

8 ФЕВРАЛЯ – ДЕНЬ РОССИЙСКОЙ НАУКИ

• Итоги года

В 2004 г. наметились четкие тенденции по полной интеграции науки и образования, произошло объединение двух ведомств в единое Министерство образования и науки Российской Федерации.

Для КГТУ как крупного Университетского комплекса всегда были характерны тесные связи с институтами КНЦ СО РАН, отраслевыми НИИ и предприятиями Красноярского региона.

НАУКА КГТУ: РЕЗУЛЬТАТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Прошедший год для университета в части подготовки кадров высшей квалификации, развития научно-инновационной деятельности и ее инфраструктуры был в целом результативным.

По итогам исследований в 2004 году защищено девять докторских диссертаций (Терентьев В.Ф., Кулагин В.А., Нагзузова Л.П., Дулесов А.С., Фатеев Ю.Л., Лямкин А.И., Фролов Г.И., Горенский Б.М., Шильцина А.Д.) и 39 кандидатских. Эффективность выпуска аспирантов и докторантов достигла среднеминистерских показателей (30,2% и 50% соответственно).

Заведующему кафедрой «Информационная безопас-

ность», члену-корреспонденту РАН Шайдурову В.В. присуждена Государственная премия РФ 2003 года в области науки и техники (указ Президента РФ от 09.09.2004 № 1154) за цикл основополагающих работ по созданию и последующему внедрению высокоэффективного многосеточного метода численного решения широкого класса задач математической физики.

Общий объем финанси-

рования НИР, разработок и услуг в научно-технической сфере составил более 68 млн. рублей, что на 41,7% больше, чем в 2003 г.; по внутренним затратам на НИ-ОКР прирост составил 47,3% (2003 г. – 27,2 млн. руб., 2004 г. – 40,1 млн. руб.).

Наибольший вклад в объемы работ по НИОКР за 2004 г. внесли научные коллективы, возглавляемые С.А. Подлесным, В.М. Журавлевым, В.А. Кулагиным, В.Н. Тимофеевым, В.И. Кокориным, Г.Я. Шайдуровым, С.И. Васильевым, З.А. Васильевой, П.Н. Сильченко, Ю.В. Коловским, В.В. Колотом, О.Г. Шишкановым.

(Окончание на 2-й стр.)

• Событие

ДЕСЯТЬ ЛЕТ КАФЕДРЕ ЮНЕСКО В СОФИИ



Кафедре ЮНЕСКО Софийского технического университета исполнилось десять лет. Событие совпало с ежегодным заседанием Международного управляющего совета кафедры ЮНЕСКО при техническом университете Софии. Программа включала рабочий семинар по проекту CREFID и открытое заседание Ученого совета Докторантской школы.

Ректор ТУ Софии, чл.-кор. проф. д.т.н. Венелин Живков приветствовал гостей, говорил об уже достигнутых и будущих успехах, имея в виду открытие «Центра высших достижений», в рамках которого была создана Докторантская школа и открыт

мультимедийный информационный зал для проведения семинаров и индивидуальной работы обучающихся докторантов, оборудованный наисовременнейшей техникой, финансируемой АУФ (Ассоциация Франкофонских Университетов).

Золотую медаль и почетную грамоту г-н ректор вручил создателю франкофонской кафедры ЮНЕСКО – проф. Рене Дабару (бывший директор Реннского Института прикладных наук, Франция) и г-ну Симеону Ангелову (бывший посол Республики Болгария во Франции). Медалисты поблагодарили за оказанную им честь и пожелали успехов Докторантской школе – новая инициати-

ва, которая будет способствовать интеграции Болгарии в европейское сообщество и европейское научное пространство.

По случаю этого события были приглашены гости из семи стран – специалисты и преподаватели, которые помогали успешной реализации деятельности в течение всех лет. Среди них были: акад. Сергей Подлесный – ректор Красноярского государственного технического университета – Россия; проф. Рене Дабар – один из создателей франкофонской кафедры ЮНЕСКО и бывший директор Реннского института прикладных наук – Франция; г-н Симеон Ангелов – бывший посол Республики Болгария во Франции; проф. Жан Дю Муза – Парижская школа горного дела; доц. Филипп Поджи из университета Корсики; проф. Йоан Попа из университета г. Крайова – Румыния, в сопровождении инж. Юнеско Хория и проф. Григор Чивиджана (руководители румынского докторанта); проф. Януш Шомло из технического университета Будапешта – Венгрия. Участие также принимал заместитель ректора по учебной части ТУ Софии – доц. Марин Христов.

(Окончание на 3-й стр.)

• Лучшая студентка ИИСС

Президентская стипендиатка



Я хочу познакомить вас с одной из лучших студенток КГТУ. И смею вас уверить, она действительно заслуживает такого статуса. Судите сами: Надежда Юрьевна Перфильева – стипендиатка учёного совета и Ассоциации выпускников КГТУ, а также Президента Российской Федерации.

Я познакомилась с Надеждой во время её очередного триумфа: тогда её награждали на сцене актового зала как лучшую студентку Института информатизации социальных систем. Вначале я обратила внимание на её прекрасные внешние данные и милую улыбку. Впоследствии за её обаянием открыла смелую, уверенную девушку, которая знает себе цену и использует все возможности для достижения желаемого. По

её собственному признанию, Надежда – реальный лидер. Она считает, что для достижения успеха большинству людей мешает недостаток уверенности в себе. К тому же многие слишком озабочены мнением окружающих. А главное – цели должны быть достаточно высокими и побуждать к действию. К счастью, Надежда усвоила эту истину достаточно рано. Уже в школьные годы у неё обозначился широкий круг интересов. Она блестяще училась и проявляла высокую общественную активность в гимназии №3, где углубленно изучала английский, французский и немецкий языки. Наша героиня с олицетворением окончила музыкальную школу по классу фортепиано и вокала.

Выбор будущей профессии был для Надежды знаковым: она твердо решила стать психологом-информатиком, чтобы осуществились все её мечты. Как видите, сегодня четверокурсница ИИСС добилась многого. Продолжая углубленно изучать иностранные языки, она

исполняет обязанности председателя профбюро института и параллельно занимается в вокальной студии культурно-образовательного центра нашего университета у Людмилы Евграфовой и Андрея Калашникова. И как бы это было ни трудно – всё получается просто классно у неё, о чем свидетельствуют регулярные выступления в общеуниверситетских концертах в качестве ведущей и солистки.

За пределами вуза Надежда – сотрудница Молодёжного центра Железнодорожного района. В её обязанности входит участие в делах молодёжи Красноярска. С неменьшим энтузиазмом она участвует в Оргкомитете «КВН на Енисее» и «КВН Азия». Значит, с чувством юмора и другими чувствами у неё всё в порядке. Стремясь направить свои способности, талант и энтузиазм в нужное русло, Надежда отказывается почитать на лаврах, а методично и планомерно их приумножает. Она видит себя в будущем независимой преуспевающей бизнес-леди будучи яркой и интересной личностью.

Я не сомневаюсь, что в наступившем году моя героиня по праву займет пьедестал Почета на конкурсе «Лучший студент года» - 2005. А «звездный час» Надежды Перфильевой ещё впереди.

Анастасия КУТУКОВА,
студентка второго курса ИФФ.

• Профессорское собрание

Бал научной элиты



По примеру некоторых регионов России в 2001 году собранием профессоров г. Красноярск была учреждена общественная организация как своеобразный профсоюз, председателем Красноярского Краевого ПСК избран профессор КГТУ Шатохин С.Н.

14 января 2005 г. во Дворце Труда состоялся очередной новогодний профессорский бал, на котором собралось около 300 представителей науки, образования и почетных гостей. Основная часть финансовых затрат на организацию была сделана из средств городского бюджета по решению главы г. Красноярск П.И. Пимашкова.

В своем выступлении он отметил основные достижения академиков и вузовской науки г. Красноярск, ее вклад в технико-экономическое развитие города и вручил 25 премий лучшим представителям профессорского сообщества.

После торжественной части и заздравных тостов начинается сам

бал, «украшенный» концертными номерами. Но настоящим украшением бала стали выступления самих профессоров. Особенно яркое впечатление произвело исполнение профессором юриспруденции полковником милиции романса «Мурка». Не менее ярко в блестящей джазовой аранжировке этот романс исполнил академик Ливитин, президент СО Академии художеств, в свои 83 года не потерявший юношеского задора ни в песнях, ни в танцах.

Бал продолжался около пяти часов в атмосфере непринужденного веселья.

В 2002 г. – 2003 г. лауреатом премии мэра от КГТУ по профессору музыки и театра проф. К. А. Яковсона с участием преподавателей и студентов академии. Яркими запоминающимися номерами были выступления танцевальной группы «Экспрессия» и других коллективов.

Георгий Шайдуров,
Геннадий Алдонин

НАУКА КГТУ: РЕЗУЛЬТАТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

(Начало на 1-й стр.)

Получена лицензия на разработку вооружения и военной техники, что позволило увеличить объем работ по заказу силовых ведомств и агентств в 4 раза.

Совместно с ФГУП НПП «Радиосвязь» реализуется проект по разработке высокоточной радионавигационной системы «Спутр», выполняемой на основании Постановления Правительства РФ № 35-2 от 22.01.03 г. и в соответствии с Российским радионавигационным планом.

Объем исследований по грантам Президента РФ, РФФИ, РГНФ, Минобрнауки РФ возрос в 1,45 раза.

КГТУ стал победителем конкурса проектов Минобрнауки РФ «Приобретение оборудования для фундаментальных исследований». Впервые получено финансирование на оснащение научных лабораторий в размере 738 тыс. рублей.

