общей проблемы, и сейчас активно поддерживали друг друга. Огромное спасибо всем, кто откликнулся на наш призыв, — отметил начальник Главного управления молодежной политики региона Антон Бахаев.

## Радует жизнь и встречаем весну!

**Весна — самое прекрасное время года. С её наступлением пробуждается всё вокруг: солнце светит ярче и теплее, щебетание птиц становится мелодичнее, хочется петь, танцевать и радоваться жизни!**



Именно так и решили сделать иностранные студенты, обучающиеся в Институте международного образования ЮУрГУ. Они устроили Праздник Весны и подготовили замечательный концерт художественной самодеятельности.

Ребята из Китая, Ирака, Туркменистана, Шри-Ланки рассказали о

культурных традициях и обычаях своих стран — по-русски, что особенно приятно и ценно. Каждое выступление сопровождалось красочными слайдами.

Благодаря китайкам Ли Синьтун и Ху Юэ зрители получили представление о хореографических традициях Поднебесной, а Инь Ханг

спел о сказочном драконе. Арслан Дурдыкулов и Марал Рахманназарова показали, как зажигательно танцуют в Туркмени, чем весьма порадовали зрителей. В исполнении Исмаила Крманджа прозвучала традиционная курдская песня.

Какой праздник без русской плясовой! Музыкальный театр «Фольк-тон» подарил зрителям лучшие номера своего репертуара. В заключение студенты из Шри-Ланки исполнили мелодичную песню о любимой Родине.

В рамках праздничного мероприятия состоялась презентация новой специальности «Регионоведение. Азиатские исследования». О её особенностях и преимуществах рассказала директор Института международного образования Людмила Ивановна Шестакова.

Приятным сюрпризом для всех стала чайная церемония, которую провели иностранные студенты. Гости смогли попробовать чай по традиционным рецептам разных стран, полакомиться душистым мёдом и сладостями.

Праздник прошёл весело и интересно, в этот воскресный день никто не пожалел о потраченном времени. Спасибо организаторам за доставленное удовольствие и яркие эмоции!

Оксана ХУДЯКОВА

### Знаменательные даты ЮУрГУ

15 МАРТА

**90-летие со дня рождения Бориса Николаевича Пинигина (1923–2005)**

Кандидат технических наук, профессор кафедры «Автомобили» автотракторного факультета. Ветеран Танкограда: с 1941 — токарь-универсал на Кировском заводе, стахановец-двухсотник. С декабря 1961 по декабрь 1964 — декан автотракторного факультета; с 1965 — заместитель заведующего кафедрой «Автомобили и тракторы». В созданных им при кафедре лаборатории и СКБ «Моделирование» прошли обучение свыше 500 студентов, 70 из которых стали соавторами изобретений. Автор 280 публикаций в области теории и практики тракторостроения, 104 изобретений. Награжден медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», бронзовой медалью ВДНХ СССР и другими. Лауреат премий Государственного комитета образования СССР 1-й степени и Ленинского комсомола, рационализатор СССР, отличник изобретательства и рационализации, заслуженный изобретатель РФ. Ветеран ЧПИ. Внесен в «Золотую книгу почётных авторов информационных изданий Челябинского ЦНТИ» и в Книгу Почёта автотракторного факультета.

22 МАРТА

**90-летие Якова Ефимовича Стула**

Профессор, доктор философских наук. Участник Великой Отечественной войны. Трудился в вузе 30 лет, вел учебный курс философии. Первым на кафедре защитил докторскую диссертацию. Автор более ста научных публикаций, в том числе ряда монографий. Руководитель подготовкой трех кандидатских диссертаций. Награжден орденами Отечественной войны, Красной Звезды, медалями. В настоящее время живет в США.

25 МАРТА

**110-летие со дня рождения Марка Яковлевича Остроухова (1903–1975)**

Кандидат технических наук, профессор, участник Великой Отечественной войны. В октябре 1964 принят на работу на кафедру металлургии черных металлов ЧПИ в качестве и. о. профессора. Активно участвовал в проведении научно-исследовательских работ, связанных с использованием в доменной плавке бакальских сидеритов, применением комбинированного дутья, металлургической оценкой новых железорудных месторождений. Опубликовал более 120 научных трудов, часть из них переведена и издана в США, Англии, ГДР, Китае, Пакистане, Польше, Румынии. Многие ученики М.Я. Остроухова, в том числе президент ЮУрГУ Г.П. Вяткин успешно защитили кандидатские диссертации. Награжден орденом «Знак Почета», медалью «За отвагу», значком «Отличник соцсоревнования черной металлургии».

**70-летие Геннадия Фёдоровича Кузнецова**

Доктор технических наук, профессор кафедры общей и экспериментальной физики физического факультета. С 1969 трудился в ЮУрГУ на кафедре двигателей летательных аппаратов. Участвовал в научно-исследовательской работе по хозяйственной тематике с рядом ведущих предприятий ракетостроения. С 1976 работает на кафедре физики. Основные научные интересы — процессы горения и тепло- и массообмена в полидисперсных средах; в настоящее время занимается вопросами разработки новых источников энергии. Опубликовал около ста печатных работ, среди них три монографии, имеет более 40 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Почётный работник высшего образования РФ.

27 МАРТА

**90-летие со дня рождения Германа Дмитриевича Реша (1923–2007)**

Чемпион СССР по прыжкам в высоту (1947), заслуженный тренер РСФСР, один из основателей легкой атлетики в Челябинске. С 1953 по 1990 работал преподавателем, а затем заместителем заведующего кафедрой физического воспитания ЧПИ. Ему первому из челябинских легкоатлетов присвоено звание мастера спорта, одному из первых в стране — звание заслуженного тренера РСФСР. Среди его воспитанников — заслуженный мастер спорта, призёр Олимпийских игр, чемпионка СССР Т. Ченчик (выпускница энергетического факультета ЧПИ) и более 20 мастеров спорта. Много лет был начальником студенческого спортивного лагеря ЧПИ-ЧГТУ.

31 МАРТА

**55-летие Ирины Юрьевны Потороко**

Доктор технических наук, доцент, заведующий кафедрой товароведения и экспертизы потребительских товаров, заместитель декана торгово-экономического факультета, член региональной комиссии по качеству программы «100 лучших товаров России» и Совета учебно-методического объединения вузов России по образованию в области товароведения и экспертизы товаров при Санкт-Петербургском торгово-экономическом институте. Работает на кафедре с момента её основания, сыграла ключевую роль в создании и развитии кафедры, формировании учебных планов, открытии новых образовательных программ, проектировании и оснащении учебных лабораторий. За это время защищено пять кандидатских диссертаций, сейчас завершается работа ещё над тремя. Ирина Юрьевна руководит подготовкой диссертаций, возглавляет научные исследования возможностей применения электрофизических методов воздействия для формирования потребительских свойств пищевых продуктов, много лет занимается внедрением в учебный процесс инновационных образовательных технологий, развитием международных образовательных проектов. Автор более ста научных и методических публикаций. Неоднократно награждалась почетными грамотами и благодарственными письмами министерства образования и науки Челябинской области, мэра Челябинска.

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



# Они были первыми



Этот год юбилейный не только для Южно-Уральского государственного университета, но и для многих ветеранов вуза. 4 марта профессору кафедры «Электрические станции, сети и системы» энергетического факультета Борису Георгиевичу Булатову исполнилось 75 лет.

Ветеран университета родился в Ханты-Мансийске. С 1946 года живёт в Челябинске. С 1982 по 1991 год заведовал кафедрой ЭССиС. До недавнего времени являлся ответственным секретарём журнала «Вестник ЮУрГУ» (серия «Энергетика»). Автор более 80 научных работ, в том числе 16 учебных и методических пособий. Почётный работник высшего профессионального образования. Активно участвует в подготовке аспирантов и соискателей по направлению «Оптимизация режимов и управление энергосбережением в электроэнергетических системах».

Создал несколько авторских курсов лекций по этому направлению. Лауреат премии имени Г.М. Кржижановского.

С начала 1960-х является одним из инициаторов применения вычислительной техники в электроэнергетике. В те годы стало понятно, что развитие Единой электроэнергетической системы – самой крупной кибернетической системы в мире невозможно без использования ЭВМ. Борис Георгиевич участвовал в создании вычислительного устройства ЭКРАРЭН, на котором моделировались режимы работы «Челябэнерго». В 1970–1980-е при его активном участии разработан информационно-вычислительный комплекс для распределительных электрических сетей, внедрённый в 21 городе нашей страны, отмеченный медалью ВДНХ, который до сих пор используют Челябинские городские электрические сети. Разработки Булатова, как и многих других учёных ЧПИ, носили прикладной характер, были востребованы предприятиями энергетики – внедрялись, в частности на Троицкой ГРЭС, Челябинской ТЭЦ-3, Златоустовских электросетях.

Борис Георгиевич – автор ряда лекций по дисциплинам, связанным с управлением энергосистемами и оптимизацией режимов их работы.

Многие курсовые проекты, выполненные под его руководством, решают реальные задачи, с применением новейших научных достижений. Поэтому удивительно, что выпускники используют полученные знания в трудовой деятельности и поддерживают связь с наставником многие годы после окончания университета.

На протяжении всех лет работы Борис Георгиевич активно участвует в общественной жизни университета.



Моя кандидатская диссертация также посвящена исследованию методов комплексной оптимизации режимов работы энергосистем. В ней уже использовались результаты исследований на цифровых ЭВМ.

– Можете рассказать подробнее о работе на первых ЭВМ?

– Охотно. Люди старшего поколения помнят, на каких компьютерах тогда приходилось работать. Помню их названия – «Урал-2», «Минск», М-220, ЕС (от словосочетания «единая серия»). Первые электронные вычислительные машины порой занимали целые залы. Так, во втором корпусе на первом этаже одна из машин занимала два зала. Как машины выпускались СССР в партнёрстве с государствами СЭВ. Сегодня молодёжь не знает, что программы в то время писались в кодах конкретной ЭВМ, переносились на бумажные перфоленты, потом на бумажные перфокарты. Очень сложным был процесс отладки и поиска ошибок. Позже стали применять запись информации на магнитных лентах: в советских фильмах, наверное, многие видели такие ЭВМ. С появлением современных компьютеров, конечно, всё стало проще: многократно ускорился процесс разработки программ и решения задач. На кафедре появился один из первых современных персональных компьютеров IBM, выделенный Троицкой ГРЭС для разработки комплекса программ по расчету технико-экономических показателей работы станции.

– Вы впервые внедрили в университете электронные лекции...

