

## Молодые инженеры поделились опытом

Перенимать успешный опыт проектного центра «SPC Formula ТГУ» приезжали студенты Нижегородского государственного технического университета имени Р.Е. Алексеева...

стр. 3, 6



## Мы там были!

Каждый год студенты-активисты ездят на экскурсии по Золотому кольцу и Санкт-Петербургу. География постепенно расширяется...

стр. 7



## Итоги

### НТТМ-2009: сверх ожиданий

24 — 27 июня во Всероссийском выставочном центре состоялось одно из двенадцати основных событий Года молодежи в РФ — грандиозная Всероссийская выставка научно-технического творчества молодежи НТТМ-2009. Все девять проектов, представленные студентами университета, получили награды и даже финансовую поддержку.

Активное участие в НТТМ студенты и аспиранты ТГУ принимают с 2004 года. Первый же результат превзошел все ожидания. В число 50 изобретателей, награжденных именной медалью, вошли сразу два студента университета — Алексей Полухин и Максим Нестеров. Студент Алексей Орехов стал одним из 15 лауреатов ВВЦ, а его проект «Многофункциональное транспортно-технологическое средство» победил в конкурсе «Взгляд в будущее ВВЦ»...

На НТТМ-2009 свои разработки представили порядка 1300 участников из 55 регионов России, экспонировалось порядка 600 проектов из более чем 130 вузов и ссузов.

Оценивал разработки молодых ученых экспертный совет выставки — девяносто восемь ведущих ученых и изобретателей — члены-корреспонденты Российской академии наук, Российской сельскохозяйственной академии, Академии Российской и Международной инженерных академий, ректоры и ведущие специалисты вузов и научно-исследовательских институтов Москвы.

■ Окончание на 4-5 стр.

## Коротко

26 августа по программе «Фулбрайт» в Тольяттинский государственный университет приехала американский преподаватель Элизабет Овербак. Она будет работать в нашем университете в качестве ассистента преподавателя английского языка на протяжении всего учебного года.

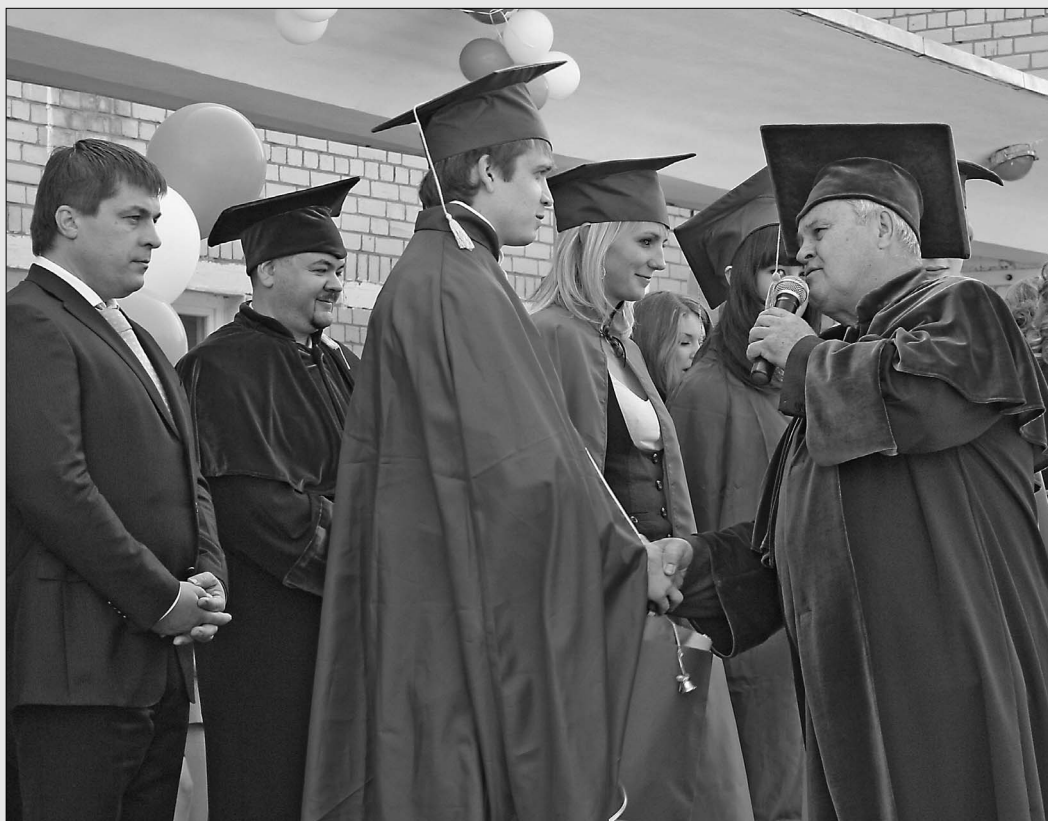
Профессор кафедры прикладной математики и прикладной информатики Тольяттинского государственного университета Борис Мельников выиграл грант для прохождения стажировки в Политехническом университете города Милана (Италия). Результатом стажировки должна стать статья, опубликованная в одном из европейских научных журналов.

С 13 по 15 июля в рамках международного волонтерского проекта «Поделись своей любовью и теплом» при поддержке и с участием студентов ТГУ в Тольятти прошла серия акций для воспитанников детских домов. В продолжение программы дети смогли познакомиться с национальными праздниками стран мира, их особенностями и языком населяющих их народов.

ТГУ передал около 70 книг, авторами которых являются ученые университета, в фонд президентской библиотеки Республики Южная Осетия, открытие которой было приурочено к празднованию Дня независимости республики. На днях был получен ответ... Подробности — в одном из ближайших номеров.

## Праздник

# «Пять лет как один день»



■ А теперь за работу!

**1** сентября на площади перед главным корпусом состоялось торжественное посвящение первокурсников в славное студенческое братство. Будущих высокопоставленных юристов, экономистов, инженеров, известных спортсменов и педагогов приветствовали ректор ТГУ Михаил Криштал, депутат Государственной думы РФ Анатолий Иванов, первый заместитель мэра Вадим Кирпичников и члены попечительского совета университета.

■ Окончание на 6 стр.



### Дорогие друзья!

Вот и миновало лето, надеюсь, незабываемое для каждого лично. А вместе с тем открыта новая глава в летописи нашего университета. Состоялись выборы ректора, и я благодарен вам за доверие.

Я убежден, что вместе мы сможем не только сохранить все, что наработано поколениями наших предшественников, славной плеядой ректоров, профессоров, ученых, преподавателей, — но и вывести наш вуз на новый уровень. Тольяттинский государственный университет должен занять достойное место, соответствующее его реальному весу, стать еще более известным, привлекательным, престижным в полном понимании этого слова.

Особо обращаюсь к первокурсникам. Отныне вы студенты ТГУ — вуза, который гордится своими традициями и выпускниками. Придет время, и мы будем гордиться вами.

У вас открылись прекрасные перспективы — получить качественное образование, вкусить все радости студенческой жизни, найти новых друзей. Желаю вам, чтобы эти пять лет прошли с пользой. Учитесь, взрослейте, набирайтесь опыта, стремитесь к высокой цели — стать профессионалом в своем деле. Преподаватели, весь коллектив университета помогут вам в этом.

Успеха всем нам. В добрый путь!

Ректор Михаил Криштал



Накануне

**Цель — устойчивое развитие**

С 8 по 10 сентября в ТГУ пройдет Всероссийская научно-практическая конференция «Градостроительство, реконструкция и инженерное обеспечение устойчивого развития городов Поволжья».

Пройдет работа по следующим секциям:

— Архитектура и градостроительство;

— Реконструкция, усиление, эксплуатация зданий и сооружений;

— Инновационное развитие строительного комплекса: современные технологии, оборудование и строительные материалы;

— Теплогазоснабжение, вентиляция и экология воздушного бассейна;

— Водоснабжение, водоотведение и экология водного бассейна;

— Ресурсо- и энергосбережение в строительстве и ЖКХ;

— Актуальные проблемы в дизайн-проектировании городской среды;

— Обеспечение безопасности труда в строительстве;

— Научные чтения молодых ученых, аспирантов и студентов.

