

● Интеллект-шоу

ОДИН ЛИДЕР — ХОРОШО, А 15 — ЛУЧШЕ! (Итоги конкурса «Лучший студент КГТУ»)

В третий раз университет подвел итоги ежегодного конкурса на право называться лучшим студентом. На этот раз лауреатами интеллектуального состязания стали представители всех факультетов.

Лучшей студенткой КГТУ признана пятикурсница Института управления и бизнес-технологий Е. Луцевич (см. зарисовку «Звездный час Екатерины» в предыдущем номере; на третьей полосе сегодня — интервью с лучшей студенткой гуманитарно-

го факультета Еленой Епифановой). Победителями конкурса на факультетах признали Петрова И.А. (ВТ 29-4), Хвостову В.Н. (ИС 71-1), Ледяева Д.Н. (АУ 60), Круцких Т.В. (ЭУ 90-1), Зубкова А.В. (АТ 69-1), Шаймулину Т.А. (Т 70-1), Пузину Е.В. (МТ 89-1), Воронина Е.А. (ИП 139-1), Бадьину А.А. (НТ 89-2), Ткачева Е.В. (ЭМ 80-1), Дук А.В. (СФ 39-1, ХТИ), Епифанову Е.И. (ГФ 10-1), Михалева И.О. (ИФ 10-2), Бякова А.Г. (Р 58-1м), Казаковского Ф.Ф. (ТД 2, Зеленогорск).

Студенческая элита с благодарностью приняла заслуженные награды — премии в размере 2400 рублей, Почетные грамоты из рук ректора С.А. Подлесного, а также подготовленный в их честь силами культурно-образовательного центра концерт. Воплощенный на сцене актового зала сценарий А.В. Калашникова воодушевил лауреатов конкурса, их болельщиков и зрителей. Наши артисты подготовили к событию новую программу, началом ее послужил гимн студентов «Гаудеамус», а завершением — песня «Мы желаем счастья вам!» в исполнении вокальной группы юношей. Ведущие читали стихи, предоставляли слово участникам торжественной церемонии, рассказывали о каждом студенте-победителе конкурса, давая емкие и яркие характеристики. Ректор Сергей Антонович Подлесный тепло поздравил лауреатов и вручил каждому награды. Собственно концертная программа началась танцевальной композицией «Гротеск» в исполнении театра танца «Каллипсо». А перед этим замечательный дуэт Людмилы Петровны Абрамовой и ее внучки Анечки спел песню «Новогодний вальс». В концерте приняли участие второкурсница Ирина Кузей, вокальная группа «Сударушка», театр миниатюр КГТУ рассказал «Рождественскую историю», третьекурсница Надежда Перфильева исполнила песню («Но только для тебя...»). Порадовали вокальные группы «Мечта Аризоны», «Конфетти», танцгруппа «Экспрессия» (композиция «Радуга»), театральная студия Н.А. Лексенковой, третьекурсница Екатерина Овчинникова. Шоу-балет «Фиеста» и первокурсница Раиса Лапенко озвучили песню «Дельфин и русалка». Словом, концерт состоялся.

Правофланговый ИФФ И. Михалёв впечатлил патетикой и логикой своего выступления, он сделал акцент на особой значимости адресной поддержки, не обязательно только финансовой, одаренных студентов, а организации этого конкурса дал самую высокую оценку от лица всех награжденных. Пусть все они продолжат успешно учиться, заниматься наукой, общественными делами и получат «красные» дипломы. А не менее достойные станут победителями конкурса 2004 года.

Фото Людмилы Шостак.

МААС

заинтересовались

проблемами образования, которые будут обсуждены 12 февраля в Красноярске на заседании Координационного совета по высшей школе Межрегиональной ассоциации «Сибирское соглашение». Будут рассмотрены следующие вопросы:

- о состоянии и перспективах развития научно-образовательного комплекса Красноярского края;
- о развитии системы непрерывного образования в России;
- о проблемах и перспективах подготовки кадров высшей квалификации в Сибири;
- об итогах и проблемах развития единой образовательной сети сибирских регионов;
- о разработке и реализации совместных комплексных образовательных и инновационных проектов в сибирских регионах.

В работе Координационного совета, членом которого является ректор КГТУ С. А. Подлесный, примут участие представители Министерства образования Российской Федерации, органов власти и высших учебных заведений сибирских регионов.

Шаг в будущее

Со 2 по 8 февраля в МГТУ им. Н.Э. Баумана на Восьмой Российской молодежной и инженерной выставке «Шаг в будущее» Красноярский государственный технический университет представляют студенты первого курса

Найман Александр Сергеевич - ИРЭ (декан А.И. Громыко)

Новик Василий Васильевич - ФНГТМ (декан С.И. Васильев).

● Профессорский бал

Премии П.И. Пимашкова — ученым

14 января 2004 г. во Дворце Труда, как и в прошлом году, состоялся профессорский бал. В нем приняли участие болфее 300 ученых Красноярья. Глава администрации г. Красноярска, доктор экономических наук Петр Иванович Пимашков торжественно вручил дипломы лауреатам профессорских премий за значительный вклад в развитие города, высокий профессионализм и творческие достижения. Почетной грамотой был награжден председатель и инициатор создания профессорского сообщества Станислав Николаевич Шатохин.

Церемония награждения сопровождалась концертом артистов и преподавателей Красноярской государственной академии музыки и театра. На балу присутствовали также руководители нашего края и города, представители государственных и коммерческих организаций, имеющих ученые звания. Продолжение темы — на 4 стр.



Заседание первого Ученого совета КГТУ 2004 года было посвящено трем основным вопросам: «Об итогах выполнения Комплексной программы развития КГТУ за 2003 г.» (С. А. Подлесный); «О политике администрации КГТУ по материальному обеспечению учебного процесса» (И. А. Зырянов) и «О развитии Университетского комплекса КГТУ» (В. Н. Петецкий).

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

Ученого совета Красноярского государственного технического университета «Об итогах выполнения Комплексной программы развития КГТУ за 2003 год» Красноярск

30 января 2004 года

Заслушав и обсудив сообщения ректора С. А. Подлесного об итогах выполнения Комплексной программы развития КГТУ за 2003 год, Ученый совет **ОТМЕЧАЕТ:**

В 2003 г. в вузах страны продолжалась работа в рамках реализации **Концепции модернизации российского образования**, утвержденной Правительством России в декабре 2001 г. В соответствии с «**Основными политикой Российской Федерации в области развития науки и технологий на период до 2010 года и дальнейшую перспективу**», утвержденными Президентом Российской Федерации В. В. Путиным от 30 марта, с участием крупных технических университетов началось формирование национальной инновационной системы, составными частями которой являются региональные инновационные системы. В КГТУ в этой области выполнен ряд проектов, в том числе четыре проекта для Концепции социально-экономического развития Красноярского края на период до 2010 г.

Комплексная программа развития КГТУ на 2001–2005 г. (далее Программа), принятая на заседании Ученого совета 2.03.01 г., является документом, определившим как стратегические, так и тактические цели развития университета. Программа включает 16 разделов, в которых отражены основные направления деятельности университета. Ежегодно на основе Программы формируется план приоритетных работ на текущий год с учетом планов развития филиалов, институтов, факультетов и ресурсного обеспечения. В отчетный период на деятельность вузов по-прежнему оказывали негативное влияние продолжающаяся социальная и экономическая нестабильность в обществе, острый дефицит финансовых средств из федерального бюджета. Уровень инфляции за год составил 14 %. В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 02.10.03 № 609 с 1 октября 2003 г. для преподавателей и сотрудников увеличены тарифные ставки в 1,33 раза. В соответствии с Федеральным Законом РФ от 07.07.03 г. № 119–ФЗ с 1 сентября 2003 г. в два раза увеличены стипендии студентам. По итогам года можно констатировать, что мероприятия плана

приоритетных работ на 2003 год в рамках имевшихся ресурсов в целом выполнены.

Основные результаты работы:

• **В области укрепления кадрового потенциала:** защищено 6 докторских и 28 кандидатских диссертаций (в 2002 г. – 4 докторских и 31 кандидатских).

• **В области образовательной деятельности:** впервые за многие годы количество выпускников приблизилось к двум тысячам по головному вузу, а эффективность выпуска стабилизировалась на уровне 79 %; успешно проведена международная аккредитация бакалаврской образовательной программы по направлению «Радиотехника».

• **В области формирования контингента студентов первого курса:** совместно с центром тестирования в рамках «Управления довузовской подготовки и нового набора» сформирована сеть филиалов центра довузовской подготовки и представительства Центра тестирования на всей территории Красноярского края (охвачено более 100 населенных пунктов).

• **В области дополнительного профессионального образования:** количество реализуемых дополнительных профессиональных образовательных программ достигло 116 (в 2002 г. – 97); количество лиц, прошедших повышение квалификации или переподготовку, достигло 3276 чел. (в 2002 г. – 3119 чел.).

• **В области научно-исследовательской и инновационной деятельности:** объем выполненных хозяйственных и госбюджетных работ составил более 20 млн. руб., что в два раза больше, чем в 2002 г.; общий объем НИОКР вместе с инновационными структурами составил более 48 млн. руб.; получено 4 медали и 5 дипломов на IX Международной выставке научно-технических проектов молодежи «ЭКСПО – НАУКА – 2003».

