



# газета Кузбасского государственного технического университета За инженерные кадры

октябрь, 2011, № 5 (1439)

WWW.KUZSTU.RU

ИЗДАЕТСЯ С 13 СЕНТЯБРЯ 1957 г.

Сессия № 3: самая научная сессия, для творческих студентов ... стр. 4

Научно-техническая библиотека: наша информация - ваш успех ... стр. 8

Готовимся к фестивалю первокурсников "Дебют" ... стр. 6



## Кузбасский Международный угольный форум

В рамках форума с 20 по 23 сентября в комплексе «Байконур» прошли международные выставки-ярмарки «Экспо-уголь» и «Углеснабжение и углесбыт», а также многочисленные научно-практические конференции, посвященные актуальным вопросам угольной промышленности.

В этом году площадь проведения форума значительно расширилась, в том числе и за счет организации открытых выставочных площадок, на которых разместились тяжелая шахтная техника и экспонаты машиностроительных заводов.

Гостями форума стали многочисленные представители как

российских, так и зарубежных университетов и угольных компаний. Свои проекты и разработки представили докладчики из Санкт-Петербургского государственного горного института им. Г.В. Плеханова, Национального научного центра горного производства – Института горного дела им. А.А. Скочинского, ОАО «Горнопромышленная финансовая компания» (г. Москва), ООО «ФЛСмидт Рус» (г. Москва) и др.

Многие секции, такие как «Добыча угля подземным способом», «Шахтное строительство», «Экономика угольной промышленности», «Углеэнергетика, углесбыт, экономика, инвестиции», возглавляли про-

фессора из КузГТУ. Активное участие в работе секций приняли и студенты Политеха, по большей части – целевики угольной компании «СУЭК».

Особый интерес у гостей и участников форума вызвал семинар-презентация «Новейшее оборудование и технологии для обогащения углей. Тяжелосреднее обогащение», в ходе которого иностранные разработчики лично представили новейшую разработку по обогащению угля: облучившись в рабочую форму и загрузив установку, они наглядно продемонстрировали все преимущества новой технологии. После демонстрации установка была подарена кафедре обогащения полезных

ископаемых КузГТУ.

После закрытия форума наиболее активные его участники были награждены памятными дипломами и медалями. Так, награды за лучший диплом получили: Простов С.М. за экспонат «Система комплексного мониторинга техногенных грунтовых массивов гидроотвалов угольных разрезов», Воронков В.Ф. («Разработка угленасыщенных зон карьерных полей выставочно-транспортных комплексов»), Хмяляйнен В.А. и Мурко В.И. («Комплекс учебно-методических и научных разработок по физическим процессам в нетрадиционных геотехнологиях») и др.

Продолжение на стр. 3

### Притча

Жил-был топор. Он плохо выполнял свою функцию.

Топорище и лезвие регулярно ссорились, считая друг друга причиной проблем. Лезвие считало, что топорище плохо управляет. А топорище, которое управляло лезвием, полагало, что лезвие просто ... ту-по-е!

Однажды топорище даже ходило на тренинг по управлению и поняло, что лезвие нужно заточивать. И тоже отправило лезвие на тренинг. Ситуация улучшилась, но незначительно.

Однажды топор и топорище нашли в себе силы и время присмотреться к тому, как они взаимодействуют. И оказалось, что между ними недостаточно полный контакт. Они заметили небольшую, но все-таки дыру, которую необходимо было чем-то заполнить. К счастью, рядом находился подходящий чистый лист бумаги! Именно он помог заполнить пустоту, контакт налажился и наконец-то работа закипела...

Как много ценного для налаживания контакта несут в себе простой чистый лист бумаги...

Истории и притчи о командах и эффективном взаимодействии, составители: Виктория Кучерчук, Сергей Чумаченко

### НОВОСТИ

С 6 по 8 октября на базе Кузбасского технопарка пройдет 2 Международная научно-практическая конференция «Инновации в машиностроении». Участие в конференции примут представители 4 вузов России: КузГТУ им. Т.Ф. Горбачева, АлтГТУ им. Ползунова, НГТУ (г.Новосибирск) и Бийского технологического института. В церемонии открытия конференции примут участие ректор КузГТУ Владимир Анатольевич Ковалев и заместитель губернатора Кемеровской области по промышленности, транспорту и предпринимательству Сергей Николаевич Кузнецов. На пленарном заседании с докладом «Кузбасский технопарк как ключевой элемент инновационной инфраструктуры» выступит генеральный директор ОАО «Кузбасский технопарк» Сергей Александрович Муравьев.

До конца октября принимаются заявки на конкурс «У.М.Н.И.К.-2011». Организатором конкурса выступает Федеральный Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, который финансирует выполнение проектов НИОКР. Цель проведения конкурса – стимулирование участия молодежи в научно-технической деятельности путем предоставления организационной и финансовой поддержки. Принять участие в конкурсе могут студенты, аспиранты и молодые исследователи в возрасте до 28 лет. Для участия в программе необходимо подать заявку в Кузбасский технопарк, который является официальным представителем Фонда в Кемеровской области. Пакет документов для подачи заявки можно скачать на официальном сайте Кузбасского Технопарка.

До конца октября ведется прием заявок для участия в конкурсе «Лучший городской инновационный проект», проводимом Администрацией города Кемерово. Конкурс проводится с целью создания современной инновационной среды, укрепления партнерства между властными структурами и бизнесом, повышение информационной открытости. Участниками конкурса могут стать как организации, так и индивидуальные предприниматели и физические лица.

### цифра

# 354, 98

км/ч официальный рекорд скорости для болидов Формулы-1, хотя на соревнованиях пилоты показывали и более высокие результаты. О встрече с гонщиком Виталием Петровым читайте на стр. 7

### событие

## КузГТУ им. Т.Ф. Горбачева выбирает

В понедельник вечер, 26 сентября, после двух с половиной часов работы конференции, главной повесткой которой были выборы ректора Кузбасского государственного технического университета им Т.Ф. Горбачева, Александр Николаевич Коротков, выбранный незадолго до этого председателем счетной комиссии, зачитывал протокол номер два о результатах тайного голосования по избранию Ковалева Владимира Анатольевича на должность ректора: «Число делегатов – 140. На конференции присутствовало 139. Бюллетеней роздано 139. Обнаружено в урне бюллетеней 139. С пометкой «за» оказалось 126, с пометкой «против» - 13. Недействительных бюллетеней нет».

За кандидатуру Владимира Анатольевича проголосовал 91 % делегатов и конференция была завершена со следующей формулировкой: «Считать избранным на должность ректора КузГТУ Ковалева Владимира Анатольевича». Поздравляем вуз с новым ректором!

У каждого преподавателя, сотрудника и студента университета была возможность лично познакомиться с кандидатом на пост ректора на череде встреч с коллективом, которые он провел в сентябре. Если вы это сделали, то наверняка знаете, что балатироваться на пост ректора КузГТУ, предложил Владимиру Анатольевичу, тогда заместителю губернатора по природным ресурсам и экологии, губернатор Кемеровской области, Аман Гуми-

рович Тулеев. Главной причиной, по которой губернатор обратил внимание на Политех, стало снижение инвестиционной привлекательности Кемеровской области, сокращение объемов вложений в промышленность. По мнению собственников, работать, строить, поднимать предприятия и обслуживать дорогостоящее оборудование попросту некому. Отсутствие рабочих кадров ставит под угрозу реализацию областной программы по созданию второго угольного Кузбасса. Вот почему так важно сегодня сформировать выпуск инженеров, востребованных и необходимых для промышленного сектора области. Так губернатор поставил перед Владимиром Анатольевичем задачу – сделать наш вуз главным в Кузбассе по подготов-

ке кадров для производства, сделать КузГТУ престижным, а специальности - привлекательными для абитуриентов.

Конечно, для подготовки специалистов необходимо соответствующее оборудование и современные лаборатории. Известие о том, что губернатор выделяет 500 миллионов рублей для решения этого вопроса, вызывает воодушевление и надежду. И это не единственные преференции, которые получил университет, выбрав ректором Владимира Анатольевича Ковалева. Но, как подчеркнул сам Владимир Анатольевич, деньги будут выделяться под человека, и через некоторое время этому человеку нужно будет держать ответ за достигнутые результаты.

Продолжение на стр. 2

## Поздравляем с юбилеем!

Байченко Арнольда Алексеевича, профессора консультационного центра отдела методического сопровождения учебного процесса управления реализации основных образовательных программ;  
Курмачеву Татьяну Владимировну, ведущего инженера кафедры аэрологии, охраны труда и природы;  
Кузнецова Владимира Всеволодовича, доцента кафедры горных машин и комплексов;  
Булавинцеву Татьяну Алексеевну, заведующая общежития № 5;  
Захарову Надежду Владимировну, заведующую лабораторией кафедры философии;  
Замятину Людмилу Александровну, охранника учебного корпуса № 5;  
Трофименко Ирину Николаевну, буфетчика студенческого комбината питания;  
Паначев Иван Андреевич, профессора кафедры сопротивления материалов;  
Бабенко Ирину Николаевну, ведущего библиотекаря научно-технической библиотеки;  
Шадрину Владимира Николаевича, ассистента кафедры эксплуатации автомобилей.





# КузГТУ им.Т.Ф. Горбачева выбирает

Несколько раз Владимир Анатольевич говорил о том, как важна в работе команда единомышленников, его поддержал и Владимир Петрович Баскаков, управляющий директор ОАО ХК «СДС-Уголь», выступавший в прениях на выборной конференции: «Формирование команды - очень важный вопрос. Если не сформируется команда, то толку опять не будет, как и в любой компании». «...Мы готовы вкладывать в университет деньги, но единственный вопрос - для чего. Если просто «дайте денег» - нет. ... Мы готовы сегодня финансировать аспирантов, чтобы «свежая кровь» приходила в университет, чтобы эти ребята постоянно были в контакте с производством. Также для нас принципиально важно, чтобы сегодня вуз занял позицию взаимодействия с предприятиями. У нас есть целевые программы по работе со студентами, мы готовы брать всех молодых специалистов, которые закончат вуз. Однако, молодой специалист, который приходит сегодня, я прошу прощения, это - ребенок, которого ещё надо воспитывать, а его воспитывать нужно было в вузе. Я считаю, что учеба - это не прекрасные студенческие годы, а это работа. Не знаю, станет ли Политех национальным университетом, но считаю, что вместе с нами вы в состоянии сделать его самым востребованным учебным заведением Кузбасса в горной индустрии».

От имени всех студентов на прениях выступала Олеся Сапарова, председатель Студенческого совета КузГТУ: «Сегодня в вузе действует очень сильная система самоуправления, но, к сожалению, мы «варимся в собственном соку». Очень хочется, чтобы в вузе было не только самоуправление, но и со-управление».

Чтобы понять, что понимается под «сильным самоуправлением» и какие результаты активности хотели бы получить от со-управления, я расспросила Олеся позднее: «Под самоуправлением мы подразумевали все студенческие структуры вуза: не только студенческий совет, но и студенческий клуб, профсоюз и т.д. Они самостоятельно создали свои структуры и эффективно работают, но часто нам не хватает контакта с администрацией вуза. Мы бы хотели, чтобы представительство студентов на таких решающих мероприятиях, как например, выборы, было больше. Когда от 700 студентов выбирается всего один делегат, получается, что для преподавателей гораздо важнее, чем будет ректором, чем для студентов». В результате со-управления ребята рассчитывают представлять интересы студентов, обращая внимание руководства на трудности, которые возникают и в быту и в учебе.

По мимо со-управления, Олеся Сапарова обозначила ещё ряд вопросов, волнующих студентов: «Очень большая просьба к будущему ректору - внимательно относиться к вопросам быта. Это не только чистые аудитории, комфортная мебель, но и стабильный

Интернет, и, соответственно, отсутствие клопов в общежитиях.

Еще хочу обозначить один важный вопрос. Я, конечно, не снимаю ответственности со студентов, но: в первую очередь в вузе мы должны учиться, а в последнее время, к сожалению, часто стал возникать вопрос у кого и почему. Понимаю, что проблемой коррупции охвачена вся страна, но очень хочется начать с себя: взять минимальное правило, что студент не дает взятку, а преподаватель их не вымогает.

И просим навести порядок в расписании, в системе выставления контрольных точек и, соответственно, итоговой аттестации по результатам этих точек».

Сейчас студенческий совет готовится к юбилею: в декабре организации исполняется 15 лет. Сразу после посвящений на двух новых факультетах - ФИТиМ и ФЭС - пройдут выборы председателей, а после чего выберут и председателя студенческого совета КузГТУ.

«Давно не было постановки цели деятельности студенческого совета, поэтому после официального избрания всех председателей мы будем работать именно в этом направлении. По моему мнению, мы должны проводить больше мероприятий на уровне города, и конечно, участвовать во всероссийских форумах, где мы можем показать, на что способны».

Но вернемся на конференцию по выборам ректора. На встречах с коллективом Владимира Анатольевич говорил о своем видении того, каким должен стать политехнический вуз, но в основном слушал пожелания и предложения от преподавателей, сотрудников и студентов. Как позже отметил сам Владимир Анатольевич: «Я сделал для себя два вывода. Во-первых, людям безразлично сегодняшнее положение вуза. Их беспокоит низкий рейтинг КузГТУ и перспективы его развития. Второй широкий спектр проблем, по которому задавались вопросы, говорит о том, что не все благополучно во внутренней жизни вуза. Это касается и системы оплаты труда, и системы управления вузом, расписанием занятий ...».

В своем докладе на конференции Владимир Анатольевич обозначил главные задачи, над которыми предстоит безотлагательно начать работать выбранному ректору, или пять основных направлений деятельности: стратегия и перспектива развития вуза, обеспечение правового поля деятельности вуза, кадры, материально-техническая база, финансовое обеспечение.

«Я считаю, что в стратегическом плане развития наш вуз должен стать ведущим в решении образовательных, социально-экономических и научно-производственных проблем Кузбасса и России. Стать единым научно-образовательным центром в области. Добиться статуса национального научно-исследовательского университета. Выпускник Куз-



## СПРАВКА

Ковалев Владимир Анатольевич родился 13 июня 1962 года в городе Прокопьевске, Кемеровской области в семье рабочего. В 1979 году окончил школу № 3 города Прокопьевска и поступил в КузПИ на шахтостроительный факультет, который окончил в 1984 году по специальности «Строительство подземных сооружений и шахт», после чего был распределен на шахту Красногорская. Прошел путь от горного мастера до генерального директора шахты Красногорская, далее работал в должностях: генеральный директор ООО «Прокопьевскуголь»; генеральный директор ЗАО «Интел-Синдик»; директор производства технического департамента ОАО «Белон» г.Новосибирск; первый заместитель генерального директора ОАО ПО «Сибирь-уголь»; руководитель управления по техническому и экологическому надзору Ростехнадзор по Кемеровской области, заместитель Губернатора Кемеровской области по ТЭК; заместитель Губернатора по природным ресурсам и экологии.

Кандидатскую диссертацию по теме «Противовыбросные мероприятия для отработки крутопадающих пластов на шахте Красногорская» защитил в 2000 году, докторскую - «Методология развития региональной системы управления охраны труда и промышленная безопасность на угольных шахтах» - в 2011 году.

Имеет 36 научных трудов, посвященных вопросам выбора средств и способов борьбы с внезапными выбросами на угольных шахтах, охраны труда, промышленной безопасности, производственного контроля в угольной промышленности.

