

Встречая третье тысячелетие, человек задумывался над многими вопросами. И один из них: "Какой быть в XXI веке вышей школе?"

Кузбасский государственный технический университет, переступивший в двухтысячном году 50-летний рубеж, подытожил достижения вуза на этом историческом отрезке. В честь юбилея было проведено большое число различного рода мероприятий. Наиболее значительное из них – торжественное заседание Ученого Совета и Совета попечителей КузГТУ в актовом зале главного корпуса, которое вел действительный член Академии естественных наук, профессор, ректор В. В. КУРЕХИН.

# ЗА ИНЖЕНЕРНЫЕ КАДРЫ

ГАЗЕТА КУЗБАССКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ТЕХНИЧЕСКОГО  
УНИВЕРСИТЕТА

2 марта 2001 г. № 1 (1356)



## В новом тысячелетии нужны специалисты нового уровня

Выступавшие на Ученом Совете – среди них были президент Международного горного конгресса М. И. ЩАДОВ (бывший министр угольной промышленности), президент Академии горных наук РФ Ю. Н. МАЛЫШЕВ, директор Института угля и углехимии СО РАН Г. И. ГРИЦКО, губернатор Кемеровской области А. Г. ТУЛЕЕВ, глава города В. В. МИХАЙЛОВ, представители администраций городов и области, члены Совета ректоров Кемерово и Томска, работники предприятий, исследовательских институтов, вузов – отметили огромные заслуги университета в подготовке инженерных кадров и развитии науки, назвав его "хребтом экономики Кузбасса", "звездным вузом". Подготовлено около 45 тысяч специалистов, и большинство из них остаются работать в Кузбассе. В России мало вузов, которые так "плотно" работают на регион.

Многое удалось университету сделать благодаря постоянной помощи, которую оказывают ему областная и городская администрации. В последние годы университет получает существенную поддержку от Совета попечителей и выпускников университета.

Говоря о будущем вуза, выступавшие отметили, что промышленный Кузбасс и в дальнейшем будет нуждаться в его выпускниках. Однако сегодня нужно готовить специалистов более высокого уровня, поднимать статус горного инженера. Необходима более тесная смычка вуза с производством, чтобы студент уже на первом курсе осваивал профессию на практике.

Высказано пожелание и в дальнейшем развивать вузовскую науку, чтобы оставаться примером предприятиям в научных технологиях, т. к. без серьезного научного обеспечения не может быть хорошего производства.

Эти пожелания подкреплены различными инициативами в поддержку нашего вуза. Так, например, М. И. Щадов, Г. И. Грицко обещали материальную помощь студентам (именные студенческие стипендии и т. д.). М. И. Щадов пообещал также выделить из своего фонда 100 тыс. рублей для премий 100 работникам университета.

Университету в этот день были переданы награды за достижения в подготовке специалистов и науке, поздравительные адреса, и много-много подарков.

*С наступающим праздником,  
дорогие женщины!  
Радости вам в труде и счастья  
в любви, в семейной жизни!*

Есть профессии, которые мы называем "женскими" – библиотекарь, учитель, экономист.

А вот одна из самых "модных" сегодня профессий – инженер-программист – мужская или женская? На первый взгляд, мужская. Кто в детстве увлечен техникой, кто обожает компьютерные игры? Конечно, прежде всего мальчишки!

Но есть в университете чисто женский коллектив – 15 человек, который состоит в основном из ведущих инженеров-программистов. И называется эта служба так: "Отдел разработки и эксплуатации программного обеспечения" ЦНИТ.

Оказывается, уже в 70-е годы женщины начали вытеснять первых мужчин, которые появились в только что созданном информационно-вычислительном центре университета – размещался он в 4 корпусе. Лариса Александровна НАТАЛУШКО, которая сегодня возглавляет отдел, пришла сюда инженером 23 года назад. На год раньше в должности лаборанта начала работать здесь Наталья Дмитриевна КОРЧУГАНОВА, сейчас – ведущий инженер-программист.



Двадцать лет и более работают в отделе Рина Борисовна ПОПОВА, Рина Владимировна ВОТИНОВА, Любовь Федоровна ВОЗНЯ, Ирина Борисовна БУХТИЯРОВА. У других тоже немаленький стаж – за 15 лет.

– Коллектив у нас крепкий, дружный, работоспособный, – считают женщины. И в это нельзя не верить, т. к. вместе они пережили трудности становления, смену "эпох" в программировании.

– Начинали-то мы с машин второго поколения БЭСМ-4М. Вид у них, конечно, впечатляющий, но слишком громоздкие, не было такого быстрого действия, как сейчас.

А потребности в услугах ИВЦ уже в то время были немалые. Внедрялись разработанные программы в помощь администрации, учебному процессу (АСУ-ВУЗ), бухгалтерии и другим. Постепенно менялась техника – появились машины ЕС-1022 с более высокой скоростью. Из 4-го корпуса переехали в главный Помещение здесь, правда, тесноватое. Но зато техника хорошая, современная.

Правда, приходится постоянно повышать квалификацию. Но женщины – народ терпеливый! Есть у них качества, без которых работа на компьютере не заледит – внимательность, усидчивость. Потому и ценят женщин-программистов. Рина Владимировна Вотинова вспоминает то время, когда училась на ИЭФ у М. А. ТЫНКЕВИЧА и других преподавателей.

– Моисей Аронович называл нас "сударынями" и заверял, что у нас, женщин, работа пойдет, т. к. мы более аккуратны, терпимы, умеем сосредоточиться. Нагрузки у программиста, особенно на вводе данных, большие, нужно работать точно, быстро. Но это гимнастика для ума. Нам приходится постоянно совершенствоваться, догонять жизнь.

Как и у многих в вузе, зарплата здесь не слишком высокая. "Но мы, придя в свой отдел, забываем обо всем, даже сколько нам платят, – настолько интересно наше дело!", – говорят женщины. И это для них главное.

Хотелось бы пожелать им в праздник и более просторного помещения, и времени побольше – ведь у них есть еще и семьи, которые тоже требуют немало заботы. НА СНИМКЕ: Рина Владимировна Вотинова (слева) и Галина Владимировна Чулкова – обе ведущие инженеры-программисты. А также жены, мамы: у одной – две дочки, у другой два сына. Фото – из архива редакции, в то время они еще работали в 4-м корпусе, где начинался их трудовой путь.

## 100 премий М. И. ЩАДОВА

ОБЕЩАННОЕ на Ученом Совете начало сбываться. В начале февраля в зале заседаний университета проходила церемония вручения 100 премий работникам университета из фонда "Угольщик", которым руководит президент Международного горного конгресса М. И. ЩАДОВ.

