



ПОЛИТЕХНИК

На Юнисее

Газета Красноярского государственного технического университета
Основана в октябре 1964 года № 6-7 (1134-1135) Март 2006 года

Событие

С. А. ПОДЛЕСНЫЙ ВНОВЬ ИЗБРАН РЕКТОРОМ КГТУ

17 марта состоялась конференция научно-педагогических работников, других категорий работников и обучающихся КГТУ по выборам ректора. С. А. Подлесный выступил с отчетом о своей деятельности за 2001-2005 годы и представил Программу развития КГТУ на 2006-2010 годы, ответил на вопросы делегатов. Выступившие на конференции представители трудового коллектива в целом одобрили названные документы и деятельность ректора за отчетный период, высказали некоторые замечания и пожелания.



За кандидатуру С. А. Подлесного проголосовало абсолютное большинство.

Ректорский совет университета тепло поздравил ректора КГТУ, академика Международной академии наук высшей школы Сергея Антоновича Подлесного с избранием на должность ректора на новый срок деятельности. Члены РС выразили уверенность в том, что и в будущем ректор будет осуществлять эффективное руководство мощным Университетским комплексом в сложных современных условиях для обеспечения новых инновационных достижений КГТУ.

Alma mater

НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ: ЕСТЬ ВАРИАНТЫ?..



14 марта прошло совещание руководства и администрации КГТУ, представителей КрасГУ, КГУЦМиЗ, КрасГАСА с участием замминистра образования и науки РФ А. Г. Свиначенко, заместителя Федерального агентства по образованию Е. Я. Бутко, замгубернатора Красноярского края В. П. Шишмарева, руководителя агентства профессионального образования края О. Н. Никитиной. На встрече были обсуж-



дены проблемы создания Сибирского национального университета, в том числе структура предполагаемого вуза. Ректор С. А. Подлесный в своем выступлении рассказал собравшимся о деятельности КГТУ, представил концепцию и свое видение будущего супервуза.

В формате совещания прошла встреча высоких гостей с представителями студенчества четырех вузов, на основе которых будет создан



национальный университет. Представителей министерства интересовало, знают ли студенты о модели нового университета, его структуре. Андрей Геннадиевич Свиначенко и Евгений Яковлевич Бутко заверили студентов в том, что их права будут защищены, оснований для волнений не существует. Студенты, в свою очередь, поделились впечатлениями об участии в конкурсе молодежных проектов по созданию СЧУ, одна из студенток даже подарила гостям книгу. Многие знают о моделях СЧУ из Интернета и СМИ, обсуждают эти проекты с преподавателями. А. Г.

Свиначенко рассказал о проекте с точки зрения министерства, подчеркнул, что требуется окончательное согласование с учеными и администрацией Красноярского края. Беспорное «да» – инновационному вузу с образовательными программами, соответствующими мировому уровню. Работать в СЧУ будут штатные и приглашенные преподаватели, в том числе иностранцы, вуз будет ориентирован на международное сотрудничество с привлечением студентов из-за рубежа. Обучающиеся получат право на гибкий подход к образовательным программам, и стипендия у них будет гораздо выше среднестатистической. Нужно объединить потенциалы образования и науки для подготовки специалистов экстра-класса. Иными словами, у студентов СЧУ появится уникальная возможность учиться в уникальном вузе.

Людмила ПАВЛОВА.

КГТУ – XXI век

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ УНИВЕРСИТЕТА: ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ, БУДУЩЕЕ

Геннадий Масальский, проректор по МВР и Наталья Эдвардс, начальник УМиВЭД

Необходимость развития международных и внешнеэкономических отношений в университете в конце XX века были вызваны общемировыми тенденциями и глобальными переменами в России: интеграция образовательного и научного сотрудничества в условиях стремительно меняющейся технологической среды и общества в целом; глобализация основных сфер жизни, когда настоятельная необходимость становится не просто владение одним из европейских языков, а обязательное знание английского как международного языка деловой, образовательной и научной среды; динамичное ускорение инновационных процессов и происходящих изменений по сравнению с ситуацией в середине XX века.

Не отреагировать на объективные перемены общества – значило бы надолго остаться позади мирового образовательного и научного сообщества. По большому счету, интеграция вузов в мировое научное и образовательное пространство и является целью международного сотрудничества. Она предполагает активное участие в международных программах, направленных на совершенствование учебного процесса, взаимное признание образовательных документов, расширение академических обменов, реализацию совместных проектов в области обучения и научных исследований.

Немного истории

Красноярск был закрытым городом для посещения иностранцев до 1991 года. Поэтому международные связи в начальный период реализовывались в основном со странами социалистического содружества. Пионерами установления первых международных контактов с зарубежными коллегами были наши стажеры: доц. Г.Б. Масальский, ЭМФ, 1983/84 гг., (10-ти месячная стажировка в ТУ г. Дрездена, ГДР); доц. В.Н. Гиренков, ЭМФ, 1986/87 гг., (10-ти месячная стажировка в ВТШ г. Циттау, ГДР); доц. Б.Г. Яныгин, ЭМФ, 1987/90 гг., приглашенный доцент технологического университета, г. Оран, Алжир; доц. В.А. Павлов, МТФ, 1991/92 гг., приглашенный профессор Хартфордского образовательного центра, США; зав. каф. прикладной математики К.В. Сафонов, ФИВТ, 1991/92 гг., (10-ти месячная стажировка в Уханьском университете), КНР; доц. В.В. Нешатаев, ЭМФ, 1991/92 гг., (10-ти месячная стажировка в ТУ г. Дуйсбург, Германия).

Языковые стажировки преподавателей кафедры иностранных языков: ст. преподаватель Н.И. Паремская, 1989 г., Англия; ст. преподаватель Л.С. Беляева, 1989 г., Англия; ст. преподаватель Н.А. Ткачева, 1990 г., Англия; доц С.П. Комлева, 1991 г., Германия. Всем им пришлось выдержать конкурс на знание языка и научному плану стажировки.

Первыми нашими посланниками на обучение в зарубежных вузах стали студенты 3 курса специальности «Робототехнические системы и комплексы» ЭМФ. На продолжение обучения в технический университет

(ТУ) г. Будапешта, Венгрия были командированы: 1987 г. – О.В. Холкин, А.А. Дударев; 1988 г. – П.К. Лопатин; 1990 г. – П.В. Леонов, С.Ю. Одиноц; 1997 г. – С.А. Масальский, В.С. Ващенко; 1990/91 гг. – 2 студента ЭМФ специальности «Электропривод и автоматизация технологических процессов и комплексов» обучались в ТУ г. София, Болгария; 1991 г. – 2 студента кафедры «Технология машиностроения» были посланы на продолжение обучения в г. Падерборна, ГДР и ТУ г. София, Болгария.

И стажировки, и обучение в зарубежных вузах ясно показали, что уровень теоретической подготовки наших студентов и кандидатов технических наук весьма высокий, а материальная база для обучения и исследования значительно отстает.

Первая зарубежная делегация прибыла в наш университет из Высшего технического училища им. Ангела Кычева г. Русе, Болгария (фото 1). И первый договор о сотрудничестве был подписан с ними в 1989 году. В этот же период мы приняли 3 делегации из институтов Академии наук провинции Хэйлуцзян, Китай, по вопросам создания совместного предприятия (фото 2). Первые делегации капиталистического мира из ФРГ, США и Испании посетили наш университет в 1991 году.

Впервые свои научные результаты наши ученые представили на международных конференциях: 1990 г. – во Франции и Болгарии ст. преподаватель С.Г. Нарилков, Абаканский филиал; 1990 г. – в Финляндии ст. научный сотрудник НИСа М.В. Рыбальченко; в Болгарии – доц. Л.И. Гнатюк, доц. И.А. Зырянов.

Первые конференции и семинары на нашей территории: 1990 год (май) – г. Абакан, международный семинар с участием делегации Болгарии; 1991 год (август) – г. Красноярск, международный симпозиум по химии ударных волн (V Всесоюзное совещание по детонации) с участием делегации Болгарии; 1991 год (август) – крупный международный симпозиум по химии ударных волн с участием ученых США, Японии, Югославии, Польши, Германии, Чехословакии.

(Продолжение на 2-й стр.)



Есть новость!

ЕДИНСТВЕННЫЙ В СИБИРИ

Linux-центр фирмы IBM будет открыт 27 марта в КГТУ

Факультет информатики и вычислительной техники сотрудничает с IBM в течение ряда лет, результатом чего является предстоящее открытие и презентация Linux-центра. На базе центра планируется проводить обучение и переподготовку кадров высшей квалификации и студентов вузов Сибирского федерального округа. Презентация центра пройдет с участием сотрудников фирмы IBM, представителей администраций Красноярского края и г. Красноярска, промышленных предприятий, бизнес-структур. Отрывающийся центр станет единственным в Сибири центром в области информационных технологий и производства программных продуктов фирмы IBM.

В ИНТЕРЕСАХ КОЛЛЕКТИВА

22 марта в КГТУ начала работу операционная касса Красноярского филиала Промсвязьбанка. В рамках двустороннего сотрудничества в университете открыта базовая кафедра банковского дела, между банком и вузом заключен зарплатный договор, на территории вуза установлены два банкомата, для студентов запущена уникальная программа «образовательный кредит».



Масштабна международная деятельность КГТУ.

1-3



Дорогие абитуриенты!
Поступайте в Красноярский государственный технический университет – крупнейший вуз Сибири!

4-5



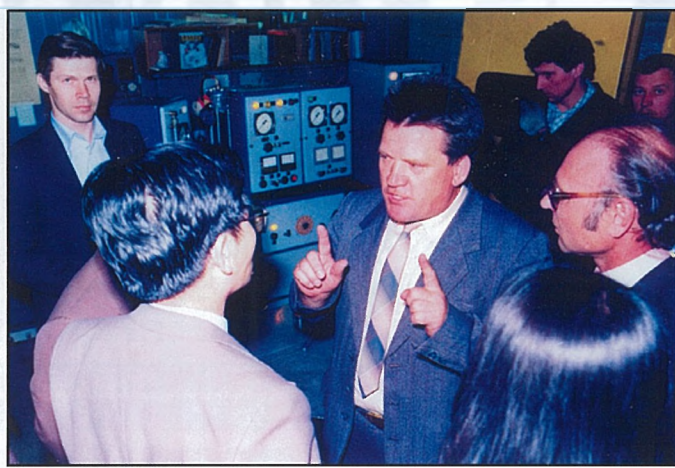
В рамках Сибирского промышленного форума состоялась межрегиональная научно-практическая конференция «Инновационное развитие регионов Сибири».

6



Студенты и преподаватели ИИСС – волонтеры здорового образа жизни.

7



(Начало на 1-й стр.)