Награжден ведомственными и государственными наградами: медалью «За заслуги перед отечеством» 2 степени, знаком «Шахтерская слава» 1,2 и 3 степени, медалью «За особый вклад в развитие Кузбасса» 3 степени. Является действительным членом Академии горных наук, стаж управленческой деятельности - 27 лет. Женат, двое детей.

ГТУ должен быть конкурентноспособным на рынке труда, востребованным на производстве, отвечать предъявляемым требованиям, обладать способностями к поиску новых, нестандартных, инновационных решений.

Наука, как и качество образования, определяет статус вуза. Иначе говоря, есть наука - есть университет, нет науки - нет университета. Наука - это дополнительная заработная плата преподавателей, профессиональный рост, мотивация на творчество студентов в процессе обучения. Наука - это имидж университета, это авторитет у производственников, это гарантия роста и развития вуза. Поэтому я считаю, что одна из важнейших задач - сделать так, чтобы наука стала насущной потребностью преподавателей, сотрудников и студентов, приносила им моральное и материальное удовлетворение. Наконец, наука - это решение кадровой проблемы.

Считаю, что нам необходимо сохранить преподавателей старшего поколения, использовать их жизненный, преподавательский, производственный опыт, педагогическую мудрость. Это чрезвычайно важно как для воспитания студентов, так и для становления молодых преподавателей. Кроме того,

подготовка кадров, создание центров повышения квалификации, создание и повышение эффективности работы малых инновационных предприятий, создание экспертных и сертификационных центров, привлечение средств конкурсов и грантов всех уровней, деятельность попечительского совета и ассоциации выпускников, разработка отраслевой нормативной документации и многое другое. Эффективная работа в этих областях обеспечит не только развитие самого вуза, его материально-технической базы, но и повысит имидж университета, заработную плату, будет способствовать профессиональному росту преподавателей.

Таким образом, задача ректора вуза в области финансово-хозяйственной деятельности связана не столько с распределением крох бюджетного финансирования, сколько с помощью коллективу зарабатывать внебюджетные средства. А это зависит от представительства ректора и его деятельности во внешней среде. Сегодня я выдвинут кандидатом в депутаты областного Совета, остаюсь членом Коллегии администрации Кемеровской области, являюсь членом Совета директоров Кузбасского технопарка, рекомендован Губернатором к членству в Совет кемеровского научного центра. Я ставлю своей задачей установить тесные контакты в Министерстве образования и науки, с депутатами Государственной думы, с членами Совета Федерации. Все это должно послужить динамичному развитию вуза в дальнейшей перспективе. Надеюсь, что общими усилиями мы сохраним всё лучшее, наработанное в университете за его 60-тилетнюю историю, и продолжим его динамичное развитие на благо Кузбасса, Сибири и России».

Андрей Александрович Кречетов в ходе конференции снял свою кандидатуру, объяснив это тем, что: «Выборы ректора имеют определяющее значение для дальнейшей судьбы 20-ти тысячного коллектива вуза. Такая большая ответственность не оставляет места каким-либо личным амбициям. Главным критерием принятия решения должно являться благо всего университета». Андрей Алек-

Национальный исследовательский университет - это высшее учебное заведение, одинаково эффективно осуществляющее образовательную и научную деятельность на основе принципов интеграции науки и образования. Важнейшими отличительными признаками НИУ являются способность как генерировать знания, так и обеспечивать эффективный трансфер технологий в экономику, что предполагает проведение широкого спектра фундаментальных и прикладных исследований, наличие высокоэффективной системы подготовки магистров и кадров высшей квалификации, развитой системы программ переподготовки и повышения квалификации. Практически НИУ должен являться интегрированным научно-образовательным центром или включать ряд таких центров в виде совокупности структурных подразделений, осуществляющих проведение исследований по общему научному направлению и подготовку кадров для определенных высокотехнологических секторов экономики.

сандрович подчеркнул, что это нелегкое решение принято им самостоятельно и осознано, и призвал коллег голосовать за Ковалева.

От себя отмечу достойное поведение Андрея Александровича в предвыборный период, уверенность и четкость, с которой он провел свою встречу с коллективом.

В ходе прений на конференции участники услышали много хорошего о работе Владимира Анатольевича Ковалева, о его личных качествах, о неизменном призыве поддержать его кандидатуру. Коллектив поддержал, и уже на минувшей неделе Владимир Анатольевич приступил к своим обязанностям. Вузу ещё предстоит узнать стиль работы нового ректора, но уже сейчас ясно, что Политех нуждался в хорошем менеджере с широким взглядом на действительность. И ещё раз поздравляю Кузбасский государственный технический университет с новым ректором!

## P.S. Новые назначения

Кречетов Андрей Александрович - первый проректор; Блюментштейн Валерий Юрьевич - проректор по научно-инновационной работе;

Тайлаков Олег Владимирович - проректор по развитию и международным связям;

Шаламанов Виктор Александрович - проректор по внеучебной и воспитательной работе; Александров Алексей Анатольевич - проректор по административно-хозяйственной работе;

Коротков Александр Николаевич - и.о. декана механико-машиностроительного факультета;

Евгения Чечкарева



# Чудеса в решетке: «Интерра-2011»

Международный молодежный инновационный форум «Интерра» проходит в г. Новосибирске вот уже три года. В рамках форума традиционно обсуждаются проблемы инновационного развития в социальной сфере и экономике, но это не означает, что вся жизнь его участников сосредотачивается исключительно на научных проблемах. И хотя в 2011 году главная тема «Интерры» звучала как «Инновационный человек и инновационное общество», а на форуме работали такие направления как «Наука», «Бизнес» и «Образование», здесь нашлось место и веселью, и удивлению, и дружескому общению. О том, как прошла «Интерра-2011», рассказывают студенты и сотрудники КузГТУ, ставшие гостями форума.

**Наталья Хрипушина, руководитель научно-исследовательской работы студентов КузГТУ:**

Мы побывали на тех площадках форума, которые проходили в центре города: на улице Ленина, в центральных скверах, торгово-выставочном центре «Манхэттен». Правда, из-за ограничений во времени не получилось съездить в Академгородок. Очень понравилось, что «Интерра» проходила так массово, по-моему, и, к сожалению нас как посетителей пропускали не на все мероприятия, ведь многие мастер-классы и конференции проходили только для зарегистрированных участников форума.

Тем не менее, мы побывали на многих интересных мероприятиях и выставках. Очень понравилось представление проекта «ПАЗЗЛЫ» арт-студии «Окна»: улицы города мелом расчертили на квадраты, в которых мимы играли определенные роли. Один был романтиком, другой – шутником и так далее. Если переступишь границу и зайдешь на их территорию, то мимы и тебя вовлекут в свою историю. Необычно. Поэтому,



конечно, многие сторонились, обходили, боялись. И мы поначалу тоже прошли мимо, но на обратном пути все же поучаствовали в этой игре.

Повсюду можно было увидеть символику «Интерры» – след, изображение человеческой стопы. След – это шаг, переход на следующий уровень, в этом состоит основная идея форума. Еще везде были фигурки человечков: по улице идешь – на дереве человечек, или на проводах сидит. Очень красиво. Кстати, символику «Интерры» очень интересно обыграли на плакатах и афишах форума: на многих из них известные люди Новосибирска, ученые были изображены босиком.

К сожалению, мы опоздали в НГТУ, во Дворец спорта, где проходила выставка проектов «Вузы – территории инноваций». Выставка была посвящена новейшим инновационным разработкам вузов, предприятий. Из-за нашего опоздания поговорить с кем-либо нам не удалось, но некоторые экспонаты разглядеть все же успели. Запомнился прибор для регулировки звука, использующий новую технологию.

После НГТУ наша команда отправилась в ТВЦ «Манхэттен», на выставки стартапов и проекта «Музей занимательных наук». Здесь было представлено много разных «интересностей». Был там, к примеру, 3D-принтер, который «печатает» реальные физические трехмерные модели. Для этого используется что-то вроде многоуровневой системы прямоугольных чаш, в которые сверху засыпается наполнитель. В качестве наполнителя используют как специальные смеси, так и обычный песок. От того, чем ты будешь «рисовать», зависит фактура будущей фигуры, ее прочность или, наоборот, гибкость. Затем загружается исходная виртуальная 3D-модель того объекта, который мы хотим «напечатать», после чего принтер послойно воссоздает его из наполнителя. Такие объекты можно использовать для чего угодно: как игрушки для детей или как учебные пособия в школах. Сейчас разработчики пытаются улучшить технологию и сделать «напечатанные» объекты цветными.

Повеселил проект, который мы про себя назвали «Йоги»:

такая странноватая на вид штука с гвоздиками, размерами где-то метр на метр. Смысл проекта в том, что любой желающий мог почувствовать себя индийским йогом: сесть на эти гвоздики и... ничего не почувствовать. Совершенно не больно. Толи потому, что гвоздики расположены на разных уровнях, толи по какой-то другой причине.

Еще одна интересная задумка – проект «Проверка на трезвость»: подобие буквы «М» с закругленными краями, в длину где-то три метра. По поверхности буквы через все три метра нужно с помощью специального «гаечного» ключа провести небольшой кругляшочек, но при этом не задеть датчики, которые расположены очень близко от пути кругляшка. Если заденешь датчик – выходишь из игры. Кто при нас проходил – никто не справился. Хотя это не только от трезвости, конечно, зависит, еще и от сноровки. А так – рука трясется, задеваешь, датчик сразу загорается. И все.

Увидели мы и технологию «трех зеркал»: каждое из зеркал находится в своей плоскости, образуя пирамиду, но если

посмотреть в угол этой пирамиды, то видишь фронтальное изображение, как в обычном зеркале. Немного поиграли в футбол перед телевизором, который с помощью специальных датчиков считывает движения человека.

А на втором этаже ТВЦ проходило открытие выставки и сопутствующая конференция. Нам очень понравилась выставленная там модель «Роснано»: комплекса, который только планируется построить. Это был не обычный макет из бумаги, а очень интересная разработка, из специальных материалов.

Думаю, что все, кто съездил на «Интерру» в этом году, остались довольны путешествием.

А вот какие впечатления остались от форума у студентов КузГТУ:

**Максим Ларионов, горный факультет, 5 курс:** На «Интерру» я поехал потому, что это было связано с некоторыми моими интересами. К тому же ходили слухи, что в этом году там будет затронута тема горной промышленности. Но, к сожалению, горной части представлено не было, что расстроило больше всего. А вот по поводу интересов ожидания оправдались. Больше всего понравилась конференция под названием «То же самое – но другое», если я не ошибаюсь. Еще очень понравилось представление ремесел и история их развития у нас в России.

**Татьяна Дубова, ХТФ, 4 курс:** На форуме я хотела узнать, какие программы инновационного развития предлагаются в области науки, посетить выставки, послушать дискуссии. Особенно интересовали идеи и новейшие разработки в области химии. К сожалению, не получилось попасть в Академгородок, где все это проходило, но зато побывала на других тематиках. Понравилась выставка дизайна, чтение стихов, мимы, а также лекция по бизнесу.

Записала Анна Гатулина

Местом проведения «Интерра» стали множество площадок в различных частях г. Новосибирск. За время нахождения на форуме студенты и преподаватели КузГТУ успели побывать на следующих мероприятиях:

- Выставка проектов «Вузы – территория инноваций», которая проходила во Дворце спорта НГТУ.

- Выставки СТАРТапов и проекта «Музей занимательных наук», а также другие общие мероприятия в «ТВЦ «Манхэттен».

- Фестиваль народных ремесел «Руки», проходивший в Первомайском сквере, в рамках которой прошла выставка - продажа изделий сибирских мастеров народного творчества (береста, кожа, дерево, металл, камень, солома, текстиль, сувенирная продукция с символикой Intererra и др.).

- «Главная Елка Сибири», которая проходила на Площади Ленина, где были представлены работы молодых новосибирских художников в соответствии с тематикой фестиваля актуальной культуры.

- Презентация темы арт-резиденции в сквере НГАВТ.

Проект ПАЗЗЛЫ, где арт-студия «ОКНА» представила уличный перформанс в формате non-stop-show.

*“Интерра” глазами студентов КузГТУ читайте на стр. 4*

## Кузбасский Международный угольный форум

Продолжение. Начало на стр. 1

О подаренной установке и прошедшем форуме рассказывает заведующий кафедры обогащения полезных ископаемых Владимир Иванович Удовичкий:

«Эта установка предназначена для обогащения угольных шламов, которые лежат на развалах фабрик, шахт и которые практически никак не обогащаются, потому что обогащать их трудно: окислены, лежат давно. А представленная установка позволяет перерабатывать эти шламы.

Сейчас достигнуто предварительное соглашение о том, что до декабря этого года фирма-разработчик поставит сюда, в Кузбасс, на анжерскую фабрику аналогичную пилотную установку. Принцип работы – тот же самый, только объем переработки будет больше. Установка будет работать непосредственно на фабрике: обогащать шламы. После испытаний мы получим результаты, на основании которых и будет принято решение о том, стоит ли

приобретать промышленный образец, промышленную машину пневматического типа для обогащения шламов. Собственник анжерской фабрики и ее главный инженер любезно согласились на проведение испытаний.

Компания, представившая разработку, – немецкая «ХУМ-БОЛЬДТ ВЕДАГ Кул & Минерале Технолджи ГмбХ». Компания давно известна на рынке как производитель отсадочных машин «Батак». Машины этой серии уже используются в Кузбассе на обогатительных фабриках Зиминка, Беловская, на обогатительной установке в районе Белово и др. На Зиминке установлена машина «Батак» для обогащения крупного класса, единственная в России. Поэтому Кузбасс, наверное, единственный угольный регион, который привлекателен для компаний такого рода, здесь сейчас эксплуатируются обогатительные машины со всего мира. Кстати говоря, с этой

компанией мы сотрудничаем уже давно. В свое время я участвовал в монтаже и запуске отсадочных машин на Зиминке, с тех пор мы и подружились. Они, кстати, такую машину подарили непосредственно мне еще в 2005 году, там так и написано: «Профессору Удовичкому для проведения лабораторных работ со своими студентами». У них так принято. Сертификат в музее КузГТУ можно посмотреть.

Что касается самого форума, то в этом году он отличался от прошлогоднего тем, что первый раз проходил непосредственно у нас на кафедре. Комплекс «Байконур», на мой взгляд, не совсем приспособлен для эксплуатации такой машины, а здесь она уже установлена, к тому же для ее функционирования требуются и электрическое питание, и водопровод, и канализация. Поэтому провели здесь, во втором корпусе, и все остались довольны».

Анна Гатулина

## Благодарность

Уважаемая редакция, позвольте через вашу газету выразить благодарность всем, кто помог мне и моей семье в трудной жизненной ситуации. 10 сентября из-за пожара мы лишились жилья и всего имущества.

Миллион «спасибо» моему начальнику Дворовенко И.В. и Шаламанову В.А. за оперативную помощь в предоставлении временного жилья.

За оказанную материальную и моральную поддержку благодарю деканов, заведующих кафедрами и сотрудников: ФИТиМ, ФНПС, ЗФ.

Благодарю Председателя профсоюзного комитета Плотникова В.А., начальника отдела кадров Плотницкую Е.В., ИВЦ, отдел АСУ, отдел тестирования, ОМСУП.