Михаил Иванович прибыл в университет, чтобы собственноручно вручить премии. Однако вначале он попросил слова, чтобы рассказать о трудном положении в стране, в частности в угольной промышленности. Основанный им фонд одной из своих основных задач считает поддержку шахтеров и угольной промышленности, пострадавшей

от непродуманных реформ.

Поддержка высшей школы – часть этой программы, т. к., по мнению М. И. Щадова, кадры и сегодня определяют многое. Из фонда получают помощь несколько вузов, среди которых теперь и наш. Предполагается построить для КузГТУ новый корпус. А из зала обратились с просьбой об отдельном помещении для научно-технической библиотеки, которая ютится в тесноте.

Ну а затем самый приятный момент встречи – М. И. Щадов вручает конверты с премиями в размере 1000 руб. ста работникам университета, среди которых большинство – ветераны труда: А. П. Андрианов (ГФ), Н. Г. Сартаков (ГЭМФ) со стажем

работы 56 лет, Э. Н. Брутан (ГФ), В. А. Зенков (ШСФ) – более 50 лет, А. П. Попов (ГФ) – 50 лет, В. В. Егшин, Р. В. Бузук, А. Д. Трубочников (ГФ), В. А. Старовойтов (ГЭМФ), Н. Ф. Косарев, Р. Ф. Гордиенко, Б. П. Хозяинов, А. А. Марченко (ШСФ), В. М. Поршнев, Н. Е. Гегальчий (ИЭФ), Н. А. Тарбеева (ХТФ), Н. Е. Кузичева, Т. С. Черненко (библиотека), Д. И. Шерстобитова (типография) – более 40 лет, Г. М. Колесникова (ШСФ), В. Ф. Колесников, Э. Н. Вольфсон (ФГО) – 40 лет и многие другие.

## Объявляется конкурс!

### “Лучшие журналистские работы о проблемах образования”

Областной конкурс с таким названием проводят Администрация Кемеровской области и Кемеровский областной Союз журналистов России.

Основная цель конкурса – формирование позитивного образа региональной системы образования, образовательных учреждений в средствах массовой информации, повышение престижа педагога. Конкурс проводится также для того, чтобы привлечь внимание к актуальным проблемам развития образования, в том числе и высшей школы, создать информационный банк актуальных для региона направлений реализации государственной образовательной политики в нашей области, поддержать и стимулировать инновационную деятельность в сфере образования и т. д.

К участию в конкурсе при-

глашаются как профессиональные журналисты и литераторы, так и нештатные авторы, работники образования, учащиеся и студенты образовательных учреждений.

Победители определяются по 8 номинациям областными средствами массовой информации:

- 1 Телевидение
- 2 Радио
- 3 Печатные издания
- 4 Городские и районные средства массовой информации
- 5 Телевидение
- 6 Радио
- 7 Печатные издания
- 8 Средства массовой информации муниципальных органов управления образования
- 9 Средства массовой информации образовательных учреждений

Выдвижение соискателей –

с 1 января 2001 г. по 1 июля 2001 г. Определение номинантов и победителей – с 1 июля по 1 августа 2001 г.

Учреждены премии по каждой номинации: за первое место – 3000 руб. и диплом, за второе – 2000 руб., за третье – 1500 руб.

Материалы в жанрах статей, очерков, корреспонденций, интервью, репортажей, представляемые на конкурс, должны быть опубликованы в печати (или выйти в теле- и радиоэфире) с 1 января по 1 июля 2001 г. Более подробно о требованиях к конкурсным работам можно узнать в редакции газеты или в комн. № 1240 КузГТУ.

## Студенты на практике в Германии

## Они увидели прекрасные лаборатории, новейшие станки

Продолжается сотрудничество между кафедрой металлорежущих станков и инструментов КузГТУ (зав. кафедрой профессор А. Н. Коротков) и кафедрой станкостроения Технического университета г. Кемnitz ФРГ (зав. кафедрой профессор Р. Нойгауер).

Значительным событием прошлого года на кафедре считают учебно-ознакомительную практику в Германии. Пятеро студентов, побывавшие там летом, до сих пор полны впечатлений: увиденное в Германии заставило их пересмотреть свое отношение к учебе и будущей профессиональной деятельности. Студенты пожелали поделиться впечатлениями с читателями газеты, но вначале слово — руководителю практики А. Н. КОРОТКОВУ:

За время практики были посещены станкостроительные и инструментальные заводы Саксонии. В их числе — всемирно известный станкостроительный завод "Starag-Heckert", который специализируется на выпуске станков с ЧПУ и уникальных обрабатывающих центров. Станкостроительный завод "Niles-Simmons", изготавливающий преимущественно токарное оборудование. Инструментальный завод "Kuka-Schwarzenberg", занимающийся производством штампового инструмента, используемого при изготовлении кузовов легковых автомобилей.

На каждом заводе студентов провели по всем цехам с обстоятельным рассказом и показом особенностей технологического процесса. Сопровождающие (в ранге начальников отдела кадров), сделали доклады о структуре производства, выпускаемой продукции, численности работающих и т.д. с показом слайдов. Студентам была предоставлена возможность снять оборудование и цеха на видеокамеру, а также получить интересные их технические данные для последующего написания отчетов по практике, подготовке курсовых и дипломных проектов.

Поскольку учебный процесс в Техническом университете г. Кемnitz ведется и летом, то, помимо посещения заводов, наши студенты приняли также участие в практических занятиях по ряду дисциплин. В частности, под руководством пред-



НА СНИМКАХ: Берлин, у Бранденбургских ворот. Фото на память.

ставителя от университета выполнили с использованием компьютера практическое задание на тему "Расчет шпиндельного узла с использованием метода конечных элементов". Специально для них и вместе с ними было проведено также практическое занятие по лазерной обработке металлов и занятие по проектированию, а затем ручной сборке электрической и пневматической схем металлорежущего станка. Кроме того, в течение нескольких занятий студенты подготовили с помощью преподавателя так называемую "домашнюю страничку" о себе, нашем вузе и результатах пребывания в Германии, которую вывесили на сайте сервера Технического университета г. Кемnitz.

Сотрудники кафедры "Станкостроение" ознакомили наших студентов с лабораторными стендами, станочным оборудованием, измерительными приборами и установками кафедры. Студентам показали также научные разработки, среди них — станок-гексапод, обладающий повышенной жесткостью и точностью при практическом отсутствии станины. Термоячейка, в которую может устанавливаться любой станок и изучать влияние тепловых воздействий на точностные параметры процесса обработки. Уникальное штамповое оборудование, позволяющее получать за счет предварительного натяга листа металла детали повышенной жесткости. И еще много другого.

Немецкими коллегами, наряду с работой на заводах и в лабораториях университета, для наших студентов была хорошо подготовлена и культурная программа.

Словом, практика получилась интересной и содержательной. Вот мнение самих студентов о практике.

