



Губернатор А. Г. Хлопонин посетил КГТУ и провел встречи с преподавателями и студентами. – 5.



Посвящение в студенты превратилось в театрализованное яркое шоу. – 4.



Уютные аллеи, цветущие газоны, стройные деревья окружают общежития Студгородка. Заглянем в одно из них? – 7.



Лучшим студентам ФИВТ посчастливилось побывать в туманном Альбионе. – 3.



Всероссийский турнир по боксу памяти первого ректора В. Н. Борисова порастил болельщиков мастерством и отвагой спортсменов. – 8.



Команда лучших программистов после участия в олимпиаде вышла в полуфинал. – 7.



22 ноября КГТУ посетил Генеральный Консул Республики Польша Станислав Сокул. – Анонс.

## Событие

### Нашей газете – 40 лет

Уважаемая Людмила Павловна и творческий коллектив газеты «Политехник»!

Профсоюзная организация студентов КГТУ поздравляет Вас с 40-летием газеты «Политехник», которую Вы выпускаете для тех, кто работает и учится в КГТУ.

Желаем Вам счастья, здоровья, удачи, творческих успехов, новых идей и проектов.

Выражаем Вам огромную благодарность за Ваш коллективный труд, результатом которого является газета «Политехник» – замечательный источник информации для студентов, сотрудников, преподавателей и сторонних лиц, которые интересуются жизнью нашего вуза. Ведь газета освещает и научные, и культурные, и спортивные мероприятия, одним словом, не остается забытым ни одно знаменательное событие, связанное с университетом.

Отрадно отметить и то, что коллектив газеты приветствует и поддерживает инициативу студентов, принимающих участие в написании статей и публикаций для газеты.

Особую важность и значимость газета «Политехник» имеет для первокурсников, которые могут найти в ней много полезной для них информации.

Уважаемый коллектив газеты «Политехник», желаем Вам, чтобы Ваша работа была интересной, занимательной, плодотворной и по достоинству вознаграждалась не только материально со стороны администрации вуза, но и духовно со стороны Ваших читателей. А показателем этого будет бесконечное количество юбилеев, которые Вы обязательно отпразднуете!

Успехов Вам и всего самого-самого доброго!

**Студенческий профком.**

(Продолжение темы – на 7-й стр.)

### Приветствуется инициатива О работе Сибирского регионального отделения Учебно-методического объединения



Чтобы скоординировать работу вузов Сибирского региона, созданы четыре Сибирских региональных отделения учебно-методических объединений (Сиб РО УМО). В том числе Сиб РО УМО в области радиотехники, электроники, биомедицинской технологии и автоматизации. Отделение создано на основании договора о совместной деятельности между Санкт-Петербургским государственным электротехническим университетом (СПбГЭТУ) и нашим вузом в мае 2001 года. Приоритетным направлением совместной деятельности избрано развитие профессионального высшего образования в Сибири в закреплённой области знаний. Договор возник не на пустом месте: в КГТУ успешно действует Сибирский региональный учебно-методический центр профессионального высшего образования, объединяющий 72 вуза Сибири и выполняющий функции Координационного совета в регионе.

Созданный в 1995 году Сиб РУМЦ ВПО с первых шагов вызвал интерес не только технических, но и всех сибирских вузов: теперь для обеспечения качества новых образовательных программ, аттестационных и контрольно-измерительных материалов, а также присвоения грифов учебно-методической литературе следует обращаться к экспертам региона.

Сиб РУМЦ и Сиб РО УМО взаимодействуют с головными УМО и вузами Сибири, Координационным советом по проблемам высшего образования, Межрегиональной ассоциацией «Сибирское соглашение», Ассоциацией инженерного образования России, региональным отделением МАН ВШ, предприятиями по профилю

УМО, другими структурами.

2–3 ноября в КГТУ прошел двухдневный семинар-совещание УМО (базовый вуз – СПбГЭТУ) и Сиб РО УМО (базовый вуз – КГТУ). Такие семинары решено проводить дважды в год в разных вузах Сибири. Участникам совещания были предложены информационные материалы Сиб РО УМО о его деятельности за период существования.

Открыл семинар-совещание ректор КГТУ С. А. Подлесный. Во вступительном слове он охарактеризовал структуру и направления работы Сиб РО УМО, председателем которого он является. Заместитель председателя Совета УМО, проректор СПбГЭТУ (ЛЭТИ) В. Н. Ушаков рассказал о планах работы УМО и ближайших перспективах.

Виктор Николаевич также возглавляет Совет по радиотехнике, объединяющий более 70 вузов и курирующий 6 направлений подготовки бакалавров, магистров по 20 инженерным специальностям. Задача Совета – разработка и реализация ГОС ВПО, а также планов и программ дисциплин; текущей работой является лицензирование программ и присвоение грифов Минобразования и науки и (мене весомых) УМО. «Работа осуществляется сразу с 200 вузами, важно сосредоточиться на красноярских вузах, – сказал В. Н. Ушаков. – Мы отвечаем за образовательное пространство России, надо не ждать решений сверху, а предлагать свои решения; безынициативными, пассивными быть опасно». В дальнейшем докладчик рассказал о

(Окончание на 2-й стр.)

## Первая книга о КГТУ

К 10-летию Ассоциации выпускников вышла в свет первая книга «КГТУ и его выпускники».

3 декабря в 15 часов в актовом зале главного корпуса состоится 5-я конференция Ассоциации выпускников КГТУ (политехнического института). В этом году исполнилось 10 лет со времени её создания. Гвоздем программы станет презентация только что отпечатанной книги о нашем университете, его выдающихся деятелях и выпускниках под общей редакцией ректора КГТУ С. А. Подлесного и Президента Ассоциации выпускников А. А. Михеева.

В первом разделе издания – «Истоки» – буквально по годам показаны этапы развития крупнейшего вуза Сибири. Глава «Вуз XXI века» знакомит читателей с основными аспектами успешной жизнедеятельности

## Alma mater посвящается



КГТУ, его миссией, достижениями, структурой. Руководители факультетов, филиалов, ведущих подразделений рассказывают о становлении своих коллективов.

Значительную часть объёма занимают в книге страницы, посвящённые созданию и деятельности Ассоциации выпускников КПИ–КГТУ. В разделе «Персоналии» читатели могут ознакомиться с биографиями знаменитых выпускников, выдающихся деятелей альма-матер.

Книга будет интересна всем неравнодушным к истории развития высшего образования.

Через два года Красноярскому государственному техническому университету исполнится полвека. Подготовка к этой дате началась сразу же после 45-летия вуза.

Любовь Вейсова,  
редактор.

## Приветствуется инициатива

(Начало на 1-й стр.)

конкретных аспектах работы УМО, ключевой проблемой назвав обеспечение студентов грифованной литературой, которой должно выпускаться не менее 60 процентов. Гриф УМО имеет юридический статус и важен для повторного лицензирования, аттестации и аккредитации вузов. Накопилось множество вопросов, требующих решения в ближайшие сроки: в Министерстве некому заниматься грифованием, а наличие дублирующих структур сомнительно. Поэтому целесообразно передать все функции по грифованию в УМО, в том числе региональные.

Разрабатывается макет ГОС ВПО-3, для его утверждения нужно изучить состояние высшего образования на идеологическом уровне.

Параллельное существование разного количества направлений и дипломированных специалистов и бакалавров – магистров В. Н. Ушаков считает надуманным. Всех учить 6,5 лет не надо, с большинством студентов следует расставаться раньше, т.к. они пойдут работать эксплуатационщиками. К примеру, ЛЭТИ ни одного бакалавра не выпустил, не следует закрывать на это глаза. Можно и нужно за 4 года готовить бакалавров – инженеров, изменив и перераспределив гуманитарную подготовку в профильные классы средней школы и сократив продолжительность преддипломной практики. Конкретные вопросы, такие как подготовка бакалавров по специальности и направлению, а также инженеров-исследователей и инжене-



ров-разработчиков, решает совет УМО.

О совершенствовании методического обеспечения вузов и качества подготовки специалистов за счет реализации электронных изданий и виртуальных структур высшей школы региона сделал сообщение проректор КГТУ по информационным технологиям В. А. Сарафанов. Он рассказал о создании виртуального предприятия КГТУ, где студенты осваивают технологии XXI века, а само предприятие формируется не по территориальному принципу, а по принципу электронного пространства. Главный вывод выступления: внедрение информационно-коммуникационных технологий в учебный процесс повышает качество образования специалистов. В этом ряду – разработка учебно-методических материалов, формирование учебно-методических комплексов, лабораторных практикумов электронных или виртуальных, использование ИПИ (CALS)-



технологий, развитие Интернет-магазина при СибРМУЦ и многое другое.

