



## 1 сентября – День Знаний и Посвящение в студенты

Поздравление ректора  
КГТУ С. А. Подлесного

2



# ПОЛИТЕХНИК

Газета Красноярского государственного технического университета  
Основана в октябре 1964 года № 11–12 (1119–1120) Август 2005 года

### Событие

В КГТУ состоялись очередное заседание Совета ректоров вузов Красноярского края и совещание по вопросам организации региональных научно-технических и инновационных программ и проектов



3

### Международная жизнь

Сибирские ученые выиграли грант Комиссии Евросоюза в области ИТ и посетили конференцию в Великом герцогстве Люксембург



4

### Всероссийская выставка

Правофланговые студенческой пятилетки мечтают о карьере ученого

5, 9

### Приемная кампания-2005

Особенности всупительных испытаний для абитуриентов



6

### Открытие актового зала в корпусе «А»



7

### Фабрика звезд КГТУ

Как первокурснику заявить о себе не только в студенческой группе

11



### 50-й учебный год. Начало

Поступление в университет – шаг в бурную, полную приключений, открытий, свершений и новых знакомств студенческую жизнь. Вчерашние абитуриенты Екатерина Артамонова, Артем Грибанов, Данил Келлер, Жанна Бекджанова и Итальян Лютых блестяще выдержали вступительные испытания и стали первокурсниками факультета нефти, газа и технологических машин. Повышенный интерес новоиспеченные студенты проявили к специальностям: нефтеобеспечение и газоснабжение, машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов, освоение которых откроет им дорогу к вершинам мастерства. Декан Сергей Иванович Васильев на собеседовании рассказал поступившим о перспективах ФНГТИМ – одного из самых молодых в КГТУ фа-

культетов – и его уникальных современных специальностях (фото вверху).

«О, сколько нам открытий чудных готовит просвещенья дух!» – под таким девизом 1 сентября наш университет – крупнейший вуз Красноярского края – встречает первокурсников театрализованным представлением с атрибутикой настоящего студента: символической зачетной книжкой, студенческим билетом и ключом в загадочную и притягательную Страну Знаний (фото внизу). Новое пополнение пятнадцатитысячной студенческой семьи КГТУ поздравят руководители вуза, его именитые выпускники, ведущие ученые, лучшие студенты. Артисты Культурно-образовательного центра нашего вуза и драматического театра им. А. С. Пушкина по традиции познакомят зрителей – участников праздника – со спецификой долгожданной поры студенчества. Добро пожаловать в КГТУ!





**Ежегодно первого сентября мы празднуем два праздника: «День знаний» и «Посвящение в студенты». Символично, что они отмечаются в один день. Ведь вуз – это центр образования, науки и культуры, это центр, где добываются новые знания, а студенты «грызут» гранит науки.**

Вы сделали правильный выбор, поступив в крупнейший вуз Красноярского края – КГТУ. Это один из ведущих технических вузов России, известный далеко за её пределами и пользующийся высоким авторитетом.

Миссия КГТУ: «Удовлетворение образовательных потребностей личности, общества и государства в области техники и технологий, активное влияние на социально-экономическое развитие страны через формирование высокого профессионального уровня, гражданских и нравственных качеств выпускников, организация научной и инновационной деятельности в условиях интеграции в мировое научно-образовательное пространство на основе менеджмента качества всех процессов и ориентации на потребителя».

Миссия формирует основное предназначение университета, его актуальные особенности. Она была сформулирована и утверждена Постановлением Ученого совета КГТУ 02.04.04 г. В ней определено основное предназначение университета, стратегические направления деятельности, сформулирована цель развития.

В передовых странах мира и России именно высшее техническое образование будет оставаться одним из наиболее масштабных и востребованных, что связано с той особой ролью, которую играют инженеры в жизни общества и прогрессе.

Стратегическое видение определяет маршрут движения университета в будущее и определяет его перспективный образ. Стратегическое видение университета – Университетский учебно-научно-производственно-финансовый комплекс инновационного типа, удовлетворяющий критериям ведущих вузов России, конкурентоспособный, инвестиционно привлекательный и активно работающий в условиях интеграции в мировое научно-образовательное пространство.

В нашем вузе большое внимание уделяется качеству подготовки специалистов. Создана и сертифицирована система менеджмента качества КГТУ. В 2004 году КГТУ стал лауреатом конкурса Министерства образования и науки РФ «Внутривузовские системы обеспечения качества подготовки специалистов».

С 2001 по 2003 годы ученые КГТУ трижды были удо-

стоены почетного звания «Инженер года России», в 2004, 2005 годах КГТУ получил Золотую медаль «Европейское качество» Международной академии качества и маркетинга в номинации «100 лучших вузов России». Представленная на 50-м Всемирном салоне инноваций, научных разработок и новых технологий «Брюссель – Эврика 2001» разработка КГТУ «Многофункциональная спутниковая радионавигационная

технологии обучения и осуществляется опережающая подготовка кадров для важнейших областей науки, технологии и техники, основанная на сочетании фундаментального и прикладного образования, развиваются международные связи, а также культивируется здоровый образ жизни.

За прошедшие со дня основания годы из стен вуза вышло более шестидесяти тысяч инженеров –

ронном представлении данных и коллективном доступе к ним. Эти технологии позволяют существенно упростить проектирование, производство, продажу, эксплуатацию и сервисное обслуживание сложного оборудования. Такие технологии предстоит освоить вам.

Невозможно за пять лет научить всему, что потребуется каждому из вас в своей практической деятельности. Вот почему от обуче-

шение к своей профессии, стремление к постоянному личностному и профессиональному совершенствованию; владение методами технико-экономического анализа производства с целью его рационализации и оптимизации, а также методами экологического обеспечения производства и инженерной защиты окружающей среды; понимание тенденций и основных направлений развития науки, технологии и техни-

Долгосрочные интересы нашей страны, состоящие в создании современной экономики инновационного типа, интегрированной в евроазиатское экономическое пространство, определяют особую роль Сибири в силу ее географического положения и наличие значительного ресурсного, производственного, научно-технического, образовательного и кадрового потенциала. Выпускникам КГТУ предстоит решать сложные задачи реструктуризации и модернизации экономики Сибири, развития высокотехнологичных наукоемких производств, создания инновационно-технологических центров. Будьте готовы такой деятельности.

Студенческая пора – самая интересная, самая светлая пора в жизни. Конечно, чтобы она была такой, многое будет зависеть от вас самих. Уже на первых порах вам предстоит принимать непростые решения. У вас будет возможность проявить себя в учебе, науке, спорте, художественной самодеятельности. Гордитесь высоким званием – студент Красноярского государственного технического университета, берегите альма-матер и помните, что каждый поступок теперь будет либо приумножать славу КГТУ, либо понижать его имидж.

Сложилась добрая традиция у студентов разных поколений нашего университета, и, пожалуй, главная из них – брать ответственность на себя, своим трудом приумножать могущество родного вуза. Я надеюсь, что каждый из вас бережно будет относиться ко всему, что уже есть и внесет достойный вклад в развитие КГТУ. Поддерживайте эти добрые традиции.

**Поздравляю вас с праздниками, желаю всем удачи, успехов и интересной студенческой жизни! Я желаю, чтобы вы познали в стенах нашего университета радость творческого труда и вдохновения и встретили настоящих друзей. В добрый путь!**

Сергей Антонович  
**ПОДЛЕСНЫЙ,**  
ректор, профессор,  
Заслуженный работник  
высшей школы РФ,  
академик МАН ВШ.

## В ДОБРЫЙ ПУТЬ, ПЕРВОКУРСНИКИ!



аппаратура» награждена дипломом и серебряной медалью (руководитель разработки – директор НИИ «Радиотехника» КГТУ, кандидат технических наук, доцент В. И. Кокорин). На VII Московском Международном салоне промышленности «Архимед – 2004» за разработку «Многоуровневая система обеспечения безопасности движения поездов» КГТУ был награжден золотой медалью и дипломом.

Сорок девять лет назад наш вуз (до 1993 года он назывался Красноярским политехническим институтом) впервые открыл свои двери. Его возглавил первый ректор профессор, Почетный гражданин города Красноярск Василий Николаевич Борисов. Его именем в Студенческом городке названа улица, где находятся общежития. Идя по этой улице, помните, что именно под руководством этого замечательного человека при самом активном участии студентов тех лет был построен Студенческий городок. Сегодня КГТУ – это вуз, где сохраняются и формируются новые научно-образовательные школы и творческие коллективы, реализуется единство учебного и научного процессов и создаются с научно-исследовательскими институтами и предприятиями совместные структуры, совершен-

людей, которых называют двигателями прогресса. Среди них есть министры, губернаторы, генералы, генеральные директора крупнейших предприятий, руководители банков, известные ученые и конструкторы, есть просто отличные инженеры. Мы гордимся ими и поддерживаем тесные связи. Для этого создана Ассоциация выпускников нашего вуза. Большинство наших выпускников работает в Сибири, они многое сделали для развития Красноярского края и других регионов.

Наука, техника и технологии развиваются сейчас невиданными ранее быстрыми темпами. Мировое сообщество вступает в новый этап своего развития, когда особую ценность приобретает человеческий капитал, когда информационные технологии интенсивно внедряются во все сферы деятельности людей. В промышленно развитых странах осуществляется перевод экономики на пятый технологический уклад (сетевая экономика), широко распространяются CALS (Continuous Acquisition and Life-cycle Support – непрерывная поддержка жизненного цикла продукта) технологии сквозной поддержки сложной наукоемкой продукции на всех этапах ее жизненного цикла, базирующиеся на стандартизованном едином элект-

ронном принципе «один раз на всю оставшуюся жизнь» надо переходить к обучению по принципу «научить учиться, учиться всю жизнь».

Создавать новые технологии и технику могут только творческие люди, «генераторы» идей. Поэтому важнейшие задачи вуза – развивать ваши творческие способности, заложить фундамент, на котором будет формироваться широко образованная личность. И я бы посоветовал вам не терять время зря и уже на младших курсах заниматься научно-исследовательской работой.

XXI век ставит новые требования к выпускникам технических вузов. Главные из них – профессиональная компетентность (сочетание теоретических знаний и практической подготовленности выпускника); коммуникационная готовность (предполагает владение литературной и деловой письменной и устной речью на родном языке, а также владение, как минимум, одним из наиболее распространенных в мире иностранных языков и др.); развитая способность к творческим подходам в решении профессиональных задач, умение ориентироваться в нестандартных условиях и ситуациях; устойчивое, осознанное, позитивное отно-



# От вуза настоящего — к вузу будущего



края О. Н. Никитина, ее заместитель Л. Л. Москалев, председатель комитета по молодежной политике А. В. Чайка, его заместитель Н. В. Никитин, главный и ведущий специалисты управления науки и профобразования администрации края Л. В. Казакова и С. Ю. Малышева, ведущие ученые и представители вузовской общественности.

Сотрудничество КГТУ с администрациями Красноярского края и г. Красноярска развивается в последние годы особенно интенсивно. В рамках Соглашения с городской администрацией создан Институт развития города с целью внедрения результатов научных и технических достижений в систему жизнеобес-



Совет ректоров вузов Красноярского края состоялся 21 июня в Красноярском государственном техническом университете. В повестку дня были включены важнейшие вопросы инновационной, научно-технической и социальной политики. По традиции ректоры знакомятся с вузом, организуя выездное заседание. Визитной карточкой КГТУ стал видеофильм, продемонстрированный участникам.