**Студент 3-го курса А. Гаряшин:**

За эти несколько дней мы испытали массу новых впечатлений. Мне приятно вспомнить каждый день нашего пребывания там. Но чаще вспоминается посещение завода Niles-Simmons по производству обрабатывающих центров и токарного оборудования.

Сделаю небольшое отступление. Производственную практику в июле-августе я проходил на ОАО "КАРЗ-1", овладевая профессией токаря. И, конечно, невольно приходило на ум сравнение. Не раз доводилось мне видеть по телевидению уровень оснащения предприятия, подобный заводу Niles-Simmons. Но увиденное воочию поразило нас. Большинство профессий, которые естественны на наших заводах, там отсутствуют вообще уже много лет. Численность на Кемеровском авторемзаводе с 1975 г. по 1985 г. (когда объем производства увеличился на 15-20 проц), увеличилась на 30 проц. Это характерно для многих предприятий России. Если понаблюдать этот процесс на заводах Германии, то за последние десять лет численность работающих уменьшилась в среднем в 10 раз. Это происходит вследствие активной механизации, автоматизации и компьютеризации производственного процесса.

Еще хочется рассказать об увиденном в институте Фраунхофера. Мне понравилось наблюдать в работе станок-гексапод. Этот станок имеет 5 степеней свободы и способен выполнять множество операций, для которых обычно нужно несколько

ко станков — токарный, фрезерный, сверлильный и другие.

Хотелось бы видеть совершенствование производственного процесса на наших предприятиях в скором будущем, подобно тому, что мы увидели в Германии. Видимо, придется и нам в свое время приложить немало сил к этому.

**Студент 2-го курса М. Брильков:**

Руководителем нашей группы была Л.П. Короткова. В первый день мы познакомились с вузом и предприятием.

Посетив Технический университет г. Кемnitz, мы увидели прекрасные оборудованные лаборатории, новейшие станки. В исследовательском институте видели новые прессы. На заводах больше всего поразило чистота в производственных помещениях и нарядно одетые рабочие. Вечером нас свозили в плавательный бассейн.

На следующий день в университете был семинар — "Метод конечных элементов" на котором мы учились делать расчет на прочность деталей машин. В этот же день для развития нашего кругозора нам организовали экскурсию на пивоварню.

В дальнейшем в университете состоялся еще один семинар — по мехатронике. Мы самостоятельно собирали электрическую и пневматическую схемы станка.

В последний день пребывания мы все вместе ходили в гости к нашему бывшему дипломнику Свену Гляйху. Познакомились с семьей Свена, узнали быт немецкой семьи. Всех очень заинтересовало хобби отца Свена — он увлекается змеями и у него в террариуме живут 2 удава.

В Германии мы узнали столько нового и интересного, что у всех нас огромное желание побывать там еще раз.

**Студентка 5-го курса Е. Бобрикова:**

Хотя наше пребывание в Германии было очень недолгим, все то, что мы там узнали, безусловно, нам пригодится в дальнейшем. Наверняка предстоящие научно-практические конференции не обойдутся без наших докладов, а значительная часть полученной информации будет представлена в дипломных работах. Хочется верить, что на этом от-

ношении между КузГТУ и ТУ г. Кемnitz не закончатся, а будут продолжаться и развиваться, позволяя студентам узнавать о новинках науки и техники не только из журнальных статей, но и получать передовой опыт "из рук в руки".

**Студент 5-го курса А. Путьгин:**

В г. Кемnitz мы были приглашены на ужин к доктору Хиршу. Мы познакомились с бытом немецкой семьи и были поражены высокой культурой и гостеприимством. Каждый день на практике был заполнен до предела, расписан по минутам. С утра — посещение заводов, после обеда — участие в проведении практических занятий. Поражают точность и пунктуальность немецких коллег во всем. Например, за время практики не было сбоев ни по каким позициям, везде нас ждали и передавали по эстафете без задержек.

**Студент 1-го курса В. Коротков:**

Для меня это первая практика в моей студенческой жизни, поэтому я с большим интересом вместе с моими старшими коллегами осматривал заводы, участвовал в проведении практических занятий. Поскольку я окончил лингвистическую гимназию с преподаванием двух языков — английского и немецкого, то участвовал при составлении Home-Page для Интернета на английском языке. Вообще поездка еще раз показала, что знание иностранного языка в современном мире весьма важно и нужно.

Все, что я видел, обогатило мой кругозор и уровень технических знаний. Я постараюсь с пользой применить этот багаж при дальнейшем обучении по специальности "Металлорежущие станки и инструменты".

**СОТРУДНИЧЕСТВО** между кафедрами продолжается. Из Германии только что вернулись пятикурсники Алексей Путьгин и Артем Пучков, весь девятый семестр учившиеся в техническом университете г. Кемnitz. На расширенном заседании кафедры они доложили об успешном завершении учебы.

Подготовил  
А.Н. КОРОТКОВ,  
зав. кафедрой МСиИ,  
профессор

## Наши юбиляры

Николай Алексеевич Федоров  
80 лет со дня рождения

Прошедшие торжества, посвященные 50-летию со дня основания КГИ-КузПИ-КузГТУ, явились своеобразным смотрам учебно-научной деятельности Сибирской горной школы. В ее становлении и развитии участвовали многие специалисты. Среди них — Николай Алексеевич Федоров, которому в декабре исполнилось 80 лет. В нашем вузе он работал с 1962 по 1985 годы в должности доцента кафедры разработки месторождений полезных ископаемых подземным способом.

Николай Алексеевич начал трудовую деятельность в предвоенные годы после окончания Кемеровского горного техникума. Участник Великой Отечественной войны. Вернувшись с фронта, работал преподавателем в техникуме. В 1949 г. поступил на высшие инженерные курсы при Томском политехническом институте, по окончании которых в 1952 г. был оставлен на кафедре разработки пластовых месторождений. Работая ст. преподавателем, он успешно защищает кандидатскую диссертацию, посвященную вопросам подготовки пластов в условиях шахт Анжерского района Кузбасса. В 1962 г. в составе горного факультета ТПИ переезжает на работу в Кемеровский горный институт.

С этого времени автор этих строк, тогда начинающий преподаватель кафедры, работал в науке под руководством Н.А. Федорова. Хотелось бы отметить его профессионализм и как ученого, и как преподавателя. Руководил весьма важными экспериментальными работами по изучению геомеханических процессов в массиве под влия-

нием очистных работ. В этой области науки сформулированы основные принципы разрушения пород кровли в призабойной зоне при различных технологических схемах выемки угля на пологих пластах средней мощности. Предложена конструкция четырехстоечной механизированной крепи повышенного сопротивления. Разработаны схемы бесцепоковой подготовки выемочных полей на пологих пластах. За эти исследования Н.А. Федоров в составе авторского коллектива был удостоен звания Лауреата премии Кузбасса. Под его руководством защищены более 10 кандидатских диссертаций.