Участников совещания принимали в лабораториях КНЦ СО РАН, предприятиях КБ «Искра» и «Мезон», НИИ Радиотехники, ОАО «Радиосвязь» и НПО ПМ. Показал «товар лицом» и рассказал о многолетнем плодотворном сотрудничестве с КГТУ гендиректор ОАО КБ «Искра»

Я. Л. Лисовский. С лабораторией автоматизированного практикума гостей познакомил завкафедрой ТОЭ В. П. Довгун; продолжилась экскурсия посещением радиозавода, возглавляемого Г. М. Рагзиным.

3 ноября участники совещания заслушали отчет о деятельности учебно-методических комиссий Сиб РО УМО: директора Института радиоэлектроники А. И. Громыко, декана ФИПУ С. В. Ченцова, завкафедрой КИПР Ю. В. Коловского и директора Физико-технологического института КГТУ С. Г. Овчинникова. А. И. Громыко сообщил

также об итогах общественной аккредитации направления «Радиотехника» КГТУ и о планах работы Сиб РО УМО. В результате семинара – совещания выработаны рекомендации.

**Юрий Серафимович Перфильев**, проректор по учебно-методической работе, зампреда Сиб РМУЦ.

## КОМАНДИРОВКА В ГРЕЦИЮ

Университет Демокрита в Греции и Красноярский государственный технический университет осуществляют совместные научные исследования. Недавно группа ученых кафедры теплофизики ИФФ вернулась из г. Ксанти (провинция Фракия). В течение двух лет автор этих строк и доценты Константин Андреевич Финников и Татьяна Анатольевна Миловицова работали над проектом по гранту НАТО. Проект предполагает создание космической энергоустановки, состоящей из зеркального концентратора солнечного излучения и МГД-генератора, преобразующего тепловую энергию в электрическую. За это время разработчики проекта в центральной печати опубликовали 4 статьи, выступили на 2 международных конференциях, выпустили монографию и защитили 3 кандидатских диссертации.

В рамках проекта греческие ученые разрабатывают концентрирующее зеркало, а наши занимаются фундаментальными исследованиями физики плазмы применительно к МГД-генераторам.

Самое интересное, что в ходе дискуссии с греками мы пришли к выводу о том, что современные достижения в области теплофизики позволяют в старые меха влить новую кровь. Для энергоустановки используется не МГД-генератор, а двигатель Стирлинга, изобретенный 200 лет назад.

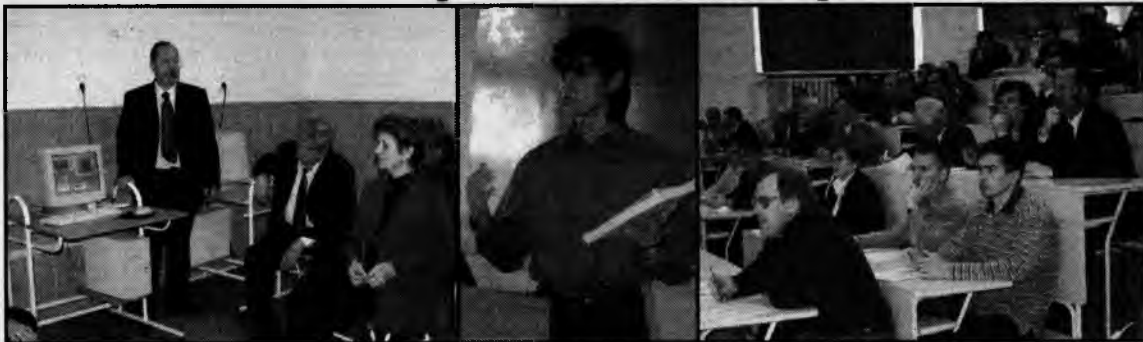
Эта установка может очень эффективно работать на Земле: на ее основе можно создать малогабаритный агрегат, преобразующий солнечное излучение в электроэнергию. Она будет в пять раз эффективнее, чем фотоэлектрическая установка на основе полупроводниковых элементов и примерно во столько же раз дешевле.

Создание установки позволит интенсифицировать работы по освоению засушливых регионов, в частности, прибрежных акваторий с дефицитом пресной воды (в том числе острова Эгейского моря), которые можно превратить в туристический рай, если решить проблемы энергообеспечения и производства пресной воды.

Мне поступило предложение в рамках проекта стать научным руководителем аспиранта из Греции по созданию зеркала.

**Вадим Славин**, завкафедрой теплофизики, профессор.

## От «Виртуальных приборов» – к «Системе реального времени»



18 октября 2004 г. в Красноярском государственном техническом университете состоялся семинар «Автоматизация процессов диагностики, управления и контроля качества на базе программно-аппаратных решений фирмы National Instruments».

Презентацию провел эксперт и технический специалист российского представительства фирмы National Instruments (NI) Владимир Горчаков.

В ходе семинара он рассказал о построении различных систем автоматизации на основе программно-аппаратных комплексов фирмы NI, которые позволяют не только измерять, анализировать и обрабатывать различные сигналы, но и управлять техническими системами различной сложности. В конечном итоге компьютер посредством применения аппаратных средств NI превращается в полнофункциональный фрагмент АСУ.

Программное обеспечение фирмы NI позволяет реализовать концепцию «Виртуальные приборы». Инструментарием для создания таких систем, как пояснил Владимир Горчаков, является программный комплекс LabView – среда графического программирования, созданная специально для инженеров и позволяющая сокращать время разработки измерительных и прочих систем в десятки раз.

В целом на семинаре были затронуты вопросы создания комплексных автоматизированных систем с высокой степенью интеграции,

технологии виртуальных приборов, программного и аппаратного обеспечения «Систем реального времени», аппаратных решений фирмы NI для различных отраслей промышленности, а также в сфере научных исследований и образования. В частности, для образовательных учреждений были продемонстрированы возможности построения автоматизированных лабораторных практикумов с удаленным доступом. На семинаре также был сделан обзор последних разработок фирмы NI.

В конце семинара его участники ознакомились с действующей лабораторией автоматизированного лабораторного практикума кафедры «Теоретические основы электротехники» (зав. кафедрой профессор Валерий Петрович Довгун).

Программно-аппаратное обеспечение данной лаборатории было создано на базе пакета LabView совместными усилиями Института дистанционного обучения КГТУ и электромеханического факультета.

В работе семинара наряду с представителями КГТУ участвовали представители других вузов (СибГАУ, КГУ, КГПУ, СибГТУ) и ряда фирм г. Красноярска.

Подробную информацию о разработках фирмы National Instruments можно получить по т. 49-82-93 (А. В. Сарафанов), т. 49-75-51 (В. П. Довгун), а также на сайте компании [www.ni.com/russia](http://www.ni.com/russia)

**Алексей Воробин.**

## ФИРМЕННЫЙ СТИЛЬ ПРЕЗЕНТАЦИЯ НОВЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

20 октября в КГТУ состоялся семинар «Новые методы контроля деталей (измерительная «рука» ROMER). Программное обеспечение фирмы DELCAM (Великобритания)».

Презентация новых информационных технологий становится доброй традицией в КГТУ. В конце октября представители иркутского регионального офиса фирмы Делкам (DELCAM, Великобритания) провели семинар, на котором продемонстрировали контрольно-измерительный комплекс на базе оборудования ROMER (Франция) и программного продукта PowerINSPECT.

В семинаре участвовали преподаватели, сотрудники и студенты КГТУ.

На семинаре были затронуты вопросы: использование измерительной «руки» ROMER для контроля деталей, применение программы ArtCAM для создания объемных рельефов, организация электронного документооборота и обеспечение коммуникаций между сотрудниками предприятия с использованием программы PS-Team.

Участники семинара были ознакомлены с программным обеспечением семейства PowerSolution фирмы Делкам. Данное программное обеспечение охватывает все основные этапы производственного цикла. Оно сочетает в себе функциональность с удобным пользовательским интерфейсом. В набор программ PowerSolution входят:

- PowerSHAPE – система гибридного трехмерного моделирования (твердотельное/поверхностное)
- PS-Draft – модуль оформления чертежей;
- PS-Viewer – бесплатная версия PowerSHAPE Evaluation;
- PS-Moldmaker – моделирование пресс-форм;
- PS-Estimator – оценка корректности моделей;
- PS-Electrode – моделирование электродов;
- PS-Render – фотореалистическое окрашивание;
- PS-Shoemaker – графирование обувных колодок;
- PS-Arm – модуль обратного инжиниринга.
- PowerMILL – пакет для расчета черновых и чистовых управляющих программ для станков с ЧПУ
- PS-Optifeed – оптимизация подач;
- HSM – высокоскоростное фрезерование;
- PowerMILL AutoCAM – CAM-система, основанная на использовании баз знаний.