• **В области совершенствования системы управления и структуры КГТУ:** разработана, внедрена и сертифицирована система менеджмента качества на соответствие требованиям международных стандартов ИСО серии 9000; получен аттестат аккредитации органа по сертификации; открыта кафедра «Стандартизация и управление качеством», две базовые кафедры и ряд других.

• **В области издательской деятельности:** выпущено 79

учебных пособий (в 2002г. – 73) и 19 монографий (в 2002 г. – 16), 210 наименований учебно-методической литературы (в 2003 г. – 178); получено 9 свидетельств о регистрации электронных изданий в Информрегистре.

• **В области информатизации:** разработан новый веб-портал КГТУ; модернизированы основные серверы, обеспечивающие функционирование автоматизированной информационной системы университета; произведена организация защищенных каналов передачи данных в корпоративной информационно-вычислительной сети университета на участке: корпус «Г» – корпус «А».

• **По работе с филиалами и другими территориально обособленными подразделениями:** открыты представительства КГТУ в гг. Ачинске, Нижнеудинске, Дивногорске, пос. Туре, Хатанге, Курагино; получено 4 лицензии на право ведения образовательной деятельности в четырех новых филиалах КГТУ – гг. Канске, Дудинке, Норильске, пос. Черемухи; приобретен учебный корпус площадью 7 тыс. м² для филиала в г. Железногорске.

• **В области международной деятельности:** при участии КГТУ выполнен грант НАТО по созданию ядра образовательной и научной телекоммуникационной сети в г. Красноярке; 3 студента КГТУ прошли включенное обучение в Чешском техническом университете в Праге, 6 магистров Чешского технического университета прошли включенное обучение в КГТУ.

• **В области финансовой деятельности и материального стимулирования:** привлечено внебюджетных средств в 1,5 раза больше уровня 2002 г.; в результате проведенной работы выделено из федерального бюджета на строительство учебно-лабораторного корпуса на 5 млн. руб. больше уровня 2002 г.; на материальную поддержку сотрудников израсходовано 9369 тыс. руб., в том числе материальная помощь – 642 тыс. руб., премирование – 6324 тыс. руб., доплата за звание «Ветеран КГТУ», нагрудный знак «Почетный работник» – 260 тыс. руб.; обеспечено повышение размера стипендии, установленного Федеральным Законом РФ от 07.07.03 г. №

119–ФЗ: студентов – на 70%, аспирантов – на 20%, докторантов – на 170%.

• **В области производственно-хозяйственной деятельности и капитального строительства:** выполнен большой объем работ по подготовке работы КГТУ в зимних условиях, реконструкции системы отопления в корпусе «А», реконструкции коридора 3-го этажа корпуса «Г», реконструкции фойе корпуса «Б»; продолжено капитальное строительство нового учебно-лабораторного корпуса; начато строительство жилого дома по ул. Киренского.

• **В области совершенствования труда, быта и отдыха преподавателей, сотрудников и обучающихся:** получили социальную стипендию свыше 1000 студентов; в санаториях края, спортивно-оздоровительном лагере «Политехник» и в профилактории КГТУ поправили свое здоровье более 1000 преподавателей, сотрудников и студентов.

Вместе с тем серьезными проблемами для КГТУ остаются:

- недостаточный процент преподавателей с учеными степенями и званиями;
- старение преподавательского состава и слабый приток молодежи из-за низкой заработной платы и отсутствия жилья;
- слабое переоснащение учебного процесса современным оборудованием;
- нехватка аудиторного фонда и низкое его качество;
- недостаточный объем привлекаемых подразделениями внебюджетных средств.

Ученый совет ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Комплексную программу развития КГТУ на 2001–2005 гг. в части, касающейся 2003 г., с учетом реального финансирования университета, считать выполненной.
2. Ректорату, руководителям структурных подразделений устранить выявленные недостатки в ходе дальнейшей реализации программы.
3. Считать приоритетным развитие инновационной деятельности по всем направлениям работы университета. С этой целью рекомендовать ректору С. А. Подлесному создать рабочую группу для корректировки Комплексной программы на период 2004–2005 годы в срок до 1.05.04 г.

С. А. Подлесный
Г. А. Кузнецов

Председатель УС
Секретарь УС

● Приглашение к разговору

В наше беспокойное время образование стало одной из важнейших жизненных потребностей. Каждый понимает, что без высшего образования он не сможет, по крайней мере легально, зарабатывать крупные деньги. Однако на пути к этой заветной цели есть много препятствий, и многие студенты просто не знают, какие подводные камни их ожидают... Одна из опасностей, которая сбивает их с истинного пути – это легенды.

Очень распространена среди студентов легенда о том, что студентов, обучающихся на внебюджетной основе (в простонародье – «платников») не отчисляют при любых обстоятельствах. Часто можно услы-

ПЛАТНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ: легенды и реалии

шать такие слова: «Да чего ты прячешься? Никто тебя не выгонит, ты же «платник»!».

Неразоблаченность этой легенды очень опасна. Студенты, оплачивающие свое обучение в университете, зачастую верят, что вуз не расстанется с ними ни при каких обстоятельствах. Чаще всего используются такие мифы о «невозможности» отчисления нерадивых студентов:

– отчисление невыгодно университету с экономической точки зрения, ведь «платник» приносит «живые день-

ги». На самом деле отчисленный студент будет стремиться к восстановлению, а значит оплатит вновь обучение в течение семестра. Каждый год 2500 абитуриентов получают студенческие билеты, и один человек становится не так важен;

– на «платников» преподаватели обращают мало внимания, главное это то, что он заплатил, а за закрытием сессии дело не встанет. В действительности в случае ревизии будут проверяться остаточные знания бюджетных и внебюджетных студентов, по-

этому никаких поблажек во время сессии можно не ожидать.

Поэтому мы настоятельно рекомендуем подумать над этим, и решить что лучше: слушать тех, кто говорит вам такое или, прочитав нашу заметку, знать, какие ловушки вас поджидают.

Павел Лиманский,
студент ЭМФ,
Михаил Бабаский,
студент КрасГУ.

От редакции. Устами студента часто глаголет истина. В предложенном сегодня материале освещена только одна из сторон очень сложной проблемы. И обсуждать ее необходимо. Слово за вами, читатели.

КОНЦЕПЦИЯ ВИРТУАЛЬНОГО МУЗЕЯ

Целью создания виртуального музея КГТУ является отражение вклада университета в образовательную, научную и инновационную деятельность Красноярского края и страны как ведущего вуза посредством воссоздания в электронном пространстве этапов становления и развития университета, а также его подразделений.

При реализации виртуального музея все памятные события подтверждаются документально: фотографии, текстовая информация, аудио- и видеофрагменты.

Основой музея является информация о централизованных и структурных подразделениях, развитие которых рассматривается в историческом срезе. Информация о них группируется в тематические экспозиции (история, научные достижения, учебно-методические разработки, культура жизни, информация персоналиям, и т.д.), структурированные по годам или периодам.

Создание виртуального музея опирается на информационные технологии, позволяющие наиболее полно, по сравнению, бумажными носителями, представить информацию (3D модели, панорамные фотографии, виртуальные экспозиции и туры и т. д.).

Виртуальный музей позиционируется как составная часть WEB-пространства КГТУ.

СТАРТ К ЮБИЛЕЮ

Началась кампания по подготовке к 50-летию КГТУ. 12 января на ректорском совете обсуждены сообщения проректора по ИТ А.В. Сарафанова и директора ИДО В.Е. Аврамченко о создании виртуального музея и книги о нашем вузе в рамках подготовки к празднованию юбилея.

ЯРМАРКА ВАКАНСИЙ

12 марта в 10 часов в актовом зале корпуса «Г» вы можете встретить своих будущих работодателей.

ПРИ СЕБЕ ИМЕТЬ РЕЗЮМЕ.

Всем желающим участвовать в «Ярмарке вакансий» просьба обращаться в аудиторию Г-123.

Наши интересы в Горсовете будут отстаивать студенты МАЛЬЧИКОВ ЕВГЕНИЙ СЕРГЕЕВИЧ



Кандидат в депутаты Красноярского Городского совета по одномандатному избирательному округу №9. Родился в 1982 году, русский. Образование высшее.

Заместитель председателя профсоюзной организации студентов Красноярского государственного технического университета.

Мальчиков Евгений Сергеевич родился 31 января 1982 года в г. Красноярске. В 1998 окончил школу-лицей №1 Октябрьского района. В 2002 году окончил обучение на военной кафедре КГТУ, после прохождения сборов получил воинское звание – лейтенант запаса.

В 2003 году окончил факультет информатики и вычислительной техники Красноярского государственного технического университета по специальности 2201 (ЭВМ, комплексы системы и сети).

В настоящий момент продолжает обучение в аспирантуре Красноярского государственного технического университета и

получает второе высшее юридическое образование в Красноярском государственном университете.

Во время обучения в университете на протяжении пяти лет работал на постоянной основе в лицее № 1 Октябрьского района педагогом дополнительного образования и активно участвовал в общественной жизни района. Участник общественного студенческого движения. В 1999 году студенческой конференцией выбран председателем профсоюзной организации факультета информатики и вычислительной техники. В 2000 году назначен на должность председателя конфликтной комиссии КГТУ при

профкоме студентов. В 2003 году выбран заместителем председателя профсоюзной организации студентов Красноярского государственного технического университета, где работает на постоянной основе до настоящего времени.

Профессиональный диск-жокей и ведущий молодежных дискотек под псевдонимом «Женя Малышев». Любимец публики «Кому за 30» и танцев для пожилых людей.