Как преподавателя высшей школы его отличали поиск новых элементов в учебном процессе, доброжелательность в отношении со студентами при разумной требовательности. Например, в те годы были модными в учебном процессе "деловые игры". Николай Алексеевич находил пути их применения при изучении специальных дисциплин. У него многому можно было научиться, и ученики нередко вспоминают его с глубокой благодарностью.

**Е. А. БОБЕР, профессор.**

Емельян Андреевич Бобер уже не прочтет этот номер — его нет среди нас. Уходят из жизни ветераны. Но о них остается память в наших сердцах и строки в газете, которые рассказывают о том, чем они дорожили, к чему стремились. Емельян Андреевич знал цену слову и с уважением относился к редакции газеты. Светлая ему память.

Благодарность  
учителю

Жизнь каждого из нас проходит среди огромного числа людей, личность которых влияет и на нашу судьбу. Работая на кафедре РМПИ, я встретил очень много хороших людей, у которых учился. Среди них — Николай Алексеевич Федоров, которого я вспоминаю с особой теплотой, с ним работал с 1964 года.

В тот период, будучи аспирантом, я никак не мог четко определиться с темой будущей диссертации. И случилось то, что можно назвать подарком судьбы — я попал в творческую группу исследователей по проблемам горного давления. Организатором и научным руководителем группы был прекрасный специалист, кандидат технических наук, доцент Н.А. Федоров, а его соратниками — Е.А. Бобер и В.Н. Смирнов. В группе была

высокая дисциплина и ответственное отношение к делу, заложенные прежде всего нашим руководителем. Например, обязательным правилом было после каждой серии шахтных исследований всем ее членам участвовать в обработке результатов и составлении отчета, включая и наших помощников студентов. При этом Николай Алексеевич всегда оставался нашим "мозговым центром" — таких людей в спорте называют "играющий тренер". Сегодня понимаю, что эти сборы были для нас настоящими научными семинарами, затягивающимися иногда до позднего вечера.

В результате не только у аспирантов, но и у многих студентов появился интерес к самостоятельной научной работе, а наиболее целеустремленные из них стали кандидатами технических наук — В.Н. Михайлов, Н.Ф. Денискин, В.Н. Федоров и другие.

Результаты научных работ, выполненных под руководством Н.А. Федорова, были настолько обширны, что используются нами, его учениками, постоянно.

А годы неумолимо летят, и вот уже Николаю Алексеевичу — 80 лет. Я искренне поздравляю моего учителя с этим прекрасным событием, желаю ему еще долгих и счастливых лет жизни.

**М. ВАГАПОВ, доцент кафедры РМПИ (П)**

НА СНИМКЕ Николай Алексеевич в день студенческой олимпиады — стоит в центре.

## Экспресс-хроника

**Первый ректор университета В. И. НЕСТЕРОВ** награжден премией Фонда поддержки социально-экономического развития Кузбасса имени Михайлы Волкова за особый вклад в развитие народного образования.

**Университет посетила делегация из США**, приезжавшая в Сибирь для переговоров о создании Западно-Сибирского Центра по передаче новых технологий и обучению на основе использования зарубежного опыта в области дорожного строительства.

**На Ученом Совете университета** рассмотрены вопросы: "Состояние и пути совершенствования учебно-методической работы на военном факультете" (докладчик — начальник факультета А.Б. Пантелеев); "Опыт работы, проблемы и перспективы развития филиалов в городах Новокузнецк, Прокопьевск, Белово" (директора филиалов Т.Н. Борисова, С.Г. Костюк, А.И. Жаров).

**Военному факультету** в феврале исполнилось 50 лет. С чего начинался факультет, чем живет сегодня, каких специалистов готовит — читайте в очередном номере газеты.

**Ректор В. В. КУРЕХИН** вернулся из столицы Таиланда Бангкок, где участвовал в 4-й Международной конференции инженерного образования. Конференция проводилась под эгидой ЮНЕСКО.



## Пока другие думали, как лучше организовать студенческую жизнь, на ИЭФ создали старостат

Староста группы — посредник между студентами и администрацией. Там, где хорошо работает староста, меньше проблем и группа, как правило, дружнее. А чтобы эта работа была еще эффективнее, Студенческий совет ИЭФ (председатель — Наталья Коровина, гр. Э-961) решил создать старостат.

Что это такое? Предполагается, что старосты групп будут регулярно собираться и обсуждать студенческие проблемы, ставить вопросы перед администрацией и организовывать студентов на добрые дела. А в основе всей работы — Положение о старостате инженерно-экономического факультета КузГТУ. Работу над проектом Положения по поручению Студсовета возглавила Наиля Абдулина — староста гр. ЭХ-991.

В ауд. № 2310 прошло первое собрание старостата, в котором участвовали также зам. декана ИЭФ С. М. Бургрова, председатель Студсовета университета Виталий Саламатин, декан В. В. Михайлов, представитель прессы. Глав-

ным в повестке был вопрос о проекте Положения, который представила Н. Абдулина. Старосты получили экзemplяры проекта, чтобы обсудить его в группах и внести предложения студентов.

Во втором разделе сформулированы цели и задачи старостата. Они направлены на то, чтобы активизировать студенческие массы, развивать студенческое самоуправление и воздействовать на систему управления вузом, повысить сплоченность студентов факультета, оперативно выявлять проблемы и т. д.

Проблем у студентов немало, поэтому и повестка получилась насыщенной. Ну, например, гардеробы.

О них сегодня осталось лишь приятное воспоминание. Можно было культурно раздеться, не образуя кучу-малу на столах аудиторий. И потом спокойно учиться весь день. Кражи из гардероба были большой редкостью. Однако в наше криминальное время гардеробщики остались без работы — люди опасаются за свои вещи. Дольше всех гар-

дероб держался на ИЭФ (речь, конечно, прежде всего о студенческом гардеробе). Однако пришло время, когда и здесь его отменили. Как выяснилось, по тем же причинам, что и в других корпусах: очень маленькая зарплата гардеробщиков и очень большая ответственность.

Однако, рассуждали студенты, складывать пальто и шубы на столах аудиторий еще хуже. Во-первых, нездорово. Во-вторых, очень неудобно для вора — бери и иди. Были случаи краж.

Выход, считают студенты, а также выступившие на собрании В. В. Михайлов, Виталий Саламатин, можно найти вместе с администрацией и хозяйством университета. Были интересные предложения, например, подшивать в пальто метку с фамилией и выдавать из гардероба пальто по студенческому билетам и удостоверениям.

Важным для обсуждения посчитали в студсовете вопрос о контрольных точках, которые предполагалось ввести на 3-4 курсах. Студенты спрашивают, для чего нужен этот промежуточный контроль, ведь им уже по 19-20 лет. Успешность на факультете высокая.