В три раза возрос объем работ по поставке продукции и оказанию услуг в научно-технической сфере (обследование, сертификация, аттестация, энергоаудит, реализация экспериментальных партий товарной продукции и др.).

Получено 37 патентов на изобретения и полезные модели, в 24 из них соавторами являются студенты и аспиранты. Издано 20 монографий.

Четыре научно-образовательных проекта КГТУ (научные руководители: С.А. Подлесный, В.В. Слабко, В.И. Кокорин, Ю.В. Коловский) как лучшие вошли в отчет по научной и инновационной деятельности Минобрнауки РФ.

Успешно выполнена «Программа действий КГТУ в научно-исследовательской и инновационной деятельности на период 2002–2004 гг.», принятая УС КГТУ 26.04.2002 г.:

- объем работ по госбюджетным НИР возрос в 3,3 раза;
- объем работ по хозяйственным НИОКР (внутренние затраты) возрос в 2,8 раза;
- число получающих патентов РФ на изобретения – в 3,7 раза;
- эффективность работы аспирантуры – в 4 раза.

Реализуется «Программа развития изобретательской деятельности аспирантов и студентов КГТУ на 2002–2005 гг.», утвержденная НТС 24.04.2002 г. и «Программа действий КГТУ по повышению

эффективности аспирантуры и докторантуры на 2004–2007 гг.», утвержденная УС КГТУ 23.04.2004 г.

Расширена научно-инновационная инфраструктура университета: организованы «УНИК КГТУ», «МИЦ КГТУ» и три СКБ (ИРЭ, ЭМФ, МТФ).

Приказом Минобрнауки РФ от 11.07.2004 г. за № 206-ВАК при КГТУ открыт диссертационный совет Д 212.098.05 по защите диссертаций на соискание ученой степени доктора наук в области энергетики и электромеханики.

Разработки КГТУ отмечены медалями и дипломами на международных и Всероссийских выставках и конкурсах (VII Московский Международный салон промышленной собственности «Архимед-2004», «САКС-2004», «Лес. Деревообработка: оборудование и продукция», Всероссийская выставка «НТТМ-2004», Федеральный конкурс социальных проектов «Социальный форум» и др.).

Решением жюри IV Всероссийского конкурса «Инженер года-2003» по версии «Профессиональные инженеры» присвоено звание «Инженер года» заведующему кафедрой «Радиотехнические системы» д.т.н., профессору Шайдунову Г.Я.

На внешних конкурсах, выставках, конференциях, олимпиадах отмечен дипломами, грамотами, грантами, ценными подарками и т.д. 131 студент, в том числе на Всероссийском открытом конкурсе «На лучшую научную работу студентов» – 6.

Премии Главы города молодым талантам в номинации «Учебная и научная деятельность» удостоен студент ИРЭ Васекин Е.А., а медалью выставки «Архимед-2004» – студент ИРЭ Хазагаров Ю.Г.

Разработаны и введены в действие документированные процедуры: «Положение о рационализаторских предложениях КГТУ», «Положение о порядке проведения конференций, семинаров и выставок в КГТУ», «Типовое положение о Студенческом конструкторском бюро факультета (института, филиала, кафедры) КГТУ», «Повышение квалификации сотрудников КГТУ».

Вместе с тем достигнутые результаты 2004 г. лишь подтверждают возможность выхода университета на более высокую ступень своего научно-



инновационного развития.

Следует принять во внимание, что около половины докторов наук и профессоров не ведут финансируемых НИР и разработок, более 10 выпускающих кафедр не имеют госбюджетных и хозяйственных НИР, 50% кафедр не считают необходимым участвовать в конкурсах проектов всех уровней. Практически отсутствует хозяйственная научная деятельность в филиалах университета.

Не найдены стабильные и эффективные формы взаимодействия университета с бизнес-структурами, федеральными и региональными органами власти и управления.

Медленно растет штатный состав исполнителей НИОКР.

Назрела необходимость ответственного применения в полной мере экономических рычагов, мотивирующих работу ректората, руководителей структурных подразделений и профессорско-преподавательского состава университе-

та на получение более ощутимых (прорывных) результатов в научно-инновационной и других основных видах деятельности университета.

Если говорить о перспективах, то концепция развития научно-инновационной деятельности КГТУ до 2010 года в значительной степени зависит от внешних факторов.

При нестабильной социально-экономической обстановке в РФ, возможной смене собственников и учредителей университета, главной задачей станет сохранение имеющегося кадрового, научного, научно-технического и инновационного потенциала, накопленного за 50 лет работы университета, а также обеспечение, по возможности, достигнутых в последние годы темпов роста объемов НИР и разработок.

При относительно благоприятных внешних условиях (стабильный рост федеральной и региональной экономики, удовлетворительная поддержка развития университета

учредителем, продуманность научно-образовательной политики федеральных органов власти) научно-инновационный комплекс КГТУ должен перейти на более высокую ступень своего развития в условиях развивающейся рыночной среды.

В этом случае основной целевой установкой до 2010 года станет вовлечение административного, научно-педагогического, научно-вспомогательного состава университета, аспирантов и студентов в процесс научно-инновационного предпринимательства с перспективой повышения жизненного уровня (достатка) всех сотрудников университета в 1,5-2 раза.

При такой стратегической целевой установке главными задачами для научно-инновационного комплекса университета на среднесрочную перспективу должны стать:

- фундаментализация научных исследований, интеграция научно-инновационной и образовательной деятельности;

- сосредоточение научно-технического потенциала и финансовых ресурсов на приоритетных направлениях науки, техники и технологий;

- обучение кадров всех уровней, аспирантов и студентов инновационному предпринимательству, повышение эффективности системы подготовки кадров высшей квалификации;

- вертикально-горизонтальная интеграция ведущих (выпускающих) кафедр в региональное и федеральное бизнес-сообщество;

- капитализация результатов НИР и разработок, обеспечение их конкурентоспособности на российском и международном рынке;

- становление и развитие действующей инновационной инфраструктуры;

- выход в число организаций – лидеров в Сибирском федеральном округе по уровню развития инновационного бизнеса.

В канун Дня российской науки ректорат благодарит научно-педагогических работников университета за достигнутые результаты в 2004 году, желая всем сотрудникам здоровья и новых достижений в научно-инновационной деятельности.

Владимир Темных,
проректор по научной работе.

ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

С 5 по 7 апреля 2005 года в Красноярском государственном техническом университете пройдет Всероссийская научно-методическая конференция «Повышение качества непрерывного профессионального образования».

Организаторы конференции

- Минобрнауки России.
- Красноярский государственный технический университет (КГТУ).
- Международная Академия наук высшей школы (МАН ВШ).
- Ассоциация инженерного образования России.
- Сибирский региональный учебно-методический центр высшего профессионального образования (СибРМУЦ).

Цель конференции

Повышение качества непрерывного профессионального образования. Совершенствование системы управления; повышение роли университетов в социально-экономическом, образовательном, техническом и культурном развитии регионов; формирование единого образовательного и методического пространства; обеспечение реализации полного инновационного цикла; создание, развитие и внедрение эффективных образовательно-про-

фессиональных программ и технологий обучения.

Направления конференции

- Совершенствование содержания основных образовательных программ, повышение качества ГОС ВПО с учетом требований работодателя и международных критериев.
- Инновационный подход к теории и методике обучения и воспитания, библиотечно-информационному обслуживанию.
- Участие вузов в развитии национальной инновационной системы.
- Совершенствование систем менеджмента качества вузов. Применение CALS-технологий систем менеджмента качества.
- Повышение качества кадрового корпуса.
- Развитие информации образования, формирования электронных обучающих сред.
- Развитие международных связей при подготовке и повышении квалификации специалистов.
- Адаптация кредитных и рейтинговых систем к условиям отечественной высшей школы. Разработка оценочных средств и контрольно-измерительных материалов для систем ВПО.

• Информационное и методическое обеспечение системы открытого образования.

Формы работы конференции

Пленарные и секционные заседания, «круглые столы», стендовые доклады, выставка научно-методических работ участников конференции, в том числе в сети ИНТЕРНЕТ.

Пленарные доклады должны сопровождаться демонстрацией.

Все материалы принимаются до 1 марта 2005г. по адресу:

660074, г. Красноярск, ул. Киренского, 26, КГТУ, Оргкомитет конференции «Совершенствование систем управления качеством подготовки специалистов» (ауд. Г-355).

Контактные телефоны: (3912) 49-70-24, 43-45-89, 91-21-35. Факс: (3912) 49-70-24, 43-06-92.

E-mail: rumc@kgtu.runnet.ru, rektor@kgtu.runnet.ru

Интернет: www.kgtu.ru

Более подробную информацию можно узнать в Оргкомитете конференции «Совершенствование систем управления качеством подготовки специалистов» (ауд. Г-355). Контактные телефоны: (3912) 49-70-24, 43-45-89, 91-21-35.

КОНКУРС ГРАНТОВ

Красноярский краевой фонд науки объявляет конкурс на получение индивидуальных грантов (стипендий) фонда на 2005 г. для молодых ученых Красноярского края.

Пакет документов должен содержать:

1. Три печатных сброшюрованных экземпляра заявки; дискету или CD с электронной формой заявки.
2. Оттиски (копии) печатных работ (за последние три года, в одном экз.).
3. Выписку из протокола заседания Ученого или Научно-технического совета организации о выдвижении претендента на грант (2 экз.), заверенная печатью организации.
4. Персональные рекомендации ученых и специалистов (в 2-х экз.).
5. Две почтовые карточки с марками, адресованные претенденту.

Заявки на участие подать (в срок до 18 февраля 2005 г.), а также узнать более подробную информацию можно по тел. 91-21-83, СКБ «СОЮЗ».

