# TEXHIA

Газета Красноярского государственного технического университета Основана в октябре 1964 года Nº 9-10 (1068-1069)

Август 2002 года



# 1 сентября – ДЕНЬ ЗНАНИИ

В добрый путь!

технологии.

барельеф с его изображени- праву можем гордиться.

Поздравляю Вас с по- родке. Помните, что имен- ников и студентов прирасступлением в Красноярс- но под руководством В. Н. тало и прирастаст могущекий государственный тех- Борисова и преподавателей ство края. нический университет - при самом активном учаскрупнейший вуз нашего тии студентов тех лет был тема высшего образования края, один из ведущих построен Студенческий гоучебных и научных цент- родок. Более пятидесяти этапу своего развития, опров страны. Вы сделали тысяч выпускников вышло правильный выбор, потому из стен КрПИ–КГТУ. Сречто дальнейшее развитие ди них есть и министры, и России, Сибири невозмож- крупнейшие государственно без инженеров, без со- ные деятели, генеральные здания новой техники и директора предприятий, ректора вузов, выдающие-Сорок шесть лет назад ся ученые, талантливые иннаш вуз (до 1993 года он на- женеры и бизнесмены. Без зацией производства; воівался Красноярским по- питомцев нашего вуза вторых, быстрым старенилитехническим институ- Красноярский край не смог том) впервые открыл свои бы сделать масштабных логий; в-третьих, сложносдвери. Его возглавил пер- свершений в энергетике, тью ориентации в меняювый ректор, Почетный машиностроении, цветной щейся экономической гражданин города Красно- металлургии, радиоэлектярска Василий Николаевич ронике, транспорте и мно- необходимостью использо-Борисов. В главном учеб- гих других отраслях. Эти- вать новые методы и техноном корпусс установлен ми свершениями мы по логии обучения, ориенти-

Дорогие первокурсники! улица в Студенческом го- вателей и ученых, выпуск-

В настоящее время сис-России переходит к новому ределенному Концепцией модернизации российского образования на период до 2010 года, одобренной Правительством Российской Федерации. Это вызвано несколькими факторами: во-первых, интеллектуалием научных знаний и техноконъюнктуре; в-четвертых,

ем и его именем названа Талантами наших препода- (Окончание на 2-й стр.)

Дважды наш университет участвовал в конкурсе Владимира Потанина, и вот уже сорок счастливчиков-политехников познали вкус победы в интеллектуальном шоу. Студентка ЭФ Юлия Симбирева второй раз завоевала право на получение повышенной стипендии.-Продолжение темы - на восьмой странице.



# орячее лето 2002

ступает благодатное для вче-

чиних абитуриентов время -

Сколько ни длится пора вновь поступивших КГТУ стал рии. Завтра вы окажетесь на вступительных экзаменов, на- родным!) - и можно предаться студенческой самым любимым занятием.

Но жаркие денечки борьбы ной в 5-6 лет —елуженные, заработанные за право называться студентом (если повезет, собственным трудом и умом навсегда останутся в памяти. конечно), по-(хотя и "укороченные" в срав- Кое-кому, обнаружившему пронении со школьными) канику- белы в своих познаниях, не полы. Несколько дней обязатель- мешало бы обратиться еще раз слабляйтесь: ной отработки на благо альма- к справочникам, вспомнить са- поступить в вуз матер (да-да! Теперь и для мые трудные формулы и тео-

скамейке дли-

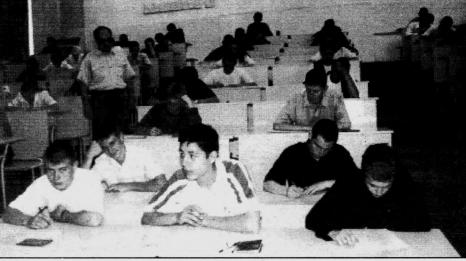
этому с первых дней не рас-- полдела, главнос - удержаться в родных пенатах.

Нынче вступительные испытания очень отличались от доЕ-FЭвской эры: единый для

в души родителей, школьников и, естественно, участников приемной кампании КГТУ. Отданные "под ЕГЭ" специально-

сти оказались для многих камнем преткновения, когда приходилось изменять мечте и поступать на другую специальность из-за жесткой конкуренции со сверстниками.

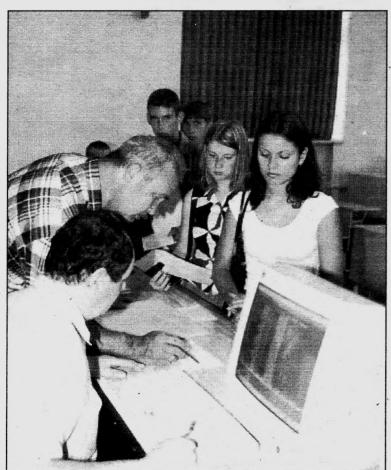
Утешением может быть лишь то, что все специальности



многих регионов России жза- КГТУ востребованы на рынке хов вам и большой дороги в мен внес волнение и сумятицу труда, перспективны и инте- большую жизнь! ресны. Так что продолжайте денно и нощно "грызть" гранит тельных экзаменов - 2002 науки, юные студиозусы. Успе-

На снимках: пора вступи-Фото Людмилы Шостак.





# В добрый путь!

(Начало на 1-й стр.)

рованные на развитие ных направлениях. Сотворческих способнос- здается университетстей, на систематическое кий комплекс в виде асвсей жизни человека. Предполагается существенная модернизация содержания и структуры профессионального образования. В качестве основного фактора обновления выступают запросы экономики и социальной сферы, науки, техники, технологий, федерального и территориальных рынков труда. Планируется создание эффективной системы содействия трудоустройству выпускников, включая развитие целевой контрактной подготовки, формирование у всех выпускников готовности к самоопределению в вопросах подбора работы, в том числе и открытию собственного дела. Особое внимание будет уделяться укреплению и модернизации материально-технической базы и инфраструктуры вузов. Для достижения нового качества образования будут отрабатываться различные модели интеграции среднего и высшего профессионального образования, науки и производства.

Наш университет ак- 1 тивно работает в указан- логий;

лиц, пересматривается содержание учебных дисциплин, начинают широко использоваться информационные технологии в образовательной деятельности. Университетский комплекс включает помимо головного вуза восемь филиалов, колледжи, структуры послевузовского образования, научно-исследовательские институты и предприятия. Основные принципы, которые были заложены при создании такого центра:

- единство учебного и научного процессов;
- непрерывность и готовки кадров на этапах довузовского, вузовского и послевузовского образования;
- вовлечение научноисследовательских институтов и предприятий в процесс выработки технологиям; стратегии и тактики функционирования вуза;
- •определяющая подготовка кадров для приоритетных направлений развития образования, науки, передовых производственных техно-

студентов в исследованиях, конструкторских и проектных разработ-

• привлечение ресуробразование в течение социации юридических сов предприятий для развития университета.

По существу университетский комплекс будет региональным центром непрерывного образования и науки по соответствующим направлениям. В связи с этим у вас, студентов КГТУ, есть хорошие возможности получить качественное образование и полностью реализовать свои возможности в будущем.

Как научный центр наш университет ведет работы по приоритет-• организационное ным направлениям развития науки, технологий и техники:

- информационносквозной характер под- телекоммуникационным технологиям и электронике;
  - космическим и гиям:
    - новым материалам;
    - производственным
    - экологии;
  - энергосберегающим технологиям.

Я бы посоветовал вам уже на младших курсах заниматься научно-исследовательской работой, потому что без вить свои творческие демик МАН ВШ

• активное участие способности, стать хорошим специалистом, разрабатывающим новую технику и техноло-

Студенческая пора самая интересная, самая светлая пора в жизни. Конечно, чтобы она была такой, многое будет зависеть от вас самих. Вам повезло, что вы стали студентами технического вуза, потому что инженерное образование, как никакое другое, учит системно рассматривать любые проблемы, оно гармонично формирует личность. Гордитесь высоким званием -- студент Красноярского государственного технического университета, берегите Альма-Матер, сохраняйте и развивайте те добрые традиции, которые были заложены вашими предшественниками. Пожалуй, главная традиция - это брать ответственность авиационным техноло- на себя, своим трудом приумножать славу родного университета.

