

Событие

КГТУ – лауреат конкурса

Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки подведены итоги конкурса «Внутривузовские системы обеспечения качества подготовки специалистов». Результаты конкурса одобрены Советом по координации управления качеством высшего профессионального образования. Красноярский государственный технический университет признан лауреатом конкурса.

Примите наши искренние поздравления с победой в конкурсе. Надеемся на дальнейшее сотрудничество в деле решения проблем совершенствования систем качества высших учебных заведений России.
Е.Н. ГЕВОРКЯН.

Дни вдохновения

Дни КГТУ -2005 – состоялись!

Внушительные по замыслу и по размаху мероприятия прошли в нашем университете с 28 марта по 25 апреля – настоящий месячник созидания и презентации самых ярких, интересных и запоминающихся событий. Как и в прошлом году, незабываемые Дни охватили все стороны жизни вуза: учебный процесс, научную, креативную и развлекательную сферы, вовлекли в коллективное действие наряду с руководителями и ответственными лицами большинство преподавателей, сотрудников и студентов.

Те, кому посчастливилось участвовать во всех событиях (а это было почти невозможно из-за их обилия), в один голос заявляют: это потрясающе! Каждый день был посвящен определенному направлению, приурочен к особым датам и получил свое название: КГТУ – школьникам, КГТУ – библиотечный, КГТУ – Красноярскому краю, КГТУ в фотографиях, КГТУ и СПГПУ – грани

сотрудничества, КГТУ в программе «Шаг в будущее», а еще – КГТУ – юмористический, театральный, научно-методический, международный, студенческий, научный, демократичный, творческий...

«Лидеры КГТУ» – особая номинация, где предполагается чествование лауреатов конкурсов. Это мероприятие было удачно совмещено с «КГТУ – творческим».

Подведение итогов «Дней КГТУ-2005» с обсуждением результатов прошло на ректорском совете, вывод обозначен: и второй «блин» вышел не комом, было что посмотреть и показать, а главное – есть где развивать многочисленные таланты неутомимых творцов-коллег.

Ведущей темой настоящего номера газеты избраны события апреля, в следующем выпуске мы завершим освещение «Дней КГТУ» с помощью его участников. И да здравствуют будущие счастливые Дни КГТУ!

Весна Победы



Наступила 60-я весна Победы нашего народа во Второй мировой войне. Каждый россиянин в полной мере проникся величием этого события и оценил бессмертный подвиг отцов и матерей, фронтовиков и тружеников тыла. Восславляя их героизм, вспомним погибших на дорогах Великой Отечественной и обратим свои помыслы на ветеранов, которые продолжают жить рядом с нами и трудиться во славу родного Отечества.

...Выпускник Ташкентского танкового училища подполковник Николай Леонидович Пушкарев в течение 10 лет работал

старшим преподавателем на военной кафедре нашего вуза. На огневом цикле он передавал свой богатейший опыт (кадровый военный служил в Германии в группе советских войск в 1955–62 гг., затем в танковых войсках в Омске) будущим инженерам – офицером запаса. Он частый гость на родной кафедре, его здесь любят, приглашают на все праздничные торжества.

Он с трепетом вспоминает свой боевой и жизненный путь и с радостью ждет 9 Мая. Николай Леонидович желает всем россиянам вечного мира и счастья.

Людмила **АНТОНОВА.**

КГТУ – творческий

Серебряные струны

Мощным мажорным финалом завершился всевузовский марафон: под лозунгом «КГТУ – театральный» состоялось сразу два удивительно теплых элегичных праздника.

26 апреля ректор С.А. Подлесный и первый проректор В.М. Журавлев вручали заслуженные награды большой группе преподавателей и сотрудников университета, воплотившие корпоративное кредо: главное богатство вуза – преподаватели, и им необходимы всемерная забота и внимание.

По сложившейся традиции награжденным и лауреатам «вручили» творческие подарки: мастерски подобранные номера художественной самодеятельности в исполнении вокалистов и танцоров нашего Культурно-образовательного центра. А во второй части концерта прозвучали известные арии из опер, подаренные ведущими солистами театра оперы и балета в рамках программы «Молодые – молодым». Зрителей вдохновил замечательный финал – арии в исполнении непревзойденной Веры Барановой.

29 апреля в актовом зале состоялся концерт ансамбля «Тебе поем» под руководством К.А. Якобсона под эгидой Ассоциации «Интеллект и культура». Virtuозы пения а капелла приготовили классический



репертуар для нашего коллектива в современной аранжировке. Подробности о том, как к нам театры приходят в гости, читайте в следующем номере.

КГТУ – международный

Мы – часть мира!

8 апреля под флагом Дней нашего университета мы представляли КГТУ – международный. Отдел международных связей подготовил программу «Мы – часть мира», где можно было узнать о европейских научных проектах и грантах, научно-технических конференциях за рубежом на 2005 год. По такому случаю были приглашены ведущие турагентства города (которые поведали студентам о возможностях работы и получения образования за рубежом), подготовлены наглядные буклеты и календари. В этом мероприятии также участвовала международная кафедра ЮНЕСКО «Новые материалы и технологии», предлагая ознакомиться со своей учебной и научной литературой, получить флайер по обучению. Все это сопровождалось показом фильма о совместных с зарубежными партнерами научных разработках КГТУ, экспресс-тестированием всех желающих по языкам: английскому, немецкому, французскому. В холле возле актового зала координатор Бюро международных студенческих контактов Александр Безусенко проводил анкетирование студентов для включения в базу данных по участию в международных мероприятиях.

Студенты любопытствовали главным образом, как заработать за границей. Столик с надписью «работа и учеба за рубежом» пользовался у них особым успехом. Преподаватели интересовались зарубежными проектами и конференциями. А кто просто пришел поглазеть – с удовольствием рассматривал карты мира и другую информацию на стендах, другие заполняли анкеты или просто смотрели фильм и общались.

Так мы провели промоушен своей международной деятельности. Всегда рады поделиться с вами свежими интересными новостями. К сожалению, день международного только раз в году...
Елена **БАЧУРИНА.**

Есть новость!

На ежегодном собрании Международной академии наук высшей школы (18 марта 2005 года, Москва) ее действительными членами избраны следующие члены-корреспонденты КРО САН ВШ: первый проректор В.М. Журавлев, проректор по информационным технологиям А.В. Сарафанов и профессор кафедры инженерной экологии Г.И. Кузнецов.

КГТУ и космические технологии

12 апреля в актовом зале в рамках Дней КГТУ состоялась посвященная Дню космонавтики презентация научно-технических достижений университета.

Перед заполненным студентами и сотрудниками залом выступили ректор С.А. Подлесный, проректор по научной работе В.И. Темных, зав. кафедрой радиотехники В.И. Кокорин, представитель ФГУП НПО прикладной механики им. М.Ф. Решетнева профессор кафедры радиотехники КГТУ В.Ф. Черемисин.

Космонавтика – самая высокотехнологическая отрасль, а в нашем крае производится до 80% спутников связи. Во вступительном слове Сергей Антонович Подлесный сделал акцент на том, что наш вуз имеет самое непосредственное отношение к освоению космического пространства. Выдающиеся ученые, основатели научных школ Б.П. Соустин и М. К. Чмых работали со своими командами в этом направлении, как и сотрудники механико-технологического и других факультетов. КГТУ имеет хорошо налаженные связи с Космическим центром в Тулузе, Потсдаме, и поэтому по окончании вуза многие наши выпускники смогут работать с зарубежными партнерами в области сетевых технологий.

Будучи человеком необычной судьбы Владимир Филиппович Черемисин поведал собравшимся о своих встречах с Генеральным конструктором С.П. Королевым, о долговременной работе с академиком М.Ф. Решетневым, а также о необычных коллизиях и перипетиях своей удивительной биографии.

Большой группе ученых КГТУ вручены заслуженные награды за научные исследования в области Космонавтики.



Конкурс по информационным технологиям

В соответствии с планом приоритетных работ на 2005 год приказом ректора КГТУ № 217 от 18.04.05 г. объявлен конкурс сотрудников в области информационных технологий. Конкурс проводится в рамках комплексной программы развития КГТУ, его организатор – Совет по ИТ.

Целью конкурса проектов является развитие и внедрение информационно-коммуникационных технологий в различные сферы деятельности КГТУ для повышения их эффективности. Предметом реализации проектов могут являться разработки, связанные с развитием дистанционных образовательных технологий и электронных форм обучения, с разработкой и внедрением автоматизированных информационных систем поддержки системы менеджмента качества, разработкой и внедрением систем безопасности, развитием геоинформационных систем, внедрением в учебный процесс САЕ-, CAD-, CAM-, CALS- технологий, разработкой и внедрением различных компонентов АСУ КГТУ, развитием WEB-пространства КГТУ и т. п.

Требования к проектам, представляемым на конкурс:

- проекты должны иметь четкую практическую направленность и возможность тиражирования результатов в структурных подразделениях КГТУ, филиалах и представительствах;
- решаемые в рамках проекта задачи должны носить системный характер (например, разработка виртуального лабораторного практикума по техническим дисциплинам или разработка унифицированного программно-аппаратного комплекса и методического обеспечения для реализации лабораторного практикума с удаленным по сети университета доступом по дисциплинам общепрофессионального цикла, разработка системы управления комплексом учебных САЕ-, САМ-, САЕ- систем в рамках КИВС КГТУ и т. п.).