ЛУЧШИЕ СТУДЕНТЫ ГОДА



Торжественный вечер, посвященный ЛУЧШИМ СТУДЕНТАМ ГОДА открыли красивые пары в бальных нарядах, величественно дефелируя под звуки полонеза.

Это долгожданное событие приветствовалось на «Ура» гостями праздника с новогодними нотками. Думаю, без участников культурно-образовательного центра это мероприятие было бы не столь ярким. Первой нам представили студию бального танца под руководством Андрея Чекалова и солистов вокальной студии Людмилы Евграфовой. Чествуя победителей традиционного конкурса, на сцену пригласили первого проректора Красноярского государственного технического университета Валентина Михайловича Журавлева. Поздравляя победителей, Ва-

ческий факультет, Юлия Буравченко – вечерний факультет.

«Золотой фонд» студенчества КГТУ в продолжении вечера приветствовали Игорь Михалев и солисты вокальной студии Екатерина Овчинникова и Елена Нилова с музыкальным исполнением гимна нашего университета.

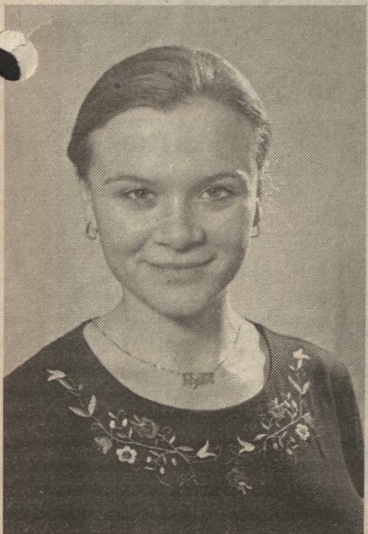
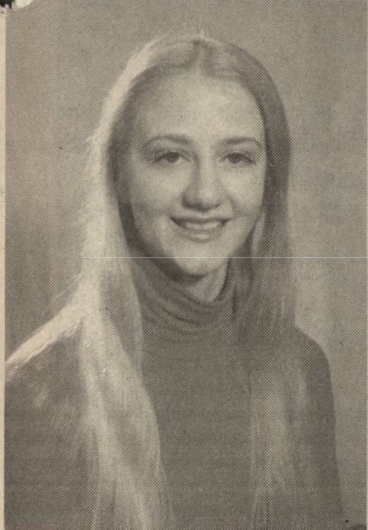
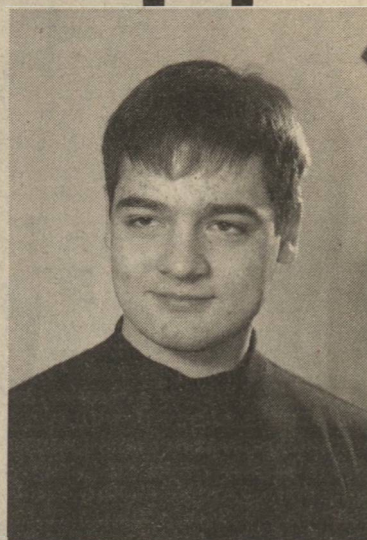
Торжественный вечер закончился концертно-новогодней программой. А я с удовольствием воспользуюсь случаем и открою секрет, что же нас ждет в Новом 2005 году. Прежде всего повезет тем, кто не расплескивает свою энергию по пустякам и умеет использовать себе во благо даже малейшие шансы, предоставляемые судьбой. Вспыльчивость, поверхностность, бестактность и тщеславие Петуха побуждают желание рисковать и злоупотреблять своими возможностя-

тематике, физике, химии, английском языку, инженерной графике, теоретическим основам электротехники, а еще стипендиат Ассоциации выпускников КГТУ.

Надежда Перфильева – стипендиатка ученого совета КГТУ, Ассоциации выпускников и Президента Российской Федерации. Председатель профбюро ИИСС, участница вокальной студии и многочисленных общественно-значимых проектов факультета, университета и города.

Екатерина Железнова – успешная студентка. Она занимается профсоюзной работой, участвует в спортивных соревнованиях, имеет I взрослый разряд по настольному теннису и только отличные оценки.

Елена Епифанова все делает на отлично. На отлично сдает сессии, получает отличные результаты в научно-исследова-



лентин Михайлович рассуждал о «предназначении человека на нашей земле». Ведь мы для того и живем, чтобы своими добрыми делами и собой «украсить природу», нам всегда нужно стремиться к вершинам, не останавливаясь на достигнутом. Как говорится, «век живи – век учись». На звание «Лучший студент КГТУ» в этом году претендовало более 100 человек. В оргкомитет конкурса были представлены документы, подтверждающие научные, творческие и спортивные достижения. Согласно приказу ректора нашего университета Сергея Антоновича Подлесного победителем конкурса «Студент года» признан студент инженерно-физического факультета ИГОРЬ МИХАЛЕВ. Повезло товарищам, которые с ним дружат, наверняка, гордятся им, ведь он достиг такой вершины, а прежде он был признан лучшим студентом ИФФ. Но страна должна знать и других своих героев... Лучшие студенты 2004 года по факультетам, благодаря своим нелегким усилиям, не менее достойны похвалы и восхищения, а также уважения своих друзей. Вот их имена:

Наталья Данилович – экономический факультет, Мария Сидоренко – инженерно-педагогический факультет, Татьяна Гапеева – факультет информатики и вычислительной техники, Радик Салимзанов – электромеханический факультет, Надежда Перфильева – Институт информатизации социальных систем, Екатерина Железнова – автотранспортный факультет, Елена Епифанова – гуманитарный факультет, Екатерина Юркова – механико-технологический факультет, Евгений Кузьмин – Институт радиоэлектроники, Валерий Герасимов – инженерно-физический факультет, Сергей Павлов – факультет информатики и процессов управления, Сергей Янов – теплоэнергети-

ми. Однако Петух не любит беспорядка! В 2005 году успеха добьется тот, кто много работает и четко знает, чего он хочет.

А теперь приведу краткие характеристики лидеров студенчества, прозвучавшие со сцены во время награждения.

Игорь Михалев дважды становился «лучшим студентом инженерно – физического факультета», он награжден дипломом первой степени международной конференции «Студент и научно – технический прогресс», грамотами и дипломами всероссийских, региональных и внутривузовских научных конференций, в составе коллектива филиала Института теплофизики разрабатывает алгоритмы расчета для моделирования теплофизических процессов. Игорь – активный участник СТЭМа, вокальной студии, общественной жизни факультета и вуза.

Наталья Данилович учится только на отлично, имеет диплом российских и межрегиональных конференций по проблемам современной экономики. Владеет английским языком, занимается в фитнес-йога-центре и состоит в краевой организации женщин и детей «Сибирь».

Мария Сидоренко учится на отлично, принимает участие в многочисленных проектах инженерно – педагогического факультета, входит в состав сборной КГТУ по баскетболу, ведет занятия с учениками интерната и является председателем профбюро факультета.

Татьяна Гапеева активно и серьезно занимается научной работой. Она награждена дипломами международных, российских и краевых конференций по техническим наукам, является лауреатом всероссийского конкурса инновационных студенческих работ. Получает стипендию Президента Российской Федерации.

Радик Салимзанов – призер всероссийских, региональных и внутривузовских олимпиад по ма-

тельской работе, отлично справляется с ролью лидера и организатора, а также певицы, корреспондента газеты «Политехник».

В активе **Екатерины Юрковой** победы во внутривузовских олимпиадах по сопротивлению материалов, теоретической механике, материаловедению, химии, а также во всероссийской выставке научно – технического творчества молодежи.

Евгений Кузьмин активно занимается научной работой и выступает на конференциях КГТУ. Им подготовлена заявка на патент «приемник сигналов с минимальной частотой манипуляций». В свободное от изобретений время Евгений занимается легкой атлетикой и спортивным ориентированием.

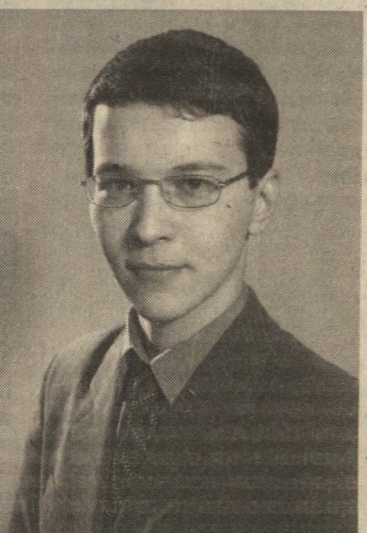
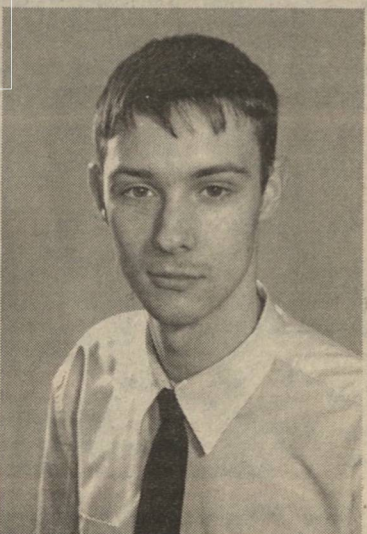
Валерий Герасимов серьезно занимается научной работой по моделированию физических процессов и участвует в международных исследовательских программах Института физики. Результаты своей работы Валерий представлял на Всероссийском семинаре «Моделирование неравновесных систем».

Сергей Янов занимается научной – исследовательской работой и выступает на научно-технических конференциях, увлекается спортом и имеет 1 разряд по лыжным гонкам, проявляет себя добросовестным, общительным и ответственным человеком.