Поздравляю вас с праздниками, желаю вам удачи, успехов и интересной студенческой жизни. В добрый путь!

Сергей Антонович Подлесный, ректор, профессор, заслуженный работник высшеэтого невозможно раз- го бразования РФ, ака-

# ПОРАБОТАЕШЬ -

Впервые в Москве в июле 2003 года состоится Международная выставка молодежных научно-технических проектов ЭКСПО-Наука.

ЭКСПО-Наука является интеллектуальным неполитическим мероприятием, привлекает к участию молодежь из более чем 100 стран мира. способствует расширению международных контактов, объединению молодых людей разных национальностей через совместные проекты в сфере науки и культуры.

В рамках подготовки к ЭК-СПО-Наука 2003 каждая страна проводит национальные смотры и конкурсы. Для России - это Всероссийская выставка научнотехнического творчества молодежи НТТМ-2002 смотр творческих возможностей молодых интеллектуалов, посвященный 35-летнему юбилею движения НТТМ, которое дало нам видных ученых. общественных и политических деятелей. На выставку прибыло около 300 участников не старше 25 лет из различных центров технического творчества, колледжей, лицеев и вузов России. проекты которых прошли сложное сито отборочных районных, городских, областных и краевых смотров и конкурсов, что подтверждало высокий уровень НТТМ --2002. Организация выставки также была на высоте. Гости столицы получили огромное удовольствие и массу позитивных впечатлений от посещения местных достопримечательностей. Им показали Красную Площадь, Кремль, знаменитый Звездный городок, планетарий, голографическую мастерскую, интернет-кафе, Дарвиновский музей, заповедник «Лосиный ос-

тров», цирк и многие другие не менее интересные места. Выставка привлекла внимание зарубежных коллег из Франции, Испании и Индии, всерьез заинтересовавшихся показанными разработками.

На выставку НТТМ-2002 КГТУ делегировал группу молодых ученых (руководитель делегации координатор НИРС О.А.Половинкина) с четырьмя проектными разработками, 3 из которых получили дипломы

Головенко Е. А., Велентеенко А. М., Петроченко Т. В. «Индукционнные устройства с электромагнитным вращением расплава», Руководитель проекта профессор Тимофеев В. Н.

Авдеев Р. М., Шайхадинов А. А., Тарасенко К. И., Хаванский А. А. «Технология и оборудование для бестраншейного ремонта трубопроводов», Руководитель проекта доцент

Кондратьев А. С., Сизасов С. В., Хазагаров Ю. Г. «Навигационная аппаратура для учебных целей», Руководитель проекта профессор Кокорин В. И.

Красноярский государственный технический университет награжден Дипломом за большой вклад в ра витие научно-техническоготворчества молодежи и активное участие во Всероссийской выставке НТТМ - 2002. Лучшие проекты на следующий год примут участие в Международной выставке молодежных научно-технических проектов ЭКСПО-Наука, Уверены, что и на ней мы не ударим в грязь лицом

Александр Шайхадинов, аспирант КГТУ, Ольга Половинкина, начальник СКТБ "Союз".

# МАНТИИИ ПОЧЕТНОГО ПРОФЕССОРА - ВЫПУСКНИКАМ КГТУ-КПИ



васедание президиума и Совета Ассоциации выпускников режиссер телестудии "Коп- рал-лейтенанту А. П. Сам-

клубе Ассоциации. Наряду с "разным" повестка дня включала два основных вопроса: торжественное вручение аттестатов "Почетный профессор КГТУ" выпускникам нашего вуза и встречу с кандидатом в губернаторы Красноярского края П. Н. Пимашковым.

Перед началом заседания по традиции

Последнее в учебном году здравления от коллег получи- службы налоговой полиции РФ ли именининки и юбиляры: по Красноярскому кр КГТУ состоялось 18 июля в тур" Л. П. Абрамова, декан ме- кову. Выдающиеся и маститые

ханико-технологического факультета В. Ф. Терентьев и завкафедрой В. И. Пантелеев. Церемония облачения в черную мантию и шапочку академика особо отличившихся (на ниве меценатства и благотворительности в пользу альмаматер) персон, вносящих весьма ощутимый вклад в развитие университета, вызвало одобрение собравшихся.

На этот раз звание "Почетный профессор КГТУ" присуждено единогласно решениями и постановлением ректорского и Ученого Советов директору ЦЭС ОАО "Красноярскэнерго" П. П. Липенкову, директору фирмы "ИТ-Восток" С. А. Полищуку и начальнику цветы и по- Управления Федеральной



оценку их труда, заверив, что и в дальнейшем будут номогать процветанию КГТУ.

Глава администрации г. Красноярска П. И. Пимашков с большим интересом относится к состоянию дел в вузах и, в частности, КГТУ. Разработано немало проектов и программ разностороннего сотрудничества мэрни и технического университета, действует их детище - Институт города, поэтому члены Президнума и Совста Ассоциации говорят на общем языке и плодотворно контактируют с командой Пимашкова, кетати, присутствовавшего на встрече. Кандидат в губернаторы Красноярского края поделился своими сужде-

экономики и политики му. С большим вниманием он избирателей. выслушал выступления уче-

выпускники поблагодарили ру- ниями о проблемах краевой ных мужей по самым актуальным вопросам и воспринял вс тил концепцию негрязных вы- замечания в адрес народных боров, озвучил свою програм- избранников как наказы своих

Фото Людмилы Шостак





# ОБРАЩАЙТЕСЬ В СТУАПРОФКОМ

Цели – объединение студентов университета для защиты своих социально-экономических прав и интересов, приумножение правственных, культурных и научных ценностей обществ.

Работа профсоюзной организации регламентируется следующими документами:

- 1. Положение о Красвой организации Профсоюза работников народного образования и науки;
- 2. Уставом Красноярского государственного техничес-кого университета;
- 3. Положением о Первичной професнозной организации студентов КГТУ;
- 4. Федеральным законом РФ

"О профессиональных союзах, их правах и гарантиях деятельности".

Направления деятельности: социально-правовая рабо-

та; организация отдыха и досуга;

жилищно-бытовая дея-

организация охраны пра-

вопорядка;

спортивно-оздоровительная работа;

организация воспитательной работы;

информационно-методическая работа.

ПРОФСОЮЗНАЯ ОРГА-НИЗАЦИЯ СТУДЕНТОВ КГТУ ОБЕСПЕЧИВАЕТ:

защиту прав и интересов студенчества;

контроль в университете

соблюдением законодательства РФ и края в части, относящейся к студенчеству; использованием бюд-

— расселением студентов в общежитиях;

работой точек общественного питания.

помощь:

жетных средств;

материальную (льготным категориям студентов);

правовую;

музыкальным коллективам КГТУ;

в организации конкурсов и праздников.

выплаты:

премий и надбавок к стипендии студентам, отличившимся в общественной работе, спорте и учебе;

прочих компенсаций и дотаций студентам;

путевками:

в санаторий-профилакторий КГТУ;

в с/о лагерь "Политехник" (на Красноярском море);

на сапаторно-куроргное лечение;

организацию досуга и отдыха;

информационное обеспечение студентов по вопросам работы профсоюзной организации КГТУ.

ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ВОЗ-МОЖНОСТЬ:

принять участие в общественной жизни университета:

 развить свои личные и деловые качества;

получить практические навыки управления коллективом и общения с людьми.

Для вступления в профсоюзную организацию студентов необходимо:

- 1. заявление;
- 2. 2 фотографии 3х4.

Но всем вопросам можно обращаться в ауд. Г 3-46 или по тел 497-301.

Не пройдет и десяти лет, как подросток из глухой сибирской глубинки сможет получить высшее образование в ведущих вузах страны, не выходя из дома. Эксперты считают, что за дистанционным об-

мого. Для студентов, проживающих в г. Красноярске, предоставляется возможность пользоваться компьютерным классом на коммерческой основе. При подключении к системе телекоммуникаций ИРЭ сту-

# ЭКСПЕРИМЕНТ В ДИСТАНЦИОННОМ ОБРАЗОВАНИИ

разованием --- будущее. Дистанционное образование предполагает самостоятельность студента в выборе наиболее подходящего режима учебного процесса.