Дополнительными критериями конкурсного отбора являются наличие у коллектива опыта в реализации проектов по линии информационных технологий, а также имеющийся задел в части выдвигаемого на конкурс проекта.

Более подробно с положением о конкурсе можно ознакомиться в системе документооборота КГТУ. Заявки от сотрудников и коллективов вуза принимаются в аудитории Г 3-55 (т. 912-120).

Мультисервисная сеть вуза – гарант оперативной связи

История КГТУ как оператора связи началась в 1967 году. Тогда в корпусе «Г» была смонтирована АТС-К 50/200 ёмкостью 200 номеров. Строились новые корпуса, возникали новые кафедры и лаборатории, росли потребности в услугах связи. В 1976 году АТС была перенесена во вновь построенный корпус «Д», её ёмкость на базе АТС-К 100/2000 выросла до 700 номеров. Обе станции были механическими, координатной системы, с увеличением числа абонентов и нагрузки требовали значительных затрат в обслуживании. Первое качественное изменение произошло в 1987 году с вводом квазиэлектронной АТС «Квант», на тот момент представляющей собой современный образец оборудования связи. В 1997 году КГТУ, единственный из вузов Восточной Сибири, получил лицензию на предоставление услуг связи не только для ведомственных нужд, но и для сторонних организаций, а также жителей Студенческого городка. С развитием рыночных отношений в стране абоненты становились требовательнее к качеству и объёму услуг связи. А оборудование между тем вырабатывало свой ресурс. Начался поиск технико-экономических решений по замене аналоговой АТС на цифровую.

В 2001 году приказом ректора был создан научно-производственный отдел телекоммуникационных систем и компонентов. В Положении о НПО ТСК закладывались основы коренной реконструкции и развития те-

лефонной сети вуза с последующим преобразованием её в интегрированную телекоммуникационную систему. Предусматривалось развитие технической базы и организационной структуры

были разработаны подходы к дальнейшему расширению системы связи с полным переходом на цифровое оборудование и организацию распределённой по территории региона сети связи

ров, линий и каналов, необходимо было по-другому взглянуть на вопрос – влиться и стать одной из составляющих интегрированной мультисервисной сети КГТУ – задача, которая сейчас поставлена перед коллективом отдела руководством вуза.

В 2004 г. КГТУ заключил контракт на поставку новой цифровой АТС SI 2000 производства СПИскраУралТел (Россия-Словения), являющейся одним из самых современных образцов оборудования российской телефонной сети. В настоящее время введён в действие первый пусковой комплекс ёмкостью 320 номеров, дальнейшее развитие предусматривает расширение номерного ресурса до 2000 номеров.

Управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи по Красноярскому краю проведена проверка выполнения КГТУ требований действующих нормативных документов в области связи и информатизации. По результатам ее работы было выдано разрешение на эксплуатацию объекта связи «Цифровая АТС SI-2000».

Технические возможности новой цифровой станции позволяют найти кратчайший путь к абонентам не только по установкам телефонов, но и по предоставле-

нию новых сервисов, информационных технологий, дополнительных услуг: конференц-связь, переадресация, экономичный межгород, высокоскоростной доступ в Internet, возможность видеосвязи.

КГТУ – самый насыщенный современным телекоммуникационным оборудованием вуз региона. Отчасти благодаря ему, а также в силу возрастающей активности работы, увеличивается междугородный и международный трафик. С новыми нагрузками под стать справиться только современному оборудованию SI-2000, которое возьмет на себя ответственность за всю связь телекоммуникационного комплекса КГТУ, потому что SI –2000 – это связь без ограничений. Пуск новой АТС – знаковое событие для КГТУ, не просто крупный технический проект, а по своей сути комплексное инновационное решение организационного, финансового и технического плана, в значительной мере обеспечивающее конкурентоспособность КГТУ. Выполнен еще один этап программы развития вуза.

В соответствии с планом приоритетных работ НПО ТСК держит курс на дальнейшую техническую модернизацию системы связи, строительство сетей и коммуникаций нового поколения.

Владимир **КАЗАНЦЕВ**, Владимир **ЕРОФЕЕВ**, руководители научно-производственного отдела телекоммуникационных систем и компонентов КГТУ.



отдела с тем, чтобы они удовлетворяли самым современным требованиям в части образовательного процесса и нормативов предоставления услуг связи. В мае 2002 года была смонтирована цифровая АТС производства корпорации NEC (Япония) ёмкостью 200 номеров. С этого момента началась «цифровизация» сети связи КГТУ. В ходе эксплуатации цифровой АТС

крупнейшего вуза. Именно такое решение необходимо для обеспечения оперативной работы филиалов и представительств КГТУ, призвано стать основой для формирования транспортной системы информационно-образовательной среды Университетского комплекса КГТУ. Современный образовательный процесс потребовал не просто увеличения ёмкости абонентских номе-

П О В Ы Ш Е Н И Е К А Ч Е С Т В А О Б Р А З О В А Н И Я

В г. Красноярске с 5 по 7 апреля 2005 г. состоялась Всероссийская научно-методическая конференция «Повышение качества непрерывного профессионального образования», организованная Минобрнауки России, Красноярским государственным техническим университетом (КГТУ), Международной Академией наук высшей школы (МАН ВШ), Ассоциацией инженерного образования России, Сибирским региональным учебно-методическим центром высшего профессионального образования (СибРУМЦ), Дальневосточным региональным учебно-методическим центром высшего профессионального образования (ДВРУМЦ), Поволжским региональным учебно-методическим центром высшего профессионального образования (ПовРУМЦ), Красноярским филиалом Исследовательского центра проблем качества подготовки специалистов.

Цель конференции - повышение качества непрерывного профессионального образования. Участники форума обсуждали также совершенствование системы

управления; повышение роли университетов в социально-экономическом, образовательном, технологическом и культурном развитии регионов; формирование единого образовательного и методического пространства; кадровое обеспечение реализации полного инновационного цикла; создание, развитие и внедрение эффективных образовательно-профессиональных программ и технологий обучения.

В работе конференции приняли участие представители вузов и организаций гг. Москвы, Санкт-Петербурга, Абакана, Барнаула, Бийска, Биробиджана, Братска, Владивостока, Екатеринбурга, Железно-

горска, Зеленогорска, Иркутска, Казани, Кемерово, Красноярска, Кривого рога, Лысьвы, Магнитогорска, Нерюнгри, Новокузнецка, Новосибирска, Новоуральска, Норильска, Омска, Саранска (Республика Мордовия), Саратова, Северска, Селенгинска (Республика Бурятия), Сочи, Таганрога, Тобольска, Томска, Ульяновска, Уфы, Якутска, а также университета Саламанка (Испания).

Адаптация кредитных и рейтинговых систем к условиям отечественной высшей школы. Разработка оценочных средств и контрольно-измерительных материалов для системы ВПО.

4. Участие вузов в развитии национальной инновационной системы. Инновационный подход к теории и методике обучения и воспитания.

В докладах и выступле-

конкурентоспособность и привлекательность подготавливаемых специалистов на рынке труда;

повышение качества профессиональной подготовки специалистов в рыночных условиях, развитие систем непрерывного образования и личности;

инновационные подходы обучения и воспитания студентов;

новые образовательные

образовательного и культурного пространства вузов, повышении качества непрерывного профессионального образования, так как их информационные ресурсы, продукты и услуги в значительной мере определяют уровень развития вузов и качество предлагаемых ими образовательных услуг.

Одним из актуальных и важнейших направлений развития ИТ - рынка Сибири следует рассматривать создание информационных технологий и ИТ - продуктов для системного анализа, прогноза, планирования и принятия управленческих решений в сфере деятельности органов государственной власти и местного самоуправления (с учетом опыта Иркутска (ИД-СТУ СОРАН), Красноярска (ИВМ СОРАН), Томска и др.). Необходимо на уровне государства создание системы мониторинга и поддержки управленческих решений с должным нормативно-правовым и кадровым обеспечением.

В повышении качества непрерывного профессионального образования библиотеки вузов играют большую роль. Изменилась роль и место библиотек в информационном обществе

и в образовательном пространстве. Библиотеки сегодня называют сердцем информационного общества.

Заслушав и обсудив отклады, конференция определила основные цели непрерывного профессионального образования, первоочередные задачи и выработала рекомендации: Министерству образования и науки Российской Федерации, органам исполнительной власти субъектов федерации, вузам, научным организациям и предприятиям регионов.

Юрий Серафимович **ПЕРФИЛЬЕВ**, проректор по УМР, зам-председателя СибРУМЦ.



Были организованы выставки литературы, электронных изданий, мастер-классы, проведены два пленарных заседания и работы следующие секции:

1. Совершенствование содержания основных образовательных программ, повышение качества ГОС ВПО с учетом требований работодателя и международных критериев.

2. Информатизация образования, формирование электронных обучающих сред, инновационный подход к информационно-библиотечному обслуживанию. Повышение качества кадрового корпуса.

3. Совершенствование систем менеджмента качества вузов. Применение CALS-технологий для СМК.