СоруCAD – пакет для создания сложных поверхностей по физическому прототипу.

PowerINSPECT – пакет для контроля сложных 3-х мерных деталей.

– PowerINSPECT CNC – модуль для работы с координатно-измерительными машинами с ЧПУ;

– PowerINSPECT Point Cloud – контроль по сканированным данным.

ArtCAM – создание объемных рельефов/подготовка управляющих программ для станков с ЧПУ.

PS-Exchange – преобразование данных между разными форматами PS-Team – система взаимодействия между предприятиями.

По итогам работы семинара достигнуто соглашение об открытии в КГТУ авторизованного учебного центра фирмы Делкам.

**Павел Захаров**, начальник ИВЦ КГТУ

Этим летом группа студентов факультета информатики и вычислительной техники активно «погружалась» в английский язык. Ребятам удалось совместить приятное с полезным: поездка в Великобританию, изучение английского языка в естественной среде под руководством опытных преподавателей, а в свободное от учебы время – интереснейшие экскурсии и многокилометровые пляжи, омываемые волнами Атлантического океана...

Почти месяц красноярские парни и девушки совершенствовались в своем английском и познакомились со страной туманов и дождей, чопорных жителей и не всегда понятного нам юмора. Уютный городок Борнмут радушно принял фивтовцев, предоставив идеальные условия для учебы и отдыха.

Борнмут расположен на южном побережье Англии. Этот университетский город славится приятным мягким климатом централь-

ной части Южной Англии. Борнмут – один из популярнейших британских курортов – имеет длинную цепь безопасных песчаных пляжей и прекрасные возможности для отдыха и занятий спортом.

От Лондона до Борнмута около 100 минут, если ехать на поезде, и немногим более, если на автомобиле. Этот город идеален не только для отдыха, но и для изучения английского языка. Большую часть дохода городу приносит обучение. Основное население – это студенты со всего мира, приезжающие на время в языковые школы, или обучающиеся в университете Борнмута.

Посещение последнего было жным событием для наших ребят, ведь это один из лучших университетов Великобритании, в котором обучаются более 12 тысяч студентов из 120 стран мира. Борнмутский университет – это качественное фундаментальное образование и возможность приобретения актуальной и востребованной специальности в сфере компьютерных технологий. Каждый год университет проводит выставку, где демонстрируются студенческие разработки в области компьютерной анимации, веб-дизайна и проектирования. Официальное признание и заманчивые предложения со стороны работодателей участникам мероприятия гарантированы. Нет нужды объяснять, какую пользу может принести сотрудничество с университетом, всегда открытым для приема иностранных студентов.

Наша ребята постигли тонкости языка в школе Кэвендиш (Cavendish School of English), расположенной недалеко от центра города. Просторные классы, оснащенные теле- и видеоаппаратурой, компьютерный кабинет, библиотека, комната отдыха – все для удобства учащихся. Занятия, проводимые носителями языка, больше походило на непринужденные беседы, во время которых учащиеся высказывались на различные темы, тем самым тренируя разговорный английский. Подобный уникальный шанс выпадает далеко не каждому, а если учесть, что долгие годы в нашей стране преподавание языка игнорировало коммуникативный аспект, делая упор на чтение и перевод, можно представить, какой бесценный опыт получили наши ребята в виде живого повседневного общения не только с англичанами, но и с представителями других национальностей. Кстати, разговаривать во время уроков на каком-либо дру-

гом языке, кроме английского, считалось дурным тоном. Для фивтовцев это не было большой проблемой, поскольку язык Шекспира и Байрона студенты интенсивно изучают в родном университете.

Но делу – время, а о потехе тоже забывать нельзя. Три недели в Борнмуте – это не только учеба, но и по-настоящему веселое, увлекательное и интереснейшее времяпрепровождение, благо все тридцать три удовольствия под рукой: океан, солнце, чистые пляжи и отличная молодежная компания со всего света. Все приезжающие в город студенты и школьники жили в так называемых «host families», т.е. в принимающих семьях, где число разновозрастных «приемышей» из разных уголков земли порой было так велико, что приходилось завтракать в две смены: за столом не

Трафальгарская площадь, овеянная духом победы легендарного адмирала Нельсона, огромные лондонские парки – любимое место отдыха горожан и гостей города. Почти каждый посчитал своим долгом сфотографироваться на фоне Стоунхэнджа – загадочных каменных плит, происхождение и предназначение которых до сих пор остается неизвестным. И, конечно же, невозможно было находиться в Лондоне и не заглянуть в музей мадам Тюссо. Восковые знаменитости со всего мира служили моделями и безропотно позволяли фотографироваться с собой всем желающим. Запомнилась экскурсия в столицу средневековой Англии – город Винчестер, знаменитый самым высоким в стране древним собором и дворцом, где за круглым столом собирались рыцари коро-

искусственного интеллекта», помимо основной специальности 0719 «Информационные системы в издательском и полиграфическом деле», предоставляет возможность получить дополнительное образование, подготавливая специалистов по компьютерной графике и веб-дизайну. Обучающиеся здесь студенты не расстаются с английским все пять лет: усиленно занимаются грамматикой, постоянно пополняют лексический запас, читают тексты разнообразной тематики, и, самое главное, много и активно говорят. По словам заведующего кафедрой Геннадия Михайловича Цыбульского, коммуникативная направленность является неременным условием работы с языком. «Все мы изучали иностранные языки сначала в школе, потом в институте, некоторые еще и в аспирантуре, а в результате – ни писать, ни го-



де «Have a nice day!», прочно зафиксировались в памяти. Но самое главное, считает Надежда Федоровна, заключается не только в хороших языковых результатах, но и во внутреннем развитии личности студента. «У ребят открылись глаза на мир. Оказавшись на международной арене, они впервые увидели себя в другой, непривычной обстановке. Это имело колоссальное значение для роста их самосознания». Для самой Надежды Федоровны поездка явилась прекрасной возможностью «повысить квалификацию» в стране изучаемого языка. Посещение мастер-классов преподавателей борнмутского университета, знакомство с интереснейшими авторскими методиками, обмен опытом и общение с иностранными коллегами – это богатейший интеллектуальный багаж, имеющийся в наличии далеко

## Из Англии с любовью

ля Артура. Студенты посетили город-порт Саузхэмптон, откуда в начале прошлого века отправился в свой первый и последний рейс «непотопляемый» «Титаник»; увидели многочисленные соборы города Солесбери, прогулялись по Брайтону – центру развлечений и курортной жизни.

Для многих поездка не только предоставила возможность бесценной практики общения, но и позволила в какой-то мере спланировать свое будущее, неразрывно связанное с языком. Как оказалось, последний для большинства не самоцель, а лишь средство для продолжения образования и профессионального роста. Некоторые ребята поставили перед собой серьезную за-

ворить не можем. На мой взгляд, первый признак владения языком – это умение понимать иноязычную речь и общаться на чужом языке. Пройдя все этапы обычной системы образования, редко кто может этим похвастаться. А если человек не способен ни говорить, ни понимать услышанное – о каком владении языком может идти речь? А стандартная формулировка «владею иностранным языком (читаю и перевожу со словарем)» – просто смешна». Действительно, после многолетнего изучения английского в средних и высших образовательных учреждениях, единственное, на что способны большинство выпускников, – с трудом произнести по-том и кровью зазубренную фразу



дачу: принять участие в учебных и исследовательских программах, предлагаемых университетом Борнмута. Это позволит студентам получить диплом международного образца, действительного в любой стране мира. Помимо этого, многие учебные заведения города предлагают языковые курсы, адаптированные для сдачи вступительных экзаменов в университеты Великобритании. Не стоит объяснять, какие перспективы открываются перед дипломированным компьютерщиком со знанием языка.