Юлия Буравченко учится по специальности менеджмент организации только на отлично, возглавляет совет старост 1-2 курсов вечернего факультета, ведет активную работу в «Московской школе политических исследований».

Сергей Павлов – перспективный молодой ученый. Он изобретателен и многогранен. Сергей проявляет интерес к ТРИЗ, математике, физике, информатике, философии, театру, литературе, играет на гитаре и пишет стихи.

Светлана Отрошок.



ЮБИЛЕИ С НОВОГОДНИМИ МОТИВАМИ



В преддверии Нового года коллектив Института радиоэлектроники отметил сразу три знаменательных события: 10-летие кафедры приборостроения, 35-летие кафедры радиосистем, 10-летие диссертационного совета Д.212.098.02 под председательством А. И. Громыко (см. предыдущем номере корреспонденцию «10 лет на «защите» диссертаций»).

На торжественном заседании были отмечены достижения в подготовке кадров высшей квалификации и в области инновационных разработок кафедр-юбиляров. Неформальная часть нетривиального общения в кругу ученых мужей включала шутки, розыгрыши, инсценировки в духе своеобразного капустника, что оставило в сердцах участников частичку теплой атмосферы. Сейчас этот дружный коллектив с воодушевлением готовится к 40-летию радиотехнического факультета, которое будет отмечаться 7 мая.



Гордый Петух сменил весёлую Обезьяну



Новогодние вечера в нашем вузе загадочны и масштабны. К ним тщательно готовятся, их с упоением ждут и с открытым сердцем встречают. И самые маленькие члены нашего коллектива на детском утреннике у сказочно красивой ёлки, и студенты на Губернаторском балу, и аспиранты и молодые ученые на первом в истории КГТУ устроенном в их честь торжестве, и сотрудники и преподаватели на общевузовском празднике, а также на вечерах кафедр и факультетов. И, конечно, самый высокопарный и престижный бал в Ассоциации выпускников КПИ-КГТУ.

На проводы четвертого года третьего тысячелетия в залах Ассоциации собрались выпускники-ветераны и представители новой волны. По их собственному признанию, они просто не мыслят встречу Нового года вне стен альма-матер. Потому и стремятся накануне самой таинственной ночи года во что бы то ни стало встретиться с коллегами именно в этом кругу. Главными героями бала были, разумеется, университет и Ассоциация его выпускников. Им и посвящалось праздничное шоу при активном участии гостей. А чтобы всё прошло без сучка без задоринки, нужен особый подход, чутьё и чувство меры. В основном эти составляющие на вечерах по традиции присутствуют. Приглашенные профессиональные артисты и ведущие знают специфику торжества и вкусы нашей публики и трепетно к своим выступлениям готовятся.

Знаменитая солистка театра оперы и балета Вера Баранова вслед за танцевальной бальной парой начала концерт с высоких нот в буквальном и переносном смысле: арии из любимейших опер настраивают на нужный лад и зрителей, и артистов. Полюбившиеся нашим зрителям солистки ансамбля «Долли» умело «разогревают» публику, а частый гость корпоративных вечеринок остроумный ведущий из театра им. Пушкина Алексей Максименко «держит» зал и марку профессионала своего дела. Развлекательное действо во многом predetermined, но есть и интрига: обычно она открывается тем, кто дошёл до финала, то есть дождался окончания раута. На этот раз хитом программы стали петушиные бои и эксклюзивные выступления танцовщиц. В неравной схватке победу одержал не орловский ситцевый, которого вы видите на снимке в компании с деканом, а ярко окрашенный петух настоящей бойцовской породы. Можно расценить это как своеобразный знак: в наступившем году успех будет сопутствовать решительным и смелым. Вообще «приглашать» для вдохновения символ будущего года стало тоже милой традицией: всем памятен роскошный питон накануне Года Змеи, очаровательная обезьянка Инга в позапрошлом году, наверное, в этом году гостей бала встретят радостным лаем какие-то необыкновенные собаки.

С Новым 2005 годом собравшихся поздравили А.А.Михеев, С.А.Подлесный, А.И.Матюшенко, С.М. Зильберман, а торжественные речи произнесли согласно сценарию многие участники бала.

Закончились каникулы, танцы-песни-анекдоты и мы с головой окунулись в суету будней. Будем же вновь трудиться весь год в ожидании маленьких чудес и грядущих праздников.

Людмила Павлова.



• Улыбнись!

1. Прежде всего разьясните экзаменуемому, что вся его профессиональная карьера может рухнуть из-за его неудачного ответа. Подчеркните важность ситуации. Поставьте его на место с самого начала.

2. Сразу задайте самые трудные вопросы. Если первый вопрос достаточно труден или запутан - экзаменуемый слишком разнервничается, чтобы отвечать на другие вопросы, как бы просты они ни были.

3. Обращаясь к экзаменуемому, сохраняйте сдержанность и сухость, с коллегами-экзаменаторами же будьте очень веселы. Эффективно обращаться время от времени к другим экзаменаторам с насмешливыми замечаниями по поводу ответов экзаменуемого, игнорируя его самого, как будто его нет в помещении.

4. Заставьте экзаменуемого решать задачу вашим методом, особенно если этот метод необычен. Идея состоит в усложнении задачи, которая без этого была бы весьма проста.

5. Вынудите экзаменуемого сделать тривиальную ошибку, и пусть он ломает над ней голову как можно дольше. Сразу же после того, как он заметит ошибку, но как раз перед тем как он поймёт, как её исправить - презрительно поправьте его сами. Это требует высокой проницательности и точности выбора момента, что достигается только многолетней практикой.

6. Когда экзаменуемый начнет тонуть - НИКОГДА не помогайте ему выкарабки-

ЭКЗАМЕНАТОРУ НА ЗАМЕТКУ

ваться. Зевните и перейдите к следующему вопросу.

7. Каждые несколько минут спрашивайте - не волнуется ли он.

8. Не позволяйте ему задавать выясняющие вопросы и никогда не повторяйте собственные разъяснения и утверждения.

9. Наденьте чёрные очки. Непроницаемость нервирует.

10. Задавайте экзаменуемому время от времени вопросы типа: «Разве вы не проходили этого в начальной школе?».

11. Заканчивая экзамен скажите сочувственно: «Ладно, идите. Мы вас вызовем».

ЭКСПО ИНТЕЛЛЕКТ - 2004

Выставка достижений современной технической мысли

Первая в своем роде Национальная молодежная выставка изобретений и инноваций – Экспо Интеллект – представляет основной капитал завтрашнего дня.

Накануне 8 декабря была воплощена в жизнь одна замечательная идея – создание стратегического движения «Болгарский интеллект», которое подготавливает и предложит вниманию болгарского правительства национальную программу интеллектуального развития молодежи. Предстоящие трудности, связанные с мировой интеграцией и вступлением Болгарии в Евросоюз, а также решение многих проблем социально-экономического плана являются главными мотивами создания этого стратегического движения.

Его первой инициативой стала Национальная молодежная выставка изобретений и инноваций – «Экспо Интеллект – 2004» – под патронатом председателя Совета министров Симеона Сакскобургготского.

По мнению организаторов, целью этой инициативы является стимулирование изобретательской, творческой и научной деятельности среди подрастающей молодежи и студентов и создание специализированных кружков, в которых прививают и развивают новаторское мышление. Эта выставка поможет установить прямую связь между автором и потребителем и будет способствовать более активному сбыту научных продуктов. В проекте

принимает участие 41 университет, академии, профессиональные гимназии, отраслевые организации, творческие коллективы и индивидуальные «выставщики» со 128 образцами, экспонатами, макетами, схемами и стендами, 106 теоретическими разработками, заявленными на Научном молодежном симпозиуме.

Сопутствующая программа включает также дискуссии, лекции, презентации и беседы за «круглым» столом, первая из которых состоялась на тему «Болгарский молодежный интеллект и Лиссабонская стратегия».

Было зачитано приветствие начальника штаба Болгарской Армии ген. Никола Колева, обращенное к присутствующим.

«Государство сделает все возможное, чтобы молодежный ресурс был более эффективно вовлечен в процесс успешной реализации экономических целей и задач, – подчеркнул в своем выступлении на открытии выставки министр Димитр Калчев, – особенно в области высоких технологий, программного обеспечения, экологии и медицины. Надеемся, что это будет больше стимулировать разработку прикладных тем, быстро реализуемых на практике».

Лидия Недекова,
журналист ТУ Софии.
Перевод А. Малаховой.

(Начало на 1-й стр.)

Рабочий семинар по проекту CREFID проводил Димитр Стоянов – директор «Центра высших достижений». Он дал ясную и точную оценку деятельности в рамках проекта за прошедший год, особенно подчеркивая трудности, с которыми столкнулся коллектив, чтобы достичь поставленных целей и задач.

«Возникло множество визовых и бытовых проблем, которые, к счастью, были впоследствии успешно разрешены благодаря хорошему отношению между Софийским ТУ, Французским институтом (Французским Культурным центром), Министерством образования и Министерством иностранных дел Республики Болгарии», – отметил в заключение проф. Стоянов.



ДЕСЯТЬ ЛЕТ КАФЕДРЕ ЮНЕСКО В СОФИИ

Отчет по итогам деятельности был успешно принят с учетом полученных результатов.

Участникам семинара были представлены первые болгарские и иностранные докторанты, обучающиеся в Докторантской школе: Анна Малахова (Россия), Валерий Черкашин (Украина), Алин Долан (Румыния) и Актер Хосаин (Бангладеш). Остальные четыре докторанта – это выпускники Франкофонского факультета электроинженерии: маг. инж. Цветомила Славова, маг. инж. Милка Узунова, маг. инж. Кирилл Веселинов и маг. инж. Антон Замов.