ниях конференции рассмотрены темы:

мировые тенденции в области обеспечения качества высшего образования;

совершенствование систем менеджмента качества в вузе;

концептуально-методологические и общеструктурные проблемы российской высшей школы при реализации Болонского соглашения;

проблемы совершенствования научно-методических основ построения и развития российских образовательных стандартов и программ по направлениям и специальностям высшего профессионального образования как норм качества в свете Болонских преобразований;

технологии, дистанционное обучение, компьютерные инновации и направления совершенствования систем ВПО;

новые прогрессивные подходы с применением компьютерных технологий в информационно-библиотечном обслуживании;

создание мультимедийных учебно-методических комплексов и тренажерно-обучающих систем по естественнонаучным и техническим дисциплинам национально-регионального компонента;

фундаментализация образования и повышение конкурентоспособности вузов региона;

роль библиотек в формировании информационно

Впервые в рамках Всероссийской научно-методической конференции «Повышение качества многоуровневого профессионального образования» было выделено направление «Инновационный подход к информационно-библиотечному обслуживанию».

6 апреля в Библиотеке КГТУ, как и во всем университете, принимали гостей. В читальном зале собрались специалисты из восьми вузовских библиотек г. Красноярска, Канского библиотечного техникума.

С приветственным словом выступил первый проректор КГТУ Журавлев В.М.. На секцию было представлено 8 докладов из Библиотеки КГТУ, Научной библиотеки СибГТУ, Научной библиотеки НГТУ. Обсуждались инновационные процессы в деятельности современных библиотек, вопросы внедрения системы менеджмента качества в библиотеках, новые прогрессивные подходы с применением компьютерных технологий в информационно-библиотечном обслуживании, задачи формирования культуры личности студентов. Большой

БИБЛИОТЕКА ПРИНИМАЕТ ГОСТЕЙ



интерес вызвала презентация Электронного фотоархива КГТУ, подготовленная главным библиотекарем электронного читального зала Библиотеки КГТУ Шевченко Н.Г.

В целом участники заседания отметили, что библиотеки играют значительную роль в формировании информационно-образовательного и культурного пространства вузов, повышении качества непрерывного профессионального образования. Библиотеками осваиваются инновационные формы и методы работы, активно используются новые информационные технологии. Информационные ресурсы библиотек в значительной мере определяют уровень развития вузов и качество предлагаемых ими образовательных услуг.

Татьяна **ВОЛЬСКАЯ**, замдиректора Библиотеки КГТУ по науке и новым технологиям.

ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЕ — 60 ЛЕТ

Опять война, опять блокада...
А может, нам о них забыть?
Я слышу иногда: «Не надо,
Не надо раны беречь...»
И может показаться: правы
И убедительны слова.
Но даже если это правда,
Такая правда — не права!
Чтоб снова на земной планете
Не повторилось той зимы,
Нам нужно, чтобы наши дети
Об этом помнили — как мы!

Победа советского народа над фашизмом явилась следствием героизма Красной Армии и умелого руководства ее военачальников, а также самоотверженной и не менее героической работой тыла. Значительный вклад в нее внесли и труженики Красноярского края, в том числе и ветераны войны и труда, пришедшие во вновь образованный Красноярский политехнический институт.

Сегодня в канун 60-летия Победы в Великой Отечественной войне уместно напомнить, что у истоков формирования педагогического коллектива нашего вуза, которому через год предстоит отметить свое 50-летие, стояли фронтовики и труженики тыла. Будучи малолетними детьми они имели за своими плечами трудовые биографии военных лет, а впоследствии многолетний опыт восстановления страны в послевоенные годы.

Мне неоднократно приходилось писать в нашей газете о фронтовиках и о тех тружениках тыла, которые составили костяк профессорско-преподавательского состава и обеспечивали работу всего вуза. Многие из этих людей ушли из жизни, но благодарная память о них жива и будет жить вечно, независимо от того, коснутся ли нет предполагаемые реформы вузовских коллективов.

Сегодня нет с нами участника войны, ушедшего на фронт с четвертого курса института, профессора, Почетного гражданина города Красноярска Василия Николаевича Борисова, который 27 лет руководил вузовским коллективом со дня открытия до времени, когда вуз стал крупнейшим научно-образовательным центром Сибири.

Рядом с ним во все времена работали участники войны — первые председатели Совета ветеранов войны и труда КПИ Чудновец Ю.В. и Погорелов З.Г., Шубенко Н.А., проректор по учебной работе, Корниенко Н.Н. — проректор по АХР, Мокухин М.Г. — зав. Кафедрой автомобилей и двигателей, Нестеренко В.В. — главный бухгалтер института, Степин В.В. — доцент кафедры геодезии и многие другие, которые достойно представлены как в первом издании книги о ветеранах войны и труда, так и во втором, которое выпущено к 60-летию победы. В обеих книгах представлены и ветераны труда, проработавшие в вузе не один десяток лет, и по законодательству приравненные к ветеранам войны. Это проректоры Киселев М.И., Воробьева Т.И., Логинов В.П., деканы Караваев А.М., Чистяков Г.М., Эйзенштейн О.В., Михайлов Л.В. и многие другие.

Научное направление молодого вуза формировал и направлял Иван Филиппович Афонский. Спортивные достижения нашего института связаны с именем Шестакова Г.Г., который долгие годы возглавлял кафедру физвоспитания.

С первых дней существования института в его составе находилась и военная кафедра, которая осуществляла подготовку офицерского состава различных военных специальностей, проводила огромную работу по военно-патриотическому воспитанию молодежи не только вуза, но и города Красноярска. В разные годы кафедрой заведовали участники войны Герои Советского Союза полковники Туркин и Кадочников А.П. В рядах офицерского корпуса кафедры служили бывшие фронтовики, герой Советского Союза Назаренко, полковник Лейченко Д.И., подполковник Пузиков В.И. и многие другие. Представляется целесообразным увидеть отдельным изданием книгу, которая бы отразила работу одного из ведущих подразделений университета.

Время делает свое дело. И автору этих строк, пришедшему в КПИ в возрасте 25 лет, а ныне работающему в совете ветеранов, приходится с грустью констатировать, что из более чем 50 участников войны, работавших в нашем вузе, до 60-летия Победы дожили 13 человек, утраты постигли и тружеников трудового фронта.

Сегодня в списках ветеранов войны и труда КГТУ насчитывается более 500 человек, из них около 300 продолжают трудиться, передавая свой бесценный опыт последующим поколениям. Ректорат, профком и совет ветеранов в своей работе уделяют постоянное внимание работе с ветеранами, сохраняя традиции, заложенные участниками войны и тружениками тыла.

Дорогие ветераны войны и труда! Примите поздравления в честь всенародного праздника — Дня Великой Победы! Руководства вуза, профсоюзные коллективы и Совет ветеранов от имени всех работников института всех лет желает Вам крепкого здоровья, спокойной старости и постоянного уважения и внимания к вам! Спасибо вам за ратный подвиг и самоотверженный труд!

С Праздником!

Семен Васильевич **АРХИПОВ**,
председатель совета ветеранов войны и труда, профессор.

ЭТА ТРУДНАЯ НОША — БЫТЬ ПЕРВЫМ

Почетный гражданин города Красноярска, первый ректор Красноярского политехнического института профессор Василий Николаевич Борисов ушел на фронт защищать от фашистов родной Ленинград со студенческой скамьи.

Он родился 1 января 1917 года. Выходец из семьи крестьян, Василий Николаевич Борисов с четвертого курса Ленинградской лесотехнической академии ушел добровольцем на фронт. Наводчик, командир орудия, комбат, — это вехи его военной биографии. После войны — завершения учебы и защита диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук, преподавательская работа в должности заведующего кафедрой, декана, проректора по учебной работе Сибирского технологического института.

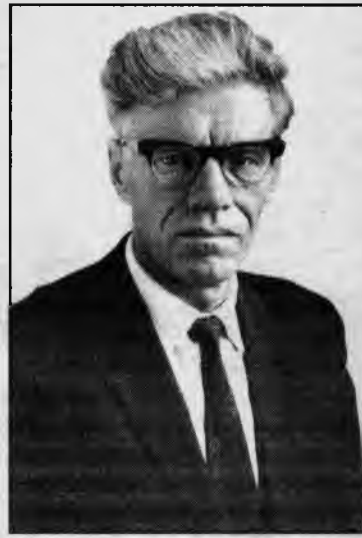
Красноярский политехнический институт, ныне государственный технический университет, был открыт сорок лет назад по настоянию руководителей местных промышленных предприятий, остро нуждавшихся в инженерных кадрах, своих, местных, специалистов для предприятий машиностроительного, энергетического и строительного комплексов, радиоэлектронной промышленности.

Первый ректор института Василий Борисов 27 лет простоял у руля одного из крупнейших сибирских вузов. Первые 27 преподавателей и 250 студентов разместились в небольшом здании, бывшей гимназии. Несколько преподавателей пришли из Красноярского лесотехнического института, большинство — с производства. Впоследствии становлению вуза помогли Томский политехнический университет, МЭИ, Ленинградский политехнический институт (сейчас Санкт-Петербургский технический университет), другие ведущие

вузы страны.

А уже через 20 лет и сам Красноярский политехнический институт вошел в число лидеров среди вузов Сибири и Дальнего Востока, опередив по престижу многие более солидные по возрасту институты.