Подробности — в буклете конференции на сайте ТГУ: [www.tltsu.ru](http://www.tltsu.ru).

**Четвертая Школа**  
С 14 по 18 сентября в ТГУ пройдет IV Международная школа «Физическое материаловедение».

На первых трех Школах, которые состоялись в Тольяти в 2004, 2006 и 2007 годах, ведущими металлофизиками России и стран СНГ были прочитаны лекции, посвященные вопросам структуры, методам получения и исследования перспективных конструктивных материалов. По результатам работы Школ изданы два тома учебного пособия «Перспективные материалы», а третий планируется выпустить к началу работы очередной Школы.

Работа Школы будет проходить под эгидой Министерства по науке и образованию РФ, Научного Совета РАН по физике конденсированных сред, Межгосударственного координационного совета по физике прочности и пластичности материалов, Института физики металлов УрО РАН, Тольяттинского государственного университета.

Основные направления работы IV Школы: диффузия в материалах; взаимодействие дислокаций с точечными дефектами; вопросы прочности конструктивных, в том числе наноматериалов; современные методы исследования; современные конструкционные материалы.

Подробнее о мероприятии — на сайте ТГУ.

Августовское совещание

# С перспективами, но не без проблем

**Для профессорско-преподавательского состава Тольяттинского государственного университета новый учебный год начался с традиционного августовского совещания, которое прошло 31 августа.**



Заседание открылось приветствием ректора Михаила Криштала, избранного 26 июня конференцией работников и обучающихся ТГУ. По традиции повестку дня предварилась минута молчания в память о сотрудниках университета, ушедших в минувшем учебном году: это первый ректор ТГУ Сергей Жилкин, доцент кафедры ПГС Борис Макаров, профессор-консультант кафедры истории Иван Плеханов, профессор кафедры истории Ленар Храмов, доцент кафедры ОТСПиП Рудольф Цепенев, профессор-консультант кафедры философии Иван Шильдяшов, сторож Мария Мадайкина, рабочий Нина Малышева, уборщик Виктор Отводенков.

Свое выступление о проблемах и перспективах развития вуза ректор начал с представления обновленного состава ректората: первый проректор — Надежда Пудовкина; проректор по НИР — Александр Ковтунов; проректор по учебной работе — Александр Солдатов; проректор по АХР — Арарат Абрамян; работу на посту проректора по внеучебной деятельности продолжит Татьяна Зильперт.

Далее Михаил Михайлович остановился на вопросе структуры университета. Появились новые подразделения, в частности: центр экономического развития (в него вошли управление экономики и финансов и управление закупок и материально-технического обеспечения) под руководством экономиста-практика Александра Помещикова; управление по связям с общественностью и СМИ, объединившее медиасеть, редакционно-издательский центр и отдел междуна-



родных программ (начальник — Наталья Ярыгина).

Говоря о финансовом положении университета, ректор обозначил положительную тенденцию: ТГУ все больше средств привлекает из федерального бюджета — по грантам на выполнение научно-исследовательских работ; на 2009 — 2011 годы ученые выиграли уже 45 миллионов (в 2008 году — лишь 8,4 миллиона). Также вуз подал заявку на присвоение статуса национального исследовательского университета — с проектом «Приволжский национальный исследовательский университет машиностроения и энергетики ТГУ». Статус дается на 10 лет, запрашиваемый объем средств на ближайшие пять лет — 1,8 миллиарда рублей. Стоит сказать, что по данному проекту ТГУ заручилась поддержкой губернатора Владимира Артякова, губернской думы, мэрии г.о. Тольяти, Союза машиностроителей России, АВТОВАЗа, научного представительства General Motors в России и Восточной Европе и других органов и организаций.

Также ректор коснулся факторов, влияющих на развитие университета. Это падение производства в Самарской области, и как следствие, сокращение доходов населения, уменьшение заказов на НИР, целевую подготовку со стороны предприятий; сокращение контингента студентов ТГУ из-за демографической ямы начала 90-х годов, а значит, и уменьшение доходов вуза; бюджет университета 2009 года с дефицитом в 20 миллионов рублей и др.

Михаил Михайлович обозначил следующие перспективы: необходимо сконцентрировать усилия на развитии дистанционного обучения; развивать представительства и открыть филиал в Сызрани; вести системную абитуриентскую кампанию; наладить контакты с работодателем; сотрудничать со школами через профильные классы; оптимизировать систему управления; наладить работу совета директоров и деканов; активно работать по привлечению средств федерального и областного бюджета на все направления деятельности вуза.

В заключение ректор затронул вопрос стимулирующих и разовых выплат — будет выделено четыре с половиной миллиона рублей на премирование работников в сентябре; коллективы подразделений получат премии по итогам приемной кампании (фонд — два миллиона); лидеров рейтинга деловой оценки также ожидает поощрение.

Как сообщила на совещании ответственный секретарь приемной комиссии Ирина Третьякова, набор на «бюджет» выполнен полностью; по очной форме обучения показатели находятся на уровне прошлого года, хотя выпускников школ в этом году было меньше; самыми популярными среди абитуриентов были направления «юриспруденция», «экономика», «строительство»; прием документов на заочную форму обучения еще продолжается — до 10 сентября. Только позже можно будет назвать общее количество зачисленных в ТГУ (по данным на 27 августа, зачислено 2092 человека против 2068 на ту же дату в прошлом году).

О том, что ожидает преподавателей и студентов в наступающем учебном году, рассказал проректор по учебной работе Александр Солдатов. Университет будет продолжать лицензирование программ магистратуры; пройдет процедуру аккредитации восемь программ ВПО; продолжится внедрение кредитно-модульной системы обучения; будут развиваться дистанционные технологии обучения; продолжат работу экспериментальные площадки, проект «Блок функциональной грамотности»; будет разработан механизм мониторинга качества образовательной деятельности и др.

Что касается образовательной технологии «30/70» (интенсификации самостоятельной работы студентов) — постепенно вуз от нее откажется. Технология показала нулевую экономическую эффективность и не соответствует ГОС.

Продолжилось совещание награждением — ректор вручил дипломы победителям конкурса учебно-методических работ (их имена опубликованы в новостях сайта ТГУ в апреле); дипломы и медали ВВЦ и Роспатента — физико-техническому институту, чьи разработки были высоко оценены на международных выставках, а одно из изобретений вошло в список «100 лучших изобретений России»; дипломы — научным руководителям внутривузовского этапа конкурса научных работ студентов. Поздравляем!

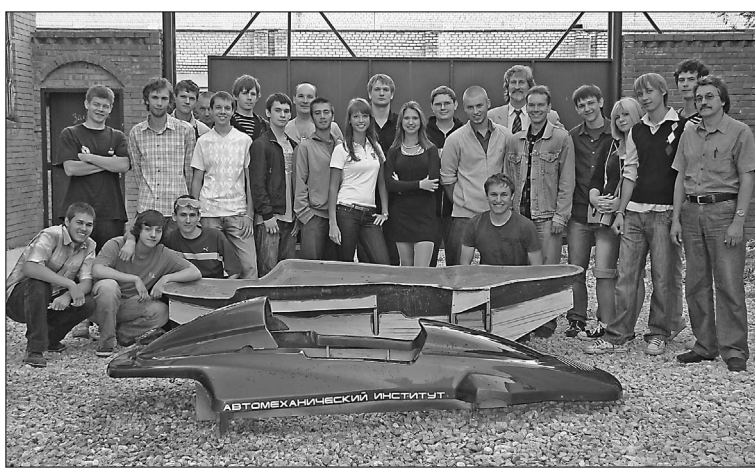
Визит

# Молодые инженеры поделились опытом

**Команда специального проектного центра «SPC Formula TGU» завершает работы по сборке нового гоночного болида и готовится принять участие в российских соревнованиях проекта Formula Student в Москве. Перенимать успешный опыт коллег из ТГУ месяц назад в Тольятти приезжали студенты Нижегородского государственного технического университета имени Р.Е. Алексева.**