Однако, как выяснилось, и на ИЭФ есть хвостисты. В. В. Михайлов рассказал о предстоящей аттестации университета, где показатели успеваемости будут учитываться в

## На студенческой волне

Наталья Коровина стала дипломницей и уже не возглавляет Студсовет ИЭФ, но ее инициативы заложили хорошее начало для будущей работы. Девушки на ИЭФ, конечно, хороши, но и мужчины им не уступают сегодня — знакомьтесь Роман КУРЕЛЯК. Социологический опрос студентов ведут ЖЕРНОВЫ.

первую очередь, поэтому всем нужно подняться. Учеба в вузе — та же работа, что и на производстве, и относиться к ней нужно очень серьезно.

Декан также проинформировал студентов о переменах в связи с утвержденной в правительстве программой высшей школы. Один из ключевых ее вопросов — студенческая стипендия, меняются общие подходы к ней. Однако полной информации об этом в деканате пока нет.

Что касается сегодняшней стипендии, то у студентов проблема, как ее сохранить. Председатель Студсовета проинформировал об изменениях в работе с пластиковыми карточками. Так как были случаи нападения, отобрали деньги. Поэтому администрация вуза совместно с банками приняла решение предоставлять студентам счет в банке.

Н. Коровина сообщила о предстоящем анкетировании первокурсников, дело — за формой анкеты, которая задержалась в Студсовете.

Они, первачки, конечно, нуждаются во внимании и заботе. Но и всем студентам

приятно, когда о них помнят. Поэтому студсовет обратился к старостам с просьбой поддержать инициативу поздравления именинников.

Ну а за пределами вуза студенты взяли на себя заботу о детском доме. Ответственный за проведение акции поддержки детдома Роман Куреляк, побывав там, выяснил, что детям требуются прежде всего игрушки. Изготовить их могут в детском доме, поэтому Роман обращается ко всем с просьбой помочь материалами: принимаются мех, ткани и т. д. Детям нужны также прикроватные коврики, спортивные мячи. И носочки, рукавички, которые вы свяжете, тоже им пригодятся.

Вот такая — серьезная и разнообразная была повестка первого старостата ИЭФ.

На следующем собрании было запланировано утвердить Положение старостата, поговорить о подготовке к сессии, о стипендиях и на другие темы.

В добрый путь, старостат!

Л. ЗУБИЦКАЯ.

### Авторская страничка

Роман КУРЕЛЯК

Снегом заметает старые тропинки,  
Елочные ветки клонятся к земле  
Вальсом закружили белые снежинки,  
Вьюга начинает песню о зиме  
Дворник недовольный долго подметает  
И с тоской мечтает лето чтоб пришло.  
А зима детишек к горкам провожает  
Снег для них — награда, супер-хорошо!

Осень покрыла землю ковром,  
Не торопясь по нему мы пойдем.  
Сквозь ветки сверкают солнца лучи...  
Не говори, я прошу, помолчи.  
Листья летят, словно дождь золотой,  
Будто хотят нас накрыть с головой  
В лужах уже застывает вода  
Зимою мы снова вернемся сюда.

## Между нами, студентами Анекдоты

Однажды отец сына-прогульщика и двоечника говорит ему: "А хочешь, сынок, ты не пойдешь сегодня учиться, а пойдешь со мной на работу?"

Сын, конечно, соглашается. Приходят в офис. Отец достает из сейфа коньяк, предлагает сыну. Тот, обалдев, соглашается. Тогда отец предлагает ему выкурить сигару, тот, естественно, не против.

Потом вызывает для него секретаршу. И через некоторое время заходит в кабинет и спрашивает: "Ну что, хочешь иметь такую работу?" — "Конечно, да!"

"Так вот, сынок, чтобы иметь такую работу, надо учиться, учиться и еще раз учиться!"

\*\*\*

Умер студент. У него спрашивают: "Куда пойдешь, в ад или в рай?"

Студент: "В аду я уже был, давайте в рай".

Очутился в раю, а там ангелы летают, херувимы песни поют. Скучно!

Позвал он ангела и говорит: "Отведи меня в ад". И



очнулся в месте, где целыми днями вино, женщины, дискотеки и т. д. Только раз в день приходит черт и забивает гвоздь в задницу. Студент подумал: "Один гвоздь в день не страшно, зато тут здорово!"

И вот пожил он так припеваючи полгода. Но однажды пришел черт с ведром гвоздей и сказал: "Готовьтесь, студентики, сессия пришла!"

Подготовил Роман Куреляк.

О необходимости контроля знает каждый: контроль помогает выявлять не только ошибки и проблемы, но и успехи. Большинство — 74% наших студентов считают сессию позитивной деятельностью. Остальные относятся к ней как к неизбежному злу, которое неотвратимо наступает два раза в год вместе с январскими морозами и июньской жарой. Но и те и другие прекрасно понимают, что без этого весьма редкого явления не было бы главного в учебе — настоящих знаний. Ведь текущий контроль в виде известных ежемесячных "точек" считают необходимым лишь для студентов I-II курсов 84% опрошенных, а для студентов всех курсов — 9,5. Оставшиеся выбрали введенный у нас в КузГТУ в этом учебном году вариант — контрольные "точки" для студентов I-IV курсов. Причем это были студенты III курса, на IV-V курсах этот вариант не указал никто.

Не любит наш политеховский студент в большинстве своем и дифференциацию оценки знаний, предпочитая в 63% случаев зачет экзамену. Однако следует отметить, что экзамен выбрали 41 и 40% студентов IV и V курсов, тогда как на этом виде заключительного контроля остановилось только 28% студентов III курса. Очевидно, что это связано прежде всего с введением многоступенчатой системы образования, при которой переход на третий уровень осуществляется с учетом среднего балла. А также с требованием работодателей предъявлять при устройстве на работу копию приложения к диплому —

## ЗАЧЕМ НАМ НУЖНА СЕССИЯ?

На вопросы ответили  
92 студента III - V курсов  
ИЭФ и ММФ

"троечники" не нужны теперь никому. Об этом хорошо знают старшекурсники, многие из которых уже сейчас начинают искать работу.

Выбирая форму заключительного контроля, 60% студентов III курса предпочли устную беседу с преподавателем, тогда как на IV курсе этот показатель составил 50, а на V — 46. Остальные признали преимущество такой современной формы оценки, как тестирование, включая его компьютерную разновидность. При этом студенты младшего курса отмечали, что эта относительно новая для нас форма крайне редко использовалась преподавателями, работающими на I-II курсах, и поэтому мы к ней еще просто не привыкли. В два раза меньше число студентов III курса, по сравнению со своими старшими коллегами, остановилось на письменном изложении учебного материала по вопросам экзаменационного билета. А ведь именно в такой форме осуществляется проверка "остаточных" знаний студентов во время аттестации вуза, а также конкурсный отбор на олимпиадах по многим предметам.