Искренне спасибо моим коллегам.

Благодаря Вашей моральной поддержке появилось желание жить дальше, а благодаря материальной – заложен фундамент дома.

Хочется процитировать М. Сервантеса: «Пусть молчит тот, кто дал; пусть говорит тот, кто получил».

Поэтому я говорю, в нашем вузе работают замечательные, отзывчивые люди, способные сострадать и помогать.

Ведущий документовед отдела организации и планирования учебного процесса Кобелева Ольга Борисовна



Nota bene



**34 страны. 1050 участников. 40000 зрителей. 50 миллионов рублей. Три дня. Пять направлений. Один город. Welcome!**  
- Интерра!  
- Что, простите?  
- Я говорю, Интерра!  
- Я вас не понимаю.  
- Ну, вы что! Это же не что иное, как Интерра!

Вот примерно так я пытался узнать, куда же я все-таки еду. Совершенно неожиданно для себя я согласился поехать в Новосибирск на научный форум «Интерра». Это только потом я узнал, что «Интерра» – крупнейший международный инновационный молодежный форум, который проходит уже в третий раз в столице Новосибирской области, с 22 по 24 сентября, и стала фактически визитной карточкой города. А пока что я сижу в автобусе, разглядывая программу дня и пытаюсь выбрать, пойти ли мне на «Биоинформатику» или лучше на «Инновации в бизнесе» поглядеть. Так ничего и не поняв, замечаю, что приехали в город. Выпрашиваю у наших «экскурсоводов» карту и еще одну программу дня и начинаю вместе со своими спутни-

ками скромное путешествие по Интерре.

Первое, что бросается в глаза – повсеместная реклама «Интерры». Грамотный пиар, как говорится. Надо мной огромный плакат с разноцветным отпечатком ноги, символ «Интерры» – радужные цвета. Флаги с надписями «Интерра», вон там раздают газету «Daily Интерра», мимо прошли две девушки в темной одежде с надписями «Интерра», журналисты с планшетами, на которых программы «Интерры» и ее фирменные знаки. Тут же подходит ко мне пожилого вида женщина и спрашивает, по, собственно, какому поводу собрание? Отвечаю с умным видом, мол, бабушка, не видите – крупнейший форум «Интерра»! Приедут иностранцы, расскажут об инновациях... Перебивает, спрашивает, кто придет. «Наверное, немцы», - уже не так уверенно бормочу в ответ. Благо, Таня, мой соинтервьюер, отскакивает меня в сторону, и мы можем продолжить свое турне.

Налюбовавшись городом и отойдя от серьезного шока к шоку легкому, наша маленькая компания решает все же пойти и посмотреть на конференции.

# Дневник обывателя. ИНТЕРРА

Особенно девочки интересуются наукой, у них все же задание, да и сам я не прочь узнать о новых достижениях великих умов. Но попытки самостоятельно добраться до научных мероприятий оставляют желать лучшего. Вместо атомов и нанотехнологий мы вдруг оказываемся в окружении мимов, которые так и норовят схватить вас и повеселить, поэтов, читающих свои забавные стихи для всех желающих прямо на открытой сцене, дизайнеров, которые устраивают уроки рисования, больше напоминающие школьные уроки труда. Позже мы узнаем, что улица Ленина, по которой мы двигались, на время форума превращается в Interra Street, на которой развиваются все главные культурные действия Интерры. Но, несмотря на всю свою привлекательность, культура остается культурой, а от нанотехнологий никуда не деться. Так что в отчаянии спрашиваем у первого прохожего, как же нам попасть в Президиум СО РАН или в Дом Ученых. «Так это ж в Академгородке, километров сорок отсюда!» - радостно сообщает нам мужчина. «Да вы садитесь на метро, до речного вокзала доедете, потом на маршрутку – и через 40 минут вы там!» Да, спасибо, конечно... Смотрим на время – два часа дня. В четыре отъезжаем обратно. Грустно вздохнув, бредем обратно, понимая, что науки нам не видать. Позже выясняется, что нас даже не покормят – у нас нет бэйджи-

ков участников.

Впрочем, на метро мы все же покатались. Доехав до речного вокзала, замечаю, что здесь почти нет намеков на «Интерру». Значит, весь форум сконцентрирован в центре и Академгородке. Проходит еще немного времени, и мы уже стоим около нашего автобуса, наблюдая пробку на дороге, вызванную неповоротливым трамваем. Вот и подошло наше ма-а-аленькое приключение к концу. Но даже из того небольшого, что я увидел, смело делаю выводы – «Интерра» явно стоит того, чтобы ее посетить. Только здесь можно увидеть такое количество черных с радужным цветом людей, плакатов, только тут можно бесплатно послушать стихи прямо на улице, узнать о последних инновациях, как в науке, так и в кино, бизнесе, образовании, ну и, наконец, просто сменить обстановку, ибо атмосфера «Интерры» заставляет по-новому смотреть на многие вещи, которые раньше даже не замечались глазом. «Интерру» нельзя понять, нельзя объяснить, это что-то, что не поддается простому описанию. Зато ее можно почувствовать. Проверено!

Автор статьи выражает огромную благодарность Татьяне Дубовой за предоставленную уникальную возможность посетить форум Интерра.

Денис Романов, ММФ.



## Время голосовать

**Голосование не определяет хода событий. Голосование решает, кто будет определять ход событий. Джордж Уилл**

Как известно, 4 декабря 2011 года произойдут выборы в Государственную думу Федерального собрания Российской Федерации VI созыва (в случае, если не будет введено чрезвычайное или военное положение). Впервые Государственная дума будет избираться на пять лет.

Согласно информации Министрства юстиции РФ от 31.08.2011, в выборах имеют право участвовать все семь официально зарегистрированных в РФ политических партий. Четыре партии, представленные в пятом созыве Госдумы — «Единая Россия», КПРФ, ЛДПР и «Справедливая Россия» — в соответствии с действующим законодательством имеют право

на включение в избирательный бюллетень без сбора подписей и большинства других регистрационных процедур. Партии «Патриоты России», «Правое дело» и «Яблоко» примут участие в выборах в случае, если им удастся собрать не менее, чем по 150000 подписей граждан РФ в свою поддержку.

В общем, политическая арена представляет нам достаточно большой ассортимент партий, можно выбрать на свой вкус, цвет и взгляд. Безусловно, все с большим интересом ждут исхода выборов, который все же еще может оказаться неожиданным. По крайней мере, можно что-то изменить и своими силами, то есть пойти и выполнить свой гражданский долг – проголосовать.

Даша Березовская

# ТРЕТЬЯ СЕССИЯ В ГОДУ с 1 октября в КузГТУ стартует «Студенческая научная сессия»

**Что нужно сделать для того, чтобы принять участие в студенческой научной сессии? Всего-то ничего: спронимировать и построить очередной коллаيدر, найти пресловутый бозон Хиггса и ответить на вопрос, откуда-таки произошла наша Вселенная. Сложно, а что ж поделаешь: кто-то ведь должен двигать вперед отечественную науку.**

Для тех, кто уже успел испугаться и собирается от греха подальше перевернуть страничку, сообщаем: не пугайтесь, все выше изложенное – всего лишь шутка. Невинный научный юмор, если угодно. На самом деле студенческая научная сессия проходит куда веселее и плодотворнее, а рассматриваемые в ее рамках проекты пусть и не имеют столь глобального характера, зато куда более полезны в сугубо прикладном отношении. О том, почему и зачем стоит участвовать в студенческой научной сессии, рассказывает проректор по научно-инновационной работе Валерий Юрьевич Блюменштын.

«Зачем нужна студенческая научная сессия? Я уже очень много лет в университете работаю, с 1975 года, и как человек, мягко говоря, опытный, могу сказать, что студент должен заниматься наукой. И не от случая к случаю, и не только в период подготовки к нашей единственной апрельской конференции «Россия Молодая». Он должен заниматься наукой все 5 лет. Или 6, если магистр. Или 4 года, если бакалавр. Как это сделать? Как дать понять всей учащейся молодежи, именно понять, что наукой надо заниматься всегда? Понят-

но, что все зависит от совести тех, кто обучает, и совести тех, кто обучается. Если есть совесть, то, конечно, и те, и другие находят друг друга и занимаются научными исследованиями. На первых курсах пишут рефераты, потом какие-то обзоры, выполняют локальные инженерные работы, расчеты, и так далее, вплоть до участия в серьезных, в том числе и оплачиваемых, научных исследованиях.

Исследования как таковые должны стать основной частью нашей студенческой жизни, поэтому нужно приучать себя к мысли, что человек, получающий высшее образование – это исследователь. Если не будешь сам над собой работать, проводить исследования, не будешь получать в процессе исследований новые знания, воспроизводить эти знания, накапливать их, то не сможешь состояться как инженер, не говоря уже про аспирантуру, докторантуру и т.д. Инженерная работа всегда, во всем мире, в Советском Союзе, отличалась не только рутинной, как то – сдать план, выполнить текущие обязательства и прочее – но и, безусловно, творчеством. Творчеством, которое предполагало, что инженер вносит какие-то изменения в существующие технологии, процессы, работы и т.д. Все это было попыткой привлечь обучающуюся молодежь к процессу проведения исследований.

В нашей студенческой научной сессии все расписано по периодам, по этапам. Проекты представляют по различным номинациям, при этом перечень номинаций остается открытым. Если студент предлагает ввести новую номинацию – всегда пожалуйста. У нас

в позапрошлом году был такой прецедент, и комиссия сочла это возможным. В рамках номинаций готовят некие проекты, при этом проект может находиться на разных степенях подготовленности. Есть и такие, которые кафедры готовят много лет, а есть идеи, которые только начали реализовываться. У нас в 2009 году был настоящий бум – было представлено более 100 проектов. Сначала прошли презентации на кафедрах, на факультетах, потом был вузовский конкурс. Мы много дискутировали, подводили итоги. Конкурс нашел отклик в сердцах активных студентов. Не всех, безусловно, я понимаю, но сотни людей в итоге, если считать первый и второй этапы, приняли участие в Студенческой научной сессии. Повторяю, главная идея – привлечь внимание студентов к актуальной и необходимой работе по выполнению исследований, получению нового уровня знаний за счет участия в этом конкурсе.

Но самое главное, на что стоит обратить внимание – это на то, что во всех образовательных стандартах прописаны так называемые «компетенции», которые определяют уровень готовности специалиста, или бакалавра, или магистра. ¼ этих компетенций определяются тем, участвовал ли студент в научных исследованиях. Это требование к выпускнику, которые прописаны в законе «Об образовании», в государственных стандартах и т.д.

Маловероятно, что студент сам по себе что-то может сгенерировать. За редким исключением, бывают ведь гении. И самый обычный, нормальный

человек со временем может стать гением. В момент, когда он будет переполнен знаниями, его осенит какая-то идея. Обязательно должна осенить, потому что будут знания о том, где искать, где копать.

А у студентов для таких подсказок есть преподаватели. Что должно быть у самого студента, так это внутренняя потребность: «Я должен получить высокий образовательный уровень. Поэтому половину учебного времени, то есть, согласно стандарту, 27 часов в неделю я сижу за партой. А 27 часов посвящаю самостоятельной работе, в том числе – научно-исследовательской». Студент должен сам прийти к преподавателю – никто за уши его не будет тянуть, или за руку, вроде: «Ну-ка, пошли сейчас же в лабораторию!». Нет. Двигаться надо навстречу друг другу. Не может же преподаватель всех построить и сказать: «Все. Сегодня у нас наука!» Так не бывает в творчестве, согласитесь. Я сам, когда был преподавателем, поступал следующим образом: выходил читать лекцию на поток, где было примерно 150 человек, и говорил «Я занимаюсь такими-то и такими-то исследованиями. Если кто-то желает тоже этим заниматься, то приходите». Сначала приходили 15-18 человек, спустя неделю оставалось 8, а к 5 курсу оставалось двое. Я их доводил до диплома, они выполняли научно-дипломный проект. Один из них оставался у нас на кафедре. И сейчас большая часть сотрудников кафедры «Технологии машиностроения» – мои ученики. Конечно, это не означает, что все должны остаться на кафедре, это значит, что все

### СПРАВКА:

«Студенческая научная сессия» – ежегодный конкурс, проводимый среди студентов КузГТУ. Конкурс проходит по следующим номинациям: «Лучший студент года» (победители выбираются по каждому из следующих направлений: технические, гуманитарные, естественные, экономические науки), «Лучший инновационный продукт», «Лучший студент-изобретатель», «Лучшее студенческое общество». Отдельная номинация предусмотрена также для научных руководителей – «Лучший руководитель НИРС». На конкурс принимаются как авторские работы, так и работы, выполненные в соавторстве.

Заявки для участия в конкурсе рассматриваются на двух уровнях: сначала – на уровне факультета, затем – на уровне вуза. Подведение итогов и награждение победителей состоится в декабре 2011 года.

должны через это пройти. Получить необходимый объем знаний можно только участвуя в творческом научном процессе. Просто прочесть книгу – это одно, обсудить – другое, а потом взять вот эту схему и реализовать ее, провести эксперимент – это третье. Провести статистическую обработку, выполнить анализ – это четвертое, и пятое – это еще доклад сделать. Шестое – статью опубликовать. Седьмое – получить патент. Вот она, научная деятельность.

Знаете, мой девиз – «Научи себя учиться». А научить себя учиться можно через творческий подход к тому, что учишь».

Анна Гатулина



# Изменить и сделать лучше



13 сентября в ауд.1242 прошла встреча студентов-активистов с председателем Кемеровского городского Совета народных депутатов Григорием Анатольевичем Вержицким и заместителем Главы г.Кемерово по социальным вопросам Ириной Федоровной Федоровой.

## Работа Совета

Первым перед активистами выступил Григорий Анатольевич. Он рассказал о промежуточных итогах работы Совета народных депутатов г. Кемерово. По его словам, за прошедшие с момента выборов в Совет полгода депутатами было проведено 7 заседаний, на которых было принято в общей сложности 43 решения. Работа ведется по различным социально-значимым направлениям: строятся и ремонтируются дороги, открываются детские сады, школы, решаются проблемы жилищно-коммунального хозяйства (проекты «Новые дороги», «Детские сады - детям», «Управдом»). А помните столовые из нашего школьного детства, с неизменными капустой, котлетами и компотом? Современным школьникам в этом отношении повезло намного больше: благодаря развитию проекта «Школьное питание» вся еда для школьных столовых теперь готовится на специальном комбинате по особым технологиям. Поддержка школ ведется и в рамках других проектов: «Помоги собраться в школу», «Модернизация образования», «Урок физкультуры XXI века» и т.д.

Приобщение к здоровому образу жизни и занятиям спортом ведется не только в школах: для всех горожан в парке Победы, на Набереж-

ной и на бульваре Строителей установлены специальные тренажерные комплексы (проект «Строительство физкультурно-оздоровительных комплексов»).

Кроме того, успешно реализуется проект по строительству доступного жилья: за прошедший период в эксплуатацию было введено 285 тыс. м2 жилой площади, из которых 14 тыс. м2 предназначены для переселения ветеранов и семей из ветхого жилья. Созданы рабочие группы, деятельность которых не ограничивается кабинетными заседаниями: так, члены рабочей группы «Мы – кемеровчане» лично принимают участие в благоустройстве и ремонте дворовых территорий. Их силами за прошедший период были приведены в порядок 54 двора. Депутатами также принят «Генеральный план развития г. Кемерово до 2021 г.»