Первые международные выставки: 1987 г. – Германия, выставка-ярмарка (В.И. Козлов, М.К. Чмых, Г.Н. Андреев), 1988 г. – Китай, советская научно-техническая выставка (доц. А.А. Михеев); 1989 г. – Индия, «Советские изобретения за рубежом» (доц. В.Е. Редькин, доц. А.А. Захаров, проф. А.М. Ставер, доц. С.Н. Шатохин, доц. В.А. Падар, доц. Н.В. Гришков); 1989 г. – Югославия 15 экспонатов

Каждый вуз имеет свои приоритетные направления и наиболее удачные связи с зарубежными партнерами. С начала установления международных связей в нашем университете наиболее развитыми были отношения с немецкими и французскими партнерами. Первые стажеры появились в университете летом 1996 года из Франции – Эколь Политехник, Париж, Тулузского национального политехнического института и немецкие студенты из Циттау/Герлиц

деляются немецкое и французское направление в самом начале пути. После успеха в установлении партнерства с первыми организациями и вузами в 1993–1994 годах наступает самый активный период построения «сетей сотрудничества» нашим университетом. В 1993 году на основании личных контактов Б.Г. Яныгина и Г. Б. Масальского были установлены серьезные и, как оказалось, долгосрочные отношения с Тулузским национальным политехниче-

соглашение о создании информационного Центра «Восток-Запад» совместно с Кассельским университетом. Директором центра и по сей день является наш партнер – доктор Габриэла Горцка. Учредителями центра являются: КГТУ, Сибирский региональный учебно-методический центр (СибРУМЦ) и Красноярский научный центр Сибирского отделения международной академии наук высшей школы (КНЦ СО МАН ВШ). Основными направлениями деятельности

является приоритетной для нас и позволяет привлекать значительные средства и возможности для стажировок и выездов наших студентов и сотрудников за рубеж.

Середина девяностых годов была особенно богатой на новых партнеров, география которых сделала честь любому университету, стремящемуся выйти на мировой рынок образовательных услуг и научного сотрудничества. В 1994 году заключены договоры о сотрудничестве с фирмой

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ УНИВЕРСИТЕТА: ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ, БУДУЩЕЕ

КГТУ; 1989 г. – Швеция (проф. М.К. Чмых); 1990 г. – Швеция (доц. А.А. Михеев); Ганновер, Германия (ректор А.М. Ставер).

Период 1985–91 годов сравним с состоянием человека, которому разрешили посмотреть мир. С одной стороны – идеологические догмы, с другой – желание достойно выглядеть и показать все, что мы умеем. На обучение были посланы лучшие студенты. Они зарекомендовали себя и наш вуз на очень хорошем уровне при обучении в московских и зарубежных вузах.

Организационное управление международной деятельностью в этот период было поручено патентно-информационному сектору, возглавляемому доц. А.А. Михеевым. В первом составе сектора были: В.В. Истягин, Н.А. Попова, Н.В. Закомолкина, А.С. Дорофеева, Г.А. Гордеева.

Англичане говорят: хорошее начало – половина дела. Действительно, коллектив и администрация тогда еще политехнического института усмотрели серьезность намечающихся перспектив в развитии международного сотрудничества, и приказом ректора А.М. Ставера в октябре 1991 года введена должность проректора по международным связям (Г.Б. Масальский), а в феврале 1992 года был образован отдел международных и внешнеэкономических связей. К работе отдела по ведению переписки и встрече зарубежных гостей привлекались кураторы языковых направлений – английский (Н.А. Ткачева), немецкий (С.П. Комлева) и французский (Л.И. Аксенова). Система внештатного кураторства в те времена, до появления персональных компьютеров с Интернетом и электронной почтой на каждом рабочем месте, вполне оправдывала себя. В 1993 году Красноярский политехнический институт стал Красноярским государственным техническим университетом. Новый статус не мог остаться незамеченным в международных связях. Характерной особенностью международной деятельности университета с середины 90-х годов становится аналитическая работа, попытки определить перспективные направления, сильные и слабые стороны. В 1997 году по опыту Томского политехнического университета была разработана первая Целевая программа по международной деятельности и первая Целевая программа языковой подготовки. Системный подход к планированию и аналитике международной деятельности позволяет вовремя увидеть тенденции и новые появляющиеся направления сотрудничества, с тем, чтобы определить приоритетные области приложения сил и ресурсов, и получить от них максимальную отдачу. Так, например, произошло с приоритетным на сегодня направлением совместных международных проектов, реализация которых позволяет решить тройственную задачу: поднять на более высокий уровень качество и этику научных исследований, обрести надежных долгосрочных зарубежных партнеров, повысить мотивацию и уровень языковой подготовки ключевых фигур, занятых в научно-технических разработках.

и Дуйсбурга. С тех пор французские студенты на летней практике – ежегодное явление в КГТУ. Первыми студентами, зачисленными на включенное обучение в КГТУ в 1997 году, были: французский студент Дамьен Мот (Ю.В. Видин) и итальянский аспирант Андреас Бернс (В.С. Славин). В следующем же году на годичный курс обучения с подготовкой и последующей защитой дипломного проекта в КГТУ и во Франции был зачислен студент ТНПИ Тома Тэссон (С.В. Каверзин). Это был первый и успешный опыт «двойного руководства» дипломным проектом.

В 1993 году был заключен первый трехсторонний договор с фирмой «Сименс» и ОАО «Красноярский алюминиевый завод» о создании лаборатории «Средства автоматизации и управления» фирмы «Сименс» с инициативой со стороны проректора по МИЭД и заведующего кафедрой робототехники и технической кибернетики Г.Б. Масальского. Заключению договора предшествовало долгосрочное, с 1971 года, сотрудничество с КРАЗом по разработке АСУТП электролиза алюминия. Завод в результате сотрудничества получил не только проектную документацию и опытные образцы АСУТП, но лучших выпускников кафедры, уровень разработок и выпускников высоко оценили ведущие специалисты фирмы Сименс Г. Пауш и И.В. Зибенлист, горячо поддерживавшие идею создания такой лаборатории. Идея была поддержана и специалистами КРАЗа в лице В.И. Герасимова, тогда зам. главного инженера по автоматизации. Немецкая сторона поставила технику и программное обеспечение на 300 000 марок, КРАЗ выделил и обустроил по европейскому стандарту помещения для лаборатории на КРАЗе и в КГТУ. Это было первое серьезное финансовое соглашение и реальная интеграция науки, образования и производства с участием зарубежной фирмы: учебный процесс студентов специальности «Робототехнические системы и комплексы» два дня в неделю, проводимые в этой лаборатории на КРАЗе. По данному направлению до сих пор ведется подготовка и переподготовка кадров. За годы работы Центра обучение в нем прошли свыше 600 человек.

Приоритетное партнерство с Францией и Германией сложилось исторически, и университет заинтересован в сотрудничестве с этими европейскими партнерами. Но глобальные перемены в мире не обошли нас стороной, и с начала века XXI существенное место в международных связях университета стали занимать наши восточные соседи – Китай, Корея, Монголия, а также другой европейский партнер – Великобритания. Появляются новые перспективы и приоритеты сотрудничества, меняются его формы и содержание.

Взаимосвязь между прошлым и настоящим международной и внешнеэкономической деятельности университета тематически и хронологически обозначена в направлениях по странам сотрудничества, при этом отчетливо вы-

ским институтом и Ассоциацией МИДИВАЛЬ (Франция). В 1994 году в Красноярск впервые приехал французский ученый, руководитель Ассоциации МИДИВАЛЬ, профессор Серж Лефевр. Это было первое знакомство С. Лефевра с нашим учебным заведением. Подписанный договор о сотрудничестве особенно подчеркивал необходимость академических обменов: студентами (для учебы и стажировки), аспирантами и преподавателями для знакомства и изучения образовательных систем в обеих странах. В договоре отдельно был «выделен» пункт об обмене учебными планами, о создании совместных учебных пособий, сборников, научных статей, а также взаимное участие в проводимых конференциях. Научная работа под руководством ректора А. М. Ставера представляла тогда большой интерес для профессора Лефевра. Последователи научной школы Ставера – В. Е. Редькин, Лямкин, Ю. А. Гордеев не только держат связь с профессором Лефевром до сих пор, итогом совместной разработки явился европейский грант INTAS по проекту Airbus (В. Е. Редькин, Е. Н. Федорова).

География сотрудничества постепенно расширялась, в работу были вовлечены ряд фирм и институтов Франции и ряд предприятий нашего и других регионов России. Первая защита дипломного проекта зарубежным студентом Т. Тэссоном была подготовлена и проведена кафедрой гидропривода и гидропневмоавтоматики под руководством профессора С. В. Каверзина и совместно с руководителями кафедры гидравлики Тулузского национального политехнического института (профессоры Жак Жорж и Серж Лефевр). Ни один визит из Франции не проходит без встреч со студентами и аспирантами, что существенно повышает мотивацию изучения языка и страноведческой тематики. Популярностью пользуется изучение французского языка как второго, параллельно изучению английского. Это помогает в поисках фондов для получения финансирования на стажировки и обучение во Франции.

Далее партнерами университета стали Высшая специальная школа техники, экономики и социального обслуживания в Циттау/Герлиц, Геонаучный центр в Потсдаме, в рамках Соглашения с которым создан Красноярский научный центр международной геодинамической службы, усилиями профессора радиотехнического факультета М.К. Чмыха в 1994 году. Соглашение с Потсдамом является четырехсторонним и включает также НПО «Прикладная механика» и институт астрономии РАН, г. Москва.

Связи с вузами и организациями Германии являются наиболее развитыми и интенсивными для КГТУ. Накоплен большой опыт академических обменов и совместной работы в области образования и научно-исследовательской деятельности. На основании личных контактов ректора КГТУ С.А. Подлесного в 1997 году подписано

Центра являются: создание и поддержка электронной информационной сети Восток-Запад, трансфер технологий. По характеру организации и задач данный проект нацелен на построение «сетей сотрудничества» и управление базами данных партнеров и потенциальных совместных проектов и квалифицируется как «сетевой».

С 1996 года ведется работа по направлениям электротехники, робототехники с университетом г. Дуйсбурга при координировании сотрудничества И. Л. Дубровским и Г. Б. Масальским. В 1998 году подписано Соглашение о сотрудничестве с Высшей технической школой г. Берлина в области обучения, преподавания, исследований и обмена опытом, организации производственных практик в Берлине для студентов КГТУ, а также сотрудничества в области реформ высшей школы в свете направлений Болонского процесса. При содействии ВТШ Берлина наш университет являлся членом NEWS – Ассоциации стран Азии и Тихоокеанского региона в течение четырех лет. Идеологом этой Ассоциации является проф. В. Янке, который неоднократно бывал в нашем вузе.