Полярно разделились мнения старшекурсников и студентов III

курса по вопросу о самоконтроле. 96% опрошенных ребят с III курса считает его возможным только для отдельных (особо честных) будущих интеллигентов и специалистов, на IV курсе эта группа сократилась до 59%, а на V — до 49. Это свидетельствует, по нашему мнению, о возможности использовать на старших курсах новые гибкие формы контроля.

Ну и самым большим вопросом оказалось установление степени объективности преподавателя в отношении студента на экзамене — 80% получали, как им кажется, несправедливые оценки. Вот вам и индивидуальная беседа, а не компьютерное тестирование. К сожалению, на V курсе доля таких "обиженных" составляет 91%. Тут есть над чем работать и методическим комиссиям факультетов, и кафедрам, и отдельным преподавателям.

Мы думаем, что результаты этого небольшого социологического опроса будут интересны не только для студентов, но и для преподавателей, ведь сессия нужна всем.

Н. А. ЖЕРНОВА,  
Е. Е. ЖЕРНОВ  
(ИЭФ).

## Студинфо

СТУДЕНЧЕСКИЕ ПРАЗДНИКИ. В Международный день студентов губернатор А. Г. ТУЛЕЕВ пригласил в Администрацию лучших студентов, в т. ч. и из КузГТУ. Вручались Почетные грамоты, денежные премии или подарки — пейджеры, импортная бытовая техника и т. д. В Татьянин день (25 января) в администрации чувствуют отличии с именем Татьяны, им также вручались подарки, денежные премии.

ИЗ ДРУГИХ НОВОСТЕЙ. Председатель

Студсовета Виталий САЛАМАТИН вместе с активом побывал в Екатеринбурге на студенческом форуме. Наталья КОРОВИНА и Наиля АБДУЛИНА (Студсовет ИЭФ) ездили в НГТУ (Новосибирск) для обмена опытом работы. Студенты КузГТУ участвовали в молодежной политической игре на базе отдыха "Авто-мобилист".



## Шахматный клуб университета отметил 25-летний юбилей Чемпионами не рождаются, их готовят у нас!

НАЧАЛО шахматному клубу университета было положено в 1975 году, когда ректорат КузПИ (КузГТУ) "пожертвовал" одно из помещений главного корпуса под шахматный клуб. Слово "пожертвовал" здесь вполне уместно, так в институте ощущался острый дефицит лекционных аудиторий. Но в ректорате все взвесили и решили, что шахматный клуб необходим и как место проведения досуга студентов и преподавателей, и как база тренировки квалифицированных шахматистов.

Были закуплены комплекты шахмат, шахматные столики. Источники роста спортивного мастерства таковы: первоначально спортивную честь КузПИ защищали четыре перворазрядника и один кандидат в мастера спорта — С. Трофимов. Начались регулярные занятия, и спортивные успехи не замедлили прийти.

СТУДЕНЧЕСКИЕ шахматисты Кузбасса всегда отличались массовостью и боевым задором. В 60-е годы соревнования обычно проходили в Новокузнецке. Две вузовские сборные этого города (СМИ и НГПИ) брали, как правило, верх над гостями из столицы Кузбасса. Господство новокузнецкого "Буревестника" в то время не было случайным. Новокузнецчане имели ровные составы, достойно поддерживавшие своих лидеров: международного мастера Ю. Аникаева, опытных Т. Сорокину и Л. Кузнецову.

И вдруг в 1976 году традиция была нарушена. Впервые чемпионом областного ДСО "Буревестник" стала шахматная дружина КузПИ, добившаяся победы с большим отрывом от соперников. Эта победа вызвала тогда немалое удивление в шахматных кругах. Но постепенно все привыкло к тому, что политехники навечно закрепились на первом месте.

Сборная политехников неоднократно была призером первенства Российского совета ДСО "Буревестник". В 1984 году шахматисты КузПИ выигра-

ли Всесоюзные игры по шахматам среди студентов, а в 1990 заняли 1-е место на Всероссийской политехникаде. Команда "политехник" неоднократно участвовала в высшей лиге чемпионата России среди команд шахматных клубов.

Многие шахматисты — выпускники КузПИ известны не только в нашей стране, но и за рубежом — это международный гроссмейстер Евгений Пигусов, международный мастер Сергей Трофимов и Владимир Михайлов, мастер спорта Инга Андреева.

На базе клуба "Политехник" проводились многие крупные соревнования: личное первенство СССР среди шахматистов в ДСО "Буревестник", первенство России среди молодых мастеров, финал чемпионата Центрального шахматного клуба СССР, международные шахматные фестивали, посвященные Дню шахтера.

В 1988 ГОДУ на базе шахматного клуба КузПИ была открыта детско-юношеская спортивная школа, в которой занимались дети преподавателей и сотрудников. Многие учащиеся ДЮСШ стали студентами нашего вуза. За 1988-1999 годы в школе были подготовлены: 2 международных гроссмейстера, 9 международных мастеров, 2 мастера спорта, около 50 кандидатов в мастера. В связи с высокими спортивными достижениями воспитанников школы в феврале 1994 года ей присвоен статус специализированной детско-юношеской школы олимпийского резерва. В рамках осуществления программы непрерывного образования тренеры СДЮШОР проводят занятия в школах-интернатах № 6 и 13, в общеобразовательных школах № 35, 38, 45, 49, 54, 58, 89.

Большую помощь оказывает школе КузГТУ, бесплатно предоставляя все помещения: учащие-



Звездный час чемпиона мира Валерия ФИЛИПОВА. Имя Валерия названо в числе 10 лучших спортсменов Кузбасса 2000 года.

ся имеют возможность заниматься в компьютерных классах и спортивных залах. При поступлении одаренных студентов в университет им предоставляется возможность повышения спортивного мастерства, они учатся по индивидуальному графику.

ПОСЛЕДНИЕ ПЯТЬ ЛЕТ спортивными результатами блистают студенты Н. Андреева и О. Трофимова — обе из ИЭФ, Д. Малина — ММФ, В. Филиппов — студент ХТФ. О. Трофимова трижды становилась чемпионкой России среди девушек, бронзовый призер первенства Европы. Чемпионкой России среди девушек была и Н. Андреева — в активе у нее тоже есть бронзовая награда на европейском чемпионате — она была также участницей 33-й Всемирной шахматной олимпиады в составе моло-

дежной сборной России. Обе спортсменки — международные мастера, к тому же О. Трофимова первая в истории женских шахмат Кузбасса стала международным мастером.