– В 80-х годах по предложению проректора Геннадия Георгиевича Михайлова в ЧПИ сформировали инициативную группу по созданию электронных лекций. Возглавлял её ныне покойный профессор кафедры «Оборудование и технология сварочного производства», доктор технических наук Борис Михайлович Березовский. Существовавшие на тот момент учебные и научно-популярные фильмы не могли ни удовлетворить в полной мере требования лекторов, ни заменить лекции: все входившие в эту инициативную группу читали авторские курсы. Поэтому было решено создать электронные лекции с элементами машинной графики и анимации. Трудность заключалась в том, что в 1980-е годы не было многих сервисных программ, графических редакторов. Буквально для каждого шага приходилось искать решения, вплоть до создания наборов собственных примитивов на алгоритмических языках. Но мы

справлялись. Тогда это было в диковинку. Студенты подобные лекции воспринимали с большим интересом. Технические средства обучения мы уже тогда старались внедрять как можно шире. Конечно, таких мультимедийных проекторов, как сейчас, тоже не было. Помню, для демонстрации электронных лекций коллектив, возглавляемый Георгием Илларионовичем Калягиным, создал телестенку. То есть целая стена в аудитории была составлена из телевизоров, при этом изображение было на всю стену, как в кинотеатре (на каждом экране показывался фрагмент, а вместе они складывались в единое изображение).

– Вы известны также как автор компьютерных деловых игр...

– Да, в тот же период нами созданы первые компьютерные деловые игры. Они применялись во время лабораторных работ. К сожалению, сегодня не все игры используются, так как современные ЭВМ уже не поддерживают продукты, созданные почти четверть века назад. Но и сегодня студенты с помощью игр учатся принимать оптимальные решения. Например, при изменении нагрузки в виртуальной энергосистеме, где параллельно работают ТЭС и ГЭС, видно, как расходуются топливо на тепловой электростанции, как меняется уровень воды в водохранилище гидроэлектростанции, и требуется так управлять режимом, чтобы минимизировать расход топлива. Если получается перерасход, машина выдает соответствующий ответ с комментариями. То есть от правильности решений зависит эффективность работы электростанций.

Кстати, деловые игры в ЧПИ первым начал внедрять учёный-экономист Борис Николаевич Христенко. Студенты восприняли подобные игры на ура. Многие старались пройти игру несколько раз, чтобы добиться наилучшего результата. Такие вот «игрушки для профессионалов» разрабатывались на кафедре. С помощью подобных игр нужно прививать молодежи интерес к будущей профессии. Для детей и подростков, поскольку их увлекают компьютерные игры, надо создавать похожие предметно ориентированные «игрушки», это куда лучше игр с насилием, стрельбой, которые ничему хорошему не учат.

– Ваши пожелания университету-юбилею?

– Желаю родному ЮУрГУ процветания, успехов в науке и хороших, способных студентов, готовых к творческой работе!

Беседовал Иван ЗАГРЕБИН

– Борис Георгиевич, кто или что повлияло на ваш выбор профессии?

– Дело в том, что я с 1946 года жил в Металлургическом районе Челябинска, а по соседству в доме жили начальник цеха сетей и подстанций ЧМЗ Виктор Семёнович Лупов и главный электрик ЧМЗ Валентин Александрович Каляжнов. Я общался с их детьми – моими сверстниками, бывал у них дома и слышал разговоры старших о работе, о Челябинском металлургическом заводе. Стало интересно. В то время строилось много предприятий, электростанций, в частности Южноуральская и Троицкая ГРЭС, тянулись линии электропередач, электроэнергетика была на подъёме. Начиналось строительство главного корпуса ЧПИ. Впечатление произвёл парадный вид здания на странице областной газеты. Всё это определило выбор вуза, факультета и специальности, о котором не жалею.

Помню, что занятия (в основном по общеобразовательным дисциплинам) проходили частично в здании на улице Тимирязева, а частично – в западном крыле главного корпуса. В те годы институт активно строился. Возводился главный корпус. Первоначально было построено западное крыло – там уже шли занятия, когда центральная часть и восточное крыло ещё достраивались. Поняв, что размер здания порадовал. В первый день плутали в коридорах в поисках нужной аудитории. Помню, нас, студентов, привлекали к уборке строительного мусора в только что отстроенных помещениях. Всё делалось на общественных началах. Но работали с энтузиазмом.

– С чего начался ваш путь в науке?

– Со студенческого научного общества, куда меня вовлек ветеран Великой Отечественной войны, профессор кафедры «Электрические машины» Владимир Александрович Лифанов (к сожалению, его уже нет в живых). У него в СНО мы, студенты, занимались исследованием магнитных полей электродвигателей с помощью датчиков Холла. Так что СНО стало своеобразной путёвкой в науку. В 1961 году, после окончания ЧПИ мой будущий научный руководитель Игнатий Михайлович Ушаков предложил остаться на кафедре.

– Какую часть работы считаете наиболее важной?

– Вся работа на кафедре носила прикладной характер. Думаю, её результаты принесли пользу. Так, наша кафедра участвовала в разработке вычислительного устройства для оптимизации режимов работы Челябинэнерго. Была разработана физическая модель энергосистемы на пере-

менном токе 1000 Гц – уникальное устройство по тем временам, первое в Советском Союзе. Не что похожее было разве что в таких динамично развивающихся странах, как Япония. Так что наш коллектив, возглавляемый Александром Васильевичем Баявым и Игнатием Михайловичем Ушаковым, был на переднем крае науки. Мы не только разрабатывали алгоритмы, но и своими руками создавали эту машину в металле. Помню, как паялись десятки ламповых операционных усилителей, настраивались сотни нелинейностей. К работе привлекались студенты, молодые преподаватели, в том числе и я. Надо сказать, что именно электротехники привлекали к работе над первыми ЭВМ, электронными приборами; приборостроительный факультет ЧПИ вырос на базе энергофакультета. Позже на нашей кафедре разработали информационно-вычислительный комплекс для оптимизации распределительных электрических сетей.





# Мы открываем мир



## Город станет родным

Иностранные студенты ЮУрГУ не только успешно изучают русский язык, но и активно знакомятся с культурной, спортивной и развлекательной жизнью города.

Побывав на представлении знаменитого московского цирка Юрия Никулина, слушатели ЮУрГУ из Ирака и Китая впервые в жизни увидели дрессированных зверей, выступления воздушных гимнастов, акробатов, жонглеров, силачей. Многие экзотических животных иностранцы до этого видели только на картинках. По словам студентов, им особенно понравился балет «Медвежье озеро», который исполняли мишки-танцоры в балетных пачках.

Через несколько дней студенты отправились покорять склоны горнолыжного курорта «Солнечная Долина». Большинство из них ни разу не пробовали себя в зимних видах спорта, несмотря на то, что в их родных странах зимой выпадает снег. Но это не остановило практически никого: около 60 студентов Института международного образования с удовольствием осваивали лыжи, тюбинг и сноуборд под руководством опытных и внимательных инструкторов, а затем любовались сказочными зимними пейзажами, гуляли и фотографировались.

Чтобы познакомиться с историей края, слушатели из Ирака посетили уникальную сокровищницу историко-культурного и духовного наследия Урала – городской краеведческий музей.

Экскурсия состоялась в рамках уроков русского языка в Институте международного образования, посвященных истории Урала. Один из студентов, Аль Исави Джавад Калим Тахир, под впечатлением от увиденного написал сочинение:

«Я и мои друзья ходили в Челябинский краеведческий музей. Это очень красивое и большое здание. Оно находится в центре города на берегу реки Миасс.

Сначала мы пошли в зал природы и древней истории. Там мы узнали о древних растениях и животных. В зале есть чучело шерстистого носорога. В этом же зале есть образцы горных пород и минералов, гербарии и коллекции насекомых. Ещё можно увидеть орудия труда древних людей. Мы посмотрели фильм об Уральских горах.

Потом мы пошли в зал истории и народного быта. Мы увидели древние украшения из золота, оружие, статуи. В этом зале много красивых костюмов народов Южного Урала. Также мы увидели часть дома русских крестьян, людей в исторических костюмах.

В третьем зале нам показали предметы жизни XX века. Мы увидели, как жили советские люди. Мне очень понравилось в музее, и я узнал много нового!»

## Взгляд с другой стороны

Современный мир (хорош он или плох – не мне судить), отличается одной прекрасной особенностью: каждому дана возможность узнать другие культуры, взглянуть на жизнь с другой стороны, чужими глазами. Благодаря прогрессу нам открыты любые уголки мира – «было бы желание». Но, говоря о взгляде «с другой стороны», я имела в виду не расстояния, разделяющие нас, а непонимание между людьми, выросшими «под разным солнцем». Вспомним фразу: «Что поделать, другой менталитет». Часто мы ею отмечаем, не желая задуматься над тем, что же лежит в основе. Отчего наш образ мышления так различается? Как говорил небезызвестный Фрейд, все проблемы (и, кстати, привычки) приходят из детства. Попробуем рассмотреть одно из звеньев этой сложной цепи – образование. Дабы не усложнять и без того трудную задачу, возьмём для сравнения одну страну. Итак, образование в Италии.

После яслей, которые отличаются от наших разве что более благоприятными условиями, детей отправляют в scuola materna, аналог детского сада. Их обучают по программе Марии Монтессори, довольно известной личности в Италии. Ранее, во времена, когда денежной единицей ещё была лира, портрет Монтессори был буквально в каждом доме – изображенный на мелких купюрах.

В возрасте 6 лет дети поступают в начальную школу, scuola elementare. Она состоит из двух ступеней, в конце каждой дети сдают устные и письменные экзамены, а по окончании им выдают аттестат начальной школы (diploma di licenza elementare). Этот этап тоже не слишком отличается от наших начальных классов, исключая аттестат. Далее – средняя школа, scuola media, где каждый год проводятся экзамены по системе «сдано – не сдано». Если ребёнок не справился с го-

довой программой обучения, его оставляют на второй год. За средней следует высшая средняя школа, scuola secondaria superiore. Не буду отрицать, что и в школьном образовании есть много особенностей, достойных внимания и рассмотрения. Но хотела бы остановиться на образовании, получаемом после. По окончании школы детям предоставляется возможность выбора между различными лицеями и техническими институтами. Существует три вида лицеев: liceo classico, классический лицей, где учащимся дают знания в различных сферах; liceo tecnico, технический лицей, более специализированный; liceo scientifico, лицей естественных наук, тоже отличающийся особенностью выбора предметов. На этом этапе определяется направленность, будущая профессия, ну, или, по крайней мере, приоритеты. По окончании выдаётся аттестат зрелости (diploma maturità), с которым уже вполне возможно найти работу. Многие итальянцы на этом и останавливаются, стремясь скорее вступить во взрослую жизнь. Тем же, кто всё-таки решил продолжить обучение, предстоит выбор университета, которых, к счастью, довольно много и различной направленности. После 4 (или 6) лет обучения выдаётся диплом бакалавра (diploma laurea (C.L.)), а ещё через 3 года присваивается магистерская степень (diploma universitario (C.D.U.)).