Становится понятным, почему на ФИВТе уделяют так много внимания изучению и технического, и разговорного английского, ведь настоящий специалист должен не только хорошо разбираться в текстах, но и уметь общаться с иностранными коллегами. Осознавая важность проблемы, Ученый совет факультета принял решение об организации секции английского языка, одобренное руководством вуза и факультета. Преподаватели секции дают студентам фундаментальные знания в области специализированной литературы и обучают навыкам повседневного общения. Конечно же, этим не исчерпывается заинтересованность факультета в подготовке развитой языковой личности. Так, кафедра «Системы

«Май нэйм из Вася». Во избежание подобной ситуации, на ФИВТе предъявляют очень высокие требования к уровню языковых знаний студентов. Поверьте, за будущим программистом и веб-дизайнером преподавателям факультета краснеть не придется. Эффективные методики обучения, опыт и профессионализм педагогического состава, и, наконец, групповые поездки в страну изучаемого языка являются гарантией прочного и глубокого усвоения материала, а значит подлинной языковой компетенции. Кстати, в Борнмуте как раз поехали ребята, получающие дополнительную специальность в сфере компьютерной графики и дизайна. Несмотря на то, что многие из них начали изучать английский только два года назад, особых проблем в общении с иностранными сверстниками не возникло. Заведующая секцией английского языка ФИВТ, доцент Надежда Федоровна Паникарва, сопровождавшая группу в поездке, рассказывает, что «погружение» – самый эффективный метод изучения языка, что и было доказано нашими студентами. Уже первые занятия по возвращении домой показали, что ребята стали лучше понимать английскую речь, возросли темп и беглость высказываний, а бытовые клише, вро-

не у каждого преподавателя нашего города. Как справедливый и строгий педагог, Надежда Федоровна не могла не отметить некоторые недостатки, проявившиеся у студентов во время пребывания в Англии. «Оказалось, что не все готовы к жизни в международном окружении и существованию в коллективе. Порой ребятам не хватало ответственности и дисциплины». Что ж, это поправимо – все приходит с опытом. А для того, чтобы его было больше, на ФИВТе планируют сделать подобные обучающие поездки регулярными. Теперь у студентов есть прекрасный стимул старательно изучать язык в течение учебного года, чтобы летом практиковаться в среде иностранцев.

У англичан есть поговорка: «Money spent on brain is never spent in vain», что можно перевести как хороший совет: никогда не жалейте денег на образование, ведь это самое надежное вложение капитала. Средства, потраченные на поездку – ничто в сравнении с полученными знаниями и миллионом ярких воспоминаний, оставшихся в сердцах наших студентов. Будем надеяться, что Лондон не сказал им «прощайте», а всего лишь махнул рукой, как старый приятель, который точно знает, что обязательно увидит своих друзей еще раз.

Е. М. Коношкова, преподаватель ФИВТ.



# Посвящение в студенты



Для некоторых студентов КГТУ минувшее лето было полно развлечений, но были и те, кто всё лето работал на своё будущее: поступал в наш университет. И именно для них, прежде всего, каждый год 1 сентября КГТУ устраивает красочное шоу, чтобы вдохновить их на прилежную учёбу, а может быть, даже на научные, творческие и спортивные достижения.

Праздничная программа Дня Знаний в этом году была подготовлена механико-технологическим факультетом в тесном сотрудничестве с культурно-образовательным центром КГТУ. Помимо присутствия в нём развлекательной части, это мероприятие традиционно несёт функцию ознакомления новоиспечённых студентов с возможностями, предлагаемыми Красноярским государственным техническим университетом, а также знакомства с наиболее известными его выпускниками, которых за 48-летнюю историю вуза набралось немало.

Перед началом концерта в честь Дня Знаний для собравшихся на торжественную линейку студентов выступила солистка вокальной студии КГТУ Раиса Лапенко. Своим ярким выступлением ей удалось привнести в мероприятие дух праздника и тем самым подготовить собравшихся к основному шоу этого дня.

День Знаний и праздник Посвящения в студенты КГТУ, согласно установившейся традиции, открыл торжественной речью ректор университета Сергей Антонович Подлесный. Вслед за его выступлением произнесли напутственные слова почетные гости праздника. После этого и началась непосредственно шоу-программа.

Основной сюжетной линией Дня Знаний в этом году послужил диалог между Первокурсником и Великим Магистром всех наук Всезнаем Политехычем. В процессе их общения Первокурснику открывались различные стороны жизни студента КГТУ, чему способствовали студенческие духи, периодически вызывавшиеся для этого Магистром: дух военной кафедры, духи прилежной учёбы, дух студента отличника, призрак вечно студента, духи студенческого счастья и наиболее популярный среди студентов дух халявы. Кроме того, праздник упростил своего посещения первый губерна-

тор Енисейской губернии А.П. Степанов (засл. артист Дагестана В.В. Милошенко), вызванный Великим Магистром по просьбе Первокурсника и в числе прочего наградивший деканов факультетов КГТУ памятными медалями.

Самих себя на празднике представляли также декан инженерно-педагогического факультета С.И. Почечутов, произнёсший торжественную речь в честь Дня Знаний, удостоившееся почётной грамоты жюри фестиваля «Студенческая весна 2004» в номинации вокальных групп трио «Конфетти», исполнившее песню «Буду я любить тебя всегда», и автор этих строк, один из победителей конкурса «Лучший студент КГТУ 2003 года» Игорь Михалёв.

В заключительной части мероприятия представители от каждого из факультетов, в соответствии со сложившейся традицией, произнесли торжественную клятву первокурсников и были посвящены в студенты. После этого в исполнении директора культурно-образовательного центра КГТУ А.В. Калашникова, руководителя вокальной студии КГТУ Л.А. Евграфовой и студентов-участников вокальной студии Екатерины Овчинниковой и Игоря Михалёва прозвучал Гимн КГТУ. По завершении торжественной части мероприятия знакомство первокурсников с техническим университетом продолжилось под руководством их наставников.

День Знаний, без сомнения, из года в год является одним из важнейших праздников в жизни школьников и студентов, и тем большее значение он приобретает в жизни тех, кто только что перестал быть школьником и превратился в студента КГТУ. И в 2004 году праздник удался на славу. За это хотелось бы выразить благодарность, прежде всего, декану МТФ В.Ф. Терентьеву и его заместителям С.И. Трошину и С.Г. Докшанину. Приятно сознавать, что в нашем университете такому срыбному, как День Знаний, уделяется должное внимание, и, конечно, это приносит плоды: такое начало учебного года – мощный стимул для хорошей учёбы и продуктивной работы в стенах КГТУ.

**Игорь Михалёв,**  
лучший студент ИФФ 2003 г.

# Визит в КГТУ губернатора А.Г. Хлопонина



**Двойной праздник – «День знаний» и «Посвящение в студенты» – 1 сентября 2004 года стал для Красноярского государственного технического университета тройным: программа мероприятий включала также встречу с губернатором А. Г. Хлопониным и сопровождающими его лицами.**

Посвящение первокурсников в студенты началось в 10 часов на площади у корпуса «Д». Ректорат совместно с механико-технологическим факультетом организовал театрализованное представление, в котором были задействованы творческие коллективы культурно-образовательного центра КГТУ и артисты театра драмы им. А. С. Пушкина. С 1979 года существует эта прекрасная традиция, чтобы первый день студенческой жизни был самым запоминающимся. В том году по сценарию в церемонии участвовали Магистр технических наук, духи студенческой жизни, первый губернатор Енисейской губернии и другие персонажи. Напутствие первокурсникам произнес ректор КГТУ С. А. Подлесный; слово для приветствия первокурсников было предоставлено ведущим ученым, преподавателям, выдающимся выпускникам, лучшим студентам.

Множество необычных

сюжетов исценировали самодеятельные артисты, даже накрапывающий дождик не стал им помехой, равно как и двухтысячной толпе новопришедших студентов. Яркое, красочное, зажигательное действо сделало временные подмостки и всю площадь единой «живой» сценой. Так формируется достойный имидж КГТУ, его корпоративная культура, поддерживаются лучшие традиции, новому поколению студентов прививаются патриотические чувства к альма-матер.

По окончании праздника первокурсники разошлись по факультетам для знакомства с планами учебных занятий. А в 14 часов 30 минут студенты встретились в актовом зале главного корпуса с губернатором Красноярского края А. Г. Хлопониным.

Торжественная встреча губернатора и его заместителей началась с посещения центра тестирования КГТУ, где высокие гости познакомились с достижениями в области поиска абитуриентов, проверки их знаний и подготовки к поступлению в вузы.