Проф. Стоянов также упомянул о проведении международной летней школы, посвященной теме «Устойчивое развитие и возобновляемые источники энергии в Юго-восточной Европе». В этом форуме приняли участие не только исследователи, преподаватели и докторанты (Болгарии и других стран), но и видные представители промышленности в сфере атомной энергетики – Болгарский атомный форум и Атомная электростанция Козлодуй, с которыми газета «Новый технический авангард» знакомила читателей.

После этого прозвучал ряд предложений, выступлений и

дискуссий по вопросам, связанным с будущей деятельностью сети RENED. Акад. С. А. Подлесный представил проект виртуальной кафедры, которая будет объединять и координировать деятельность двадцати семи партнеров сети RENED. Доц. Филипп Поджи поделился уже имеющимся опытом внедрения дистанционного обучения в Университете Корсики.

Открытое заседание совета кафедры докторантской школы проводил проф. Гео Гатев, зам. директора Докторантской школы. Были приняты индивидуальные учебные планы на трехлетний период обучения всех восьми докторантов, представленные их руководителями с болгарской стороны. В проведении заседания приняли участие: зам. Министра образования и науки – проф. Камен Велев, директор Французского института и атташе по образованию при Французском Посольстве в Софии – Бернар Есмен, представитель г-на Роже Маниер (директор регионального бюро AUF по Центральной и Юго-восточной Европе), проф. Мирослав Божевич от Университета Крагуевац (Сербия и Черногорье).

Обсуждались предложения по проведению общих докторантских курсов. Также коснулись уже проведенных проф. Сержом Моншо курсов «Экоконцепция» и «Управление проектами». Поскольку докторантская школа создана с целью достижения устойчивого развития, проведение этих курсов представляется полезным, а также важен тот факт, что данная тематика легла в основу четвертой международной школы, проведенной в конце сентября в Созополе.

На заседании Международного совета оценки деятельности кафедры ЮНЕСКО, проводимом проф. Емилом Николовым (руководитель каф. ЮНЕСКО с болгарской стороны), был принят отчет по итогам деятельности и финансовый отчет 2004 г., представленный проф. Сержом Моншо. Последующие предложения и дискуссии по вопросам, касающимся основной деятельности, легли в основу плана на 2005 г.

Заседание завершилось подписанием официальных документов.

Милка Узунова,
доктор ТУ Софии,

Перевод А. Малаховой.

ЧЕСТВУЕМ ВЕТЕРАНОВ



14 января в зале Ассоциации выпускников КГТУ состоялось традиционное чествование ветеранов. В нем приняли участие более 100 человек, проработавших большую часть своей жизни в техническом университете. Теплые слова, поздравления, пожелания долгих лет плодотворной жизни высказал ветеранам ректор С. А. Подлесный, отметив, что руководство КГТУ старается всемерно поддерживать ветеранов.



Председатель профкома КГТУ А. К. Вахтель поблагодарил ветеранов за их вклад в развитие университета, высокий профессионализм и творческие достижения.

На этой встрече был переизбран на следующий срок председатель совета ветеранов С. В. Архипов, который рассказал о результатах работы и поблагодарил своих соратников и коллег за оказанное доверие, выразив в то же время признательность администрации КГТУ.

ИРБИС в Красноярске

Компьютерные технологии все активнее проникают практически во все сферы человеческой деятельности. Современная научная библиотека обязана предоставить читателю информацию, используя для этого как традиционные источники – книги, периодические издания, так и электронные – Интернет, полнотекстовые базы данных, электронный каталог. Существуют автоматизированные библиотечно-информационные системы, которые частично или полностью позволяют компьютеризировать библиотечные процессы.

Одной из наиболее перспективных и динамично развивающихся является автоматизированная система ИРБИС, разработанная в Государственной публичной научно-технической библиотеке России. Эта система позволяет автоматизировать все типовые библиотечные технологии, включая комплектование, систематизацию, каталогизацию, читательский поиск, книговыдачу.

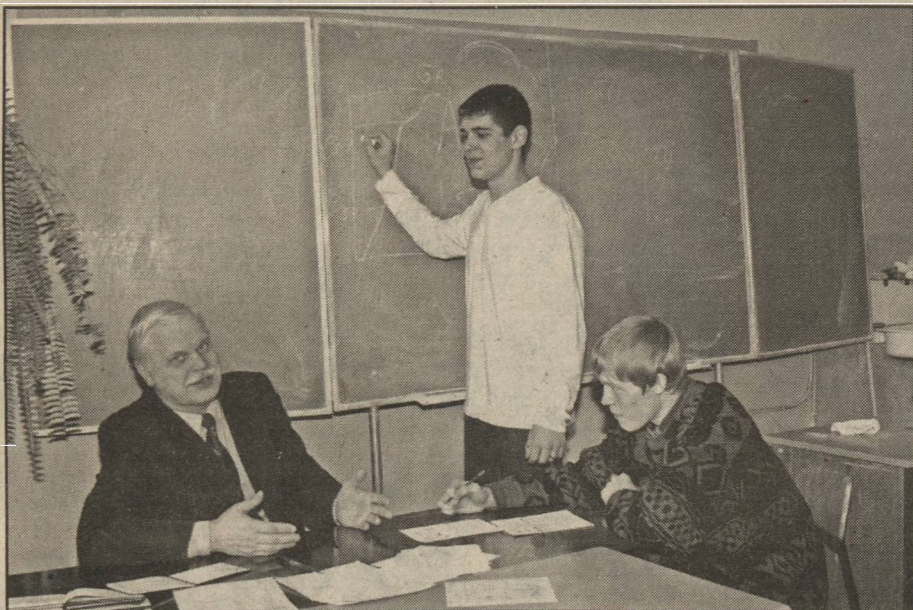
С системой ИРБИС в Красноярске работают 22 библиотеки. Среди них такие крупные, как Государственная универсальная научная библиотека

Красноярского края, Библиотека КГТУ, Научная библиотека СибГТУ, Научная библиотека КГПУ, а также библиотеки НИИ, предприятий, учреждений образования.

9 декабря представители библиотек, работающих с системой ИРБИС, собрались в Библиотеке КГТУ, чтобы обменяться опытом работы, ознакомиться с новыми разработками. Состоялся деловой, заинтересованный разговор о направлениях развития автоматизации красноярских библиотек. Были обсуждены вопросы, связанные с новыми возможностями ИРБИС, представленными на международной конференции ЛИБКОМ – 2004, заслушаны доклады об опыте работы красноярских библиотек по созданию авторитетных файлов, организации электронной книговыдачи. В нашем городе создан Красноярский ИРБИС-клуб – добровольное объединение библиотек, работающих с автоматизированной системой библиотек ИРБИС.

Татьяна Вольская,
зам. директора Библиотеки КГТУ.

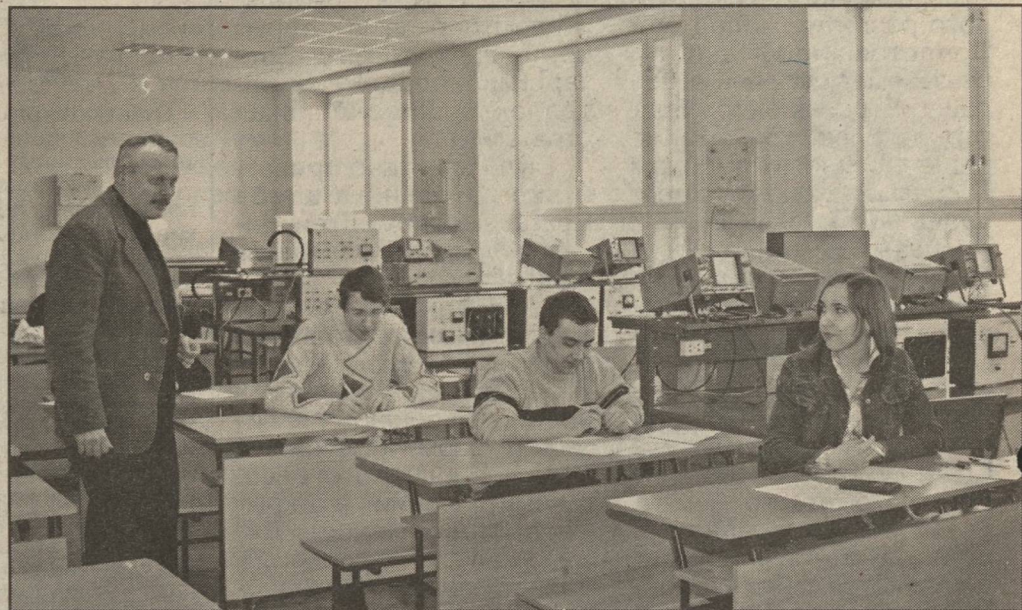
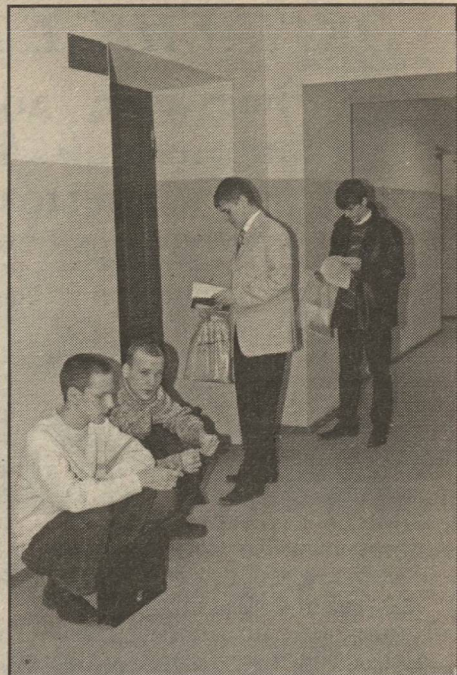
УСЕРДИЮ СОПУТСТВУЕТ УСПЕХ



Напряжение постсессионного периода постепенно идет на спад, и самые прилежные и старательные, вовремя допущенные к экзаменам, получили хорошие результаты. Например, доцент кафедры ТИМС Елена Викторовна Брюховецкая поставила 18 января в зачетки студентов группы ЭМ13-1 семь «пятерок» и четыре «четверки» по теоретической механике.