Особенно впечатляют результаты международного гроссмейстера В. Филиппова. Он — неоднократный призер Кубка России по шахматам среди мужчин, член сборной России, участник командных соревнований 33-й Всемирной шахматной олимпиады. Возглавлял сборную России на командном чемпионате Европы. В 1999 г. наши спортсмены В. Филиппов, Е. Пигусов и Д. Лопушный в составе сборной г. Кемерово стали обладателями Кубка чемпионата мира среди городов в Китае.

А в 2000 году Валерий Филиппов преподнес великолепный подарок 50-летию КузГТУ и 25-летию шахматного клуба, став чемпионом мира среди студентов в Болгарии.

По данным на декабрь прошлого года, в шахматном клубе университета и СДЮШОР занимаются 558 спортсменов, в том числе 72 шахматиста первого разряда, 19 кандидатов в мастера спорта, 2 мастера спорта, 9 международных мастеров и 3 международных гроссмейстера.

**А. П. РЕЩИКОВ,**  
директор СДЮШОР.

ОТ РЕДАКЦИИ Шахматный клуб "Политехник" возглавляет СОВЕТ, и следует сказать добрые слова о тех, кто много лет направляет его работу — о директоре СДЮШОР А. П. РЕЩИКОВЕ, известном своими организаторскими способностями и неутомимостью, А. А. ШУРАБЕ — международном мастере, призере многих соревнований, первоклассном тренере (Валерий ФИЛИПОВ — его воспитанник). В совете клуба — опытные тренеры, энтузиасты своего дела А. Н. БУВАЛЬЦЕВ, В. Ф. ФЕОФАНОВ, неоднократный чемпион города по шахматам С. П. СТАРКОВ (выпускник КузГТУ 1967 года).

Редакция газеты желает здравствовать клубу в новом столетии, работая во имя самого интеллектуального и любимого многими вида спорта.

*Твои люди, университет!*

### С улыбкой встречает каждого

Коллектив заочного отделения университета в 2000 году с юбилейным Днем рождения поздравил методиста Л. А. ЧЕРНОВУ.

Людмила Александровна работает в университете без малого 30 лет. Очень уважаемый среди коллег человек — за огромное трудолюбие, высокую ответственность в работе и глубокую интеллигентность, отзывчивость.

Судя по должностям, которые занимала Людмила Александровна, хорошими деловыми качествами она обладала уже в молодые годы. Начав работу простым учителем (после вуза по распределению), она вскоре стала инспектором областного отдела народного образования, затем завучем областной заочной школы в Кемерово.

В 1964 г. пришла методистом на заочный факультет КузПИ (КузГТУ). Тогда отделение только открылось, и многое пришлось осваивать в работе впервые, с чем она успешно справлялась. А в 1969 году Людмилу Александровну перевели на должность заве-

дующей подготовительным отделением, где она проработала почти 15 лет, одновременно преподавала на кафедре физики.

Выйдя на заслуженный отдых, не выдержала долго. И в 1991 году вернулась на заочный факультет.

Несмотря на годы, Людмила Александровна удивляет неиссякаемой энергией. Хорошо знает свою работу, за что ее ценят коллеги.

И еще удивительное в ней качество: очень скромный человек, но не замкнутый, а теплый, открытый людям. Всегда в хорошем, ровном настроении, с улыбкой встречает каждого входящего. И студенты-заочники, для которых очень важно внимание, участие, относятся к ней с огромным уважением.

Дорогая Людмила Александровна! Желаем, чтобы в Вашей жизни было больше радостных дней, чтобы Вам всегда сопутствовали успех, удача!

**Р. ТУХВАТУЛИНА,**  
методист

### КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

объявляет конкурсный отбор на замещение должностей профессорско-преподавательского состава для заключения контрактов по кафедрам:

разработки месторождений полезных ископаемых подземным способом — заведующего кафедрой, доцентов;

разработки месторождений полезных ископаемых открытым способом — доцента, старшего преподавателя, ассистентов;

аэрологии, охраны труда и природы — ассистента;

геологии — заведующего кафедрой;

физики — старшего преподавателя;

физического воспитания — доцента, старшего преподавателя;

горных машин и комплексов — профессора, доцента;

строительства подземных сооружений и шахт — профессора;

начертательной геометрии и графики — старшего преподавателя;

автомобильных дорог — заведующего кафедрой;

сопротивления материалов — заведующего кафедрой;

высшей математики — старшего преподавателя,

прикладной математики — доцента;

гибких автоматизированных производственных систем — доцентов;

технологии машиностроения — заведующего кафедрой,

доцентов, старшего преподавателя, ассистента;

технологии металлов — заведующего кафедрой;

эксплуатации автомобилей — доцента;

автомобильных перевозок — доцента, старших преподавателей, ассистентов;

процессов, машин и аппаратов химических производств — заведующего кафедрой, ассистента;

химии и технологии неорганических веществ — доцентов, ассистента;

химической технологии

### Вакансии

твердого топлива и экологии — заведующего кафедрой, доцентов;

технологии основного органического синтеза — ассистента;

экономики и организации горной промышленности — профессоров, старших преподавателей;

экономики и организации машиностроительной промышленности — старшего преподавателя;

экономики и организации химической промышленности — доцентов;

экономики и организации строительства — доцента;

прикладной математики — профессора, старших преподавателей;

государственного и муниципального управления — доцента, старшего преподавателя, преподавателя;

иностранных языков химико-машиностроительного профиля — старшего преподавателя, преподавателей.

Срок подачи заявлений один месяц со дня опубликования объявления.

Заявления и документы направлять по адресу: 650026, г. Кемерово, ул. Весенняя, 28, тел. 23-26-87.

Газета зарегистрирована

Западно-Сибирским региональным управлением

регистрации и контроля, № Г-0981

Учредитель: коллектив Кузбасского государственного

технического университета.

Наш адрес: 650026, г. Кемерово, ул. Весенняя, 28,

ауд. 1405а

Редактор Л. В. Зубицкая

Телефон: 23-35-54 (параллельный с кафедрой маркшейдерско-

го дела и геодезии)

Газета отпечатана в ГИПП "Кузбасс".

Адрес: 650066, г. Кемерово, пр. Октябрьский, 28

Заказ № 408 Тираж 1000 экз. Цена 2 руб

Сдано в набор 27.02.01 г. Подписано в печать 01.03.01 г.