Рассказав вкратце о системе, можно обратить внимание на то, как долго длится обучение. Итальянцам можно учиться хоть до 30 лет. В отличие от России, в Италии не считается позорным оставаться на второй год, по их мнению, это просто часть взросления. Студентам даётся на обучение столько времени, сколько потребуется. Это одна из причин разницы менталитетов. Итальянцам дана возможность взрослеть позже. В возрасте 26, 27,

28 лет, они, ещё уча, чувствуют себя всё теми же молодыми, полными энергии, свободными. У нас так чувствуют себя, пожалуй, 22–23-летние студенты.

Мне ближе и понятнее итальянский вариант. У нас преждевременное взросление приводит лишь к тому, что люди раньше теряют легкость, гибкость ума. Женщины в 25 лет считаются «старыми девами». Не могу забыть статью, прочитанную пару недель назад в какой-то из социальных сетей, о том, что девушка, не выйдя замуж до 25 лет (оптимальный возраст – 23), становится «использованным материалом», ей теперь и думать нечего о «нормальных мужчинах», только об алкоголиках, безработных, убогих. Но самым страшным потрясением стала не статья, а то, какой отклик она вызвала у аудитории. Тысячи, даже не сотни, людей мыслят идентично.

В Италии же, напротив, в это прекрасное время юности никто и не думает о замужестве, средний возраст для первого брака (заметим – для первого) – около 28 лет. Но и в 30, и в 35 девушки юны и востребованы.

Можно долго перечислять различия, рассуждать о том, что последняя война забрала жизни слишком многих мужчин, что женщин у нас на порядок больше, о некоем «антропологическом кризисе» (В.Н. Рыбин), «потерянном поколении», о... Слишком запутанный клубок, невероятно сложно определить, с чего же всё началось и как его распутать, чтобы жизнь стала хоть немного проще и понятнее. Единственное, что могу сказать наверняка: пытаюсь понять, открыть для себя мир, мы помогаем себе не стоять на месте, развиваться, мыслить свободно. Быть может, открывая новые миры, изучая совершенно отличный от нашего опыт других стран, мы станем мудрее и терпимее.

Ксения ДОБРЫНИНА, ФЖЗ-621

## Десять смелых

Десять студентов кафедр «Экономика торговли», «Товароведение и экспертиза потребительских товаров» и «Оценка бизнеса и конкурентоспособности» торгово-экономического факультета 11 марта отправятся на семестровую стажировку в КНР в рамках международной программы академической мобильности.

В течение 16 недель ребята будут учиться в Шаньдунском институте бизнеса и технологий, который находится в городе Яньтай провинции Шаньдун – крупного делового и культурного центра в курортном регионе Китая на побережье Желтого моря.

Взаимовыгодное сотрудничество торгово-экономического факультета Южно-Уральского государственного университета с Шаньдунским институтом бизнеса и технологий продолжается уже более пяти лет.

Специальности, по которым будут обучаться студенты, входят в блок экономи-

ческих дисциплин (финансовый менеджмент, аудит качества, основы теории эксперимента, экономика организаций и другие). Часть их студенты изучат в Шаньдунском университете, часть – дистанционно.

Участники программы попрактикуются в деловом английском, начнут изучать китайский, смогут на практике сравнить эффективность преподавания в России и Китае и непосредственно соприкоснуться с уникальной восточной культурой, пройдя спецкурс оригами, каллиграфии или боевых искусств.



Фото: Алёна ПОНОМАРЁВА

Кроме учебы программа академического обмена включает ряд экскурсий по стране.

В течение двух недель отдыха студенты побывают в суперсовременных китайских мегаполисах (кстати, город с миллионным населением в Китае считается небольшим – Прим. авт.), посетят тысячелетние буд-

дийские храмы и пагоды, прогуляются по Великой Китайской стене и увидят многие другие достопримечательности Поднебесной.

В марте в рамках программы обмена на торгово-экономический факультет приедут учиться студенты из Китая.

Юлия РУДНЕВА



# All that jazz

Позади у четырнадцати участниц конкурса «Мисс ЮУрГУ – 2013» уже полторы недели репетиций. 2 марта состоялась первая, «ознакомительная» фотосессия. Фото девушек в скором времени можно будет посмотреть в официальной группе конкурса «ВКонтакте» <http://vk.com/club49551222>.

**Ирина Обвинцева, АС-188:**  
– Больше всего на свете хотела бы побывать в Италии. Особенно притягивает Венеция. Нравится размеренность и спокойствие жизни на побережье Адриатического моря. Город, стоящий на воде, будто скрывает тайну, которую надеюсь когда-нибудь постичь.

**Елена Лопухова, Э-317:**  
– Моя мечта – побывать в Испании. Роскошная архитектура, бескрайнее побережье, испанская кухня, гитара, фламенко, красивый язык, а главное – люди! Открытые, эмоциональные, импульсивные, яркие! Всё это будоражит и вдохновляет!

**Кристина Мартынова, ПС-113:**  
– Очень хочу побывать в Лос-Анджелесе. Это настоящая мечта, с самого детства – уехать туда жить.

**Юлия Борисова, ЭП-317:**  
– Страны, которые хотела бы увидеть в первую очередь, – Германия, Италия и Австралия. Хочется пообщаться с настоящими немцами, увидеть памятники архитектуры, о которых узнала на уроках немецкого, пройтись по улочкам Берлина. В Италии безумно хочу увидеть Рим, он просто завораживает красотой. А в Австралии хочется познакомиться с бережной Сидней и посетить Сиднейский оперный театр.

**Виктория Панова, ЭП-316:**  
– Испания. Просто моя мечта. Страна праздника, эмоций и страстей!

**Олеся Мокрушева, АС-340:**  
– Очень хотела бы побывать в Италии: на мой взгляд, это одна из интереснейших стран Европы. Уже около года изучаю итальянский язык и очень бы хотела попрактиковаться в общении с итальянцами. А ещё – посмотреть Коллизей, Пизанскую башню, Сикстинскую

Организаторы «Мисс» (культурно-массовая комиссия ЮУрГУ) не раз говорили, что на кастинге оценивается не только внешний вид, но и способность проявить себя на сцене, вызвать интерес у зрителей. В ходе состязания конкурсанток могут попросить показать свои таланты.

В планах организаторов – несколько промежуточных этапов, в том числе спортивный и интеллектуальный. Кроме того, вплоть до финального шоу девушек будут обучать актёрскому и ораторскому мастерству, готовить к дефиле.

Известно, что финал пятого, юбилейного для ЮУрГУ конкурса «Мисс» в ночном клубе «Эрмитаж». Зрители увидят тематическое шоу в нетрадиционном формате под названием «Another jazz». Как говорится, лучше один раз увидеть – следите за афишами на стендах, подписывайтесь на свежие новости в твиттере: <https://twitter.com/ProfcomSusu>.

Информационная комиссия ЮУрГУ провела опрос участниц. Может быть, именно он поможет определиться с выбором, за кого болеть? Вот что ответили девушки на вопрос, в какой стране они хотели бы побывать.

**Регина Физер, ТЭФ-465:**  
– Очень хотелось бы побывать в Новой Зеландии: там необычная флора и фауна.



капеллу, побывать в Ватикане и на родине Ромео и Джульетты – в Вероне.

**Евгения Ушакова, ФЖ-514:**  
– Хочу побывать в Шотландии! Чтобы бегать по бескрайним зеленым полям и заснеженным вершинам гор в клетчатой юбке с разрисованным лицом и кричать: «Свобода!».

**Гульязат Низаметдинова, ТЭФ-301:**  
– Однозначно, Испания! Считаю, что менталитет испанцев очень подходит русским. Они добрые, дружелюбные, веселые и простые. Море там особенно нежное. И, конечно же, Испания по праву считается музеем под открытым небом. Просторы этой страны бережно хранят культурные и исторические памятники, прославленные на весь мир. Обожаю Испанию!

**Карина Коврижных, ТЭФ-482:**  
– В каждой стране есть своя изюминка. Мой выбор пал на Францию. На мой взгляд, это одна из самых воспитательных, романтических и неповторимых стран! Очень хочется окупиться в её атмосфере.

**Елизавета Лопатина, ФЖ-406:**  
– Безумно хочу посетить Мальдивы. Это пляжи, экзотическая природа, гармония и спокойствие в сочетании с сумасшедшей красотой и экзотикой.

Идеальное место для души, глаз и тела. Верю, что когда-нибудь всё-таки полечу на мерцающем пляже, залезу на пальму и поплаваю в Индийском океане!

**Елена Луканина, ЭП-314:**  
– Хотела бы побывать в Доминикане: там нет суеты, спокойно и очень красиво. Океан, белый песок... Отличное место для отдыха со второй половинкой!

**Юлия Деменкова, ФЖ-104:**  
– Испания! Несмотря на то что посетила эту страну прошлым летом, с удовольствием бы побывала там ещё раз! Страна улыбок и нескончаемого ощущения праздника. Место, где тебе улыбается каждый: парень на мотоцикле, девушка-кассир, пожилая женщина на остановке, мальчишки в метро. В этой стране чувствуешь себя свободной, Испания навсегда остаётся внутри тебя.

**Ольга Малёва, СИ-531:**  
– Больше всего хотела бы побывать в Китае: это древняя страна с богатой историей. Мне очень интересен китайский язык. Кроме того, в этой стране шьют больше одежды, чем в какой-либо другой, что не мешает привлекать меня как дизайнера.

**Юлия ШАМСУТДИНОВА, ФЖ-305,**  
фото Марии ЧЕЛПАНОВОЙ,  
«Фотоскола ЮУрГУ»



Студенческий пресс-центр ЮУрГУ

## Смейтесь на здоровье!

1 марта начались занятия в «Школе КВН», где юмористы оттачивают мастерство.

Любители КВН уже знакомы с множеством талантливых выпускников школы. Сейчас здесь готовят команды, которые равные с более опытными кавээнщиками примут участие в легендарном «Веселом студне».

Регина БИКУХАМЕТОВА

## Встреча с Макаревичем

26 февраля, в обычный, казалось бы, вторник, который не предвещал особых встреч, я узнал, что в книжном магазине «Библио-Глобус» состоится творческая встреча с музыкантом, телеведущим, путешественником и писателем Андреем Макаревичем. Пропустить её было невозможно.

Как это обычно бывает, музыкант задержался минут на пятнадцать. Тем временем сидящие места в конференц-зале были заняты, а люди всё подходили.

Войдя в магазин, Андрей Вадимович поприветствовал собравшихся и с удивлением заметил: «О сегодняшней встрече меня предупредили только вчера вечером, я не думал, что за день можно собрать столько людей. Раз уж мы собрались в книжном магазине, то надеюсь, что и люди здесь читающие. Спасибо, что пришли!».

Со стойки, на которой лежали книги, посвященные музыканту, он сразу же убрал одну, под названием «Другой Андрей Макаревич», написанную журналистом «желтой» прессы Федором Раззаковым.