После своего выступления Григорий Анатольевич вручил Благодарственные письма и денежные премии от Совета народных депутатов г. Кемерово 10 студентам-активистам за волонтерство.

## Работа молодежи

Во второй части встречи свой доклад представила Ирина Федоровна Федорова. Она рассказала о программах по работе с молодежью, которые существуют в нашем городе, о создании студенческого бизнес-инкубатора и многом другом. Рассказ получился довольно длинным, ведь сегодня молодежь делает немало полезных дел для города: специальные студенческие отряды помогают с ремонтом дорог и домов, оказывают консультационные юридические услуги, организуют праздники для детей и т.д. Одна из форм молодежной активности – участие в молодежном парламенте.

Молодежный парламент – совещательный орган при Совете народных депутатов г. Кемерово. Его основная задача – представлять интересы молодежи при решении важных социальных и политических проблем. Путем участия в молодежном парламенте молодые

люди приобщаются к политической жизни общества, учатся принимать ответственные решения. Из членов молодежного парламента также формируется кадровый резерв для местных органов государственного управления.

Стать членом молодежного парламента может любой житель города Кемерово в возрасте от 14 до 30 лет, принимающий активное участие в общественной жизни города. Однако если раньше депутаты сами выдвигали свои кандидатуры, то в 2011 году было принято решение об изменении порядка формирования молодежного парламента: теперь кандидатов выдвигают молодежные общественные организации города, а сами выборы проходят в он-лайн режиме на сайте Кемеровского городского Совета народных депутатов [www.kemgorsovet.ru](http://www.kemgorsovet.ru). Вся информация о кандидатах, их проектах, планах и программах также будет представлена на сайте [www.kemgorsovet.ru](http://www.kemgorsovet.ru).

Членов молодежного парламента изберут одновременно с выборами депутатов Государственной Думы РФ – голосование состоится в период с 1 по 4 декабря. Принять участие в голосовании сможет любой Интернет-пользователь. Организаторы голосования гарантируют высокую степень защиты от так называемой «накрутки» голосов: для этого предусматривается контроль IP-адресов голосующих и системных параметров их компьютеров. Таким образом, будут приняты все меры для того, чтобы итоговый рейтинг кандидатов был максимально объективным.

В заключение встречи Ирина Федоровна и Григорий Анатольевич призвали студентов активно участвовать в жизни города, выражать свою позицию, искать, находить и реализовывать свои идеи. «Задумайтесь о том, какие реальные дела может делать молодежь», – сказал Григорий Анатольевич, – «потому что вы можете сделать многое».

Анна Гатулина

# Стартует спорт

Учебный год стартовал, стартует следом и спортивная жизнь. Начинается сезон 61-ой традиционной спартакиады между факультетами всех курсов. Коротко о проведении мероприятий на следующие два месяца.

Открытие спартакиады начинается на лыжной базе 8 октября. В тот же день, после открытия, состоится легкоатлетический кросс. Перенимает эстафету турнир по пауэрлифтингу, который пройдет 19-20 октября. Позже получат возможность проявить себя спортсмены в настольном теннисе – 1-2 ноября. 10 ноября состоится шахматный турнир, а в завершение месяца пройдут соревнования по волейболу среди женщин.

## Небольшое поражение

20-25 сентября в городе Томске проходил Кубок Сибири среди студентов на приз Георгия Иосифовича Реш, заслуженного тренера РСФСР. Участвовали студенты из разных областей России: Кемеровской, Новосибирской, Омской, Томской и др. В соревнованиях участвовали восемь команд. Кемерово представляла команда из КузГТУ. К сожалению, ребята показали не совсем хороший результат и заняли лишь седьмое место. Почему же так произошло? Что случилось с командой, которая показывала отличные результаты в прошлом году? На такие вопросы, конечно же, мог ответить только тренер сборной команды по баскетболу - Сергей Дмитриевич Козлов:

- Да, в этом году мы выступили не так удачно, как хотелось бы, и на то есть свои причины. Одна из них - это обновление играющего состава: пять

основных игроков прошлого года выпустились, можно сказать, ушли сразу всей командой. К тому же двое игроков не смогли поехать на соревнования из-за долгов по летней сессии. Поэтому на поле вышли студенты 3-4 курса, и, оказалось, что они не совсем готовы играть на этом уровне.

- И не осталось тех, кто может принести победу?

- В команде есть игроки, на которых я могу положиться это: Павел Шоршаков (3 курс), Валерий Устинов (5 курс) и Сергей Касьянов (3 курс), который не так давно перевелся к нам из Красноярска. Сергей родом из города Кемерово, учился в КемГУ один год. Его заметили и пригласили в г. Красноярск, где он отыграл два года, а потом по каким-то причинам покинул команду. Теперь он студент КузГТУ и играет за сборную.

- Как вы понимаете, это не все сборная, есть игроки, которые долгое время тренировались и теперь готовы играть?

- Есть те, кто могут отстоять статус чемпионов. Это Василий Бабичев, Дмитрий Баженов, Александр Панин, Роман Белоусов, Иван Димов, Константин Бажутин, Евгений Беломестов, Данил Кротенко. Я уверен, что хороший результат не за горами, так как год только начался, и мы готовы исправлять свои ошибки. Главное, что теперь мы их знаем!

- Как вы думаете, сколько вам нужно времени для плодотворных тренировок и получения результата?

- По-хорошему года так три, но думаю, мы можем успеть и за три недели.

- А есть перспективные студенты с первого курса?

- Есть такие, но немного. У большинства одна

и так же проблема: катастрофически не хватает роста. Ребята хорошо играют, но в баскетболе большое преимущество дает именно рост. Также сказывается нехватка физической подготовки. Но главное, чтобы они были более целеустремленными, и тогда, я думаю, у них все получится.

- Желаю, успехов и побед на соревнованиях.

- Спасибо.

А что же говорят сами игроки?

**Иван Димов:** В этом году у нас обновленный состав, в основном студенты 2-4 курса. В прошлом году наша команда в основном состояла из студентов 5 курса, которые сейчас уже выпустились, и заняла первое место в Сибирском федеральном округе и третье место на России среди студентов. На нас в этом году легла большая ответственность, ведь как-никак чемпионы, нужно подтверждать и отстаивать этот статус. После игр в Томске можно сказать одно: нужно тренироваться, тренироваться и еще раз тренироваться, ведь команда «молодая», нужна сыгранность. В Томске наша команда выступила не очень хорошо. Можно сказать, что съездили, посмотрели, почувствовали, как оно, сезоны свои ошибки. Будем их исправлять, ведь сезон только начинается! Сейчас у всех игроков есть огромное желание тренироваться. Ждем первого тура в АСБ (Ассоциация студенческого баскетбола)!

**Дмитрий Баженов, ГЭМФ:** Впечатлений от турнира много и все хорошие. Отличная организация, много команд, как мужских, так и женских. Расстроило только одно, что проиграли, заняли 7 место. Так как команда молодая, несыгранная еще! Теперь мы видели свои ошибки и будем тренироваться!

Виктория Савраева

# «СЕГОДНЯ НА ПРИЛЕГАЮЩЕЙ ТЕРРИТОРИИ...» или как мы садили деревья

Солнце уже стояло высоко в зените. Мы ехали работать, копать землю и сажать деревья. Но реальность оказалась совершенно непохожей на то, что мы ожидали...

Начиналось все тривиально. Трасса между деревней Шевели и Ленинск-Кузнецким, личный приказ от губернатора, набор добровольцев – нужно озеленить территорию, засадив ее молодыми саженцами. Отряд из пятидесяти «добровольцев» в девять утра выехал к месту назначения, прихватив с собой лопаты, ведра и мысли, вроде «Зачем я на это согласился?»

Приехав на место, дружно разгрузили КАМАЗ с саженцами, после чего гордо напялили фартуки с надписью «Единая Россия». На посадку подрадили не только КузГТУ, но и РГТЭУ, КемГУ, КемТИПП, остальные учебные заведения, плюс школьков, пенсионеров, работников Администрации, членов «ЕР»... Да, для удобства участников были предприняты все меры: полевые кухни, живая музыка, духовой оркестр, коллективы русского народного танца и неотъемлемая часть любой посадки - хор маленьких девочек.

Но вернемся к работе. Освободив КАМАЗ от саженцев (на это ушло минут 15), мы отправились вдоль дороги. По пути нас поймали местные работники, начавшие с радостью объяснять, как правильно держать саженцы и закапывать лунки. С каким энтузиазмом взялись мы за работу! Однако наша продуктивная деятельность недолго продолжалась – едва мы успели посадить по паре саженцев, как нас вновь отправили куда-то вверх по дороге. Бегали мы не одни, вместе с нами непрестанно двигались студенты других высших учебных заведений, постоянно подтягивающиеся из автобусов. Наконец, мы дошли до большой толпы, которая представляла собой живую очередь за чем-то. Долго гадать не пришлось, новости быстро разлетелись – раздавали поощрение каждому и конфетки.

Вскоре подъехал губернатор Кемеровской области Аман Гумирович Тулеев, который торжественно прошел мимо выстроившихся в ряд студентов, кричащих лозунги. После чего мы спокойно пошли назад, к нашему автобусу, где встретили недавно подбехавших студентов с ФИТиМа. Им не терпелось приняться за работу, но на свои два саженца они опоздали. Пришлось бедным студентам довольствоваться пирожками и чаем.

Подводя итоги, хотелось бы, как автору данной статьи, выразить свое недоумение проведенным мероприятием. Нас отправляли на работу, которая даже не оплачивается («Все добровольно!»), но приехали мы на шоу. Почему нельзя было просто дать студентам поработать? Не разгрузить КАМАЗ за 10 минут или посадить 3-4 деревца, а дать почувствовать себя действительно причастными к посадке. Тем более, настроены все были именно на продуктивную деятельность. Привожу отрывок из статьи на одном из сайтов Кузбасса: «В мероприятии по посадке приняло участие более 2 тысяч участников. Массовую акцию провели в торжественной и праздничной обстановке. Для участников были организованы концерты, работали полевые кухни». Вот так. Мы провели «акцию», которая прошла в «торжественной и праздничной обстановке». И хорошо, что она послужит для восстановления природных условий и улучшения экологической обстановки.

Денис Романов



## Интересно

Уже совсем скоро 21 октября в Политехе состоится открытие фестиваля творчества первокурсников «Дебют», главными участниками которого станут молодые таланты, только-только поступившие в наш вуз. Герои сегодняшнего Индекса популярности тоже когда-то делали свои первые шаги на сцене актового зала первого корпуса КузГТУ.

Мы намеренно старались не показывать эти фотографии членам студенческого клуба, которые наверняка опознали бы коллег по цеху. Вопрос «Кто это?» мы задавали простым обывателям – студентам КузГТУ, для которых, собственно, и ставятся спектакли, проходят фестивали студенческого творчества, которые вдохновляют артистов на сценические подвиги, а КВН-щиков – на создание самых смешных в мире шуток. Но знают ли они тех, кого видят на сцене? Об этом расскажет наш сегодняшний «Индекс популярности», героями которого стали самые известные люди Студенческого клуба КузГТУ.

# ИНДЕКС ПОПУЛЯРНОСТИ: Студенческий клуб КузГТУ

## Герой №1: Игорь Игнатьевич Дедюля.

Официально его должность называется длинно и витиевато: начальник отдела культурно-массовой работы со студентами. Однако куда чаще Игоря Игнатьевича именуют просто «директором СтудКлуба КузГТУ». На вопрос о том, что бы он рассказал о себе читателям нашей газеты, Игорь Игнатьевич ответил: «Я люблю теплые солнечные денечки, люблю, как сейчас, например. Не люблю, когда грызут семечки, хотя люблю то, как они пахнут. Да и сам по себе подсолнух – замечательная культура. Не люблю, когда выражаются матом. Не всегда делаю замечания, когда слышу такие слова, иногда смотрю и понимаю – этому человеку замечания делать бесполезно. Но такой человек в моих глазах растворяется, перестает быть мне интересен. Не люблю неискренность, хотя, конечно, не всегда стоит людям говорить все так, как есть. Иногда не люблю себя за то, что много говорю лишнего. Согласен с тем, что слово – это оружие, хуже которого только молчание – когда с тобой не разговаривают. Люблю, ког-



фком ходила», «В Студсовете самый главный».



## Герои №2: Танцевальный коллектив с ММФ под названием «Jacksons 5»

О том, с чего ребята начинали и чем занимаются сейчас, рассказывает «главный Джексон» Владимир Ломоносов: «Мы, студенты ММФ, показывали номер на дебюте, танцевали хиты Майкла Джексона. Нас было человек 20. Позже те, кому это больше всего понравилось, объединились в коллектив и решили работать именно в этом направлении. Подкупили костюмы, подучили танцы и начали выступать. Со временем повышали уровень исполнения и делали новые костюмы. Мы выступали на вечерах памяти М.И. на концертных площадках г. Кемерово, ездили с концертной программой в Бийск и Горно-Алтайск, выступали в филармонии на областной Студенческой Весне, где заняли второе место

да у людей мозоли на руках, и не люблю, когда на языке. Хотя люблю, когда красиво, складно говорят. В КузГТУ, к сожалению, далеко не все преподаватели умеют красиво говорить, доносить свой предмет, но зато выкручивают студентам руки с посещаемостью. Этого я тоже не люблю. Хочу, чтобы наша газета была интересной, чтобы ее было интересно читать, потому что газета – это слово. Телевидение – это слово, радио – это слово. А вот слово, напечатанное в Интернете, для меня не слово, это как-то по-другому называется. Ноль и единичка, цифровое, зашифрованное».

**Узнали Игоря Игнатьевича: 57% опрошенных.**

**А те, кто не узнал, предположили, что это: «Петр 1», «Наполеон», «Это Шаламанов, но не точно», «Это Дедюля – декан ГЭМФ'а», «Он был дедом Морозом, когда я в Про-**

в номинации «Оригинальный жанр». Один раз пришлось выступать в ФСБ :D

На данный момент у нас есть большая задумка, которую мы уже начали воплощать в жизнь. Планируем удивить людей :) Мы покажем ее уже в следующем году :)».

**Узнали ребят: 8% опрошенных. А те, кто не узнал, предположили, что это: «Майклы Джексонские какие-то», «Это КВН-щики», «Матрица Перегрузки», «Неформалы», «Мафия», «Это театр «Ложка»**

соединяют жанры в самых причудливых и на первый взгляд невозможных формах, затрагивают темы, о которых хочется знать и над которыми хочется задуматься. Этим театр и завоевывает сердца своих зрителей. Остается добавить, что при всей своей славе «карманники» остаются скромными позитивными людьми, которые очень любят свое дело.