Сотрудничество с Высшей специальной школой техники, экономики и социального обслуживания Циттау/Герлиц позволило реализовать идею «двойного руководства» аспирантами при разработке кандидатских диссертаций при поддержке фонда DAAD. В последние годы реализуется рабочий план по совместному научному руководству (В.Н. Тимофеев).

На протяжении 10 лет поддерживаются активные научные связи и проводятся совместные научные исследования по вычислительным методам с математическими факультетами университета Оттофон-Герике в Магдебурге и Дрезденского технического университета.

Серьезным подспорьем в осуществлении академических обменов являются грантовые программы Немецкой службы академических обменов – DAAD. Финансирование поездок фондом DAAD позволили командировать в Германию более 30 студентов, аспирантов и их научных руководителей и осуществить около 20 деловых визитов в КГТУ. Мы ежегодно принимаем активное участие в конкурсе на стипендии DAAD, университет включен в сеть российских контактных точек Немецкой службы – московское представительство DAAD регулярно снабжает университет информационными материалами о немецких программах и грантах. Другой немецкий фонд – имени Роберта Боша, выбрал наш университет для годичной преподавательской работы преподавателя-волонтера Томаса Кайта, что явилось существенным вкладом в языковую подготовку студентов разных факультетов, изучающих немецкий язык. Преподаватели немецкого языка университета смогли поучаствовать и пройти повышение языковой квалификации в институте им. Гете в Москве и Германии. Работа с фондами и грантовыми программами

«International business consulting» (Югославия) и Университетом Бен-Гурион, Негев (Израиль), связи с которым поддерживаются и сейчас (профессор Б.И. Борде). В следующем, 1995 году было подписано соглашение о сотрудничестве в образовательных технологиях с университетом Центральной Англии в Бирмингеме, Великобритания (Н.А.Ткачева). Год 1996 ознаменовался началом сотрудничества с другими восточными соседями – Монголией: подписаны соглашения о сотрудничестве с Монгольским Техническим Университетом и Монгольской станцией сигнализации и связи в Улан-Баторе. Географически этот список существенно пополнился уже в конце 90-х, когда нашими партнерами стали: Фонд Содействия княжества Лихтенштейн, университет Тзукуба (Япония) – 1999 год; Рижский государственный технический университет (Латвия), университет Болонья (Италия), и Нишский университет (Югославия) – 1998 год.

В 1998 году впервые для ведения занятий по английскому языку была принята по контракту на работу преподавателем гражданка ЮАР, занятия велись в течение учебного года. Другой носитель языка, преподаватель из Корпуса мира, Эндрю Броуди (США), обучал английскому языку и бизнес технологиям студентов преподавателей университета в 2002–2003 годах. В 2003 году была успешно реализована первая Языковая программа, рассчитанная на студентов. В результате каждый факультет сейчас может предложить дополнительную квалификацию инженера-переводчика по трем языкам по выбору: английский, немецкий и французский. В 2006 году разработана вторая языковая программа, рассчитанная на молодых ППС и сотрудников, которым необходимо знание английского/китайского языка для международных связей: реализации проектов с зарубежными партнерами, участия в международных конференциях или разработки учебных программ для преподавания иностранным студентам.

Начало века двадцать первого стало переломным моментом для международной деятельности университета. «Академический капитализм» стал объективной реальностью для вузов и научных организаций России. В связи с этим выделились приоритетные направления работы, кроме академической мобильности: инновационные и коммерчески оправданные международные связи и формы работы (коммерциализация технологий и научно-технических разработок, совместные проекты в рамках международных грантов, повышение квалификации за рубежом ключевых сотрудников, способных внести вклад в развитие международной деятельности и привлекать средства на научные исследования и образовательную деятельность). Географический акцент сотрудничества начал смещаться в сторону восточных соседей, со стороны которых заметен вырос интерес к Сибирским вузам, а именно – Китаю, Корее, Сингапуре, Индии.

(Окончание на 3-й стр.)

(Начало на 1-й, 2-й стр.)

Это было обусловлено интенсивным экономическим и техническим развитием этих стран, ростом их влияния на мировых рынках. Грамотная политика администрации университета позволила закрепить данную тенденцию рядом долгосрочных договоров и соглашений в эти годы: соглашения о всестороннем сотрудничестве с Национальным университетом Сингапура (Н.М. Эдвардс, Т.Н. Патрушева); Китайским Бизнес центром, Гонг Конг – 2000 (Н.М. Эдвардс); Харбинским политехническим институтом (КНР) 2002 (Г.Б. Масальский); Административным комитетом Харбинской зоны технико-экономического и высоких технологий (КНР) 2004 (Г.Б. Масальский); Консорциумом «Московские университеты в Монголии» – в 2005 году.

Активное участие групп разработчиков университета в европейских проектах и программах требует обязательного координирования со стороны партнеров из стран ЕС и ассоциированных (приравненных к ЕС) стран. Договоры о сотрудничестве с ними позволя-

технологий (ИВЦ, П. А. Захаров), получен доступ к участию в Программе сетевых SUN академий. Осуществляется «космический мониторинг состояния биосферы по динамике концентрации пигментов фотосинтеза в океане и на суше» – международная программа «Зеленая волна», ведущаяся в рамках Российско-американской рабочей группы «Науки о Земле» и в международной программе «Проведение геодезических исследований в районе Евразийской платформы», Фонд США (РАН, NASA) (проф. В. Б. Кашкин).

Проекты, реализуемые в 2000 годы, отличаются, главным образом, сетевым характером: число команд-участников – около 10 и более, вхождение в международные базы данных и построение «сети сотрудничества» по областям науки и технологий.

В 2004 году университет реализовал первый сетевой проект Шестой Рамочной программы – RUSERA (Россия и Европейское научное пространство, Л. А. Комарова). После успешной реализации проекта RUSERA консорциумом АИОР, Великобритания и Австрия, был запущен сетевой проект SITE (Сибирь, информационные технологии и Европа, Н. М. Эдвардс) с целью создания многоуровневой сети долгосрочного партнерства в рамках Шестой и Седьмой рамочных программ и обеспечения устойчивого развития достигнутых результатов в регионе через Региональный центр (РЦ, Н. М. Эдвардс).

Начало 2000-х годов ознаменовано разработкой крупных проектов. Университет реализует девять европейских проектов:

INTAS – Airbus: Усиленные наночастицами волокнистые композиционные материалы для применения в авиационной промышленности (Франция и Германия);

TEMPUS – «Совместная лаборатория научных мультимедийных ресурсов» (Германия, Франция);

TEMPUS – Ценностное образование в технических вузах (Испания, Великобритания, Германия);

TEMPUS – «Совместная лаборатория Европа – Сибирь по научным мультимедийным ресурсам». Крупнейшие сетевые проекты регионального уровня:

FP6 – Шестая Рамочная программа ЕС – RUSERA Россия и европейское научное пространство (Австрия, Великобритания);

FP6, Шестая Рамочная программа – SITE Сибирь, информационные технологии и Европа (Австрия, Великобритания).

Впервые разработан совместный проект BRIDGE с партнером из Великобритании – University College London, и получен грант Британского Совета. Проект «Российско-британский курс повышения квалификации для работников нефтегазовых предприятий региона» работает в течение 2006 года. Предполагается, что по итогам реализации проекта будет создан центр переподготовки кадров высокой квалификации нефтегазовой отрасли промышленности при участии английских партнеров.

Реализация другого сетевого проекта – МБР (Международный Банк Развития) – позволяет привлечь в регион дополнительные средства на развитие информационных сетей.

Сетевой проект «Создание сети учебных заведений и научных учреждений города Красноярск» работает в Красноярске с 2002 года и финансируется организацией НАТО.

В условиях глобального изменения мирового научно-образовательного пространства научная и инновационная деятельность приобретает другой характер и масштабы: акцент приложения

усилий смещается к инновациям как научно-технической, так и образовательной сферы, используя инструменты международных сетевых программ и проектов, специализированных региональных центров.

Первым совместным центром на базе университета стал Региональный научно-исследовательский центр международной геодезической службы (совместно с ГНЦ Потсдама, Германия), созданный в 1994 году и работающий до сих пор (В. И. Кокорин). Последнее достижение в области совместных структур – Международная лаборатория мультимедийных средств (ФИБТ) – итог работы проекта TEMPUS (Совместно с Германией и Великобританией). Всего в университете работают 8 совместных структур, и данное направление сотрудничества видится перспективным из-за возможности использования его результатов и в учебном процессе, и в установлении научного сотрудничества, и в информационном обмене.

Успешным начинанием оказался созданный в 2004 году Региональный центр научно-технического сотрудничества с Европой.

единственная техническая кафедра в сети ЮНИТВИН/ЮНЕСКО, открытая в 2001 году. Заявленная со статусом международной и сетевой, на сегодня кафедра уже имеет 8 филиалов, в том числе два за рубежом – во Франции и Китае, готовится открытие нового филиала в Касселе, Германия.

Все направления международной научной деятельности, совместных проектов и программ ведутся в рамках инновационно-технологических приоритетов региона, определенных до 2030 года.

Сегодня вуз работает по 26 договорам, география которых охватывает: Германию, Францию, Китай, Монголию, Грецию, Японию, США, Швецию, Чехию и ряд других европейских стран. Ежегодно вуз принимает 40–50 гостей из-за рубежа, принимает участие в 10 международных программах и выигрывает 2–3 гранта, на обучение в 2005 году прибыли 35 зарубежных студентов и аспирантов.

Участие в крупных международных выставках: Всемирная выставка в Ганновере ЭКСПО – 2000, в Париже «Высшее образование России и Франции на пороге XXI

трудничество с гибкой системой работы со студентами и научно-педагогическими кадрами университета способно решать задачи, связанные с всесторонним развитием личности, а значит и ее воспитанием на качественно новом уровне.

Перспективы и планы по развитию международной и внешнеэкономической деятельности университета разработаны в виде Целевой программы до 2010 года. Стратегия и направления программы разработаны, исходя из мировых тенденций международного сотрудничества в эпоху глобализации на ближайшее десятилетие, определенных ЮНЕСКО.

Являясь государственным образовательным учреждением, университет намерен, прежде всего, расширять академическую мобильность студентов и преподавательского состава. Планируется ежегодный набор 30–40 иностранных учащихся, международная аккредитация трех основных образовательных программ – «Electrical Engineering», «Computer Engineering», и «Mechanical Engineering». Для «включенного обучения» зарубежных магистрантов

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ УНИВЕРСИТЕТА: ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ, БУДУЩЕЕ

ют решать задачи поиска партнеров под появляющиеся проектные идеи, а также возможности вхождения в «сети сотрудничества» с нашими партнерами, обретенными в начале нового века: университет Сандерленда, Великобритания – 2005 (Н.А. Ткачева, В.Н. Катаргин); Национальный университет Чунбук, Республика Корея – 2005 (С.А. Подлесный); Национальный технический университет Афин, Греция (С.А. Подлесный, С.Г. Овчинников); Белорусский национальный технический университет – 2003 (Ю.С. Перфильев), технический университет Софии, Болгария – 2002 (С.А. Подлесный); Чешский технический университет (в рамках договора СибГАУ и вузов города); Британская компания «DELICAM» – 2001 (П.А. Захаров); Немецкая Академия Менеджмента Нижней Саксонии ГМБХ, г. Целле – 2001 (З.А. Васильева); Представительство Стокгольмской школы экономики (Швеция) в Санкт-Петербурге – 2001 (З.А. Васильева).