Андрей рассказал о своей литературной работе. Он не только пишет, но и иллюстрирует книги, но считает, что картинки нужны только в детских книжках, а в остальных они «убивают воображение». Столичный музыкант поделился списком книг, которые произвели на него большое впечатление, главными из них стали «Неоконченное путешествие» Перси Фосетта, «Мастер и Маргарита» Булгакова и «Архипелаг Гулаг» Солженицына. Особое место в его библиотеке занимают приключенческие книги, которые вдохновляют Андрея Вадимовича на новые путешествия.

Рассказав о литературе, музыке, творческих планах, Макаревич с удовольствием стал отвечать на вопросы.

Алексей СТРЕЛЬНИКОВ, ФЖ-105  
Фото Ксении ПАВЛОВОЙ



Верстка: Олег Игошин

# Золотые аплодисменты

19–20 марта пройдет отборочный тур четвертого фестиваля «Золотые аплодисменты». В этом году традиционный фестиваль объявлен международным. Принять участие в фестивале может любой студент университета, желающий попробовать себя в роли актера или режиссера театра и кино.

В этом году отделение киноискусства представлено следующими номинациями: художественный фильм, документальный фильм, анимационный фильм. Не остались без внимания и театральные подмошники. Составление пройдет в нескольких номинациях: художественное слово, конкурс сценаристов СТЭМ, сами СТЭМы, студенческий театр и конференс.

Работы участников оценит уникальное жюри, состоящее из ведущих актеров, режиссеров и музыкантов, а также победителей предыдущих конкурсов.

Заявку на участие нужно подать до 12 марта в аудитории № 339д (ГУК) или отправить по электронному адресу: [goldaplause@yandex.ru](mailto:goldaplause@yandex.ru). Дополнительную информацию можно получить в группе «ВКонтакте» <http://vk.com/zolotyaplodismeny>.

Ольга ДИНИНА



## Куда пойти студенту?

Какое самое яркое событие студенческой жизни ждет нас в этом семестре?

**Кирилл Осихов, приборостроительный факультет:**

– Конкурс «Мисс ЮУрГУ». Это действительно яркое мероприятие, особенно финал, который пройдет, скорее всего, в конце марта. Сам обязательно пойду и всем советую. Думаю, будет настоящее шоу! Пока ещё не выбрал, за кого из девушек «болеть», – разберусь на месте.

**Максим Маслов, международный факультет:**

– Совсем скоро начнется горючая этап традиционного фестиваля «Весна студенческая», который проходит под девизом «Живи ярче!». Наверняка кто-то из друзей будет участвовать, а я войду в группу поддержки.

**Ирина Шевчик, «Фотоскола ЮУрГУ»:**

– 29–31 марта всех фотографов ждет Весенний фотосеминар на базе отдыха «Наука», который организует «Фотоскола ЮУрГУ». Съедутся и молодые, и опытные фотографы города и области.

В программе – творческие встречи, фотосъемки, мастер-классы, обсуждения работ и фотовыставка. Приглашаются все, кого интересует творческая фотография. Подробности уже скоро на сайте [74foto.ru](http://74foto.ru).

**Яков Ермошкин, энергетический факультет:**

– 29–30 марта состоится очень интересное мероприятие для профбюро и общественных организаций – игра по образцу «Ночного дозора», но с использованием новейших технологий, сценария и насыщенной событиями. Она проводится по инициативе профбюро энергетического факультета, при поддержке профкома ЮУрГУ. Планируется создать в университете что-то вроде Лиги подобных игр, в которых смогут принять участие многие студенты.

**Анна Морозова, факультет вычислительной математики и информатики:**

– С 1 по 12 июля пройдет традиционный Слёт лучших общественных организаций ЮУрГУ. Он вспоминается весь год, до следующего лета!  
Подготовила Тамара ЕРМОШКИНА

# Кто в общаге всех милее?

Светит солнышко, веет свежестью и на лицах прохожих всё чаще можно увидеть улыбку... Это значит, что приближается весна, а вместе с ней и конкурс «Мисс Студгородок – 2013!»

19 февраля зал общаги № 5 собрал самых ярких девушек Студенческого городка, чтобы выбрать из них участниц конкурса. Первой ступенью на пути к мечте стало общение с жюри, состоявшим из представителей студенческого совета. Оказалось, что произвести впечатление на судей не так-то просто. Девушкам пришлось забыть о стеснении и доказать право бороться за почётный титул. «Как ты будешь выступать перед полным залом, если не поборешь волнение перед судьями?» – замечание вполне справедливое. Но претендентки на звание «Мисс Студгородок» оказались девушками не из робких и поразили судей талантами. Несколько студенток продемонстрировали вокальные способности, а об увлечении танцами упомянула чуть ли не каждая.

Однако не только петь и танцевать умеют студентки Студгородка. Среди претенденток оказались скрипачка, участница рок-группы и даже знаток военного дела! Выбор предстоял нелегкий, и судьи порой горячо спорили, не придя к единому решению. После бурных обсуждений члены жюри назвали имена прошедших на танцевальный этап. Здесь девушки блистали хореографией. В том, что студентки успешно справятся с испытанием, не было сомнений – на первом туре все говорили о любви к танцам. По итогам двух ту-

ров отобрано девять представительниц каждого общежития, которые вступят в борьбу за заветный титул.

Культорг Студгородка Юлия Тигрова:

– Было много запоминающихся моментов. Претендентки удивляли идеями и чувством юмора. Ощущения – как и каждый год: выбрала участниц – и понеслось! Впереди полтора месяца плодотворной работы, ежедневных репетиций, фотосессий и ярких эмоций! Самыми интересными для меня всегда являются первые две недели подготовки, когда девушки начинают знакомиться друг с другом, раскрываться и проявлять себя. Тема конкурса в этом году – «Весь мир – театр». Девушки примерят множество образов. Визитки планируем сделать в виде представления принцесс в разных сценических жанрах, во время этапов конкурса будут обыгрываться социальные роли девушек в современном мире, состоится дефиле в стиле



Залия ШАМИГУЛОВА



## Камера! Мотор!

В социальной сети «ВКонтакте» появилась интересная новость: «Видеоскола ЮУрГУ» – новый виток развития Южно-Уральского государственного университета. И действительно, при участии Фотосколы и профкома ЮУрГУ скоро откроется новая школа для всех студентов нашего вуза. Спешите зарегистрироваться!

– Идея родилась давно, – рассказывает руководитель Видеосколы выпускник ЮУрГУ Константин Разетдинов. – Я занимался монтажом первого интерактивного студенческого сериала «СтудLife», а когда захотелось создать Видеосколу, связался с руководителем «Фотосколы ЮУрГУ» Ириной Шевчик. Обсудили основные детали проекта, и вот теперь запускаем его.

В Видеосколу приглашаются все студенты ЮУрГУ, желающие научиться основам видеосъемки, монтажа, окупиться в мир киноиндустрии, обрести новых друзей, влиться в компанию единомышленников. Видеоскола – маленький шаг в большое будущее видеодизайна.

Курс будет состоять из 9–10 уроков. Занятия планируется проводить в вечернее время два раза в неделю: одно по видеосъемке, другое по монтажу. Требования к участникам проекта: наличие достаточно мощного компьютера, желательно ноутбука, видеоаппаратуры или фотоаппарата с поддержкой видеосъемки, а также терпение и желание каждый день учиться чему-то новому.

Видеоскола только начинает работу, поэтому занятия бесплатные. Первое собрание для всех желающих состоится 22 марта в 17:00 в аудитории 103 сектор корпуса ЮУрГУ (Сони Кривой, 60а). Подробности – на страничке «ВКонтакте» [vk.com/1videoschool](http://vk.com/1videoschool).

Тамара ЕРМОШКИНА





## Визит партнёров

Представители компании Emerson, прибывшие в Челябинск с рабочим визитом на дочернее предприятие «Метран», посетили Южно-Уральский государственный университет и встретились с ректором Александром Шестаковым, а также побывали в учебно-исследовательской лаборатории PlantWeb.

Вместе с американскими партнёрами, среди которых были президент бизнеса Rosemount Том Мозер, вице-президент группы Final Control Терри Базби, а также вице-президент отдела оптимизации ресурсов компании Emerson Process Management Стюарт Харрис, лабораторию посетили представители ПГ «Метран» во главе с генеральным директором Алексеем Глазыриным.

Гости пообщались с сотрудниками кафедры информационно-измерительной техники ПС факультета: доцентом Андреем Лапиным и заведующим учебно-исследовательской лабораторией PlantWeb, доцентом Михаилом Бизяевым. Для иностранных партнёров провели небольшую экскурсию по лаборатории и показали, как функционирует оборудование.

Особенность PlantWeb – прогностическое управление. Оно позволяет предсказать, как поведет себя система в ближайшие 15–20 минут, и скорректировать её работу, в частности предотвратить аварийные ситуации и поломки. В ЮУрГУ лаборатория PlantWeb существует уже семь лет. Компания Эмерсон занимается её запуском совместно с университетом. Теперь лаборатория является учебной площадкой для студентов ЮУрГУ, изучающих различные принципы обработки информации.

Оксана ХУДЯКОВА,  
Шаим ШАИМОВ



# Наш научный потенциал

На кафедре банковского дела международного факультета, которую возглавляет к. э. н., доцент Валентина Николаевна Тишина, в девятый раз прошла традиционная межвузовская студенческая научно-практическая конференция, посвящённая инновационным преобразованиям экономики России.

### ЖИВОЕ ОБЩЕНИЕ

Это было не формальное, скучное мероприятие для отчетности, а живое, творческое общение. Участниками конференции были студенты международного факультета, а также Финансового университета при правительстве Российской Федерации, Российского государственного торгово-экономического университета, Челябинского многопрофильного института, Челябинского государственного университета и ученики челябинских школ №№ 155 и 78 – всего около 90 человек.

По традиции конференцию готовили студенты третьего и четвертого курсов кафедры.

Церемония открытия началась с гимна международного факультета, который многие студенты кафедры банковского дела знают и с удовольствием исполняют. Затем прозвучали приветственные слова декана – д. э. н., профессора Владимира Петровича Горшенина, много сил и времени уделяющего научной работе не только с докторантами, аспирантами, но и со студентами. Почетным гостем конференции был к. э. н., ведущий эксперт по проблемам инноватики и организационных изменений Швейцарской консультационной компании Александр Евгеньевич Лузин, речь которого произвела на слушателей неизгладимое впечатление.

Среди жюри и гостей были давние друзья кафедры, представители банковского сектора: Халима Имамовна Харисова – управляющий филиалом АКБ «Абсолют Банк» в Челябинске, Анастасия Андреевна Панасенко – заместитель управляющего филиалом № 8 АКБ «Мособлбанк», Анна Викторовна Абызова – заместитель управляющего Челябинского филиала «Уралсиб Лизинг», Каролина Александровна Матковская – ответственный секретарь приемной комиссии международного факультета, учителя школ №№ 155 и 78. Они оценивали научный подход к решению задач, поставленных в работах студентов, а также практическую значимость сделанных в докладах выводов и рекомендаций.