Второкурсники механико-технологического факультета (гр. МТ63-1) сдавали в тот же день технологию конструктивных материалов декану инженерно-педагогического факультета Сергею Ивановичу Почекуту.

Доцент кафедры физики Анатолий Юрьевич Бабушкин экзаменует первокурсников факультета информатики и процессов управления. Несмотря на трудности изучения механики студентки группы АУ 14-5 Е. Выдрик и О. Сараева получили отличные оценки за отличные знания.



• Над чем работает кафедра

Сырьевая база нефтегазового комплекса России перемещается на восток. Вслед за сырьевой базой на восток страны перемещается учебная, научная и производственная базы.

КГТУ активно участвует в этом процессе и уже ведёт подготовку специалистов по специальности 170200: «Машины и оборудование нефтяных и га-

зем, но и для экспериментальной проверки результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИиОКР) заинтересованными организациями городов Красноярск, Томск и Иркутск.

Освоение новых месторождений не должно сопровождаться нарушением экологической обстановки, поэтому на Полигоне КГТУ предполагается обу-

новки для свабирования (поршневания) скважин.

При оценке этих результатов следует иметь в виду, что, например, в Тюменском нефтегазовом университете только докторов наук нефтепромышленного профиля больше, чем в КГТУ студентов и преподавателей на специальности 1702. А таких вузов в каждом конкурсе участвовало десятки.

ОСНОВА ЛАБОРАТОРИИ – БУРОВАЯ УСТАНОВКА

зовых промыслов». Первый выпуск был в 2001 году, но уже три выпускника кафедры МОНГП («Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов») успели приобрести опыт работы в должности главного механика бурового предприятия, что свидетельствует о достаточно высоком качестве подготовки специалистов.

Лабораторная, кадровая и информационная составляющие нашей специальности тоже быстро развиваются. Если удастся сохранить достигнутые темпы развития, то уже через 2–3 года станет возможным открытие специальностей:

- бурение нефтяных и газовых скважин;
- разработка нефтяных и газовых месторождений;
- нефтепромысловая геология и геофизика.

Учитывая перемещение на восток научной базы, КГТУ приступил к созданию лаборатории нефтегазовых технологий с оборудованием научного и учебного назначения (Полигон).

Основой этой лаборатории является буровая установка глубокого бурения БУ – 75Бр. КГТУ на сегодняшний день – единственный вуз Российской Федерации, имеющий буровую установку, активно используемую в учебном процессе. Эта лаборатория предназначена не только для оказания помощи предприятиям нефтегазового комплекса в решении кадровых про-

блем, но и для экспериментальной проверки результатов научно-исследовательских работ (НИиОКР) заинтересованными организациями городов Красноярск, Томск и Иркутск.

Кафедра МОНГП в настоящее время создаёт задел научных разработок, которые предполагается начать экспериментально проверять сразу же после запуска буровой установки на Полигоне. Вуз – не научно-исследовательский институт, поэтому в этой работе самое активное участие принимают студенты, в основном специальности «Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов». Часть научных идей уже прошла апробацию на конференциях, конкурсах и выставках, в том числе и за пределами КГТУ, за что получены диплом Минвуза (I место в конкурсе, исполнитель – студент М. Зензин, руководитель – Д. О. Макушкин); диплом II степени Всероссийской студенческой научно-технической конференции «Современные техника и технологии в нефтегазовой отрасли», проходившей в Томском политехническом университете 19–23 апреля 2004 года (исполнители – студенты С. Медведев, С. Вершинский, руководитель – профессор Д. О. Макушкин); диплом участника Всероссийской выставки научно-технического творчества молодежи (НТТМ – 2004), проходившей в Москве 7–10 июля 2004 (исполнитель – студент С. Медведев, руководитель – Д. О. Макушкин). На выставке был представлен счётчик уста-

современная образовательная и научная деятельность невозможна без международных связей.

На специальности уже учатся два студента из Сирии. После возвращения на родину они будут вынуждены изучать нефтегазовую терминологию на английском языке. Это существенно увеличит время их адаптации на рабочих местах. Интерес иностранных абитуриентов к специальности «Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов», вероятно, возрастёт, если расширить использование английского языка в преподавании. Для этого проводятся ежегодные научно-практические конференции на английском языке и уже начата работа по подготовке соответствующего методического обеспечения. Доцент кафедры МОНГП З. В. Егорычева уже сдала в РИО КГТУ пособие Fundamentals of the Petroleum Industry. Это пособие соответствует программе федерального курса «Процессы и агрегаты нефтегазовых технологий».

Кафедра МОНГП участвует в совместной разработке проекта BRIDGE с «Британским Советом». (British Council). В настоящее время доцент В. М. Батутина проходит годичную переподготовку в Лондоне, доцент З. В. Егорычева прошла стажировку в Канаде. В обоих случаях расходы несёт принимающая сторона, а не КГТУ.

**Петр Кондрашов,
и. о. завкафедрой МОНГП.**



МОЛОДЕЖНЫЙ ФОРУМ

1 февраля официально стартовал грантовый конкурс «Красноярского молодежного форума». А накануне прошла учредительная конференция его участников, где принимался Устав, структура и сформировано Правление.

С помощью «Красноярского молодежного форума» каждый желающий имеет шанс получить финансовую поддержку на реализацию и развитие своего проекта.

В ближайшее время в нашем вузе пройдет организационное собрание, где выступят представители КМФ, расскажут, как правильно написать проект и другую полезную информацию.

Деятельность КМФ разнообразна: это и 1) поддержка тех проектов и молодежных инициатив, которые напрямую связаны с улучшением социально-экономического состояния современной молодежи, 2) организация принципиально новой школы проектной деятельности, 3) организация «кадрового резерва».

В прошлом году в КМФ приняли участие более двухсот общественных организаций города с более чем 300 проектов.

А подробности можно узнать в профкоме студентов КГТУ либо на сайте <http://www.kmforum.ru/>

Ждем талантливую молодежь со своими проектами, инициативами и просто своими интересными мыслями.

Алексей Воробин.

Заговори, чтобы я тебя увидел.

Сократ
Грядущие перемены в структуре высшего образования, похоже, готовят нам массу предсказуемых и не очень сюрпризов. На этом фоне совершенно неясна судьба предметов гуманитарного цикла в технических вузах.

Современное понимание жизни человека, ее благоустройства прямо соотносится со словом. Это традиционное классическое объяснение природы человека – «словесное создание, наделенное разумом, чувствами и волей» или «силой ума и даром слова» (Н.Ф. Кошанский). Совершенство человека всегда связано с его совершенством в слове, он познает окружающий мир словом.

Риторические знания необходимы, представители самых разных профессий сегодня обращаются к риторике. Яркий тому пример – в школу риторики В.И. Аннушкина (Москва) попасть очень трудно. Сюда обращаются и менеджеры, и руководители крупных предприятий – словом, те, чья жизнь так или иначе связана с общением.

С введением в вузовское преподавание курса «Русский язык и культура речи» появилась возможность разрабатывать разные версии этого курса для разных специальностей, для разных вузов с их спецификой и традициями.

На самом деле культура речевого общения складывается из целого ряда культур. Мы стараемся обратить внимание наших студентов на разнообразие усилий, которые приходится прикладывать человеку, чтобы сделать из себя полноценного участника современных культурных коммуникаций. С другой стороны, мы считаем своим долгом показать огромность той культурной работы,

которую совершило русское общество, вырабатывая принципы речевого общения в течение столетий. И так, это орфоэпическая культура (нормы произношения и ударения), графическая, орфографическая и риторическая.

Завершая курс культуры речи и русского языка, я решила предложить студентам небольшую анкету. Позволю себе привести выдержки из них без стилистической правки.

1. Считаете ли вы нужным курс культуры речи в техническом университете?

«Нам, как инженерам, культура речи нужна, чтобы владеть языком. Потому что нам предстоит находиться в сфере общения», «Знание правил речи позволяет чувствовать себя легко и уверенно», «Безуслов-

но, курс культуры речи необходим».

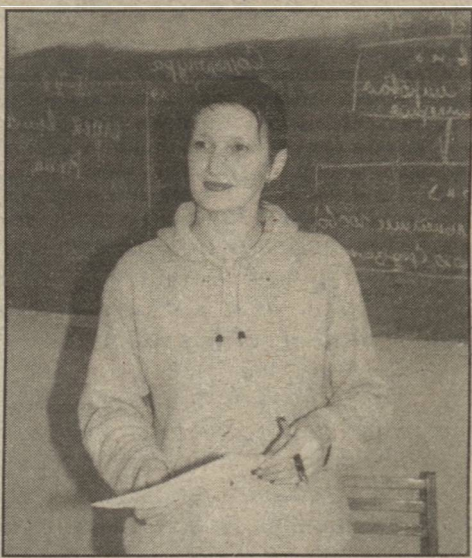
В большинстве своем студенты оказались единодушными в ответе на этот вопрос: ораторское искусство, основы делового общения, конфликтология, логика, имиджелогия, право, психология, философия, этика, речевой этикет.