В рамках проведения эксперимента по дистанционному образованию Институт радиоэлектроники (РТФ) КГТУ осуществляет набор студентов на дневную форму обучения по всем радиотехническим специальностям. Студент в начале каждого семестра получает (лично или по почте) комплект учебнометодической литературы (конспекты лекций, методические указания к лабораторному практикуму, тестовые задания и т.д.), которые представляются в виде твердых копий или в виде компьютерных программ, записанных на компакт-дисках.

Каждому студенту выделяется адрес электронной почты для переписки с преподавателями. По этому адресу студент отправляет результаты выполнения заданий, ответы на тесты, а также получает консультации как частного, так и общего характера. За студентом закрепляется преподаватель, курирующий образовательный процесс.

Дистанционная технология предполагает наличие компьютера у обучаедент может пользоваться электронной библиотекой КГТУ.

Контроль знаний студентов осуществляется в период экзаменационной сессии и предполагает сдачу экзаменов и зачетов непосредственно в институте и его филиалах.

Первые два года студенты обучаются по единой программе радиотехнического направления и только на старших курсах осуществляется выбор специальности.

По желанию студента для него разрабатывается индивидуальный учебный график, позволяющий усилить подготовку по отдельным дисциплинам.

Дистанционная форма обучения удобна не только для жителей отдаленных регионов, но и для студентов, которые обучаются в другом учебном заведении

В перспективе предполагается создание филиалов в крупных городах Красноярского края с подключением компьютерных центров к телекоммуникационной сети КГТУ и сети интернет для проведения экзаменационной сессии, организации телеконференции с преподавателями.

Игорь Сушкин, доцент кафедры радиотехники.

### СТРУКТУРА

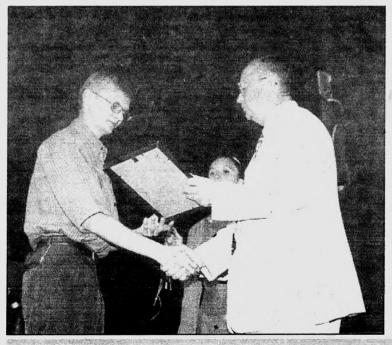
# Профсоюзная организация студентов КГТУ (профком студентов)

Профсоюзная организация факультета (профбюро)

**Профгруппа** (профгрупорг)

Профгруппа (профгрупорг)

# ВЫПУСКНОЙ БАЛ В "НИРВАНЕ"



Segenine Bonveknoeo and the language and and был лучинх сапуденmos kFTV opogvačni акинивисиы симуенческого профкома: "Красные" упилозны были Вручены хозяе-Вам лично реклюром C. A. Hogheeman 6 элишариол лолодежnovi k.vóc HupBana". Были межьие слова наимиствия, просависльное вроивание соенупенчеством. фоще на намяшь. танны - и музыка, мзыка, укзыка до упра, Счасиливой вам Варослой жизии, дорогие Выпускники!

Пеобычное про-





высоту, необходимо очень мноro paoorarb.

- Ты сейчае на четвертом курсе, со дня на день наступит Медиана - середина обучения в университете, полвети итоги.

Трудно новерить, что подовина обучения в университеге уже позади. Кажется. еще вчера я была абитуриенткой, сдавала вступительные экзамены и первую сессию. Н вот уже скоро мы будем отмечать золотую середину учебы. Эти годы были, безусловпо, очень интересными и по-

волятся в музее. Мы часто посещаем экснозиции и помогаем в их создании. В мувее для студентов нашей саециальности проводятся мастер-классы е московскими. краспоярскими, французскими, голландскими и другими специалистами. Именно здесь нам удается на практике познакомиться как с классическими, так и с современными иннованновными полходами в решении экснозиции. Тесное сотрудничество е Красноярским Культурпо-историческим центром

нани студенты отрабатывают

здесь производственную

практику, но и в других музе-

ях города, таких как Краевед-

ческий, Художественный му-

зей им. Сурикова, Геологичес-

# РАЗГОВОР С ЛУЧШЕЙ СТУДЕНТКОЙ уже проверено временем.

На первом курсе мне, как и всем только что поступивины в ВУЗ, все казалось повым и интересным. После школы все входили в двери университета с любонытством, волнением и благоговейным трепетом перед неизвестной тогда еще студенческой экцзиью. Многие слышали о ней от родителей, старших братьев, сестер или друзей, но попробовать самому на вкус ее не приходилось никому. И это интри-

Когда же наконеи настутит учебные дті время как будто побежа вобыстрее, перед глазами пробегали семестры, сессии, которые, как известно, «всего два раза в год». Сейчас я и те, вместе с кем я поступала в университет. уже на четвертом курсе.

-11 вот накануне медианы мне стало интересно, а изменились ли взеляды на экизнь у тех, кто учится со мной на одной специальности., Лично я на многие веши теперь смотрю оругими глазами. Решив задать этот вопрос кому-нибудь из своих одногруппииков, я выбрала свою подругу Татьяну Вайгель, которая недавно стала лучшей студенткой гуманитарного факультета.

- Таня, вот уже второй раз ты стада лучшей студенткой нашего факультета, наверное, нелегко учиться, все время держа такую высокую планку, или ты уже привыкла?

- Конечно, на первом курсе учиться было труднее, нелегко было привыкнуть к новому темну учебы, перестронться после школьной жизни. Пришлось сразу включаться в насыщенные учебой дии. Несомненно, к третьему курсу этот теми уже стал привычным, но расслабляться все же не прихолится. Чтобы удержать достигнутую

знавательными: мы многое узнали, получили необходимые в дальнейшей жизии навыки. Конечно, каждый изнае уже сейчае задумывается о жизии, которая наступит за порогом вуза.

Очень важным для меня является и то, что я познакомилась с интересными людьми: преподавателями и одногруппинками. Мне правится, что в нашей группе царит доброжелательная, дружественная атмосфера.

#### - А что ждешь от оставшихся дет?

- В оставинеся до окончания университеда годы я постараюсь так же успенню сдавать зачеты и экзамены, возможно, еще буду принимать участие в конкурсе на звание лучшего студента КГТУ и, конечно, гоговиться к написа-

нию и защите диплома. - Твоя специальность называется «прикладпая информатика в музейных и выставочных комплексах», Какова роль музеев в обучении?

-Я считаю, что музен играют важную роль в процессе нашего обучения. Если мы хотим стать настояниями спепналистами в этой области. нам необходимо не только в теории узнать музейное и, выставочное дело, по и на практике познакомиться с тем, что уже существует или еще создается в этой сфере. Наша группа часто бывает в музеях Красноярска, ведь их не так уж мало, как может подумать непосвященный. Эти посещения не ограничиваются одним выездным днем, когда все занятия про-

- Что же правится больше всего в студенческой

кий музей Восточной Сиби-

ри, мы всегда желанные гос-

жизии?

- Студенческая пора самая прекрасная, веселая п интересная в жизни человека, когда все еще впереди. так много можно узнать и добиться. Нравится абсолютно все: ито, что ист ин одной свободной минуты, жизпь насыщена событнями, что каждый день узнаешь что-то новое. участвуень в интересных проектах, общасшься с замечательными людьми. Одинм словом, живень полноценной жизныо.

Мария Русанова, лучшая студента гуманитароного факультета 2001 г.

# ОАЗИС ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ



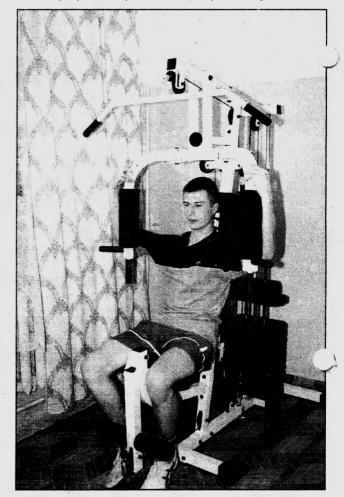
Недавно в Студгородке открылся новый спортивный уголок, оснащенный самой современной тренажерной техникой для инвалидов. Рядовое вроде бысобытие: в огромном спортзале главного корнуса отвели законное место для укрепления здоровья студентам с ограниченными возможностями. Но в сущпости эта акция направлена на выздоровление и наших дуй.