Formula Student — международное состязание команд технических вузов, соединяющее в себе элементы образовательного, спортивного и инженерного проекта. Финальное мероприятие FS — международный инженеринговый чемпионат, на который собираются команды из ведущих технических университетов. Участники представляют гоночные болиды, собранные своими руками, участвуют в кольцевых гонках и технических тестах, а также представляют свои бизнес-проекты. Организатор соревнований — сообщество автомобильных инженеров SAE. Проект направлен не столько на создание уникальной техники, сколько на организацию обучения студентов в подготовке к промышленному бизнесу. Инженеры получают возможность проектировать и собственными руками собирать машины, экономисты — составлять бизнес-план, журналисты и пиарщики — привлекать спонсоров. Formula Student активно поддерживают ведущие концерны автомобильной и электротехнической индустрии — GM, BMW, Ford, Audi, Daimler Chrysler, YAMAHA, EDAG, VW, Mahle, DEKRA, Continental, SolidWorks, Ansys, BOSCH. Чемпионаты проходят по всему миру, а с 2006 года и в России.

До недавнего времени в проекте принимали участие



только два крупнейших российских автомобилестроительных вуза: Московский автомобильный институт и Московский автомобильный институт. Два года назад к ним прибавился и ТГУ. Первый главный успех все увидели год назад — в сентябре 2008 года городской общественности был продемонстрирован собранный студентами гоночный болид, который они вскоре повезли на соревнования в Москву, где заняли второе место.

Нижегородский государственный технический университет имени Р.Е. Алексева вместе с Тольяттинским госуниверситетом входит в консорциум образовательных учреждений «Приволжский кластерный университет (ПКУ) «Автомобилестроение». Так что состоявшийся визит можно считать первой ласточкой нового сотрудни-

чества и обмена образовательными ресурсами.

Все девять человек, прибывшие в Тольятти на прошлой неделе, — студенты автомобильного института НГТУ. Гостям устроили экскурсию по учебным лабораториям ТГУ, в частности продемонстрировали агрегаты от вазовских моделей. Студенты пришли в восторг, увидев переданные Волжским автозаводом кафедре «Автомобили и тракторы» четыре перспективные модели Chevrolet-Niva, дружно заявив, что о такой технической базе они могут только мечтать.

Всю прошлую неделю нижегородцы активно перенимали опыт, разделившись по специализациям. Кто-то принимал участие в изготовлении кузова, кто-то консультировался по поводу того, какой двигатель лучше установить на болид и т.д. В проектно-

аналитическом центре ТГУ молодежи рассказали про основы проектной деятельности. Директор проекта «SPC Formula TGU» Сергей Синельников провел мастер-класс по промышленному дизайну.

— Пока что они еще только в самом начале пути, — поясняет менеджер команды «SPC Formula TGU» студент четвертого курса АМИ ТГУ Артур Герасимов, — собирают информацию, мало умеют, но, что называется, горят и, вернувшись, смогут применить полученные знания на практике.

В данный момент молодые инженеры «SPC Formula TGU» активно собирают новый болид. Студенты добились снижения веса машины на сто килограммов и осенью вновь готовятся покорить Москву. Обсуждается возможность проведения этапа и на тольяттинской земле — на полигоне в Сосновке, который по всем характеристикам превосходит полигон Московского автомобильного института, где в прошлом году проходили соревнования. Сам болид в целом уже готов, собрана подвеска, изготовлен и покрашен новый кузов. Правда, часть необходимых деталей все еще везут из Германии, но, как говорят сами участники проекта, презентация авто состоится если не на этой неделе, то на следующей.

— Сейчас мы активно занимаемся поиском спонсоров, — говорит Артур Герасимов, — обрацались и к руководству ВАЗа, и к мэру Анатолию Пушкину, и к губернатору Владимиру Артякову... То, чем мы занимаемся, им нравится, но все кивают на кризис.

■ Алексей БАРАЦКОВ

## И чтоб без аварий!

С 20 по 25 июля в Тольяттинском государственном университете прошла серия курсов по контраварийной подготовке сотрудников специализированных подразделений ГИБДД МВД России.

Слушатели приехали в Тольятти из разных регионов России — республик Мордовии и Марий-Эл, Пензенской, Саратовской и Самарской областей — всего 26 человек.

Программа подготовки включала теоретические занятия по управлению автомобилем в критических ситуациях, интенсивную тренажерную подготовку, которая проходила на базе центра водительского мастерства ТГУ с привлечением ведущих российских специалистов.

## Хотите научить детей писать?

ВНИМАНИЕ! Гуманитарный центр интеллектуального развития объявляет набор учащихся 8 — 11-х классов в школу юного журналиста «Лёгкое перо».

Занятия проводятся бесплатно. По окончании школы выдаются свидетельства.

Слушатели школы являются неоднократными призерами и лауреатами Всероссийских, региональных и городских конкурсов по журналистике.

Программа обучения позволяет подготовиться к поступлению на факультеты журналистики высших учебных заведений.

4 сентября 2008 года в 16.00 состоится организационный сбор по адресу:

Комсомольский район, ул. Коммунистическая, 87 а, кабинет 116. При себе иметь паспорт.

На встрече будет показана презентация школы юного журналиста.

Все подробности — по тел. 76-99-88 или по электронной почте sd@cir.tgl.ru

Руководитель ШЮЖ — Светлана Григорьевна Дедова.

Авторская рубрика главного редактора газеты «Тольяттинский университет» Сергея Мельника «Читая Наумова» вошла в лонг-лист престижной для писателей и публицистов Бунинской премии, автор — в числе номинантов премии.

Бунинская премия вручается с 2005 года, в этом году — за лучшую художественную публицистику. На премию претендуют не только российские авторы, но и представители ближнего и дальнего зарубежья, в том числе очень известные и раскрученные. Эксперты премии — крупнейшие писатели и ученые-филологи России. Имена победителей будут названы в октябре.



## Кирилл Гончаров: «Настрой на победу — формула успеха «Формулы ТГУ»»

**Комментарий руководителя проекта «Formula Student AMI NGTU», заместителя директора по учебно-воспитательной работе Автомобильного института НГТУ им. Р.Е. Алексева Кирилла Гончарова.**

— На какой стадии сейчас находится проект «Formula Student» в вашем университете?

— Команда автомобильного института НГТУ им. Р.Е. Алексева была сформирована в мае 2009 года. В настоящее время участники занимаются разработкой компоновки автомобиля, компьютерным моделированием, создают фир-

менный стиль команды и одновременно обустраивают проектный центр и мастерскую, где будет осуществляться работа.

— Почему решили приехать за опытом именно в Тольятти?

— Вообще, первоначальное знакомство Автомобильного института НГТУ с международным проектом сос-

тоялось именно благодаря Сергею Синельникову, директору проекта «SPC Formula TGU». Нам стало интересно увидеть все собственными глазами, понять, каким образом осуществляется работа над проектом в организационном и техническом плане.

■ Окончание на 6 стр.



Итоги

# НТТМ-2009: сверх ожиданий

■ Окончание.  
Начало на 1 стр.

Возглавил совет вновь ректор МГТУ им. Баумана, председатель Совета ректоров вузов Москвы Игорь Федоров.