С докладом «Формирование инновационной инфраструктуры в Красноярском крае с участием вузов» выступил ректор КГТУ С. А. Подлесный. Он привел официальные данные о вузе, рассказал о работе ведущих ученых и их научных школах, о сотрудничестве с научными, производственными предприятиями, академическими институтами, бизнес-структурами. В составе КГТУ — четыре института, их разработки тесно увязаны с потребностями края и региона в целом. Важнейшее направление, в котором лидирует наш вуз — совершенствование менеджмента качества. Усилия КГТУ по формированию лабораторного практикума нового поколения одобрены в Сибир УМО. С. А. Подлесный также осветил вопрос «О разработке программы взаимодействия вузов с ФПГ работодателями и потребителями выпускников (на рынке труда)». Необходимо создать единый информационный центр и как можно оперативнее принять закон на уровне администрации края (законопроект с предложениями и замечаниями к проекту федерального закона «О внесении изменений в Закон РФ «Об образовании» и Федеральный закон «О высшем и послевузовском профессиональном образовании»). В этом году необходимо выйти с предложениями в ЗС Края с подготовленными реальными инновационными проектами. Следует создать управляющую кампанию с сетевой информационно-инновационной структурой, и по сети вуз будет связан с предприятиями. Под эгидой вуза необходимо создавать малые наукоемкие предприятия. В 2005 году будет проведена конференция с работодателями и АН Ц РАН для обсуждения проблемы создания мощного конкурентоспособного вуза.

Первый проректор КГТУ В. М. Журавлев сделал сообщение об организации приема в вузы в 2005 году. В принятом по этому вопросу решении Совета ректоров отмечено, что приемные комиссии ГОУ ВПО города Красноярска полностью выполнили планы подготовки к набору студентов в 2005 году. Своевременно утверждены правила приема с учетом решения совета ректоров и условий эксперимента по ЕГЭ. В. М. Журавлев рассказал также о взаимодействии общеобразовательных школ и вузов по проведению ЕГЭ. Проректор по ИТ КГТУ А. В. Сарафанов рассказал о подготовке сайта Совета ректоров, представив проект структуры web-сайта.

Ректор КрасГАСА сообщил собравшимся о встрече 8 июня с Губернатором А. Г. Хлопониним, на которой шла речь о возрождении стройотрядовского движения в крае. В большинстве вузов созданы и функционируют ССО по двум направлениям: по линии краевой администрации и внутривузовские отряды. КГТУ по разнарядке должен сформировать ССО численностью 184 студента. 1 июля на площади Революции состоится парад ССО. Бойцы стройотрядов придут на парад в красочных новых формах, участие рядовых студентов приветствуется. 29 июня состоится репетиция с участием руководителей штабов вузов.

По всем рассмотренным на Совете ректоров вопросам приняты соответствующие решения.

28 июня в КГТУ состоялось совещание по вопросам организации региональных научно-технических и инновационных программ и проектов, а также по вопросам создания краевого студенческого строительного отряда. С докладом «Об организации и осуществлении региональных научно-технических и инновационных программ и проектов» по поручению ректората выступил проректор по НИР КГТУ В. И. Темных. Доклад о краевом студенческом отряде сделал ректор КрасГАСА, начальник штаба краевого ССО В. Д. Наделяев. В работе совещания приняли участие первые лица Красноярского края: Губернатор А. Г. Хлопонин, его заместители Э. Ш. Акбулатов и В. П. Шишмарев, начальник управления науки и профессионального образования администрации



печения города, проведения исследований в области формирования бюджета Красноярска и совершенствования системы управления им. Учрежден научно-технический центр энерго-ресурсосбережения для координации энергетической политики и управления качеством окружающей среды. Большое внимание многостороннему сотрудничеству краевой администрации и КГТУ уделяет Губернатор А. Г. Хлопонин. В закончившемся учебном году он трижды посетил наш университет с официальными визитами, в том числе в День Знаний 1 сентября, а также он провел встречу со студентами в переполненном актовом зале накануне Референдума по объединению трех субъектов РФ в единый Красноярский край.

Ведущие ученые КГТУ познакомили руководителей края на совещании со своими разработками, озвучили перспективные проекты для совместного осуществления. В частности, опытом интеграции с промышленными предприятиями кафедры электротехнологий и электротехники поделился ее заведующий В. Н. Тимофеев. В середине июля в администрации края состоялся проектный семинар по проблеме формирования в крае национального университета. Руководители и ведущие ученые КГТУ тоже участвуют в разработке концепции будущего супервуза. А руководству Красноярского края на семинаре однозначно высказалось за открытие такого университета: краю нельзя упустить возможность стать регионом-локомотивом, чтобы сдвинуть экономику России вперед. Губернатор подчеркнул, что «именно система высшего образования — это то, без чего будет трудно обойтись при решении амбициозных планов, которые мы перед собой поставили».

Как отмечает газета «Красноярский рабочий» (№100), с созданием национального университета появится надежда увеличить приток инвестиций в край. Уже сейчас промышленные группы готовы профинансировать многие инновационные проекты. Национальный университет, по мнению властей, будет корпоративным, построенным на основе сетевой организации различных экономических и хозяйственных субъектов, входящих в особые экономические зоны.

Сегодня Красноярью требуются специалисты по транспорту, машиностроению, в сферы обслуживания и жилищно-коммунального хозяйства. Нужны представители так называемых сдвоенных профессий: экономист-финансист, программист-диспетчер, экономист-логист и т. д. В то же время нынешние выпускники популярных факультетов, конкурс на которые сейчай самый высокий (бухгалтеры, банковские служащие, экономисты, социальные работники), стоят на бирже труда, и не могут устроиться на работу. Становится понятно, что прежде всего высшее учебное заведение нужно постоянно и, может быть, достаточно жестко ориентировать на потребности рынка труда. Участники семинара, заявившие свои проекты (такие, как развитие Нижнего Приангарья, строительство алюминиевого завода в Кодинске, создание мультимодального транспортного узла в аэропорту Красноярска, развитие газовых и нефтяных месторождений), рассчитывают на иностранный капитал. На него можно закупить оборудование, построить предприятия. Но при этом необходимы и такие заранее подготовленные профессионалы, которые смогут работать на подобном оборудовании, знать иностранные языки. И это тоже одна из причин создания национального университета в нашем крае.

Были высказаны при этом сомнения: если новый университет создается с расчетом на иностранные технологии, не будем ли мы готовить таких конкурентоспособных специалистов, которые со временем разъедутся по всему миру?

До сих пор не ясна провозная форма и материальная основа будущего университета. Будет ли это что-то кардинально новое или же станет базираться на основе уже существующих вузов? Не нарушит ли он нынешнее равновесие высшей школы. Подобные вопросы широко обсуждаются, высказываются различные точки зрения. Несомненно, подобный интеллектуальный натиск поможет разобраться в сложившейся ситуации и перейти к серьезному процессу формирования высшей школы XXI века.

Людмила ПАРОВА.



## Великое герцогство Люксембург – сказочная страна рыцарей и драконов

### Как мы попали в Люксембург

Кафедра высокоэнергетических процессов обработки материалов инженерно-физического факультета Красноярского государственного технического университета под руководством проф. Слабко Виталия Васильевича проводит совместную научно-исследовательскую работу с кафедрой офтальмологии Красноярской медицинской академии под руководством д.м.н. Комаровских Елены Николаевны. Группой исследователей за последние годы получены интересные научные результаты в области внедрения компьютеров в медицину.

Однако выйти на международный уровень нам помог проект SITE «Сибирь, информационные технологии и Европа». Этот проект выиграл грант Комиссии Европейского Союза и посвящен объединению ученых Европы и Сибири в области информационных технологий. Менеджер проекта SITE в Красноярском крае - начальник международного отдела КГТУ Наталья Михайловна Эдвардс-Климчук. Она-то и вдохновила нас к участию в этом международном проекте. Первый этап проекта SITE – поездки сибирских ученых на международные конференции, причем расходы на поездки оплачиваются Комиссией Европейского Союза. Мы подали тезисы на конференцию, посвященную связи медицины с электроникой и телекоммуникациями. Это казалось не очень реальным, и мы просто забыли об этом. Каково же было наше удивление, когда через несколько месяцев нам сообщили, что наши тезисы заинтересовали европейских ученых, и мы приглашены выступить с докладом на конференции Med-e-Tel в Люксембурге в апреле 2005 года.

### Боинг 737

Международная научная конференция – вполне современный повод для путешествий. Мы бросились разыскивать на карте Европы это маленькое пятнышко – город-страну под названием Люксембург. И вот уже пройдены все визовые сложности, и я лечу на Боинге, по дороге заучивая наизусть английский текст доклада. Две стюардессы – чернокожая и белокожая – улыбаются. Черная спрашивает: «Что вы будете пить?» Я произношу «кофе», как мне кажется, но мне приносят воду – видимо, мое произношение не из лучших. Однако ничто не может испортить радужного настроения, тем более что вода оказывается вкусной. И я с усердием возвращаюсь к зубрежке доклада.

В аэропорту Люксембурга никто не проверил, чьи вещи я увожу с собой – бывает же такое! Я предпочла свой чемодан, наверное, из привязанности. Следующее препятствие – таксист говорит только по-французски и тоже не понимает издаваемых

мною звуков, а уж как я стараюсь! Наконец, распознано название отеля – «Ампир», куда меня доставляют за 25 минут и 25 евро (какой ужас!). Пересчитывать евро на рубли вредно для здоровья, так что я сразу пресекаю эту опасную привычку. Отель для меня забронирован и оплачен вперед, никаких проблем и неувязок – опять спасибо Наталье Михайловне Эдвардс-Климчук, чудесной фее с волшебной палочкой – менеджеру проекта SITE, благодаря которой, собственно, и состоялось все это приключение.

### Конференция

С утра еду на конференцию на автобусе через весь город: сказочные древние замки и мосты X века соседствуют с современными зданиями из стекла, на обочинах маргаритки вместо наших одуванчиков, цветущие деревья магнолии, на клумбах огромные нарциссы, французская речь звучит, как музыка. Впитываю каждый квант впечатлений – все свежее и новое, все вибрирует от радости.

К счастью, по проекту SITE на конференции есть русские, с которыми можно просто поговорить. Организатор проводит инструктаж: наша задача – общаться с иностранцами, чтобы найти партнеров, заинтересованных в совместной работе. Легко сказать! Опять мешает английский, вернее, его нехватка. Учишь-учишь его всю жизнь, а толку – мизер. Мы с бабушкой занимались английским, еще когда мне было 3 года. И где результат, я вас спрашиваю? Но, хочешь – не хочешь, нужно работать. И приходится складывать непослушные слова в еще более непослушные фразы, обрамляя все это усиленной жестикуляцией. Неужели понимаются? Похоже, получается. К концу дня намного легче. Не то чтобы говоришь свободно, но уже не так вымученно.

### Прием в Ноймюнстерском аббатстве

Вечером все участники конференции приглашены на прием в Ноймюнстерское аббатство. Аббатов там давно нет, это музей. Но здания очень древние – казематы, переходы, арки, неровные стены подземелий – одновременно и мрачно, и захватывает дух от любопытства. На старинной гравюре изображена битва рыцаря с драконом у стен этого аббатства. Для приема предназначена крытая застекленная галерея, идущая вокруг внутреннего двора. Стульев для гостей нет вообще, зато стоят несколько небольших высоких столиков, покрытых белыми скатерками и абсолютно пустых. Перед входом большой стол, уставленный напитками. Несколько редких официанток разносят малюсенькие бутербродики. Какая оригинальная вечеринка! Вливаюсь в толпу и наблюдаю: люди подходят друг к

другу, знакомятся, улыбаются, обмениваются визитными карточками. Бесстрашно подхожу к группе незнакомых мне людей и здороваюсь. Работает! Со мной здороваются, представляются, с улыбками вручают разноцветные карточки. Оказывается, не страшно. Опять очень мешает, что понимаешь только часть разговора. Темнеет, уезжаем из аббатства мимо настоящих зажженных факелов, воткнутых в стены у древних ворот.