На этих снимках как раз и запечатлен момент неномнезной сдачи объекта. Студенты, не скрывая волнения, благодарили наставников в лице А. Б. Муллера, С. Ю. Рябининой за такой замечательный пода-

А вообще в Студгородке действует мощная спортивная база, и вы, дорогие первокурсники, можете ею воспользоваться при желании не только в рамках учебного процесса. Наряду с «нлановыми» занятиями физкультурой можно записаться к знамепитым тренерам - и боксировать, плавать в бассейне даже под водой, бегать на лыжах,

играть во все спортивные игры, дружить с королевой спорта - легкой атлетикой и коньками... Уже три года за символическую плату любой студент может поправить свое здоровье в ирофилактории, а

летом поехать на Красноярское водохранилище в спортлагерь «Политехник» на Убее. Словом, укренляйте моральный и физический дух, для этого в вузе созданы прекрасные условия.



Создаваемый в университете фонд материальной помощи и поощрения

расходуется:

на оказание срочной мат. помощи студентам;

2. на премирование студентов. Материальная помощь оказывается в случае острой необходимости на оснований личного заявления студента в социальный отдел университета е представлением необходимых документов, при согласований с профбюро факультета или университе а. Размер помощи определяется решеннем социальной комиссии университета, исходя из каждо-

то конкретного случая. преимущественным правом на получение материальной помощи пользуются следующие категории студентов: студенты из неполной семы, студенты из малообеспеченных семей, студенты-сироты, студенты-инвалиды, студенты, имеющие детей, стученческие семьи, матери-

Премпрование студентов осуществляется за высокие результаты в смотрах-конкурсах, предметных одимпиадах, активное участие в спортивной жизии университета, в художественной самодеятельности общественной жизии, ДПД и т. д.

Оплата проезда. Иногородним студентам очной формы обучения при наличин средств один раз в год оплачивается проезд к месту проживания и обратно в

каникулярное время.

Лечение и оздоровление студентов. Медицинское обслуживание студентов осуществляет студенческая межвузовская поликлиника, расположенная на территории Красноярс-

кого государственного университета (в березовой роще): В экстренных случаях можно обращаться в медпункт, расположен-

ный по адресу: ул. Киренского 11,6 (на площалях профилактория). ¹ la основанни мединичекого заключения можно пролечиться в дру-

гих сантгориях страны. Но всем вопросам социального обеспечения, материальной помоиш, лечения и оздоровления обращаться в социальный отдел КГТУ, расположенный в: корпусс Г, аудитория 3-21, начальник СО Терентьева Тамара Павловна.

Тамара Терентьева, начальник социального отдела.

# Стипендии бывают разные

Стипендии, выплачиваемые студентам, подразделяются на академические, социальные и именные

Назначение студентов на академическую стинендию осуществляетея стинендиальными компесиями факультетов 2 раза в год по результатам

Академическая стипендия назначается при условии сдачи жзаменов и зачетов на хороню и отлично в период экзаменационной сессии студентам, обучающимся за ечет средств федерального бюджета и в рамках целевон контрактной подготовки.

Размер стипендии устанавливается Ученым Советом университета в зависимости от объема стиненциального фонда, выделяемого Мишистерством образования РФ. Устанавениваются следующие надбавки к стинен ини студентам: обу-

чающимся на "отлично" - 50 °ь, "отлично и хороню" - 25 °ь, старостам акаде инческих групп - 20%.

За особые уснехи в учебной, научной, общественной деятельности назначаются именные стинендии (3 мин. размера оплаты труда), стипендии Ученого совета (4 мин. размера оплаты груда).

За особые успехи в учебной, научной, общественной деятельности Ученому совету факультета в пределах установленного стинендиального фонда предоставляется право назначать студентов на именные сти-

В университете введены именные стилендии выдающихся специалистов в соответствующей области по факультетам.

• Электромеханическом -1 стинендия им. Доливо-Добровольского M.A.:

- Механико-технологическом по 1 стинендии им. акад. Артоболевского И.Н. и им. проф. Борчеова В.Н., • Информатики и вроцессов управления -1 стинендия им. акад. Ко-
- тельникова Г.П.:
  - Теплоэнергетическом 1 стипендия им. акад. Каринчева И.Т.; • Радиотехническом - 1 стиненция им. Нопова А.С.:
- Информатики и вычислительной техники -1 стинендия им. акал. Лебелева А.И.,

- Автотранепортным Геттендия им. проф. Афанасьева Л.А. • Пефти, газа и технологических машин - 1 станен иля проф. Вышпеградского П.А.:
- Окономическом Гетипендия им. акад. Карторовича Л.В.:
- Инженерно-физическом 1 стиненлия им. Хохлова Р.В.;
- на вее факультеты выделяется по одной стипендии имени По конкуреу назначаются 15 стинендий Ученого совета универси-

Из ередств федерального бюджета выплачивается студенту одна стипендия (базовая. Президентская стипентия, стипендия Правительства РФ, Ученого совета КГТУ, именная стинендия).

Стинендии из других источников (стинендия им. ПІухова В.Г., етинеплия Ассоциации выпускников и др.) начисляются сверх установленной стипендии и надбавок, выплачиваемых из федерального бюджета. Социальные стипендии назначаются:

• ищам, пострадавшим от аварии на Чернобыльской АЭС и других радиационных катастроф (в установлениом законодательством РФ порядке); • инвалидам 1, 2 групи и инвалидам с дететва:

• детям-спротам и лицам, оставишмся без попечения родителей;

• ветеранам боевых действий.

• другим категориям социальных студентов по предоставлению ими справок из органов соппальной запины населения по месту жительства семый студента о том, что данный студент нуждается в социальной стиненлии. При этом учитываются доходы семьи, которые не должны пре вышать 1719 руб, на человека. Эта спратка предоставляется к 1 сонтября и действительна в течение гола.

Выплата социальной стинендии приостанавливается при паличии вадолженности по результатам экзаменационной сессии и возобновляется после ее ликвидации с момента приостановления ее выплаты

Материальная помощь и поощрение.

#### ПОЛГОДА B

#### Введение

Меня попросили написать статью для студенческой газеты КГТУ на тему "что мне здесь понравилось." Сначала я хотел бы рассказать, почему я выбрал именно Красноярск. Во-первых, Красноярск приблизительно такой же по величине город, как и тот, в котором я учусь в Германии (Hannover). Во-вторых, работа международного отдела КГТУ очень хорошо отлажена, к тому же здесь мало немцев (около 10).

#### Биография

Кое-что о себе: меня зовут Ульрих, я родился и вырос на границе между Германией и Голландией, приобрел профессию, после этого получил право поступления в высшие учебные заведения, в течение 7 лет ра**ботал**, затем в возрасте экономики. Я должен был изучать 2 иностранных языка: английский и еще один по выбору (русский, испанский, французский, китайский, японский или итальянский). Я выбрал русский, потемучто в армии Мне прходилось считать от 1 до 999 по-русски. С 1 по 4 семестры изучают в Германии английский и еще один язык, с 5 по 8 - только второй иностранный язык.

#### Почемузаграница

Учеба в Германии предполагает также практику за границей, это неписаное правило. Многие немецкие студенты вместо учебы за границей работают в иностранном представительстве какой-нибудь немецкой фирмы. Преимуществом такой

32 лет начал изучение то, что они могут выполнить практическую часть своей дипломной работы. Мой профессор предложила мне в качестве практической части диплома написать о моем пребывании в Красноярске, это будет презентация КГТУ. Но. пожалуйста, без паники, это только малая часть моей дипломной рабо-

#### Языки

Что касается русского языка, то за прошедшие 4 месяца я достиг гораздо больше результатов, чем за 6 семестров до моего пребывания в Красноярске. Немного пугает то, что знание английского языка не всегда помогает. С другой стороны, мне очень помогли связи с местной группой, изучающей эсперанто. Я очень удивальтернативы является лен, что немецкому язы-

ку придается большое значение. В Германии я привык к тому, что лекции частично или полностью проходят на английском языке

#### Различия

KITY

Чем же отличается КГТУ от Технического университета Ганновера. ((FHH) http://www.ftihannover.de ). В Германии я должен сам для себя определить учебный план в зависимости от предписания университета, что иногда ведет к проблемам и накладкам. Группы (от 4до 100 человек) образуются только на один семестр, по каждой дисциплине своя группа. Если мест в группе не хватает, тогда студенты должны ждатьследующего семестра. Чего я вообще не знал и что не прелодается в Германии на занятиях русского языка, так это



написание диктантов

#### Заключение

Впечатления о Красноярске: увлекательны поездки на троллейбусах. Магазины и количество продавцов было также новым для меня. Особые впечатления от рынка, такого в Германии нет. В России я первый раз услышал группу "Rammstein".