Василий Николаевич до последнего дня своей жизни



работал в университете — на кафедре теоретической механики. Прекрасно помнил все, что связано с трудными годами становления. Всегда говорил о том, что первые же выпуски дали ярких и талантливых инженеров, руководителей производства, ученых, преподавателей. Первый ректор с интересом следил за их судьбой, карьерой, помогал в случае необходимости советом и делом.

Когда видишь, с чего начиналось, имеешь возможность оценить в полной мере, что сделано. Но у ректора нынешнего, говорил Василий Борисов, забот ничуть не меньше, чем в свое

время было у него.

В дни, когда университет отмечал свое 40-летие, Василий Николаевич обратился с напутствием к преподавателям, сотрудиникам, студентам и выпускникам КГТУ: «Оглядываясь назад, могу с уверенностью сказать, что мы справились с трудным делом в кратчайшие сроки. Звание выпускника нашего вуза высоко ценится во всех отраслях хозяйственного комплекса. Хочу всем пожелать с честью выстоять в это трудное время, которое переживает высшая школа, и с новыми силами двигаться дальше, оправдывая высокий авторитет Красноярского государственного технического университета — центра науки, образования и культуры. У нас для этого все есть: опытные преподавательские кадры, энергичное руководство, высокий рейтинг и престиж».

Орден Октябрьской революции, три ордена Трудового Красного Знамени, орден «Знак Почета», орден Великой Отечественной войны, девять медалей — такими наградами Родина оценила и обозначила жизненный путь Василия Николаевича — путь солдата, ученого, руководителя.

Он навсегда останется ярчайшей личностью своего времени. При входе в актовое зал главного корпуса установлен посвященный ему барельеф: так ныне живущие передают память о Борисове нашим потомкам.

Вечная память и вечная слава герою Отечества!

Людмила
АНТОЛИНОВСКАЯ.

НИЗКИЙ ПОКЛОН ВЕТЕРАНАМ



В нашем университете, как в каждом настоящем коллективе, хорошо знают своих ветеранов-фронтовиков, тружеников тыла, чтут память о них и их беспримерном жизненном подвиге. Руководство вуза, Совет ветеранов заботятся о людях старшего поколения, помогают словом и делом, регулярно встречаются с ними в альма-матер и навещают на дому, поддерживают материально. В День защитника Отечества офицеры военной кафедры устраивают героям — фронтовикам теплый прием, как и в День Великой Победы над фашизмом. Новое поколение на встречах с ветеранами получает уроки мужества, истинного патриотизма.

Приятно видеть, как теплеют усталые глаза прошедших суровую школу воен-

ного лихолетия, как отогреваются их души и сердца и они убеждаются, что не напрасны были их ратные и трудовые подвиги.

К 60-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне вышла в свет книга, посвященная тем членам нашего коллектива, которые эту Победу приближали и осуществляли. В ее подготовке принимали активное участие в свое время преподаватели кафедры истории Отечества, а ныне — декан гуманитарного факультета И.А. Пфаненштиль и проректор по информационным технологиям А.В. Сарфанов. Это первая часть книги Памяти, вторая будет издана в будущем году.

Любовь **ВЕЙСОВА**,
редактор.

ЖЕНСКАЯ ДОЛЯ

Татьяна Андреевна Измайлова родилась 7 января 1919 года. Отец служил в царской армии, мать была гувернанткой, а в семье было много братьев и сестер.

Татьяна окончила семилетнюю школу, работала телефонисткой. Надо сказать, училась она всю жизнь: из телефонистки переучилась на телеграфистку, потом стала учительницей. 18 лет работала в школе, в этой должности ее и застала война. Ее мужа, тоже учителя, сразу призвали в штаб связным на мотоцикле. В январе 1942 года он погиб в первом же бою...

Татьяна осталась с дочерью и толпой ребятишек – учеников. Больше свою половинку она так и не нашла. Ухажеров было много, но все не к сердцу пришлись. В общем – не сложилось...

Всю войну молодая учительница прожила в Ярославске. Работы было много: утром – дети, вечером – солдаты, и всех нужно было грамоте обучить, да так, чтоб хорошо и быстро. А многие солдаты шли на фронт, даже не умея собственное имя написать. Татьяна учила их, терпеливо показывая и объясняя. Потом учила гражданских «грамоте выживания», объясняя слово «убежище» и что нужно делать при обстреле. После войны жила на Корейском перешейке, семь лет проработала в местной школе, была передовой комсомолкой. Работала в летних лагерях и стройотрядах. И только по настоянию врачей покинула школу. Но навсегда расстаться с учениками не смогла – в 1969 пришла работать в политехнический институт на военную кафедру, отсюда ушла на пенсию.

В конце разговора Татьяна Андреевна попросила: «Будете писать, так от меня и напишите – я была коммунисткой и по сей день за советскую власть! Я всегда была на виду и впереди всех, наверное, это помогло мне не сломаться!».

Лолита **МЕНЬШОВА**, первокурсница гуманитарного факультета.



Женский клуб «Юнона» Ассоциации выпускников КГТУ не может обойти своим вниманием главное событие в стране – 60-летие Великой Победы над фашизмом.

В преамбуле – слова из песни, редкой песни из репертуара Клавдии Шульженко. Даже ценители творчества этой певицы вряд ли помнят эту песню наряду с известным «Синим платочком» или хитом военных лет «Давай закурим, товарищ, по одной». Но именно эти слова натолкнули на мысль организаторов женского клуба «Юнона» о необходимости проведения праздника, посвященного дню Великой-Победы, в рамках которого можно осуществить связь трёх поколений женщин: женщин времён войны, женщин послевоенной поры и поколение современной молодёжи.

Такая встреча состоялась 20 апреля 2005 года в помещении Ассоциации выпускников КГТУ. В уютной обстановке клуба Ассоциации собрались женщины-участницы ВОВ и труженицы тыла, ветераны труда, которые и поныне вносят вклад в процветание КГТУ, представители Ассоциации выпускников, активисты женского клуба «Юнона», студенты ГФ и ФИПУ.

ПЕСНЯ КАК СИМВОЛ МИРА И СЧАСТЬЯ

... Мыслям нет счёта,
Раздумьям нет края,
Память приносит твои мне черты,
Сын улыбнулся вчера, засыпая,
Как улыбался когда-то мне ты.
Вспомнил тебя он, и не было силы
Ждать у кровати, когда он уснёт:
«Папа на фронте, спи, мальчик,
Спи, милый, папа на фронте,
Но скоро придёт»...

дарили своё творчество. Работала «полевая кухня». Примерно сорок человек гостей дружно встали в очередь за гречневой кашей с тушёной и запивали ее сладким чаем.

Организаторы встречи изначально верно подметили то, что сможет объединить три поколения людей. Песня! В этот вечер пели все! Заботливо приготовленные тексты слов военных песен остались невосребованными. Все пели единым дружным хором под прекрасный аккомпанемент аккордеона, который в умелых руках И. А. Тесленко то плакал, то смеялся.

Песня К. Шульженко завершила встречу с ветеранами и труженицами тыла. Под неповторимые слова: «Помнишь, в тот памятный вечер падал платочек мой с плеч» – девушки накинули на плечи наших героинь подарки: платки как символ мира и светлого будущего.

Евгения **ТУМАНОВА**, доцент, замдекана ГФ по воспитательной работе.



Всех собравшихся инте- ресовала тема «Женщины и война», ведь у войны не «женское лицо». Но перед нами сидели дамы, старшей из которых 89 лет, а младшей 78, которые «на полную катушку» прочувствовали все тяготы войны, вынесли Победу на своих хрупких плечах.

Мы говорим «женщина» – подразумеваем «семья». Мы говорим «семья» – подразумеваем «дети». Мы говорим «дети» – думаем «мир, счастье». А как «ковали» для нас этот мир, наряду с солдатами, рассказывали героини нашей встречи: Н. П. Жукова, Г. П. Кузи-

на, К. А. Степина, Д. М. Мехонцева, блокадница Ленинграда Р.В. Иванова.

С первых минут общения вечер задался благодаря стараниям президента женского клуба Султановой Л. Н. и её заместителя – Тумановой Е. Г. Верно подобранные слова и желание достучаться до сердца каждого гостя сделали своё дело: ветераны живо делились воспоминаниями и военными байками, студенты задавали вопросы, смотрели военные фотографии,



Глазами студентов

ОСВЕНЦИМ – ФАБРИКА СМЕРТИ



Слово «война» всегда нагоняло на меня страх и ужас. Но сама война казалась каким-то далеким и не познанным до конца событием, пока я не побывала в музее «Освенцим-Бжезинка», созданном на месте концлагерей Аушвиц-Биркенау. После поездки мое отношение к войне поменялось кардинально: теперь я не могу понять, как человечество допустило подобную катастрофу?

В течение пяти лет Аушвиц вызывал ужас среди народов стран, оккупированных гитлеровцами во время II мировой войны. Лагерь был основан в 1940 году для польских политзаключенных. Первоначально он был использован как орудие террора и массового уничтоже-

ния поляков. Со временем гитлеровцы начали отправлять сюда людей из всей Европы, главным образом евреев – граждан разных государств, а также советских военнопленных и цыган.