Сама выставка в этом году проходила в новом, более просторном павильоне «Россия». Экспозиция и деловая программа НТТМ-2009 были объединены общей идеей пошаговой системы подготовки инженерно-технических кадров «НТТМ — ВУЗ — КОРПОРАЦИЯ». В рамках деловой программы НТТМ состоялись семинары и круглые столы, посвященные подготовке молодых кадров, поддержке инновационных предпринимательских проектов молодежи, защите объектов интеллектуальной собственности, созданию эффективной модели системы профориентации, подготовке и трудоустройству инженерно-технических кадров. Посмотреть было на что, свидетельствуют участники. Например, передвижной образовательный комплекс НаноТрак (nanoTruck), созданный правительством Москвы и московским комитетом по науке и технологиям, позволяя любому желающему ознакомиться с методами и технологиями, используемыми в современной науке о наноматериалах. Посетители смогли наглядно убедиться в том, как меняются свойства частиц с изменением их размера, увидеть процесс получения наночастиц золота и квантовых полупроводников. МГТУ им. Н.Э. Баумана в своей экспозиции представил аппаратно-программный комплекс «Родонит», предназначенный для анализа пигментных новообразований кожи.

Московский государственный строительный университет продемонстрировал уникальный «пульт» — многофункциональный электронный «стол», предназначенный, с одной стороны, для управления всеми ресурсами в здании (инженерные системы, освещение, климат и т.д.), а с другой — представляющий собой мощный компьютер с сенсорным управлением. Кабардино-Балкарский госуниверситет — новые полимерные бактерицидные препараты. Сибирский федеральный университет — высокоточную радионавигационную аппаратуру спутниковых систем ГЛОНАСС/GPS для глобальной сети международной геодинимической службы.

Учитывая возросшие требования со стороны научного комитета и ежегодное увеличение числа участников, результаты в целом свидетель-



ствуют, что интеллектуальный потенциал университетской молодежи и профессионализм их наставников находится на должном уровне.

Студенты ТГУ привезли в Москву девять проектов — по промышленной безопасности и экологии, культурологии, психологии, математике, машиностроению и сварочному производству. Стоит отметить, что наибольшее число проектов — сразу три — представили студенты и аспиранты директора института химии и инженерной экологии профессора Андрея Васильева.

«За годы участия ТГУ уже успел снискать себе определенную известность как среди участников, так и среди членов жюри, и если бы мы ушли хотя бы на год, мы бы частично потеряли это реноме», — считает Андрей Витальевич. Вот почему, несмотря на экономический кризис и всеобщее сокращение финансирования, деньги на заявки (около 3000 рублей каждая) все же были найдены — за счет средств созданного этой весной специального резервного фонда при УНИ.

Самой высокой награды среди тольяттинцев — медали «За успехи в научно-техническом творчестве» и диплома I степени удостоился проект студентки ИХИИЭ **Натали Крайновой с проектом «Устройства активной компенсации для снижения вибрации энергетических машин и установок»**. Внедрение таких устройств позволит предприятиям машиностроения, химической промышленности и другим снизить вибрацию двигателя внутреннего сгорания, компрессорных установок и присоединенных трубопроводных систем, насосов и пр.

А вот самым актуальным и даже жизненно необходимым для почти трети жителей Тольятти может считаться проект третьекурсников **Ген-**

**надия Шумакова и Юлии Чупровой**, посвященный созданию системы мониторинга жилых городских построек вблизи крупных гидросооружений. Материал для исследований Геннадий собирает со школьной скамьи, изучая и фотографируя разрушения домов в Комсомольском районе и поселке Шлюзовом, где часть домов расположена в относительной близости к плотине Жигулевской ГЭС. Будучи школьником, он даже получал на свои исследования грант от фирмы «Сименс».

— Изначально этим вопросом занималась моя мама, работавшая в департаменте ЖКХ и проводившая сейсмический мониторинг территории города Тольятти, — рассказывает Геннадий. — Вибрация, вызванная работой плотин, оказывает влияние на построенные рядом дома, вызывая трещины в конструкции. В связи с этим прибрежная зона в Комсомольском и Шлюзовом районах даже взята под контроль МЧС как зона повышенной опасности. Эти дома не прослужат полного срока эксплуатации. Конструктивно прочнее только 16-этажки ташкентской планировки. При проведении исследований мы постарались изучить все возможные факторы (а не только вибрацию), в частности подтопление. Сейчас мы хотим оценить ситуацию для всего Тольятти. В этом плане наш город не является чем-то уникальным, в России есть множество населенных пунктов, расположенных вблизи плотин. Следовательно, и нашу систему мониторинга можно транспортировать (в первую очередь сейсмографы и приборы, определяющие уровень грунтовых вод — **Авт.**) в любой город. Этой проблемой занимается Институт водных проблем РАН.

Этим летом маму Геннадия Шумакова пригласили в Индию на строительство ГЭС. «Вполне возможно, там удастся получить новые данные для моих исследований», — говорит юноша.

В этом году в жюри не было ни одного представителя ТГУ. Как утверждает еще один активный участник НТТМ, завкафедрой алгебры и геометрии профессор Роза Утеева, если раньше, принимая заявки, больше доверяли выбору вузов, то сейчас отбор проектов для выставки жестко контролирует экспертный совет. И победа в таких условиях, по мнению Розы Азербайевны, не только отмечает любые рассуждения о возможной протекции тольяттинских ученых своим студентам, но и лишний раз подтверждает научную оригинальность представляемых каждый год проектов. Наглядный пример — диплом первой степени, присужденный проекту **Сергея Суркина**. Студент второго курса ФМИИ доказал небольшую теорему-признак, чем вверх в оцепенение преподавателей родного факультета.

— Мы все-таки готовим в большей степени педагогов, чем математиков, так что его работа дорогого стоит. Конечно, это не какой-то грандиозный результат, но именно благодаря Сергею мы получили приглашение на летнюю школу, организованную

совместно учеными-алгебраистами из Самарского и Московского госуниверситетов. Часть того, что там обсуждалось, мы, конечно, понимали с трудом, но в целом поездка оказалась очень продуктивной. Так, наша кафедра завязала полезные связи с учеными СамГУ, открываются хорошие перспективы и для студентов. Такие победы очень важны с точки зрения статусности.

Уже сейчас Роза Азербайевна задумывается о том, что ее студенты смогут представить на НТТМ-2010: «Следующий год уже объявлен Годом учителя, и я думаю, проекты, связанные с педагогикой, будут иметь определенное преимущество».

Этот год, как известно, объявлен Годом молодежи. Проекты, призванные сформировать «будущее нации», привезли студенты и аспиранты гуманитарного института. Формировать активную жизненную позицию с помощью радио решили студентка кафедры журналистики **Екатерина Бордон** и заведующий радиостудией **Анна Колесникова** (на фото). А вот проект «Психология, Город и Я» аспиранток **Екатерины Бе-**

## Награды НТТМ-2009

**Медаль «За успехи в научно-техническом творчестве» (и диплом I степени):** Наталья Крайнова, ИХИИЭ, проект «Устройства активной компенсации для снижения вибрации энергетических машин и установок» (научный руководитель — д.т.н. профессор А.В. Васильев)

### Диплом I степени:

Сергей Суркин, ФМИИ, проект «Абелева группа и ее морфизмы» (завкафедрой алгебры и геометрии д.п.н. Р.А. Утеева); Геннадий Шумаков и Юлия Чупрова, ИХИИЭ, «Система мониторинга состояния жилых объектов и здоровья населения урбанизированных территорий, примыкающих к крупным гидросооружениям» (А.В. Васильев);

Александр Комиренко и Виталий Климов, ФТИ, «Микропроцессорное управление контактной сваркой за счет параметрической стабилизации сварочного тока» (доцент кафедры оборудования и технологии сварочного производства и пайки к.т.н. Алексей Климов).

### Дипломы II степени:

Дмитрий Аношкин, ИХИИЭ, «Интегрированная система управления экологической безопасностью и охраной труда промышленных предприятий» (А.В. Васильев);

Михаил Райский, ФМИИ, «Строение кольца Z[Y]» (старший преподаватель кафедры алгебры и геометрии Валерий Кузьмин);

Екатерина Беляева и Екатерина Хомякова, ГумИ, «Социально-психологический проект «Психология, Город и Я» как способ формирования ценностного отношения к городу у современных подростков (на примере г. Тольятти)» (завкафедрой теоретической и прикладной психологии, д.псих.н. профессор Сергей Кудинов, старший преподаватель Ирина Малышева);

Анна Колесникова и Екатерина Бордон, ГумИ, проект «Формирование активной жизненной позиции молодежи посредством радио» (завкафедрой журналистики д.фил.н. профессор Галина Щербакова).