### ЧТО ЦЕНЯТ БАНКИРЫ?

Банкиры, участвуя в конференциях кафедры, оценивают знания и творческий потенциал студентов с целью возможного сотрудничества. Как показывает опыт, на каждой такой встрече кто-либо из участников получает приглашение на работу. Так было и в этот раз: по итогам мероприятия три человека получили приглашение на работу в АКБ «Абсолют Банк» и двое – в «Уралсиб».

После пленарного заседания, которое вели «банкиры» четвертого курса Елена Шароян (Мн-452) и Андрей Иваничко (Мн-451), работа продолжилась в секциях, где ведущими и главными действующими лицами также были студенты. Помимо докладов, в которых нашли отражение мысли и результаты творчества молодых исследователей, программа включала конкурсы по мотивам игры «Форт Байярд». Нужно было не только вспомнить пройденный материал, но и проявить смекалку, креативность мышления, эрудицию – всё то, чем в полной мере обладают наши студенты. Работа в секциях проходила оживленно, на высоком эмоциональном и интеллектуальном уровне, что особо отметила Халима Имамовна Харисова.

### СО ШКОЛЬНОЙ СКАМЬИ

Учитывая, что конференция носит практический характер и посвящена инновационному развитию экономики, стоит отметить в некотором роде прорывную, стоящую на стыке экономики, техники и химии, работу студентов группы Мн-371 Рустама Жанабергенова, Дениса Новика и Алексея Соломина, посвященную вопросам создания нового материала на основе триботехнических технологий и вывода его на российский рынок. Ребята рассмотрели возможность и целесообразность применения этих технологий в области железнодорожного, автомобильного и городского транспорта, оценили экономический эффект. Работа проведена по заказу инновационного предприятия НПГ ММТ.

Новым словом в научной работе студентов кафедры банковского дела является преемственность поколений. Если ранее студенты и преподаватели совместно участвовали в научных разработках исходя из направлений кафедральной научной тематики, то в этот раз студенты выпускной группы Мн-449, планирующие поступать в магистратуру при кафедре банковского дела, впервые подготовили к участию в конференции старшеклассников. Под руководством студенток Ольги Васиной, Нины Ищенко, Марии Таскиной, Александры Топиловой, Ксении Лосиной, Татьяны Бужиной и других ученики школ №78 и 155 представили научные рефераты и сделали доклады, которые также отмечены жюри. Уровень экономической подготовки, показанный ребятами при обсуждении их выступлений и в ходе игры «Форт Байярд», свидетельствует о том, что кафедра может рассчитывать на отличных абитуриентов в новом учебном году, а научные кураторы школьников из числа выпускников кафедры – достойные продолжатели её педагогических традиций.

### ПУТЁВКА В ЖИЗНЬ

Подводя итоги конференции, хочется отметить высокий уровень ответственности, активности, четкости в работе всех студентов кафедры. Студенческие конференции на кафедре банковского дела проводят не преподаватели, а сами студенты, демонстрируя способность к самоорганизации и готовности к самостоятельной работе. Тем более что большинство студентов старших курсов находят практическое применение не только академическим знаниям, но и практическим навыкам, приобретенным при подготовке и проведении таких мероприятий, так как многие из них начиная с третьего курса трудоустраиваются по специальности в банковском секторе.

Таким образом, студенческие конференции, как показывает опыт кафедры банковского дела, – это не формальное мероприятие, а путевка в жизнь, если подойти к данной работе заинтересованно и творчески, как это у нас, «банкиров», всегда и происходит.

Елена ШАРОЯН, Мн-452

## Когда сбываются мечты

Всё большую популярность приобретает специальность «Лётная эксплуатация летательных аппаратов» аэрокосмического факультета ЮУрГУ, которая появилась в нашем вузе два года назад.

Чтобы стать пилотом коммерческой авиации, необходимо образование (как минимум среднее), свободные три года (нормативный срок обучения по программе среднего профессионального образования – 2 года 10 месяцев), здоровье и, конечно, большое желание связать судьбу с небом.

И то, и другое, и третье у Алексея Улихина из Тюмени и Александра Соколова из Екатеринбурга перед поступлением было, и даже с избытком. Оба пришли учиться на пилотов, уже имея высшее образование: Алексей – юридическое, Александр – педагогическое.

На днях они с триумфом защитили дипломы, покорив чле-

нов комиссии качеством знаний и настойчивостью.

Как отметил председатель комиссии Игорь Фёдорович Космаков, заместитель генерального директора – лётный директор ОАО «Авиакомпания «Уральские авиалинии»», ребята пришли учиться с большим желанием и четко поставленной целью:

– Добросовестные и старательные парни. Видно, что для них материальный достаток (из-за которого многие выбирают эту профессию), не имеет первостепенного значения. И это, безусловно, радует. Отрадно видеть, что на Урале возрождается лётная школа. Дай бог ей процветания и успехов!

Алексей Улихин рассказал, что о небе мечтал с раннего детства. После школы планировал поступать в Ульяновское училище, однако обстоятельства помешали. Но как только в ЮУрГУ открылась новая специальность и появилась возможность осуществить мечту, Алексей, не раздумывая, отправился в соседний регион и поступил на аэрокосмический факультет.

Александр Соколов увлекся лётной романтикой, когда ему было 25 лет. К небу его подтолкнула... компьютерная игра. При этом решение стать пилотом было вполне осознанным.

...За плечами у ребят по 150 часов налёта. Лётную подготовку они проходили в авиакомпании «ЧелАвиа» с аэродрома Челябинск (Калачёво).

Заслушав доклады выпускников и посоветовавшись, комиссия единогласно оценила дипломные работы Улихина и Соколова на «отлично».



На следующий день состоялось торжественное вручение дипломов, и новоиспеченные пилоты отправились по домам. Теперь их ждёт уже открытое, а не компьютерное небо.

Успехов вам, ребята, и лётной погоды! И чтобы количество мягких посадок всегда равнялось количеству взлетов.

Оксана ХУДЯКОВА



# RFID МОЖЕТ ВСЁ!



**Проект студента заочного инженерно-экономического факультета ЮУрГУ Ивана Рябова «Разработка и внедрение автоматизированного программно-аппаратного комплекса учёта оборудования с применением интеллектуальных идентификаторов» вышел в финал конкурса инновационных проектов «Новое звено» и награждён почётной грамотой за подписью президента ОАО «РЖД» В.И. Якунина.**

**– Вы раньше участвовали в подобных конкурсах?**

– Принял участие в конкурсе впервые, хотя он проводится уже пятый год. В 2012 году только из Челябинского региона представлено 68 проектов. А по России в целом их предложено 1488, из которых выбрали 120 лучших для выставки в Москве. По итогам выставки и определены 12 проектов-финалистов, которые авторам предстояло защищать перед топ-менеджерами ОАО «РЖД».

**– В чём суть вашего проекта?**

– Он позволяет автоматизировать учёт товаров или оборудования. Например, вспомните, как вы делаете покупки в большом супермаркете: набрали полную корзину продуктов и ждёте, пока каждый купленный товар будет учтён на кассе. Так вот, применив технологию RFID, эту операцию можно проводить гораздо быстрее – для учёта не нужно доставать каждый товар: считыватель радиометок позволит одновременно учесть всё содержимое корзины.

**– В чём заключается ваша работа?**

– Она связана с постоянным учётом большого количества оборудования радиосвязи, которым пользуются машинисты и другие работники РЖД. Все радиостанции периодически проходят проверку, плановое обслуживание и ремонт. Учёт ведется в журналах. Кроме того, составляются графики, чтобы выяснить, какая радиостанция где находится, какая должна отправиться на ремонт или требует замены. Это отнимает много сил и времени. Бумага со временем истирается, записи выцветают, старые журналы рассыпаются. Информацией из бумажного журнала сложно обмениваться, требуется много времени на поиск нужных сведений, здесь невозможно исключить ошибки. Технология RFID (Radio Frequency Identification, или радиочастотная идентификация) позволяет вести автоматизированный учёт большого числа различных объектов. В моём случае это радиостанция, на каждую из которых крепится радиометка.

При поступлении большого числа радиостанций все сразу будут учтены через порталный считыватель, не потребуются считывать каждую по отдельности. Таким образом можно считать до двухсот объектов одновременно. Далее информация попадает в компьютер, затем на сервер.

**– Насколько реальны перспективы и велика ли стоимость использования технологии RFID?**

– По мнению многих российских и зарубежных экспертов, технологии RFID найдут в обозримом будущем самое широкое применение в промышленности, логистике, розничной торговле, на транспорте. С помощью RFID можно вести учёт вагонов и отслеживать их перемещение. В 2013 году на ЮУрГУ будет реализован пилотный проект.

Технология RFID может применяться и для поиска людей, пострадавших во время стихийного бедствия. Например, если радиометка нанесена на костюм горнолыжника, а в горах сойдёт снежная лавина, то человека можно найти быстрее. Существуют так называемые пассивные радиометки, которые в отличие от активных не требуют электропитания, так что можно вести поиск, не опасаясь, что сядут аккумуляторы.

**Декан приборостроительного факультета ЮУрГУ, заведующий кафедрой «Автоматика и управление», доктор технических наук, профессор, заслуженный работник высшего образования Российской Федерации Лев Сергеевич Казаринов:**

– Я очень рад, что дипломные проекты наших выпускников получают одобрение и поддержку на столь высоком уровне. Хочу пожелать Ивану Рябову успешной защиты и успехов в практической реализации разработки.

Сегодня RFID-метки способны передавать по радиоканалу на считывающие устройства лишь фиксированную информацию, будь то паспортные данные или сведения о конкретной особи исчезающего вида птиц. Но уже ведутся разработки меток нового типа, CRFID, по сути, представляющих собой микрокомпьютер, работающий на энергии радиоволн. Такие метки смогут обрабатывать данные с различных датчиков, а также производить вычисления, не требуя источника питания.

Что касается стоимости, то вспомним, что когда-то мобильные телефоны считались роскошью. Например, внедрение нашего проекта, по расчётам, окупится за полгода.

**– Защита проекта похожа на защиту диплома?**

– Что-то общее есть, но масштабы и ответственность совершенно разные. Грубо говоря, диплом – это личное творчество, и если провалишь защиту – двойку получишь. Здесь иная ситуация. Проект – командная работа. Являясь руководителем, чувствовал ответственность не только за свой труд, но и за труд всей группы разработчиков. Защищая проект в Москве, я представлял интересы команды, предприятия и дирекции, а также ЮУрГУ в целом.

Я вышел на сцену, показывал слайды на огромном экране и комментировал изображение. Регламент по времени был очень жесткий! За три-четыре минуты предстояло убедить членов жюри, что именно наш проект самый лучший, самый актуальный, принесет максимум прибыли и быстро окупится. Из зала за выступлением наблюдали конкурсанты, а также представители делегаций из 16 стран. Вице-президенты ОАО «РЖД» и топ-менеджеры крупных компаний сидели в первом ряду и внимательно слушали.