Александра Геннадиевича с нетерпением ждали в бизнес-центре Института управления и бизнес-технологий, чтобы продемонстрировать лучшее в области менеджмента, связей с зарубежьем,

рассказать о планах на будущее. После этого губернатор со сцены до отказа заполненного актового зала отвечал на волнующие любознательных студентов вопросы. А. Г. Хлопонин подчеркнул, что КГТУ является престижнейшим вузом РФ. «Ваша альма-матер гремит по всей России, сказал он. – Надеюсь, вы гордитесь, что учитесь здесь».

Студентов интересовали многие проблемы. Например, выпускник ФИПУ посетовал, что не может устроиться на работу. Губернатор считает, что государство не обязано заниматься трудоустройством выпускников, он посоветовал использовать бесприоритетный вариант – стать лучшим в своей профессии, тогда никакая конкуренция не страшна. «Ваши знания – частичка вашей капитализации. Что касается трудоустройства – готов над этим работать».

Не менее актуальным для аудитории оказались и такие вопросы: будет ли финанси-

роваться Закон о высшем и послевузовском образовании Красноярского края; на АТФ студентов учат в том числе проектировать автомобили, но заводов соответствующего профиля (кроме Комбайного) нет; разработана ли стратегия в области высшего образования у администрации края и почему не привлекаются к работе системные аналитики, коих немало в КГТУ; почему упразднен бесплатный проезд на муниципальном транспорте для студентов; будут ли повышаться стипендии; организуют ли гранты на краевом уровне для студентов; почему тратятся средства на установку арки в городе и строительство фонтанов вместо того, чтобы платить учителям достойную зарплату; почему Комитет по молодежной политике администрации края работает не эффективно; как помочь желающим дипломникам поступить в аспирантуру, если вместе с дипломом они получают повестку о при-

зыве на военную службу?

На каждый заданный вопрос губернатор старался отвечать искренне, как можно более полно, пока поток вопросов не иссяк, отметив при этом, что необходимо воспитывать у студентов антипотребительское отношение к высшему образованию в целом.

С 14 до 17 часов длилось пребывание команды губернатора в стенах КГТУ. С. А. Подлесный вручил А. Г. Хлопонину золотую медаль в честь Дня Знаний. В конференц-зале проректоры и деканы, представители СМИ продолжили встречу с главой администрации Красноярского края. Было задано множество вопросов, прозвучали конкретные предложения о взаимовыгодном сотрудничестве вуза и администрации. Основной упор был сделан на обсуждение комплекса проблем, связанных с участием КГТУ в реализации программы социально-экономического развития края до 2010 года, особенно в ча-



сти формирования инновационной системы Красноярского края. Ректор С. А. Подлесный сделал доклад-презентацию многоаспектной деятельности КГТУ, его сотрудничества с академическими институтами, предприятиями, различными ведомствами и структурами.

В заключение состоялся телемост со школой №41, где А. Г. Хлопонина тоже хотели бы видеть среди своих почетных гостей (с утра губернатор уже побывал в гимназии №1 «Универс»), а школу в Академгородке пообещал посетить в ближайшее время.

Будучи председателем Межрегиональной ассоциации «Сибирское соглашение» А. Г. Хлопонин предложил руководству КГТУ выработать единую программу по оптимизации в сети вузов.

Людмила Павлова.

# ПРОФКОМ СТУДЕНТОВ: НОВАЯ ЭРА?

Вся студенческая активистская верхушка университета собралась в середине дня 6 октября перед актовым залом, чтобы решить судьбу самой сильной (потенциально) студенческой организации – профсоюзного комитета студентов КГТУ. На столь долго откладывавшуюся отчетно-выборную конференцию профкома студентов собрались не только сами студенты, но и представители руководства университета, наблюдатели от первичной профсоюзной организации КГТУ, коменданты общежитий. И это не так уж удивительно: на конференции должен был решиться вопрос, останется ли ситуация в профкоме такой же, что и все предыдущие пять лет, или же всё в корне изменится – по крайней мере, в составе руководства студенческого профкома?

Начало конференции по не известным большинству её участников причинам было задержано более чем на час. За это время делегаты уже успели не просто согреться, но и буквально озве-

реть в душном зале: собралось в нём около 300 человек, да и без того вся атмосфера в силу сложившейся напряжённой ситуации в профкоме была буквально наэлектризована... Наконец, конференция была объявлена открытой, и началась она с отчёта председателя профкома студентов КГТУ Андрея Беляева. Несмотря на продолжительность выступления (около 20 минут), особой конкретности в речи председателя не было, что подтверждается посыпавшимися по окончании отчёта вопросами. Но на большинство вопросов либо брался отвечать первый проректор КГТУ В. М. Журавлёв – в тех случаях, когда считал, что вопрос касается скорее руководства университета, чем профкома студентов, – либо ответы носили настолько общий характер, что подчас едва возможно было уловить роль профкома в решении тех или иных проблем студенчества.

По окончании выступления А. В. Беляева был поднят на голосование вопрос о признании удов-

летворительной либо неудовлетворительной работы профкома студентов КГТУ под его руководством. Большинство голосов пятилетняя работа профкома студентов была признана *неудовлетворительной!* Впрочем, едва ли многие в КГТУ взяли бы оспорить подобное решение делегатов, если принять во внимание, что большая часть студентов не догадывалась даже о самом существовании студенческого профкома...

После несущественных административных уточнений (вроде описи имущества профкома студентов) пришла пора выбора нового председателя. Несмотря на то, что любой из присутствовавших на конференции имел право выдвинуть свою кандидатуру, в конце концов, кандидаты оказались всего двое: А. В. Беляев и студентка пятого курса инженерно-педагогического факультета Е. В. Сидоренко. Перед началом голосования Екатерине Сидоренко также пришлось ответить на вопросы, связанные с её общественной деятельностью, прежде все-

го, в качестве председателя профбюро ИПФ и главы центрального студенческого совета. В результате открытого голосования, даже несмотря на признание работы профкома под руководством А. В. Беляева неудовлетворительной, Екатерина Сидоренко победила с перевесом всего в 3 голоса (128 против 125).

Новый председатель в своей предвыборной программе провозгласила восемь основных направлений работы профкома студентов под её руководством. Среди них – защита социально-правовых и экономических интересов студентов и аспирантов, работа по улучшению условий проживания студентов, расширение культурно-массовых программ.

Что ж, остаётся надеяться, что со сменой руководства работа профкома студентов действительно будет улучшаться, и пожелать удачи новому председателю профкома студентов КГТУ в её лучших общественных начинаниях.

**Игорь Михалёв**, лучший студент ИФФ 2003 года.

# О КОНФЕРЕНЦИИ ТРУДОВОГО КОЛЛЕКТИВА

10 сентября 2004 года в нашем университете состоялась конференция научно-педагогических работников, представителей категорий работников и обучающихся КГТУ, основным вопросом которой было внесение изменений в Устав Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Красноярский государственный технический университет». Указом Президента Российской Федерации от 09.03.2004 №314 изменена структура федеральных органов исполнительной власти. Министерство образования Российской Федерации реорганизовано в Министерство образования и науки. Одновременно образованы 4 агентства и Федеральная служба по науке и области образования и науки. Об этом сообщил делегатам первый проректор В. М. Журавлёв.

Изменения в Уставе КГТУ направлены для утверждения в Федеральное агентство по образованию.

Кроме этого, ректор С. Подлесный доложил конференции о встрече губернатора Красноярского края А. Г. Хлопонина с коллективами студентов и администрации нашего университета. На этой встрече рассматривались вопросы развития системы образования в крае, в частности, Красноярского государственного технического университета, его потенциал и роль в создании и реализации социально-экономической политики в крае.

По итогам этой встречи подготовлена программа о сотрудничестве вуза с администрацией края.

Актуальную информацию и комментарии об изменениях в законодательных актах по образованию представил коллективу председателю профсоюзной организации преподавателей и сотрудников университета А. К. Вахтель.

Минутой молчания почтил зал память погибших спасателей, детей и взрослых жителей г. Беслана. Терроризм стал реальностью наших дней, и в связи с этим каждое предприятие и организация в стране вынуждены предпринимать серьезные меры по защите населения от грозящей опасности. Об этом и мерах безопасности, предпринятых в университете, рассказал начальник по режиму и безопасности жизнедеятельности В. Б. Корсаков. Здания и сооружения КГТУ оснащаются современными средствами безопасности, проводится обучение персонала по РИБЖД и сотрудников университета. Разработана инструкция – Памятка по действиям при захвате заложников, которая будет роздана по подразделениям.

Руководители университета ответили на другие вопросы делегатов конференции.