В последние годы, характеризующиеся возникновением «академического капитализма», растет интерес ученых университета к участию в конкурсах многочисленных фондов о программах зарубежных стран и союзов: США, Великобритания, Канада, Бельгия, Швеция, и другие Европейские страны, осуществляющие целевое финансирование международных проектов. По результатам конкурсов есть возможность не только получить возможность образовательных и научных поездок в зарубежные вузы и организации, но и получить оборудование, программное обеспечение и зарубежные издания; возможность публикаций и участия в международных научно-технических мероприятиях. Первые крупные международные проекты университета: в 1998 году ФИБТ КГТУ принял участие в конкурсе благотворительной программы Hewlett – Packard. Его проект был отмечен среди победителей и получил оборудование в качестве гранта. В этом же году университет (ТЭФ) принял участие в создании Восточного энергетического центра в Красноярске, в рамках проекта TACIS (В.М. Журавлев). Информационно-вычислительный центр КГТУ (руководитель П.А. Захаров) в 2000 году выиграл грант фирмы IBM (США) в виде программного обеспечения и учебных пособий для использования в учебном процессе. Заключено соглашение с IBM (США, город Чикаго) на поддержку программного обеспечения и получения периодических изданий по новым базам данных. Принято участие в конкурсе сетевых проектов SUN-

Деятельность Центра признана лучшей из всех восьми регионов СФО в Брюсселе независимыми Европейскими экспертами. Основные результаты связаны с построением «сетей сотрудничества» для содействия научно-технического взаимодействия между разработчиками проектными идеями из региона и Европы.

Созданная в рамках РЦ сеть CORDIS охватывают 52 группы разработчика (RUSERA) Красноярского региона по всем областям науки и техники; сеть IDEALIST состоит из 54 региональных и 180 европейских научных групп (SITE). Учреждено 11 европейских офисов в организациях и вузах региона, назначенные ректорами менеджеры европейских офисов прошли дистанционное обучение по написанию проектов на английском языке и тренинги, организованные РЦ. На конкурсной основе (из числа 8 регионов СФО) семь красноярских ученых приняли участие в европейских конференциях и партнерских сессиях: Med-E-Tel в Люксембурге, 14IST Mobile&Wireless Communications Summit в Германии, Eva-2005 в Великобритании и AXMEDIS в Италии. По итогам поездки и установившихся связей разработаны пять проектных идей в областях ИТ, три из которых представлены в качестве европейских проектов на конкурс грантов FP6: Value-Intell, BrainSoft и IVMOC в области информационных технологий. В разработке к шестому конкурсу IST – три европейских проекта. Только за 2005 год Региональным центром привлечено 13 тысяч евро в виде грантов.

В настоящее время АИОР ведется работа по пролонгации проекта SITE и разработка нового проекта RUSERA PLUS, в который войдет и Красноярский РЦ как ведущий в Сибири, что обеспечит устойчивое развитие сетей сотрудничества с Европой на ближайшие годы.

Другой пример успешного включения в глобальные сети сотрудничества – программы UNITWIN/UNESCO, сеть RENED, международная инженерно-образовательная организация IGIP, американская ассоциация инженеров-механиков ASME, в которые университет включен и активно работает по направлениям программ.

Итогом многолетней разработки и большим достижением университета стала Кафедра ЮНЕСКО «Новые материалы и технологии» (С. А. Подлесный, Г. Б. Масаль-

века», на Кипре «Сотрудничество Кипра и России в свете новой экономической политики по продвижению на мировой рынок высоких технологий», в Бельгии международный Съезд инженеров-электриков «Электрализ – 2001», инновационный Салон в Брюсселе, Бельгия, в 2002 году, где инженерная разработка ученых-радиотехников нашего университета была удостоена серебряной медали и Диплома, международная выставка инженерных достижений в Малайзии в 2005 году.

Совершенствуется структура мониторинга МИВЭД университета: отдел международных связей вырос в управление международной и внешнеэкономической деятельности со специализированной инфраструктурой: по инициативе АИОР в КГТУ создан Региональный центр научно-технического сотрудничества с Европой, в составе которого 11 Европейских офисов в других вузах региона, с финансированием Комиссией Европейского Союза; работает информационно-аналитический центр международных проектов и бюро студенческих международных контактов. Управление оперативно взаимодействует со студенческой средой через созданную базу данных. Ведутся работы в новой структуре управления – секторе по международному трансферу технологий, что позволит инициировать и реализовать международные контракты и договоры о научно-техническом сотрудничестве с нашими зарубежными партнерами. Создание этой структуры завершит базовый этап комплексного развития организационной структуры управления всеми направлениями МИВЭД.

Для студентов, аспирантов и преподавателей в процессе учебы и работы в университете предоставляется возможность участия в конкурсах на получение грантов для обучения или стажировок за рубежом. Для участия в таких высоко конкурентных отборочных конкурсах международных фондов (ДААД, АСПРЯЛ, АИРЕКС, Фонд Сороса, Коперник и других) помимо общей академической и языковой подготовки необходимы знания и во многих других областях, наличие связей с зарубежными партнерами. Ежегодно 10–20 студентов и аспирантов КГТУ выезжают за рубеж на стажировки для участия в конференциях и академических обменах по полученным в ходе конкурсов грантам.

Развитое международное со-

трудничество с гибкой системой работы со студентами и научно-педагогическими кадрами университета способно решать задачи, связанные с всесторонним развитием личности, а значит и ее воспитанием на качественно новом уровне.

Перспективы и планы по развитию международной и внешнеэкономической деятельности университета разработаны в виде Целевой программы до 2010 года. Стратегия и направления программы разработаны, исходя из мировых тенденций международного сотрудничества в эпоху глобализации на ближайшее десятилетие, определенных ЮНЕСКО.

Являясь государственным образовательным учреждением, университет намерен, прежде всего, расширять академическую мобильность студентов и преподавательского состава. Планируется ежегодный набор 30–40 иностранных учащихся, международная аккредитация трех основных образовательных программ – «Electrical Engineering», «Computer Engineering», и «Mechanical Engineering». Для «включенного обучения» зарубежных магистрантов

необходима разработка 4–6 курсов на английском языке по дисциплинам кафедры ЮНЕСКО.

Всесторонняя интеграция КГТУ в качестве равноправного партнера в мировое научно-образовательное пространство предполагает разработку до 4 инновационных проектов в год совместно с нашими партнерами и представление их на международные конкурсы грантов. Задача вхождения в международное информационное и коммуникационное пространство потребует развития информационных технологий и коммуникационных сетей. Это станет возможным благодаря успешной реализации международных сетевых проектов программ TEMPUS, CDRF, NASA, FP6 (RUSERA, SITE) с возрастающим участием университета в сетевом международном сотрудничестве с Комиссией ЕС через АИОР (RUSERA PLUS), а также сеть UNITWIN/UNESCO, IGIP, и другие ассоциации и союзы.

Немаловажная роль в мониторинге деятельности принадлежит обновляемым базам и банкам данных университета: студенты и аспиранты со знанием иностранных языков; зарубежные партнеры КГТУ; инновационные проекты, готовые к коммерциализации на русском и английском языках; разновидности договоров и контрактов по международному научно-техническому сотрудничеству; а также доступ к международным поисковым системам и базам данных: центр «Восток-Запад», IDEALIST, CORDIS.

Задел, созданный за годы международной и внешнеэкономической деятельности университета, позволяет с уверенностью смотреть в будущее. Квалифицированный кадровый потенциал способен обеспечить устойчивое развитие созданных международных структур и разработку новых проектов, в том числе по созданию новых структур, необходимых для реализации приоритетных направлений университета на ближайшие годы. Участие талантливой молодежи обеспечит приток свежих сил и инновационных идей, без которых невозможно развитие. Информационно-рекламная деятельность образовательных услуг позволит поддерживать положительный имидж университета в международном пространстве и привлекать новых студентов и аспирантов на учебу. Недавно запущенная англоязычная версия сайта КГТУ (<http://www.eng.kgtu.ru>) будет способствовать этой цели.

Развитое международное со-

трудничество с гибкой системой работы со студентами и научно-педагогическими кадрами университета способно решать задачи, связанные с всесторонним развитием личности, а значит и ее воспитанием на качественно новом уровне.

Перспективы и планы по развитию международной и внешнеэкономической деятельности университета разработаны в виде Целевой программы до 2010 года. Стратегия и направления программы разработаны, исходя из мировых тенденций международного сотрудничества в эпоху глобализации на ближайшее десятилетие, определенных ЮНЕСКО.

Являясь государственным образовательным учреждением, университет намерен, прежде всего, расширять академическую мобильность студентов и преподавательского состава. Планируется ежегодный набор 30–40 иностранных учащихся, международная аккредитация трех основных образовательных программ – «Electrical Engineering», «Computer Engineering», и «Mechanical Engineering». Для «включенного обучения» зарубежных магистрантов

необходима разработка 4–6 курсов на английском языке по дисциплинам кафедры ЮНЕСКО.

Всесторонняя интеграция КГТУ в качестве равноправного партнера в мировое научно-образовательное пространство предполагает разработку до 4 инновационных проектов в год совместно с нашими партнерами и представление их на международные конкурсы грантов. Задача вхождения в международное информационное и коммуникационное пространство потребует развития информационных технологий и коммуникационных сетей. Это станет возможным благодаря успешной реализации международных сетевых проектов программ TEMPUS, CDRF, NASA, FP6 (RUSERA, SITE) с возрастающим участием университета в сетевом международном сотрудничестве с Комиссией ЕС через АИОР (RUSERA PLUS), а также сеть UNITWIN/UNESCO, IGIP, и другие ассоциации и союзы.

Немаловажная роль в мониторинге деятельности принадлежит обновляемым базам и банкам данных университета: студенты и аспиранты со знанием иностранных языков; зарубежные партнеры КГТУ; инновационные проекты, готовые к коммерциализации на русском и английском языках; разновидности договоров и контрактов по международному научно-техническому сотрудничеству; а также доступ к международным поисковым системам и базам данных: центр «Восток-Запад», IDEALIST, CORDIS.