### Доклад

Второй день конференции – мой доклад об успехах нашей совместной научной группы КГТУ и медицинской академии. С выражением произношу заученные английские фразы о наших попытках применения компьютерных нейронных сетей для диагностики глазных заболеваний. На экране мелькают наши слайды. И тут мне задают вопрос, причем на английском, как ни странно. Прочь приличия, я подхожу почти вплотную к говорящему и прислушиваюсь изо всех сил. Поняла! Стараюсь отвечать, используя слайды, там все нарисовано. С этим справилась, но не тут-то было. На меня обрушивается, как мне кажется, шквал вопросов. Я держусь до последнего. Уже почти в тумане вижу, как мне вручают сертификат, и вылетаю из зала заседаний, чувствуя себя героем, только что совершившим подвиг.

На вечернем приеме, принимая поздравления от разных людей, которые слушали мой доклад, с удивлением понимаю, что действительно работа нашей научной группы не просто соответствует мировому уровню, но очень высоко оценена участниками конференции. Меня убеждают, что наша работа нужна и перспективна. Мы совершенно не ждали такого успеха. Это заслуга всей нашей группы: и кафедры ВЭПОМ КГТУ под руководством Слабко Виталия Васильевича, и группы офтальмологов Красноярской медицинской академии под руководством д.м.н. Комаровских Елены Николаевны. Конечно, такие встречи вдохновляют на дальнейшую работу с новыми силами.

### Проект SITE приглашает Вас

Проект SITE «Сибирь, информационные технологии и Европа» продолжает свою работу по организации участия сибирских ученых в международных проектах и конференциях. Если Вам все это кажется слишком сложным, то с помощью менеджера проекта SITE в Красноярском крае - начальника международного отдела КГТУ Натальи Михайловны Эдвардс-Климчук – все будет ясно и понятно. Ближайшие конференции – уже в 2006 году. Присоединяйтесь!

Виктория **ДУБИЧ**,  
доцент кафедры ВЭПОМ.



Старшекурсники Национального политехнического института (г. Тулуза, Франция) проходят учебную практику в КГТУ в области связи и компьютерной техники. Сотрудница отдела международных связей Жанна Борисовна Кропоткина преподавала студенткам Флориан Ларр, Марион Лекуль и студенту Арно Шово русский язык.



Набережная реки Алзетты в г. Люксембург

## Встреча ученых России и Франции

Шестого июня в конференц-зале КГТУ в атмосфере теплых партнерских отношений между нашим университетом и научным центром Франции состоялась встреча участников одного из наиболее важных проектов проводимых КГТУ – кафедрой ЮНЕСКО «Новые материалы и технологии» и другими подразделениями вуза – Институтом физики СО РАН, ИВМ СО РАН, Алтайским техническим университетом и другими организациями. Проект IntasAirbus «Упрочненные нано-частицами волокнистые композиты для авиационных конструкций» координируется президентом Ассоциации MIDIVAL (Франция) Сержем Лефевром, посетившим в эти дни Красноярский государственный технический университет.

Серж Лефевр в артистичной и дружелюбной манере опытного европейского лектора говорит о координации работы всех смысловых центров проекта, роли каждого из них. Обсуждение проходит на трех языках – русском, французском и английском. Презентации, доклады напоминают, с одной стороны, научный симпозиум, с другой – встречу старых хороших друзей. Заявляется дискуссия. «C'est le probl'eme» – «в этом-то и состоит проблема» говорит Серж Лефевр. Да, на очень многие научные проблемы должны пролить свет участники проекта в своей совместной работе. Без подобной интеграции усилий ученых разных стран невозможно себе представить ни современную науку, ни ее сегодняшние достижения – технологии, материалы, продукцию самого различного профиля.

Уже после заседания участники проекта не спешат расходиться, обсуждая деловые и научные вопросы. Им предстоит еще обсуждение вопросов переднего края науки на кафедре ЮНЕСКО «Новые материалы и технологии», решение вопросов по студенческому обмену, многочисленные каждодневные встречи в рамках визита, в том числе со студентами, изучающими французский язык. Профессор С. Лефевр удивляет всех своим оптимизмом, бодростью и энергией. При этом за плечами французского друга нашего вуза многолетний опыт научной, преподавательской работы, столь важный для развития сотрудничества российской и французской сторон.

Думается, подобная работа должна служить ориентиром для сегодняшних студентов и аспирантов КГТУ, нацелить их на новые научные достижения, изучение иностранных языков и международное сотрудничество.

Дмитрий **ЛИЧАРГИН**,  
главный специалист отдела международных связей.



**Уважаемые первокурсники!**

Вы стали студентами крупнейшего вуза Красноярского края, где вас ждут сокровища одной из лучших библиотек Красноярья – Библиотеки КГТУ. Высокие требования к подготовке специалистов привели к качественным преобразованиям в работе Библиотеки. Были организованы новые отделы: электронный читальный зал, сектор нормативных документов, отдел гуманитарной литературы; создан Центр базовой информации, служба виртуальной библиографической справки, интерактивная рубрика «Вопрос-ответ». Сегодня ведется работа по организации читального зала иностранной литературы, развитию Электронной библиотеки. На базе Библиотеки создан Электронный фотоархив КГТУ, в котором представлены и систематизированы фотографии и документы о деятельности университета и его истории, начиная с 1956 года.

На протяжении пяти десятилетий библиотека формировала свои традиции в организации библиотечно-библиографического обслуживания

читателей, научно-исследовательской и воспитательной работе. Пройден путь от небольшой библиотеки до крупного образовательного, информационного и культурно-просветительского центра университета. Фонд от нескольких тысяч книг вырос до 1,2 миллионов экземпляров документов на традиционных и электронных носителях по радиоэлектронике, машиностроению, вычислительной технике, энергетике, транспорту, экономике и многим другим направлениям подготовки специалистов в университете.

Объем и соответствие образовательным стандартам высшей школы являются определяющими в политике комплектования библиотеки. Сегодня Библиотека располагает 6 читальными залами и 5 абонементами, находящимися в трех корпусах университета. Система каталогов и картотек максимально раскрывает весь фонд библиотеки (Г2-74). С 1990 года ведется электронный каталог.

В отделах Библиотеки вы получите оперативный доступ к ресурсам Библиотеки

университета и мировым информационным ресурсам. Визитной карточкой Библиотеки является веб-сайт ([www.lib.krgtu.ru](http://www.lib.krgtu.ru)), где размещается информация на русском и английском языках. За год сайт посещают около 30 тысяч человек. С сайта Библиотеки, используя систему гиперссылок, вы можете выйти на сайты и электронные каталоги других библиотек страны и мира. Получила развитие локальная вычислительная библиотечная сеть, объединяющая более 50 компьютеров, 5 серверов и входящая в корпоративную сеть КГТУ. Использование в работе автоматизированной библиотечной системы (АБИС) позволяет компьютеризировать процесс заказа, обработки документов, создать электронный каталог и тематические базы данных по актуальным проблемам, организовать электронную книговыдачу с применением системы штрихового кодирования. В ближайшее время вас ждет оперативное обслуживание на абонементе учебной литературы, а сегодня, не выходя из дома, вы можете

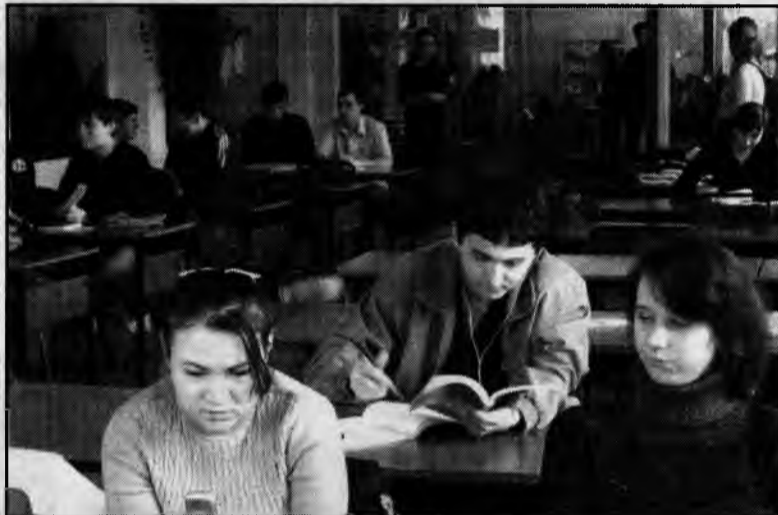
по сети Интернет узнать, есть ли нужная вам книга в нашей библиотеке и прийти в нужный вам отдел.

Обладая фундаментальными информационными ресурсами своих библиотек, университеты становятся генераторами образовательной и научно-исследовательской деятельности по своим направлениям подготовки специалистов. Библиотека занимает активную позицию в формировании единого информационного пространства, обеспечивающего пользователям доступ к информации, формирует ресурсы на традиционных и электронных носителях, со-

в других библиотеках города, регионах страны и за рубежом. Библиотека КГТУ вошла в российское библиотечное сообщество, став членом ассоциации РБА, ЭБ-НИТ, АРБИКОН, участником Сводного каталога библиотек Сибири.

Библиотека в университете становится центром информации и знаний, ее сотрудники совершенствуют традиционные и создают новые, инновационные формы обслуживания, активно используют в работе современные информационные технологии. Коллективу Библиотеки предстоит решить еще много задач по созданию,

**В БИБЛИОТЕКУ – ЗА ЗНАНИЯМИ**



организации информационных ресурсов, совершенствованию информационно-библиографического обслуживания, позволяющих вузу вести качественную подготовку специалистов, а студентам осваивать новые знания.

Дорогие первокурсники, добро пожаловать в Библиотеку университета! Старост групп 1-2 курсов приглашаем на абонемент учебной литературы для студентов младших курсов (Д 2-34, тел.497-754) для согласования времени записи студентов в Библиотеку по удобному для вас графику.

Во время записи первокурсников познакомят с Правилами пользования Библиотекой, ее ресурсами и услугами. Выдадут читательские билеты и комплект учебной литературы. Во время записи будет демонстрироваться мультимедиа-обзор о Библиотеке.

Вера **КАЗАНЦЕВА** директор Библиотеки КГТУ

здает собственные базы данных, электронные библиотеки, занимается вопросами воспитания информационной культуры пользователей, издательской деятельностью.

Специалисты библиотеки выступают с докладами на конференциях, семинарах, совещаниях по актуальным проблемам библиотечной, образовательной, культурно-просветительской деятельности, проходящих как на базе Библиотеки КГТУ, так и

**Всероссийская выставка**

**БУДУЩИЕ УЧЕНЫЕ ЗАЯВЛЯЮТ О СЕБЕ**

С 29 июня по 3 июля во Всероссийском выставочном центре г. Москвы состоялась Пятая Всероссийская выставка научнотехнического творчества молодежи НТТМ-2005 и Пятая Международная конференция «Молодые ученые – промышленности, науке, технологиям и профессиональному образованию».

Идею проведения конференции и выставки поддержали Секретариат ЮНЕСКО, Региональное бюро ЮНЕСКО, Комиссия Российской Федерации по делам ЮНЕСКО, Министерство образования и науки РФ, Правительство Москвы, Международный центр обучающих систем и другие заинтересованные организации.

Были учреждены награды авторам разработок:

- медаль «За успехи в научном и техническом творчестве»;
- Диплом за разработку проекта;
- Диплом за новаторский подход в создании проекта.

На выставку было представлено 7 проектных разработок. Студентами КГТУ получено:

- «За разработку магнитогидродинамического устройства для регулирования расхода расплава» студента ЭМФ В.В. Ковальского (руководитель В.Н. Тимофеев и Е.А. Головенко);
- «За проектирование теплонагруженных радиоэлектронных комплексов» совместно студента ИРЭ КГТУ В.В. Иванова и студентов МИЭМ (руководитель А.В. Сарафанов).