3. Что для себя лично вам удалось взять из курса культуры речи?

«Начал задумываться о том, что говорю и как говорю», «Задумался о своем поведении и начал читать больше интересных книг», «Теперь я буду следить за своей речью. Ведь русский язык богат и без матов!», «Научился правильно выражать свои мысли», «Узнал много информации, раскрывающей суть русского языка, это поможет

ясно и убедительно. Как часто мы бываем беспомощными, когда не можем высказать свою мысль».

Нас не удивляет, что многие историки, филологи, философы были великолепными ораторами (Андроников И., Чуковский К., Буслаев Ф., Лосев А. и др.) – сам Бог велел. Но на лекции Петра Францевича Лесгафта по анатомии мозга собирались со всего города не только студенты-медики. «Чтобы понять строение человеческого организма – надо изучить жизнь человека», – полагал Лесгафт и вместе с учениками



ность его лекций была так велика, что на них собирались студенты многих вузов Харькова. К великому восторгу студентов, он иногда вместо лекций по физике устраивал викторину, читал наизусть стихи и спрашивал, кто их автор. Заканчивал он обычно призывом вбирать в себя богатства русской речи, которыми многие стали пренебрегать, больше читать. «Может быть, красота речи нам теперь не нужна?» – спросили его студенты однажды. – «Нет. Вам никогда не тронуть ничьей души, если речь ваша скудна и сера. Убив живое и яркое слово, вы замуровываете свою душу. Глядя на унылые физиономии своих слушателей, вы забудете, что такое радость жизни. А ведь самое высокое искусство – искусство жить». Ландау постоянно стремился к общению с людьми. Его «формула счастья» звучала так: чтобы быть счастливым, надо треть жизни отдавать работе, треть – любви и треть – общению с людьми.

Марина Лаптева, ст. преподаватель кафедры ЭЭиК.

ТЕНЬ МОЛЧАЛИВОГО БОЛЬШИНСТВА

но, курс культуры речи необходим студентам, даже если они получают техническое образование. Потому что они, совмещая физико-математические предметы с гуманитарными, становятся более эрудированными и всесторонне развитыми», «Такие предметы удовлетворяют духовные потребности человека», «Я живу в России и считаю, что гражданам нужно общаться грамотно друг с другом», «Человек должен уметь правильно говорить, писать, знать свой язык, и где, как не в вузе мы можем этому научиться», «Да, нужен, иначе возникает однобокость развития студентов, перекос в информации в техническую сторону».

Дабы быть объективной, стоит упомянуть и такие ответы: «В таком вузе не нужен этот курс, пусть его гуманитарии учат», или совсем уж лаконичные – «И так всего полно».

2. Какие предметы гума-

не мне в будущем общаться с деловыми партнерами», «Обнаружил, что в русском языке можно найти много замечательного и захватывающего».

На вопрос о том, что вам хотелось бы изменить, почти все ответили, что одного семестра для культуры речи мало – не успеваешь многого узнать.

Честно говоря, мне невероятно обидно, что курс культуры речи длится только один семестр. Лекция – раз в две недели, семинар – тоже. Так много не успеваешь сказать, только-только начинаешь получать первые результаты, видишь, как начинает формироваться речевой портрет студента – и все уже кончилось, и думаешь, что самого главного так и не сказал и многое из того, что хотелось, так и не сделал. Успокаивает одно: если не все, то многие поняли, насколько важно научиться даже не красиво, а просто говорить, выражать свою мысль

отправлялся на заводы и фабрики, чтобы его ученики научились понимать, как жизнь и работа отражаются на органах человека. Лекции, посвященные мышцам лица, сопровождался им такой мимикой, что профессиональный актер позавидовал бы. Вокруг него объединялись люди разных взглядов, как весьма одаренные, так и со средними способностями. «Научитесь не угнетать, не насиловать, не забивать. Великие силы дремлют в каждом человеке, но они, как нежный росток, могут не подняться, будучи смяты, исковерканы в начале. Учитесь понимать и уважать человека. Осуждать – легко, понять – трудно».

Академик, физик Лев Давидович Ландау был готов выступать перед любой аудиторией. Он никогда не говорил по шпаргалке, а только глядя в лица слушающим. Популяр-

● Центр содействия занятости

ПЕРСПЕКТИВА ТРУДОУСТРОЙСТВА

В ноябре 2002 года в КГТУ был образован Центр содействия занятости студентов и выпускников (ЦСЗВ). Основная цель создания Центра – содействовать эффективному трудоустройству выпускников и студентов всех курсов КГТУ на временной и постоянной основе в соответствии с полученной специальностью.

На сегодняшний день в Центре занятости работают три сотрудника: директор – Наталья Юрьевна Ужва, заместитель директора, инженер – Евгений Васильевич Руденко, инженер – Марина Викторовна Климкина.

Специалисты ЦСЗВ помогают студентам и выпускникам университета овладеть приемами правильной самопрезентации, обучают технологиям поиска работы для повышения их конкурентоспособности на рынке труда.

За прошлый год в ЦСЗВ обратилось более 300 студентов, которые получили индивидуальные консультации по интересующим их вопросам.

Наряду с трудоустройством одной из функций Центра является оказание содействия в организации практики и стажировок для учащихся КГТУ. Так, уже второй год по этим вопросам ведется тесное сотрудничество с Ачинским нефтеперерабатывающим заводом и ГКМ «Норильский Никель».

Отличительной особенностью ЦСЗВ от аналогичных коммерческих структур города Красноярска является возможность получения до-

полнительных рекомендаций от людей, хорошо знающих кандидата на вакантную должность и сотрудничавших с ним в течение всего периода обучения в вузе. На протяжении учебного года ведется совместная работа Центра с деканатами, выпускающими кафедрами и другими подразделениями факультета.

На основе поступающих от работодателей заявок сотрудники ЦСЗВ проводят анализ потребностей города в специалистах с высшим образованием по направлениям специализаций КГТУ и делают прогноз о перспективах трудоустройства выпускников по каждой специальности. Кроме того, в ЦСЗВ имеется актуализированная компьютерная база данных о всех поступающих вакансиях, информация по которым своевременно доводится до сведения ищущих работу. Также ведется база данных о студентах всех курсов и выпускниках по специальностям и специализациям. Регулярно, по мере поступления заявок ЦСЗВ организует презентации предприятий «Юкос», «Кока-кола» и других. Ежегодно проводятся «Ярмарки вакансий» и другие мероприятия для установления тесного сотрудничества, заключения договоров с потенциальными работодателями – потребителями специалистов КГТУ. Например, в марте 2003 года ЦСЗВ была организована и проведена «Ярмарка вакансий», в которой приняло участие 44 предприятия и 6 кадровых агентств. В общей сложности студентам было предложено около 260 вакансий. Предприятия и организации отобрали для дальнейшего рассмотрения и подбора на вакантную должность до 40 резюме.

ЦСЗВ сотрудничает не только с предприятиями региона, но и с городской службой занятости, кадровыми агентствами города, Центрами содействия занятости выпускников других вузов, а также организациями системы повышения квалификации. Совместно со службой занятости и кадровыми агентствами организовываются семинары и тренинги по обучению навыкам активной самопрезентации и технологиям поиска работы.

Все заинтересованные в поиске работы могут обратиться в Центр содействия занятости студентов и выпускников, аудитория Г-123.

Марина Климкина, инженер ЦСЗВ.



● Первенство КГТУ

ГИРЕВОЙ СПОРТ

Красноярский государственный технический университет является бессменным победителем краевой Универсиады по гиревому спорту и, очевидно, не намерен отдавать «пальму первенства» конкурентам. Прошедший 12 декабря в игровом манеже спорткомплекса с плавательным бассейном Чемпионат вуза подтвердил это.

Желающих участия в соревнованиях испытать себя и почувствовать накал борьбы оказалось немало. Холодный декабрьский воскресный день не отпугнул участников, коих набралось более 80. На взвешивание спортсменов распределили по 7 весовым категориям. После чего от тренера сборной КГТУ по гиревому спорту Александра Григорьевича Ильина прозвучали слова напутствия и соревнования стартовали.

На 5 помостах атлетам пришлось поднимать 24-х килограммовые гири. Победителя определяли по наибольшему количеству раз, набранных спортсменами в сумме двух движений – толчке и рывке. Соревнования сюрпризов не преподнесли. В личном и общекомандном (межфакультетском) зачетах места распределились, как и предполагалось заранее (см. табл.). Высокий класс подтвердили лидеры сборной, которые украсили Чемпионат семью внутривузовскими рекордами.