Большинство евреев, обреченных на смерть, прибывало в Аушвиц с убеждением, что их вывозят «на поселение» на восток Европы, но попадали они в огромный комбинат по уничтожению людей. Депортированные часто привозили с собой самые ценные вещи из своего имущества, которые здесь же у них отбирались. Не брезговали фашисты кольцами, серьгами, золотыми зубами и даже волосами уже убитых узников.

Во время экскурсии по лагерю у меня складывалось ощущение, что голову зажали в тиски, казалось, что дверь одного из бараков вот-вот закроется, и ты сам станешь заложником этого мрачного места. А к глазам подступали слезы, которые я пыталась сдерживать всеми силами. Но в тот момент,

когда мы прошли в зал, где была представлена одежда крохотных, почти грудных детей, я не удержалась и заплакала. Эта суровая война не пощадила даже их, ни в чем не повинных созданий, которые еще не успели ощутить, что такое жизнь, и уже ее потеряли.

Не повезло нам и с погодой: на протяжении всей длительной экскурсии лил дождь, от которого не спасали даже дождевики. Складывалось впечатление, что солнце, затянutosе свинцовыми тучами, никогда здесь не выглядывает, а дождь до сих пор оплакивает жертв трагедии.

В таких местах, как Освенцим, осознаешь многое. Понимаешь, что война, о которой было известно только по фильмам, рассказам и песням в сотни раз страшнее, чем

казалось раньше. Понимаешь, что Великая Отечественная – это действительно трагедия мирового масштаба, о которой необходимо помнить и передавать этот горький опыт следующим поколениям в виде памятных, подобных Освенциму, чтобы человечество больше никогда не повторяло преступлений, которые в свое время совершили фашисты.

Ира **КАРПОВА**, студентка группы ГФ22-1.



Профессор, доктор технических наук, Заслуженный деятель науки и техники, основатель и многолетний руководитель кафедры радиотехнических систем КГТУ, носитель еще множества важных и почетных титулов Георгий Яковлевич Шайдуров отметил свое 70-летие. Это большое событие не только в масштабах личности, но и для нашего вуза в целом. Друзья, соратники и просто хорошие знакомые, которых у юбиляра пруд пруди, поздравляют его с замечательным юбилеем.

Детство Гоши совпало с одним из самых трагичных и сложных периодов в современной истории России. Отца раскулачили, а правильнее сказать отобрали все, что было нажито и создано честным и тяжелым трудом, сослали. А тут и война, на которой погиб Яков Шайдуров, так и не узнав, какая судьба была уготована его сыну. Учеба в школе давалась не то чтобы легко, а как-то без особых усилий, может быть потому, что жить в военное и послевоенное время было очень трудно, и не учебные дела составляли еще большую трудность. Все было скудным – и питание, и одежда, и бытовые условия. И поэтому мама пыталась после 8 класса отправить сына в финансовый техникум учиться на бухгалтеря, благо кто-то из родственников владел этой престижной в те времена профессией. И будь сыншкка более покладистым, не видать радиотехнике всего того, о чем речь впереди. Да он и сам подумывал уйти в школу военных техников, которая и по сей день существует в виде Красноярского железнодорожного техникума. Там – казенный кошт, стипендия. Но не сложилось! А тут нагрязнул из Владивостока военный моряк, капитан третьего ранга в умопомрачительно красивой форме с кортиком на боку и стал агитировать поступать в военное училище подводного плавания. Пацаны все ринулись, но здоровье оказалось достаточным не у всех. И тут судьба хранила Георгия для радиотехники, о которой он ничего еще не знал. В 10 классе кто-то рассказал друзьям о том, что в загадочном и влекущем городе Томске есть политехнический институт, а в нем – не менее загадочный радиотехнический факультет. И это была судьба. В Красноярске в 1952 году, когда наш герой закончил учебу в средней школе, из технических вузов был один лесотехнический институт, ныне технологический, а это механизмы, машины, лесосеки, что, конечно, было не для него. А незнакомая радиотехника – увлекла, да на всю жизнь! За пять лет учебы в ТПИ с радиотехнической наукой произошла колоссальная метаморфоза. Из достаточно заштатной, поскольку надо было страну поднимать из послевоенной разрухи, а не в эту область техники деньги вкладывать, радиотехника вышла на самые передовые рубежи. Причин тому несколько, но самая главная – руководство страны, видимо, разумное было в ту далекую пору.

На преддипломную практику и дипломное проектирование будущий инженер попал на Красноярский радиотехнический завод, который тогда был уж-жасно секретным «Почтовым ящиком № 1». Удачей стало и то, что дипломник оказался в поле зрения Геннадия Федоровича Игнатьева – личности уникальной хотя бы по тому, что за всю историю Советской власти он стал единственным в Красноярске лауреатом Ленинской и Государственной премий!

В момент их встречи произошло довольно редкое явление – резонанс между руководителем и подчиненным, когда прозорливость и вдохновение одного сопрягаются с увлеченностью и интеллектом другого. В ту пору на заводе разрабатывались радионавигационные

системы в длинно – и средне-волновом диапазоне. Геннадий Федорович – у него было прозвище «Борода» за его роскошную старообрядческую бороду – обратил внимание на зависимость фазы принимаемого сигнала от свойств подстилающей поверхности и поручил Георгию исследование этого направления. Привлекли специалистов-геологов, в сотрудничестве с которыми и был создан в 1966 году ФАГР-1, фазовый анализатор геологических разрезов, первый геофизический прибор, который открыл для Георгия широкое поле деятельно-

ФИРМЕННЫЙ

сти. ФАГР-1 много лет выпускался серийно и, возможно, используется где-то и сейчас в разведочной геофизике.

Геофизическое направление увлекло молодого исследователя. Он перешел работать в Центральную геофизическую экспедицию, где им было разработано устройство, основанное на принципе вызванной поляризации при импульсном возбуждении для поиска рудоносных залежей. Работа аппаратуры произвела впечатление на первого секретаря крайкома партии А.А. Кокорева, который распорядился о выпуске опытной партии на Красноярском заводе телевизоров. Позднее разработка была передана на Мытищинский завод. Всего было выпущено около 2500 установок на базе автомобиля УАЗ-469.

Параллельно с этим направлением Георгий заинтересовало использование естественного электромагнитного поля Земли ЕЭМПЗ для геофизических целей. Расчеты и оценки показывали, что можно избавиться от передатчика – наиболее громоздкой и энергопотребляющей части поисковой аппаратуры. Расчеты и предположения с блеском подтвердились экспериментально, и эта тема до сих пор не отпускает Георгия Яковлевича. Первый кандидат наук, воспитанный им, защитил диссертацию именно по тематике ЕЭМПЗ. (Интересно отметить, что все-российская известность, пришедшая к Г. Я. Шайдурову в результате этих работ, действует и сегодня – не так давно он ездил в корпорацию «Казцинк» (Казахстан), куда его пригласили принять участие в совещании по обсуждению проблемы обнаружения полезных ископаемых).

Следующий этап в жизни юбиляра – НПО «Сибцветметавтоматика». Г.Ф. Игнатьев пригласил талантливого ученого работать над совершенно новой темой – передачей информации по подземным трассам. Комплекс работ по этому направлению был успешно выполнен и одобрен в Военно-промышленной комиссии СССР. Успех был настолько впечатляющим, что разработка этого сугубо радиотехнического направления была поручена организации Министерства цветной металлургии, а не радиопромышленности! Это привело к созданию в Красноярске в 1974 году Центрального конструкторского бюро «Геофизика».

Открывались блестящие перспективы, но рамки промышленного предприятия оказались тесными для Георгия Яковлевича, ибо он всегда стремился быть первым. В 1968 году он защищает в ТПИ кандидатскую диссертацию без отрыва от производства.

В 1969 году по приглашению ректора В.Н. Борисова Г.Я. Шайдуров начинает работать доцентом кафедры радиотехники Красноярского политехнического института. Это был серьезный шаг, поскольку

жизнь стала предъявлять совершенно новые требования, прежде всего, к созданию научного коллектива, который впоследствии сформировался в виде научной школы.

С первых дней работы на кафедре радиотехники Георгий Яковлевич понимает, что необходимо создание кафедры радиотехнических систем. В 1974 году после выполнения гигантского объема организационных мероприятий кафедра была открыта. И это – новые заботы и новая нагрузка по созданию преподавательского коллектива, по организации

СТИЛЬ ГЕОРГИЯ ШАЙДУРОВА

учебного процесса, лабораторной базы, т.е. всего, что связано с руководством кафедрой.

Одним из научных направлений, которым занимался Георгий Яковлевич еще в НПО «Сибцветметавтоматика», была автоматизация работы электролизеров при производстве алюминия. Исследования по этому весьма перспективному направлению он поручил



своему аспиранту, выпускнику РТФ А.И. Громыко, нынешнему директору ИРЭ КГТУ, декану РТФ. В результате проведенных исследований был написан фундаментальный труд и вышла в свет первая книга Г.Я. Шайдурова в соавторстве с А.И. Громыко «Автоматический контроль технологических параметров алюминиевых электролизеров» (1989), а сам Александр Иванович защитил по этой тематике сначала кандидатскую, а в 1990 году – докторскую диссертацию. (Что касается книг, написанных Георгием Яковлевичем, то он сам должен напрячься, чтобы вспомнить их количество и проблематику. Не так давно катался на лыжах в Белокурихе и привез оттуда рукопись новой книги, посвященной автоматизации контроля состояния гидротехнических сооружений. Когда он писал? Вечерами? В перерывах между спуском с горы и подъемом на нее?).