Ульрих Тер Люрне e-mail: ulrich@ter-hueme.de http://www.ter-huerne.de

#### • Итоги вступительных экзаменов

## РАСТЕТ ПРЕСТИЖ УНИВЕРСИТЕТА



#### Комментарии первого проректора КГТУ В.М. Журавлева:

-- Результаты приемной кампании пока предварительные, на Ученом совете в конце сентября будут подведены окончательные итоги.

Начнем с первой особенности этого года. При подготовке к вступительным испытаниям учебно-методическое управление совместно с управлением довузовской подготовки и набора выполняли решение ученого совета 2001 года, используя преимущество КГТУ перед другими вузами на рынке образовательных услуг: централизованное распространение информации, участие в мероприятиях под патронатом краевого Управления образования, развитие сети филиалов, другие формы. Нам удалось увеличить количество поданных абитуриентами заявлений, а также улучшить "качество" абитуриентов на этом этапе: количество медалис-

тов и "хорошистов" нынче значительно увеличилось.

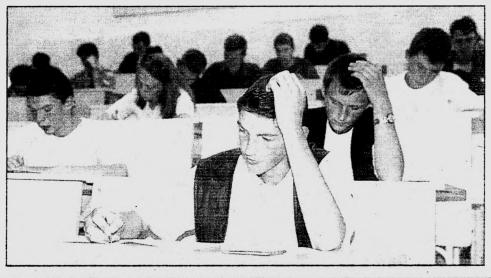
Вторая особенность -- масштабное участие КГТУ в эксперименте по единому госэкзамену. Министерство образования РФ проводило ЕГЭ на базе централизованных тестирований, а здесь успехи нашего вуза весомы и широко известны в Минвузе и крае. Сама подготовка к ЕГЭ и включение в него связана с нашими успехами в пропаганде эксперимента в электронных и атных СМИ сотрудниками технического университета. Это ассоцииро-

валось с самим университетом психологически: учителя, родители и абитуриенты надеялись, что у нас стабильно и надежно пройдут вступительные экзамены. Это имиджевое мероприятие завершилось успешно и сыграло роль в том, что ни одна специальность КГТУ не испытывала дефицита в поступающих. Нужно признать, что главная составляющая успеха – работа в течение года по поиску абитуриентов. Благодаря такой работе выросло количество заявок и предложений на целевую контрактную подготовку специалистов и инженеров. Если в прошлом году у нас было порядка 200 заявок, то в этом году мы получили их свыше 800 от администраций разного уровня, а также около ста заявок от фирм и акционерных обществ.

Прием медалистов без экзаменов или на основании предметного вступительного испытания и прием на целевую подготовку по заявкам (с тем чтобы по окончании вуза выпускники поехали в районы с гарантированным трудоустройством) привел к тому, что конкурс при зачислении поступающих на общих основаниях превышал 4,3 человека на место. Такой рост конкурса – явление симптоматическое, свидетельствующее о том, что престиж КГТУ продолжает расти, а общество верно понимает роль инженерного образования

Как сказался эксперимент по ЕГЭ на новом наборе?

Фактически 50% специальностей, которые мы включили в эксперимент, имели конкурсы ниже конкурса не отданных "под ЕГЭ" специальностей. Я объясняю этот факт неверным формированием модели эксперимента, о чем мы говорили на старте, но не могли выбирать модель. Она половинчатая, даже четвертушечная: не все специальности, не все предметы в нее включены (а только математика), не все регионы края охвачены. Это привело к тому, что психологически претендентам на студенчество было сложно разобраться в ситуации. И вузы не всегда реагировали адекватно. Нам удалось провести эксперимент успешно, потому что мы постоянно работаем в режиме тестирования и единого го-



Контрольные цифры приема в КГТУ на очную фор	му обучения.
План приема в головной вуз	1715
Подано заявлений	4662
Конкурс по КГТУ	2.7
Зачислено:	1755,
из них:	
1. На целевые места	319
По заявкам администрации	273
2. Вне конкурса зачислено	190 чел.
в том числе	
медалистов и абитуриентов с красными дипломами	152
3. На коммерческой основе принято	490 чел.
Специальности с самым высоким и самым низким конкурсо	М
по заявлениям / по факультетам:	
По КГТУ: самый высокий конкурс ЭФ (061100)	10.00
самый низкий конкурс ИПФ (030507)	1.13
Конкурс поступающих на общих основаниях – около	3.9



# CTYDEHTKA LODA

Открытое лицо: приветливая улыбка и ясные глаза; всегда весела и общительна - девушка из

Окончив школу с «золотой» медалью, два года назад она поступила на инженерно-педагогический факультет (специальность -- материаловедение), поселилась в общежитии. И сразу показала себя как человека активного, обязательного, усидчивого и жаждущего поточить свои зубки о «гранит науки».

Преподаватели по достоинству оценили её рвение -- за три семестра ее студенческой жизни ни одной «4». Уже на первом курсе девущка стала председателем профбюро ИПФ, на втором лучшей студенткой года. Учёба и работа в профкоме не отнимают время для любимых увлечений - посещения театров, спортивных тренировок, прослушивания любимых записей (русский

Потанинская стипендия стала ещё одним шагом на пути к вершине. Первый день был вполне удачным. Несмотря на малое количество времени (20мин.) и разнообразие вопросов (36), целью которых было проверить уровень интеллекта и самоорганизации участников, ОНА ПРО-ШЛА! Мечта стала более осязаемой. Во второй день было много конкурсов, направленных на выявление коммуникабельности, организаторских качеств, умения применять полученные знания на практике - вот здесь немного не по-

Но Катерина Сидоренко не унывает, тем более, что за эти два дня она узнала много интересных и замечательных людей - студентов, которые были её соперниками, а стали друзьями. С неизменной улыбкой и уверенностью Катя говорит: «В следующем году я обязательно буду получать потанинскую стипендию!»

Удачи!

Лещева Юлия, второкурсница ИПФ

• Служба безопасности информирует

#### живите по правилам



Все студенты, поступившие в университет и обучающиеся на старших курсах, должны знать свои права и обязанности, соблюдать определенные правила и нормы поведения на территории студенческого городка. Все эти вопросы регламентированы Уставом, Правилами внутреннего распорядка и Правилами проживания в студенческом обще-

помнить эти требования. Правила внутреннего распорядка КГТУ определяют основные обязанности сту-

житии КГТУ. Большинство

студентов при совершении

проступков ссылаются на

то, что до них никто не до-

водил требования Правил и

они не знали, что этого де-

лать нельзя. Пользуясь слу-

чаем, хотелось еще раз на-

дента. К ним относятся . Выполнять рабочий учебный план и учебные шении использования компрограммы дисциплин выбранной специальности.

- 2. Повышать свой научный, общеобразовательный и культурный уровень.
- Выполнять Правила проживания в студенческом общежитии
- 4. Участвовать в пропаганде научных знаний, а также в общественных мероприятиях КГТУ, проводимых среди населения
- 5. Принимать участие в массовых мероприятиях
- 6. Принимать участие в общественно-полезном труде по решению органов самоуправления, а также по распоряжению админист-
- 7. В общении между собой, а также с преподавателями, учебно-вспомогательным персоналом и администрацией быть вежливым, предупредительным, не допускать грубости.
- 8. При входе руководителей университета, факультета и преподавателей в аудиторию студенты обязаны приветствовать их вста-
- 9. Бережно относиться к имуществу университета.
- 10. Соблюдать положения действующего законодательства РФ и локальных нормативных актов в отно-

пьютерных сетей, электронной и другой информации компьютерных технологий и требования по защите ин-

- 11. Соблюдать требования охраны труда и пожарной безопасности
- 12. Незамедлительно сообщать в службу безопасности и охраны о возникновении ситуации, представляющей угрозу жизни и здоровью людей, сохранности имущества университета.
- 13. Выполнять требования работников службы безопасности и охраны, бойцов студенческого отряда охраны правопорядка, а также патрульных групп, определяемые их обязанностями, содействовать им в поддержании внутреннего порядка и обеспечении сохранности имущества.