Всего в зале было человек 300–350. Честно говоря, дух захватывало, когда поднимался на сцену, так как опыта выступления перед такой огромной аудиторией ещё не было. Но справился с волнением. Это очень полезный опыт!

**– Кто входил в вашу команду разработчиков?**

– Мои коллеги: Светлана Петровна Усянцева – электромеханик бригады по техническому обслуживанию устройств связи Челябинского регионального центра связи; и Дмитрий Иванович Козлов – юрист-консульт юридической службы Южно-Уральской железной дороги.

**– Много ли времени заняла работа над проектом?**

– Полгода практически всё свободное время после работы уделяли проекту, трудились во время и вместо обеда, проводили ночи напролет за компьютером – можно сказать, этим жили. Но результат показывает, что мы не зря приложили столько усилий.

**– Чем вы руководствовались, выбирая вуз и специальность?**

– С детства увлекался электроникой. Когда-то занимался в радиокружке, учился в радиотехникуме. Получил среднеспециальное техническое образование и был уверен, что высшее образование получу именно по технической специальности. ЮУрГУ считается главной «кузницей» технических специалистов, его диплом котируется высоко. Специальность: «Управление и информатика в технических системах» выбрал, потому что посчитал интересной. Хотя друзья и говорили, что программирование на заочном осваивать будет сложно, но у меня сомнений не было. Сейчас могу с уверенностью ска-

зывать, что всё получится: материал детально проработан, проект включён в план научно-технических работ РЖД на 2013 год, выделено финансирование.

Также в планах на год пройти стажировку в Германии или Италии, начать обучение в корпоративном университете ОАО «РЖД» – уникальном образовательном центре для руководителей среднего и высшего звена, поступить туда очень сложно, диплом высоко котируется в системе РЖД.

В будущем планирую работать в области автоматизации, внедрять перспективные технологии, в том числе RFID.

**– Чем увлекаетесь в свободное от работы и учёбы время?**

– Свободного времени практически нет. Помимо работы непосредственно в системе РЖД занимаюсь общественной деятельностью. С компанией единомышленников участвовал в экологических акциях и еженедельных субботниках на Изумрудном карьере. Вывозили с его территории по КамАЗу мусора за раз.

После победы в конкурсе на звание лучшего молодого работника Южно-Уральской железной дороги меня приняли в совет молодёжи дороги и выбрали заместителем председателя совета молодёжи Челябинского регионального центра связи.

Принимаю активное участие в благотворительных акциях: мы собирали канцелярские принадлежности для детей детского дома № 2. Вначале выступал в качестве участника, а затем стал организатором: во Всемирный день ребёнка, 20 ноября, мы устроили настоящий праздник в челябинской школе-интернате № 9. Собрали и привезли детям 23 коробки с подарками: одежду, книги, развивающие игры, ёлочные украшения.

В планах – ещё несколько акций, но там замысел несколько иной: чтобы дети из детских домов не только ждали когда им что-то подарят, но и учились сами дарить подарки таким же детям.

Особенно радует, когда окружающие, глядя на твои дела, спрашивают: как стать волонтером, как и чем помочь детям. Кто-то присоединяется к субботнику, а кто-то готов устроить детям праздник.

Спортом занимаюсь уже более десяти лет, пропагандирую здоровый образ жизни. Летом 2011 года переплыл Шершнёвское водохранилище туда и обратно. Не раз участвовал в городском марафоне, бегаю на лыжах. Занимаюсь силовым экстримом в федерации силового спорта «Уралстронг – Силачи Руси». Спорт – часть моей жизни. Каждую зиму ныряю в прорубь на Крещение, в этом году увлек этой идеей большую компанию – человек двадцать коллег.

**– В чём секрет успеха? Что заставляет быть таким активным?**

– Целеустремлённость и увлечённость. Хочу многое успеть. Прожить яркую и насыщенную жизнь. Сделать что-то хорошее. Жаль попусту тратить время.

**Беседовал Иван ЗАГРЕБИН**







## Выставка в Минске

Декан торгово-экономического факультета ЮУрГУ Ирина Юрьевна Околнишникова и декан факультета предвузовской подготовки Юлия Олеговна Болотина представили Южно-Уральский государственный университет на XI Международной выставке «Образование и карьера», проходившей с 20 по 23 февраля на базе одного из выставочных центров столицы Республики Беларусь.

ЮУрГУ участвовал в работе выставки в составе объединенной экспозиции российских вузов, организованной Министерством образования и науки РФ.

Выставка собрала представителей вузов Беларуси, России, Литвы, Польши, Чехии, Северного Кипра и других стран.

Представители ЮУрГУ провели презентацию университета, рассказали о возможностях вуза и стоящих перед ним задачах.

Особый интерес вызвал опыт университета по реализации на практике положений Болонской декларации, а именно использованию балльно-рейтинговой системы. Достигнута договоренность о дальнейшем участии ЮУрГУ в подобных мероприятиях и обмене информацией в этой области.

Представителей вузов и ссузов – партнеров ЮУрГУ также интересовало очно-заочное образование в университете, в частности, дистанционные технологии обучения. Для них это наиболее бюджетный и поэтому наиболее приемлемый вариант.

Для ЮУрГУ это первый опыт участия в Минской выставке «Образование и карьера», но уже на начальном этапе достигнут ряд перспективных соглашений о дальнейшем сотрудничестве. Так, в перспективе ЮУрГУ намерен наладить контакт по программам двойных дипломов с вузами Литвы и Северного Кипра.

Также в ходе выставки торгово-экономический факультет ЮУрГУ начал сотрудничество с полиграфическим техникумом. В Белоруссии нет высших учебных заведений, которые готовили бы специалистов в области полиграфии и технологии упаковочного производства.

Представители ЮУрГУ активно взаимодействовали с Министерством образования Республики Беларусь, а также с Российским культурным центром Республики Беларусь. Достигнуты договоренности о проведении совместных международных олимпиад для студентов. Российский культурный центр Республики Беларусь готов представлять ЮУрГУ площадки и ресурсы для организации олимпиад, форумов, конференций и других событий в области образования.

Уже начат процесс подготовки документов о сотрудничестве с рядом вузов Беларуси, Литвы, Северного Кипра, а значит, участие ЮУрГУ в выставке можно считать плодотворным.

Юлия РУДНЕВА

# До встречи в Мичигане!

В Южно-Уральском государственном университете прошли Двадцать третьи Региональные соревнования участников международной программы «Одиссея Разума».

Организаторами выступили министерство образования и науки Челябинской области, Главное управление молодежной политики Челябинской области, Южно-Уральский государственный университет.

Состязания собрали 30 команд из Челябинска, Сатки, Бакала, Верхнего Уфалея, Озерска, Снежинска, Миасса, Копейска, Кременкуля. Возраст юных интеллектуалов – от 5 до 23 лет.

Участников соревнований приветствовали президент ЮУрГУ Герман Платонович Вяткин, 23 года назад подписавший приказ о начале работы Челябинской области по международной программе «Одиссея Разума», декан факультета предвузовской подготовки ЮУрГУ Юлия Олеговна Болотина и директор Российской ассоциации «Одиссея Разума» Лариса Геннадьевна Матвеева.

Команды представили сценические презентации детских изобретений, решения задач, не имеющих единственного правильного ответа, новые транспортные средства и способы доставки электронной



почты, мюзиклы, посвященные архитектурным сооружениям, сделанные из бальсового дерева конструкции весом 15 г, способные выдержать нагрузку более 200 кг, истории о том, как возникают морские волны.

Ребята увидели научное шоу от Академии Почемучки, поиграли в «Почемуметр» и Стартин, узнали о таких проектах, как «Идеальный абитуриент», клуб ролевых игр «Компас», «Визитница абитуриента», Клуб людей, говорящих на английском, а также представили свои объяснения, почему на Челябинскую область упал метеорит.

А самой популярной участницей соревнований стала енотиха Эль – живой символ программы. Она продемонстрировала то неумное любопытство и стремление к исследованиям, которое отличает «омеров» – так называют енотов и участников «Одиссеи Разума» на родине программы, в США.

Победители получили призы от сети магазинов развивающих игр «Почемучка», Издательства Марины Волковой, Информационного центра атомной отрасли, магазина «Библио-Глобус», компании «Интерсвязь».

Лучшие команды рекомендованы для участия в Европейском фестивале, который пройдет в апреле в Германии. Это команды лицей № 39 (Озерск), школы № 21 (Миасс), ГБОУШО «Челябинский областной лицей-интернат», Саткинского политехнического техникума имени А. Савина, гимназии № 76 (Челябинск), Дома детского творчества (Верхний Уфалей), архитектурно-строительного и физического факультетов ЮУрГУ, Кременкульской средней школы, Дворца пионеров и школьников имени Н.К. Крупской.

Победители региональных соревнований смогут принять участие в Мировом финале программы «Одиссея Разума», который состоится в мае в США, в университете штата Мичиган.

Лариса МАТВЕЕВА



## ХОЧЕШЬ РАБОТАТЬ В «ГАЗПРОМЕ»?

Первокурсник – вчерашний школьник? Выпускник с красным дипломом специалиста по системам вентиляции? Магистрант? Третий курс, плотное расписание, не берут на полный день? Тогда тебе нужны мы! А ты нужен нам! Цель консультативного центра «ТОП-500 ЮУрГУ» – развить твои профессиональные качества, студент Южно-Уральского государственного университета, и помочь устроиться на работу, которая подходит именно тебе.

Необычное название центра выбрано случайно: «ТОП-500 ЮУрГУ» – рейтинг, в который может войти каждый, кто зарегистрировался в программе. Все, что от тебя требуется, – как можно правдивее заполнить анкету. Наша задача – провести тестирование и выявить твои скрытые таланты и способности.

Консультативный центр «ТОП-500 ЮУрГУ» – структурное подразделение Управления по внеучебной работе Южно-Уральского государственного университета,

который, как известно, входит в десятку ведущих вузов страны и сотрудничает с компаниями – лидерами рынка, ведущими в своих отраслях организациями, такими как Соса-Сола, «Пегас-Тур», промышленная группа «Метран», ЧТПЗ.

Университет предлагает своим студентам возможность начать карьеру в компании с громким именем и большими перспективами. КЦ «ТОП-500 ЮУрГУ» создает кадровый резерв на позиции ведущих специалистов среднего и высшего управленческого звена, предлагая тебе огромные возможности и светлое будущее.

Работа не спит, работа кипит, работа найдется для каждого. Регистрируйся – и, возможно, именно тебе позвонят из «Газпрома»!

Необходимую информацию ищи на сайте [www.top500.susu.ac.ru](http://www.top500.susu.ac.ru), звони по телефону 267-97-48, приходи в наш офис по адресу проспект Ленина, 80 (общезитие № 7) левое крыло, цокольный этаж.