### Грант

Алексей Синцов (АМИ), проект «Правка нежестких деталей с одновременной отделочно-упрочняющей обработкой поверхности». Научный руководитель — завкафедрой технической эксплуатации автомобилей и восстановления деталей к.т.н. Геннадий Мураткин. 200 тысяч рублей по молодежной программе «УМНИК» Фонда содействия малых форм предприятий в научно-технической среде.

Итоги

# Лето было урожайным на победы

**3** а последние четыре месяца победы ученых Тольяттинского государственного университета в открытых конкурсах Федерального агентства по образованию, Федерального агентства по науке и инновациям и РФФИ привлекли финансирование общим объемом более 44 миллионов рублей.

По информации Центра трансфера технологий и бизнес-инкубирования ТГУ (ЦТТ), всего за лето, «посевную», кампанию было подано более тридцати заявок по различным направлениям конкурса Федерального агентства по образованию. Десять из них уже дали богатый «урожай».

Два гранта получил юридический факультет ТГУ, выиграв в открытом конкурсе Федерального агентства по образованию РФ на выполнение поисковых научно-исследовательских работ по направлению «Юридические и политические науки». Проекты «Сравнительно-правовой анализ правовых систем стран мира, систематизация юридических понятий, категорий, конструкций и терминов в отечественном, зарубежном и международном праве, толкование действующих норм российского права» (руководитель — д.юр.н. профессор **Рудольф Хачатуров**) и «Построение правовой модели организации публичной власти в Российской Федерации» (руководитель — к.п.н. **Ольга Воробьева**) будут реализованы на базе научно-образовательного центра «Правоведение» ТГУ с объемом финансирования более семи миллионов рублей в течение трех лет.

Еще две победы и еще семь с лишним миллионов рублей принес университету институт химии и инженерной экологии ТГУ. По направлению «Механика» первое место среди 47 вузов-участников со всей России занял проект «Прогнозирование и снижение вибрации энергетических установок и присоединенных механических систем». Разработка позволит снизить вибрацию автомобильных двигателей, бытовой техники, а также производственных машин. Для производства — это возможность улучшить условия труда рабочих, повысить производительность и предотвратить разрушение производственных машин, приводящее к экологическим загрязнениям. По направлению «Радиофизика, акустика и электроника» ученые

ТГУ разработали методы активной и гибридной компенсации для снижения низкочастотного звука энергетических машин и установок. Сегодня каждый второй житель нашей планеты страдает от воздействия повышенного уровня шума, поясняют актуальность темы ее авторы. Обе разработки будут вестись в Тольяттинском государственном университете под руководством д.т.н. профессора **Андрея Васильева** на базе научно-образовательного центра по экологическому мониторингу, прогнозированию и снижению воздействия технических систем на биосферу.

В области транспортных систем Федеральное агентство по образованию РФ признало победителем конкурса проект ТГУ «Разработка алгоритмов управления и идентификации для перспективных автомобилей с индивидуальным приводом колес» (автор заявки — к.т.н. доцент **Павел Шаврин**, руководитель — к.т.н. доцент **Николай Соломатин**), который также будет реализован в течение трех лет с финансированием в 3,8 миллиона рублей.

По направлению «Экологически безопасные разработки месторождений и добычи полезных ископаемых» поддержку Рособразования получила разработка «Импульсные и виброимпульсные электрохимические преобразователи специального и общепромышленного назначения» (руководитель — д.т.н. профессор **Виктор Ивашин**), на нее выделено 4,6 миллиона рублей.

Среди проектов по направлению «Создание и обработка кристаллических материалов» лучшим стал проект ТГУ, направленный на повышение качества и производительности обработки материалов в автоматизированном производстве за счет применения так называемых гибридных и комбинированных технологий. Коллективом под руководством к.т.н. доцента **Владимира Малышева** предлагается использование при механической обработке до-

полнительной концентрированной энергии — плазмы, лазера, электричества, ультразвука и других. Как поясняют авторы разработки, необходимость в новых технологиях обусловлена тем, что традиционные технологии механической обработки (моготехнологии), такие как точение, сверление, фрезерование, шлифование, полирование, алмазное выглаживание и другие, практически исчерпали свои потенциальные технологические возможности при обработке труднообрабатываемых материалов с высокими физико-механическими свойствами.

Побеждают в конкурсах Рособразования и аспиранты ТГУ. Аспирант кафедры промышленной электроники **Евгений Глибин** (научный руководитель — к.т.н. доцент **Александр Шевцов**) получил грант, создав новый энергосберегающий источник питания контактной сварки. Разработка будет вестись на базе научно-образовательного центра «Импульсные и виброимпульсные электрохимические преобразователи специального и общепромышленного назначения».

В последние дни августа стало известно еще об одной победе в конкурсе Рособразования. На проект «Создание модели, связывающей выделения оксидов азота в отработавших газах со средней скоростью распространения и электропроводностью пламени в топливовоздушных смесях различного состава для проектирования поршневых двигателей нового поколения и систем контроля и управления сгоранием» Федеральным агентством по образованию было выделено 2,4 миллиона рублей. Разработка направлена на модернизацию двигателей внутреннего сгорания. По словам руководителя проекта к.т.н. **Павла Коломийца**, будут улучшены экономические и экологические показатели двигателей, соответственно в результате снизится объем вредных веществ, выделяемых автомобильным двигателем в окружающую среду.

Кроме того, ученые предлагают принципиально новую схему системы управления двигателем. Разработка будет вестись три года на базе научно-образовательной лаборатории «Тепловые двигатели» д.т.н. профессора **Александра Шайкина**.

Последней приятной новостью оказалась победа в конкурсе по теме «Развитие внутрироссийской мобильности научных и научно-педагогических кадров» (авторы заявки — д.ф.-м.н. профессор **Дмитрий Мерсон** и к.т.н. доцент **Александр Ковтунов**). Осенью в ТГУ молодыми учеными и преподавателями из других вузов будут выполнены 10 краткосрочных научно-исследовательских проектов по техническим наукам. Тольяттинский государственный университет обеспечит научное руководство исследованиями, доступ к оборудованию, необходимому для проведения научных исследований, доступ к научной литературе и технической документации. На реализацию этого проекта из федерального бюджета будет выделено около двух миллионов рублей.

Конечно, подводить окончательные итоги пока рано. Как сообщила начальник отдела координации проектов ЦТТ **Анжелика Байрамова**: «Впереди еще конкурсы Инновационно-инвестиционного фонда, Российского фонда фундаментальных исследований, Российского гуманитарного научного фонда, объявлена серия лотов по линии Рособразования. От всей души хочу поздравить победителей и выразить благодарность всем участвовавшим. Надо отметить, что с каждым годом увеличивается не только число ученых, пишущих заявки, но и число ученых, выигрывающих конкурсы. И это очень радует. Такие цифры не могут не вдохновлять. Поэтому приглашаем всех желающих в Центр трансфера технологий, который призван помогать научным руководителям участвовать в конкурсах и выигрывать».

В следующем номере нашей газеты читайте о победителях в конкурсах Федерального агентства по науке и инновациям и Российского фонда фундаментальных исследований.

ляевой и **Екатерины Хомяковой** призван формировать ценностное отношение к родному городу у современных подростков.