Студенты, проживающие в общежитии и приходящие к ним гости, в соответствии с Правилами проживания в студенческом общежитии имеют следующие права и обязанности

- 1. Строго соблюдать правила проживания в общежитии.
- 2. Бережно относиться к государственной собственности, помещениям, оборудованию и инвентарю об-
- 3. Соблюдать чистоту и

порядок в помещениях и местах общего пользования, ежедневно производить уборку в занимаемых ими жилых комнатах и блоĸax

- 4. Экономно расходовать электроэнергию и воду.
- 5. Своевременно вносить плату в установленных размерах за проживание в общежитии, пользование постельными принадлежностями и за все виды предоставляемых дополнительных
- 6. Возмещать причиненный материальный ущерб в соответствии с действуюшим законодательством
- 7. Соблюдать правила техники безопасности, пожарной безопасности при пользовании электрическими приборами, не устанавливать дополнительные электрические потребители без разрешения администрации общежития. При убытии из общежития на занятия или каникулы отключать электробытовые приборы.
- 8. Проживающим в общежитии запрещается:
- самовольно переселяться из одной комнаты в другую,
- самовольно переносить инвентарь из одной комнаты в другую.
- производить переделку и ремонт электропроводки.
- пользоваться электронагревательными приборами в жилых комнатах.

стирать белье, чистить одежду, обувь в жилых помещениях и на кухне.

включать радиоприемники, телевизоры с громкостью превосходящей слышимость в пределах комнаты после 23 часов.

· оставлять в комнате ночевать посторонних лиц без согласования с администрацией общежития.

появляться в нетрезвом виде, проносить, хранить и распространять наркотики.

Охрана объектов, поддержание общественного порядка в университете. контроль за выполнением Правил внутреннего распорядка, Правил проживания в студенческих общежитиях осуществляется управлением по режиму и безопасности жизнедеятельности. При нарушении законных прав, угрозе жизни и здоровью, неправомерных действиях в отношении студентов, они могут обращаться за помощью:

офис управления Г 3-29. тел 49-75-41,

службу безопасности и охраны Г 1-26, тел.49-78-31,

вахты корпусов и общежитий.

опорный пункт милиции УВД Октябрьского районаобщежитие № 5

В целях личной безопасности, сохранности личного имущества управление по режиму и безопасности жизнедеятельности рекомендует выполнять следуюшие правила:

воздерживаться от прогулок по территории студенческого городка в ночное воемя и одному,

верхнюю одежду сдавать в гардеробы корпусов.

выхоля из комнаты или уходя из общежития, проверить закрыта ли входыся

не оставлять комнату и личные вещи без присмотра,

 не хранить ценности. драгоценности и документы в комнате на видном месте.

· не открывать комнату незнакомым лицам.

В соответствии со ст.6 Федерального Закона курение табака и табачных изделий в университете на рабочих местах, в кабинетах. лабораториях, аудиториях, коридорах запрещено.

При сдаче экзаменов не пользоваться услугами «доброжелателей», обещающих за определенное вознаграждение выставить оценку по предмету в зачетную книжку. Как правило. эти мероприятия заканчиваются выявлением факта нарушения, финансовыми потерями и привлече виновных лиц к дисципалнарной ответственности.

Виктор Корсаков, начальник Управления по режиму и безопасности жизнедеятельности

#### Путеводитель

#### БИБЛИОТЕКА —

Библиотека обеспечивает литературой и информацией учебно-воспитательный процесс и научные исследования университета и является центром распространения знаний, культуры, духовного и интеллектуального общения.

Сегодня это самая крупная вузовская библиотека Красноярского края Ежедневно библиотеку посещают около 2000 чело-

Фонд библиотеки более 1 миллиона изданий разных видов: книги, журналы, газеты, стандарты, диссертации, компакт-диски, аудио и видеокассеты. Все материалы, хранящиеся в библиотеке, отражены в печатных и электронном каталогах. Идет процесс накопления информационных ресурсов на электронных но сителях: коллекции учебно-метолических пособий, электронных реферативных журналов по профилю вуза, энциклопедии и справочники на компакт-дисках. доступ к полным текстам статей на иностранных языках

Ежегодная подписка более 450 названий периодических и информационных изданий

В библиотеке создана локальная автоматизированная библиотечно-информационная система (АБИС). Электронные ресурсы представлены в Интернет Пополняется Электронная библиотека. Для просмотра компакт-дисков по сети используется DVD-сервер. Оформлен Web-сайт, на котором о библиотеке университета представлена более подробная информация. ОТДЕЛЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ БИБЛИОТЕКИ

АБОНЕМЕНТЫ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ для студентов 1-2 курсов (Д 2-34)

для студентов старших курсов (Д 2-33) для студентов заочного факультета (Г 4-72).

Запись в библиотеку (при предъявлении документа, удостоверяющего личность и фотографии 3х4), обеспечение комплектами учебной литературы на 1 семестр, выдача малоэкземплярных изданий на определенный срок. Обслуживаются студенты

АБОНЕМЕНТ НАУЧНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ (Г 3-74)

Запись в библиотеку преподавателей, сотрудников, аспирантов, студентов, занимающихся научной работой, посторонних читателей. Выдача научных и учебных изданий на дом, заказ литературы из других библиотек по межбиблиотечному абонементу или по электронной доставке документов. АБОНЕМЕНТ ГУМАНИТАРНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ (Г 3-69)

Выдача на дом художественной и научно-полулярной литера-

туры, литературно-художественных журналов и изданий по истории, искусству, философии, психологий, культурологии. Организован прокат литературы повышенного спроса (фантастика, приключения, детективы и др.). Работает литературный клуб "Высоисторико-философский клуб "Истоки"

читальные залы Библиотека располагает следующими читальными залами: периодических изданий (Г 2-74) общий читальный зал (Г 2-74)

читальный зал No 2 (ОКГТУ No7)

читальный зал нормативных документов (Г 2-74) читальный зал гуманитарных наук (Г 5-12)

электронный читальный зал (Г 2-74)

зал новых поступлений (Г 3-78).

Предоставление возможности пользоваться любыми документами из фонда библиотеки. В Электронном читальном зале доступны все электронные ресурсы библиотеки и ресурсы сети Интернет. Работает библиограф-консультант. ИНФОРМАЦИОННО-

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ (Г 3-78)

Информационно-библиографическое обслуживание и по-мощь квалифицированного библиографа при поиске литературы по темам рефератов. докладов, обучение работе с электронными ресурсами библиотеки. Консультирование по использованию каталогов, картотек, справочных и энциклопедических изданий. Оказание квалифицированной помощи в поиске документов и составлении библиографических списков литературы

Библиотека открыта для читателей с 9 до 18часов. Во время сессии читальные залы работают в воскресные дни. Последняя среда каждого месяца – санитарный день. Все замечания и предложения по работе библиотеки принимаются администрацией библиотеки: тел. 497-754, 497-458.

E-mail: lib@krqtu.ru

http://www.lib.krgtu.ru

На снимке: доцент кафедры физики Татьяна Алексеевна КИМ на постоянно действующей выстаке для читателей



# В БОЙ – ЗА ЗНАНИЯМИ

- «И снова в бой, покой нам только снится...». Да, снова в бой, но это бой замечательный. К нам вновь пришло «племя младое. незнакомое»

 Я разговаривала со многими педагогами. Любопытно, что чувства, испытываемые по поводу поступивших к нам первокурсников, примерно у всех одинаковы. Эти чувства можно выразить следующим образом.

С поступившими ребятами у нас. прежде всего. связано, я бы сказала, романтически-восторженное чувство надежды. Мы хотим надеяться, что они все станут прилежными, дисциплинированными студентами, что они сознательно и целеустремленно пришли в университет, чтобы получить основы знаний по выбранной специальности, что они очень увлечены своей будущей профессией и хотят в ней преуспеть.

студентам старших курсов, некоторые из них уже успели рассеять эти иллюзии.

И, тем не менее, сегодня праздник. И говорить хочется только о радостном, светлом, прекрасном.

Хочу поздравить всех поступивших в КГТУ и пожелать успехов в избранном вами

Особые слова приветствия хочу сказать студентам, поступившим на специальность «Прикладная информатика в социальной психологии».