ДОРОГИЕ АБИТУРИЕНТЫ! ПОСТУПАЙТЕ В ВЕДУЩИЙ ВУЗ СИБИРИ –

(Лицензия на право ведения образовательной деятельности в сфере профессионального образования серия А № 001760 от 19.02.04, Свидетельство о государственной аккредитации серия А № 000685 от 29.07.02)

КГТУ объявляет прием студентов на направления и специальности своих факультетов и институтов

Красноярский государственный технический университет (КГТУ) является одним из ведущих вузов России, крупнейшим вузом Восточной Сибири. КГТУ имеет свидетельство о государственной аккредитации и государственную лицензию на право ведения образовательной деятельности по многим профессиональным образовательным программам высшего образования:

- по 18 из 29 укрупненным группам специальностей;
- по 91 инженерной, социально-экономической и гуманитарной специальности;
- по 25 направлениям бакалавриата;
- по 7 направлениям магистратуры;
- по 70 специальностям послевузовской подготовки в аспирантуре и докторантуре;
- по 32 специальностям и различным специализациям дополнительного образования;
- по системе довузовской подготовки.

Направления подготовки специалистов: машиностроительные технологии и оборудование; конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств; прикладная механика; стандартизация, сертификация и метрология; гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника; технология художественной обработки материалов; информационные системы; информатика и вычислительная техника; транспортные машины и транспортно-технологические комплексы; эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования; организация перевозок и управление на транспорте; оборудование и агрегаты нефтегазового производства; теплоэнергетика; защита окружающей среды; электроэнергетика; электротехника, электромеханика и электротехнологии; мехатроника и робототехника; радиотехника; проектирование и технология электронных средств; приборостроение; автоматизация и управление; техническая физика; экономика и управление; образование и педагогика; информационная безопасность; управление качеством; испытания и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники; электроника и микроэлектроника; телекоммуникации; физико-математические науки. При этом КГТУ ориентируется главным образом на подготовку кадров с высшим профессиональным образованием третьего уровня (бакалавров, дипломированных специалистов, магистров), а также научных кадров высшей квалификации – кандидатов и докторов наук.

Высокое качество подготовки специалистов в КГТУ обеспечивается в первую очередь его преподавательским составом, талантливыми учеными. Сегодня в университете работают более 2200 сотрудников, среди них более 50 академиков и членов-корреспондентов различных академий, более 130 докторов наук и более 600 кандидатов наук, Заслуженных изобретателей России, Заслуженных деятелей науки и техники России, а также лауреаты государственных и международных премий.

В университете 79 кафедр, 63 филиала и базовых кафедр, свыше 60 научных лабораторий. В их составе работают 60% кандидатов наук, доцентов и около 10% докторов наук, профессоров. В университете работает девять диссертационных советов по защите докторских (8) и кандидатских (1) диссертаций.

Учебный процесс проводится по всем формам обучения: очной, очно-заочной, заочной и экстернату. Общее количество студентов (с филиалами) – 21000 человек, аспирантов – 400, докторантов – 29.

В 2005 году в университет (вместе с филиалами) зачисленно 3200 студентов. Средний конкурс по вузу в 2005 г. составил 2,2 человека на место, при этом на некоторых специальностях – до 11 человек на место.

КГТУ успешно осваивает технологии электронного обучения – с 2001 года в КГТУ действует Институт дистанционного образования, функционирует несколько лабораторий по разработке мультимедийных электронных образовательных ресурсов, КГТУ имеет мощную корпоративную информационно-вычислительную сеть (КИВС), объединяющую учебные корпуса, производственные подразделения и общежития; в состав КИВС входит спутниковый сегмент – сеть RUNNET, а также беспроводные сети Wi-Fi; в составе КИВС находится более 50 компьютерных классов; в целом в КИВС более 1600 ПЭВМ; функционирует электронная библиотека и т. д.

В университете имеется военная кафедра, проводится обучение студентов дневного отделения с целью подготовки офицеров запаса и кадровых офицеров Вооруженных Сил РФ. Студенты – граждане РФ, обучающиеся на дневном отделении, годные по состоянию здоровья к военной службе, вправе заключить контракт о военном обучении. Заключившим контракт о военном обучении выплачивается дополнительная стипендия за счет средств МОиН РФ. Успешно завершившим военное обучение после окончания вуза присваивается офицерское звание.

Наши студенты имеют возможность пройти стажировку, включенное обучение и продолжить образование в вузах Германии, Франции, Венгрии, США, Великобритании, получить усиленную языковую подготовку и дополнительную квалификацию – переводчик в сфере профессиональной коммуникации.

С 1997 года успешно действует факультет повышения квалификации преподавателей, где по более чем девяти направлениям обучаются преподаватели вузов и средних профессиональных заведений Сибири.

Материально-техническая база университета включает 5 учебных корпусов, 7 общежитий, 2 Дворца спорта с 5 залами и бассейном, лыжную базу, профилакторий на 100 мест, спортивно-оздоровительный лагерь, другие объекты социально-бытового назначения. Студенты имеют возможность продолжать образование и пройти практику, стажировку в зарубежных вузах с использованием международных фондов, грантов, собственных средств, получить углубленную языковую и компьютерную подготовку.

ИНФОРМАЦИЯ О ФАКУЛЬТЕТАХ

АВТОТРАНСПОРТНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ (ауд. В 510, тел. 497-282, 498-272)

Группа специальностей: транспортные средства (специальности: автомобиле- и тракторостроение; автомобили и автомобильное хозяйство; сервис транспортных и технологических машин и оборудования (автомобильный транспорт); сервис транспортных и технологических машин и оборудования (строительные, дорожные и коммунальные машины); организация перевозок и управление на транспорте (автомобильный транспорт); организация и безопасность движения (по отраслям: автомобильный транспорт; железнодорожный транспорт)).

Направления подготовки бакалавров: наземные транспортные средства; эксплуатация транспортных средств.

ЗАОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ АВТОТРАНСПОРТНОГО ФАКУЛЬТЕТА (ауд. В 510, тел. 497-552, 498-972)

Группа специальностей: транспортные средства (специальности: автомобили и автомобильное хозяйство; сервис транспортных и технологических машин и оборудования; организация перевозок и управление на транспорте (автомобильный транспорт); организация и безопасность движения (по отраслям: автомобильный транспорт; железнодорожный транспорт)).

ГУМАНИТАРНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ (ауд. Г 514а, тел. 498-288, 912-582)

Группы специальностей: экономика и управление (специальность: прикладная информатика (в музеологии)).

ЗАОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ГУМАНИТАРНОГО ФАКУЛЬТЕТА (ауд. Г 514а, тел. 498-288, 912-582)

Группы специальностей: экономика и управление (специальность: прикладная информатика (в музеологии)).

ИНЖЕНЕРНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ (ауд. Д 410, тел. 497-693, 912-589)

Группы специальностей: образование и педагогика (специальности: профессиональное обучение (дизайн); профессиональное обучение (материаловедение и обработка материалов); профессиональное обучение (машиностроение и технологическое оборудование)).

ИНЖЕНЕРНО-ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ (ауд. Г 452, тел. 497-718, 912-598)

Группы специальностей: энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника (специальности: теплофизика); металлургия, машиностроение и материаловедение (специальности: машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов).

Направления подготовки бакалавров и магистров: техническая физика; инноватика.

МЕХАНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (МЕХАНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ) (ауд. Г 338, тел. 912-195)

Группы специальностей: металлургия, машиностроение и материаловедение (специальности: машины и технология литейного производства; машины и технология обработки металлов давлением; оборудование и технология сварочного производства; оборудование и технология повышения износостойкости и восстановления деталей машин и аппаратов; динамика и прочность машин; триботехника; гидрав-

лические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика; технология машиностроения; металлообрабатывающие станки и комплексы); приборостроение и оплотехника (специальности: стандартизация и сертификация); автоматика и управление (специальности: управление качеством); информатика и вычислительная техника (специальности: системы автоматизированного проектирования (в машиностроении); информационные системы и технологии (в машиностроении)); технология продовольственных продуктов и потребительских товаров (специальности: технология художественной обработки материалов).

Направления подготовки бакалавров и магистров: материаловедение и технология новых материалов; обработка давлением новых материалов; литье новых металлических материалов; физико-химические исследования новых материалов и процессов; технологические машины и оборудование; машины и технология сварочного производства; надежность технологических систем и оборудования; технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств; системы автоматизированной поддержки инженерных решений в машиностроении; метрология, стандартизация и сертификация.

ЗАОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ МЕХАНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА

(МЕХАНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА)

(ауд. Г 336а, тел. 497-365)

Группы специальностей: металлургия, машиностроение и материаловедение (специальности: оборудование и технология повышения износостойкости и восстановления деталей машин и аппаратов); приборостроение и оплотехника (специальности: стандартизация и сертификация); автоматика и управление (специальности: управление качеством).

ИНСТИТУТ НЕФТИ И ГАЗА

(ФАКУЛЬТЕТ НЕФТИ, ГАЗА И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН)

(ауд. В 314, тел. 497-116, 497-067)

Группы специальностей: транспортные средства (специальности: средства аэродромно-технического обеспечения полетов авиации; подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование; эксплуатация перегрузочного оборудования портов и транспортных терминалов; сервис транспортных и технологических машин и оборудования (нефтепродуктообеспечение и газоснабжение)); геология, разведка и разработка полезных ископаемых (специальности: машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов).

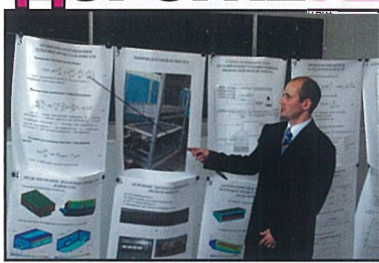
ЗАОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ИНСТИТУТА НЕФТИ И ГАЗА (ФАКУЛЬТЕТА НЕФТИ, ГАЗА И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН)

(ауд. В 316, тел. 497-241, 498-263)

Группы специальностей: транспортные средства (специальности: подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование); геология, разведка и разработка полезных ископаемых (специальности: машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов).

ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ (ауд. Д 207, тел. 497-345, 912-755)

Группы специальностей: энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника (специальности: тепловые электрические станции; промышленная теплоэнергетика; энергетика теплотехнологий); безопасность жизнедеятельности, природоохранное и защита окружающей среды (специальности: охрана окружающей среды



КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ!

и рациональное использование природных ресурсов; инженерная защита окружающей среды).

ЗАОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА (ауд. Д 207, тел. 497-169, 912-269)

Группы специальностей: энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника (специальность: тепловые электрические станции; промышленная теплоэнергетика); безопасность жизнедеятельности, природообустройство и защита окружающей среды (специальности: охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов; инженерная защита окружающей среды).

ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАТИКИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ (ауд. Г 416, тел. 912-197)

Группы специальностей: физико-математические науки (специальность: прикладная математика и информатика); информационная безопасность (специальности: компьютерная безопасность; организация и технология защиты информации); информатика и вычислительная техника (специальности: вычислительные машины, комплексы, системы и сети; информационные системы и технологии (в системах массовой информации); информационные системы и технологии (в геоинформационных системах); информационные системы и технологии (на предприятиях)); технология продовольственных продуктов и потребительских товаров (специальность: технология полиграфического производства).

Направление подготовки бакалавров и магистров: информатика и вычислительная техника.

ЗАОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ФАКУЛЬТЕТА ИНФОРМАТИКИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ (ауд. Г 416, тел. 912-197)

Группа специальностей: информатика и вычислительная техника (специальности: вычислительные машины, комплексы, системы и сети; информационные системы и технологии (на предприятиях)).

ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАТИКИ И ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ (ауд. Д 512, тел. 912-237)

Группы специальностей: автоматика и управление (специальности: управление и информатика в технических системах); информатика и вычислительная техника (специальности: автоматизированные системы обработки информации и управления; системы автоматизированного проектирования; программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем; информационные системы и технологии в экологии).

Направление подготовки бакалавров и магистров: системный анализ и управление.

ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ И БИЗНЕС-ТЕХНОЛОГИЙ (ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ) (ауд. Д 434, тел. 497-477, 912-780)

Группа специальностей: экономика и управление (специальности: экономика и управление на предприятиях (по отраслям: машиностроение, энергетика, автомобильный транспорт, воздушный транспорт); государственное и муниципальное управление; менеджмент организации; маркетинг; прикладная информатика (по областям: в международном бизнесе; в экономике; в управлении; в рекламе)).

ЗАОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ИНСТИТУТА УПРАВЛЕНИЯ И БИЗНЕС-ТЕХНОЛОГИЙ (ЭКОНОМИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА) (ауд. Д 424, тел. 497-838, 912-782)

Группа специальностей: экономика и управление (специальности: экономика и управление на предприятиях (по отраслям: машиностроение, энергетика, автомобильный транспорт, воздушный транспорт); менеджмент организации; маркетинг).

ИНСТИТУТ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ (РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ) (ауд. Б 235, тел. 912-208)

Группы специальностей: приборостроение и оптоэлектроника (специальность: приборостроение); электронная техника, радиотехника и связь (специальности: микросистемная техника; радиофизика и электроника; радиотехника; бытовая радиоэлектронная аппаратура; проектирование и технология радиоэлектронных средств; проектирование и технология электронно-вычислительных средств; сети связи (системы коммутации); авиационная и ракетно-космическая техника (специальность: техническая эксплуатация транспортного радиооборудования).

Направления подготовки бакалавров и магистров: электроника и микроэлектроника; проектирование и технология электронных средств; приборостроение; радиотехника; телекоммуникации; нанотехнологии.

ЗАОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ИНСТИТУТА РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ (РАДИОТЕХНИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА) (ауд. Б 425, тел. 497-052, 912-259)

Группа специальностей: электронная техника, радиотехника и связь (специальности: радиотехника; бытовая радиоэлектронная аппаратура; проектирование и технология радиоэлектронных средств; сети связи и системы коммутации).

ИНСТИТУТ ИНФОРМАТИЗАЦИИ СОЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМ (ауд. Г 510, тел. 912-257)

Группа специальностей: экономика и управление (специальности: прикладная информатика (в психологии); прикладная информатика (в социальных коммуникациях)).

ВЕЧЕРНЕЕ (ОЧНО-ЗАОЧНОЕ) ОТДЕЛЕНИЕ ИНСТИТУТА ИНФОРМАТИЗАЦИИ СОЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМ (ауд. Г 510, тел. 912-257)

Группа специальностей: экономика и управление (специальности: прикладная информатика (в психологии); прикладная информатика (в социальных коммуникациях)).

ЗАОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ИНСТИТУТА ИНФОРМАТИЗАЦИИ СОЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМ (ауд. Г 510, тел. 912-257)

Группа специальностей: экономика и управление (специальности: прикладная информатика (в психологии); прикладная информатика (в социальных коммуникациях)).

Направление подготовки бакалавров: прикладная информатика.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ (ауд. Г 254, тел. 497-543, 912-776)

Группы специальностей: энергетика, энергетическое машино-

строение и электротехника (специальности: электрические станции; электроэнергетические системы и сети; электроснабжение; релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем; электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов; электротехнологические установки и системы; электрический транспорт); автоматика и управление (специальности: роботы и робототехнические системы); информатика и вычислительная техника (специальности: информационные системы и технологии (в энергетике)).

ЗАОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА (ауд. Г 254, тел. 497-543, 912-776, 276-200)

Группа специальностей: энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника (специальности: электроснабжение (в энергетике); электроэнергетические системы и сети; электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов; электрический транспорт).

ВЕЧЕРНИЙ ФАКУЛЬТЕТ (ОЧНО-ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ) (ауд. Г 245, тел. 912-563)

Группы специальностей: образование и педагогика (специальности: профессиональное обучение (дизайн)); экономика и управление (специальности: менеджмент организации); энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника (специальности: электроснабжение); металлургия, машиностроение и материалобработка (специальности: оборудование и технология повышения износостойкости и восстановления деталей машин и аппаратов); транспортные средства (специальности: подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование); информатика и вычислительная техника (специальности: вычислительные машины, комплексы, системы и сети; программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем; информационные системы и технологии (на предприятиях); информационные системы и технологии (в системах массовой информации)); технология продовольственных продуктов и потребительских товаров (специальности: технология художественной обработки материалов).

Группа специальностей: сфера обслуживания (специальности: сервис).

ВОЕННАЯ ПОДГОТОВКА офицеров запаса по трем направлениям: военно-воздушные силы (ВВС) (радиотехнические войска); сухопутные войска (офицеры мотострелковых взводов); военные специалисты радиоэлектронной борьбы и **кадровых офицеров по двум направлениям:** ВВС (радиотехнические войска); финансы и кредит.

Прием документов: поступающие предоставляют в приемную комиссию личное заявление по форме КГТУ, документ о среднем (полном) общем образовании (аттестат, диплом), 8 фотографий (3x4 см.), свидетельства Единого государственного экзамена (ЕГЭ) и Межвузовских региональных олимпиад, сертификаты Централизованного тестирования по математике, физике или информатике и русскому языку. Поступающие на вечерний и заочный факультеты также предоставляют копию трудовой книжки и справку с места работы. Паспорт предъявляется лично. Заявления на бюджетное очное обучение принимаются до 15 июля, на вечернее и заочное бюджетное обучение – до 21 августа.

Вступительные испытания: на все формы обучения и на все специальности и направления подготовки проводятся по математике, физике или информатике (конкурсные экзамены) и по русскому языку (неконкурсный). В соответствии с правилами приема на все направления и специальности засчитываются результаты ЕГЭ и Межвузовских региональных олимпиад, проводимых в рамках решений Совета ректоров вузов и Агентства образования администрации Красноярского края. На очное бюджетное обучение экзамены проводятся после 15 июля, на безотрывную форму обучения – в два потока: с 31 июля (I поток) и с 21 августа (II поток).

Дополнительные образовательные услуги: довузовская подготовка (очная, вечерняя и заочная) на подготовительном отделении и курсах; дистанционное обучение; начальное профессиональное образование; учебно-репетиционное тестирование; централизованное (компьютерное, итоговое и абитуриентское) тестирование; второе высшее образование; параллельное обучение второй специальности, дополнительная квалификация: педагог, переводчик в сфере профессиональных коммуникаций; преподаватель высшей школы; мастер делового администрирования (МВА); специалист в области компьютерной графики и Web-дизайна; разработчик профессионально ориентированных компьютерных технологий; менеджер наукоемких технологий.

ЦЕНТР ДОВУЗОВСКОЙ ПОДГОТОВКИ КГТУ продолжает прием слушателей для подготовки к ЕГЭ и вступительным испытаниям в высшие учебные заведения

На подготовительные курсы разной продолжительности принимаются все желающие, в том числе учащиеся 10-х классов средних школ, выпускники техникумов, лицеев.

Начало занятий: 2-х месячных курсов с 10 апреля 2006 г.;
3-х недельных курсов с 19 июня 2006 г.

Слушатели подготовительных курсов обучаются по единому учебно-методическому комплексу с применением дистанционных технологий. Каждому слушателю выдается комплект методических пособий с примерами решения задач и прошлгодними вступительными тестами. Проводятся регулярные тренировочные тестирования.

Занятия проводятся в Студгородке и в центре города (корпус «А» КГТУ) по адресу: ул. Ленина, 70

Запись проводится по адресу:
Студгородок, КГТУ, Главный корпус, ауд. 2-30, Центр довузовской подготовки ежедневно с 9.00 до 17.00.
Справки по телефонам: 912-130, 912-227

Адрес в Интернете: www.krgtu.ru/
www.krgtu.ru/structure/?idi=47&page=78
Приемная комиссия: фойе главного корпуса (Г1-25).
E-mail: priem@kgtu.runnet.ru; Телефон, факс: (3912) 497-266, 912-266.

Филиал Центра тестирования МО РФ: корпус «Д», ауд. Д 3-35.
E-mail: rustest@kgtu.runnet.ru; тел. 912-225, 912-265.
Центр довузовской подготовки: корпус «Г», ауд. Г 2-30.
E-mail: cdp@kgtu.runnet.ru; тел. 912-130.
Подготовительные курсы: ауд. Г 4-36, тел. 912-136.
Центр содействия занятости студентов и выпускников: корпус «Г», ауд. 1-23, e-mail: www.centerz.krgtu.ru; тел. 497-924.
Телефонная справочная тел: 497-500.





СИБИРСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ

1–3 марта выставочная компания «Красноярская ярмарка» и администрация Красноярского края провели выставку «Сибирский промышленный форум. Транспорт и логистика». В крае выставка оборудования, транспорта и логистики в подобном формате проводится впервые.

Свои товары и услуги на экспозициях выставки представили более 140 участников из 34 регионов России, интерес к мероприятию проявили Чехия, Швейцария, Украина. За три дня форум посетило более 3000 человек, причем 97% из них – специалисты, имеющие направленный интерес к тематике выставки. По данным анкетирования, общая оценка организации выставки – «хорошо» и «отлично» составила 87%, мероприятие оправдало ожидания 97% участников.

В рамках форума прошла межрегиональная научно-практическая конференция «Инновационное развитие регионов Сибири».