Шанс воплотить в жизнь свои разработки получил выпускник кафедры технической эксплуатации автомобилей и восстановления деталей **Алексей Синцов**. Студенческая научная работа Алексея завершилась дипломным проектом, суть которого и была представлена на НТТМ. «Правка нежестких деталей с одновременной отделочно-упрочняющей обработкой поверхности» — так звучит тема. Практическую значимость этой работы эксперты оценили в 200 тысяч рублей, которые инженер получит по молодежной программе «УМНИК». Прошлой осенью проект Алексея уже получил финансовую поддержку победив в первом конкурсе студенческих научных проектов ТГУ. На эти средства автор за два года должен создать опытную установку для правки деталей, в которой используется новый метод правки нежестких валов с более высокой технологичностью и надежностью — поверхностным пластическим деформированием. Для изготовления промышленного образца необходимы заказы различных ремонтных предприятий под конкретные детали, в том числе и в автомобильной промышленности. Заинтересуются ли проектом бизнесмены, пока неизвестно, тем временем Алексей подал заявку на изобретение.

Кстати, именно о повышении внимания к разработкам молодых ученых говорят все — и эксперты, и научные руководители, и сами участники, — сетуя на то, что в России слишком длинный путь от изобретения до массового применения и готового продукта. Дескать, пока российские бизнесмены заняты распилом, откатами и Багамами, их зарубежные коллеги активно посещают подобные мероприятия в поисках свежих идей...

**И**напоследок. Самарскую область на НТТМ представляли лишь ТГУ и филиал Самарского государственного технического университета в г. Сызрани. По итогам выставки ТГУ награжден дипломами экспертного совета и Всероссийского выставочного центра — за содействие развитию творческих возможностей талантливой молодежи и поддержку научной деятельности. В который раз подряд!

■ **Алексей БАРАЦКОВ**

■ **Татьяна СМЕРНОВА**



## Студенты в ТГУ: теперь по-новому

25 августа проектная группа службы внеучебной деятельности представила руководству вуза проект нового устройства системы студенческого самоуправления в ТГУ.

Согласно проекту, разработчиками которого являются специалист по организации студенческого самоуправления Иван Казандаев и заместитель председателя профкома студентов и аспирантов Антон Кутузов, будет создано несколько органов, таких как студенческий парламент, студенческий комитет, состоящий из различных секторов и центров — по различным видам деятельности. Ожидается, что каждый студент, участвуя в работе, сможет найти себе подходящий вид деятельности в зависимости от интересов и способностей. Уже сейчас, например, в ТГУ работают студенческий центр занятости и студенческий центр добровольчества, появится и несколько других. Что же касается парламента, то он будет обеспечивать участие студентов в процессе управления вузом.

Положение о новом устройстве системы студенческого самоуправления ТГУ, куда вошли все предложения, полученные разработчиками от руководства и администрации вуза, находится в стадии согласования и утверждения. Планируется, что документ будет окончательно утвержден в сентябре...

А с 4 по 9 сентября группа студентов ТГУ примет участие в межрегиональном лагере-семинаре по программе «Студенческое самоуправление».

Лагерь пройдет в Пензенской области, организаторами являются общественная организация «Российский союз молодежи», министерство образования Пензенской области, общественная организация «Союз молодежи Пензенской области». В программе семинара — тренинги и мастер-классы, направленные на развитие личностных качеств и умение работать в команде, интерактивные занятия, ролевые игры по разным направлениям работы органов студенческого самоуправления в вузах. Результатом участия в семинаре станет углубление теоретических знаний и практических навыков организационной работы в студенческом активе, обмен опытом, который по возвращении студенты смогут применить при организации системы студенческого самоуправления в родном вузе.

## Праздник

# «Пять лет как один день»

■ Окончание.  
Начало на 1 стр.

— Вы сделали правильный выбор, — обратился к взволнованной молодежи Михаил Криштал. Он пообещал, что пять лет пролетят для «новобранцев» как один день, будут очень насыщенными. Михаил Михайлович подчеркнул, что ТГУ один из лучших университетов области, здесь работают прекрасные преподаватели и учатся талантливые студенты...

О вступлении во взрослую жизнь говорили и первый заместитель мэра Вадим Кирпичников, и многолетние партнеры университета — депутат Госдумы Анатолий Иванов, генеральный директор ЗАО СМТ «Химэнергострой» Алексей Волков, и президент группы компаний «Адмирал» Юрий Сачков. Перечисляя все очевидные плюсы обучения в родном вузе, последний остроумно заметил, что даже браки, заключенные в эти пять лет, самые крепкие. «Разводов еще не было», — подчеркнул он, чем, наверное, обрадовал не один десяток первокурсниц.

«Первый учебный» день стал «первым рабочим» для четверых выпускников этого года. Дмитрий Спиридонов

теперь преподаватель кафедры электроснабжения и электротехники; Михаил Макеев стал ассистентом этой же кафедры. Спортсменка Евгения Кокорева теперь преподаватель адаптивной физической культуры, а Евгения Полозова — ассистент кафедры дизайна. Принял — теперь уже коллег — в профессиональное сообщество и завкафедрой тепловых двигателей профессор Александр Шайкин.

Завершилась торжественная церемония веселым посвящением в студенты. Разошедшиеся не на шутку, к финалу Универ и Универочка махали мокрыми вениками и с душой, и от души...



Автор этих строк тоже попал под «священное окропление», а потом, стоя на крыльце с еще одним выпускником влившимегося в ТГУ «политеха», вспоминал, как вот так же 10 лет назад пришел на эту площадь. Никакого намека на «торжественную линейку» не было и в помине. Первокурсники вступали в новую жизнь в 8.30 утра, приехав в переполненных автобусах на первую в своей жизни «пару». Раннее утро, пасмурная погода, мрачные коридоры главного корпуса. Это потом, спустя несколько лет после создания ТГУ, здесь будут гореть лампы на всех этажах, железные двери заменят на деревянные и в туалетах поставят унитазы, а

тогда... Но дело не в этом. Тогда мы с приятелями тоже ждали праздника, некоего посвящения (пусть и театрального) во взрослую жизнь. Но не дождались. «Посвятили» нас, поставив в первый день сразу четыре «пары». И сегодня вдруг впервые захотелось сказать спасибо первому ректору ТГУ Сергею Федоровичу Жилкину, при котором 1 сентября, после долгого перерыва, заняло свое почетное место в календаре праздников университета. Казалось бы, мелочь, но раз уж каждый год мы вспоминаем слова первого ректора Тольяттинского политехнического института профессора Арона Наумовича Резникова про «самые лучшие годы в вашей жизни», которые пролетят как один день, хочется сказать, что именно в этот день и складывается первое впечатление, которое не только самое сильное, но и, если верить ученым, зачастую самое верное. Так что главное — его не испортить...

А в этот день все было как всегда: минута памяти о погибших школьниках Беслана, поднятие флага и чтение клятвы первокурсниками. Кажется, традиции уже правят университетом.

Первокурсникам же (снова «по традиции») хочется сказать только одно: все у вас получится, держайте.

■ Алексей БАРАЦКОВ

## Визит

# Кирилл Гончаров: «Настрой на победу — формула успеха «Формулы ТГУ»

■ Окончание. Начало на 3 стр.

— И как оцениваете результаты поездки?

— Поездка помогла осознать масштаб проекта, его особенности. Студенты познакомились с коллегами, получили ответы на многие вопросы, увидели болид Sprint, получили теоретические знания, приняли активное участие в практической деятельности. Для нас было важно не только со стороны посмотреть на проект, но и своими силами попробовать создать новый болид, выполнить некоторые операции и задания. Например, студенты НГТУ приняли участие в технологическом процессе получения матрицы для пластикового корпуса болида.

Организация работы команды ваших студентов, хорошее техническое обеспечение проекта и материальная база, поддержка проекта различными подразделениями вуза, ответственность каждого участника за свое направление, сплоченность коллек-

тива и настрой на победу — такие важные, на мой взгляд, аспекты проекта «Formula Student» в ТГУ нами были отмечены сразу. Это, скорее всего, и является формулой успеха подобных проектов.

— Планируете ли дальше развивать сотрудничество с нашим вузом и непосредственно проектным центром «SPC Formula ТГУ»?