Первенство КГТУ. Командный зачет		
Итоговые результаты		
Занятое место, №	Факультет	Набранное число очков
1	РТФ+ИПФ	158
2	ИИСС+ФНГТМ	157
3	ТЭФ	155
4	ЭФ+ИПФ	134
5	МТФ	132
6	ГФ+АТФ	129
7	ФИПУ+ФНВТ	124
8	ЭМФ	114

Первенство КГТУ. Личный зачет						
Итоговые результаты						
Весовая категория, кг	Занятое место, №	Спортсмен, Ф.И.О.	Учебная группа	Результат, количество раз		
				Толчок	Рывок	Сумма
До 60	1	Чернусов Ал-др А.	ИФ 14-1	37	30	67
	2	Кафтайкин К. И.	Т 53-1	16	30	46
	3	Кучкин С. В.	Т 52-2	7	38	45
До 65	1	Чернусов Андрей А.	ИФ 11-2	70	30	100
	2	Хорошилов Н. В.	Т 51-2	50	40	90
	3	Жандармов О. А.	НТ 72-2	17	32	49
До 70	1	Уманский А. В.	Т 52-2	30	35	65
	2	Чалчиков М. М.	НТ 52-1	17	40	57
	3	Коптелин Н. В.	НТ 63-1	16	31	47
До 75	1	Кузьмин Д. А.	ВТ 21-2	96	88	184
	2	Гатиллов В. В.	НТ 70-1	91	70	161
	3	Рукоусов А. В.	МТ 21-1	30	50	80
До 80	1	Штыгайло А. В.	Р 21-1	73	100	173
	2	Гольмшев А. Н.	Р 31-2	33	50	83
	3	Волков В. С.	АТ 14-1	37	40	77
До 90	1	Тюканов В. Л.	НТ 80-1	65	75	140
	2	Ножинский Д. Л.	ИФ 11-2	55	50	105
	3	Полжиков В. А.	АУ 53	20	36	56
Свыше 90	1	Ерофеев Д. А.	Р 31-1	44	44	88
	2	Мутыков К. Р.	ЭУ 60-3	33	33	66
	3	Новосельский А. А.	ИП 133-2	20	25	45

Прошедшие соревнования стали генеральной репетицией к Универсиаде-2005. В апреле ждем от нашей команды очередной победы. Удачи!

Александр Шайхадинов.

СКАЗКА У ЕЛКИ

Традиционный новогодний детский утренник состоялся 28 декабря в зале корпуса «Д». Программа праздника была подготовлена и представлена актерами – профессионалами Красноярской филармонии. Красочные костюмы, детские, шестиметровая красавица-елка с новенькими электрогирляндами и игрушками, веселые игры и танцы порадовали детей сотрудников и преподавателей нашего вуза. Только

вот погода немножко подвела, низкая температура напугала многих. Но никакая погода не могла испортить настроение участникам детского бала: обилие призов, новогодние подарки и программа с участием Деда Мороза, Снегурочки, Петуха и Лисы способствовали праздничному настроению.

Вера Юрданова,
доцент кафедры
иностранных языков.



● Christmas Show

Birthday Party

Традиционным для секции иностранных языков факультета информатики и процессов управления является праздник Christmas Show. Ежегодно будущие переводчики в сфере профессиональной коммуникации, а также преподаватели устраивают веселый праздник. Поводом для этого служит католическое Рождество. Выбор именно этого праздника не случаен, так как он является главным праздником в англоязычных странах, а английский язык – основной язык обучения на нашей секции. Студенческий юмор, шутки преподавателей и иностранная лексика придают этому «действию» особый колорит.

2004-й год был для секции юбилейным: ровно десять лет назад начала она свою работу. Эта знаменательная дата стала главной идеей праздника Christmas.

Show 2004 проводилось 16 декабря. Организаторы и участники выступлений, зрители и многочисленные гости, среди которых можно было встретить выпускников ФИПУ, получивших второй диплом переводчика, преподаватели и руководство факультета, а также руководство университета в лице проректора

по международным связям Массальского Г.Б., оценили высокий уровень проведения праздника, торжественность обстановки, в которой проходили поздравления, и неповторимость и своеобразие юмора студентов факультета. Хотелось бы отметить, что идея организаторов посвятить праздник преподавателям секции отразилась в поименном поздравлении всех когда-либо работавших на факультете. Цветы и небольшие сувениры, но главное – память и слова благодарности отзвуком счастья остались в сердцах не только самых первых преподавателей секции, специально приглашенных в этот день, но и ныне работающих. Больше двадцати преподавателей было поощрено в этот вечер.

Специальным проектом к юбилею секции иностранных языков был конкурс на лучшую эмблему переводчика ФИПУ и самой секции, который проходил в течение шести месяцев. Много интересных вариантов было предложено студентами факультета. Было очень трудно выбрать лучшие.

Благодаря этому проекту сегодня секция имеет свою символику, а переводчики – свою, и первыми обладателями памя-

И СУДЬИ НЕ СМОГЛИ ПОМЕШАТЬ ПОБЕДЕ

Студент гуманитарного факультета КГТУ Рафик Маггеррамов стал чемпионом мира по боксу среди студентов. На чемпионате присутствовали спортсмены из 27 стран. В сложном финальном поединке он одержал победу над боксером из Турции со счетом 28:17.

Сборная России в командном зачете завоевала серебро, уступив лишь команде хозяев чемпионата. Рафик Маггеррамов выполнил норматив мастера спорта международного класса. Он и его тренер Артем Лисинчук, считают, что на пути к победе самым трудным оказался, как ни странно, первый бой. По результатам жеребьевки Рафику предстояло начать

беду в полуфинале над чемпионом Украины, Рафик вышел в финал, чтобы встретиться со спортсменом из Турции. Психологически было сложно начать бой: боялись предвзятого судейства. Но преимущество Рафика Маггеррамова было столь явным, что итогом поединка стал счет 28 : 17, так что судьи победу помешать не смогли.

Сейчас удачливый спортсмен вновь приступил к тренировкам и учебе. Мы провели с ним блиц-интервью в Доме физкультуры.

– Легко ли совмещать столь напряженный график спортсмена с учебой в вузе?

– Нелегко, но это стоит того, чтобы отстаивать наш велико-



чемпионат поединком со своим давним соперником из Узбекистана. Всего лишь в июне они оспаривали друг у друга золотую медаль первенства мира. Тогда удача оказалась не на стороне Рафика. И вот новая встреча. «Это был очень трудный бой. Рафик победил его только благодаря необычайной силе воли, – говорит тренер. После первого раунда Рафик проигрывал четыре удара, во втором сумел отыграть два очка, в третьем – выровнял счет. А четвертый завершил со счетом 21 : 19 и вышел в полуфинал». Одержав по-

лепный вуз на международных соревнованиях. Спасибо преподавателям: они всегда поддерживают и без них у меня ничего бы не получилось.

– Есть ли у тебя увлечения-хобби?

– Очень много: плавание, футбол, коньки, лыжи, еще дискотеки, как у всех.

– Расскажи о своей семье.

– Я не любитель рассказывать о своей семье, чтобы не сглазили, могу только сказать, что у меня есть старший брат Рагим: тоже учится в университете и является мастером



спорта по боксу. И могу точно сказать: он удивит еще Красноярск.

– Любимые блюда, фильм, музыка, город?

– У меня любое блюдо любимое, когда оно приготовлено от души и с любовью. Музыка разная, зависит от настроения, фильмы – комедии. Любимые города – Красноярск и Анталия.

– А жениться не собираешься?

– Пока не планирую, сначала закончу учебу в вузе, а потом уже свадьба.

– Кто из преподавателей университета помогает тебе в учебе?

– Особая благодарность Марине Анатольевне Лаптевой, Людмиле Васильевне Хазовой и всем преподавателям за их труд и понимание проблем студентов, они замечательно выполняют свое дело. Огромная благодарность университету и гуманитарному факультету за поддержку.

– Спасибо за интервью! Поздравляем с Победой! Желаем дальнейших успехов.

Алексей Воробин,
зампредседателя профкома студентов,
Екатерина Железнова,
лучшая студентка АТФ.



ных значков с ее изображением стали выпускники секции, которые пришли в этот день поздравить своих преподавателей.

Выпускники, которые после завершения обучения смогли применить свои знания за границей, также поздравили преподавателей с юбилеем секции. Были зачитаны телеграммы с поздравлениями из Германии, Англии, Канады и США.

Весомый вклад в веселую атмосферу праздника внесли сту-

денты факультета и гости с ЭМФ и ГФ. Здесь были и шуточные сценки, и целые театральные постановки, а также выступления вокальных и танцевальных коллективов. Организаторы праздника отмечают, что с каждым годом постоянно растет число участников. Если первоначально это было выступление нескольких групп студентов-переводчиков, то сегодня в Christmas Show участвуют студенты чуть ли не всех групп факультета.

Но не только в выступлениях смогли творчески реализоваться таланты студентов факультета.

«Парад стенгазет» – так можно было назвать художественное оформление зала. Студенты младших курсов факультета специально к этому дню подготовили праздничные «открытки», в которых поздравляли секцию с юбилеем и наступающим Рождеством. Столь красочно оформленную полосу «газет-открыток» дополнял стенд с фотографиями. Наиболее яркие моменты из жизни секции, фотографии преподавателей, студентов и выпускников, побудили приятные воспоминания у гостей праздника.

Еще одной особенностью праздника стал специальный выпуск газеты факультета «ФИПУ-инфо», в котором можно найти интересные факты из истории секции иностранных языков ФИПУ.

В целом, этот памятный для секции иностранных языков вечер прошел в веселой и непринужденной обстановке и оставил самые радужные впечатления в памяти всех присутствовавших. Нам хотелось бы присоединиться ко всем поздравлениям в адрес секции и пожелать ее коллективу успехов в дальнейшей работе.

Константин Гончаров,
студент-переводчик, 4 курс.

Считать недействительными:

студенческие билеты: 022322, 032175, 000026, 000917, 041157, 012040, 002908, 012224;

зачетные книжки: 032620, 256117, 011028, 030185, 020408, 344097, 022035, 012666, 000026, 001059, 002210, 981039, 554008, 032576, 040005.

Пресс-центр КГТУ

Адрес: 660074, г. Красноярск, ул. Киренского, 26, корпус «Г», каб. 305.

E-mail: presentr@krgtu.ru. Телефон 912-111. Компьютерная верстка ИПЦ КГТУ. Тел. 497-103

Фотообеспечение Людмилы Шостак

Редактор

Людмила Антолиновская

№ 99 от 05.04.11

Газета отпечатана в типографии «Радуга». Тираж 2000 экз.