В конференции приняли участие более 300 человек, в том числе представители администрации Красноярского края, г. Красноярск, муниципальных образований Красноярского края; депутаты Законодательного Собрания Красноярского края; более 50 предприятий и организаций края, предприниматели, представители 15 вузов г. Красноярск, Санкт-Петербургского гуманитарного университета, Восточно-Сибирского государственного технологического университета г. Улан-Удэ, 9 НИИ, представители банковских структур и страховых компаний («Внешторгбанк», ГУ ЦБ РФ по Красноярскому краю, «Промсвязьбанк», Восточно-Сибирский банк Сбербанка России, СК «Возрождение-Кредит»). После пленарного заседания конференция продолжилась работой секций под названиями: «Нормативно-правовая база для развития инновационной экономики», «Научно-техническая, инновационная и промышленная политика региона», «Инновационная инфраструктура региона», «Кадровое обеспечение инновационной деятельности», «Эффективные механизмы продвижения инновационной продукции на рынок», «Инновация в финансовой сфере», «Инновационные технологии в управлении регионом», «Транспорт и логистика», «Инновационные проекты для регионов».

«Развитие инновационных технологий напрямую влияет на конкурентоспособность продукции красноярских предприятий и реализацию социально-экономического развития края до 2010 года, – так считает заместитель губернатора Эдхам Акбулатов. – Достижение намеченных темпов роста в таких отраслях, как машиностроение, химия и нефтехимия, стройиндустрия и цветная металлургия, невозможно без внедрения инновационных технологий». Акбулатов напомнил, что согласно программе социально-экономического развития, в экономику края до 2010 года должно поступить порядка 350 млрд. рублей, которые позволят обеспечить двукратный рост экономики по сравнению с объемами 2003 года. По итогам 2005 года прогнозы по макропоказателям в целом исполняются. Кроме того, различного рода инновации занимают около 20% от общего объема инвестиций с учетом реализации таких крупных инвестиционных проектов, как Ванкор, Нижнее Приангарье и других.

Торжественное открытие форума прошло 1 марта при участии представителей краевой и городской администрации. Эдхам Акбулатов подчеркнул значимость сотрудничества бизнеса, науки и власти на площадке форума, пожелал его участникам в полной мере реализовать свои идеи. Приветственные слова участникам и гостям компании «Красноярская ярмарка» адресовали Валерий Сергиенко, президент Союза то-



варопроизводителей и предпринимателей Красноярского края, Михаил Васильев, исполнительный директор Союза промышленников и предпринимателей, ректор Красноярского государственного технического университета Сергей Подлесный. В обращении к участникам Сибирского промышленного форума С. А. Подлесный подчеркнул весомость и значимость этого мероприятия для инновационного развития регионов Сибири. В частности, он отметил: «Технологии становятся решающим фактором устойчивого развития, основой роста инновационной конкурентоспособности национальной экономики, базой для наращивания конкурентных преимуществ регионов. Руководством России ставится задача формирования национальной инновационной системы для вывода страны из зоны преимущественно экспортно-сырьевого развития на основе поддержки высокой динамики роста перерабатывающихся отраслей, интеграции в мировое экономическое пространство».

Экономическое развитие сибирских регионов в силу высоких

транспортных и энергетических издержек может эффективно развиваться только при использовании продукции с высокой долей добавленной стоимости в виде интеллектуального труда. Дальнейшее развитие регионов требует создания инновационной инфраструктуры на основе интеграции научно-технического и интеллектуального потенциалов, определяемой механизмами взаимоотношений науки и промышленности и системы образования.

Развитие инновационной составляющей в промышленном комплексе регионов, улучшение инвестиционного климата, формирование благоприятных экономических условий с представлением административных и налоговых льгот инвесторам при создании новой техники является важным аспектом в деятельности региональных органов власти».

Конференция и форум становятся площадкой не только для демонстрации технических и технологических достижений, но и для обсуждения перспектив развития, поиска новых решений. На выста-

точных стендах были развернуты экспозиции вузов города.

Улицную экспозицию украсила оригинальная конструкция «Свободопоточная погружная микроГЭС», спроектированная специалистами Красноярского государственного технического университета. Опытно-промышленный образец обладает мощностью 10 кВт! Стоимость вырабатываемого машиной электричества в несколько раз ниже традиционных способов получения электроэнергии.

Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М. Ф. Решетнева представил изобретение своих специалистов – баллоны высокого давления, предназначенные для хранения газов. Благодаря форме, материалу и технологии изготовления баллоны по своим весовым характеристикам на 30% превышают лучшие отечественные и зарубежные аналоги.

Успешно прошел ряд «круглых» столов конференции «Инновационное развитие регионов Сибири». Еще до официального открытия

выставки начали работу «круглые» столы. На одном из них – «Информационные технологии в машиностроении и приборостроении» проходило заседание регионального научно-технического кластера «Информационно-коммуникационные технологии», сформированного в рамках интегрированного учебно-научно-производственного комплекса, созданного по инициативе КГТУ.

КГТУ доминировал и в работе конференции, и на форуме: два выставочных стенда, пользовавшихся повышенным вниманием, участие научных сотрудников в семи «круглых» столах, множество докладов, заявленных по всем девяти секциям маститыми учеными крупнейшего вуза Сибири.

Состоялось первое заседание «Клуба оптимальных решений» при участии президента НП «Корпорация экономистов» Рафаэля Шагеева и генерального директора Сибирского отделения Международного центра логистики Валерия Лукиных. Участникам мероприятия удалось прийти к единому мнению, что стратегический подход позволяет руководителям избежать навязывания какой-то одной модели управления и необходимости всем под нее подстраиваться и становиться заложниками неадекватной логики действий. В заседании клуба приняли участие главы районов Красноярского края.

На Заключительном пленарном заседании конференции «Инновационное развитие регионов Сибири» участники президиума Валерий Сергиенко, президент Союза производителей Красноярского края, и ректор Красноярского государственного технического университета Сергей Подлесный заслушали доклады руководителей секций о представленных проектах в рамках конференции.

2 марта внимание деловой публики привлек семинар на тему «Логистический программный комплекс «Деловая карта» для оптимизации транспортных издержек», где был представлен инновационный продукт информационных технологий, предлагаемый компанией «Рус-Аналит».

На выставке свою продукцию представили крупнейшие предприятия России и возродившиеся компании.

По традиции «Красноярская ярмарка» провела торжественную церемонию награждения участников дипломами и медалями.

Обладателем заслуженных наград стал и Красноярский государственный технический университет. Вуз удостоен медали «За разработку и производство «Микро ГЭС» с высокими экологическими показателями». КГТУ награжден двумя дипломами Красноярской ярмарки «За разработку и реализацию системы привлечения талантливой молодежи в наукоемкое производство» и «За разработку и реализацию комплекса крупных региональных инновационных проектов». Выставочная компания «Красноярская ярмарка» благодарит ректора С. А. Подлесного «За активное участие в подготовке и проведении специализированных мероприятий в рамках выставки «Сибирский промышленный форум. Транспорт и логистика в России», ему вручено благодарственное письмо.

По словам участников, на форуме расширяются возможности продвижения товаров и технологий, идей и разработок.

Межрегиональной научно-практической конференцией «Инновационное развитие регионов Сибири» выработаны рекомендации совету администрации Красноярского края, органам исполнительной власти субъектов федерации Сибирского федерального округа, а также предприятиям, организациям и учреждениям сибирских регионов.

Сергей СОБОЛЕВ, зам. генерального директора выставочной компании «Красноярская ярмарка».

В середине сентября 2005 года проходил III ежегодный краевой слет волонтеров по профилактике ВИЧ-инфекции и СПИДа. Событие происходило на базе отдыха «Гренада». В нем принимали участие студенты многих вузов города и края и старшеклассники. От КГТУ на этом слете были двое: Гурьева

ПОМОГАЯ ДРУГИМ – ПОМОЖЕШЬ СЕБЕ ВОЛОНТЕРЫ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ

Ольга и Яхно Елена. Обе девушки – студентки Института информатизации социальных систем. ИИСС на протяжении ряда лет во Всемирный день борьбы со СПИДом 1 декабря проводит ежегодные акции «Молодежь – Анти-СПИД». Имеется также опыт систематической медико-просветительской работы среди молодежи и студенчества, которую ИИСС осуществляет совместно со специалистами краевого Центра по профилак-

же, что и тебе, а именно, помогать людям. Эта работа помогает проверить правильность выбора будущей профессии, получить новые практические навыки, которые могут оказаться полезными в повседневной жизни и т. д. Ведь помогаешь окружающим, помогаешь, прежде всего... себе. Карьера волонтера значительно

увеличивает богатство души! Слёт, о котором мы ведем речь, носил название «Вместе мы сильнее». И действительно, для организаторов слета было очень важно, что вновь прибывшие молодые люди готовы направлять свою энергию, инициативу, таланты на то, чтобы помочь себе и своим ровесникам сохранить здоровье, изменить отношение молодых к проблеме ВИЧ-инфекции и СПИДа. Все прибывшие были поделены на четыре

селения. Подсознательно люди испытывают страх, думая, что ВИЧ передается через воду и пищу, при чихании, кашле и разговоре, при рукопожатиях, объятиях, поцелуях, укусах насекомых. А также, что можно заразиться в бассейне, сауне, при пользовании общей посудой, полотенцем, постельным бельём.

Разъяснительная работа поможет разубедить людей, показать, что этот страх не оправдан медицинскими показаниями. Но совсем иначе следует относиться к отдельным процедурам, которые способны стать причиной заражения, так как могут передавать определенные жидкости от организма зараженного человека (кровь, материнское молоко). Речь идет о переливании крови, внутривенном употреблении наркотиков с использованием



тике и борьбе со СПИДом и инфекционными заболеваниями. Работа направлена на борьбу с вирусом иммунодефицита и другими социальными болезнями, и её особенность в том, что главными организаторами и просветителями являются сами студенты. А привлёк студенческий актив к этой работе, направляет и курирует её доцент кафедры психологии, кандидат медицинских наук, психолог Александр Александрович Машанов.

Необходимость в подобных волонтерских программах вызвана самой реальностью и состоянием здоровья людей. Краткая медико-статистическая сводка информирует, что с момента первого случая обнаружения ВИЧ-инфекции в Красноярском крае в 1989 году вирус распространялся со скоростью эпидемии и достиг на сегодня более 6 тысяч случаев. Особенно ситуация усугубляется из-за удручающей неосведомленности населения а профилактических аспектах этой проблемы. Врачи понимают, что выявленные случаи – это лишь «верхушка айсберга», и реальное число людей, затронутых эпидемией, в 3-4 раза больше, поскольку большинство не подозревает, что заражено. И уже, ни медики, ни журналисты, ни ответственные работники не подчеркивают, как ранее, опасной роли, так называемых групп повышенного риска, которую составляют гомосексуалисты, наркоманы и проститутки, поскольку эпидемия шагнула в общую популяцию*.