**Узнали театр «Карман»: 34% респондентов. А те, кто не узнал, предположили, что это: «Колдуют, наверное», «Театр кукол», «Ой, это**



**Комментарии: «Сбоку я их не знаю», «Как они это делают?!»**

**Номер три: замечательный театр «Карман»** и его создательница Юлия Петровна Лунева. «Карманники» - коллектив, широко известный не только в нашем городе, но и по всей России. Ребята постоянно участвуют в различных фестивалях, с которых каждый раз возвращаются с горой дипломов и восторженных отзывов. Совсем недавно артисты «Кармана» представили свой новый спектакль «Иллюзии», а еще – побывали на фестивале в Омске (подробности смотри на стр. 11). В «Кармане» постоянно находят новые, оригинальные идеи,

**Саша Никушина (артистка театра «Карман»), «Ой, это что, Ира Анфимова?» (бывш. культурист ИЭФ), «Они такие прикольные, типа мимов», «Это же ручки! Они одеваются в черное и руками что-нибудь показывают», «Это кукловоды».**

## На фотографии номер 4: танцевальный коллектив «Новый формат»

Знаменитые мастера танцевальных чудес из «Нового формата» не один год радовали зрителей «Студенческой Весны» и «Дебюта» своими выступлениями. К сожалению, сейчас руководитель коллектива Людмила Вьюшкова



находится в неоплачиваемом отпуске. Но родной Политех она не забывает – регулярно звонит из города Сочи, в котором сейчас находится, и говорит, что скучает. В марте Людмила Анатольевна планирует вернуться на родную землю и вновь приступить к работе с танцевальными талантами коллектива «Новый формат».

**Узнали: 6% респондентов. А те, кто не узнал, предположили, что это: «Ансамбль «Цветочки», «Китайские танцы», «Ансамбль народных плясок г. Нижневартовск».**



## Команда героев №5: Евгений Кунчиц и команда КВН «2012», ХТФ

«О, Стас Михайлов!» - с довольным видом отвечали те из опрошенных, кто бго сентября побывал на финале лиги КВН КузГТУ, после чего отчаянно пытались вспомнить фамилию Евгения: «Ну как же его, забавная такая...». Некоторым удалось вспомнить не только имя-фамилию капитана и название команды, но даже и пару шуток.

Рассказывает Евгений Кунчиц: «Наша команда образовалась давно, почти два года назад, и за это время мы многого достигли. Расскажу о самом главном: мы стали Чемпионами Студенческой лиги города Кемерово, 2010 год, Чемпионами Лиги КВН АСС, город Березовский, 2010 год, финалистами лиги КВН КузГТУ 2010, 2011. А на «Студенческой весне-2011» получили первое место в номинации КВН.

В этом году команда «2012» закончила свой последний сезон и переросла в большую сборную ХТФ. Ещё спасибо всем тем, кто болел за нас. Мы продолжаем играть, просто делаем это как сборная ХТФ. Надеюсь радовать зрителей ещё больше».

**Узнали Евгения Кунчица: 22% опрошенных.**

**Узнали Женю Искандерова: 5% опрошенных.**

**Вспомнили название команды: 18% опрошенных.**

**Предположили, что это КВН-щики: 18,5 % опрошенных.**

**А те, кто не узнал, предположили, что это: «Местный Камеди Клуб»,**



«Это че, КВН-щики?»

## Команда героев №6: Иван Бобровников и команда КВН «Мужской сезон», ХТФ

Капитан команды Иван Бобровников: «Наша команда образовалась очень давно, даже уже и не помню, когда. С момента образования состав постоянно менялся, люди приходили и уходили. Пожалуй, я единственный, кто всегда оставался в «Мужском сезоне». Хочу сказать, что прежде всего, мы все - друзья и настоящая команда. Мы были финалистами межрегиональной лиги КВН «КВН на Енисее», г. Красноярск, полуфиналистами лиги КВН «Обь», г. Новосибирск, неоднократно участвовали в школах КВН г. Новосибирск, а в 2011 году стали ее победителями. Но самое главное для нас - это игры и достижения в родной лиге КВН КузГТУ, и, конечно же, любовь зрителей».

**Узнали ребят: 23 % опрошенных. Предположили, что это КВН-щики: 17 % опрошенных.**

**А те, кто не узнал, предположили, что это: «Какое-то подозрительные люди», «КВН-щики. Потому что они стоят, как КВН-щики», «Прически у них странные, всех бы подстригла по-другому».**

## Команда героев №7: Станислав Козлов и команда КВН «В Москву», ММФ/ФНПС

Неоднократные обладатели кубков лиги КузГТУ, трёхкратные чемпионы Лиги КузГТУ, победители различных фестивалей в г. Новосибирск, участники фестивалей КВН на Енисее - все это команда «В Москву» (ММФ/ФНПС). Играть ребята начали в 2008 году. Сейчас команда почти в полном составе входит в Сборную КузГТУ, являющуюся финалистами Лиги КВН «Азия» и Лиги КВН «Кузбасс». Созданные ребятами видеоролики неоднократно принимали участие в проекте «Видеобитва» на канале СТС.

Капитан команды Станислав Козлов: «Команда «В Москву» состоит из очень разных людей, которым несмотря на это очень нравится заниматься КВН, работать друг с другом и радовать зрителя своим юмором».

Команда КВН «В Москву» ради победы готова на всё. Ради победы Сборной КузГТУ, конечно =).

**Узнали команду: 26% респондентов. Предположили, что это КВН-щики: 18,5 % опрошенных.**

**А те, кто не узнал, предположили, что это: «О! Казаки!», «Этот похож на козоту из КВНа по телеку (про Вову Старовойтова)», «Хорошая девочка, общительная очень (про Риту Васильеву)», «Я их вчера в «4 стихии» видела», «Это что?? Это женские туфли?? На каблучках?? В ПОЛИТЕХЕ??».**

Над индексом работали  
Екатерина Панфилова  
Виктория Савраева  
Денис Романов  
Анна Гатулина

# Гонщик Формулы - 1 встречался со студентами Политеха

Знаменитый автогонщик, единственный, повторюсь единственный, российский пилот в Формуле-1, Виталий Петров на один день приехал в Кемерово. В планы входило так же посетить КузГТУ. Такая новость за считанные минуты облетела весь Политех. Студенты, а в основном это мужчины, не смотря ни на что, пришли на встречу к знаменитому гонщику.

В начале обеда студенты подходили к аудитории. Возле аудитории было достаточно много народу, из них подавляющее большинство - мужчины. Для парней не стоял вопрос, идти на пары или на Виталию Петрову.

- Давай не пойдем на лекцию?

-А давай пойдем! Он там отмечает.

-Его лекция каждую неделю, а Виталий Петров приезжает, может быть, первый и последний раз!

-Уговорил.

И так же подумали еще пара сотней студентов, опять же добавлю мужчин. Такую посещаемость редко можно заметить в аудитории 1302 - сидели впятером, стояли и все это для того чтобы задать вопрос Виталию Петрову. Для мужчин это был тот самый день, когда была реальная возможность лично увидеть кумира миллионов. Для большинства же девушек это был просто гонщик, просто Виталий Петров.

И вот в назначенный час все ждали с нетерпением спортсмена с менеджером Оксаной Казаченко. В аудитории с каждой минутой становилось душно. Было шумно, время шло очень медленно, а он все не приходил. Кто уже «ерзал» на месте, но не уходил. Были те, кто сдались и уходили на пару, но большинство продолжали упорно ждать. И вот, с опозданием в 50 минут (в эти минуты разыгрывались подарки), Виталий Петров вошёл в дверь аудитории. Его встречали, аплодируя стоя.

**Наталья, ММФ: Я ожидала увидеть Виталия в модной одежде, уж точно не в потертых джинсах. Отмечу, что он был очень вежливым, обаятельным, располагающим к себе и спокойным. Ой, мне нужно папе позвонить, похвастаться, пускай порадуется за меня.**

Встреча получилась очень интересной и увлекательной, студенты задавали вопросы разного характера. Парни, как ни странно задавали вопросы непосредственно о Формуле-1, о трассе, а вот девушки смотрели «в корень». Первый вопрос Марии был о самой первой машине Виталия. «Первая машина была Жигули 4 модели», - ответил Виталий Петров. Второй вопрос Марии прозвучал, так: «Вопрос возможно не в тему, а вы женаты?» После смеха и аплодисментов, Виталий ответил: «Нет» (Девушки, у вас есть шансы).

Виталий сидел, как на экзамене перед студентами, отвечал на вопросы как есть, не много и по существу. Много рассказывал об автогонках, шутил, говорил о своих впечатлениях о городе Кемерово.

Через некоторое время провели быструю викторину для студентов. Разыгрывались кепки, машинки и перчатки. Вопросы задавались на знание Формулы-1, о Виталии Петрове и мн. др.

Ведущий: В каком фильме Виталий Петров озвучивал сам себя? Ответ: Тачки 2;

Ведущий: В каком городе живет Виталий Петров? Ответ: Оксфорд.

Виталий только успевал одергивать ведущего, что вопросы у него какие-то слишком легкие. А после сам начал придумывать вопросы с подковыркой для настоящих знатоков Формулы-1. Очень интересный вопрос прозвучал: «Сколько стоит болид?» Ответы были различные, но мало кто называл правильную цифру, а ответ был всем понятным и простым, он лежал на поверхности и большинство мужчин, услышав правильный ответ, говорили: «Точно! Я так и думал!» Машина любого автогонщика - бесценна, так как любой болид - это высокие технологии, разрабатываемые командой и инженерами



очень долгое время.

**Олег Крупин, выпускник ММФ: Встреча с Виталием в Политехе понравилась - народ был активным, все прошло более-менее культурно. А вот в ТРЦ «Лапландия», куда Петров потом, встреча прошла как-то сумбурно: толкучка, неразбериха, мужик проталкивает шлем через толпу для автографа. Еще в Политехе было видно, что Виталий устал, но в «Лапландии» он был уже совсем вялый.**

На встрече в КузГТУ мне понравились вопросы от самого гонщика: 1ый - про

разгон болида 0-100 км/ч, 100-200 км/ч, 200-300 км/ч; 2ой - про стоимость текущего болида Ф1. Оба вопроса были с подковыркой, ведь разгон болида зависит от передаточных чисел в коробке, которые подбираются специально под каждый этап, а болид текущего сезона запрещено продавать вообще. Таким образом, для ответа на 1ый вопрос требовалось приложить небольшое мозговое инженерное усилие, на 2ой - иметь представление о регламенте FIA.

Остальные вопросы были не такими интересными, скорее стандартными. Зато за ответы на них легко можно было выиграть призы (см. на фото - «братский улов»

студентов и выпускников кафедры эксплуатации автомобилей).

Еще понравился макет болида, выставленный на первом этаже ТРЦ. Хотя это был древний R28 (табличка нагло врала, что R31) 2008го года, было интересно поглядеть на технику.

**Александр, ММФ: У меня столько эмоций! Просто потрясающе, что он приехал к нам! Надеюсь, он придет еще разок или два. Классный спортсмен, таким можно и нужно гордиться!**

В завершения своего приезда Виталий подарил университету уменьшенную копию своего шлема с личной подписью, который занял достойное место среди экспонатов музея им. Новожилова. Так же оставил автографы на специальных карточках и даже в зачетках. Да, именно в зачетках! Студенты настолько находчивый народ, что не побоялись дать для автографа свою личную зачетку. И таких смельчаков



отыскалось ни один, ни два, а восемь! И все они были парни. Почему они это сделали? Наверное, так как по окончании пресс-конференции Виталий шел к выходу и его останавливали студенты для того, чтобы он оставил автограф. Простыми карточками его остановить было бы проблематично, а вот зачетками оказалось не так затруднительно.

Студенты, получившие автограф у знаменитого гонщика остались довольны. А те, кто не смог это сделать, могут рассказать всем своим знакомым, что видели воочию Виталия Петрова!

Виктория Савраева





# Главная лаборатория вуза

«Может не быть университетов, никакого высшего образования, но, если есть хорошие библиотеки, все можно восстановить. Если библиотек не будет, никакое высшее образование ничего не даст».

Д. С. Лихачев

По словам выдающегося математика Ивана Георгиевича Петровского, который возглавлял Московский университет в 50-е – 70-е годы, библиотека является первой и главной лабораторией вуза.

Научно-техническая библиотека Кузбасского государственного технического университета является важным звеном в жизни нашего вуза, способствует развитию его научной, образовательной и воспитательной деятельности, создает условия для саморазвития, получения знаний и удовлетворения информационных и культурных потребностей своих читателей.

Сегодня НТБ КузГТУ – современная автоматизированная библиотека, методический центр вузовских библиотек города, лауреат областного конкурса «Лучшая библиотека учреждения профессионального образования». НТБ КузГТУ выиграла 2 гранта Европейского

Союза по программе ТЕМПУС, участвовала в четырех международных проектах по внедрению новых информационных технологий с библиотеками Великобритании, Швеции, Польши и России.

## Приоритетные направления деятельности библиотеки:

- создание информационной ресурсной среды для поддержки учебного и научного процессов и инновационной деятельности университета;
- предоставление современных библиотечно-информационных сервисов и услуг.

## К услугам читателей:

- 5 абонементов (учебной, научной, художественной литературы, MBA, химико-технологического факультета);
- 4 отраслевых читальных зала (технических, экономи-

ческих, гуманитарных и естественных наук, стандартов), из них два со свободным доступом к фонду;

- 2 электронных зала (зал электронных ресурсов и Интернет-зал), оборудованных персональными компьютерами;
- Сервисный центр по оказанию услуг ксерокопирования, сканирования, ламинирования и др.

Во всех читальных залах открыт доступ к внутренним ресурсам КузГТУ через беспроводные точки доступа Wi-Fi.

Библиотека имеет собственный web-сайт (<http://library.kuzstu.ru/>), предоставляющий сведения об услугах и ресурсах. Через сайт представлен доступ к электронному каталогу, пакетным и сетевым электронным документам в помощь учебному и научному процессам. В гостевой книге вы можете оставить свои отзывы и поже-

## Основные статистические показатели за 2010 год:

- фонд – 643107 экземпляров;
- количество новых поступлений – 29175 экземпляров;
- количество посещений – 390059;
- книговыдача – 532593;
- выгружено документов – 195408;
- доступ к 27 базам данных

лания о работе библиотеки. На сайте можно посмотреть фильм о библиотеке «Кто выиграл время...», за который на V Сибирском библиотечном форуме был получен диплом в номинации «Лучший видеofilm – презентация о библиотеке».

## ПРИГЛАШАЕМ НА ВЫСТАВКИ В ОКТЯБРЕ–НОЯБРЕ

### В помощь учебному процессу и научно-исследовательской работе

- Автомобили. Основы конструкции
- Археологическое прошлое региона
- Металлорежущие станки
- Водоснабжение и водоотведение
- Обогащение на горных предприятиях
- Химия координационных соединений
- Экономика России
- Метрология, стандартизация

раслевой экономики (машиностроение, строительство, химия, горная промышленность)

- Анализ финансово-хозяйственной деятельности

### В помощь самообразованию

- Особый рисунок роли (памяти знаменитых актеров)

### Цикл выставок к юбилейным датам

- Семенов Ю.
- Цвейг С.
- Достоевский Ф.

### Цикл выставок к Международному году химии

- Учебная литература по химии (учебные пособия преподавателей)
- Химику – исследователю (в рамках научной студенческой недели)
- М. В. Ломоносов – Великий сын России

## Книги для души

«Чтение для души — то же, что физические упражнения для тела», Джозеф Аджисон

### Уважаемые читатели!

Приглашаем вас на абонемент художественной литературы. Это не просто место выдачи книг. Это место, где читатели всегда посоветуют книги для чтения, где он может поделиться впечатлениями о прочитанном.