Эта специальность необычна для технического университета, она необычна и в принципе.

В самом деле - информатика и психология. Казалось бы, области бесконечно далекие друг от друга. Однако, это только на первый взгляд.

Известно, что компьютерные технологии все больше становятся всеоб-

Невобиду будет сказано щим инструментом эффективного сбора, классификации и обработки информации. Но это только малая часть проблемы информатизации обще-

> ственной жизни. В настоящее время все чаще звучит термин «человеческий фактор» в той или иной связи. А это значит, что главная фигура любой сферы деятельности - человек. Поэтому человеческое (социальнопсихологическое) звено компьютеризации - одно из магистральных направлений развития современной цивилизации. Институт информатизации социальных систем - структура развивающаяся.

В нынешнем учебном году мы вводим две оснащенные на современном уровне лаборатории:

мастерскую практической психологии;

 лабораторию электронных форм обучения. Всем желающим (и, прежде всего, студентам КГТУ) мы будем предлагать услуги, выполняемые на высоком профессиональном уровне:

индивидуально-личностную диагностику с элементами коррекции;

 социометрические исследования межличностных отношений;

 релаксационные процедуры группового и индивидуального характера; обучение работе в се-

тях «Интернет»;

образование в режиме дистанционных технологий и др.

Мы готовы придти на помощь всем тем, кто желает углубить знания о себе самом, разобраться в путанице психологических ситуаций, улучшить отношения с близкими и т.д.

Итак, в добрый путь со светлыми мечтами и благородными намерениями!

Валентина Ковалевич, профессор, директор ИИСС.

# поступаите в

Красноярский государственный технический университет объявляет прием в аспирантуру и докторантуру на 2002 год по специальностям:

Аспирантура

010000 Физико-математические науки

010101 Математический анализ

910102 Дифференциальные уравнения

Ј10106 Математическая логика, алгебра и теория чисел

010107 Вычислительная математика

010109 Дискретная математика и математическая кибернетика

010205 Механика жидкости, газа и плазмы 010206 Динамика, прочность машин, приборов и

аппаратуры 010405 Оптика

010407 Физика конденсированного состояния

010411 Физика магнитных явлений

010413 Электрофизика, электрофизические установки

010414 Теплофизика и теоретическая теплотехника 010417 Химическая физика, в том числе физика го-

рения и взрыва 020000 Химические науки

020001 Неорганическая химия

020004 Физическая химия

030000 Биологические науки

030016 Экология

050000 Технические науки

050202 Машиноведение, системы приводов и дета-1ашин

**J50204** Трение и износ в машинах

050208 Технология машиностроения 050301 Технологии и оборудование механической

и физико-технической обработки

050305 Технологии и машины обработки давлением 050306 Технологии и машины сварочного произ-

050503 Колесные и гусеничные машины

050504 Дорожные, строительные и подъемнотранспортные машины

050901 Электромеханика и электрические аппараты 050903 Электротехнические комплексы и системы

050905 Теоретическая электротехника

050912 Силовая электроника

051101 Приборы и методы измерения (по видам измерений)

051108 Радиоизмерительные приборы

051113 Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий

051207 Антенны, СВЧ-устройства и их технологии 051213 Системы, сети и устройства телекоммуни-

каций 051301 Системный анализ, управление и обработ-

ка информации (по отраслям) 051305 Элементы и устройства вычислительной

техники и систем управления 051306 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)

051311 Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей

051313 Телекоммуникационные системы и компьютерные сети

051315 Вычислительные машины и системы

051318 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

051402 Электростанции и электроэнергетические системы

051404 Промышленная теплоэнергетика

051414 Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты

051601 Металловедение и термическая обработка

# АСПИРАНТУРУ

металлов

051604 Литейное производство

051606 Порошковая металлургия и композиционные материалы

052210 Эксплуатация автомобильного транспорта 052701 Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты, микро- и наноэлектроника, приборы на квантовых эффектах

052706 Технология и оборудование для производства полупроводников, материалов и приборов электронной техники

080000 Экономические науки

080001 Экономическая теория

080005 Экономика и управление народным хозяй ством (по отраслям и сферам деятельности)

080013 Математические и инструментальные метоэкономики

090000 Философские науки

090011 Социальная философия

190000 Психологические науки

190005 Социальная психология

220000 Социологические науки 220006 Социология культуры, духовной жизни

Докторантура

010000 Физико-математические науки

010205 Механика жидкости, газа и плазмы 010414 Теплофизика и теоретическая теплотехника

050000 Технические науки 050903 Электротехнические комплексы и системы

051301 Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)

051318 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Прием документов ежегодно до 10 сентября, вступительные экзамены проводятся дважды в год:

Весной - с 01.06 по 30.06; Осенью - с 01.10. по 31.10

Заявление подается на имя ректора. К заявление прилагаются документы:

-личный листок по учету кадров и 3 фотокарточки (3x4 - 2 шт., 4x6 - 1);

-копии диплома и приложение к диплому;

 -характеристика-направление для тех, кто не работает в КГТУ;

-удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов; -реферат или ксерокопии научных трудов с отзывом будущего научного руководителя;

заключение факультетской отборочной комиссии. Поступающие в аспирантуру сдают вступительные экзамены по специальной дисциплине (первая декада 051204 Радиотехника, в том числе системы и уст- месяца), иностранному языку (вторая декада) и филоройства радионавигации, радиолокации и телевидения софии (третья декада). Лицам, допущенным к сдаче вступительных экзаменов в аспирантуру, предоставляются дополнительные оплачиваемые отпуска продолжительностью 30 календарных дней (10 дней на экзамен). Лица, сдавшие полностью или частично кандидатские экзамены, при поступлении в аспирантуру освобождаются от соответствующих вступительных экзаменов. Результаты выпускных магистерских экзаменов по философии и иностранному языку засчитываются в качестве вступительных, если в индивидуальном плане магистра были предусмотрены магистерские экзамены по этим предметам (Основание: приказ МОиПО РФ ot 27.03.98 №814)

Для лиц, поступающих в аспирантуру на платной основе, стоимость обучения в аспирантуре по очной форме обучения составляет 13220 руб., по заочной 8135 руб. (по состоянию на 15.06.2002г.) в год.

Справки по телефону: 497-306. Адрес КГТУ: 660074, г. Красноярск, ул. Киренского, 26, главный корпус, аудитория Г - 519. Прием посетителей, кроме субботы и воскресенья, с 9 часов до 17, обеденный перерыв с 12 до 13 часов

Валентина Торопынина, заваспирантурой КГТУ.

## ЧЕТКИЕ ГРАНИ "КОНТУРА"



Весь спектр студенческой жизни афористично осмыслен в аббревиатуре названия телепрограммы Красноярского государственного технического университета «КОНТУР»: культура, образование, наука, творчество, удачи, развлечения. 26 апреля творческий коллектив уникальной для Красноярска вузовской телестудии отметил восьмилетие своего детища.

На счету «КОНТУРА» более 300 выходов в краевой и городской эфир на волнах «Примы-ТВ» и других телекомпаний. До сих пор дружная команда контуровцев во главе с бессменным автором и руководителям Людмилой Петровной Абрамовой получают поздравления от коллег из ТУСУРа, ДВГТУ, а также от многочисленных зрителейстудентов, выпускников-политехников, преподавателей. Их привлекают заряд бодрости и оптимизма, освещение ярких событий из жизни университета. Из стен КГТУ выходят десятки тысяч будущих управленцев, инженеров, предпринимателей, ученых, чиновников, и программа «КОНТУР» помогает будущей элите Красноярья форми-

ровать позитивную жизненную позицию. **На снимке:** ректор КГТУ С.А. Подлесный поздравляет Л.П. Абрамову с мини-юбилеем.

### молодцы!

Студенты нашего университета активно участвуют в различных организационно-массовых мероприятиях, проводимых в вузах и городе Красноярским региональным отделением Общероссийской общественной организации научного творчества молодежи «Интеграция», докладывая результаты своих научных исследований на конференциях: проявляя сообразительность и творческое мышление в олимпиадах и конкурсах

Однако выступать в мероприятиях более высокого ранга региональных, Всероссийских, международных - часто бывает невозможным из-за финансовой проблемы в вузе.