Инициатор судебного разбирательства с Октябрьским военкоматом по поводу незаконного призыва аспирантов КГТУ в Вооруженные Силы РФ в июне 2003 года.

ОБРАЩЕНИЕ К СТУДЕНТАМ

Дорогие друзья!

14 марта 2003 года состоятся выборы депутатов Красноярского Городского совета, депутатов, от которых в ближайшие 4 года будет зависеть наша жизнь в родном городе.

Многие кандидаты в депутаты, многие политические партии каждую предвыборную кампанию упоминают в своих программах о поддержке студенчества, но, заняв высокие посты, забывают о своих обещаниях. Кроме того, администрация города в ближайшее время собирается передать наши общежития в муниципальную собственность, а это означает, что проживать в них будут далеко не студенты. К сожалению, этому есть уже немало примеров.

Мы та часть активной молодежи, которая уже достаточно долгое время участвует в молодежном студенческом общественном движении, ездит на все студенческие форумы разных городов России и обменивается своими проблемами. Их накопилось очень много, и мы пришли к одному общему мнению: «Пока в органах власти не появятся молодые политики с нашим менталитетом, нас никто не услышит!»

Мы абсолютно уверены, что депутат должен быть ни от кого не зависимым человеком, именно поэтому выступаем самостоятельно, поэтому у нас некачественные листовки, серая бумага и черно-белая печать. Это то, что мы смогли сделать нашими общими силами. Мы понимаем, что рассчитывать можем только на себя и поэтому обращаемся к вам: друзья, одноклассники, сокурсники и просто студенты: «Мы должны заявить о себе на этих выборах и показать, что мы сильны!»

Пусть слово студент прозвучит гордо!

Мы не относимся ни к каким партиям и блокам, мы - МОЛОДЕЖЬ!

Инициативная группа студентов КГТУ, КГУ, КрасГАСА, КрасГАУ в поддержку кандидата в депутаты Красноярского городского Совета от студенчества Мальчикова Евгения Сергеевича

Подробная информация в сети Internet www.djjonan.scn.ru

ОСНОВНЫЕ ТЕЗИСЫ ПРОГРАММЫ Евгения Мальчикова

1. Не допустить передачу студенческих общежитий в муниципальную собственность.
2. Не допустить повторного незаконного призыва выпускников высших учебных заведений в Вооруженные Силы РФ, дать возможность выпускникам продолжить свое образование в аспирантуре.
3. Превратить округ в культурно-молодежный образовательный и жилищный центр будущего. Сохранить Березовую рощу Студгородка.
4. С помощью студенческих отрядов оживить уникальный «ДОМ МОЛОДЕЖИ», сделать его ведущим центром молодежи.
5. Создать общественный орган «Народный контроль ЖКХ».
6. Добиться выделения финансовых средств на реконструкцию и ремонт муниципальных кинотеатров «Сов Кино» и «Родина», сделать их конкурентоспособными коммерческими кинотеатрами. Это позволит предоставить возможность жителям за гораздо меньшую стоимость посещать кинотеатры, а также даст дополнительные денежные отчисления в городской бюджет.
7. Ежегодно отчитываться перед жителями округа о проделанной работе.

Подробная информация – в сети Internet www.djjonan.scn.ru

● Людмила Абрамова

День Святого Валентина

Что за славная картина –
В день Святого Валентина
На заснеженных деревьях
Вдруг запели соловьи,
Расцвели в улыбках лица,
Надо срочно объясниться,
Если есть в наличии
Признаки любви!

Пусть не с жемчугом колечко,
А бумажное сердечко
Подарили нам сегодня –
Это тоже добрый знак!
Просто кто-то нежный очень
Вам в любви признаться хочет,
Но, увы, пока еще не знает, как.

Ну, а если знак вниманья
Для предмета обожанья
Вы готовили напрасно, –
Спрячьте горести свои!
Ведь не зря у нас поется,
Что для счастья жизнь дается,
И она всегда длинней одной любви!

И когда-нибудь случится,
Что зальются трелью птицы,
И не где-то в райских кущах –
В вашем собственном саду!
Значит, с помощью Святого
Вам дано влюбиться снова
И за хвост поймать счастливую звезду!

● Лучшая студентка ГФ

ПЕВИЦА ИЗ “МЕЧТЫ АРИЗОНЫ”

Накануне наступления новогодних праздников нашим вузом по сложившейся традиции были подведены итоги конкурса «Лучший студент КГТУ 2003 года», на котором студентку гр. ГФ 10-1 Епифанову Елену признали лучшей на гуманитарном факультете. После награждения я подошел к этой девушке, дабы взять у нее интервью для газеты «Политехник». К моему удивлению, даже малейшие признаки присутствия у Елены «звездной болезни» мною обнаружены не были. Девушка оказалась приятным и интересным собеседником.

- Елена, прими поздравления с победой в конкурсе «Лучший студент факультета»!

- Большое спасибо!

- Как тебе удалось достичь этого успеха?

- Я думаю, что в большой степени, для победы, мне помогла не только учеба на «отлично», но и участие в общественной и культурной жизни нашего университета. Именно этот компонент – не менее важный, чем достижения в науке, был по достоинству оценен.

- Как удаётся все совмещать?

- Вообще, я очень энергичный человек и просто не могу сидеть на месте. Везде и всегда я стараюсь принять активное участие, правильно и рационально распределяя время.

- Расскажи немного о себе.

- Я студентка 4 курса гуманитарного факультета. Учусь по специальности «Информационные системы в музейных и выставочных комплексах». Занимаюсь в вокальной студии культурно-образовательного центра КГТУ. Параллельно с учебной работаю в торговой компании.

- Хотелось узнать о родителях, воспитавших такую дочь.

- Моя мама, Светлана Михайловна, по профессии модельер-закройщик, папа, Игорь Анатольевич, – инженер-строитель.

- Каковы твои литературные пристрастия?

- Нравятся романы Пауло Коэльо, в которых автор пытается дать свой ответ на вечные вопросы философии.

- Какие качества ценишь в людях?

- Доброту, открытость, отзывчивость, и, конечно же, активность, недостаток которой в большой степени наблюдается у современной молодежи.

- И напоследок, твоя заветная мечта?



- Стать хорошим специалистом по своей специальности, зарабатывать много денег и объездить земной шар.

- Благодарю за интересные ответы и успехов тебе в твоих начинаниях!

- До свидания!

Беседовал Александр Шайхадинов, аспирант КГТУ.

ПРОФЕССОРСКОЕ СОБРАНИЕ



Место для столицы Красноярского края, который по своей красоте, природным богатствам, интеллектуальному потенциалу, вряд ли может уступить какой-либо другой территории не только внутри страны, но и в мире, искали несколько лет. Для преобразования Красноярска в культурный центр много сил, ума и здоровья отдал П.С. Федирко, которого красноярцы оценили только после его ухода с этого поста. Если бы не он, разве могли бы мы сейчас гордиться оперным театром, большим и малым залом филармонии, институтом искусств, театром музкомедии и многими другими культурными сооружениями? Продолжателем строительства города стал П.И. Пимашков. Красноярск на глазах преобразуется. То, что сделано Петром Ивановичем, говорит о его человеколюбии, проницательности и дальновидности. Он придает большое значение не только хозяйственным вопросам, но и красоте, интеллекту и здоровью города и горожан. Заботясь о здоровье красноярцев, мэр становится инициатором кампании «Стартуют все»; заботясь об интеллекте города, он поддержал инициативу С.Н. Шатохина о создании Профессорского собрания. Рождается прекрасная традиция: итоги трудной, большой исследовательской и учебной

работы заканчиваются профессорским балом 14 января и награждением отличившихся профессоров премией главы города. В этом году такой чести от КГТУ удостоились Борис Исакович Борде и автор этих строк. Организация бала оказалась на самом высоком уровне. Культурную программу обеспечил КГАМИТ.

Поскольку я удостоилась премии главы города, то мне хотелось бы отчитаться перед коллегами, за какие успехи я удостоилась такой чести (ведь мы так мало знаем друг о друге, а в нашем институте много достойнейших), и одновременно выразить нашему Профессорскому собранию и администрации вуза благодарность за высокую оценку моего вклада в общее дело.

Я знаю, что некоторых раздражает моя разносторонняя научная деятельность. Однако в каждой из областей науки, в которых я проводила свои научные исследования, получены значимые полезные результаты. Так, в области статистической теории прочности, которую мне пришлось изучить самостоятельно, я увековечила себя тем, что вычислила постоянные коэффициенты составляющих тензора восьмого ранга центральных моментов второго порядка упругих микродеформаций. Самым трудным оказалось вычислить шестикратный интеграл с особыми

точками, который длительное время оставался нераскрытым. Кроме того, мною совместно с С.Д. Волковым (руководителем) разработан универсальный критерий разрушения твердых тел. Это позволило моим коллегам по данной теме защитить десятки докторских диссертаций. По теории машин и механизмов, которую я преподаю студентам КГТУ, мною усовершенствована методика решения четырех учебных задач. На кафедре МВТУ им. Баумана, где я училась на ФПК, были восхищены результатами решения, которые по их настоянию были опубликованы в центральных журналах (Известия вузов, секция машиностроение и др.) и используются в большинстве вузов.