Наряду с продолжением работ по геофизической тематике Георгий Яковлевич вышел вновь на совершенно новое направление – видеоимпульсная технология обнаружения металлических малоразмерных предметов в проводящих средах с большой частотной дисперсией. К таким средам относится соленая морская вода и подповерхностные слои Земли. Большое поглощение сигнала при распространении по таким трассам не позволяет обнаруживать предмет на больших расстояниях. Это потребовало разработки нового теоретического обоснования и новых методов обнаружения, проведения массы экспериментальных исследований. Лет 15 подряд Георгий Яковлевич проводил масштабные экспедиции на озеро Шира, Белё, Большое. Комплекс работ, как водится, был успешно

выполнен, разработки переданы в промышленность для серийного производства и приняты на вооружение. Афганские события поставили новые задачи, для реализации которых в ЦКБ был создан специальный отдел, а наш герой был назначен заместителем Генерального конструктора по совместительству. Это при том, что собственный научный коллектив продолжал интенсивную работу и требовал каждодневного участия руководителя.

Словом, нагрузки только увеличивались. К месту сказать, непрерывное увеличение

нагрузки в течение всей жизни – это стиль Г.Я. Шайдурова.

После успешного завершения комплекса морских испытаний на Балтике, Черном море и на Дальнем Востоке с участием в глубоководных погружениях он начинает понимать, что нарабатан большой объем теоретического и экспериментального материала, требующий обобщения, что и вылилось в докторскую диссертацию, которую он успешно защитил в НПО «Уран» (Ленинград) в 1986 году.

Результаты индукционной и сверхширокополосной (радиолокационной) НИР по поиску малоразмерных предметов, скрытых покровами земли, травой или снегом многократно докладывались на Секции прикладных проблем при Президиуме АН СССР – весьма в то время авторитетном органе, собравшем видных ученых и специалистов. Без одобрения Секции получить дальнейшее финансирование было невозможно. Интересно отметить, что в распоряжении Секции прикладных проблем находился документ, подписанный известными в научных кругах СССР лицами, из которого следовало, что обнаружение таких малоразмерных предметов радиотехническими методами невозможно. И в этом случае авторитет Георгия Яковлевича сыграл большую роль – именно нам было поручено либо доказать это спорное мнение, либо опровергнуть его, что мы с успехом и осуществили не только теоретически, но и экспериментально. Финансовое обеспечение работ позволило построить собственный экспериментальный стенд – двухэтажное лабораторное здание с мастерскими, небольшим станочным парком, складами и гаражом. Работа кипела, коллектив, в работах которого активно участвовали сотрудники кафедры, был дружен. Все шло к тому, что заказы будут выполнены в срок. Экспериментальная отработка и теоретические исследования близилась к завершению, когда грянула перестройка.

Она вмешалась в жизнь каждого из нас. А для Георгия Яковлевича это коснулось, прежде всего, сворачиванием оборонных заказов. Одна за другой приказали долго жить темы индукционного поиска, а затем и радиолокационного поиска металлических малоразмерных предметов. Все рухнуло. Инженеры, воспитанные таким трудом, разбрелись в поисках заработка, коллектив исчез, лаборатория опустела. Такого финала работ Георгий Яковлевич не переживал никогда – он остался, в сущности, один. Другой бы запил или пустился во все тяжкие. Но не таков наш герой. Он привык бороться и перестройку воспринял как не очень глубокое тормозящее явление, которое нужно преодолеть, пережить. Борьба, когда побеждает – это из монолога Дон Кихота в пьесе «Человек из Ламанчи».

Застой, вызванный перестройкой, продолжался года четыре. В 1990 году он создает при КГТУ малое предприятие

«Мезон», которое работает уже 15 лет.

Возрождение не было простым. Заказы собирались по крохам, пришло осознание того, что основным источником должно явиться народное хозяйство. А это значит – разработка и обоснование новых теорий, поиск новых технических решений. Важно отметить – он всегда находил свою нишу! И в этом сложном периоде изменения экономических основ общества он не растерялся. Коллектив возродился, причем вернулись практически все.

Совершенно непостижимо, как он догадался обратить свое внимание на плотину ГЭС! И здесь его характер проявился в полной мере. Как только он понял, что контроль состояния тела плотины очень интересуют руководители ГЭС, то сразу стало понятно, что это должно быть сделано. Так и произошло. Уже оборудованы плотины Саяно-Шушенской, Зейской ГЭС, идут заказы из Средней Азии, Кавказского региона о поставке систем сбора и регистрации суточных, сезонных и прочих отклонений тела плотины. Не останавливаясь на достигнутом, Георгий Яковлевич обосновывает совершенно новый подход к решению этой задачи с применением лазерных линий связи, привлекая видных ученых и специалистов ИФФ КГТУ. Один из его учеников защитил кандидатскую диссертацию по этой тематике, причем в диссертационном совете ФИБТ, а не РТФ! Сколько было их, кандидатов и докторов наук, воспитанных профессором Шайдуровым, и сколько еще будет!

Еще одно из новых увлечений Георгия Яковлевича – контроль интенсивности движения на автомобильных дорогах. Всякий, едущий в аэропорт, обрати внимание на подъезде к Емельяново на перемычке между двух столбов освещения над дорогой с укрепленными на ней приборами – детище Шайдурова! Оно позволяет подсчитывать количество автотранспортных средств, проезжающих по дороге с дифференцированием по четырем классам. Владение этой информацией позволяет решить многие задачи автотранспортников. Запросы на приобретение оборудования поступают со всех сторон, причем заказчики уже начали формулировать новые требования, еще не исследованные разработчиками.

Жизнь продолжается, и новые идеи не заставляют себя ждать. Одна из них – создание системы связи в миллиметровом диапазоне волн подобно сотовой связи, но для предоставления услуг IP-телефонии, доступа в Internet и др. Этим проектом заинтересовались финансисты, и, если все сложится, то опять гряда дел, суматоха явлений!

Георгий Яковлевич спокоен и невозмутим. За более чем 30-летний опыт работы бок о бок с ним, я никогда не видел его растерянным, подавленным обстоятельствами. Он никогда не выходит из себя, хотя поводов всегда бывает множество. Он полон сил и твердо стоит на земле. Он всегда знает, чего хочет, и это вселяет уверенность в собеседника.

О нем можно говорить много и красочно. О том, например, что лучший зимний отдых – это, конечно, горные лыжи. А летом обязателен сплав по нашим горным рекам. Походы на Столбы – в любое время года и в любую погоду. Он не рыбак и не охотник, он просто любит всем своим существом красоты нашего края. Он легок на подъем и на свежие идеи. Он неутомим, профессор Шайдуров, он – Личность, и дай Бог ему здоровья!

Сергей ПАНЬКО, профессор.

Универсиада

3 апреля 2005 года в игровом манеже спорткомплекса с плавательным бассейном КГТУ состоялась краевая студенческая Универсиада по гиревому спорту. В соревнованиях приняли участие команды из КГТУ, КГУ, КГПУ, КрасГАСА, КрасГАУ, СибЮИ и СибГТУ. Спортсмены выступали в 7 весовых категориях. Победители определялись по наибольшей сумме в толчке и рывке. При этом на выполнение каждого упражнения атлетам отводилось не более 10 минут.

Состязания показали, что гиревый спорт в нашем крае стремительно развивается. Гиревикам технического университета противостояли достойные и сильные соперники. Однако в общекомандном Первенстве составить достойную конкуренцию сборной КГТУ другие вузы не смогли. Подопечные А. Г. Ильина выиграли Универсиаду с подавляющим преимуществом, завоевав четыре золотых, две серебряных и одну бронзовую медаль, что позволило оторваться от ближайшего преследователя – сборной команды СибГТУ – на 25 очков! Так держать!

Чемпионат Красноярск

В зале тяжелой атлетики КГТУ 7 марта состоялся лично-командный Чемпионат Красноярск по гиревому спорту. В соревнованиях приняли участие сильнейшие гиревики из КГТУ, КГУ, КГПУ, СибГТУ, КрасГАСА и КрасГАУ – вузов, являющихся центрами активного развития этого популярного вида спорта в городе.

Несмотря на то, что до главного старта сезона, Краевой Универсиады, оставался целый месяц, спортсменами был продемонстрирован на удивление высокий уровень подготовки. Как всегда сильно выступили гиревики сборной команды спортклуба «Политехник». В своих весовых категориях победили Александр Черноусов (60 кг), Д. Кузьмин (75 кг) и А. Штыгайло (90 кг). Серебряным призером Чемпионата стал В. Смахин (75 кг), бронзовым – А. Закарлюка (90 кг). По итогам общекомандного Первенства наши атлеты уверенно завоевали звание Чемпионов города, пополнив при этом богатую коллекцию трофеев еще одним кубком. Так держать!

Кубок кафедры

16 марта 2005 года на кафедре «Оборудование и технология сварочного производства» КГТУ завершился ставший традиционным VI розыгрыш Кубка по спортивному многоборью. Соревнования вызвали огромный интерес у студентов, аспирантов и сотрудников кафедры, жаждущих не только принять в них активное участие, но и пообщаться друг с другом в неформальной обстановке.