Два Диплома вручены: «За разработку полифункционального кардиомонитора» студенту-магистранту ИРЭ В.В. Черепанову (руководитель Г.М. Алдонин); «За интегрированный навигационный комплекс» студенту ИРЭ А.С. Резанову (руководители В.И. Кокорин и А.В. Гребенников).

Дипломом награждена Администрация Красноярского края «За создание условий для творческой реализации личности, поддержку молодых исследователей и содействие профессиональному росту молодежи».

Дипломом награждена начальник СКБ КГТУ О.А. Половинкина «За поддержку творческой инициативы молодежи и подготовку профессиональных кадров».

Заслуги КГТУ также получили высокую оценку. Московская торгово-промышленная палата наградила Дипломом Красноярский государственный технический университет «За высокое качество профессионального образования и активную политику повышения конкурентоспособности молодых специалистов на рынке труда».

Дипломом награжден Красноярский государственный технический университет «За цикл новаторских разработок в области машиностроения и приборостроения».

Дипломом за новаторский подход в создании проекта награждены 8 авторов проектов. Дипломом награжден студент А.В. Бобров за создание фильма о Красноярской ГЭС.

Дипломом награждена начальник СКБ КГТУ О.А. Половинкина «За поддержку творческой инициативы молодежи и подготовку профессиональных кадров».

Ольга **ПОЛОВИНИНА**, начальник студенческого конструкторского бюро.

На основании вышеизложенного и в соответствии с «Положением о стипендиальном обеспечении и других формах материальной поддержки студентов, аспирантов и докторантов КГТУ» будут выданы денежные премии следующим студентам-победителям:

- Васильченко К.И. (гр. АТ 41-1);
- Каткову А.М. (гр. АТ41-1);
- Хохлову Д.В. (гр. ЭМ 51-1);
- Ковальскому В.В. (гр. ЭМ 51-1);
- Баженову С.В. (гр. Т 51-1);
- Черепанову В.В. (гр. Р 50-2М);
- Резанову А.С. (гр. Р 50-3);
- Иванову В.В. (гр. Р 50-2).

Объявлены благодарности и учреждены денежные премии научным руководителям работ студентов-победителей.

Ольга **ПОЛОВИНИНА**, начальник студенческого конструкторского бюро.

**Ректор КГТУ С. А. Подлесный – «Ректор года»**

Независимый общественный совет конкурса «Золотая медаль «Европейское качество» в номинации «Ректор года» признала победителем ректора Красноярского государственного технического университета Сергея Антоновича Подлесного. Он также удостоен почетного знака «Ректор года 2005».

**КГТУ – лауреат конкурса**

Независимый общественный совет конкурса «Золотая медаль «Европейское качество» признала Красноярский государственный технический университет лауреатом конкурса в номинации «100 лучших вузов России» и наградила наш вуз дипломом.



**Красноярский государственный технический университет (КГТУ) является одним из ведущих вузов России, крупнейшим вузом Восточной Сибири. Университет представляет собой мощный научно-образовательный и инновационный комплекс, оказывающий огромное влияние на социально-экономическое, технологическое, образовательное и культурное развитие региона Сибири.**

Инженерный корпус машиностроения, энергетики, автомобильного транспорта и связи в Красноярском крае от 70 до 85 % представлен выпускниками КГТУ, ими возглавляются свыше 2000 предприятий и организаций. Связано это с тем, что университет имеет возможность готовить специалистов по многим направлениям подготовки: машиностроительные технологии и оборудование; конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств; прикладная механика; стандартизация, сертификация и метрология; гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника; технология художественной обработки материалов; информационные системы; информатика и вычислительная техника; транспортные машины и транспортно-технологические комплексы; эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования; организация перевозок и управление на транспорте; оборудование и агрегаты нефтегазового производства; теплоэнергетика; защита окружающей среды; электроэнергетика; электротехника, электромеханика и электротехнологии; мехатроника и робототехника; радиотехника; проектирование и технология электронных средств; приборостроение; автоматизация и управление; техническая физика; экономика и управление; образование и педагогика; информационная безопасность; управление качеством; испытания и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники; электроника и микроэлектроника; телекоммуникации; физико-математические науки. При этом КГТУ ориентируется главным образом на подготовку кадров с высшим профессиональным образованием третьего уровня (бакалавров, дипломированных специалистов, магистров), а также научных кадров высшей квалификации – кандидатов и докторов наук.

Приемная комиссия КГТУ работает круглый год. Закончился один из этапов ее работы – прием на очное обучение в университете. С уверенностью можно сказать, что это самая жаркая пора в работе приемной комиссии, и не только из-за знойных летних дней.

Подготовительная работа к приему начинается еще осенью. Для привлечения будущих студентов приемная комиссия издает рекламу и рекламные информационные

статьи в СМИ. Представители приемной и предметных комиссий КГТУ выезжают в командировки по районам края, где представляют наш университет на ярмарках профессий и вакансий.

В марте под эгидой ставших уже традиционными Дней КГТУ Приемная комиссия проводит Неделю открытых дверей. К этому времени издаются рекламные и информационные справочники и брошюры. В них содержится информация, касающаяся деятельности отдельных факультетов, институтов, филиалов и университета в целом. Статьи о достижениях КГТУ перечень направлений и специальностей и краткая информация по ним печатают-

регистрация и прием абитуриентов ведутся в Единой системе конкурсного приема с указанием приоритетов по пяти выбираемым специальностям. Все сведения о поступающих находятся в единой базе данных. Эта система позволяет Приемной комиссии работать с одним заявлением от абитуриента, в котором может быть указано до пяти специальностей по приоритетам от одного или нескольких факультетов. Благодаря этой системе Приемная комиссия исключает бумажную волокиту, а абитуриенту уже не нужно подавать на разные факультеты отдельные заявления. Бланки заявлений сразу сканируются и пересылаются в базу

данных Анатолию Яковлевичу Корцу

**– Анатолий Яковлевич, как Вы можете охарактеризовать прием этого года?**

– В целом наши прогнозы оправдались, и все прошло без неожиданностей и сюрпризов. Всего в наш университет было подано 3459 заявлений от абитуриентов. Это немало, и находится на уровне прошлого года. Это ожидалось и прогнозировалось. Вместе с тем в крае на 1000 выпускников меньше, чем в прошлом году. Дети, рожденные в начале 90-х, заканчивают школы и поступают в вузы. Именно поэтому количество заявлений меньше, ведь о снижении рейтинга нашего университета говорить не

экономический, информатика и процессов управления, автотранспортный факультет факультет нефти, газа и технологических машин. Высокие конкурсы на гуманитарном факультете и в Институте информатизации социальных систем. Но там меньше набор на госбюджетное обучение

**– Много ли в этом году поступало медалистов?**

– В этом году заявлений от медалистов и окончивших техникум с «красным» дипломом было почти в два раза больше, чем в прошлом. Но не все из них сдали конкурсный экзамен по ЕГЭ на соответствующие баллы. Каждый факультет определяет свое количество баллов ЕГЭ по математике, соответствующее оценке пять, и если у медалиста баллов не хватает ему приходится участвовать в конкурсе на общих основаниях.

**– Какова подготовка нынешних абитуриентов, судя по ЕГЭ?**

– Подготовка абитуриентов проявится во входном тестировании в сентябре и по ходу учебы, а по оценкам ЕГЭ и олимпиад заметного улучшения относительно прошлого года не наблюдается.

**– Большинство абитуриентов – школьники. Где они предпочитают сдавать ЕГЭ – школе или вузе?**

ЕГЭ по математике в школе является практически обязательным, поэтому поступающие приходят уже с готовыми результатами по этому предмету. А вот физику, которая является по выбору, абитуриенты стараются сдавать в конкретном вузе, где физика является конкурсным экзаменом. Скорее всего, это объясняется тем, что они не хотят рисковать, для них важно иметь хороший аттестат. Особенно, если заявление подается в несколько вузов. Ведь физика как вступительное испытание требуется не везде. Однако есть и те, кто предпочел все три ЕГЭ сдавать в вузе. В этом году количество желающих сдавать ЕГЭ в вузе практически совпало с числом реально пришедших на экзамены. Лишь по физике заявок было заметно больше, чем реально сдающих.

**– А были ли апелляции в этом году?**

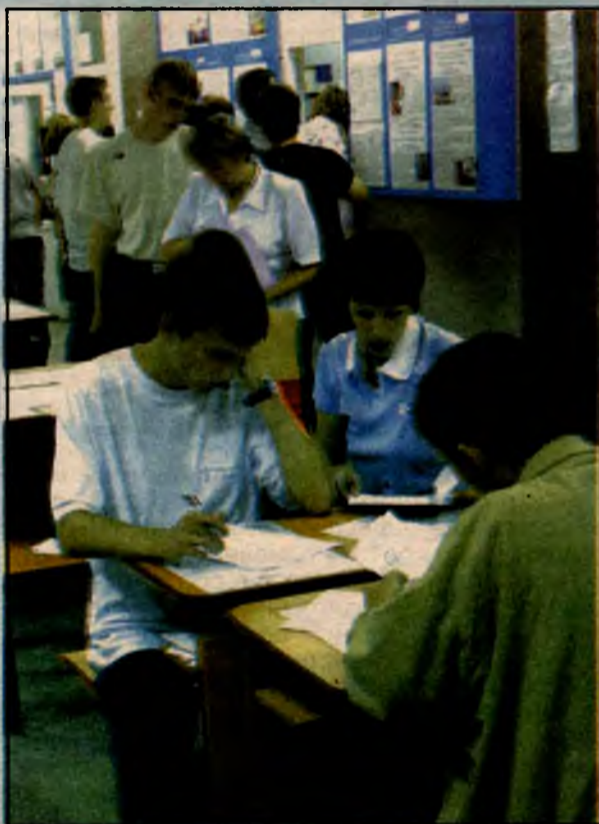
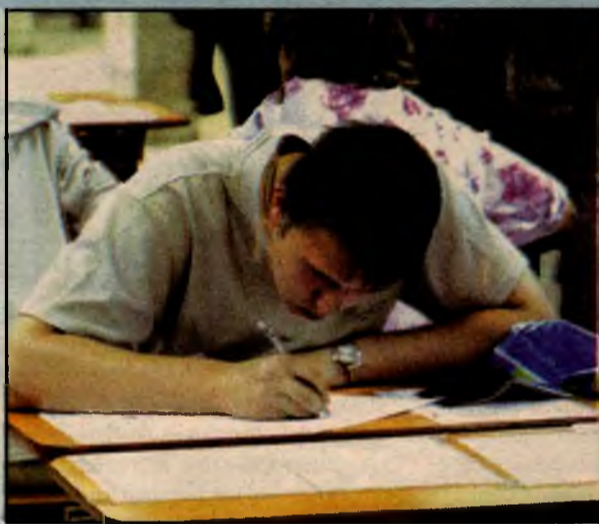
– По процедуре проведения ЕГЭ апелляции в вузе не было. Были лишь по результатам, но апелляции такого рода подаются в Управление образования Администрации Красноярского края и к нам отношения не имеют

**– Анатолий Яковлевич, когда будут подведены окончательные итоги?**

– На сегодняшний день все экзамены на очное отделение сданы, и факультеты уже провели последние итоговые собеседования по зачислению. 4–5 августа состоялись заседания Приемной комиссии по зачислению, где были озвучены протоколы, на основании которых готовятся приказы о зачисленных на бюджетные и коммерческие места.

Олеся **ЕРМУШЕВА** руководитель пресс-центра.