Богатый фонд абонемента насчитывает около 30 тысяч экземпляров. Здесь представлены классические и современные произведения отечественных и зарубежных авторов, литература по искусству, культурологии, психологии, философии, спорту, литературно-художественные журналы. Читатели могут найти литературу разных жанров: исторические повести, психологические романы, социальную прозу, публицистику, мемуары, детективы, фантастику, поэзию.

Широко представлены справочные и научно-популярные издания. Большой популярностью у студентов пользуются: «Всеобщая история искусств в 6 томах», «Краткая литературная энциклопедия в 9 томах», «Энциклопедия самых загадочных мест планеты», «Энциклопедия явлений природы», «Хроника человечества», «Великие мыслители Востока и Запада».

Имеется большой выбор изданий по краеведению: «Всекузбасская книга памяти», «География Кузбасса», «Красная книга Кемеровской области», книги о городах Кузбасса – Кемерово, Белово, Прокопьевске, Гурьевске и других, произведения кузбасских поэтов и писателей.

На абонементе постоянно проводятся книжные выставки, посвященные юбилейным датам писателей и поэтов, выставки новых поступлений.

## Электронные ресурсы в помощь учебному и научному

### Первая категория

В первую категорию входят базы данных, приобретаемые библиотекой на электронных носителях или получаемые по платному доступу через Интернет.

С 2006 года создается Библиотека мультимедийных CD и DVD дисков. Она включает в себя электронные энциклопедии, словари, справочники, обучающие программы, учебные пособия, электронные географические карты и т.д. Полную информацию о доступных в библиотеке электронных ресурсах на CD и DVD дисках можно получить через Электронный каталог библиотеки или в Электронной библиотеке на web-сайте, где информация о дисках представлена по тематическим рубрикам. Для работы с CD и DVD дисками студентам и преподавателям нашего вуза предоставлен Зал электронных ресурсов (ауд. 1211), оснащенный современными персональными компьютерами.

Часть приобретаемых

баз данных доступна в локальной сети вуза. К ним относятся:

\* Реферативные журналы ВИНТИ. С 2002 года библиотека получает только электронные версии РЖ ВИНТИ.

\* Информационная система «СтройКонсультант» - реферативная и полнотекстовая база данных нормативно-технических и нормативных правовых документов, регулирующих строительство на территории России.

\* Информационная система «ТЕХНОМАТИВ». В систему входят полные тексты ГОСТов, СНиПов, РД, сметных норм, инструкций, методических рекомендаций и других документов по жилищно-коммунальному хозяйству, менеджменту качества, строительству зданий и автомобильных дорог, экономики строительства, угольной промышленности, неразрушающему

контролю и обеспечению единства измерений.

\* Электронная система нормативно-технической информации «Техэксперт». В ней отражены полные тексты нормативно-технических документов (ГОСТ, ОСТ, СНиП, СП, СанПиН, РД, НПБ, СП, ВСН, ТСН, ФЕР, ТЕР и другие), устанавливающих комплексы норм, правил, требований для определенных отраслей экономики. Кроме того, в системе содержится огромный массив справочной и консультационной информации. Это статьи о современных строительных материалах и технологиях, практика применения норм в вопросах и ответах, образцы и формы учетных, производственных документов, документов по охране труда, словари определений и многое другое.

\* Справочно-правовые системы: «Консультант-Плюс», «Гарант», «Кодекс». Системы предоставляют доступ к самым разным типам правовой информации: от нормативных актов и

материалов судебной практики до бланков отчетности и узкоспециализированных документов.

\* Электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки, в базе данных которой содержится около 45 тыс. полных текстов диссертаций и авторефератов диссертаций по всем отраслям знаний. Доступ к Электронной библиотеке диссертаций будет возобновлен в октябре этого года.

\* Электронно-библиотечная система «Лань» – ресурс, включающий как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других издательств. Цель ресурса – обеспечение вузов доступом к научной и учебной литературе по максимальному количеству профильных направлений.

Доступ к этим базам данных предоставляется во всех читальных залах библиотеки.

### Вторая категория

Вторую категорию составляют базы данных, получаемые по подписке через Интернет. Доступ к ним можно получить в ауд. 1211 и 1237. Из всех БД следует особо выделить следующие:

\* Научная Электронная Библиотека eLibrary. В ней отражены информационные ресурсы крупных зарубежных издательств («Kluwer», «Blackwell», «Springer World Scientific», «Academic Press»), полные тексты статей из научных журналов, а также статистическая информация по количеству обращений и индексам цитирования научных статей. Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) помогает проводить объективную оценку деятельности различных научно-образовательных организаций,

научных коллективов и отдельных исследователей, поэтому он представляет интерес для преподавателей и аспирантов.

\* «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». «Единое окно» является уникальным образовательным проектом в русскоязычном Интернете и объединяет в единое информационное пространство электронные ресурсы свободного доступа для всех уровней образования в России.

\* Университетская информационная система РОССИЯ – тематическая электронная библиотека и база для исследований и учебных курсов в области экономики, управления, социологии, лингвистики, философии, филологии, международных

Электронные информационные ресурсы имеют целый ряд преимуществ перед традиционными печатными изданиями: комфортность дальнейшей переработки текста, возможность одновременного использования одного и того же электронного ресурса несколькими пользователями, гипертекстовая структура и навигация, возможность онлайн-доступа.

Обеспечение образовательного процесса доступом к электронно-библиотечным системам является одним из ведущих критериев при государственной аккредитации высших учебных заведений. Использование электронных ресурсов в образовательном процессе расширяет ассортимент предоставляемых библиотечной информационных ресурсов, способствует интенсификации и индивидуализации обучения, развитию у студентов навыков самообразования.

Пользователям нашей библиотеки предоставлен бесплатный доступ к базам данных через локальную сеть библиотеки и Интернет. Все имеющиеся в библиотеке базы данных условно можно разделить на 3 категории.



# Информационное сердце библиотеки

Каждая библиотека имеет свое сердце – каталог. Если погибнет каталог – информация для читателей будет безвозвратно потеряна.

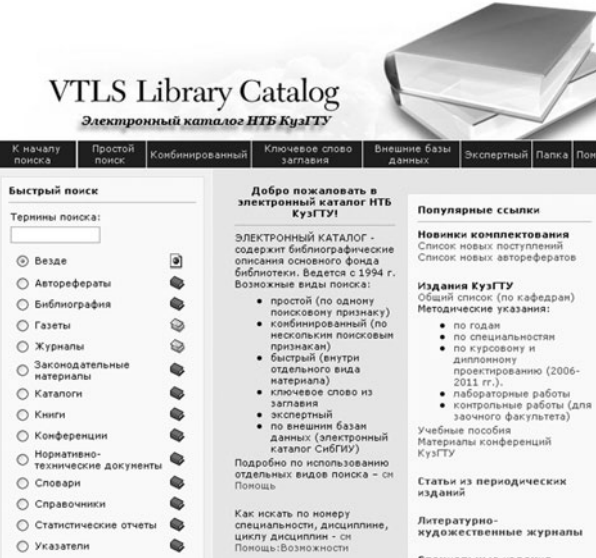
Электронный каталог НТБ КузГТУ работает на базе программного обеспечения VIRTUA корпорации VTLS (США). Это одно из лучших ПО, которое используется во многих странах мира – Австралии, Бельгии, Канаде, Дании, Германии, Польше, Испании, Португалии, Швеции, Швейцарии и др.

Электронный каталог содержит библиографические описания монографий, учебников, учебных пособий, сборников научных трудов, справочников, авторефератов диссертаций, специальной литературы (ГОСТы, ОСТы, СНИПы и т.д.), методических изданий КузГТУ, статей преподавателей нашего университета, периодических изданий, поступающих в библиотеку.

Возможности электронного каталога позволяют осуществлять поиск документов различными способами и получать информацию о них в реальном режиме времени: местонахождении, количестве экземпляров каждого названия и его доступности в момент запроса, дате возврата, наличии запросов на издание. Также с помощью каталога может осуществляться доступ к полным текстам учебно-методических изданий КузГТУ, материалам конференций, проходивших в КузГТУ, авторефератам диссертаций, защищенных в КузГТУ и документам по истории вуза.

Доступ к электронному каталогу осуществляется как в

Электронный формуляр читателя | Как попасть в свой электронный формуляр | Сохранить сеанс | Новый сеа



локальной сети университета, так и с любого компьютера, подключенного к сети Интернет через домашнюю страницу НТБ КузГТУ (<http://www.library.kuzstu.ru>), далее по ссылке «Электронный каталог».

Электронный каталог дает возможность пользователям не только осуществлять поиск по фонду библиотеки, но и просматривать свой электронный формуляр, получать информацию о книгах, которые находятся на руках - названия книг, дате возврата (в формате ммддгггг). Для того, чтобы открыть свой формуляр, необходимо войти в электронный каталог, затем, кликнув по ссылке «Электронный формуляр читателя», ввести в окошко «Баркод читателя» - номер с читательского билета; в окошко «Пароль» - дату своего рождения в следующем формате: ддммгггг (например, если дата рождения 2 марта 1994 г.,

то вводится пароль - 02031994). При необходимости можно осуществить продление книг.

Таким образом, электронный каталог не только обеспечивает своевременный и быстрый доступ пользователей к информации и первоисточникам, но и создает условия для реализации одного из главных принципов открытого общества - принципа всеобщей доступности информации.

Более подробную информацию по работе с электронным каталогом можно получить:

- в электронном обучающем курсе «Поиск в электронном каталоге» («Электронная библиотека» на сайте НТБ <http://moodle.kuzstu.ru/login/index.php>);
- на странице электронного каталога (кнопка «Помощь»);
- в зале каталогов у дежурного консультанта (ауд. 1201).

## процессам вуза

отношений и других гуманитарных наук. Она формируется из электронных версий первоисточников, содержит базы данных на основе государственной статистики и аналитические публикации. Общий объем ресурса - около 3 млн. документов и свыше 350 тыс. статистических таблиц.

Много времени и внимания уделяется подписке на тестовые доступы к зарубежным электронным ресурсам – коллекции журналов Американского института физики, Американского химического общества, издательства NATUREPUBLISHINGGROUP и др.

**Информация о тестовых доступах размещается на главной странице web-сайта библиотеки (<http://library.kuzstu.ru>).**

## Третья категория

Сотрудниками нашей библиотеки создается Электронная библиотека КузГТУ, ресурсы которой и составляют третью категорию. Электронная библиотека на библиотечном web-сайте (<http://elib.kuzstu.ru>) и содержит 6 основных разделов:

1. «Персоналии ученых КузГТУ» - находится информация о ведущих ученых КузГТУ (их биография, хронологические списки трудов, списки депонированных научных работ, авторских свидетельств и т.д.).
2. «История КузГТУ» - размещаются электронные версии документов, изданных в КузГТУ и относящихся к истории ВУЗа. В настоящее время рубрика пополняется оцифрованными выпусками вузовской газеты «Горняк» и «За инженерные кадры», начиная с 1964 года, сборниками по истории вуза.
3. «Учебно-методические издания КузГТУ» - содержатся тексты методических указаний,

рабочих программ и контрольных заданий, изданных в КузГТУ. Доступ к полным текстам электронных документов, размещенных в этой базе, возможен как в локальной сети КузГТУ, так и с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

4. «Учебные пособия КузГТУ» - размещены тексты учебных пособий, изданных в КузГТУ.
5. «Авторефераты диссертаций, защищенные в КузГТУ».
6. «Материалы конференций КузГТУ» - размещаются оцифрованные сборники материалов научных конференций, изданные в КузГТУ.

**На библиотечном web-сайте собран большой каталог ссылок на сайты отечественных и зарубежных журналов, справочные ресурсы по научным онлайн-журналам, справочные и информационные ресурсы по профилю вуза, а также более 60 ссылок на ресурсы по краеведению.**

# Журнальный калейдоскоп

В век стремительного роста информации наиболее востребованными и актуальными являются периодические издания. Библиотека располагает обширным фондом журналов по профилю университета, в которых имеется полезная информация для учебы и профессиональной деятельности.

Горное дело, автомобильный транспорт, энергетика, строительство, маркшейдерское дело и электричество – по этой теме вы можете найти журналы в читальном зале технических наук (ауд. 1202). Наибольшим спросом у студентов и преподавателей пользуется журнал «Уголь», который имеется в библиотеке с 1961 года. Также популярны журналы «Автомобильные дороги», «Горный журнал», «Топливо-энергетический комплекс и ресурсы Кузбасса».

Журналы по экономической теории и практике, аудиту, бухгалтерскому учету, налогам, страхованию, маркетингу и менеджменту, финансам находятся в читальном зале экономических наук (ауд. 2204). Здесь популярны журналы «Аудит и налогообложение», «Банковское дело», «Финансы», «Российский экономический журнал», «Региональная экономика», «Экономист». Журнал «Вопросы экономики» занимает первое место по

использованию среди всех журналов, имеющихся в библиотеке.

Журналы по социологии, истории, политике, русскому языку, философии, гостиничному делу и туризму, государственному и муниципальному управлению, законодательству и праву расположены в читальном зале гуманитарных и естественных наук (ауд. 5119). Здесь вы найдете такие журналы, как «Вопросы истории», «Турбизнес», «Родина», «Гостиничное дело». В этом зале также представлен комплекс журналов по химии, химической технологии, химической промышленности и экологии: «Журнал аналитической химии», «Журнал неорганической химии» и др. Наибольшей популярностью пользуется «Кокс и химия».

Журналы по стандартизации и качеству находятся в читальном зале стандартов (ауд. 3210): «Управление качеством», «Стандарты и качество», «Методы менеджмента качества» и др.

Литературно-художественные журналы познакомят вас с новинками российских и зарубежных авторов, рецензиями на лучшие современные произведения. Их вы можете найти на абонементе художественной литературы (ауд. 1107).

Полный перечень журналов представлен на сайте библиотеки в рубрике «Периодические издания», а в Электронной библиотеке можно найти полнотекстовые версии российских и зарубежных журналов.



## Внимание! Фото-конкурс!

«JPG») на любом электронном носителе, или распечатанные снимки. Допускается обработка фотографии с помощью компьютерных программ (графических редакторов), разумное применение ретуши, подчеркивающей авторский замысел.

### НОМИНАЦИИ ФОТО-КОНКУРСА:

**«Я и книга в объективе»** (фотографии самих участников конкурса в процессе чтения, с книгами);

**«Читающий университет»** (фотографии студентов, сотрудников КузГТУ в процессе чтения, с книгами);

**«Это моя библиотека»** (фотографии в помещении НТБ КузГТУ);

**«Авангард»** (самые необычные фотографии, запечатлевшие

моменты общения с книгами).

Работы принимаются в любом подразделении библиотеки; по электронной почте [kvg.lib@kuzstu.ru](mailto:kvg.lib@kuzstu.ru); размещаются по мере поступления на сайте библиотеки (предусматривается создание специальной фотогалереи с предоставлением посетителям сайта возможности голосовать за понравившиеся фотографии, оставлять свои комментарии). Участники конкурса должны указать свои контактные данные, название фотографии, номинацию конкурса, в которой участвует фоторабота.

Победители конкурса определяются по одному в каждой номинации и награждаются призами. По итогам голосования на сайте библиотеки присуждается приз зрительских симпатий.