Никогда не предполагала, что придется не только заниматься теорией самоуправления и управления, но впервые в мире создать ее. Толчком к этому послужило непонимание обществом результатов научной организации студенческого самоуправления на факультете МТФ (1980-1984 гг.), что заставило изучить всю мировую литературу по управлению. Это изучение привело к выводу, что теории самоуправления вообще нет, а теория управления, которой пользуются во всем мире под названием «менеджмент», основывается на опыте, здравом смысле, т.е. на субъективных факторах. Кибернетика же, доказав всеобщий характер управления, используется только в технических науках.

Создание фундаментальной теории самоуправления и управления, в которой названы и научно обоснованы (открыты) основные законы природы: за-

кон сохранения систем и закон целесообразного и оптимального самоуправления и управления, больше всего раздражает философов и представителей других общественных наук. Ведь данными вопросами занимаются тысячи специальных академических и учебных учреждений. Академическому Институту проблем управления ничего не оставалось, как признать теорию (из письма директора института И.В. Прангишвили), но ходу ей не давать. Очевидно, что это невыгодно. Признавали теорию участники многочисленных форумов различного ранга, удивляясь, восхищаясь, возлагая большие надежды...

Но самым удивительным для меня оказалось приглашение (без какой-либо инициативы с моей стороны) П.И. Пимашкова на прием, где он предложил поддержку и помощь. Оказывается, Глава города занимается не только хозяйственными делами, он и сам ученый — доктор экономических наук, поэтому внимательно следит за научными открытиями, особенно в области управления. Он один из тех руководителей, кто оценил значимость теории. Благодаря его помощи была опубликована фундаментальная монография «Универсальная теория самоуправления и управления. Прикладные аспекты: социология, политология, право, экология, философия и др.». Эта монография послужила основанием для избрания меня Действительным членом международной академии наук по экологии, безопасности человека и природы. Мировое признание данной теории и использование ее в уп-

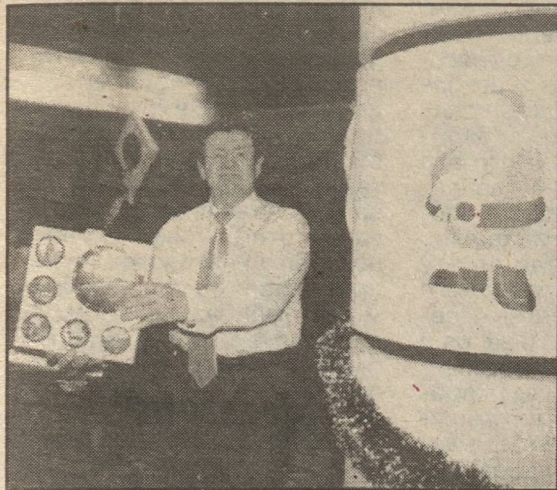
равленческой деятельности — дело времени (истина пробьет себе дорогу). Не могу не отметить доброжелательное отношение и поддержку Евгения Григорьевича Синенко, который не только не запрещал заниматься данной теорией, но всеми силами помогал.

Студентам стараюсь прививать любознательность, самостоятельное изучение естественных наук. В XXI веке без этого нельзя. Так, на студенческих научных конференциях студенты делают такие доклады, которые пробуждают пылкость и стимулируют их творческую деятельность. Например, доклад «Жизнь костной ткани» исследует, какие должны быть ответственные конструктивные материалы и какова их оптимальная структура. Доклад «Биороботы и бионасосы клетки» показывает, каким слаженным и оптимальным является обслуживание клетки, «Мотор на всю жизнь» — это размышление о двигателе. «Биоконьютер клетки» уже используется в электронике и др. Большое внимание уделяю биологической клетке, потому что она является кибернетической моделью управления. Клетка — это идеальное государство, идеальный автоматизированный машиностроительный завод, идеальное производство с идеальным компьютером.

Поэтому, отчитываясь перед Вами, дорогие коллеги, я думаю, что вы не будете считать, что премию я получила незаслуженно.

Диана Мехонцева,
профессор кафедры ТИКС,
лауреат премии
П. И. Пимашкова.





фотоснимка (мы со своей подругой Тамарой Алексеевной не пропустили такой счастливый случай как залог успешности нового года). И когда наступило время выхода обезьянки на сцену во время праздничного концерта, она довела публику до слез умиления своими комичными выходками, кульбитами и реверансами – настоящая артистка!

А концерт, как всегда, пришелся по душе собравшимся. Приятной оказалась встреча с уже знакомым нам ансамблем «Долли», которые умеют «заводить» зрителей своим мастерством, обаянием и искренностью. Милой ведущей Леночке удалось поддержать на торжестве семейную атмосферу (ведь наша Ассоциация и есть в известном смысле настоящая дружная семья) остроумными репризами, репликами и

конкурсах и даже в мини-спектаклях. Всех развеселило переложение на новый лад народной сказки «Курочка Ряба», инсценированной под руководством авторов этих строк. Совершенно неожиданно даже для самих себя стороны раскрылись наши артисты, исполнившие роли Оператора, Избы, Русской Печи, Люстры, Бра, Деда, Бабки, Яйца, Курочки Рябы, Мышки, Монстров, Светлого Будущего и т. д. Словом, любой желающий мог примерить на себя роль или придумать ее для себя по ходу действия. Особенно отличились: И. А. Пфаненштиль, А. Ю. Южанников, И. И. Орлов, Н. А. Попова, В. И. Усаков, С. М. Зильберман, С. А. Рыбаков, В. И. Полищук, Е. Г. Синенко... Тут уж зрители смеялись до слез...

И невольно вспомнилась замечательная прошлогодняя сказка, также инсценированная экспромтом, только при участии всего президиума Ассоциации выпускников.

И уже сейчас мы строим грандиозные планы для встречи 2005 года – года Петуха. Будем ждать!

P.S. По нашему глубочайшему убеждению и многолетним наблюдениям участие именно в этом



МЫ ВОДИЛИ ХОРОВОД И ВСТРЕЧАЛИ НОВЫЙ ГОД

Отшумели – отгремели новогодние праздники и балы. И в суте будней целый год будут греть душу воспоминания о ёлочных огнях, о встречах с добрыми друзьями, о сказочных и реальных героях, о подарках и призах, о конкурсах и розыгрышах. Всё это и многое другое, столь же фееричное и необычное, ежегодно поджидает гостей на новогоднем балу в Ассоциации выпускников КГТУ. Чего стоило только дефилировать среди именитых гостей живого символа наступившего года – обезьянки, которая любезно соглашалась позировать с каждым желающим для

умением вовремя предоставить слово для тоста первым среди равных.

Конечно, в такой непринужденной атмосфере редкий гость не смог не раскрепоститься и не показать все, на что он способен. Благо, возможности были. Ведь подарки и призы раздавались не даром. Нужно было и танцевать, и петь, и участвовать в юморных

празднике делает весь год успешным и счастливым.

От имени и по поручению женского клуба «Юнона» при Ассоциации выпускников КГТУ **Тамара Сенина и Людмила Султанова.**



Наука Красноярска в лицах и трудах ученых

Под таким заголовком вышел в свет уникальный библиографический справочник в издательстве Универс. В книге собраны сведения о государственных вузах, академических и отраслевых НИИ, представлено более 400 научных биографий. Издание адресовано ученым, аспирантам, студентам и всем, кто интересуется научной жизнью Красноярска.

Сведения об ученых и преподавателях КГТУ можно прочесть на страницах 235–274.

Персоналии представлены в алфавитном порядке: С.В. Архипов, В.Г. Бабкин, Б.И. Борде, В.И. Быков, Ю.В. Видин, Д.В. Владышевский, М.А. Воловик, А.И. Громыко, И.С. Деринг, Г.П. Егорычев, В.М. Журавлев, А.А. Захаров, С.В. Каверзин, В.Б. Кашкин, И.В. Ковалев, В.И. Козлов, В.Д. Кошур, Д.М. Мехонцева, К.Д. Никитин, М.В. Носков, Я.Н. Нухин, В.И. Пантелеев, В.Е. Парамонов, Ю.С. Перфильев, В.Н. Подвезенный, С.А. Подлесный, В.И. Половинкин, А.И. Рубан, В.В. Слабко, В.С. Славин, Б.Г. Соустин, В.Н. Тимофеев, В.И. Усаков, Р.М. Христинич, С.В. Ченцов, М.К. Чмых, Г.Я. Шайдуров, С.Н. Шатохин. Как отмечено в предисловии, в справочнике, к сожалению, представлена информация не о всех ученых Красноярска. Это объясняется тем, что решение об участии в издании (по условиям анкеты) каждый ученый принимал сам. Составители рассчитывают, что через некоторое время последует переиздание с учетом всех замечаний и пожеланий читателей.

Книга выпущена при участии государственной универсальной библиотеки Красноярского края, КрасГУ, КГТУ, Комитета по науке и высшему образованию администрации края, КНЦ СО РАН и регионального отделения Академии социальных наук.

В отделе комплектования нашей библиотеки все герои сборника могут получить экземпляр этой книги.

НАС ОПЕРЕДИЛИ?

Идея витала в воздухе – идея строительства храма Божьего для студентов и преподавателей. Сергей Петрович Панько убеждал нас в необходимости и целесообразности такой акции (смотрите в предыдущем номере «Политехника» его проблемную статью «Часовня памяти»). Оказывается, недавно в Красноярске уже открыт студенческий храм Святой мученицы Татианы при аграрном университете. В планах создателей храма, по словам настоятеля иерея Валерия Солдатова, – организация молодежного движения, выпуск богословского альманаха, проведение религиозно-научных семинаров. Подобный храм – первый в Сибири. И пока нет часовни в Студгородке, можно обратиться к Богу в обители Святой Татианы или в Свято-Успенском монастыре – настоящей жемчужине и святыне, расположенной между Академгородком и поселком Удачным на берегу Енисея.