**Тамара Терентьева**, секретарь конференции, начальник социального отдела.

# День IREX в КГТУ, или Кто хочет в Америку?



28 октября в актовом зале КГТУ собрались самые активные студенты, интересующиеся международной жизнью (всего около 90-100 человек). В наш вуз из Новосибирска приехал представитель организации IREX Наталья Владимировна Баранова – специально, чтобы познакомить наших студентов с программами международного обмена.

Пожалуй, главное намерение представителя IREX в нашем вузе – рассеять ненужные страхи и предубеждения о том, что выбирают только избранных и пробиться туда нереаль-

но... Реально! Да, это большой конкурс и нужно как следует потрудиться. Да, с первого раза может не получиться, но можно заявляться каждый год – и наверняка вас заметят. Главное – умение грамотно себя подать. При этом вы приобретаете как минимум полезные навыки по заполнению анкет (а их вам еще предстоит в жизни немало!) и учитесь составлять свое резюме (точно пригодится!).

Что нужно для участия? Потратить 2-3 дня на заполнение анкеты (она на английском языке, а вопросы примерно

того же характера, что были у вас при поступлении в вуз) и двух рекомендаций – от преподавателей или коллег по общественной работе. В анкете нужно будет рассказать: 1) как вы планируете использовать опыт, полученный за год обучения в США; 2) как собираетесь использовать свои лидерские качества во время учебы; 3) представить себя своему воображаемому соседу по комнате – рассказать о хобби, интересах, о семье.

Итак, подробнее о программах:

1) Программа UGRAD. Это возможность обучения в США в течение 1 учебного года – для студентов 1, 2 и 3 курсов. Покрываются все расходы, включая перелет, проживание, питание, страховку, даже курсы английского (если необходимо), выдается стипендия. Критерии отбора: академическая успеваемость, лидерские качества, знание английского, желание применить на родине полученные за рубежом знания и навыки. Преимущества имеют жители нестолических регионов.

2) Программа EDMUND S. MUSKIE – для выпускников вузов, с возможностью получения степени магистра в университете США.

Не успели вовремя? Не страшно. Лучше заполнить ан-

кету и собрать рекомендательные письма сейчас, а потом останется только отправить в срок, потому что формы анкет, как правило, каждый год одни и те же. Кроме того, будет дополнительный стимул целый год совершенствовать свой английский. Ведь полуфиналистам программы предстоит сдать тест TOEFL (пробное тестирование проводится каждый год в КГТУ – попробуйте).

И – кратко: что такое IREX?

IREX (International Research & Exchanges Board) – международная комиссия по науке и обмену. Существует в США с 1968 года, является некоммерческой, т.е. как говорится, общественной и призвана способствовать развитию образования, интернета, независимых СМИ и гражданского общества. Посредством обучения, научной работы и грантовых программ IREX помогает каждой личности внести вклад в развитие своего общества. Адрес в интернете: [www.irex.ru](http://www.irex.ru), [www.irex.org](http://www.irex.org).

Так что, не робейте, приходите в отдел международных связей (Г 2-25) с дискетой – на нее Вам скинут аппликационную форму, вы познакомитесь со специальностями обучения по программам и получите ответы на Ваши вопросы.

Удачи!

**Елена Бачурина, ОМС.**

## • У нас в библиотеке

### ПРЕЗЕНТАЦИЯ ЦЕНТРА ПРАВОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

Развитие демократического правового государства невозможно без формирования единого информационно-правового пространства, обеспечивающего всем гражданам доступность правовой информации. Информации, которая нужна людям, чтобы в трудной жизненной ситуации принять оптимальное, не противоречащее закону решение и защитить свои права.

Библиотеки активно включились в процесс создания новых для своей деятельности центров. Создается общероссийская сеть публичных центров правовой информации. Создаются центры и в университетах.

Целью создания таких центров является предоставление правовой информации пользователям и пропаганда правовых знаний среди студентов, преподавателей, сотрудников, оказание им консультационной помощи.

Создание подобного Центра в нашей библиотеке, на базе информационно-библиографического отдела (ГЗ-78), задумывалось давно. Для этого у нас есть все условия: фонд справочной литературы и периодических изданий, коллекция компакт-дисков, доступ к электронным ресурсам Интернет, сотрудничество с кафедрой информационного права и юридическим бюро университета.

Проделана большая работа по заключению договоров с компаниями на поставку и текущее обслуживание справочно-правовых систем Консультант Плюс и Кодекс, дополняющих друг друга, гарантирующих стабильное информационное сопровождение, обучение пользователей, консультирование в сложных ситуациях.

На сайте библиотеки университета в разделе Центры создана страница Центра правовой информации (ЦПИ), где будет представлена информация о новой литературе по праву и размещены типичные вопросы и ответы юридического характера. А в дальнейшем, при поддержке кафедры Информационное право, будет организован в читальном зале (ГЗ-74) консультационный пункт.

Приглашаем вас в Центр правовой информации, где квалифицированные библиографы помогут вам найти ответы на волнующие вас вопросы.

**Вера Казанцева**, директор библиотеки.

### КНИГИ ВЫДАНЫ ВОВРЕМЯ

В начале учебного года сотрудницам студенческих абонементов необходимо в сжатые сроки записать в библиотеку около 2,5 тысяч первокурсников. Предварительно требуется провести большую и кропотливую подготовительную работу: сверить рабочие планы занятий на осенний семестр, откорректировать совместно с преподавателями списки рекомендуемой учебной литературы, подготовить читательские билеты, формуляры и другие учетные документы.

Выражаем глубокую благодарность преподавателям кафедры химии Е. В. Грачевой, высшей математики В. И. Загибалову за то, что они ежегодно до 1 сентября подают списки рекомендуемой литературы. Хотелось отметить оперативную работу начальника ИВЦ П. А. Захарова за помощь библиотеке в оформлении формуляров читателей с использованием компьютерных технологий.

К сожалению, не все преподаватели посещают студенческие абонементы с целью уточнения списков литературы для формирования комплектов и распределения литературы по конкретным учебным группам.

Объявления для старост 1-2-х курсов в деканатах и общежитиях информировали о месте и времени записи в библиотеку. Совместно со старостами был составлен график выдачи книг по группам. К сожалению, не все группы пришли получать учебники в полном составе. Студенты, которые не пришли в назначенное время, учебники получали индивидуально после 10 сентября и могли пользоваться только читальными залами.

К сожалению, студенты старших курсов полностью не рассчитались с библиотекой за прошедший учебный год, что создало дефицит учебной и учебно-методической литературы. Например, из группы МТ83-1 рассчиталось только 2 человека.

Со 2 сентября в фойе корпусе «Д» началась запись и выдача книг. Сотрудниками Электронного читального зала был подготовлен для первокурсников и продемонстрирован мультимедийный фильм о ресурсах и возможностях библиотеки, проводились беседы о правилах пользования библиотекой.

На абонементе для студентов младших курсов работала в две смены до 20 часов рабочая группа из 18 человек. Запись и выдача прошла оперативно за 9 рабочих дней. В состав группы вошли представители из всех отделов библиотеки. Администрация университета поощрила работников за интенсивную работу.

Запись и выдача литературы продолжается. Читатели не дают скучать сотрудникам библиотеки. Впереди предстоит запись и выдача вечернему и заочному факультетам.

Приглашаем всех читателей в наш книжный храм.

**Людмила Мелехина**, заведующая отделом библиотеки.



В 1998 году команда ФИВТ заняла третье место среди команд Сибири и Дальнего Востока в полуфинальном чемпионате ACM (Association for Computing Machinery) по программированию среди студентов, чем завоевала право проводить 1/4 финала соревнований в нашем вузе.

Петербургским Институтом точной механики и оптики одновременно в трех городах (Санкт-Петербург, Барнаул, Тбилиси), где участвуют команды вузов бывшего Советского Союза. По итогам предыдущих

и тренеры волнуются, не отрываясь от таблицы мониторинга. Ребята, хоть раз принимавшие участие в подобных соревнованиях, стремятся поучаствовать еще раз, чтобы доказать себе, доказать всем, что они из команды лучших программистов.

Олимпиада проводится на базе факультета информатики и вычислительной техники. Основными организаторами выступают преподаватели кафедр вычислительной техники и информационной безопасности. Техническую поддержку осуществляют сотрудники ВЦ ФИВТ. Большую помощь в подготовке к олимпиаде оказали бывшие участники олимпиад, старшекурсники и аспиранты: Родион Кирюхин, Илья Петров, Андрей Редькин.

Олимпиада предшествует огромной работе по решению и подготовке оригинальных задач и тестов к ним, подготовке программного обеспечения. Для проведения олимпиады устанавливается специальное программное обеспечение, и проверка работ проводится автоматически, практически без участия человека.