Анастасия УСТИНОВА

## НАУКА МЕЖДУНАРОДНОГО ПРАВА

Доцент кафедры гражданского права и процесса Южно-Уральского государственного университета Тихон Подшивалов вошел в состав Российской ассоциации международного права.

Это одна из самых авторитетных и старейших организаций России, объединяющая юристов-международников, создана в 1957 году по инициативе ведущих отечественных специалистов в области международного

права, с целью содействия объединению интеллектуального потенциала науки и практики, обмену опытом для прогрессивного развития, актуализации и эффективного применения международного публичного и частного права.

В РАМП состоят представители научного сообщества из Института государства и права РАН, МГИМО, РУДН и других ведущих научных центров РФ.

Российская ассоциация международного права входит в состав Ассоциации международного права – известнейшей в кругу специалистов неправительственной международной организации, созданной ещё в 1873 году, которая имеет консультативный статус при ЮНЕСКО, Международной морской организации, ЮНКТАД.

– РАМП объединяет всех проживающих и работающих в Российской Федерации лиц, интересующихся проблемами современного международного права, – говорит Тихон Подшивалов. – Членство в такой авторитетной организации позволит участвовать в подготовке проектов нормативных актов, международных договоров, конвенций и соглашений, заключаемых Россией с другими государствами, и, что не менее важно, будет способствовать решению многих задач по развитию науки международного права в Челябинской области.

Константин ДАЛЬШИН

## МИКРОВОЛНЫ ВМЕСТО ЛЕКАРСТВ

Учеными и инженерами кафедры «Инфокоммуникационные технологии» приборо-

строительного факультета под руководством заведующей кафедрой доктора технических наук Станислава Никифоровича Даровских разработаны аппаратно-программные средства информационной электромагнитной терапии микроволнового диапазона. Результаты уникального исследования нашли отражение в диссертации на соискание степени доктора технических наук, защищенной С.Н. Даровских в конце прошлого года в Юго-Западном государственном университете (Курск).

Информационный характер воздействия на организм человека электромагнитного излучения нетепловой интенсивности в лечебных целях обусловлен применением сложных видов модуляций, адекватно отражающих реальные флуктуации космического микроволнового фона. Терапевтический эффект применения разработанных аппаратов при лечении широкого спектра заболеваний на всех этапах развития патологического процесса основан на использовании эволюционно сформированных механизмов высокой чувствительности организма к электромагнитным излучениям природного происхождения и их приоритетной управляющей роли в восстановлении нарушенного гомеостаза.

Внедрение аппаратов информационной электромагнитной терапии в медицинскую практику, как показали исследования, позволяет существенно ограничить применение медикаментов, а значит, свести к минимуму осложнения, связанные с их побочным действием, и перейти в ближайшей перспективе к преимущественно физическим методам лечения.



Фото В.В. РАМАЗАНОВОЙ



# Восхождение на Парнас

## ОТКРЫВАЕМ НОВЫЕ ТАЛАНТЫ



Недавно в ЮУрГУ состоялся тринадцатый поэтический конкурс фестиваля «Весна студенческая», в котором приняли участие молодые поэты вуза и члены литературного объединения «Студенческий Парнас». Л.В. Кулешова представила новые публикации литобъединения университета: поэтический сборник «От четырёх стихий природы» и литературный альманах Южного Урала «Звёздный голос». Новые стихи студентов – замечательный подарок к 70-летию ЮУрГУ.

На поэтическом конкурсе жюри отметило мастерство и профессионализм представленных творческих работ, а в конце вечера судьи провели мастер-класс, где отметили плюсы и минусы, дали профессиональные советы начинающим авторам.

Участникам конкурса вручены призы и дипломы, а победители будут выдвинуты на городской поэтический конкурс «Весна студенческая».

Вот имена победителей конкурса: Гран-при – Валерия Дзапташвили (АК-102), первое место – Виктория Лицкевич (ФЖ-305), второе – Салават Газдинов



На недавно прошедшем в ЮУрГУ тринадцатом поэтическом конкурсе фестиваля «Весна студенческая» специальный приз присуждён Александру Шульгину (ТЭФ-515) за стихотворение «Метеорит».

### МЕТЕОРИТ

Я сегодня проснулся  
от взрывов!  
Я ни разу не видел такого!  
Чередой небесных порывов  
Вышибало все окна из дома!

Что случилось?! Авария?!  
Бомба?!  
На секунду подумал о Боге.  
Зубы сжал, что аж треснула  
пломба.  
Ноги сами несут по дороге.

Что случилось? Ну что же  
случилось?  
Ничего просто так не бывает!  
Почему всюду стекла  
разбились?  
Почему всюду связь пропадает?

Через час стало всё мне  
понятно –  
Взрывы были от метеорита.  
Почему-то мне было приятно,  
Это стоило стёкол разбитых.

(Мн-265), третье – Александр Бузуев (ФМ-371) и Матвей Сологуб (ФМ-272), специальный приз – Александр Шульгин (ТЭФ-515).

Хочется пожелать юным поэтам новых творческих успехов и пригласить на занятия литературного объединения «Студенческий Парнас», которые проходят каждую среду в 15 часов в малом зале № 2 Актового зала ЮУрГУ (главный корпус).

Лилия КУЛЕШОВА,  
руководитель литературного объединения  
«Студенческий Парнас»,  
член Союза писателей России

## И МАСТЕРСТВО, И ВДОХНОВЕНЬЕ...

Более 13 лет назад с лёгкой руки Лилии Владимировны Кулешовой при Центре творчества ЮУрГУ создано литературное объединение «Студенческий Парнас». С тех пор каждую среду в 3 часа дня в помещении под сценой Актового зала собираются молодые поэты и прозаики – студенты и аспиранты университета. На заседаниях «Студенческого Парнаса» царит светлая атмосфера, располагающая к дружескому творческому общению. Здесь читают стихи, высказывают критические замечания, обсуждают проекты и конкурсы. Ежегодно объединение пополняется новыми участниками, приносящими свежие идеи и современные веяния. Лилия Владимировна принимает каждого автора радостно, знакомится с новыми произведениями с интересом, а замечания высказывает доброжелательно.

Ежегодно в ЮУрГУ в рамках фестиваля «Весна студенческая» проходит поэтический конкурс «Восхождение на Парнас», куратором и ведущей которого является Лилия Владимировна. Вот уже несколько лет подряд участники литобъединения вуза становятся победителями городской «Весны студенческой». Студийцы проявили себя не только на местном, но и на общероссийском уровне: участвовали в международных и межрегиональных совещаниях молодых писателей, удостоены званий лауреатов и дипломантов Пушкинского фестиваля «С веком наравне», интернет-фестивалей «Сочи-МОСТ» 2011 и 2012 годов, VIII и IX Межвузовских литературных форумов «Осиянное слово», а также Южно-Уральской литературной премии. Многие выходцы из «Студенческого Парнаса» занимаются литературой на профессиональном уровне. Успешно окончила Литературный институт имени А.М. Горького Евгения Коробкова. В прошлом году студентом Литинститута стал Роман Япишин.

Студийцы благодарят Лилию Владимировну за сохранение живого источника тепла и света, позволяющего молодым авторам найти нужное направление на творческом пути.

Оксана РАЛКОВА,  
аспирант кафедры «История»

Показав, как мы с вами наивны,  
Как небрежно не верим  
в случайность,  
Если думаем, будто весельны,  
Каждый шаг просчитать свой  
пытаясь!

Оттого, что небесное тело,  
Порождённое дикой  
Вселенной,  
Может, это лишь время  
всепролететь!  
Я сегодня проснулся от взрывов...  
А вот завтра проснуться смогу я?



Фото Айнура ГАШИНА, Э-496

## ЖАЛ, ЖМУ И БУДУ ЖАТЬ!

В середине февраля на базе общежития № 3 состоялся чемпионат Студгородка по жиму лёжа, собравший сильнейших спортсменов со всех общежитий. За победу боролись 30 атлетов, среди которых нашлось место и представительнице слабого пола – студентке факультета физической культуры и спорта Елене Черновой, выполнившей норматив кандидата в мастера спорта в своей весовой категории и ставшей, соответственно, победителем соревнований.

Перед началом состязаний участникам нужно было пройти контроль взвешивания, по итогам которого их распределили по шести весовым категориям. Победителями и призёрами в своих категориях стали: до 60 кг: 1-е место – Кирилл Брунько (общ. № 2, ЭИП-469) с результатом 80 кг, 2-е – Игорь Зайцев (общ. № 7.1, ПС-261), 77,5 кг, 3-е – Дамир Ситдинов (общ. № 3, Э-149), 75 кг; до 67,5 кг: 1-е место – Данияр Орозбаев (общ. № 3, Э-305), 97,5 кг, 2-е – Алексей Жигалин (общ. № 3, Э-141), 95 кг, 3-е – Виталий Горелов (общ. № 5, АТ-261), 85 кг; до 75 кг: 1-е место – Евгений Стегний (общ. № 7.1, ПТ-359) 120 кг, 2-е – Дмитрий Яковлев (общ. № 3, Э-152), 115 кг, 3-е – Евгений Андрианов (общ. № 1), 107,5 кг; до 82,5 кг: 1-е место – Айрат Мухитдинов (общ. № 1), 110 кг, 2-е – Альберт Хажин (общ. № 6, МТ-177), 100 кг, 3-е – Вадим Ахтямов (общ. № 1, ФМ-370), 97,5 кг; до 90 кг: 1-е место – Андрей Альшевский (общ. № 8, АС-102), 125 кг, 2-е – Алексей Сухов (общ. № 1), 115 кг, 3-е – Дмитрий Обухов (общ. № 1), 105 кг и Айнура Байзигитов (общ. № 3, Э-496), 105 кг; свыше 90 кг: 1-е место – Александр Путинин (общ. № 3), 140 кг, 2-е – Максим Устюгов (общ. № 1), 130 кг.

Официальное награждение победителей и призёров первенства состоялось 12 марта в легкоатлетическом манеже ЮУрГУ.

Мероприятие ознаменовало собой недавнюю установку в пяти тренажерных комнатах Студгородка новых тренажеров. За помощь в их приобретении Студгородок выражает благодарность ректору ЮУрГУ Александру Леонидовичу Шестакову.

Ильяр ХАРИСОВ, Э-492,  
спорторг Студгородка

## ПРАЗДНИК НАСТОЯЩИХ МУЖЧИН

В преддверии 23 февраля профбюро торгово-экономического факультета устроило праздник для всех студентов университета. Девочки, кстати, веселились и зажигали ничуть не меньше парней!

На втором этаже второго корпуса во время большой перемены развернулись «боевые действия»: пока ярые фанаты компьютерных игр сражались на игровой приставке X-box, в центральной части зала шла ожесточенная борьба за звание лучшего армрестлера вуза.

Сначала студенты довольно робко подходили к игровому столу, но пример ведущих (в том числе и самых отважных девушек из профбюро факультета) вдохновил присутствующих, и на импровизированный ринг стали выходить всё новые спортсмены.