## ПРИЕМНАЯ КАМПАНИЯ 2005 ГОДА



ся в университетской газете «Политехник». Экскурсии, которые проводят факультеты, помогают определиться с выбором специальности тем, кто еще не выбрал будущую профессию. Все это максимально доступно. В апреле-мае приемная комиссия КГТУ дает информацию на телевидение и радио Красноярского края, Иркутской области, Хакасии. Часть информации попадает и в московские справочники о вузах России.

Работа самой приемной комиссии постоянно совершенствуется. Уже второй год

данных АИС и «Абитуриент» уже в электронном виде, а не набиваются вручную как раньше. Кроме того, в этой системе есть технология автоматического формирования списков рекомендуемых зачислению в соответствии с набранной суммой баллов – рейтингом и личным списком специальностей абитуриента, т. е. расположением специальностей по приоритетам.

Как же прошла работа Приемной комиссии в этом году? Этот и другие вопросы мы задали ответственному секретарю приемной комис-

сии Анатолию Яковлевичу Корцу

**– Изменилась ли карта лидеров факультетов? На какие из них в этом году был самый высокий конкурс?**

– Лидеры остались те же, но в последние годы наблюдается сдвиг интересов абитуриентов в сторону чисто технических специальностей нашего вуза, что, несомненно, радует. По-прежнему пятерку лидеров составляют факультеты: информатики и вычислительной техники,





## Первый концерт в обновленном зале

27 июня обрел второе рождение актовый зал в корпусе «А». По случаю его открытия здесь состоялось выездное заседание Президиума Ассоциации выпускников КГТУ – КПИ.

Торжественное заседание началось с исполнения студенческого Гимна «Гаудеамус» в исполнении камерного хора «Тебе поем» под управлением ректора Красноярской государственной академии музыки и театра К. А. Яковсона. Константин Александрович высказал пожелание, чтобы «все заседания в новом зале начинались с этого гимна. Лучшего зала с точки зрения акустики в Красноярске нет». Музыкальное приветствие хора послужило замечательным прологом к последующему концерту с участием лучших артистов – лауреатов международных конкурсов – преподавателей, аспирантов и студентов академии. Прозвучала «Прелюдия соль минор» Рахманинова в исполнении пианиста Владимира Потапова, солистка камерного хора Елена Стрикалова исполнила каватину Людмилы из оперы Глинки «Руслан и Людмила». Студентка Лия Гаджиева исполнила концерт для скрипки с оркестром, часть III. Флейтистки в сопровождении фортепиано исполнили джазовый танец, а молодежный состав хора в авангардном стиле на американском языке исполнил две композиции. Первый проректор КГТУ В. М. Журавлев и Президент Ассоциации выпускников КГТУ А. А. Михеев поблагодарили артистов

за вдохновение, подаренное зрителям, и вручили ректору КГАМиТ книгу от КГТУ и его выпускниках.

Ученый совет, ректорат поблагодарили от имени коллектива КГТУ Ассоциацию выпускников за ве-

ликолепный подарок: актовый зал отреставрирован силами учреждений, возглавляемых нашими



выпускниками. Каждому из них вручены благодарственные письма, в том числе Президиуму Ассоциации, особо – А. А. Михееву. Зал выполнен в истинно университетском стиле. Собравшиеся высказали надежду, что это будет зал не только прекрасных голосов, но и высоких чувств, сдержанных эмоций и точных выражений. Его можно будет использовать для презентаций, VIP – мероприятий, встреч иностранных делегаций, защит диссертаций.

**В связи с модернизацией высшего образования принято решение создать Совет Попечителей КГТУ, его Президентом назначен А. И. Матюшенко. Теперь Ассоциация выпускников делегирует часть своих полномочий и функций Совету Попечителей, и они приступят к работе рука об руку на благо альма-матер.**

Людмила АНТОНОВА.

## Россия молодая

9 августа гостями нашей редакции стали студенты факультета энергетического машиностроения МГТУ им. Баумана Максим Мищенко и Павел Дермер. Они устроили автопробег «Москва – Владивосток», а на пути следования посетили ведущие вузы Сибири, чтобы привлечь внимание к интересному проекту: строительству автодороги от Читы до Владивостока. Они предлагают продлить Московский Тракт силами Всероссийского строительного отряда, для этого и находят единомышленников – студентов, будущих бойцов и командиров ССО для новой стройки под названием «Молодой Бам». Зарплата предлагается приличная. Нужно лишь загореться идеей, выбрать лидера и начальника штаба – и связаться с Максимом и Павлом.

На противоположном от России берегу от Амура стоит китайский городок Хайхе. В нем с 1996 года можно было встретить политические карты, на которых Амурская область включена в состав КНР

Слишком долго российское правительство не занималось проблемами Дальнего Востока. Но, наконец, это время пришло. В прошлом году была введена в эксплуатацию трасса «Амур», соединяющая Читу и Хабаровск. Эта дорога стала частью самой протяженной в мире автодороги, лежащей в пределах одной страны. 4 тысячи км знаменитой американской Трассы 66 – пустяк, по сравнению с 10-ю тысячами километров российской магистрали. Но в отличие от американской российская трасса не асфальтирована на участке протяженностью 1550 км.

– В августе из Москвы стартовал новый автопробег. Его организаторы – активисты молодежного движения «Россия молодая». Новая молодежная стройка века – вот что мы хотим организовать и принести реальную пользу не только дальневосточному региону, но и всей стране. В ходе автопробега мы хотим разведать состояние дороги и понять, каким образом ССО могут помочь завершению стройки века, – говорит лидер движения Максим Мищенко. В маршрут автопробега включены 10 городов – «миллиоников», активисты отправятся на 2-х машинах в другой конец страны на 3 недели.

Еще в 1966 году в советских СМИ было опубликовано постановление правительства о начале строительства трассы «Амур» (Чита – Хабаровск). К середине 1990 было построено всего 605 км из 2165 км по плану, а в июне 2000-ного года президент России В. В. Путин, потребовал форсировать темпы строительства, однако и сегодня трасса не имеет асфальтобетонного покрытия на протяжении 1550 км.

Московские студенты посетили наш вуз с целью привлечь бойцов ССО КГТУ для осуществления перспективного, с их точки зрения, проекта строительства трассы «Амур». Если найдутся желающие из числа студентов и молодых преподавателей стать участниками этой стройки, можно обратиться в редакции газет «Студенческая правда» и «Политехник».

E-mail: edit@spravda.ru



17 июня 2005г. отмечалась юбилейная дата ОАО «Сибэлектротерм» (г. Новосибирск). Крупнейшему заводу по выпуску электротермического оборудования для металлургии исполнилось 60 лет.

По этому поводу на заводе прошла научно-практическая конференция, на которой с докладами выступили заводчане и гости – приглашенные представители заказчиков оборудования, предприятий и организаций, сотрудничающих с ОАО «Сибэлектротерм».

От КГТУ в работе конференции и праздничных мероприятиях принимали участие автор этих строк, профессор нашей кафедры Р.М. Христинич и заведующий кафедрой «Оборудование и технология сварочного производства» профессор Ю.Г. Новосельцев.

В своем докладе генеральный директор предприятия Михаил Георгиевич Кузьмин отметил что, как и многие машиностроительные заводы «Сибэлектротерм» пережил в 90-х годах прошлого столетия кризис. Благодаря усилиям руководства предприятию удалось сохранить основной коллектив и свою специализацию. Нам было особенно приятно, что в докладе директор отметил существенную помощь НПЦ МГД и кафедры «Электротехнология и электротехника» (КГТУ), которая была оказана предприятию в трудное для него время. Помощь состояла в том, что на завод был передан заказ на изготовление металлоконструкций, гидравлического оборудования и литых деталей из жаропрочного чугуна на 5 поворотных миксеров для приготовления алюминиевых сплавов. Общий объем заказа составил около 2 млн. долларов США. Кроме денег коллектив получил шанс на развитие, обучение и освоение нового оборудования.

По словам директора, а он говорил мне это неоднократно, ему не известна другая кафедра, которая своей научно – технической и организационной работой оказывала бы такое заметное влияние на производство. Это приятно, что наша кафедра получила высокую оценку, и грустно, что по мнению производителей, так невелика роль вузов в развитии машиностроительной отрасли.

Каковы причины слабого влияния вузовской науки в целом на ситуацию в производстве и реальном секторе. В некоторой степени, по моему мнению, такую ситуацию можно объяснить следующим. Заказчик (завод, организация, компания) предпочитает получить услугу, оборудование или технологию (далее назовем это товаром) «под ключ». Вуз или его структурное подразделение, как правило, предлагает ка-

кие – то элементы заказа (идею, программу, проект, опытный образец и т.д.).

Как у заказчика, так и вуза нет желания, а иногда и возможности доводить поставленный товар до промышленного внедрения. Можно долго рассуждать о необходимости создания венчурного бизнеса, инновационных структур способствующих реализации научных разработок в промышленность, однако, необходимо признать, что сегодня спросом пользуются фирмы, способные взять на себя обязательства и осуществить поставки «под

фирмой KANTHAL, футеровочные материалы - австрийской фирмой Plibrico.

В 2004 году НПЦ МГД объединило свои усилия с английской фирмой «Mechatherm» и в начале 2005 года создало собственный завод «МГД – Мехатерм» в г. Красноярске в рамках «Промпарк – Сибирь». Эти мероприятия позволили резко увеличить объем работ, который на данный момент составил свыше 14 млн. долларов США.

Направление усилий в подготовке инженерных и высококвалифицированных кадров, проведении научных

альное современное дело и стать его непосредственным участником.

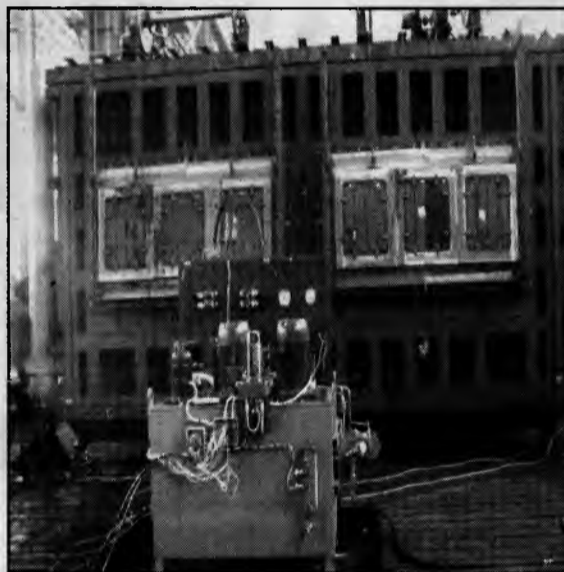
Самое главное в такой организации – это то, что каждый учит, исследует и создает. При определенных условиях это цепная реакция, способная создать тот рывок, который так необходим нашему обществу.

Все выпускники аспирантуры и докторантуры кафедры остались работать на предприятии и в вузе, они уже готовят себе смену. К сожалению, мы не можем предоставить рабочие места всем молодым инженерам.

## КАК ОРГАНИЗОВАТЬ РЕАЛЬНОЕ СОВРЕМЕННОЕ ДЕЛО



### ИЗ ОПЫТА РАБОТЫ КАФЕДРЫ С ПРОМЫШЛЕННЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ



ключ», а авторитет их определяется способностью «держат слово».