— Уверен, в связи с участием наших вузов в едином проекте ПКУ «Автомобилестроение» сотрудничество будет только крепнуть. Стажировки студентов, выездные семинары и мастер-классы преподавателей и специалистов станут хорошим способом обмена информацией, опытом и знаниями, что будет способствовать появлению высококвалифицированных специалистов и новых образовательных программ.

В проекте «Formula Student» наше сотрудничество не ограничится только передачей опыта по созданию болида. В рамках проекта мы

планируем осуществление совместных выездных испытаний автомобилей на специальных трассах и полигонах, участие в выставках и автосалонах, ведение совместной работы по продвижению проекта в России. Мы готовы к плотному сотрудничеству и, в свою очередь, приглашаем студентов ТГУ на стажировку в автомобильный институт НГТУ им. Р.Е. Алексева.

— И напоследок. Ваше мнение о проекте «Приволжский кластерный университет «Автомобилестроение»?

— Это объединение является эффективным инструментом для развития научной и образовательной деятельности в вузах. От подобных союзов высшая школа только выигрывает, а совместные действия и разработки не только повышают качество образования, но и позволяют вузам конкурировать на мировом уровне.

Если рассматривать перспективу проекта «Formula

Student», то в наших общих интересах — привлекать к проекту новые вузы, входящие в состав ПКУ «Автомобилестроение». Возможно, в будущем из этого может появиться свой российский этап Приволжского федерального округа «Formula Student», а внимание крупных компаний-работодателей будет привлечено к специалистам, прошедшим практику в этом проекте.

От лица директора автомобильного института НГТУ им. Р.Е. Алексева мы благодарим ректора ТГУ Михаила Криштала, руководителя проектно-аналитического центра по науке ТГУ Вячеслава Волкова, директора проектного центра «SPC Formula ТГУ» Сергея Синельникова и студентов ТГУ за теплый прием и интересную и полезную совместную работу. Надеемся на дальнейшее сотрудничество и ждем в гости тольяттинских студентов и преподавателей!

■ Дарья ЖМУРКО

Читаем



СТЕФАНИ МАЙЕР  
«Сумерки»

Если вы еще не успели ознакомиться с главным вампирским романом последнего десятилетия, то самое время поторопиться это сделать прямо сейчас. Ибо в октябре-ноябре в кинопрокат выйдет уже вторая часть саги, по которой сходят с ума девушки от 12 до 60 по всему миру, и неплохо будет к тому времени знать, о чем была первая.

Итак, «Сумерки», первая книга американской писательницы Стефани Майер, принесшая ей сегодня всемирную известность. Сюжет вертится вокруг неуклюжей, но тонко чувствующей 17-летней школьницы Изабеллы Свон и Эдварда Каллена, вампира. Случайная встреча в вечно дождливом городе Форксе, куда Белла приезжает к отцу, оборачивается неожиданной любовью к вечно юному Эдварду, живущему здесь со своей «семьей» — вампирами, которые из высоких моральных соображений не пьют человеческую кровь. Такая сложная комбинация, как легко предположить, оборачивается массой проблем, решать которые главным героям придется не только в «Сумерках», но и в следующих трех частях этой саги.

Феномен Майер для многих критиков остался необъяснимым — отмечают и ее не слишком изощренный слог, и плоскость характеров главных героев, и затянутость сюжета, и слишком длинные диалоги... Однако история, видимо, что-то затрагивает в женских душах, ведь главным вампиром мира теперь официально можно считать Роберта Паттинсона, сыгравшего Эдварда в одноименном с книгой фильме.

■ Катерина МАЛИНИНА

Впечатления

Мы там были!



Летний отдых редко бывает связан с университетом. Наша альма-матер упорно борется с этим стереотипом. О родном вузе студенты вспоминали не только во время практики. Каждый год студенты-активисты ездят на экскурсии по Золотому кольцу и Санкт-Петербургу. География постепенно расширяется.

Если в прошлом году к списку добавился Белгород, то в этом уже ближе зарубежье — Киев. Отправным пунктом традиционно стала Москва, откуда 70 человек разъехались по местам назначения. Подробно о столицах — русской северной и украинской — рассказали наши студенты.

Санкт-Петербург

Мне очень нравится Питер. Естественно, когда предложили, я выбрал именно этот город, — рассказывает руководитель студенческого центра занятости Кирилл Макеев. — Нас было около двадцати человек. Жили в гостинице, но там появлялись уже поздно вечером и даже почти не спали. В первую же ночь пошли смотреть на развод мостов. Ночной Невский — это нечто! Те, кто раньше уже был в Питере, посоветовали подняться на колоннаду, сходить в Кунсткамеру или в арт-центр. Свободного времени практически совсем не оставалось.

Вообще, в Санкт-Петербурге нужно побывать не один раз. Кроме экскурсий, важно погулять по городу самим. Питер — это же необязательно музеи! Стоит свернуть с Невского проспекта, посмотреть дворы. Они отличаются от тольяттинских — ухоженные, красивые. Там очень много граффити, можно найти фонтан. Много различных памятников, табличек, например: «Здесь жила Анна Ахматова», можно присесть на лавку, где когда-то сидела поэтесса...

В последний день перед поездом поехали в Петергоф. Любовались фонтанами-шутихами, насквозь промокли... Впечатлений от поездки очень много.

Киев

Как в пословице: чем выше взлетаешь — тем больше падать. Киев для меня... как полет от тольяттинской суеты, — делится участник команды КВН «Полтава» Константин Переладов. — И вот ради таких полетов и падать не страшно.

Кроме экскурсий, мы сами гуляли по городу. Так получилось, что собрались люди, которым это важнее, чем сидеть в гостинице. В первый день мы истоптали все пятки, под утро даже спали на траве. Решили начать изучение города с центра. Вышли на Крещатик — это, наверное, как сто московских Арбатов, где есть все: файер-шоу, брэйк-данс, пластику круто танцуют... Любой желающий может выступить. Мы там часто потом гуляли.

■ Окончание на 8 стр.

Слушаем



LEAVES  
«We Are Shadows»

Раньше исландцы рисовали масштабные мотивы, вставляя их в приличествующие багеты брит-попа, а теперь изображают укромные творческие шедевры на скалах. В былой плавности, распевности и умиротворенности начала пульсировать нервная артистическая жилка, и самым близким сравнением для нового звучания будет триада Elbow-Doves-Coldplay.

Нешаблонные мелодии, маршевый ритмовый галоп, парадные трубы, сильная имитация сиренного воя, фоновое щебетание птиц, спрятанные где-то на задворках электрогитары или же чистая, ничем не разбавленная атмосферность «Motion» — кажется, всё направлено на создание сюрреализма и легкой эксцентрики. При этом у товарного шика Leaves открылось второе дыхание.

«Dragonflies» миксуют тонкие сказочные фортепьянно-синтезаторные арпеджио с электронными битами, романтические узоры струнных с бесшабашной электрогитарой и мюзикхольными мотивами. Иногда, как в «Kingdom Come», всплывает торжественная отчаянность, свойственная, пожалуй, Coldplay периода «X&Y». А на протяжении почти всей «With Drums We March The Streets» лидирующая роль принадлежит ударным.

Объединяет пластинку одно: даже на самой радиной «The Harbog» в альтернативе из усваиваемости классических структур и эксперимента предпочтение отдается последнему.

■ merseysider #23

Смотрим



РАЙОН № 9

Старая добрая социальная фантастика, бичующая пороки современного общества и человечества вообще.

Наши дни. Над Йоханессбургом висает огромный дискообразный инопланетный корабль. Вскрыв его, как консервную банку, спецназовцы находят крайне истощенных членистоногих пришельцев, которых переправляют в резервацию — Район №9. Инопланетяне ведут себя похуже гарлемских негров — живут в хижинах, снимают кроссовки с горожан, жрут покрывшки, пускают поезда под откос из любопытства,

приторговывают оружием и едят кошачий корм. Все начинается в тот самый момент, когда малодушного клерка (Шарло Копли) высокопоставленный тесть отправляет руководить операцией по выселению «креветок» в Район №10. В остроумной истории, где «прямой репортаж» сменяется лихим экшном, дебютант Нил Бокамп с продюсирующим Питером Джексоном саркастически плюются в южноамериканский апартеид, объединяя в общем — оправданном — порыве ксенофобии белых и черных. Правда, первые — бездушные нацисты из концлагеря, вторые — людоедствующий криминалитет, без каких либо предпосылок к исправлению.