«Все течет, все изменяется», – говорил великий древнегреческий философ-диалектик и мудрец Гераклит из Эфеса. Изменилось время, изменились и наши ученые, особенно гуманитарии. Раньше призывали в основном к строительству храма коммунизма – царства божьего на земле и критиковали загнивающий империализм и Запад, а сегодня уже с удовольствием преклоняемся перед капитализмом и ограничиваемся скромной мечтой о строительстве Часовни памяти. А критикуем при этом свое родное Отечество. Воистину неисповедимы пути Господни! И самое страшное наказание Его – лишение нас Памяти и Разума.

Второй год уже предлагает глубокоуважаемый мною профессор Панько Сергей Петрович нам всем совершить богоугодное дело – по-

де непонятно, зачем такому прошлому Часовню памяти строить? Да и как Вы сами сумели в этих ужасных безнравственных условиях стать таким чистым, нравственным с высокими идеалами и получить бесплатно хорошее образование?

Но оставим эти мелочи в стороне и вернемся к строительству Часовни памяти во время субботника (некоммунистического), это ведь так просто, никого не призывая, взять лопату, грабли и в погожий воскресный денек убрать небольшую площадку, заложить первый камень, а за два воскресных дня, может, и первый венец. Глядишь, кто-то и заразится примером, добровольцы придут и за весну да лето даже можно и мечту свою реализовать. Не все же личные гаражи да дачи строить. Правда, надо еще кое-какие документы согла-

ни раньше не понимал и не желал понимать всей этой либеральной демократии и коммунизации, так и сегодня не понимает новую волну американизации и глобализации. Чужда душе его эта торгашеская мораль потребительства. Правда, за последние десятилетия сильно замутили и загадили эту душу, но ничего, поверьте мне, пройдет похмелье псевдодемократического запоя и разгула олигархии, проснется мужик и «все будет хорошо», как поет в модном шлягере Верка Сердючка. Бывали времена и похуже, вспомните историю. Элита порой и язык родной забывала, только на французском и общалась.

И в заключение, уважаемый Сергей Петрович, позвольте мне не согласиться с Вашей исторической оценкой прошлого страны, где мы

вей, спасая от фашизма саму Европу. Безнравственно плевать в родник, из которого с детства поили тебя водой, хаять дом, в котором родился, жил, ошибался, любил, рожал и воспитывал детей своих. Прошлая история нашего Отечества (извините за высокие слова, но иначе не сказать) – это жизнь наших прадедов и родителей, и не мы их выбирали и не нам их судить. Неизвестно еще, как бы мы повели себя на их месте, поэтому не надо метать камни и пули в прошлое, иначе оно выстрелит в нас бумерангом. Попробуем лучше избежать беспамятства и ошибок прошлого в настоящем, ибо за день сегодняшний уже мы в ответе. Предки построили державу, а мы ее разрушаем. И если позволим сегодня культурному Западу превращать наш край и наш дом в ядерную помой-

О часовне памяти и историческом беспамятстве

строить Часовню памяти на территории Студенческого городка. На большом Ученом Совете он предлагал этот проект еще год назад, а теперь до газеты довели человека. Но все почему-то тщетно. Никто не внимлет гласу его, нет отклика в грешных душах рабов и рабынь божьих. Обидно даже как-то, «ведь это, правда несправедливость» – как пел Высоцкий. Деньги на бесовские развлечения в «Планету Красноярск» и «Нирвану» несут сотенными, а на богоугодное дело не раскаты ни администрацию, ни студентов. И идея-то очень современная, гуманная и модная, главное. Только одних мечетей за последние годы более тысячи открыли, как сообщил недавно Президент В.В. Путин. А сколько церквей и храмов – не считать так сразу, в каждом районе открываются, да в каждой больнице уже своя часовня есть. Вон, даже Ельцин Б. – бывший президент, партийный секретарь Свердловского Обкома партии и секретарь ЦК КПСС уверовал с похмелья и лоб всенародно крестил за развал страны, а мы все сомневаемся и во грехе как язычники-дикари ходим. Мусор на дачах и то за нас культурные и высоконравственные иностранцы в лесу собирают. Нет, так дальше нельзя жить. Надо было уже давно, коллега, лет 20–30 назад с этой высоконравственной идеей выступить. И чего ждали? Но лучше поздно, чем никогда – говаривал тот же Ельцин, положив голову на рельсы вслед уходящему поезду.

Так что же нам делать, уважаемый господин профессор – вот вечный вопрос! Как воодушевить народ на строительство Часовни памяти и где взять денег на это доброе дело? А может, вместо призывов попробовать воодушевить людей личным примером? Устроить, например, самому себе любимому коммунистический субботник, который имел место быть раз в году в той минувшей безнравственной эпохе, когда, по вашему мнению, «Хамство и невнимательность друг к другу, лживость стали нормой поведения».

Правда, при таком подхо-

совать по строительству Часовни, благотворительный счет открыть. Но это уже, наверное, сделано – ведь не первый же год эту благотворительную и богоугодную идею вынашиваете.

Ну, а если без иронии и совсем серьезно, то я думаю, уважаемый Сергей Петрович, что голыми призывами и статьями в газете построить Часовню памяти, как и в свое время великий храм коммунизма, никого не соблазнить, особенно без денег. Нужен пример и самопожертвование. «Слова и вера без дела мертвы» – сказано в Библии. А идея, как известно, наказуема, так что приглашайте нас на субботник, я лично обещаю Вас поддержать и свой собственный инструмент даже принесу. Тем более, что традиции еще не забыты.

Кстати, на Руси и до коммунистов в деревнях народ всегда соборно, т.е. сообща строил не только Храмы, Соборы, но и избы селянам. Причем бесплатно, особенно погорельцам. Сам видел в детстве, когда жил на Урале: соберутся мужики со всей деревни и за день избу ставят, хозяину только стол накрыть, да односельчан-строителей поблагодарить, потом вся деревня гуляет, брагу пьют. Одно слово – дикие люди, Русь кто ее поймет? Хотя понять можно при желании. Частые набеги с Востока, Юга и Запада многочисленных кочевников, благородных рыцарей и прочих охотников до чужого добра часто приводили к разорению и поджогу селений, а выжить можно было только сообща, общинно, соборно, помогая друг другу и соседним народам, особенно в наших трудных климатических условиях и огромных пространствах. Этим во многом объясняется наш природный коллективизм и взаимопомощь. За друга и правду голову на плаху положить: на миру и смерть красна. Поэтому так легко на наше общинное сознание и улеглась, по сути, западная, разработанная Марксом и Энгельсом идея коммунизма. Потом, конечно, она внедрялась без помощи нашей российской либерально-демократической интеллигенции. А что касается народа, то он никогда

с Вами родились и прожили всю сознательную жизнь. Вы пишете: «Минувшая эпоха разрушила нравственные начала в обществе, ничего не дав взамен. Коммунистическая идеология не могла быть позитивной в принципе, поскольку все было пронизано ложью и демагогией – от лозунгов до нашей реакции на них». Да разве можно так обобщать и походя, одним пинком, все в одну кучу сваливать?! И всю эпоху и нравственность, и идеологию, и ложь и демагогию, и реакцию разных людей? Нельзя же все сводить к идеологии, тем более, что не единой идеологией жили наши родители, а многим, точнее, большинству народа было глубоко на нее наплевать (простите за выражение), они и не понимали этот «коммунизм», как впрочем и сегодняшнюю либерально-демократическую идеологию Запада. И это в принципе нормальная здоровая реакция незаинтересованных нормальных простых людей, которые всегда с большой долей скепсиса и юмора относились к идеологии и коммунизму, что, кстати, нашло свое отражение в огромном количестве анекдотов о кукурузной политике Хрущева и коммунизме вообще. Только не говорите мне, как сегодня по телевизору, что тогда не травили анекдоты и не было секса. Все было: и любовь, и горе, и слезы, и предательство друзей, и война, и поражение, и Победа, и Гагарин, и Космос, и наши хорошие кинофильмы, и прекрасные поэты и писатели, в том числе такие, как наши сибиряки Шукшин, Распутин, Астафьев, Черкасов, и хорошие песни о главном, которые поют до сих пор сегодня наши внуки – и все это жизнь и история минувшей эпохи.

Поэтому нельзя, уважаемый коллега, делать абстрактные односторонние обобщения и одним черным мазком изображать историю эпохи и жизнь наших родителей и дедов. Жизнь, как Вам известно, очень трудную и героическую – чего одна война с фашизмом нашему народу стоила? А ведь фашизм «распалила» культурная Европа, а гасила Россия миллионами своих лучших сыно-

ку, а продажным ельциноидным демократам и олигархам «семьи» разворовывать Отечество, вывозя миллиарды долларов в поддержку клубов Челси, то грош цена, и нечего на прошлое вчерашний день пенять, коль у самих рожки кривы и вся в пуху от воровства и безнравственности.