Если говорить о каком – то успехе нашего предприятия и кафедры, то это стало возможным благодаря тому, что мы попали в ряд таких надежных фирм. НПЦ МГД разработало и организовало серийное изготовление и поставку «под ключ» МГД – перемешивателей алюминиевых расплавов в миксерах. С самого начала осуществляет сервисное обслуживание и ремонт поставленного оборудования. С 2002 года начала осуществляться поставка «под ключ» поворотных миксеров сопротивлением емкости от 15 до 100 тонн. В начале предприятие выполняло чисто инженеринговые функции, взяв на себя задачу проектирования, организовало поставку комплектующих от нескольких российских и зарубежных фирм. К примеру, металлоконструкции и система автоматики поставлены российскими фирмами ОАО «Сибэлектротерм» и ЗАО «Синетик» соответственно, электронагреватели - шведской

исследований, создании проектно – конструкторской документации, производстве оборудования на собственном заводе на достижение единой цели – удовлетворение общества в качественном и современном электротермическом оборудовании и кадровом его обслуживании, позволили ощутить живой пульс интеграции образования, науки и производства.

Воплощение в жизнь этой интеграции, к сожалению часто употребляемой отвлеченно, позволяет действительно выйти на новое качество всех этих составляющих, важнейших из сфер человеческой деятельности. Это повышенная мотивация всех участников учебно – научно – производственного процесса, реальные темы курсовых и дипломных проектов, диссертационных работ, стремление к внедрению новых технологий и автоматизации исследования, проектирования и производства. У производителей, конструкторов, преподавателей, аспирантов и сотрудников одна цель – организовать ре-

Установленное на заводе МГД – Мехатерм станочное и сварочное оборудование сегодня требует больше специалистов рабочих профессий. При условии комплектования предприятия современным оборудованием, позволяющим автоматизировать технологические процессы изготовления металлоконструкций и МГД – техники, появится большая потребность в кадрах с высшим техническим образованием.

Следует подчеркнуть, что здесь приведен пример интеграции одной кафедры, одного научно – производственного предприятия и одного завода, в которой участвуют в целом около 50 человек. Эта интеграция направлена на частичное удовлетворение спроса в оборудовании и электротехнологиях для узкой области цветной металлургии – производства алюминиевых сплавов. Вместе с тем эффективность интеграции довольно высокая, в регион привлечены значительные средства и в бюджеты всех уровней поступили ощутимые налоговые отчисления.

Наше общество нуждается в большом количестве разнообразных товаров и услуг. Теоретически такой спрос предоставляет возможность каждой кафедре достичь аналогичных или больших успехов.

Из имеющегося опыта тем, кто еще не реализовал свои возможности, но желает реализовать их, можно предложить следующее:

1. Поставить задачу - предоставлять заказчикам свои услуги, оборудование, технологии и т.д., «под ключ».

2. Создать базы данных о поставщиках и потенциальных заказчиках аналогичных товаров.

3. Детально изучить положение дел в сфере своей деятельности.

4. Выступить генеральным поставщиком товара «под ключ» и принять участие в проведении монтажных и пуско-наладочных работ по введению его в эксплуатацию.

5. Проведя анализ существующего товара, определить его недостатки и возможность самостоятельно организовать изготовление каких-то элементов товара.

6. Исходя из обнаруженных недостатков и желаний заказчика улучшить товар, определить темы для исследования, разработки и проектирования.

7. Вовлечь в выполняемую работу аспирантов и студентов, выдавая темы курсовых, дипломных проектов и диссертационных работ только по направлению своей деятельности.

8. Никогда не передавать сторонним организациям проект на весь товар, технологию монтажа и проведение пуско-наладочных работ (так поступают все инженеринговые фирмы, российские и зарубежные). Привлекать соисполнителей только для поставки элементов товара или комплектующих.

9. По мере увеличения объема научно-исследовательских и производственных работ уменьшать учебную нагрузку профессорско-преподавательского состава за счет вовлечения в учебный процесс большего количества специалистов. Освободившееся время эффективно использовать в исследовательской, изобретательской, проектной и производственной деятельности. Инженерно-технический персонал, занятый в производстве, привлекать к работе со студентами и аспирантами.

**Выбрав правильную стратегию и организацию управления, стимулирующее всех участников к достижению поставленной цели, можно ожидать, что успех будет несомненно достигнутым.**

**Виктор ТИМОФЕЕВ**, заведующий кафедрой электротехнологий и электротехники, директор ООО «НПЦ Магнитной гидродинамики», д. т. н. профессор.





## Неделя науки в среде экономистов

На экономическом факультете традиционно прошли Дни науки, программа которых включала предметные олимпиады, экономические чтения, деловые игры, научные студенческие конференции. В этом году олимпиады проводились для студентов I–IV курсов по дисциплинам: экономическая теория, экономика отрасли, маркетинг, менеджмент, мировая экономика. Победителями признаны:

экономическая теория – мировая экономика – А. Гребенникова (ЭУ 63-1), маркетинг – И. Скибук (ЭУ 42-1), менеджмент – Е. Гилева (ЭУ 51-1), экономика отрасли – К. Савицкая (ЭУ 23-1).

Научная студенческая конференция «Экономика края глазами молодого поколения» проведена по 6 секциям. В работе секций принимали участие 98 студентов складами, в обсуждении этих докладов принимали участие все студенты II–IV курсов. Выступая на конференциях, наши студенты учатся публично высказывать и отстаивать свои взгляды, использовать современные формы подачи информации и материала, такие, например, как Power Point и др. Победителями конференции стали:

экономическая теория – С. Матюкин (ЭУ 63-3), экономика отрасли – Н. Кошковская (ЭУ 30-1), маркетинг – В. Куренкова, (ЭУ 41-1) мировая экономика и ОВЭД – И. Гергард (ЭУ 62-1), менеджмент – Я. Витковская (ЭУ 23-1).

Доброй традицией на факультете является преемственность в НИРС. Студенты младших курсов вовлекаются в научную работу по общеэкономическим дисциплинам, постепенно переключаясь на конкретноэкономические проблемы. Преемственность в научной работе студентам помогает поддерживать высокий потенциал преподавателей факультета, которые руководят научной работой воспитанников, таких, как Т. П. Лихачева, И. И. Зырянова, В. Б. Дулепова, Л. Н. Пфаненштиль, Г. Ф. Яричина, И.Л. Голянд, Н. В. Разнова, И. В. Филимоненко, Е. А. Дорофеева, И. А. Астраханцева, Е. Г. Баженова, О. Г. Феоктистов, О. В. Сибирякова, О. А. Алмабекова, Л. П. Качаева, Н. А. Грищенко и др.

В этом году особый интерес вызвала деловая игра «Интеллект –2005», где 4 команды соревновались, проявляя знания по всем экономическим дисциплинам, которые они изучили в институте. Организовали деловую игру студентки 4 курса гр. ЭУ 61-2 Ира Кайгородова, Юля

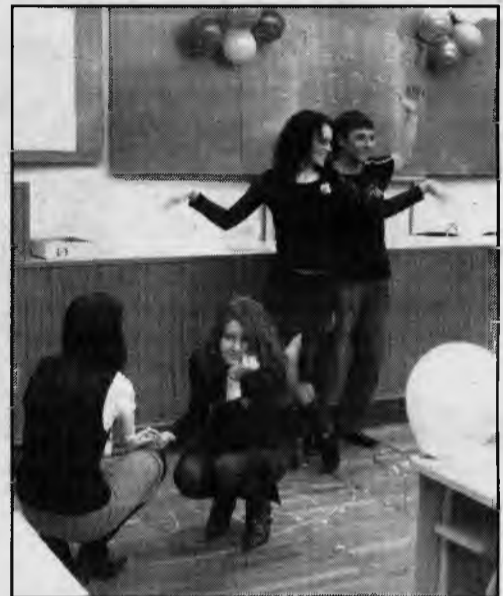
Кондратьева, Наташа Маликова, Ира Стручкова, Яна Шахова. В игровой форме обсуждались экономические проекты, гипотезы, решались экономические кроссворды. Победителем оказалась команда «Координата» – капитан Катя Лебедева, гр. ЭУ 21-1. Кроме команд, в экономических викторинах участвовали болельщики. Наибольшую активность среди них проявили Иван Новиков, Юрий Дрехлов, Григорий Четырин. Продолжением Дней науки на ЭФ стала Всероссийская научная конференция «Экономика края глазами молодого поколения: проблемы и пути решения», которая работала по четырем секциям и где также был отмечен высокий уровень подготовки наших студентов, хотя конкуренцию им составили участники из вузов нашего города и России. Лучшими участниками конференции стали:

А. Пашнина, КГТУ, Н. Кашковская, КГТУ, В. Куренкова, КГТУ, О. Шведова, КГТУ.

Активная работа внутри вуза обеспечивает плодотворное участие наших студентов в межвузовских, региональных и всероссийских конкурсах. Так, в 2004-2005 г.г. студенты экономического факультета О. Миронова (ЭУ 63-1), С. Матюнин (ЭУ 63-3), А. Пашнина (ЭУ 63-2) заняли соответственно I и II места в межвузовской конференции КГТЭИ «Актуальные проблемы российской экономики». Студентки пятого курса – Аня Погодина, Галя Шапиева, Олеся Юдина и Оля Блащук заняли II и IV места в Пятой Всероссийской олимпиаде, посвященной проблемам развития народного хозяйства России, организованной молодежным Союзом экономистов и финансистов РФ.

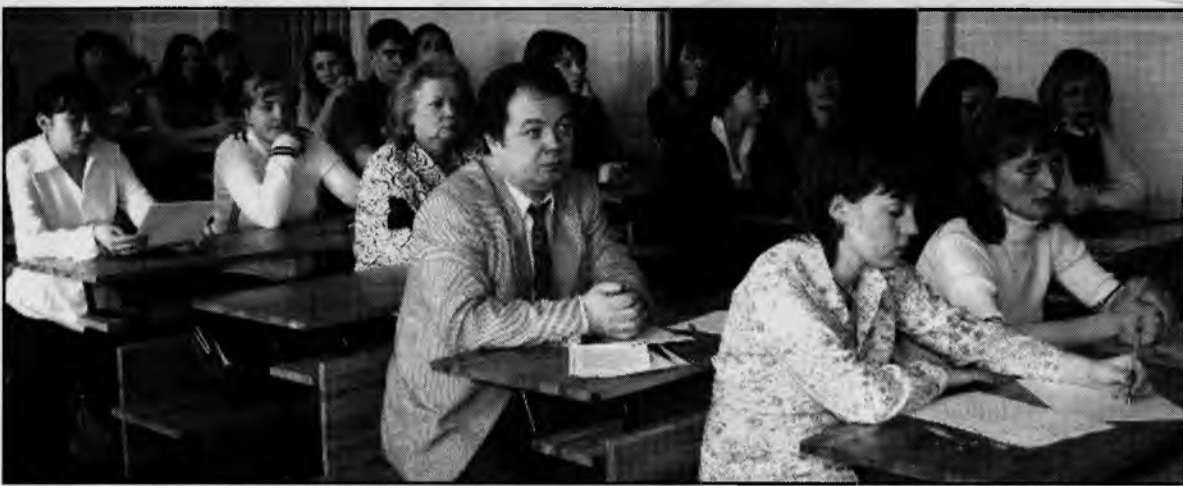
Все это позволяет надеяться, что студенты экономического факультета, получив хорошую подготовку в университете, опыт участия в конференциях и других научных мероприятиях, смогут на практике реализовать их и найти свое место в жизни.

Ирина **ЗЫРЯНОВА**, завкафедрой экономической теории и истории, ответственная за НИР.





# Формула успеха – ноу-хау ИИСС



Каждый год все факультеты проводят конференции, где демонстрируются итоги научной деятельности студентов под руководством преподавателей. Многие уже в этом мероприятии определились и имеют традиционную форму.

Однако каждый год приносит что-то новое. Одной из особенностей прошедшей в этом году в ИИСС студенческой конференции была активность первокурсников и их своеобразное интеллектуальное соревнование с участниками, более старших курсов. В этом соревновании были, конечно, победители, но главным результатом мы считаем всё-таки тот эмоциональный подъём, то воодушевление, с которым участники выступали и воспринимали доклады. Другой особенностью было стремление студентов к сложным проектам с применением компьютерных технологий.