Спартакиада, состоявшая из популярных видов спорта и упражнений: армрестлинга, гирь, жима лежа, подтягивания на турнике, отжимания от пола, лыжных гонок и беговой эстафеты, прошла в интересной и бескомпромиссной борьбе. Показали класс опытные сотрудники кафедры – Р. А. Мейстер и В. И. Емелин, ни в чем не уступавшие своим молодым соперникам.

По итогам соревнований победители и призеры были награждены грамотами и ценными призами, а ставшая лучшей команда (группа МТ 61-1) получила переходящий кубок с гравировкой.

Юрий **НОВОСЕЛЬЦЕВ**, заведующий кафедрой ОиТСП, Александр **ШАЙХАДИНОВ**, главный судья соревнований.

СТУДЕНЧЕСКАЯ ВЕСНА – 2005

15 апреля в Большом концертном зале состоялся гала-концерт фестиваля «Студенческая весна – 2005», курсы которого проходили в вузах нашего города в течение всего марта.

Каждый вуз в период прохождения фестиваля принимает гостей и участников конкурсов в своих стенах. Уже по сложившейся традиции в КГТУ проходит конкурс «Рок-групп».

Наиболее «сильными» участниками фестиваля, которые не покидали конкурсов без получения наград высшей степени, всегда оказывались технологический и педагогический университеты. Но и в КГТУ с каждым годом появляется все больше и больше талантов, которые получают первые места. В этом году наш вуз стал победителем по двум номинациям: в конкурсе вокалистов и рок-групп! Многие участники стали лауреатами II и III степени. В общем, подводя итоги, можно сказать, что КГТУ был достойно представлен на фестивале и может гордиться своими студентами и их творческими талантами в полной мере.

Представляю всех победителей фестиваля:

Конкурс вокалистов:

Гергард Ирина – победитель фестиваля «Студенческая весна – 2005», Политова Ольга – лауреат III, Грошева Анна – лауреат III,

Теретенко Олег награжден грамотой жюри фестиваля.

Конкурс вокальных групп:

Группа «Конфетти» – лауреат III.

Конкурс СТЭМов:

СТЭМ «Вот как – то так» – лауреат III, руководитель – Д. Василенко.

Конкурс танцевальных групп:

Театр танца «Калипсо» – лауреат III, руководители – В. Хвостова, Я. Качимова.

Конкурс рок-групп:

Группа «ОЗУ» – победитель фестиваля, Группа «СМС» – лауреат II.

На гала-концерте зрители смогли еще раз увидеть и оценить выступления лучших участников по всем номинациям.

Зрелище это всегда представляет собой яркое красочное шоу, а студенты-артисты ничем не уступают звездам российской эстрады.

После концерта победителям конкурсов под общие бурные аплодисменты были вручены их заслуженные дипломы.

Я думаю, что все, кто пришел на этот концерт, остались довольны праздником, а в голове у многих зародилась мысль: «А что, если мне попробовать так же...»

«Студенческая весна – 2005» закончилась, но «Студенческая весна – 2006» впереди! Дерзайте! Раскрывайте свои таланты, участвуйте и побеждайте!

Елена **ЕПИФАНОВА**,

участница вокальной студии, дипломница гуманитарного факультета.

● Акция

20 апреля на площади Революции прошел митинг студентов вузов Красноярск. На митинге собралось рекордное количество студентов – более 6000 человек. Молодежь выступала против низкой стипендии, против модернизации высшего образования без согласования с общественностью с лозунгами: «Достойное образование – достойная жизнь», «Нет – сокращению вузов», «Мы против без-

МИТИНГ ПРОТЕСТА

сования интересов власти и общества, наличие противоречивых заявлений чиновников о методах и целях преобразований – вот что волновало студентов.

Во вступительном слове председатель Красноярской краевой ассоциации профсоюзных организаций сту-

реформ без студенческой молодежи не проводить и уже с завтрашнего дня начать совместную работу над проектом реформирования. Глава администрации Красноярск Петр Пимашков предложил 23 апреля выйти на субботник – так же дружно, как и на референдум, и подчеркнул, что все предложения студентов будут изучены.

Охраной митинга, наряду с сотрудниками ДПС и мили-



работицы», «Верните льготы студентам».

Студенты высказывались в основном против слабой социальной поддержки государства, катастрофически низкого размера стипендии, а также против непродуманного объединения вузов края и их сокращения.

Закрытый режим подготовки решений в области образования, отсутствие внятного механизма согла-

дений Татьяна Волоткевич заявила, что собравшиеся не против реформирования образования, но реформы должны быть продуманы и согласованы с вузовской общественностью.

Администрация Красноярск края тоже взяла свое слово: губернатор А. Г. Хлопонин поблагодарил студентов за то, что они активно участвовали в референдуме и пообещал никаких

участников Студенческой охраны правоохранительного университета.

Участники митинга приняли резолюцию, текст которой решили направить Президенту РФ, Губернатору, главе Красноярск и депутатам.

Сергей **ФАДЕЕВ**, и.о. председателя профбюро студентов МТФ.

● КГТУ – демократичный

14 апреля в актовом зале корпуса «Г» состоялась встреча руководства университета и Ассоциации выпускников КГТУ-КПИ со студенческим активом и аспирантами.

Открыл встречу ректор КГТУ С.А. Подлесный, сделав доклад о приоритетных направлениях развития образовательной системы Российской Федерации. Он, в частности, отметил, что система образования должна быть направлена прежде всего на повышение уровня благосостояния граждан, обеспечение социальной стабильности, формирование гражданского общества, участие в развитии национальной инновационной системы экономики. Сергей Антонович рассказал о встрече ректоров красноярских вузов с мини-

стром образования и науки России А.А. Фурсенко, на которой принят ряд решений по приоритетным направлениям, а также работе над нормативно-правовой базой высшей школы.

ВСТРЕЧА СО СТУДЕНТАМИ

Продолжил встречу первый проректор КГТУ В.М. Журавлев, рассказав о взаимодействии социально-экономических условий и высшего профессионального образования, о ситуации в европейских образовательных институтах, о стратегическом реформировании системы образования РФ. В своем выступлении Валентин Михайлович осветил подходы к созданию национальных университетов,

сформулировал задачу развития высшего профессионального образования, позволяющую сконцентрировать ресурсы и инвестировать их в группу университетов. Кроме этого, он рассказал о двух масштабных проектах, внедряемых в университете: о единой системе конкурсного приема в вуз и о введении единой системы зачетных единиц.

В докладе проректора по информационным технологиям Альберта Викторовича Сафафанова была озвучена информация о конкурентоспособности будущих выпускников. Он познакомил участников встречи с информационно-телекоммуникационным комплексом КГТУ и основными аспектами внедрения в учебный процесс современных информационно-коммуникационных технологий.

С хорошим настроением

«Какой сегодня праздник?» – спрашивали у нас недоумевающие прохожие, когда мы шли, весело смеясь и счастливо улыбаясь, с разноцветными воздушными шариками с концерта, посвященного объединению Красноярск края.

А началось все с фотографии. Сфотографировавшись на фоне карты края, я получила билет на концерт. В этот вечер стадион Ярыгина был заполнен самыми активными и талантливыми студентами вузов города. На сцене прозвучало много остроумных и просто веселых шуток от команды КВН КГУ, команды аэрокосмического университета, а также команды с аппетитным названием «Три апельсина». «Территория игры» (команда КГУ ЦМиЗ) порадовали новыми приколами и все тем же неподражаемым смехом Иры (Шандыбина). И конечно, небезызвестная и горячо любимая красноярской молодежи – команда, которая сорвала самые большие аплодисменты зала – команда КВН «Левый берег» Все это надо было увидеть, энергетика потрясающая.

Известные клубной молодежи таланты: «Break dancer» от команд «Новая волна» и «Supny boys», не перестают удивлять своей оригинальностью. Оказывается, ритм freestyle может гармонично сливаться с живой игрой скрипки и сопровождать танец! В программе концерта выступали молодые артисты «Волшебного микрофона», а также рок-группа.

Впечатлений масса, все было здорово, легко, весело и современно.

Вперед, в будущее!

10 Марта в актовом зале главного корпуса нашего университета состоялась беседа-презентация преподавателя Сергея Валерьевича Парначева представителя Центра профессиональной переподготовки специалистов нефтегазового дела Томского Политехнического Университета со студентами нашего вуза. В зале присутствовали студенты факультета нефти, газа и технологических машин во главе с деканом Сергеем Ивановичем Васильевым. Речь шла об уникальном проекте подготовки инженеров – нефтяников в России с международным магистерским дипломом. Этот проект реализован нефтяной компанией «ЮКОС», университетом (Великобритания, Эдинбург) и Томским политехническим университетом в 2001 году. Подготовка квалифицированных специалистов проводится по следующим направлениям: магистр нефтяного инжиниринга, магистр геологии нефти и газа, магистр технологии нефти и газа.