Решение данной проблемы лежит в применении информационных технологий, позволяющих объединять участников в рамках информационного, а не территориального пространства.

Студенты инженерно-физического факультета нашего вуза Алексей Осипов, Алексей Грачев, Кирилл Литвинцев, Максим Худяков, Михаил Чернецкий, Константин Попков, Андрей Сентябов приняли активное участие и стали призерами во Всероссийской дистанционной олимпиаде по компьютерной физике. Команда завоевала второе место и награждена Дипломом Минобразования.

Сердечно поздравляю победителей и желаю здоровья и дальнейших творческих успехов.

Ольга Половинкина.

## **МАТЕРИАЛ В** РУКАХ ТВОРЦА

современного компьютера, по весу они примерно одинаковы, но стоимость их различна.

Так в одной руке я держу горсть мельчайших остатков когда-то высочайших скал, а в другой самый совершенный кристалл, соответствующий высотам новейших технологий сегодняшнего дня.

Но что изменится лет через десять.

Из этого песка будет построен самый высокий небоскрёб и останется воспоминание лишь о том, что когда-то частица этого творения была в моей руке. Или взять процессор, который лежит в другой руке, через десять лет он не подойдёт даже для самого медленного компьютера будущего, но я буду помнить, что когда-то я держал в руке величайшее творение ума человеческого. И тогда этот «камень» будет похож на одну из песчинок, которые были в другой руке.

Таким образом, то, что было у меня в руках, всего лишь песок

И то, что будет с ним, зависит от творца и от той цели, для которой будет необходимо использовать этот материал.

МАТЕРИАЛ В РУКАХ ТВОРЦА. Эта схема закончена, и не зависит от времени и от того.

что в следующий раз возьму я в свои руки. Роман Гернего, пятикурсник ФИВТ

## Я ЭТО СДЕЛАЛА!

Пять утра. Проснулась. Медленно доползла до рабочего стола, дрожащей рукой нащупала выключатель светильника, пытаясь опомниться от ночных кошмаров.

Резкий свет бьет в глаза, в которых только пустота и ужас. Когда я вижу стол, заваленный множеством книг и брошюр, кипу бумаг с непонятными буквами, обкусанные ногти с намеком на бывший лак, то снова бессильно засыпаю.

Мозг отключается и «уходит» в небытие, только один вопрос занимает меня: «Неужели утро, неужели «на носу» первый вступительный экзамен?!»

Десять утра. Глаза, не говорящие окружающим ничего кроме повторенного в автобусе билета, дрожь рук и голоса, пересыхание во рту, болезненный румянец на белом от недосыпания лице и, главное, дикий, животный страх перед дверью, за которой меня будут пытать.

Стою. Слова Валентины Тимофеевны, которая желает нам удачи, подбадривают нас. Появляется вера в свои силы.

Нервно перебираю шпаргалки и думаю: «С какой ноги лучше зайти в аудиторию?» Подошло время. От светло-зеленых стен на душе становится еще холоднее. В мыслях: «Может уйти, пока не поздно!» Но вдруг просыпается что-то похожее на совесть и в голове всплывают нотки похоронного марша. Медленными шажками я подошла к столу, где лежало орудие моей пытки, мокрой рукой взяла тест. «Я ничего не знаю!!!»

STOP: Да ведь я эти вопросы вчера повторяла!

Несколько дней спустя. Собеседование. Стою перед дверью деканата. Вспоминая, через что я прошла, понимаю, все было не так уж и страшно. Прошли экзамены, прошел и страх, и неуверенность перед новым и неизведанным.

Остались радость и восторг. Я это сделала!

Оля Зуева, первокурсница ИИСС

#### Кроссворд

По многочисленным просьбам!!!

К началу нового учебного года и празднику «День знаний» редакция газеты «Политехник» впервые на своих страницах публикует кроссворд. Надеемся, что это новшество сделает нашу газету интереснее.

Ждем ваших замечаний, предложений и пожеланий.

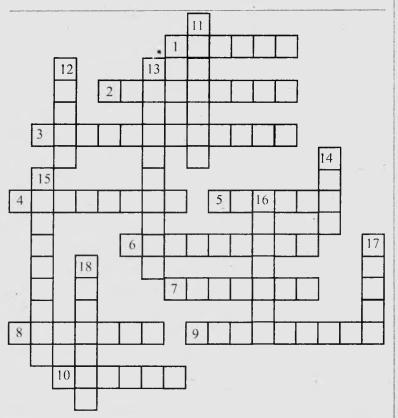
#### **КРОССВОРД**

для первокурсников и не только!

По горизонтали: 1 – устное изложение учебного предмета; 2 ученое звание; 3 – дополнительные занятия преподавателя перед экзаменом; 4 – ученая степень; 5 – глава университета; 6 – помещение для чтения лекций; 7 - дневник; 8 - управление факультетом; 9 - помощник на экзамене; 10 - головная боль студента.

По вертикали: 11 - учебное полугодие; 12 - часть общего состава учащихся; 13 - беседа преподавателя со студентами с целью выявления их знаний; 14 -- годичная ступень образования; 15 -объединение нескольких кафедр; 16 - руководитель учебной группы; 17 - урок в вузе; 18 - вид проверочного испытания

Кроссворд составил: Александр Шайхадинов.



фэкλиргет! 16 – кλратор! 17 – лента: 18 – экзамен: По вертикали: 11 – семестр; 12 – поток: 13 – коллоквиум: 14 – курс: 16 –

лавр; 5 – ректор; 6 – аудитория; 7 – зачетка; 8 – деканат; 9 – шпаргалка; 10По горизонтали: 1 – лекция: 2 – профессор; 3 – консультация; 4 – бака-OTBETЫ

Считать недействительными: студенческие билеты: 991400, 991291, 970324, 970611, 980916, 970521, 001251, Д970896, 970956, 012321, 970007, Д970134, 003346, 012660, 970317, 970316, 970123, 970115, 001552. Д970736, 970344. 970135. 991964, 960545, 002061: зачетные книжки: 991405, 012331, 002143, 270721, 970901, 010645, 931487, 011138, 980774, 000170, 000010, 001794, 001798, 118650, 000786, 117011, 327550, 990157.

#### • Грант-парад!

# победители конкурса Вл. ПОТАНИНА

34 «второгодника» из Красноярского государственного технического университета и Красноярского государственного университета целый год будут получать очень повышенную стипендию Фонда бывшего студента-президента Холдинговой компании «Интеррос» Владимира Потанина.

Жаль, что размеры стипендии остались на уровне прошлого года - 1200 рублей, зато основная (тоже повышенная) «зарплата» отличным, раскрепощенным -«ложная скромность» здесь не в моде.

Приятно все же, что тест на IQ (уровень интеллекта) прошли успешно сто студентов из

«Потанинцев» чествовали дважды: в ДК Железнодорожников при большом стечении прессы, руководителей края, города, восьми лучших сибирских вузов-участников конкурса (и, конечно, всех 160 победителей). А в альма-матер для них устроили еще бокий накал вечных страстей, актерское мастерство и своеобразный молодежный юмор. Восторг зрителей вызвали все концертные номера, подготовленные культурнообразовательным центром вуза, танцевальные и вокальные «виновники» торжества поблагодарили (совсем как при вручении «Оскара») всех, причастных к их победе и сфотографировались с ректором на память.

Фото Людмилы Шостак.



ников по-прежнему сохраняется. Почему в этом интеллект-шоу побеждает одни и те же студенты? Игротехники и психологи сделали ставку на уровень развития, творческие способности претендентов, их организаторские и лидерские качества, умение работать в команде. Множество интересных препятствий пришлось преодолеть лучшим студентам. При этом они обнаружили у себя таланты, о которых прежде и не подозревали. Налет некой таинственности, не всем понятные критерии отбора только прибавили остроты ощущений. Приоритеты были отданы тем, кого больше других видно и слышно, инициатив-

лее теплый праздник с участием ректора Сергея Антоновича Подлесного. Каждый конкурсант получил дипломы и подарки. Команда «потанинцев» повторила «визитную карточку», продемонстрированную в ДК, надо признать, оригинальную. Не менее остроумное приветствие приготовили для них участники студенческого театра миниатюр вуза, они заново прочли бессмертного «Гамлета», продемонстрировав высо-