Когда мы задали вопрос организаторам конференции, какой принцип руково-

дил присуждением премий, то нам ответили, что все достойные внимания и получившие одобрительный отклик выступления, были отмечены наградами факультета. Что же касается рекомендаций к дальнейшему поощрению на уровне университета, то предпочтение отдавалось тем победителям, кто впервые участвовал в подобном форуме и еще ни разу не получал наград. Что ж, позволим себе заметить, что хотя данный принцип оценки не бесспорен, он отражает свойственное вузу движение к новому, к новым лицам, темам, проблемам. Принцип обновления идей за счет новых участников.

Открывала студенческую конференцию 19 апреля, Е. Фоменко с докладом «Динамика социальных установок студентов». Научный руководитель - А.А. Машанов. Экатерине предстояло воспроизвести доклад, сделанный ею на студенческом научном форуме с международным участием в технологическом

университете, где она стала дипломанткой, занявшей первое место.

Вслед за нею было прослушано еще множество докладов и выступлений, ведь конференция длилась три дня. На этой конференции обладателями призовых мест стали:

- 1 место - Золотухина Н. (ИС 71-2), Бестфатер А. (ИС 74-3), Иванова Ю. (ИС 71-3);
- 2 место - Миронова О. (ИС 70-3), Митрофанова Я. (ИС 71-1), Шапуркина Ю. (ИС 72-3), Вайшнорас Н. (ИС 702);
- 3 место - Землякова М. (ИС 704), Занькова А. (ИС 74-1), Скуратова М. (ИС 73-3), Фроловская И. и Верховых А. (ИС 73-1)

Студенческая конференция 2005 года оправдала ожидания. Представлено много интересных материалов. Например, группа первого курса (Бестфатер Александр, Николаев Артём, Пестрикова Елена, Спирина Ольга) показали свой мультимедийный проект «Формула успеха». Научный руководитель, выпускник нашего ин-

ститута В.А. Помазан. Данная разработка является своеобразным ноу-хау факультета ИИСС, продолжающим многолетние исследования в области успешной социализации личности на стадии образования.

Студентки 3 курса Шапуркина Ю. и Вайшнорас Н. выступали на секции «Экспериментально-прикладная психология и социология» в третий, заключительный день студенческой конференции. Они предложили доклад по результатам социологического исследования «Гражданский брак в представлении студентов». Научные руководители - Л.Г. Король и И.В. Малимонов. Тема, очевидная своей актуальностью, вызвала живой интерес в студенческой аудитории. Посыпались вопросы: «У какого - гражданского или зарегистрированного брака - больше шансов не распасться? Каков уровень ответственности современной молодежи? Может ли заменить обряд венчания гражданскую регистрацию?» Вопросы касаясь и практической, и нравственной стороны, были столь не просты, что девушкам пришлось тщательно продумывать ответы и выходить на полемический уровень. К чести докладчиков, они справились с задачей.

Интересен и глубок по содержанию был доклад выпускницы Ольги Мироновой на секции «Социально-психологические проблемы современной молодежи». Она представила результаты дипломного исследовательского проекта на тему «Личная история как объект психодиагностического анализа, психотерапии и психокоррекции». Научный руководитель - Л. В. Колдовская. Представленная работа имеет несколько аспектов, обеспечивающих ей актуальность и вызывающих интерес будущих психологов. В-первых, сам объект «Личная история» является практически абсолютно новым направлением в исследованиях личности. Во-вторых, использованы оригинальные методы исследования, как «Раннее воспоминание» и разработанная докладчиком методика «Самооценка личностных проблем». В-третьих, в докладе удалось показать, как на основе двух методик устанавливается связь между психологическим опытом детства, отраженным в ранних воспоминаниях тестируемых, и актуальными проблемами личности в настоящий период времени. Это был психоло-

гическое исследование, позволяющее на основе полученных данных выстраивать по мере необходимости индивидуальную психотерапевтическую и коррекционную работу. Поэтому на вопрос из зала о числе опрошенных респондентов Оля заметила, что он представляется ей немного «социологичным», что на её взгляд, не вполне адекватно представляемой теме. Действительно, в исследовании принимали участие 34 человека, что по социологическим параметрам недостаточно репрезентативно.

Любая конференция – это школа обмена творческими разработками, идеями. Тем важнее участие в студенческом форуме, где данный обмен происходит интенсивнее, эмоциональнее в силу возраста участников и отсутствия у них регалий, которые всегда создают некую дистанцию между докладчиком и слушателями. Студенческая конференция – это и школа риторики, развивающая вкус и навыки к публичной речи. Она помогает раскрыть себя молодому докладчику, преодолев в себе симптомы социофобии (непривязи общества), этого, весьма распространенного сегодня, нездорового психологического состояния. Уж так устроен современный социокультурный мир, что человек, по сути, замкнут в своем электронном мире, окружен фантомами телеперсонажей и компьютерных игр, консервированной музыкой, льющей индивиду из наушников, недостижимыми собеседниками sms – чату. Все это до некоторой степени способно заменить живое общение, эмоциональную зарядку от присутствия ближнего. Но, лишь, до некоторой степени. Человек – существо социальное, и боязнь или непривязь общества, которые развиваются у молодежи не без влияния данных факторов, состояние болезненное и неприятное, в первую очередь для того, кто его испытывает. Человеку нужен человек. И поэтому чем больше подобных форумов предстоит студентам пройти в жизни, тем лучше для них в плане успешной социализации.

**Пожелаем успехов нынешним первокурсникам. Держайте. Пусть будет больше в вашей студенческой жизни творческих побед и участия в различных конференциях и других массовых мероприятиях.**

Анна КОЛОВСКАЯ  
доцент кафедры психологии.

## Интерес к философии не угасает

В КГТУ в рамках Дней науки прошла студенческая научно-теоретическая конференция на тему «Философия и современность». Студенты выступили с докладами, подготовленными под руководством научных руководителей Бороноевой Н.А., Иванова В.И., Пфаненштиля И.А., Романюк Г.Н., Якубы В.М. Следует заметить, что качество выступлений студентов, свободное владение материалом своей темы, достаточно высоки. Особенно ценно то, что докладчики самостоятельно и достаточно грамотно отвечали на вопросы, которые очень активно задавали в аудитории. Одним из лучших выступлений был доклад студента 3-го курса ФИПУ Николая Распопина на тему «Философия науки». Николай работал над проблемой более года, он уже третьекурсник, т.е. старше своих друзей – соперников, а это в студенческие годы значит

очень много. С другой стороны, это показывает, что у студентов нашего вуза интерес к философии не сиюминутный, а достаточно устойчивый, жизненный.

Творческая, раскрепощенная обстановка во многом была создана ведущей конференции Г. Н. Романок и ее бессменной помощницей Н.М. Дубровской. Бескорыстный интерес этих обаятельных женщин к студенческому творчеству в области философии несомненно заслуживает всяческого одобрения.

Увлеченность студентов философскими вопросами, актуальность исследуемых и обсуждаемых проблем дают надежду на то, что у нашей мобильной страны – России очень даже возможно светлое, достойное будущее, несмотря на те серьезные трудности, которые наш народ переживает сейчас.

Интерес к философии у нашего студенчества не уга-

сает – это не просто слова. Например, в этом году приняли участие в работе Международной научной студенческой конференции в Новосибирске студенты третьего курса НТММ – Андрей Небылицын и Алексей Наумов. Они вернулись дипломантами, опубликованы их статьи в сборниках, а студентка экономического факультета Наташа Данилович участвовала в работе Всероссийской конференции в городе Перми. Выступление Андрея Небылицына на тему «Имидж – как момент социализации личности» вызвало огромный интерес, началась дискуссия, вопросов задано было так много, что забыли о регламенте. Каждый хотел высказать собственное понимание проблем и после выступления второкурсников автотранспортного факультета.

Владимир ИВАНОВ  
доцент кафедры философии.





В этом году исполняется шесть лет со дня основания в КГТУ Культурно-образовательного центра (КОЦ). Здесь работают талантливые люди, которые не только сами обладают яркими творческими способностями, но и могут эти самые способности «раскрыть» и развить у других. Мы приглашаем к сотрудничеству юношей и девушек, желающих ярко заявить о себе и наполнить свою студенческую жизнь радостью творчества.

сценических миниатюр, то здесь играют настоящие драматические спектакли. Много внимания на занятиях уделяется «постановке дикции» и сценической речи. Здесь каждый может овладеть основами актерского мастерства и получить опыт выступления в костюмированных спектаклях, Кстати, некоторые из учеников Натальи Алексеевны так «заражаются страстью к перевоплощению», что поступают в театральные вузы и становятся затем профессиональными актерами.

В планах студии на новый учебный год – постановка эстрадных танцев в стиле модерн.

**СТУДИЯ СПОРТИВНОГО БАЛЬНОГО ТАНЦА**

Ведут занятия руководители танцевального центра «Олимп» Инесса и Андрей Чеколаевы. Он предлагает студентам программу европейских и латиноамериканских танцев «для начинающих». Наиболее «продвинутые» пары могут заниматься по программе «для совершен-

капитан – Андрей Будкин (ТЭФ).

**СТУДИЯ ДЖАЗ-МОДЕРН ТАНЦА «ГЛАМУР»**

Основное направление – джаз-модерн. Поэтому для занятий в этой студии желателен опыт хореографической и спортивной подготовки. Студия была создана в прошлом году по инициативе студентки ФИВТ Анны Крючковой. Танцевальная группа «Гламур» выступала на праздничных концертах в КГТУ и на краевом фестивале «Студен-

**СИБИРСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ**

7-10 июня во Дворце спорта им. И. Ярыгина состоялся «Сибирский промышленный форум», организаторами которого стали выставочная компания «Красноярская ярмарка» и Красноярский государственный технический университет. В рамках форума состоялся ряд «круглых» столов и выставка по разделам: Машиностроение, Инструменты, Металлургия, Металлообработка, Литье, Сварка.

Организаторами и ведущими шести «круглых» столов форума стали ученые КГТУ: проректор по МВР Масальский Г.Б., проректор по ИТ Сарафанов А.В., зав. каф. ЛПиОМД Бабкин Б.Г., зав. каф. ПиЭММ Головин М.П., зав. каф. ГПИГ-ПА Каверзин С. В., зав. каф. ОиТСП Новосельцев Ю.Г., зав. каф. ЭТиЭТ Тимофеев В.Н., проф. каф. ЭТиЭТ Христинич Р.М., проф. каф. ТМС Шатохин С.Н.

По всем разделам выставки КГТУ были представлены экспонаты – наиболее коммерчески привлекательные разработки наших ученых, четыре из которых были удостоены наград «Сибирского промышленного форума». Медалью была отмечена разработка НГШ магнитной гидродинамики (рук. проф. Тимофеев В.Н.) – за организацию промышленного производства высококачественной продукции на основе уникальной наукоемкой технологии. Дипломами форума были отмечены: сварочное оборудование (рук. доц. каф. ОиТСП Мейстер Р.А.), организация производства эластичных шлифовальных кругов (рук. зав. каф. МиТКМ Темных В.И.), организация аккредитации первой в России лаборатории Минтранса РФ для испытания автотранспортных средств (рук. доц. каф. АТАСиФО Блянкенштейн И.М.)

В связи с успешным проведением «Сибирского форума» решено сделать его ежегодным и уделить его организации самое пристальное внимание.

Михаил **АРТЕМЬЕВ**, начальник патентно-информационного отдела.