Кто такие «волонтеры»? Волонтерская работа – принадлежность активных, неравнодушных людей, интересующихся окружающими его явлениями и людьми. Здесь важна личная инициативность. Но есть несколько ценных вещей, которые может дать человеку взамен его бескорыстия волонтерская работа. Прежде всего – общение с людьми, которым интересно то

отряда по разным областям деятельности. И всем добровольным рыцарям был пожалован свой особый геральдический цвет: зеленый, синий, оранжевый и желтый, в соответствии с которым были окрашены и врученные «доспехи» в виде ярких маек.

Вся эта символика призвана была передать единство собравшихся участников, и отражала четыре основных направления, в которых осуществлялась работа краевого слета: журналистика; тренинги, профилактические игры; фандрайзинг, создание НКО (некоммерческие организации), проектообразование. Фандрайзинг, для тех, кто еще не сведущ в значении этого, относительно нового, иностранного термина в русской речи – это процесс сбора средств, которые используются как для реализации социально значимых программ, так и для организационной поддержки некоммерческих организаций. Наши девушки работали в четвертой секции – получив соответствующее желтое облачение. Они прослушали ряд лекций по фандрайзингу, учились оформлению грантов. И остались довольны встречей. Информация была не только интересной, но и полезной в практическом плане, поскольку аналогичным образом оформляются гранты и на другие, в том числе, научные проекты. На вопрос в чем же проявилась специфика именно этого слета, они ответили, что был ряд тренингов по политкорректности в отношении к людям, живущим с ВИЧ-инфекцией. Отношение к данной категории людей, как к изгоям общества, противоречит человечности. И поскольку основывается оно на психологическом предубеждении, недостаточном уровне знаний, то должно быть нивелировано в обществе. Одна из волонтерских задач – забота о повышении уровня информированности людей о проблеме, психологическая поддержка на-

нестерильного инструментария, нанесения татуировок и пирсинга нестерильными инструментами, использовании общей бритвы и зубной щетки.

Вирус передается при незащищенных сексуальных контактах, может попасть в организм ребенка во время родов инфицированной женщины и кормлении его грудным молоком. Главная тональность форума состояла в том, что ВИЧ не есть смертный приговор, и нужно бороться за жизнь и здоровье каждого человека и помогать в этой борьбе. Тот факт, что на сегодня нет эффективной вакцины, не говорит о том, что её не будет и в скором будущем. Ведь все науки развиваются интенсивно, и медицина не стоит на месте. И общество, избавленное от лишнего страхов и предрассудков, должно помогать своим членам быть стойкими в этой борьбе.

На форуме каждый участник выступал под собственным девизом и представлял привезенный с собою проект волонтерской помощи. Девиз наших девушек звучал так: «Наш девиз сегодня прост: Мы дотянемся до звезд. Обойдем весь белый свет. Скажем дружно СПИДУ – Нет!». И, конечно же, не обошлось без прощального костра и песен под гитару, которые так сближают людей, что тоже являлось одной из задач данного мероприятия, хоть и не главной. Как говорится «не за огонь люблю костер, за тесный круг друзей».

Человеческая жизнь подобна искре, в одиночестве загасит её может любая малость. Но поддержка друзей, да и просто неравнодушных людей способна творить чудо.

Анна КОЛОВСКАЯ,
доцент кафедры психологии ИИСС.

На снимке: директор ИИСС, канд. техн. наук, И. А. Ковалевич; доцент, канд. мед. наук, А. А. Машанов и участницы слета волонтеров О. Гурьева и Е. Яхно.

«Красиво жить» – не просто звук пустой. Лишь тот, кто в мире красоту умножил Трудом, ученьем, – тот жизнь красиво прожил, Воистину увенчан красотой!

Уважаемые сотрудники и студенты славного Красноярского государственного технического университета! Вас ждет уникальная возможность увидеть и услышать практическое подтверждение этих слов и еще то, что сокрыто между строками. Женский клуб «Юнона» при Ассоциации выпускников КГТУ проводит вечер встречи с наиболее ярки-



РОДНЫЕ ПЕНАТЫ

ми семейными парами, которые закончили наш вуз и работают на благо его процветания.

Мы, активистки женского клуба, насчитали более сотни такого рода пар. Но о своей личной истории и вкладе в историю КГТУ расскажем четыре семейные пары. Мы надеемся, что остальные 94 пары придут в качестве гостей. В наше время, когда культ семьи возвращает свои былые позиции, наши гости не только расскажут, что значит «жить красиво», но и споют,

станцуют, угостят гостей своими фирменными блюдами.

Встреча будет приурочена к Международному женскому дню 9 марта, дата ее проведения остается открытой. Ваши пожелания и предложения вы можете адресовать президенту женского клуба «Юнона» Л. Н. Султановой по телефону 912-298.

Очень ждем. До встречи!

Евгения ТУМАНОВА,
доцент кафедры иностранных языков.



ПРАЗДНИЧНЫЙ КОНЦЕРТ



По традиции наших женщин поздравляют 8 Марта руководители университета, профсоюзных организаций, артисты Культурно-образовательного центра. Праздничные подарки вручают на сцене тем, кто плодотворно трудился в течение года, занимался научной и общественной работой. Но самыми желанными подарками для представительниц прекрасного пола становятся по традиции великолепные номера художественной самодетельности. С каждым годом растет мастерство наших артистов-студентов, и на этот раз они представили на суд зрителей концертные номера студии бального танца, солиста театра оперы и балета Евгения Балданова, танцевального коллектива «Гламур», вокальной группы «Ответный ход», солистов Андрея Байкалова, Олега Теретенко, Анастасии Лебедевой, Анны Грошевой, студии рок-н-ролла «Ску-прыг», вокальной группы «Конфетти», танцевальной группы «Альтера», танцоров Ульяны Липневич и Александра Усикова, вокальной группы «Пятое авеню».

14 марта открылся 19-й фестиваль «Студенческая весна – 2006», в оргкомитет фестиваля подано более 250 заявок от всех вузов города. Среди конкурсантов и студенты нашего вуза. Об итогах фестиваля читайте в следующем выпуске газеты.



ГОТОВИМ СПОРТСМЕНАМ ДОСТОЙНУЮ СМЕНУ



Не первый год преподаватели и сотрудники провожают зиму, сочетая приятное с полезным: встречаются в Березовой роще целыми семьями и участвуют в спартакиаде КГТУ.

Соревнования детей наших сотрудников – самое трогательное мероприятие спартакиады. 12 марта их первыми встретили на лыжной базе КГТУ и пустили на лыжню. Малыши-дошкольники и учащиеся старших классов бежали за победными очками каждый в своей возрастной группе. После пробега их ждали горячий чай из настоящего самовара, живое общение, а после подведения судейской командой итогов – заслуженные награды. Надо было видеть счастливые глаза и улыбки трех десятков детишек, когда им вручали Почетные грамоты!

Наверняка это событие даст хорошие плоды, и со спортом и физкультурой эти дети не расстанутся. Так что в погоне за здоровьем мудрые родители готовят спортсменам достойную смену. Да и сами они от своих отпрысков не отставали, смело становились на лыжи – и вперед, к финишной прямой! Пришли даже неугомонные бабушки, кто за вещичками присмотреть и за внуками, а то и фору молодым в лыжном забеге дать. Яркий пример – Д. М. Мехонцева, привившая любовь к физкультуре дочери Ларисе, внуку Антону и внучке Насте. Диана Маркеловна и на этот раз легко прошла наравне со всеми дистанцию в 1200 метров.

Не подвели и другие участники. На старт вышли ни много, ни мало – 55 человек.

1 место среди женщин с результатом 5 минут заняла Людмила Новосельцева (МТФ).

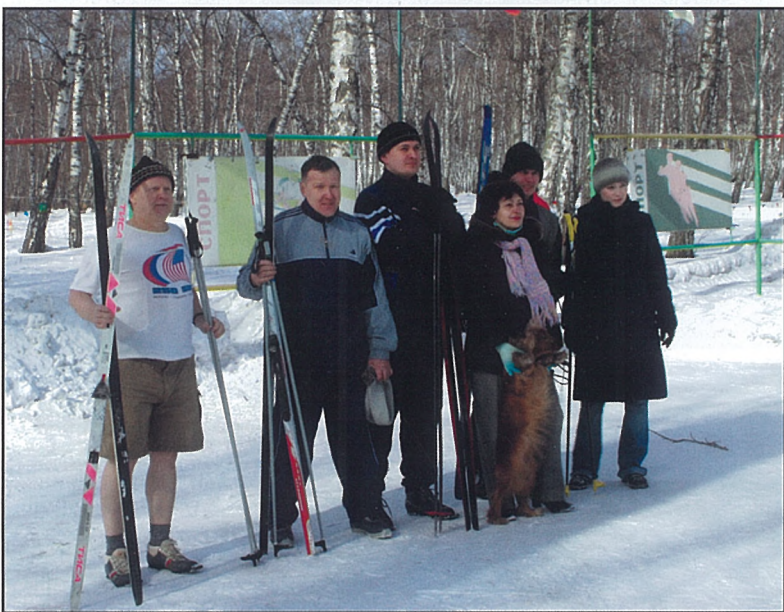
1 место среди мужчин до 35 лет завоевал Александр Никифоров (МТФ) с результатом 3.24 минуты.

1 место среди мужчин старше 35 лет присуждено Ипполиту Никитину (МТФ) с результатом 4 минуты.

Среди факультетов места распределились следующим образом: I – МТФ, II – АТФ, III – военная кафедра.

И победители, и рядовые участники с энтузиазмом относятся к спартакиаде: большинство из них в течение многих лет выходят на лыжню. Думаю, останутся они сторонниками здорового образа жизни и впредь, а результаты соревнований будущей зимой станут еще выше.

Елена МИХАЙЛОВА,
главный судья спартакиады.



Считать недействительными:

студенческие билеты: 033117, 051383, 032667, 020998, 042158, 030964, 050584, 012666, 022355, 050643, 010814; зачетные книжки: 961619, 053043, 011839, 021046, 000989, 000031, 030964, 023422, 052459, 990904, 052531.

Пресс-центр КГТУ
Адрес: 660074, г. Красноярск, ул. Киренского, 26, корпус «Г», каб. 3-05.
E-mail: prescentr@kgtu.runnet.ru. Телефон 912-111.

Фотообеспечение **Людмилы ШОСТАК**
Компьютерная верстка студента ИРЭ **Андрея ГРИНЕВА**
Распространяется бесплатно

Свидетельство о регистрации ПИ № ФС 16-144 от 25.11.05 выдано Средне-Сибирским управлением Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия

Редактор Людмила АНТОЛИНОВСКАЯ
Отпечатано в ОАО «ПИК «ОФСЕТ», ул. Республики 51, тел. 23-36-54
Тираж 2000 экз. Заказ № 2349