# ЭБС: РЕСУРС, КОТОРЫЙ НУЖНО ЗНАТЬ

**В соответствии с приказом Минобрнауки России от 31 мая 2011 г. № 1975 каждый обучающийся в вузе должен быть обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной библиотечной системе, содержащей издания учебной и иной литературы по основным изучаемым дисциплинам.**

Электронно-библиотечная система (ЭБС) – это совокупность используемых в образовательном процессе электронных документов, объединенных по тематическим и целевым признакам, снабженная дополнительными сервисами, облегчающими поиск документов и работу с ними.

В соответствии с этими требованиями библиотека приобрела электронную библиотечную систему издательства ЛАНЬ (<http://e.lanbook.com>). Это ресурс, содержащий электронные версии всех книг издательства «Лань» и коллекции полнотекстовых файлов других издательств.

Большая часть литературы рекомендована Министерством образования и науки РФ.

В настоящее время доступны шесть тематических пакетов: «Математика», «Физика», «Теоретическая механика», «Инженерные науки» (машиностроение, теплотехника, электротехника, электроника и радиотехника, транспортные средства, начертательная геометрия и инженерная графика, сопротивление материалов и строительная механика). Поиск может осуществляться по автору, названию и содержанию книги.

Свободный доступ к ЭБС возможен в локальной сети университета и общежитий КузГТУ, а также с домашнего компьютера, подключенного к сети интернет при условии предварительной индивидуальной регистрации в ауд. 1211, 1237. Индивидуальная регистрация расширяет возможности использования ресурса, дает право работать в личном кабинете: делать закладки, комментарии, добавлять книги в

избранное. За одно посещение можно сохранить и/или распечатать максимально возможное количество страниц нескольких книг (файл для скачивания генерируется в формате PDF).

С октября этого года будет предоставлен доступ еще к одной Электронно-библиотечной системе – IQlib ([www.iqlib.ru](http://www.iqlib.ru)). В Интеллект-библиотеке IQlib представлено более 80 тысяч полнотекстовых цифровых версий научных и учебных изданий, предназначенных для абитуриентов, студентов, аспирантов, преподавателей и всех, кто стремится расширить свой кругозор и углубить знания. Библиотека IQlib предоставляет пользователю современные поисковые инструменты, удобные сервисы и актуальную информацию.

Более подробную информацию об этой системе вы найдете на сайте библиотеки.

В случае возникновения трудностей при работе с ЭБС обращайтесь за помощью в ауд. 1211. Удачной работы!

Информацию подготовили: Киндиченко Е. Н., зав. НТБ, Соколова В. Г., зав. отделом, Кузнецова Е. Г., зав. отделом, Бунин А. Н., гл. библиотекарь, Куликова А. А., зав. сектором, Нефедова И. Н., зав. отделом, Бокова И. А., зав. сектором, Чевтайкина В. О., ведущий библиотекарь



# Как-то случайно вышло

Наша жизнь бежит, течет своим чередом. С нами и вокруг нас происходят различные вещи, случаются какие-то события. А вы никогда не задумывались сколько из этих событий случайны? А может быть это вовсе и не случайность?

Порой мы и вовсе не замечаем забавных совпадений, но если обратить на них внимание жизнь станет гораздо веселее. Со мной, например, приключилась такая история:

Сидим мы с подружкой у меня в комнате, уткнувшись в ноутбуки, отчет делаем. За окном вечерет, по телевизору идут новости, показывают президента. Стало как-то прохладно. Думаю: закрыть окно или не стоит. Спрашиваю: «Кристина, надо, наверное, окно закрыть?». Кристина отрывает взгляд от компьютера, явно собираясь что-то ответить. Но тут из телевизора доносится голос Дмитрия Анатольевича Медведева: «Надо закрывать. Закрывайте!» Уж не знаю, кому из чиновников это было адресовано, но я после этих слов встала и молча закрыла окно. После чего мы с подружкой разразились хохотом: все-таки не каждый день получаешь советы от президента.

После этого случая мы с ребятами решили узнать, а какие забавные случайности происходили со студентами нашего Политеха. Немного покопавшись у себя в памяти, они все-таки поделились с нами своими историями.

**Никита, ГЭМФ:** Пошел с друзьями в боулинг, и туда же по случайному совпадению пришла моя бывшая со своим парнем, на тот момент. Я решил подшутить над ней и умыкнул пропуск в Политех - думал когда она заметит пропажу, я ей верну его



со смехом и словами «растяпа».

В итоге она про него так и не вспомнила, да и я забыл. Потом мы все дружно пошли на остановку, и она поссорилась с парнем, забежала в маршрутку, и тут я вспомнил, что забыл-то пропуск отдать, и бросился за ней следом. Двери закрылись, сел рядом, заговорили с ней. Думал, что по пути выйду, а маршрутка даже не в ту сторону поехала. В итоге проводил домой, она пригласила меня на чай, там и помирились, и снова стали парой. Спасибо пропуску в Политех и случайности.

Жаль, что через 7 месяцев в пятый раз она бросила меня.

**Леся, ФЭИС:** Мы с подружкой одновременно звоним друг другу и не можем дозвониться, потому что занято. А потом «наезжаем» - как так и с кем (кроме меня) можно долго разговаривать по телефону.

**Михаил, ГЭМФ:** Сосед по ком-

нате в начале сентября собирал компьютер, в итоге собрали мы с ним всё, да через пару дней «загнал» блок питания, а оперативная память не работала на заявленной частоте (материнская плата такую частоту не знает даже). Пошли мы в магазин сдавать это на обмен, на обратном пути зашли в продуктовый, закупились. Соседу понадобилось 50 рублей на мобильник бросить, но с мультикасса эти деньги не приняла, а из налички остались именно эти 50 рублей. Вечером этого же дня нам звонят из магазина, что всё проверено, можем идти менять. Пришли в магазин, подобрали себе замену и продавец нам уже говорит: « Всё хорошо, но у вас есть 50 рублей за разницу в цене товара?». Вот так сосед мой и остался без денег на мобильнике, зато с рабочим компьютером.

**Лена, КузГТУ (БФ):** Из совпадений могу вспомнить только такой случай: у меня три подгруппы,

остальные в группе парни, и в начале этого года на первых занятиях двух разных предметов оказалось, что с одной из них мы завели тетради с одинаковой обложкой. Обложки никак не связаны с названиями предметов (на одной город Сан-Франциско, на другой машина Мозератти) - в общем, полное совпадение. Забавно вышло.

**Надежда, ФИТиМ:** Совпадения? Как это бывает в Политехе: на потоке у девочки был такой же кардиган, как и у меня. Я расстроилась и больше его не носила. А теперь снова ношу. И магазины типа «Инсити» и «Оджи» обхожу стороной - все там одеваются.

**Татьяна, ГФ:** Однажды вечером гуляя мы втроем с друзьями, замерзли и решили пойти по домам. Разошлись. Тут мне позвонила одна знакомая и предложила присоединиться к их компании, которая гуляла во дворе не так уж близко от меня. Я решила еще прогуляться. Прихожу к ним, а там уже стоит Сережа, с которым 10 минут назад я попрощалась. Выглядело это так, как будто мы с ним намеренно разошлись по домам, чтобы друг от друга отвязаться. Оказывается, он зашел домой, одел куртку и тоже решил пройтись. Вот так весело получилось. Мы до сих пор с ним смеемся над этим случаем.

**Евгения, КузГТУ:** Однажды моя подруга Виктория случайно на стульях в холле корпуса КемГУ нашла маленькую иконку. Посовещавшись, можно ли её забрать, мы решили, что раз нашла надо брать. На следующий день она присылает мне сообщение: «Представляешь, это икона святомученицы Ники (Виктории). Удивительное совпадение».

**Благодарю всех кто вспомнил совпадения, Катя Панфилова**

## Посвящение – 2011: мысли вслух

Никто уже не помнит, когда зародилась в умах студентов старших курсов идея побыстрее влить в свой слаженный коллектив стайку первокурсников. Из гуманных ли побуждений или просто чтобы не мешались под ногами, но вот уже несколько сотен лет умудренные опытом товарищи ежегодно берут на себя тяжкую ответственность – посвящение новичков в студенты. Рвение старшего поколения в осуществлении данного действия иногда поражает воображение.

Начинается все заранее.... По сарафанному радио первокурсники получают не вполне внятные слухи, что же им предстоит пережить. Мало кто из них опасается официальной части, практически одинаковой в каждом вузе и на каждом факультете. Ну, соберут толпу, расскажут о дисциплинах и преподавателях, проведут по аудиториям, подарят канцелярию с символикой вуза. Может быть, устроят культурное выступление театра или горловое пение команды интеллектуалов со старших курсов. Банально и обыденно.

А вот про так называемую «неофициальную» часть судачат кто во что горазд. Один шепнет другому, второй приукрасит, третий напридумывает и получается нечто, совершенно поражающее не только самих первокурсников, но и их кураторов, готовящих посвящение. Спешу успокоить – никто кормить смесью из роллтона с йогуртом вас не будет, и поить насильно тоже.

Все будет весело и безобидно. Проводятся различные игры-тренинги на сплочение коллектива, организуются разные забавные

игры: например, ходит команда по различным «станциям», получает задания (на ловкость, сообразительность, а главное – умение действовать в команде). Или другой пример – становится группа в «гусеницу», глаза открыты только у первого человека. Этот поводырь должен всех провести по заданному маршруту, объясняя, что надо наклониться, пойти в гору, переступить через лужу. При этом никто заранее не знает маршрута.

Что касается подготовки сего грандиозного мероприятия, то можно писать, и писать, и писать... Все начинается с самого начала сентября: несколько раз в неделю кураторы и представители Студсовета собираются для того, чтобы придумать тему посвящения, концепцию, игры, костюмы действующих лиц. Потом стараются найти реквизит, оповестить своих курируемых первокурсников, развеять слухи, договориться с местом, где будет проводиться посвящение. В общем, это время организаторы проводят, словно белки в колесе. Однако оно того стоит!

Ценность подобных таинств подчеркивают и сами преподаватели. «Посвящение – праздник для первокурсника, единственный и незабываемый, – считает один из наших преподавателей. – Это очень важное мероприятие, которое дает чувство сплочения и значимости себя как студента, элемента новой социальной группы. Меня официально посвящали два раза – по числу высших образований. И сейчас я с удовольствием смотрю на первокурсников, ожидающих принятие в «братство».

**Дарья Березовская, 2 курс**



## Сделаем нашу жизнь лучше!

С незапамятных времен реклама проникла в нашу жизнь. Телевизор, интернет, газеты, повседневная жизнь – все окутано ее мохнатым одеялом, от которого не скрыться. И вроде бы все привыкли давно, и она уже не вызывает раздражения на коже и нервных срывов. Но относительно недавно что-то стало изменяться. Нет, реклама осталась, куда ж без нее. Но вопрос в том – а что рекламируют теперь?

Пройдись по нашему городу, оглядываясь, вдруг натыкаешься на странный плакат над головой, призывающий то не курить, то не мусорить, то помочь пожилым, то позаботиться о детях... Это что, шутка чья-то? Отнюдь. Уже не первый месяц, как в городах на рекламные щиты стали вешать такие вот плакаты, призывающие к тому, про что многие из нас в быту забывают. Действительно, когда видишь не очередную

рекламу кредита под ну о-о-очень маленькие проценты, а, скажем, красивый плакат, призывающий всех желающих прочитать «Грозу» Островского, или просто стихи Пушкина и Ахматовой в метро, начинаешь задумываться, вроде: «Это ведь классика, а я с ней незнаком!».

Одно из движений – «Форпост» (<http://.fopgo.ru/>), новосибирская областная общественная организация по профилактике дорожно-транспортного травматизма. Проводя различные акции, размещая социальную рекламу, собирая статистику, эта организация старается уменьшить количество ДТП. Еще одно движение, на этот раз гораздо масштабней – проект «Все равно?!» (<http://vse-ravno.net/>). Сбор одежды для бездомных, размещение социальной рекламы в городах, уборка мусора – все направлено на улучшение жизни нашего общества, а именно нас с вами. Эти

проекты не являются коммерческими, и готовы принять любую посильную помощь.

Главное, помните – наша жизнь в наших руках. И только мы сами можем изменить ее к лучшему. Пусть это и начнется с малого шага, неважно. Любый путь начинается с первого шага.

### Безопасность на дорогах

Чем больше машина, тем меньше шансов, что ее водитель будет соблюдать ПДД. Скорее проедется с ветерком, не обращая внимания на прохожих и машины поменьше. Заменим слово больше на слово «дороже». Или вообще уберем определение, оставив лишь слово «машина» – картина не изменится. Не секрет, что многие водители делают все для того, чтобы обеспечить себе максимально быструю и комфортную, по-русски удалую езду.

*Продолжение на стр. 12*

## Опрос: чем занимаются студенты после учебы?

Стрелки часов доползли до заветной отметки на циферблате, и вот, наконец-то, - ура! – свобода! Пары закончились, и теперь можно смело отправляться по своим делам. Чем же так заняты наши студенты, да и заняты ли вообще? Ответы Вы найдете в опросе ниже.

**Ксюша, ФИТиМ, 4 курс:** После пар я еду домой и падаю в кровать... А всему виной наше расписание :).

**Антон, ГЭМФ, 4 курс:** Приходя домой я обычно пью чай, слушаю /качаю новую музыку, подтягиваюсь на турнике, гуляю на улице. Если есть домашнее задание, то делаю его.

**Анна, ФИТиМ, 5 курс:** Изучаю иностранные языки, перевожу книги с английского, смотрю качественный арт-хаус, читаю, хожу на фитнес, играю в бильярд.

**Леся, ФЭИС, 5 курс:** После учебы я иду на работу или на репетицию СтудКлуба, а потом встречаюсь с друзьями или занимаюсь делами.

**Дмитрий, ФИТиМ, 3 курс:** После учебы иду гулять друзьями и своей девушкой, сижу за компьютером или сплю :)

**Анютка, ФНПС, 5 курс:** Если я не учусь, то я сплю (в основном) =)

**Константин, ФНПС, 4 курс:** Доучиваю либо иду играть в баскетбол или на тренировку по каратэ.

**Анюта, ФИТиМ, 4 курс:** Обычно я готовлю кушать, так как очень люблю крутиться возле плиты. Либо стараюсь побыть на улице, но это редко получается.

**Юля, ФИТиМ, 5 курс:** После учебы я обычно бегу в автошколу. Ну, или домой, кушать. :)

**Дмитрий, ГЭМФ, 4 курс:** Возвращаясь с занятий домой, я играю в футбол на сетке за общежитием. Также провожу время с друзьями и со своей девушкой.

**Николай, ФИТиМ, 4 курс:** После учебы ? После работы правильней =) Лежу, отдыхаю, любимую обнимаю.

**Нина, ФИТиМ, 5 курс:** 3 раза в неделю после учебы я мчусь на тренировку по волейболу, а в остальные дни работаю.

**Никита, ГЭМФ, 5 курс:** После учебы занимаюсь деятельностью совратительной :).

**Надюшка, ФИТиМ, 3 курс:** Хожу в бассейн и на собрания Студенческого совета, гуляю с друзьями. Иногда одна брожу в парке для вдохновения. Каждый вечер что-то делаю =) Зимой на каток ходим компанией.

**Михаил, ГЭМФ, 3 курс:** Слушаю музыку, читаю, иногда заряжаюсь полезной информацией через книги и интернет (которого сейчас в общаге очень не хватает). Когда погода позволяет, гуляю с друзьями на улице, когда деньги позволяют, хожу с кем-нибудь в кафешки какие-нибудь или в кино:-) Ну сейчас ещё на работу устроился. А ещё после учёбы мы досыпаем дневную норму, которую не успели проспять на парах :-).