**В АТМОСФЕРЕ ТВОРЧЕСТВА И ГАРМОНИИ**



**ВОКАЛЬНАЯ СТУДИЯ**

Руководитель – выпускница Академии музыки и театра певица Людмила Евграфова. Основное направление работы студии – эстрадная песня. Здесь готовят как сольные, так и групповые проекты. На базе студии созданы группы «Конфетти», «Сударушка», «Мечта Аризоны», «Ответный ход». Вокалисты участвуют во всех культурно-массовых мероприятиях университета, городских и краевых фестивалях и конкурсах, занимая в них призовые места. Студия оснащена современным звуковым и музыкальным оборудованием, фонотека насчитывает тысячи «минусовых фонограмм». На занятия приглашаются юноши и девушки, имеющие вокальные данные, желательны наличие опыта выступления в эстрадном жанре и музыкальная подготовка.

**СТУДЕНЧЕСКИЙ ТЕАТР ЭСТРАДНЫХ МИНИАТЮР (СТЭМ)**

Руководитель – актер театра им. Пушкина и режиссер Артем Рудой. В СТЭМ приходят ребята с артистическими способностями и чувством юмора. Благодаря богатому опыту выступлений на сцене, СТЭМовцы – уверенные, артистичные и яркие Личности. Многие из них отмечают, что СТЭМ дает редкую возможность интересно, творческого общения как друг с другом, так и с талантливым наставником. В репертуаре театра – миниатюры русских и зарубежных писателей – сатириков. На прослушивание приглашаются все желающие без ограничений.

**ТЕАТРАЛЬНАЯ СТУДИЯ**

Руководитель – выпускница Московской театральной академии Наталья Лексенкова. Если в СТЭМе работают над постановкой коротких



**СТУДИЯ СОВРЕМЕННОЙ ХОРЕОГРАФИИ И РОК-Н-РОЛЛА**

Рок-н-ролл – это такой танец, в котором сочетаются элементы спортивной акробатики и эстрадного танца. Поэтому все ребята, занимающиеся в этой студии – спортивные, подтянутые и красивые. Учиться рок-н-роллу здорово! Танец этот энергичный и стремительный – такой же, как и современный мир. Помимо рок-н-ролла участники студии знакомятся с другими направлениями современной эстрадной хореографии. Руководитель студии – тренер-педагог эстрадного танца Олеся Колосова. В студию приглашаются студенты без ограничений. Очень рады здесь будут тем, кто уже имеет хореографическую или спортивную подготовку.

ствующихся». Если вас чарует грация и красота балльных танцев, если вы сами хотите стать более элегантным и подтянутым, если вам нравятся вальс, румба и ча-ча-ча – приходите на занятия к Инессе и Андрею Чеколаевым. В студию принимаются все желающие без ограничений

**СТУДИЯ КВН**

Здесь все ясно: любишь КВН, играл или играешь в КВН, хочешь попробовать свои силы в этой увлекательной игре, чувствуешь в себе артистический талант или талант сценариста – приходи сюда! Команда КВН КГТУ «Вот как-то так!» – участник игр «КВН на Енисее», лауреат краевого фестиваля «Студенческая весна 2005», постоянный участник праздников и концертов в КГТУ. Возглавляют команду: организатор – Дарья Василенко (ИПФ),

ческая весна 2005». На новый учебный год приглашаются юноши и девушки с любых факультетов для постановки групповых танцевальных проектов.

Каждый год в КГТУ поступают студенты, которые сами способны и готовы взять на себя организацию работы творческих коллективов. Так, на экономическом факультете несколько лет успешно работает танцевальный коллектив «Эйфи» под руководством Янины Качимовой (ИУиБТ) и Вероники Хвостовой (ИИСС). Таким студентам Культурно-образовательный центр оказывает посильную организационно-техническую помощь.

Вы тоже можете заявить о своем желании создать творческие коллективы в нашем университете. Для этого достаточно обратиться в наш Центр.

Также мы приглашаем к сотрудничеству студентов, имеющих опыт работы в оригинальном жанре (цирковое искусство, эстрадная пародия и пр.), ведущих праздников и концертов, чтецов.

**Информацию о наборе в коллективы и графике их работы вы можете получить в Культурно-образовательном центре в главном корпусе в ауд. Г 3-33 (над актовым залом). Телефон Центра – 497 – 152. Директор – Андрей Владимирович Калашников. Также следите за объявлениями о наборе на досках объявлений.**

Алена **ТОКМИНА**, помощник директора КОЦ.





став ССО двух сирот-учащих-ся.

Джентельменский набор дел и свершений ССО включал занятия физкультурой, спортивные соревнования и непременно – культурную программу.

Наряду с обучением по ТБ и ОТ студенты (кроме бойцов прошлого года) проходили квалификационную подготовку в объеме 108 часов. Занимались на предприятиях – принимающих организациях в две смены, чтобы не пропускать лекции в университете. После сдачи экзаменов им присвоены соответствующие квалификации и выданы удо-

щества. Будущие руководители производства, менеджеры, специалисты и инженеры получают в ССО бесценный опыт управления и организации работы в довольно сложных, порой полевых условиях. И находят настоящих друзей. Что ни говори, сподвижникам летних трудовых семестров будет что вспомнить о славной поре студенчества, во всяком случае, эти воспоминания будут ярче.

Наряду с «Энергией 2005» (16 человек) осваивали тысячи рублей капиталовложений бойцы ССО под названием «ФИПУ – Телеком» (145 человек), «Меха-

## СТРОЙОТРЯД! ТВОЁ СЛОВО!

Радостный хор гитар,  
Яростный стройотряд.  
Словно степной пожар  
Песен костры горят...

Знаменитые эти строчки из стройотрядовского студенческого гимна зазвучали этим летом во весь голос. С февраля будущие бойцы ССО Красноярского края (начальником штаба которого был назначен ректор КрасГАСА Виктор Дмитриевич Надеяев) ставили противоклещевые прививки, изучали технику безопасности, проходили медкомиссию – все, как в те времена, когда самые активные студенты летний семестр посвящали народным стройкам.

28 июня в Красноярском государственном техническом университете состоялось совещание по вопросам организации региональных научно-технических программ и проектов, а также краевого студенческого отряда с участием Губернатора Александра Геннадьевича Хлопонина и первых лиц Красноярского края. В. Д. Надеяев сообщил о текущем состоянии дел по формированию краевого ССО: полным ходом шла подготовка к началу третьего трудового и Парад ССО, который состоялся 1 июля на площади Революции. Каждый вуз Красноярья подготовил своих бойцов, студенты облачились в новенькие сине-алые формы и в торжественной обстановке слушали и произносили пламенные речи, вдохновленные событием и вниманием к движению ССО (на снимках).

В нашем университете эта замечательная традиция почти не прерывалась: на электромеханическом факультете по инициативе декана Ивана Леоновича Дубровского с 2001 года работает ССО «Энергия». И вполне логичным стало назначение на-



чальником штаба ССО КГТУ ст. преподавателя кафедры электроснабжения и электрического транспорта ЭМФ Дмитрия Владимировича Колбасинского. В начале сентября заканчивается двухмесячный марафон 290 бойцов ССО нашего вуза. Стройотряд «Энергия 2005» был выездным, юноши и девушки трудились в Манском районе, на предприятиях «Сельэлектрострой», «Северовостокэлектромонтаж», «Красноярскэнерго». Внутривузовские стройотряды выполняли задания административно-хозяйственных служб КГТУ, работали в лагере отдыха. По традиции прежних лет бойцы зачислили в со-

стоверения государственного образца. Количество рабочих мест ограничено, а желающих работать в ССО все больше. Возможно, предпочтение в будущем будет отдано более успевающим студентам. Так что косвенно участие в ТТС повысит успеваемость. Зарплата студентов за два месяца соизмерима со средней стоимостью коммерческого обучения. Неплохое подспорье для тех, кто платит за обучение в вузе. Кинули в лету места дислокации в районах края, где бойцы линейных ССХО (студенческих сельскохозяйственных отрядов) боролись за урожай вплоть до ноября. И это разумно. Зато возврат к ТТС (третьему трудовому семестру) сулит явные преиму-

ник» (31 человек), «СООПР» (67 человек), которые работали в Студгородке; «СВЭМ» и «Горсвет» дислоцировались в Красноярске, а «Педагогический отряд» – в Новоселовском районе. Думаю, что комиссары, командиры и рядовые стройотрядовцы расскажут в последующих номерах нашим читателям о жарких днях лета – 2005.

**А стройотряды  
уходят дальше...  
А строй гитары не  
терпит фальши.  
И наш словесный  
максимализм  
Проверит время,  
проверит жизнь!**

Людмила **АНТОНОВА**.

**Профсоюзная организация студентов КГТУ – это сплоченная дружная семья, состоящая из студентов всех курсов и факультетов, которые умеют вместе работать и отдыхать, умеют выслушивать новые идеи и вместе их реализовывать. И каждый из вас может стать членом семьи, найти себя как уже в существующих направлениях работы, так и воплотить собственные идеи.**

### ПРАВО НА ЗАЩИТУ

Профсоюзная организация студентов КГТУ является единственной молодежной организацией, функционирующей в нашем вузе. Она объединяет всех студентов и аспирантов университета и согласно своим уставным целям решает задачи по защите их социально-экономических, гражданских, студенческих прав на всех уровнях власти в рамках действующего Законодательства РФ.

Эти, казалось бы, громкие слова выливаются в реальную деятельность профсоюзных работников: членов профкома и рядовых активистов по многим направлениям работы на благо наших студентов. Профком на уроке ректората и деканатов участвует в работе стипендиальных комиссий факультетов, оказывает материальную и социальную помощь студентам из категории малообеспеченных.

Профсоюз студентов занимается культурным отдыхом студентов, организует культурно-массовые мероприятия, межфакультетский фестиваль КВН КГТУ «КОЗА», регулярные спортивные соревнования и многое другое. Профсоюз студентов занимается трудоустройством молодежи во время летних каникул и дает возможность активно отдохнуть и весело потрудиться в студенческих трудовых отрядах. Все трудности, возникающие у студентов в общежитиях, через студсоветы помогает решать профсоюз студентов, ведь каждому из нас хочется, чтобы дома было тепло, чисто и уютно.

Вступая в Профсоюзную организацию студентов КГТУ, вы открываете перед собой грандиозные возможности выразить свое Я, реализовать себя в обществе, раскрыть свои таланты, воплотить нестандартные проекты и оригинальные идеи.

Мы глубоко убеждены, что у любого человека должны быть друзья, которые помогут в трудную минуту. Наш девиз – защита и помощь, и следуя ему, мы чувствуем, что живем и работаем не зря!

Екатерина **СИДОРЕНКО**,  
председатель профсоюзной организации студентов.

**Добро пожаловать на сайт профсоюзной организации студентов КГТУ!**  
[www.krgtu.ru/studprofkom/](http://www.krgtu.ru/studprofkom/)

Считать недействительными:

студенческие билеты: 022212, 043222, 031643, 020003, 030932, 030940, 033156, 031714, 002552, 002147, 002146, 990139, 001700, 000054, 024093;  
зачетные книжки: 038388, 010481, 030874, 012983, 021392, 002293, 030258, 271365, 040133, 991071, 122046, 033091, 020003, 333111, 013123, 041073, 042100, 990162, 274086, 033404, 020254, 702588, 010887, 040109, 032804, 040111, 011921.

Пресс-центр КГТУ  
Адрес: 680074, г. Красноярск, ул. Киренского, 26, корпус «Г», каб. 305.  
E-mail: [presscentr@krgtu.ru](mailto:presscentr@krgtu.ru). Телефон 912-111.

Редактор Людмила **АНТОЛИНОВСКАЯ**  
Фотообеспечение Андрея **АНТИПОВА** и Людмила **ШОСТАК**  
Компьютерная верстка Андрея **ГРИНЕВА**

Отпечатано в ООО «Типография «Радуга»  
ул. Затонская, 32. Тел. 45-70-09  
Тираж 2000 экз.