Страсти кипели нешуточные! Зал разделился на команды болельщиков и скандировал имена своих героев, как на настоящих соревнованиях.

Среди победителей турнира по армрестлингу, получивших сладкие призы, – первокурсники Владислав Попов (ТЭФ), Ринар Сибагатуллин (ЭиУ), Артём Коваленко (энергетический факультет) и второкурсник Вадим Заваруев (энергетический факультет).

Второкурснику Владимиру Сельханову (ТЭФ-220) удалось дважды подряд одержать верх над соперниками. Победитель признался, что с тренажерным залом знаком не понаслышке.

В перерыве гости праздника смогли насладиться зажигательным танцем девушек в камуфляже – участниц школы-студии женской хореографии Chicago Queens. Холл второго этажа превратился в импровизированный танцпол.

Армрестлинг разбудил в студентах дух соперничества, и, расходясь, они ещё долго обсуждали итоги боя. Праздник настоящих мужчин удался на славу.

Юлия РУДНЕВА

## СЕНЬОР ТРЕНЕР

За подготовку двукратных олимпийских чемпионки по шахматам – женской сборной России, Александру Владимировичу Рязанцеву, доценту кафедры «Адаптивная физическая культура и медико-биологическая подготовка», на конгрессе международной шахматной федерации (ФИДЕ) присвоено высшее тренерское звание – «Сеньор тренер ФИДЕ» (FST). Он также продолжает шахматную карьеру, и в настоящее время входит в десятку сильнейших шахматистов России.

А.В. Рязанцев – кандидат биологических наук, соавтор двух монографий, посвященных адаптации юных шахматистов к умственным нагрузкам и влиянию занятий шахматами на психофизиологическое развитие учащихся младших классов – участников программы «Шахматный всеобуч» (научный руководитель проекта – профессор Е.В. Быков, заведующий кафедрой «Адаптивная физическая культура и медико-биологическая подготовка»).

Интерес к этим работам проявили ученые института SPICE университета Webster (г. Сент-Луис, США). Планируются совместные исследования.

Желаем Александру Владимировичу новых научных и спортивных достижений!





## Лучшие проекты

22 февраля на базе Международного университета в Москве состоялась научно-практическая конференция по итогам II ежегодного Всероссийского конкурса научных работ и социальных проектов «Борис Ельцин – Новая Россия – Мир».

В нем участвовали научные текстовые работы (12 номинаций) и научно-практические социально-инновационные проекты (13 номинаций).

Южно-Уральский государственный университет представил проекты: «Универсальная карта Южно-Уральского государственного университета», «Студенческая трибуна», «Консультативный центр «ТОР500»», «Жилье для студентов», «Союз иностранных студентов», «Лига КВН ЮУрГУ», «Фотошкола ЮУрГУ», «Workout ЮУрГУ».

«Лига КВН ЮУрГУ», «Консультативный центр «ТОР500» и «Жилье для студентов» названы лучшими в своих номинациях. Каждый проект получил грант в размере 10 000 рублей.

Лига КВН ЮУрГУ (номинация «Гражданские проекты и инициативы «на вольную тему»») – крупнейшая в Челябинской области – существует уже более 8 лет. За это время на сцену Актового зала ЮУрГУ смогли подняться более 5000 человек, а зрителями игр Лиги стали свыше 70 000 человек.

Консультативный центр «ТОР500» (номинация «Интеллектуальное, социальное, гуманитарное развитие») – уникальный проект, который формирует рейтинг лучших студентов, аспирантов и магистрантов ЮУрГУ, а в дальнейшем обеспечивает партнеров университета компетентными кадрами.

«Жилье для студентов» (номинация «Гражданские проекты и инициативы «на вольную тему»») – социальная инициатива, созданная студентами и для студентов. Организаторы успешно справляются с главной задачей проекта – облегчить всем учащимся в вузе поиск жилья.

Граммоты победителям вручила Наина Иосифовна Ельцина. Студенты презентовали ей уникальную книгу «Золотые страницы ЮУрГУ». Издание станет частью экспозиции музея первого президента России в Екатеринбурге, открытие которого намечено на 2014 год.

Поздравляем! Так держать!

Поздравляем! Так держать!

## «Живое кино»

После двухлетнего перерыва в Южно-Уральском государственном университете возобновляет работу клуб любителей интеллектуального кино «Живое кино». Мы хотим познакомить зрителей с рядом классических лент, способствовать восприятию языка режиссёров и актёров разных стран.

Другая наша цель – обсуждение на материале просмотренных в клубе фильмов проблем современного человека, его внутреннего мира, отношений людей между собой, к традиции, истории, науке.

**Во втором семестре 2012/2013 учебного года:**

• **15 марта – «Видок»** французского режиссёра «Питоф» (Ж.-К. Комар) (2001). Тема обсуждения – зарождение и опасность технократического общества, в котором сам человек становится объектом – вплоть до превращения в сырьё.

• **29 марта – «Фотоувеличение»** итальянского режиссёра М. Антониони (1966). Предполагаемая тема обсуждения – иллюзорность, фантазмагоричность восприятия мира современным человеком. Можно сказать иначе – «мир как фантом».

• **12 апреля** – художественно-документальный фильм «Откровение Ивана Ефремова», поставленный Н. Гульчук (СССР, 1989). Эта лента является центральной: Иван Ефремов – оригинальный мыслитель, в его творчестве намечены подходы к решению части проблем, которые предлагаются для обсуждения киноclubом.

• **26 апреля – «Пятая печать»** венгерского режиссёра Золтана Фабри (1976). В фильме идёт речь о выборе, активном или пассивном, жизненного пути в критической ситуации, об ответственности человека за его выбор.

• **10 мая – «Белый тигр»** К. Шахназарова (Россия, 2012). Тема обсуждения – противоречия между Россией и Западом, так до конца и не разрешённые во Второй мировой войне.

• **24 мая – «Жизнь – это роман»**, режиссер – Ален Рене (Франция, 1983). Проблема открытости, многовариантности будущего, множественности развития мира.

Кинофильмы в период с марта по начало июня будут демонстрироваться с интервалом в две недели, по пятницам, с 17:00 до 20:00 в кинозале ЮУрГУ (ауд. 140/3). Вход свободный.

Перед началом фильма предполагается краткое пояснение к нему, после просмотра у нас принято обсуждать киноленту, говорить о своих впечатлениях и высказывать мнение о картине.

В ЮУрГУ пропускная система, и гражданам, не работающим и не обучающимся в университете, необходимо иметь при себе паспорт.

## День фотографии

В один день спрессовались три презентации, на подготовку которых потребовалось почти полгода.

Президент ЮУрГУ Герман Вяткин открыл новую цифровую фотолабораторию в Технологическом колледже, который много лет назад как ректор университета взял под своё крыло. Колледж каждый день оправдывает его ожидания. В этом учебном году здесь открылась уже вторая цифровая лаборатория. 134 будущих фотографа из пяти фотогрупп получили не только современные компьютеры с экранами высокой разрешающей способности, но и дорогую японскую фотоаппаратуру с итальянскими штативами. Цена вопроса – более миллиона рублей. Студенты и преподаватели счастливы по-настоящему.

Вторая презентация стала приятной неожиданностью даже для президента университета, куратора всех культурных процессов в ЮУрГУ, которому он посвятил полвека жизни: большой плазменный экран теперь связан с первым на Урале виртуальным фотомузеем. Гости колледжа и пресса мегаполиса познакомились с творчеством ста лучших фотографов мира. Знакомство с экспозицией музея станет важной частью учебного процесса: без знания творческих особенностей хотя бы пятидесяти лучших в мире фотохудожников и репортёров ни один фотограф не может считать себя образованным. Среди ста лучших есть и выпускники ЧПИ, которые прославили alma mater в мире фотографии: Юрий Теуш, Леонид Пикус, Евгений Ткаченко и Салават Сафиуллин – первый в истории Урала член АФИАП (единственная



Фото Влады ШИВАБ

международная организация фотохудожников, которую признаёт ЮНЕСКО).

Третья презентация явилась логичным завершением неофициального Дня фотографии в Технологическом колледже: Герман Вяткин дал старт Всероссийскому конкурсу школьной и студенческой фотографии «Экология души», который посвящён 70-летию ЮУрГУ и Году экологии в России. Среди соучредителей – ЮУрГУ, Минобрнауки РФ, «Учительская газета» и «Челябинский фотоклуб» имени Юрия Теуша.

Подобных конкурсов в России не проводилось 20 лет, тогда как в СССР такие творческие состязания проходили ежегодно, и чаще всего победителями становились юные челябинцы из фотостудии Виктора Муршеля «Луч» городского Дворца пионеров и школьников.

А судьи кто, спросите вы? Члены жюри нового фотоконкурса – известные фотографы Павел Кривцов (Москва), Салават Сафиуллин (Челябинск), Сергей Новиков и Евгений Бирюков (Екатеринбург), а также преподаватели фотодисциплин из технологических колледжей Москвы, Челябинска и Омска (в других городах России нет учебных заведений, где готовят профессиональных фотографов) – оценят детские и студенческие фотографии, руководствуясь своими нравственными и профессиональными критериями, которые вытекают из особенностей их биографий и творческого почерка. Возглавит жюри член-корреспондент РАН Герман Вяткин. Итоги будут подведены 14 декабря, в день юбилея университета.

**Павел БОЛЬШАКОВ,**  
инициатор и директор фотоконкурса  
«Экология души»



**ДЕТИ БЕЛА**  
БУЛЛЕЗНЫЙ ЭПИДЕРМОЛИЗ ЛЕЧЕНИЕ И АДАПТАЦИЯ

### ДРУЗЬЯ!

**Фонд БЭЛА**  
(буллезный эпидермолиз: лечение и адаптация) создан для оказания помощи детям с крайне редким генетическим заболеванием кожи – буллезным эпидермолизом. В России по статистике около 4000 таких детей. В наш фонд обратились около 200.

**Наша задача – найти их всех!**

Если вы, кто-то из ваших близких, знакомых, соседей страдаете подобным заболеванием, пожалуйста, напишите или позвоните нам!

Подобно крыльям бабочки, чрезвычайно ранимая кожа таких детей может быть повреждена даже лёгким прикосновением. К сожалению, это заболевание на сегодняшний день неизлечимо. Но облегчить страдания больных детишек, уменьшить боль, создать условия для нормального развития – в наших силах. Повышение качества жизни детей, больных буллезным эпидермолизом, а главное, создание для них специальной клиники – основные цели фонда.

Мы очень надеемся, что при вашем участии и поддержке помощь «детям-бабочкам» будет оказана! Интересующую информацию можно получить на сайте [www.deti-bela.ru](http://www.deti-bela.ru), по электронной почте [info@deti-bela.ru](mailto:info@deti-bela.ru), или по телефону 8 (495) 504-58-94.