**Лена, КузГТУ (БФ):** После учебы обычно готовлюсь к учебе - как бы это ни было прискорбно. Все-таки 5 курс. Но, конечно, не круглые сутки «ботаню». По чуть-чуть занимаюсь всем подряд: и с мамой общаюсь, и с любимым человеком. С ним стараемся погулять, пока погода позволяет. Играю с котами и хомячком, которого недавно купила - замечательный зверек. Немного времени оставляю для себя (масочки там, и все такое) - я же в первую очередь девушка.

**Опрос проводили Анна Гатулина Виктория Савраева**



# Азия, готовься!

Как мы уже сообщали в предыдущем номере, 15 сентября в городе Красноярске должен был состояться полуфинал лиги КВН-Азия. И он, конечно, состоялся. Наша сборная, основательно размявшись в финале лиги КВН КузГТУ, отправилась в Красноярск за новыми победами.

Полуфинал проходил несколько дней. В свой день наша сборная заняла первое место. Но это оказалось не так просто, как хотелось бы. Всю игру наши КВНщики шли наравне с командой из Омска «Молодежная сборная», которые оказались сильными соперниками. И только после конкурса «домашнее задание» Политех вырвался вперед.

Всего в финал вышли 7 команд из Кемерово, Омска, Барнаула, Иркутска, Читы, Красноярска. Финал состоится в Красноярске 18 ноября.

Но отдыхать КВНщикам некогда. Уже 11 октября состоится очередной фестиваль КВН. Он будет проходить в театре «Ложа». Команды, желающие принять в нем участие, могут подать заявки в студенческий клуб КузГТУ (ауд. 1323) либо оставить их в группе «Лига КВН КузГТУ» ВКонтакте. Заявки принимаются до 10 числа.

А уже 8 ноября - в День Рождения КВН - пройдет первый осенний кубок.

Так что осенью Политех скучать не придется. Ходим на игры КВН и развиваем свое чувство юмора.



## ЗОНА ВЫСОКОГО ТВОРЧЕСКОГО НАПРЯЖЕНИЯ:

# II фестиваль «Встречное движение»

Вот уже неделю как из меня нет-нет, да и вырвется какой-нибудь высокопарный слог, обыденное звучание голоса в, казалось бы, незамысловатых ситуациях, вдруг наполняется эмоциями и с каким-то тайным умыслом слова сами меняют своё положение в производимом предложении, а то вдруг вообще появляются по одному, и главное, неожиданно, из ниоткуда... Вот видите, примерно так это и происходит. Причину я вижу лишь одну – «передоз» драматургии.

С 21 по 25 сентября в КемГУ проходил второй фестиваль молодежных и студенческих театров «Встречное движение». Впервые студенческие театры из других городов России собрались в столице Кузбасса в 2009 году. Тогда фести-

валь был приурочен к 30-летию юбилею театра-студии «Встреча» КемГУ, тогда же и было принято решение о проведении на базе КемГУ раз в 2 года фестиваля студенческих театров. В этом году на открытии фестиваля ректор КемГУ, Ирина Альбертовна Свиридова, предложила его расширить до всероссийского масштаба, что в принципе заложено в идее фестиваля. Более того в 2015 году «Встречное движение» по планам организаторов должно выйти на международный уровень.

В течение недели свои театральные постановки представили 11 студенческих театров из 8 городов Сибири и Дальнего Востока. На разных площадках города было показано 12 спектаклей. Кроме зрителей, выступления театральные коллективы оценивало авторитет-

ное жюри в составе: Михаила Николаевича Чумаченко, профессора Российской Академии театрального искусства (ГИТИС), президента Ассоциации студенческих театров России (АСТР); Олега Ивановича Снопкова, доцента кафедры сценического движения РАТИ-ГИТИС; Владимира Федоровича Филонова, режиссера студии-театра «Манекен» (г. Челябинск).

Прямо перед торжественным открытием фестиваля его участники и организаторы устроили парад. Головы театралов украшали бумажные короны. Начался парад возле второго корпуса КемГУ, там же были розданы слова великого произведения Шекспира «Ромео и Джульетта», начальное действие которого ребята разыграли уже возле Драматического театра, причем роль Джульетты

исполняли парни, а роль Ромео, соответственно, девушки.

Конкурсный смотр начался со спектакля «Иллюзии» театра «Карман», КузГТУ, а уже на следующий день театр укатил в Омск на Межрегиональный фестиваль молодёжных театров эстрадных миниатюр и команд КВН «БУМ-2011». В вечер открытия «не для всех» показывали спектакль хедлайнеры фестиваля - популярный молодежный театр «Мимикрия» (г. Тюмень), лидер молодежного театрального движения России. «Мимикрия» впервые выступит на кемеровской сцене со своим знаменитым спектаклем «М/Ж. Игра без правил».

В тему «не для всех»: мне как зрителю было сложно следить за расписанием спектаклей, непонятно где

можно было увидеть самые свежие изменения, волнительно думать о том, а можно ли прийти на этот показ, для участников фестиваля он или и для простых зрителей тоже, и хватит ли мест в зрительном зале. В принципе, несмертельно, но неприятно. Просто как то непонятно нужны ли зрители этому фестивалю?

А если в общем, то фестиваль получился. Побывав всего на пяти спектаклях, я сожалею, что не попала на остальные. Что ж, господа актеры плюс один зритель, возможно, вы ожидали не такого результата, но смею надеяться, что вы дорожите каждым.

Евгения Чечкарева

# Театр «Карман» представляет новый спектакль по мотивам Ричарда Баха «Иллюзии»

Так гласили афиши, приглашающие зрителей. Спектакль был действительно новый, не только потому, что премьера, но и потому что «Карман» пошел по новому для себя пути, отыграв программу по конкретному произведению. Много слов, много эмоций и к стати подобранные видео-эффекты сделали «Иллюзии» необычайно интересным. Спектакль «Иллюзии» открывал конкурсный показ второго фестиваля молодежных и студенческих театров «Встречное движение» и на закрытии удостоился дипломом «За синтез театральных форм».

Мечты, иллюзии, фантазии – каждый человек хотя бы раз в жизни погружался в этот свой неповторимый внутренний мир. Вот и главный герой спектакля, которого сыграл Андрей Кобрик, пытался воплотить в жизнь свою мечту. Его манили небеса. Создать самолет, который сможет взлететь - эта идея не давала ему покоя. Но реализовать ее было непросто. Многие вопросы не давали Ричарду добиться желаемого. А ответы на них никак не приходили. Тогда Ричард решает: ему нужен учитель, который



поможет во всем разобраться. И на помощь герою пришли актеры «Кармана». На сцене стало происходить весьма забавное действие. Ричард начал спорить, делиться своими мыслями с актерами, то и дело прятаясь за кулисами и вдруг появляющимися из-за них. Актеры же, в свою очередь, задавали герою наводящие вопросы, заставлявшие его задуматься над своей

жизнью и над своим выбором. В душе и мыслях Ричарда шло противоборство. Ему необходимо было решить, по какому пути пойти дальше. И он выбирает ту дорогу, которая должна привести его к славе летчика.

Устав от рассуждений и метаний, наш герой решает расслабиться. «Вдыхаю-пауза-выдыхаю-пауза-вдыхаю-холодный воздух-пауза-выдыхаю-теплый

воздух» - и вот уже Ричард погружился в замысловатый мир звезд – во вселенную своего сознания. Разные образы, которые создавали актеры «Кармана» с помощью завораживающей игры света, и уже полюбившиеся зрителям фигуры, которые актеры показывали с помощью своих белых перчаток, позволили Ричарду и самому почувствовать себя одной из звезд.

И тут мечтатель вспоминает свой дом. Вспоминает каждый кустик во дворе, калитку, у которой он в своих фантазиях разговаривал со своей избранницей - идеальной и совершенной женщиной. Но в реальности перед ним совсем другая, не похожая на ту, о которой он мечтал. И тогда Ричард решает сам составить список, которому соответствует его идеал. «Красивая, умная, заботливая, умеет готовить» - на каждый признак на сцене появлялась очередная девушка, пока не набралась приличная толпа. «Любит мыть посуду, не устраивает сцен...» - тут количество подходящих особ стало резко уменьшаться. И в итоге на сцене осталась одна, удовлетворяющая всем его требованиям, но тут наш герой произнес: «И не храпит» - после этой фразы Ричард остался один. А та, которая с самого начала была готова быть с ним, выбрала другого Ричарда, того, который пошел по другому пути и не искал славы. Быстротечность славы актеры показали с помощью кукол, которыми они умело манипулировали. В этом забавном номере кукла была Элтоном Джоном, поющим и играющим на рояле. Цветы, поклонники... Но как только на сцене

появился новый талант, все поклонники перебежали к нему.

В итоге герой понимает, что каждый волен жить так, как он хочет, и каждый может выбрать свой путь и идти по нему до конца либо передумать. «Двойники - это мы сами в другом обличии» - говорит Ричард. И он прав, ведь каждый из нас многогранен. Думаю, многие, придя домой в этот вечер, решили поразмыслить над жизнью.

А «Карману» же зал аплодировал стоя. И этим все сказано.

Не успев отдохнуть от выступления на «Встречном движении», «Карман» уже махнул в Омск на фестиваль «Бум». Там наш политеховский коллектив занял первое место, отыграв программу «Просто Космос». Кроме того актеры еще получили признание среди других участников и стали лучшими среди коллективов по мнению самих коллективов. А Андрей Кобрик вошел в «Великолепную семерку» - семь лучших актеров фестиваля.

Мы поздравляем «Карман» с их успехами и желаем очередных побед.

Екатерина Панфилова





Продолжение. Начало на стр. 11

## Театр «Карман» представляет новый спектакль по мотивам Ричарда Баха «Иллюзии»

Продолжение. Начало на стр. 10

## Сделаем нашу жизнь лучше!

Превышают скорость, обгоняют как удобно, паркуются, где хотят, поворачивают там, где не надо, и даже не думают тормозить перед пешеходными переходами. Насколько «комфортным» оказывается подобный стиль вождения для прочих участников дорожного движения, можно узнать из сводок ГИБДД о дорожно-транспортных происшествиях.

Впрочем, и пешеходы порой ведут себя ничуть не лучше: переходят дорогу, даже не посмотрев по сторонам, потому что «здесь же пешеходный переход», или внезапно выскакивают на дорогу из-за поворота в самых неожиданных местах. Как минимум недоумение при этом вызывают мамы, катящие коляски или тянущие детей прямо под колеса. Беда в том, что средств мгновенной телепортации в современных автомобилях не предусмотрено (хотя было бы неплохо, конечно), а законы физики не позволяют автомобилям замедлять на месте в ту же секунду, когда перед ними появляется препятствие.

Вот и получается, что соблюдение правил дорожного движения — одна из наиболее актуальных тем для социальной рекламы. Нас призывают как можно более осторожно вести



себя на дорогах независимо от того, какую роль мы выполняем: пешехода или водителя.

Особое внимание при этом уделяется безопасности детей и показывать на собственном примере, что на дороге нужно быть предельно осмотрительным и держать ушки на макушке.

Если тщательно присмотреться, можно понять, о чем гласит затертая обувь прохожих надписью: «Возьми ребенка за руку». Весьма дельный совет, если учитывать, сколько несчастных случаев происходит на оживленных дорогах. Но, по всей видимости, этот знак носит временный характер, ведь зимой его точно не будет видно из-под снега.

### Забота об окружающей среде

В эту категорию попадают не только ставшие уже традиционными плакаты «Мы — за чистый город» и «Чистый город — хорошее настроение», но и более «свежие» призывы. К примеру, среди населения активно пропагандируется энергосбережение путем приобретения энергосберегающих ламп: «Сэкономил — значит сохранил».

Но если мусора на улицах города за последние 10 лет и впрямь стало намного меньше, то экономия электрической энергии так и не приобрела должной популярности. Конечно, использование специальных лампочек — дело, возможно, и хорошее, но процесс энергосбережения начинается не с похода в магазин, а с привычки не тратить энергию, да и другие ресурсы, зря. Для начала стоит попробовать выключать свет в комнате, если в ней никого нет, не зажигаться допоздна по ночам и стараться сделать как можно больше дел при дневном свете, и т.д. Так что если мы действительно собираемся экономить, то и рекламировать нужно конкретные способы

экономии, а не определенные товары.

### Тем временем на студенческой тропе...

С начала учебного года студенты из общежития могли увидеть информацию о помощи нарко- и алкоголезависимым, так как вся студенческая тропа пестрила табличками о зависимых. По дороге из общежития в Политех я слышала разговор студентов, которые перепилились, кому из них стоит обратиться за помощью. Доходило до смешного. За день я точно слышала такие разговоры раза три-четыре.

К чему призывают эти таблички, не могу однозначно. Но, думается, что если бы на них была информация о чистоте студенческой тропы, то возможно, количество мусора сократилось бы в несколько раз.

### Читать не вредно — вредно не читать

Если когда-то Россия была самой читающей страной в мире, то сейчас по этому показателю мы едва ли занимаем 10 место в мире. Книжки дорожают, на походы в библиотеку у большей части населения нет ни сил, ни желания. Оригинальным текстом классической литературы молодежь предпочитает более лаконичные краткие пересказы. Читающие же граждане в основном интересуются легкими однодневными произведениями: детективами, примитивным фэнтези, любовными романами (а если о любви с вампирами — так и вообще замечательно).

В январе 2011 года издательство «Эксмо» устроило специальный конкурс для пропаганды чтения среди молодежи. В результате были созданы плакаты, призывающие население



в довольно остроумной форме к чтению наиболее известных произведений классиков русской литературы — Достоевского, Чехова, Островского и других.



### Позитивное мышление

Весьма забавные проездные билетки можно получить, проехав на автобусах города Кемерово. Казалось бы, простая бумажка размером 5x3, а настроение действом улучшается. Заходишь в автобус в расстроенных чувствах, получаешь билет, начинаешь подсчитывать цифры, начинаешь надеяться на то, что он счастливый. Но счастливые билеты попадают крайне редко... Тут ты переворачиваешь билет и видишь на обратной стороне надпись «Ваши надежды и планы сбудутся». И сразу появляется какой-то стимул к достижению своих целей, по крайней мере, уверенности в том, что счастливый билет когда-нибудь точно попадет.

Денис Романов  
Анна Гатулина  
Виктория Савраева  
Екатерина Панфилова

Газета «За инженерные кадры» зарегистрирована Западно-сибирским региональным управлением регистрации и контроля № Г-098.

Учредитель коллектив Кузбасского государственного технического университета.

Тираж: 1000 экз. Цена свободная. Дата выхода № 5 (1439): 07.10.2011 г. Подписано в печать 05.10.2011 г. по графику - 14:00, фактически - 14:00

Адрес редакции: 650026, Кемерово, ул. Весенняя, 28, ауд. 1259. E-mail: z.i.k@kuzstu.ru

Главный редактор: Чечкарева Евгения. Редактор: Анна Гатулина. Фото: Роман Блинов. Газета отпечатана офсетным способом в ООО «Азия-принт», 650004, г. Кемерово, ул. Сибирская, 35а, тел. 35-21-19