Что касается Часовни памяти, уважаемый Сергей Петрович, я Вас всей душой поддерживаю, дело нужное, спору нет. Ведь человек без памяти, без души, без истории и любви к своему дому – это даже не животное или робот, а нечто непредставимое – монстр. Я думаю, это могла бы быть Часовня памяти нашему историческому беспамятству и бездуховности, или памяти студентам – первокурсникам нашего института, невинно погибших на балахтинских хлебных и картофельных полях в «битве за урожай». Мне они до сих пор кошмаром снятся. Кто их сегодня помнит, кроме родителей, да еще, может быть, деканов, которые отвозили тела детей родителям.

И еще я думаю, каждому из нас надо построить прежде всего свой храм души и дорогу к нему. А это требует большой душевной работы, сострадания, любви и понимания своей великой истории Отечества, а не отрицания, искажения и поругания, как это стало сегодня модным среди многих моих коллег. А при таком историческом беспамятстве, думаю, что и часовня памяти не поможет нам.

P.S. В заключение хочу признаться, что я глубоко и искренне уважаю Сергея Петровича – это прекрасный, высоконравственный человек, большой ученый и я ни в коем случае не хотел его обидеть вовсе не в личности, а в проблеме истории нашего Отечества, нашего отношения к ней. Как говаривал мой любимый герой в фильме «Белое солнце пустыни» – «за державу обидно». Так что извиняйте, коль чего не так сказал, и остаюсь к сему преданный Вам

Иван Пфаненштиль,
декан гуманитарного
факультета.

— Оленька, только представь: ты — в белоснежном халатике, туфлях на каблучках, молодая, красивая, улыбающаяся! — убеждал Владимир Павлович Тимофеев, научный руководитель героев этой статьи, тогда еще студентку последнего курса инженерно-физического факультета КГТУ Ольгу Пестрякову, сомневавшуюся в выборе профессии. А выбор предстояло сделать серьезный: ведь работа в радиологическом корпусе краевой онкологии, который тогда, около трех лет назад, только только открывался, и ответственная, и трудная, да и небезвредная (радиация и все

ей назначен курс лучевой терапии. После врачебного обследования все данные о локализации опухоли поступают к физикам, то есть к нам. Наша задача — с помощью компьютера рассчитать, как эффективнее всего произвести облучение больной части органа. Эффективно — значит так, чтобы при этом как можно меньше пострадали здоровые ткани, а сама опухоль подверглась бы максимальному воздействию под разными углами. Для этого производятся сложные расчеты, составляются таблицы, рисуются изодозные кривые, и погрешность расчетов составляет, как правило, не более 1-2 процентов. Ежедневно нам приходится

длит Женя, действительно очень сложные, об этом можно было судить хотя бы по их виду — они просто-таки гигантские, похожие на железных динозавров. — Н.Т.)
Ольга ПЕСТРЯКОВА, инженер-дозиметрист:
— Я пришла сюда работать, когда на последнем курсе диплом писала. И хотя тема диплома, связанная с лазерными технологиями, никак не пересекалась с направлением моей нынешней работы, но шесть лет, проведенные в институте, мне очень много дали. Нас научили думать, мыслить логически, легко усваивать новые знания. Когда мне предложили здесь работать, я и понятия не имела, что такое до-

ИНЖЕНЕРЫ-ФИЗИКИ... в белых халатах

такое). И Оля, еще не представляя себе всех тонкостей будущей работы, решила. К тому же дорожка уже была проложена: Соню и Евгения, выпускников 2002 года, учившихся вместе с Ольгой, чуть раньше пригласили работать в тот же инженерно-технологический отдел вышеупомянутого лечебного учреждения.

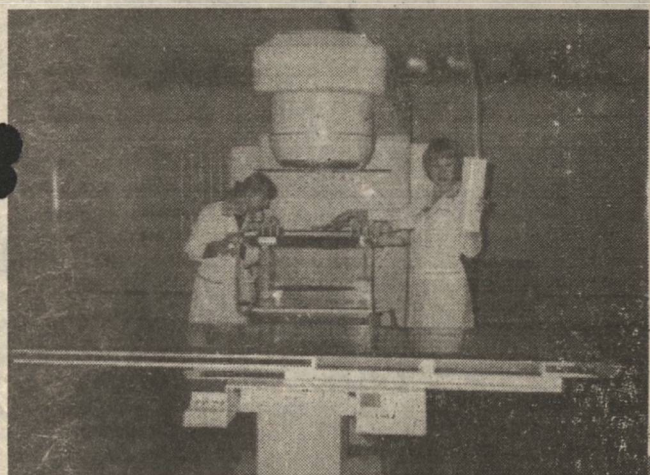
делать около десятка расчетов. И только используя те данные, которые мы получили, врач может приступить к лечению.

Что мне больше всего нравится в моей работе? Прежде всего замечательный, очень сплоченный коллектив. У нас нет четкого разделения обязанностей, мы друг другу во всем помогаем, подсказываем, вместе разбираемся в каких-то новых вопросах. А с различными нововведениями и я ми нам приходится сталкиваться довольно часто.

Евгений КОЛОСОВ, инженер-технолог:

симетрия. Пришлось столько литературы перелопатить — со сложными расчетами и формулами. И так приятно: ты видишь формулу — и умеешь ее читать, входишь в нее, словно через открытую дверь, и берешь из нее все, что тебе нужно. И с любой техникой мы теперь, что называется, «на ты» — не боимся нажимать кнопки, осваивать новую аппаратуру. Когда запускали аппараты «Рокус», «Агат», то практически все изучали по книжкам, под руководством опытного начальника Инги Васильевны Урсол.

Вообще, работа моя очень интересная, потому что всегда узнаешь что-то новое, развиваешься. Но в то же время она требует, чтобы ты все делал точно, верно, чтобы проверять себя 20 раз, прежде чем выдать окончательный результат. Ведь от нас зависит качество лечения, и ни один врач не может взять больного на гамма-установки или на «эсэлки», не получив от физика расчет. Мне приходится работать с дозиметрами, на которых рассчитывается радиоактивная доза, не-



Чтобы разузнать, довольны ли выпускники своей нынешней работой «по специальности», я отправилась к ним в гости. Именно «в гости» — по-другому и не скажешь. Настолько в этой больнице уютно, чисто, тихо и светло. Больница — тоже, наверное, не совсем подходящее слово для этого оздоровительного учреждения. Сама обстановка здесь располагает к тому, чтобы болящий организм настроился на выздоровление.

— Я к Софье Васильевне Павловой, — деловым тоном сообщила я вахтеру.

— К Сонечке, значит! Софья Васильевна... как солидно звучит. А мы ее просто Сонечкой зовем, — улыбаясь, поделилась дежурная. Тут же и мой тон сменился на более открытый и непринужденный...

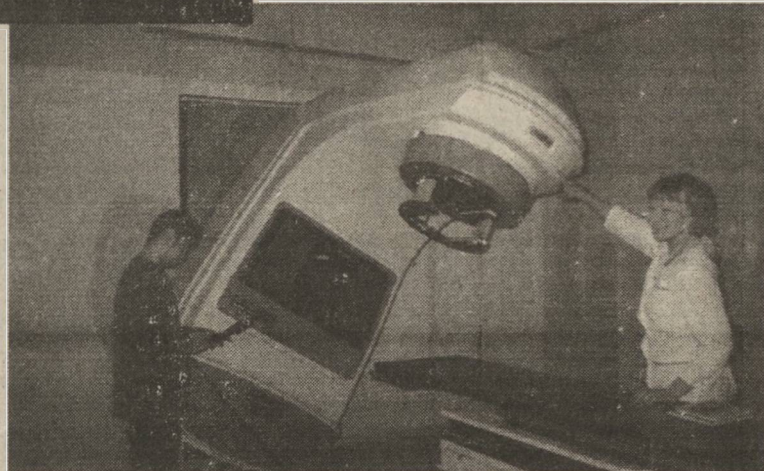
Софья ПАВЛОВА, физик-радиолог:

— Когда я сюда пришла, этот корпус — радиологический — только-только открывался, и здесь не было ни этих светлых стен, ни линолеума — все делалось уже при мне, — стала рассказывать Софья, вода меня по радиологическим лабиринтам и показывая чудеса современной медицины. — Не были еще запущены те установки, с которыми нам сейчас приходится работать. Больных лечили по старинке — ручным способом. И я была свидетелем того, как больница преобразилась, как сначала долго и тщательно устанавливали, а потом запускали аппараты «Клинок», «Рокус», «Агат», с которыми теперь мы в основном и работаем. Здесь, кстати сказать, стены трехметровой толщины, покрытые свинцом и построенные в виде лабиринта — это чтобы радиация сквозь них не проникала.

Честно говоря, когда я впервые здесь оказалась, то была в шоке. Столько всего нового и непонятного, такая серьезная техника и такая ответственная работа! Но постепенно втянулась и во всем разобралась. А суть моей работы заключается вот в чем. Предположим, у женщины обнаружена раковая опухоль матки и

— Сегодня инженерные специальности очень даже востребованы в медицине. Это связано с тем, что для лечения появилась такая мощная техника, с которой может разбираться только человек, специально для этого обученный. И нынешний врач, например онколог, если он лечит пациента с помощью лучевой терапии, без инженера-физика просто не может обойтись. Иначе ему пришлось бы еще несколько лет учиться, чтобы освоить всю эту технику, которая, кстати, и появилась — то у нас не так давно, всего года три назад. К нам приезжали специалисты из Санкт-Петербурга, чтобы установить новые аппараты. Я работал вместе с ними с утра до позднего вечера, чтобы как можно лучше освоить эти машины. Теперь вот слежу за тем, чтобы все исправно работало.