Думаю, такие требования стоят почетного обучения в этом университете. На период учебы все слушатели трудоустроиваются в подразделения НК «ЮКОС», а также ежемесячно получают высокую стипендию. Иногородним слушателям предоставляется возможность проживания в новом комфортабельном общежитии европейского класса. Английский профессор читает специальный курс лекций на английском языке. Конкурс на место в ТПУ постоянно растёт: 9–10 человек на место.

По окончании дискуссии Сергей Валерьевич в честь 400-летия г. Томска подарил книгу с лучшими фотографиями декану ФНГТМ.

Подробную информацию о поступлении в ТПУ вы можете узнать на сайте.

Так что, уважаемые студенты, у вас появилась неплохая возможность достойно реализовать свои планы, всё в ваших руках! Дерзайте!

Светлана **ОТРОШОК**, сотрудница военной кафедры.

Праздник здоровья и молодости

В Красноярском государственном техническом университете большое внимание уделяется развитию системы физического воспитания, здоровому образу жизни и студенческому спорту. В учебное и внеучебное время наши студенты занимаются в спортивных секциях и оздоровительных группах по 22 видам спорта, успешно выступая при этом в соревнованиях различного ранга. Ежегодно в КГТУ проводятся многочисленные студенческие соревнования, Спартакиады, спортивные праздники и фестивали, в которых принимают активное участие более 6000 студентов и сотрудников. 13 апреля 2005 года в игровом манеже спорткорпуса с плавательным бассейном Красноярского государственного технического университета в рамках традиционного проведения Дней КГТУ состоялось одно из таких мероприятий под названием «КГТУ – спортивный», посвященное чествованию лучших спортсменов alma mater.

Открыл праздник первый проректор КГТУ В. М. Журавлев. Валентин Михайлович сказал теплые слова в адрес наших выдающихся спортсменов, среди которых немало чемпионов страны, Европы и Мира: Рафик Маггерамов, Анастасия Коч-



нева, Валентина Зырянова, Денис Омельченко, Кирилл Веселов, Елена Дергач, Ольга Шевченко и другие. Первый проректор вручил им благодарственные письма и памятные подарки. После В. М. Журавлева с короткой речью выступил председатель комитета по физической культуре, спорту и туризму администрации горо-



да Красноярска Сергей Владимирович Кочан, поблагодаривший студентов технического университета за высокие достижения. Затем скромный подарок спортивному клубу «Политехник» вручил представитель профсоюзной организации студентов КГТУ Илья Стрельников. А когда было объявлено, что Красноярский государственный технический университет стал досрочным победителем краевой Универ-

сиады 2004–2005 учебного года, оставив позади педагогический и государственный университеты, зал взорвался в аплодисментах и рёве.

На протяжении всего праздника не приходилось скучать. Свое незаурядное мастерство перед восхищенными зрителями продемонстрировали скалолазы, теннисисты, футболисты и баскетболисты КГТУ. Как всегда необыкновенно зрелищным оказалось выступление сборной команды Красноярского края по спортивной аэробике и сборной КГТУ по фитнес-аэробике. Однако настоящий фурор произвели показательные номера по брейк-дансу и восточный танец в исполнении Анны Ханьжиной – супер!

Полтора часа пролетели незаметно. Завершили «КГТУ – спортивный» ведущие праздника: Ольга Рушлюк и Дмитрий Денисов. Они произнесли слова, к которым мы также присоединяемся:

«Законы спорта не просты, суровы,
Честь, благородство –
главная основа.

Их уважать стремитесь
вы всегда.

Закон спортсмена – честная борьба.

Желаем всем крепкого здоровья, спортивных достижений и побед. До свидания! До новых встреч!».

Алексей **ВОРОБИН**,
Александр **ШАЙХАДИНОВ**.

Вольность комедиантов April fool's day

Традиция розыгрышей существует с незапамятных времен. В нашей стране первоапрельские розыгрыши утвердились после того, как однажды жители Петербурга ранним утром были подняты с постелей тревожным набатом, обычно возвещавшем о пожаре. Это было 1 апреля, и тревога была шуточной. Известно также, что в царствование Петра I труппа немецких актеров обманула в этот день и публику, и государя, выставив на сцене вместо выгородок пьесы транспарант с надписью «Первое апреля». Петр не рассердился, сказал только, выходя из театра: «Вольность комедиантов».

Нынче День смеха для студентов КГТУ прошел очень ярко – в форме игр КВН. Музыкой, каскадом шуток, неутрачивая смехом, шуточными конкурсами ознаменовали этот день казённые факультетских команд «Закоротило», «Глюкоза», «Тире», «Нон-стоп». Оригинальные самодеятельные номера снимались для телевизионной программы «Контур». В этот день в играх КВН шутили команды теплоэнергетического факультета, Института радиотехники, автомобильного факультета, Института информатизации социальных систем. Юмористы заряжали шутками зрителей, шлифовали свое мастерство и выполнили сверхзадачу: День юмора состоялся в рамках «Дней

КГТУ», придав статусу серьезной акции шуточный развлекательный оттенок.

Как оказалось, 1 апреля – не только День смеха: именно с этого дня согласно 25-й статье закона «О воинской

тета нефти, газа и технологических машин, «Глюкоза» – теплоэнергетического факультета.

В четырех конкурсах – «Домашнее задание», «Капитанский конкурс», «СТЭМ», «Визитка» – команды презентовали свои «миниатюр-

ки», пели, веселились, плясали, скакали по сцене и дарили тепло, радость зрителям.

В тяжелой борьбе с перевесом всего лишь в одно очко победила команда «ГЛЮКОЗА». Второе место заняла команда «Не факт», а третье место – «Закоротило».

Глубокоуважаемое жюри после определило «Мистера КВН» и «Мисс КВН». А ими стали: Будкин Андрей, участник команды ТЭФ «Глюкоза» и Ольга Габдулхакова, студентка группы ЭМ63-1, участница команды «Закоротило».

Команда победителей получила переходящий кубок, это традиция новая.

Все команды получили вкусные торты.

Равиль **ГАЛИАХМЕТОВ**,
капитан команды
КВН «Не факт».



обязанности и военной службе» начинается весенний призыв.

Фестиваль КВН

19 апреля в актовом зале корпуса «Г» состоялся финал фестиваля межфакультетских игр КВН КГТУ. Праздник собрал очень много народу – зал просто ломился от зрителей. Очень весело соревновались между собой команды «Закоротило» – электромеханического факультета, «Не факт» – факультета



Считать недействительными:

студенческие билеты: 003879, 550035, 012653, 000552;

зачетные книжки: 030241, 042087, 550035, 020463, 981072, 970719, 030628, Д990157, 003084, 022666.

Я не мог не вернуться с войны

Я ведь мог, милый мой, не вернуться с войны.
Я шагал по войне, что есть силы,
И хотел заработать глоток тишины
И скорее увидеть Россию.
Должен был быть подкошенным
в первом бою:

Мне тогда, дай Бог памяти,
братцы –
Хоть я не был в обиде на память
твою –
Отстучало всего девятнадцать.

В 43-м под Курском горели хлеба,
Словно щепки – с пронзительным
треском.
А раз так – пострашнее была
молотьба
В поредевшем сухом перелеске.
Там наш взвод окопался в
июльской ночи –
Все подряд молодые ребята.
Только наш лейтенант – он был лет
двадцати –
Тот считался бывалым солдатом.

Разобрались, легли, получили
приказ,
Чтоб ни шагу назад! – и засохни.
Перед самым рассветом глядим –
а на нас
«Тигры» прут, ну, примерно с
полсотни.
И в башке не осталось ни мыслей,
ни слов.
(Вот и тут – маета спозаранку),
А до танков всего двести – триста
шагов –
Тут и вся моя жизнь наизнанку...

Дальше что? – Мясорубка
впрямую была...
Все легли во главе с
лейтенантом,
Но из этих «зараз» ни одна не
прошла –
Были живы еще мы с сержантом.
А потом и его... а потом и меня
Враз накрыло всего с головою...
Только, помню, подумал, что,
видимо, я
Встречусь только со смертью
одною...

Только нет – сквозь песок и
кровавую муть,
Сквозь колодец, глухой и
бездонный –
Кто-то вытянул вверх и позволил
вздохнуть,
И какой-то был голос знакомый.
Оклемался чуть-чуть, посмотрел –
Бог ты мой! –
Меня за ноги тянет куда-то
(Вполовину поменьше, в
сравненьи со мной),
Медсестричка родного санбата.

Долго ль, коротко ль путь, а
кругом только ночь,
И в глазах только черные искры,
А она мне: «Терпи! Надо жить!
Надо смочь!
Здесь уж рядом, уже очень
близко!».
И почти доползли, но случился
налет
(На войне это – так, между делом),
И она посреди пересохших болот
Вдруг укрыла меня своим телом...

И уж больше не встала сестричка
моя,
А осталась лежать, обнимая...
Как же так? Не она ведь должна
быть, а я
В землю вбитым до самого края!..
И тогда я решил, что уже не умру,
Не сгорю, как полено от спички,
Я дойду до Берлина и там тишину
Раздобуду для этой сестрички.

Я оглох в одночасье от той
тишины,
Хоть и рвался я к ней, что есть
силы...
Я не мог, ну, не мог не вернуться с
войны,
Ведь меня ожидала Россия.

Игорь **НОСКОВ**,
член литературного клуба КГТУ
«Высокий Берег».
26 апреля 2001 г.