Жюри только подтверждает решение, которое предлагает система. При таком беспристрастном судействе в последней олимпиаде победила команда студентов Института математики и экономики Иркутского государственного университета, команда наших студентов заняла второе место (студенты ФИВТ Матин Б., Лифанов А., Колосов С.), а команда Хакасского государственного университета – третье место. Все победители получили подарки от фирм-спонсоров: StarCom, Комплекс (Сапоп-центр по Красноярскому краю), Сибтехники, КАМИ-Красноярск, Четвертой Линии, ИТ-Восток, Енисейтелеком и представителя фирмы Intel по Сибири и Дальнему Востоку.

В этом году от нашего университета на полуфинал поедут две команды.

Поздравляем всех победителей и желаем всем командам, вышедшим в полуфинал, удачи и дальнейших успехов!

Редькина А.В., член оргкомитета соревнований.

Наше издание – своеобразная творческая мастерская, путь к становлению личности, карьерному росту ее создателей и читателей.

Все эти годы газета жила теми же проблемами, что и вуз, и делала все от нее зависящее для улучшения качества подготовки специалистов, вовлечения студентов в научную работу, привлечения внимания общественности к студенческому быту. Мы всегда поддерживали необычных людей и их идеи, студентов с нестандартным мышлением; обсуждали с их помощью актуальные проблемы под рубрикой «Дискуссионный клуб», отдавая приоритеты вопросам нравственности и культуры. На страницах издания регулярно выступали начинающие прозаики и поэты и маститые авторы. А сейчас их новые произведения можно прочесть в литературном альманахе «Высокий берег» – приложении к газете «Политехник».

Газета может послужить летописью повседневности. Листая ее подшивки, можно познаться с этапами развития университета. Спецвыпуски для факультетов, рекламные номера для абитуриентов, праздничные издания в цвете и «проходные» номера представлены разножанровыми материалами: яркими зарисовками, интервью, аналитическими статьями, репортажами, очерками и даже фельетонами.

У газеты свой стиль, и каждый человек в нашем многотысячном коллективе испытывает хотя бы косвенно ее влияние. Приятно, что возрождается традиция издания студенческих газет на факультетах, и если прежде это были рукописные стенгазеты, то теперь в ходу компьютерные малоформатные, а лучшие материалы из них публикуются в «Политехнике». В стадии разработки находится проект факультетских страниц (приложений) – своеобразных газет в газете, где без особых затрат авторы могут показать лучшие стороны жизни альма-матер, заявить о себе во весь голос, поставить и решить актуальные проблемы.

За годы перестройки многие вузовские многотиражки выжить не смогли. Наша газета выстояла и продолжала выходить в самые трудные вре-

мена. Сейчас возродился проект прежнего формата – А3, к тому же не на четырех, а на восьми полосах и в двух цветах. Конечно, мы мечтаем о выпуске полноцветных номеров. Совершенствовать издание предстоит и в дальнейшем, и мы надеемся на помощь руководства вуза и авторского актива. Для большей ответственности СМИ необходимо также расширить состав общественной редакции, куда могут войти энтузиасты печати, опечители, члены Ассоциации выпускников КГТУ и все неравнодушные к газетному слову.

За 40 лет выпущено более 1100 номеров «Политехника». Обрести свое лицо газете помогает обратная связь с читателями, высокий творческий и интеллектуальный потенциал наших ученых, преподавателей, лучших студентов. Многие внештатные корреспонденты из состава преподавателей успешно сотрудничают с «большой» прессой: Л. П. Абрамова, С. Н. Шатохин, В. С. Славин, Д. М. Мехонцева, А. А. Шайхадинов.

Недавно газета «Политехник» стала частицей нового структурного подразделения – пресс-центра, курировать корпоративное издание поручено проректору по ИТ А. В. Сарфанову; руководителем назначена О. А. Ермушева. Наряду с газетой в состав пресс-центра вошла телестудия «КОНТУР». В перспективе возможно создание радиоредакции.

Работа в многотиражке – отличная школа для обретения мастерства. Здесь нельзя сфальшивить, реакция на публикацию отражается эхом неоднократно, преломляясь в сознании и душах коллектива, а он и есть ближайшее окружение. Это налагает особую ответственность на пишущую братию, ведь герои газетных публикаций находятся буквально рядом, в соседних аудиториях и кабинетах.

Огромное вам спасибо, дорогие коллеги, читатели, добровольные и бескорыстные писатели. Газета по-прежнему делается с вами и для вас. Приходите, пишите, звоните! Мы всегда рады ветеранам пера и тем, кто только встает на крыло.

Людмила Антолиновская, редактор.

## ПРОФЕССИОНАЛЫ ПОБЕДЫ

С 1999 года Красноярский государственный технический университет является ежегодным организатором своих соревнований. 29-31 октября 2004 года вот уже пятый раз проходили четвертьфинальные соревнования. С 2003 года нами в этом же контексте проводится и полуфинал всероссийской олимпиады школьников.

В Красноярск приехали студенты высших учебных заведений Восточной Сибири: Читы, Улан-Удэ, Иркутска, Абакана, Норильска, Ачинска и, конечно, студенты красноярских университетов. В олимпиаде участвовали представители 15-ти вузов, всего 24 команды.

Аналогичные соревнования в своих регионах проводят Дальневосточный государственный университет, Новосибирский государственный университет, Московский государственный университет, Чаргизский русско-славянский университет и другие университеты. После этих соревнований лучшие команды получают путевки для участия в полуфинальных соревнованиях, которые проводятся Санкт-

петербургским Институтом точной механики и оптики одновременно в трех городах (Санкт-Петербург, Барнаул, Тбилиси), где участвуют команды вузов бывшего Советского Союза. По итогам предыдущих

полуфинальных соревнований наш регион имеет квоту в семь мест (плюс одно место организаторам 1/4 финала) для участия в полуфинальных соревнованиях. Финальные соревнования в этом году будут проходить в Китае (г. Шанхай). По правилам проведения олимпиад каждая команда состоит из трех человек и работает на одном компьютере. Такие правила требуют от участников умения работать в группе, разделять обязанности, помогать друг другу. Проверка работ проходит в реальном режиме времени, участники олимпиады могут наблюдать, какие задачи и с каким успехом решают их соперники. На специальной странице мониторинга выдается информация не только о правильно решенных задачах, но и о неверных попытках, за каждую из которых команда получает штрафные очки. Здесь важна тактика: побеждает тот, кто не только решил больше задач, но и сделал это быстрее других. Поэтому сначала надо выбрать для решения самую легкую задачу. А это непросто. Страсти кипят. Организаторы

## Комендантский час



В разгар перестройки общежитие № 1 достигло пика разрушенности. До поры оно принадлежало механико-технологическому факультету, и студентов перевели в расположенную напротив девятиэтажку – общежитие № 5. В пятиэтажном здании «копейки» осталось в эксплуатации только правое крыло.

## ОБЩЕЖИТИЕ ТРЕБУЕТ ЗАБОТЫ

Чтобы вывести старейшее сооружение Студгородка из прорыва, руководство КГТУ задумало и осуществило грандиозный проект.

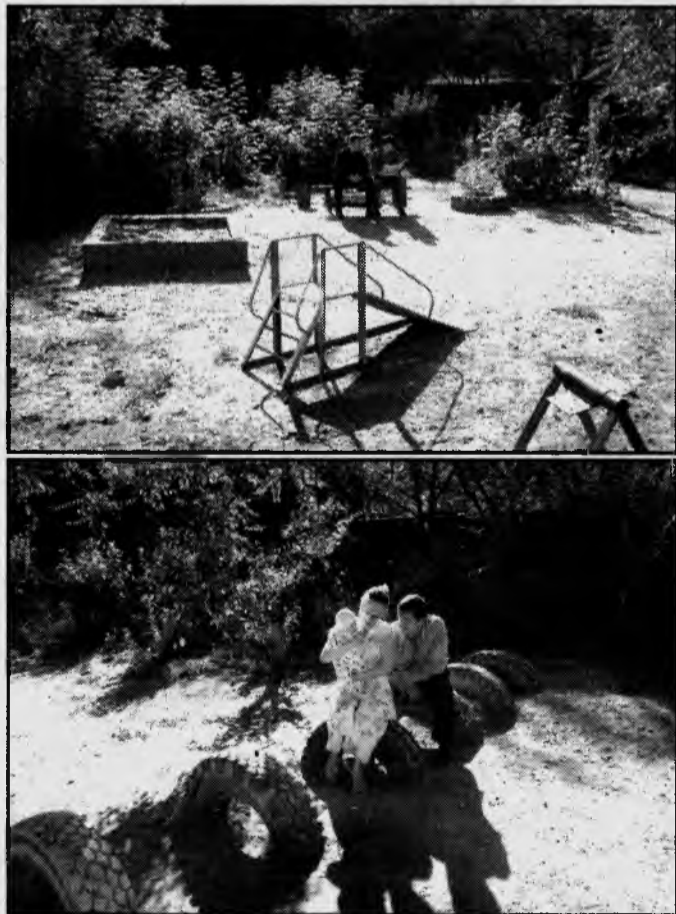
Были заключены договоры с очередниками на получение жилья и улучшение жилищных условий, и те взялись практически с нуля строить квартиры в общежитии коридорного типа. Идея воплотилась в жизнь, жильцы счастливы.