Блокамп и Джексон ставят крест на космополитизме, делая логичный, в общем-то, вывод: свои «чурки» будут всегда и понять «чужого» можно, только став им. Привлекательность «Района» носит почти зоологический характер, как если бы советские или западные режиссеры снимали кино про собак или кошек в каменных джунглях. Из всех кинофильмов о пришельцах инопланетян на Землю этот, кажется, единственный, где визитеров кромсают в хвост и в гриву, а ты им не просто сочувствуешь, но сам хочешь встать рядом, взяв в руки молниеносет. А это, согласитесь, дорогого стоит.

■ Андрей БАРСОВ



Искусство здесь

# Игра в куколки

**Л**ето закончилось. Официально. Оно было странным — в стране кризис, а в Тольятти (ну либо в окрестностях) каждые выходные — фестиваль, а то ещё и не один...

Последний, на который я ездила, — **Ширьевская биеннале**. Художественное концептуальное шоу самарско-иностранный разлива, проводится раз в два года. Мирное село Ширьево, куда обычно ездят в Музей Репина, Каменную Чашу или в штольни, становится местом паломничества художников и празднующейся молодёжи. Аборигены привыкли, что в день X происходит так называемое «Номадическое шоу», когда из Самары приходят два «омика» с людьми (остальные добираются по своему усмотрению) и начинается хождение по площадкам и объектам фестиваля. Местных жителей уже не шокируют выросшие внезапно вигвамы (тема в этом году была «Америка: между Европой и Азией»), домики без входа и прочие концепты. На берегу иностранные женщины в нарочито «советском» нижнем белье и привешенных на грудь боксёрских перчатках учили публику вежливости, манипулировали с американским флагом, одевали мужчину в платье, красили ему губы, потом поставили его на коньки и повели по специально уложенной дорожке... Лично мне абсолютно ВСЕ экспозиции, объекты и перформансы биеннале ничего нового не дали, но людям было весело — они, как минимум под пиво, прогулялись по красивейшим местам.

Так вот о куклоках. На одном из таких сборищ на свежем воздухе, правда посвященном славянским ремёслам, моя знакомая (до предела, кстати, занятой и серьёзный человек) прониклась иде-



ей обучаться делать кукол — она уже посещает пригласивших её мастер-классов. Какое же было моё изумление, когда два городских музея почти одновременно также не смогли обойти эту тему! Сначала в художественном музее открылась экспозиция «**Куклы ушедшего века**», на ней представлена коллекция кукол 30–90-х годов XX века из собрания Художественно-педагогического музея игрушки Российской академии образования (г. Сергиев Посад). Ведь в XVII веке Сергиев Посад был (и остаётся до сих пор!) крупнейшим центром

по производству игрушек в России. Именно там появился символ стойкости и негибкости россиянина — ванька-встанька. В Сергиевом Посаде была собрана богатейшая коллекция кукол. По ее экспонатам можно проследить историю развития кукол, их важную воспитательную роль в семейном быту, участие кукол в народных обрядах и в обереговой символике.

И вот на этой неделе в том же здании, но уже в Тольяттинском краеведческом музее начала работу новая выставка «**Коллекционные куклы со всего мира**». Она более гла-

мурная, ведь среди её экспонатов, в частности, уникальная коллекция кукол Барби. Их авторы — известные дизайнеры: Ив Сен-Лоран, Пьер Карден, Жан-Поль Готье, Кристиан Диор, Версаче. Ежегодно в ограниченном количестве выпускаются новые модели кукол, они представляют тематические серии, например: «Божества континентов», «Императрицы», «Венецианский маскарад», «Принцессы мира», «Куклы-знаменитости» (Элвис Пресли, Мэрилин Монро)... Видимо, что-то есть в этих куклах, надо посмотреть...

Но главным на этой неделе будет очередное **открытие сезона киноклуба «Коллизей»**, которому, кстати, исполняется 23 года. Старт в этом году мощнейший — с 27 августа в зале «8 с половиной» стартовал новый фильм Педро Альмодовара «Разомкнутые объятия», с 3 сентября — экранизация знаменитого «Кислорода» Ивана Вырыпаева, киноверсию театральной, а теперь уже и кинорежиссер снял сам. 6 и 7 сентября состоится собственно открытие сезона показами «Токио» Мишеля Гондри, Леоса Каракса, Бонга Джунхо и скандального «Антихриста» Ларса фон Триера (слабонервным не рекомендую!). Но мне хотелось бы уже сейчас обратить ваше внимание на первый «короткометражный» фестиваль сезона — Манхэттенский. Он пройдет в два приёма: 20 и 21 сентября ретроспективная подборка «Он + Она», а 26, 27 сентября — конкурсные показы этого года, где тольяттинцы вместе со всем миром смогут проголосовать за лучший фильм. Вот это по-нашему!

■ Елена КОЧЕВА  
ekocheva@yandex.ru  
Фото автора  
<http://vkontakte.ru/id10444623?8>

Впечатления

## Мы там были!

■ Окончание. Начало на 7 стр.

Узнали, что в Киеве есть аквапарк, только на украинском языке он называется «гидропарк». Естественно, мы решили пошутить и спрашивали у местных, далеко ли до «гидропоника».

Киевляне вполне нормальные люди. Был случай: в метро я наступил мужику на ногу — а он у меня еще прощения попросил. У нас попробуй в автобусе наступи кому-нибудь!

Понравился дом Булгакова. Гиды так завороченно

рассказывали о писателе! Кстати, неподалеку выступал уличный поэт, из любого слова рифмовал четверостишие. Круто!

Одним словом, сказка, а не город! В Киеве все дешевле по сравнению с Тольятти. Вывод: нужно у нас деньги зарабатывать, а там тратить...

Ребята отдыхали четыре дня. Встретились в Москве, впечатлениями делились уже в поезде. В том числе от российской столицы, по которой успели прогуляться — разве могли они такое пропустить!

■ Юлия БУЙНАЯ

Улыбнись!

Едет бензовоз, за ним цепь волочится. Останавливает гаишник:

— Так, почему с цепью?

— А это чтоб электричество в землю ушло, если молния ударит.

— Это понятно. А цепь зачем?

Отчаявшись, мужик призывает на помощь водителя проезжающего «Жигуленка». Тот объясняет:

— Понимаете, чтобы бензин не взорвался...

— А-а-а, понял... Так, а ты почему без ЦЕПИ?

■  
Если американцы тупые, то что сказать о тех, кто десятилетиями пытался их догнать и перегнать?

■  
Встречаются два приятеля.

— Ты че такой хмурый?

— Да вот, с женой поругались. Никак не можем с ней договориться, где провести отпуск.

— А в чем проблема-то?

— Понимаешь, я хочу в Таиланд, а она хочет поехать со мной...

■  
От гриппа H1N1 умерли 1717 человек. В России уже испытывается вакцина.

От отравления алкоголем только в России мрут по 40 тысяч каждый год. И ГДЕ ВАКЦИНА?!!

■  
— На что ты смотришь при первой встрече с девушкой?

— Первые полчаса — на часы.

— А когда она приходит?

— Иногда такое происходит — глаз от часов не оторвать!

■  
Крупный чиновник, сбив на своем авто двух человек на пешеходном переходе, спрашивает судьбу:

— И что теперь будет?

— Ну, тому, кто пробил головой лобовое стекло, дадим лет пять за нападение. А вот тому, кто отлетел в кусты, пожалуй, добавим еще года три за попытку скрыться с места происшествия.

■  
Помни, начальник сообщает быстрее тебя! И пока ты медленно обдумываешь хорошее решение, он уже быстро принимает плохое...