Вообще же мне хочется добрым словом вспомнить свой инженерно-физический факультет. Я был в октябре на 10-летию факультета, и так приятно было всех увидеть — однокурсников, преподавателей! Те основы — физика, математика, лазерные технологии, — которые были заложены в нас за время учебы, очень здорово помогают мне в работе. Прежде всего нас, как это ни банально звучит, научили учиться. И я теперь без особого труда могу разбираться в самых сложных, на первый взгляд, вещах. (Установки; за исправностью, которых сле-



обходимая для облучения в каждом конкретном случае.

Сейчас в процессе запуска новая мощнейшая установка, она пока хандрит — «заболела» от наших испытаний, но после Нового года, думаю, мы ее запустим.

Жалко только, что компьютерного томографа у нас нет, а он не помешал бы. Тогда появилась бы возможность рассчитывать параметры для трехмерного изображения опухоли, т.е. еще более точно.

А говорят, что выпускники вузов редко устраиваются по специальности. Или, может быть, герои этой статьи — исключение? Насчет исключения — трудно сказать, статистика разноречива, а вот то, что счастливые они, выпускники ИФФ, — это точно. Глаза у них светятся!

Р.С. К юбилею ИФФ из Красноярского краевого онкологического диспансера пришла телеграмма, подписанная главным врачом А.И. Крыжановским и начальником инженерно-технического отдела И.В. Урсол: «Выражаем вам искреннюю благодарность за выпускников Колосова Е.А., Павлову С.В., Пестрякову О.С. и Поликарпова И.Н. Знания, полученные ими в университете на инженерно-физическом факультете, позволили сделать инженерную службу радиологии ОДНОЙ ИЗ ЛУЧШИХ В РОССИИ».

Наталья ТИМОФЕЕВА.

ГОРДИМСЯ ТОБОЙ, ИФФ!

В ноябре во Владивостоке в Дальневосточном техническом государственном университете проходила Всероссийская Олимпиада по компьютерной графике. В ней принимали участия студенты университетов страны, в том числе и нашего. Эта олимпиада проводится уже 16 лет, и Инженерно-педагогический факультет принимает активное участие в ней и всегда с блеском побеждает. Так же произошло и на этот раз.

КГТУ представляли пять студентов ИФФ: Беляев Сергей, Чивиков Сергей, Шестакова Надежда, Тюрганова Екатерина (гр. ИП 131-1) и Леглер Александр (гр. ИП 131-3), а их руководителем была Редько Ирина Федоровна, являющаяся еще и преподавателем на кафедрах начертательной геометрии и компьютерной графики. Задание у студентов было не легкое — за четыре часа надо было в одном из графических пакетов выполнить сборочный чертеж корпусной детали. Наша команда работала в простой в обращении, но имеющей огромное количество функций программе «Компас». Конкурентов у них было хоть отбавляй — на призовые места претендовало 23 участника. Да и было за что бороться — призы были очень даже хорошие:

I место — видеомэганитофон.

II место — принтер.

III место — оптическая мышка.

Но позиции распределились следующим образом: Дальневосточный государственный технический университет — I место, Красноярский государственный технический университет — II место, Хабаровский технический университет железнодорожного транспорта — III место и Новосибирский государственный технический университет — IV место. Кстати, и в личном зачете наши студенты показали себя с наилучшей стороны — по количеству баллов итоговая таблица была представлена вот в таком виде:

Чивиков Сергей — II место, Беляев Сергей — III место и Шестакова Надежда — IV место.

К сожалению, из-за финансовых проблем наша команда не смогла приехать на первый тур олимпиады, но на втором она с блеском восполнила этот пробел, еще раз доказав, что

уровень образования нашего университета входит в тройку лучших нашей страны и не уступает остальным университетам, а в чем-то даже их и превосходит.

Но на этом приключения наших победителей не закончились, и уже через два дня после прибытия домой Чивиков Сергей и Леглер Александр держали путь в Иркутскую область. Там их ждали в Иркутском техническом университете на региональной олимпиаде по компьютерной графике и начертательной геометрии. Приехали они не одни, а с научным руководителем — Кицовой Валентиной Дмитриевной. В отличном исходе этой олимпиады можно было не сомневаться — второе место в командном зачете. По компьютерной графике Чивиков Сергей в личном зачете занял первое место, а по начертательной геометрии Леглер Александр — второе место.

Результаты двух олимпиад еще раз говорят о высоком уровне образования на инженерно-педагогическом факультете.

Наш факультет всегда стремился к повышению профессионального уровня знаний и приобретению педагогического опыта. Пожалуй, не везде будут помогать в поиске места для прохождения профессиональной практики. А у нас это проводится каждый год, и уже налажены контакты со многими школами и профессиональными училищами. Ежегодно студенты инженерно-педагогического факультета проходят педагогическую практику в учебных заведениях нашего края, а некоторые даже остаются потом преподавать дальше.

Я думаю, что это не только из-за уровня преподавания нашим студентам, но еще и личного отношения к ним. Здесь каждому дают понять, что ты представляешь из себя что-то ценное, что у тебя большой потенциал, и стараются его раскрыть. Здесь до последнего мгновения будут за тебя бороться, лишь бы ты не уходил отсюда. А на такое отношение хочется отвечать взаимностью!

Юлия Миклашевич,
студентка четвертого курса инженерно-педагогического факультета.

ОРЕШЕК ЗНАНИЙ ТВЕРД. И ВСЁ ЖЕ...

19 часов. Студенты гуманитарного факультета спешат в Культурно-исторический центр на Стрелке. Волнение переполняет всех участников торжества. В почетных первых рядах декан ГФ Иван Алексеевич Пфаненштиль и директор КИЦ Михаил Павлович Шубский. Наша куратор и организатор праздника, Евгения Георгиевна Туманова, тоже присутствовала в зале.

На сцену выходят второкурсники. Начинается самое интересное... Поздравления, сценки (мне понравилось «Интервью» со студентом 1 курса), торжественное исполнение песни «Светит нам КГТУ звезда» под баян. И, конечно, необходимое наставление бывалого — студента 5 курса ГФ. Добрые организаторы подготовили конкурс «с сосисками». Он заключался в том, чтобы съесть бутерброд с сосиской и неимоверным количеством горчицы. Декан по традиции поздравил всех первокурсников с долгожданным и почетным званием: студент КГТУ! Все получили по кедровому орешку в знак посвящения.

В соответствии со сцена-

рием прозвучало ответное слово первокурсников. Девочки спели знаменитую песню «She's got it» превосходно! Жаль, аппаратура немного подвела и диск несколько раз «заедало», что сбивало естественный ход песни.

Мы (Кирилл Исаченко и Роман Кучугешев) исполнили две песни: «Мечта» (текст и музыка Зап (Роман) и «Ты кидал» — песня киевской группы 5nizza. Все вроде прошло гладко, ребята приняли нас хорошо. Спасибо им за это! После официальной части пришло время неофициальной: второй курс подготовил для новичков традиционные конкурсы: морковка, три стакана, мучной снег, переодевание... Всем всё очень понравилось, хотя многие отряхивались от муки и судорожно искали свою одежду по всему КИЦу.

В целом все прошло превосходно, я лично остался доволен нашим посвящением, и теперь ребята с ГФ с гордостью могут заявить: «я студент!»

Спасибо всем, кто изобрел для нас этот замечательный праздник!

Исаченко Кирилл (Iirik).

НОВОГОДНЯЯ ЗАРИСОВКА

«Изменяя все вокруг,
В стороне от скучных буден
Праздник, в свой ударив бу-
бен,
Собирает тесный круг...»
Именно с этих слов Новогод-
него стихотворения хочется на-

чать заметку о своих впечатле-
ниях о проведении Новогодне-
го бала сотрудников и препода-
вателей нашего вуза. Этим ба-
лом был открыт предновогод-
ний марафон. Отдавая дань тра-
диции, собра-
лись на празд-
ничном вече-
ре в двух банкет-
ных залах сто-
ловой КГТУ
наши сотру-
дники. Новогод-
ний бал – это
всегда яркое,
красочное,

волнующее и радостное собы-
тие. И праздник, подготовлен-
ный В.М. Лебедевой, соци-
альным отделом КГТУ при са-
мом активном участии нашего
культурно – образовательного
центра под руководством А.В.
Калашникова – удался!

«Новый год! Шуршанье шел-
ка,
На лице – белым метель,
При свечах мерцает елка
Сквозь распахнутую дверь...»
Особое впечатление произво-
дила вокальная группа под ру-
ководством Евграфовой, при ее
непосредственном участии в

качестве ведущей всего бала
(на снимках). Любому желаю-
щему поздравить коллег предо-
ставлялось слово. Праздничной
речи сотрудников и представи-
телей администрации отлича-
лись особой доброжелательно-
стью, свойственной человечес-
кой душе в такие волнующие
моменты. Игры, конкурсы,
танцы...

«...Бьют часы, и дух еловый
Расплескался в темноте,
Звезды нежат в немоте
Сумерек атлас лиловый.
Лентами цветных манти-
лий???