Теперь уже следующее общежитие – № 3 – отдано под строительство квартир, отбою от желающих не было. Преимуществом пользовались аспиранты и молодые преподаватели.

Сложный организм, каковым является общежитие, требует неустанного внимания. В общежитии № 1 обязанности рачительной хозяйки вот уже 20 лет исполняет комендант Н.Г. Дупина (на снимке). Она в курсе всех событий общественной жизни,

с пониманием вникает в любые спорные, проблемные частные вопросы. Нелли Григорьевна не ограничивается кругом своих прямых обязанностей, ей до всего есть дело. Она и живет здесь, в общежитии, и требует от жильцов соблюдения правил и норм поведения, порядка и чистоты. И не только в самом доме, но и на прилегающей территории. Например, детскую площадку, которую вы видите на снимках, она оборудовала с помощью жильцов. Могу добавить, что Нелли Григорьевна окончила в свое время техникум, затем механико-технологический факультет КГТУ, ее дочь Марина учится на четвертом курсе ИИСС. И я желаю такого же ответственного отношения к делу всем, кто читает эти строки. А Нелли Григорьевна – множество счастливых лет и творческих успехов.

Людмила Антонова.



## СЕМИКРАТНАЯ ЧЕМПИОНКА МИРА

Валентина Ивановна Зырянова – семикратная чемпионка мира по лыжному спорту и пятикратная рекордсменка России по легкой атлетике среди ветеранов. Все, кто встречался с доцентом кафедры физвоспитания КГТУ В.И. Зыряновой, не могут удержаться от восхищения ее изяществом, обаянием и красотой. В нашем вузе работает много выдающихся личностей. Валентина Ивановна одна из них. Однако, как известно, в своем Отечестве пророков нет. Так, несмотря на широкую известность нашего вуза в спортивных кругах, большинство коллег из профессорско-преподавательского состава нашего вуза не знают о ней ни как о спортсменке мирового уровня, ни как о преподавателе и просто прекрасном высокопорядочном человеке. Я хочу восполнить этот пробел, рассказав о ней, ведь таких людей не так уж много и о них нужно говорить, равняться на них, подражать им. Я впер-

вые познакомилась с Валентиной Ивановной в поездке на Универсиаду вузов Урала и Сибири. До краха советской системы существовала замечательная традиция в студенческие каникулы проводить эту универсиаду среди преподавателей НЭТИ, УПИ, КПИ, ЧПИ, ОМПИ, ИПИ. Универсиада внесла неоценимый вклад в многообразную и сложную жизнь вузов. Во время соревнований устанавливались неформальные и формальные связи, общение, процветала жесткая конкуренция. В универсиаду включали 16 крупнейших видов спорта: лыжные гонки, волейбол, баскетбол, коньки, многоборье, бадминтон, теннис. Валентина Ивановна во всех универсиадах в лыжных гонках становилась абсолютным чемпионом всех возрастных категорий. Она зарекомендовала себя великолепным организатором, неравнодушным, отзывчивым человеком. Валентина Ивановна за последние годы стала се-

микратной чемпионкой мира среди ветеранов по лыжным гонкам.

Она является вторым призером чемпионата Европы по легкой атлетике и пятикратной рекордсменкой России по легкой атлетике среди ветеранов. Спорт помогает Валентине Ивановне и в творческой работе на кафедре, где она является руководителем специализации З.О.Ж., а студенты участвуют во всех массовых мероприятиях города и края.

Также она успешно занимается научно-исследовательской работой, связанной с наблюдением за изменением работоспособности и улучшением здоровья студентов на протяжении трех лет занятий физическими упражнениями в период обучения в вузе. Наблюдая на протяжении десятиков лет за Валентиной Ивановной, с удивлением замечаю, что она как будто законсервировалась, становясь моложе и пикантнее. Ничто человеческое ей не чуж-



до. Она всегда в форме, модно и изысканно одета. В отличие от многих спортсменок и балерин, которые посвятили себя только своей карьере, Валентина Ивановна воспитала замечательных детей. Сын окончил наш вуз, а дочка учится в школе. При этом В.И. Зырянова

остается коммуникативным доступным человеком. Было бы правильно и справедливо рекомендовать Валентину Ивановну на представление к званию отличника высшего образования.

**Диана Мехонцева,**  
профессор кафедры ТИКМС.

### ● VI Всероссийский турнир по боксу памяти В.Н. Борисова



С 6 по 10 октября 2004 года в Доме Физкультуры Красноярского государственного технического университета проходил ставший традиционным VI Всероссийский турнир по боксу, посвященный памяти первого ректора КГТУ, профессора, Почетного гражданина города Красноярска Василия Николаевича Борисова.

Турнир открыл председатель оргкомитета соревнований ректор технического университета С. А. Подлесный. Под звуки Гимна был поднят вверх российский флаг и раздались удары первого гонга.

Столько высококлассных и амбициозных спортсменов зал бокса спортклуба «Политехник» еще не собирал. В жарких поединках VI турнира, отнесенного к наивысшей категории класса «А» с правом присвоения победителям звания мастера спорта России, приняли участие 86 бок-



## МАСТЕРСТВО И ОТВАГА

серов из 19 городов РФ. Усилили и без того неслабый состав участников соревнований победитель и серебряный призер первенства Европы среди юниоров мастер спорта международного класса Денис Баранов и студент КГТУ мастер спорта Рафик Магеррамов. Турнир вызвал огромный интерес. Зал был забит, а ход соревнований освещался средствами массовой информации различного уровня. Присутствующие на боксерских поединках не пожалели: спортсмены покорили их своей самоотдачей и разнообразием арсенала боксерского мастерства. Бои «заходили» болельщиков и держали в напряжении до последней секунды. В перерывах фанаты переводили дух, наблюдая показательные выступления танцевальных коллективов по аэробике. Финальные поединки по сложившейся традиции организаторы украсили элементами шоу профессионального бокса. Присутствующим не давали запутаться в очередности раундов «Мисс Красноярск-2001» и «Мисс Красноярск-2002».

Но, а победителями турнира стали: 48 кг – Баяков В. (Черногорск); 51 кг – Магеррамов Р. (Красноярск); 54 кг – Новиков В. (Черногорск); 57 кг – Галиахметов Р. (Красноярск); 60 кг – Мистриков С. (Абакан); 64 кг – Утенков Д. (Красноярск); 69 кг – Щербина А. (Абакан); 75 кг – Токарев Д. (Нягань); 81 кг – Симаков Р. (Кемерово); 91 кг – Смыков С. (Зеленогорск); св. 91 кг – Касьянов В. (Минусинск).

Лучшим спортсменам соревнований были вручены грамоты и ценные призы.

**Шавкат Байков,**  
Почетный профессор КГТУ, тренер по боксу,  
**Александр Шайхадинов,**  
аспирант КГТУ.



Считать недействительными:

студенческие билеты: 032608, 042379, 990993, 040047, 000903;

зачетные книжки: 022429, 022430, 024083, 022403, 990904, 020169, 020231, 011247, 020359, 972642, 573082, 040047, 021080.

Издательско-полиграфический центр КГТУ

Адрес: 660074, г. Красноярск, ул. Киренского, 26, корпус "Г", каб. 305. E-mail: prc@kgtu.ru, net.ru  
Телефоны: 49-75-65, 49-77-31. Компьютерная верстка и фотоформы ИПЦ КГТУ. Тел. 497-103

Фотообеспечение Людмила Шоста

Редактор  
Людмила Антолиновская

Газета отпечатана в типографии  
"Красноярский рабочий". Тираж 2000 экз.