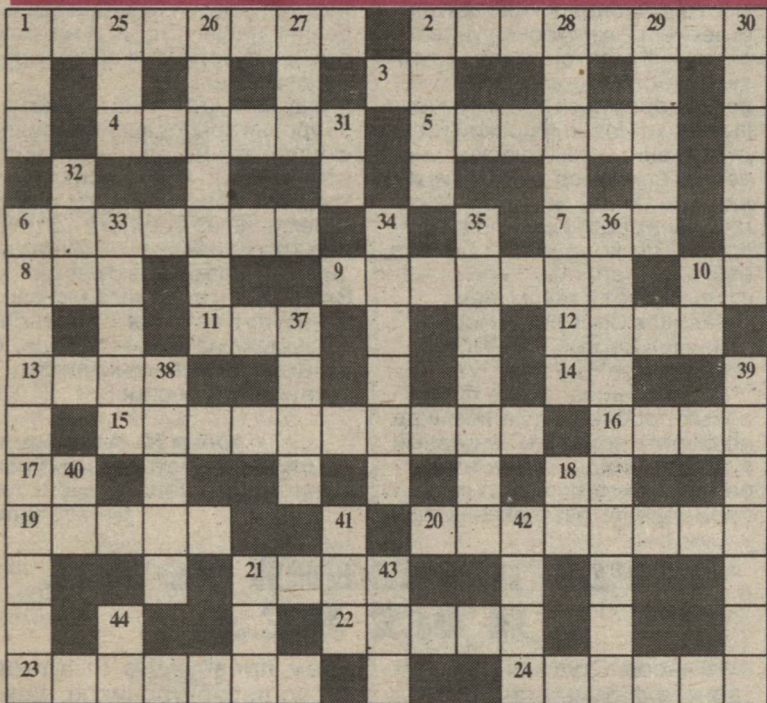
Разорвался фей-
ерверк
Сноп огней под-
кинув вверх
Инеем морозных
линий...»

Именно такой
была праздничная
атмосфера про-
шедшего бала. (К
сожалению не по-
мню автора этих
строк).
«...Время выт-
рясло напасти,
Сгладило печали
след.
Новый год, даруй
нам счастье. Ах,
убави от нас бед!»

Вера Юрданова.



● Кроссворд



По горизонтали:

1 – незаменимая аминокислота; 2 – советский тяжелоатлет; 3 – 100 кв. м; 4 – соккер; 5 – наемный убийца; 6 – американский кинорежиссер; 7 – блаженство; 8 – жалящее насекомое; 9 – столица Венесуэлы; 10 – согласие; 11 – стихотворение; 12 – легкоатлетический снаряд; 13 – мужское имя; 14 – единица электрического сопротивления; 15 – витамин группы В; 16 – единица количества вещества; 17 – японские шашки; 18 – нота; 19 – химический элемент; 20 – ускоритель тяжелых заряженных частиц; 21 – змея; 22 – рыба сем. карповых; 23 – назидательный выговор; 24 – штат США.

По вертикали:

1 – волшебник; 2 – перекрытие; 6 – столица европейского государства; 10 – дворец культуры; 18 – г; 21 – автомат; 25 – инфекционное заболевание; 26 – провинция в Канаде; 27 – угнетающая сила; 28 – река; 29 – житель Израиля; 30 – планета Солнечной Системы; 31 – нота; 32 – передача; 33 – офицерское звание; 34 – французский математик, физик и астроном; 35 – произведение живописи; 36 – нарушение симметрии; 37 – музыкальный инструмент; 38 – оратор; 39 – алкоголик; 40 – крик; 41 – низкий голос; 42 – область; 43 – земляная насыпь; 44 – пистолет.

Ответы на сканворд, опубликованный в прошлом номере

По горизонтали:

1 – промышленность; 2 – трак; 3 – юз; 4 – сок; 5 – джейран; 6 – пробел; 7 – сумо; 8 – си; 9 – рация; 10 – НИИ; 11 – оспа; 12 – НЛО; 13 – ро; 14 – бор; 15 – неделя; 16 – гетто; 17 – акватория; 18 – ягель; 19 – гладиолус; 20 – обод.

По вертикали:

5 – дегенерация; 21 – опыт; 22 – Лобачевский; 23 – пыл; 24 – слепень; 25 – антисептик; 26 – фольклор; 27 – Пьюзо; 28 – хром; 29 – вес; 30 – лира; 31 – ор; 32 – атолл; 33 – иск; 34 – анод; 35 – ро; 36 – ре; 37 – косяк; 38 – Евклид; 39 – еда; 40 – тур; 41 – оазис; 42 – Карл; 43 – окно; 44 – гул; 45 – го.

Ключевое слово:

В Е К Т О Р

Кроссворд составил:
Александр Шайхадинов.

БУДЬТЕ БДИТЕЛЬНЫ

Подошла и окончилась пора зимней сессии. Как всегда, случаи мошенничества имеют место. Сколько раз об этом говорили – всё равно находятся люди, которые попадают на нехитрую удочку некоторых «изобретателей». Опишем схему ещё раз.

Сессия. Напряженность витает в воздухе. А ты, к несчастью, нерадиво относился к учебе в течение семестра, зачеты не сдал, кирпич не получил. Или наоборот, старался, учился, но... вот не дается предмет, и хоть тресни! Чутьё подсказывает, что экзамен не сдать. Встает знаменитый вопрос, заданный в свое время ещё Чернышевским: «Что делать?» Делать нечего...

Вот на этом этапе из-за кустов появляется Он – Спаситель, который предлагает за сходную или не совсем цену решить все проблемы, возведя на высшую ступень блаженства. Гора с плеч. Обидно только одно: после получения денег и зачетной книжки Спаситель исчезает и остаётся также глух к воззваниям, как и Спаситель Вознесенный.

Результатом становится потеря денег, зачетной книжки, документа строгой отчетности и обретение ещё больших проблем. Само собой, если человека, предложившего вам нехитрую комбинацию, разыщут, ему грозит отчисление. Но оно вполне грозит и вам, за попытку подделки документов (а это назовут именно так).

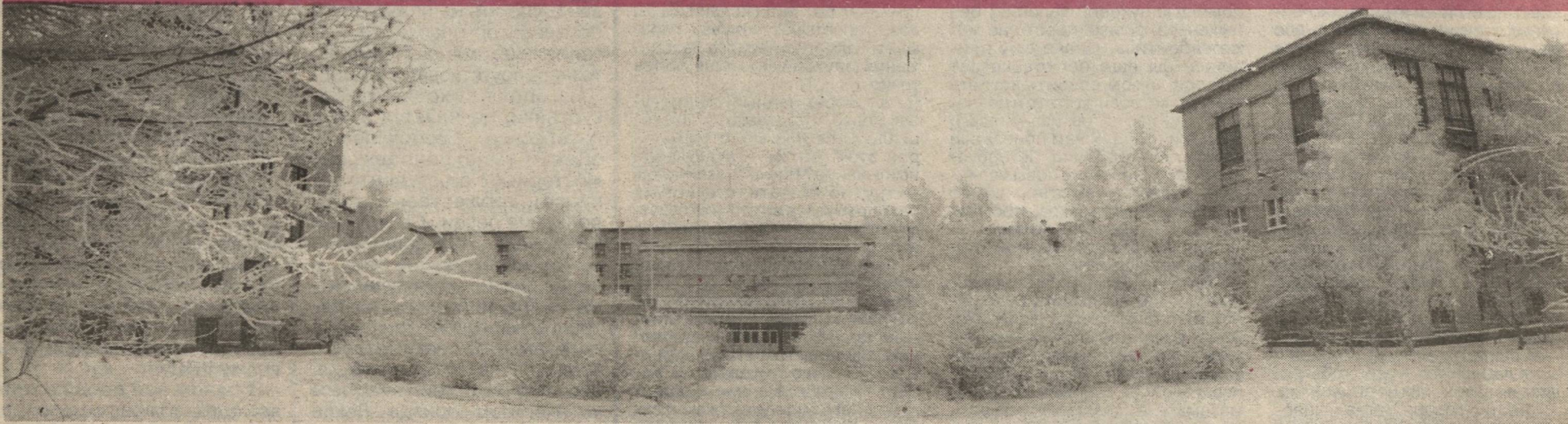
Так что думайте сами, решайте сами (как в песне у Высоцкого) иметь или не иметь... проблем. Можно, конечно, думать: «Да не, я не такой олух, меня не обманешь! Да и вообще это как-нибудь мимо пройдет, меня не заденет!»

Думайте! А между тем, за примерами далеко ходить не надо – на МТФ такую операцию провернули, по крайней мере с одним человеком – студентом третьего курса. Вроде человек опытный, а тоже попал впросяк. Теперь ищи-свищи.

Что уж говорить о первокурсниках, которые ещё не влились в учебный процесс. Господа студенты, будьте бдительны! Своевременно пресекайте подобные предложения!

Андрей Решетников,
первокурсник МТФ.

● Зима



Считать недействительными:

студенческие билеты: 012966, 182979, 982053, 001376, 021209, 058198, 128047, 970808, 021203, 031630;

зачетные книжки: 012966, 718109, 178059, 182979, 000926, 991635, 992241, 991636, 030870, 991647, 032541, 032547, 021994, 058198, 021967, 021190, Д970427, 010035, 578190, 940180, 128047, 990896, 990894, 970846, 021058, 990911, 030261, 022010, 990219, 981410.

Издательско-полиграфический центр КГТУ

АДРЕС: 660074, г. Красноярск, ул. Киренского, 26, корпус "Г", каб. 305. E-mail: ppc@kgtu.ru
ТЕЛЕФОНЫ: 49-75-65, 49-77-34. Компьютерная верстка и фотоформы ИПЦ КГТУ. Тел. 497-103

Фотообеспечение Людмила Шостах

Редактор
Людмила Антолиновская

4009 6/8 553/1

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