# ЗА ИНЖЕНЕРНЫЕ КАДРЫ

ГАЗЕТА КУЗБАССКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ТЕХНИЧЕСКОГО  
УНИВЕРСИТЕТА

8 мая 2001г., №2 (1357)



## ГОСУДАРСТВЕННЫЕ награды работникам университета

Указом Президента Российской Федерации от 22 марта 2001 года № 327

За заслуги в развитии образования, многолетнюю плодотворную работу и большой вклад в укрепление дружбы и сотрудничества между народами награждены

### ОРДЕНОМ ПОЧЕТА

Егоров Петр Васильевич - заведующий кафедрой Кузбасского государственного технического университета

За заслуги в научной работе, значительный вклад в дело подготовки высококвалифицированных специалистов присвоено почетное звание

*«Заслуженный работник  
высшей школы РФ»*

Беспятову Геннадию Александровичу - профессору Кузбасского государственного технического университета

Бирюкову Альберту Васильевичу - заведующему кафедрой высшей математики Дырдину Валерию Васильевичу - заведующему кафедрой физики, профессору

Ешину Евгению Константиновичу - ректору по учебной работе, профессору Журавскому Юрию Арсеньевичу - заведующему кафедрой экономической теории, профессору

Колесникову Валерию Федоровичу - декану факультета гуманитарного образования, профессору

Пронозе Владимиру Григорьевичу - профессору кафедры ОРМПИ.

Черкасовой Татьяне Григорьевне - заведующей кафедрой химии и технологии неорганических веществ, профессору.

Шевченко Леониду Андреевичу - заведующему кафедрой аэрологии, охраны труда и природы, профессору

Постановлением Правительства от 19 марта 2001 года № 230 большая группа ученых России награждена Государственными премиями Российской Федерации

В числе лауреатов Государственной премии зав. кафедрой РМПИ/П, доктор технических наук профессор Егоров Петр Васильевич - награжден за разработку и внедрение комплекса мер борьбы с горными ударами на рудниках России

## 9 мая, День Победы



У ветеранов войны - 56-я весна Победы в Великой Отечественной войне. На снимке: 1965 год, встреча ветеранов 5-ой Гвардейской Воздушно-Десантной стрелковой дивизии в Москве. Среди них - Анна Семеновна Некрасова /первая в третьем ряду справа/, Павел Иванович Грязнов первый в третьем ряду слева - командир, которого ей с трудом удалось разыскать. Праздник Победы для ветеранов - это день воспоминаний. Они рассказывают о фронтовых буднях, о маленьких и больших подвигах (читайте на вкладыше газеты).

## ВПЕРВЫЕ ВЫИГРАЛА ГРАНТ НАША БИБЛИОТЕКА

Научно-техническая библиотека выиграла грант Европейского Союза по программе ТЕМПУС ТАСИС.

Цель проекта - улучшение обслуживания читателей библиотеки КузГТУ посредством внедрения интегрированного программного обеспечения, а также поддержка взаимодействия между библиотеками Кемерова.

Проект рассчитан на два года. Участники проекта - университет Эксетера /Великобритания/, университет Шеффилда

/Великобритания/, университет Лунда /Швеция/, Томский университет /Россия/, Гданьский университет /Польша/

Первая встреча участников проекта состоится в мае 2001 г. Ожидается приезд представителей вузов, руководителей проекта.

Для нашей библиотеки - это большая победа. Поздравляем коллектив и от всей души желаем успехов в работе по проекту.

Редакция газеты

## Спортивные баталии

\*\*\*

Начавшись праздником с участием спортсменов всех возрастов - от самых юных до ветеранов - лыжный сезон вовлек в свою орбиту многих любителей этого вида спорта. Наибольшего успеха спортсмены университета достигли на первенстве вузов России по лыжам, проходившем в Ижевске, - читайте на 3-й стр.

### В СЛЕДУЮЩЕМ НОМЕРЕ:

#### Аутсайдеры ловли на мормышку

В первое воскресенье апреля состоялся лично-командный чемпионат университета по подледному лову на мормышку в зачет 15-й спартакиады университета среди преподавателей, сотрудников и аспирантов. Репортаж главного судьи соревнований читайте в следующем номере

## Министр В. М. ФИЛИППОВ: «Нам нужно сохранить все лучшее, что есть в наших вузах!»

Событием, которое всколыхнуло общественность нашего города и области, стало выездное совещание коллегии Минвуза РФ по проблемам образования с участием ректоров, представителей управления образования субъектов Сибирского Федерального округа Российской Федерации. Для проведения совещания и встреч с руководителями администрации, с общественностью прибыл в Кемерово министр образования В.М. Филиппов. Главный вопрос, обсуждавшийся в процессе этих встреч и мероприятий: «Об итогах работы системы образования России в 2000 году и основных направлениях деятельности Министерства образования РФ в 2001 году.»

24 марта в концертном зале КемГУ проходила встреча В. М. Филиппова с научно-педагогической общественностью области.

Поставив задачу отчитаться о работе в 2000 году, министр, по сути, провел ретроспективный анализ деятельности за последние годы в области образования. Припомнил не отмененный, но и не действующий по ряду пунктов Закон об образовании, принятый еще в период правления Б. Н. Ельцина /один из первых его законодательных актов/. Рассказав, какие шаги были предприняты Министерством, чтобы привести Закон в действие, В.М. Филиппов с удовлетворением отметил, что эта работа уже принесла первые плоды.

В бюджете на 2001 год Российской Федерации для развития образования предусмотрены 230 миллиардов рублей /это больше, чем на оборону, промышленность и ряд других важных отраслей/. Почти половина этих средств пойдет на зарплату работников образования, которая повысится уже в течение этого года и предполагается увеличение каждые полгода.

Однако довести зарплату до того уровня, который положен по закону, сегодня нереально, т.к. она зависит от налогов, которые трудно собрать с неработающих предприятий. В.М. Филиппов привел мнение на этот счет президента В.В. Путина: чтобы не утвердилась государственная ложь, приходится оказываться от несбыточных обязательств, но при этом неукоснительно выполнять те, которые приняты. В плане преобразований высшей школы правительства 11 пунктов. В программе на 2000 – 2001 годы учтены задачи всех уровней образования.

Однако, как заметил министр, на данном этапе основное внимание будет уделено начальным и средним ступеням образования: в стране не хватает рабочих. А вот специалистов с высшим образованием — более, чем требуется.

Говоря о перспективах высшего образования, Владимир Михайлович обратил внимание на неблагоприятную демографическую ситуацию в ближайшие 15-20 лет.

Число школьников пока растет, сегодня их 20 миллионов. Но через 8 лет в школах будет где-то 13-13,5 миллионов учащихся. Т.е. число бюджетных мест будет значительно превышать количество потенциальных абитуриентов. Таким образом, у платного образования нет перспектив.

В какой-то степени коснутся вузов и школьные реформы. Начинается семилетний эксперимент по переходу общеобразовательных средних школ на 12-летнее обучение. Идет подготовительная работа к новой форме аттестации школьников - единому государственному экзамену, по итогам которого выпускник сможет поступать в вуз без вступительного экзамена.

Большое внимание министр уделил проблеме качества знаний. Сегодня контроль за качеством пущен на самотек, поэтому предполагается на всех уровнях, начиная от министерства и до учебных заведений, создавать комиссии, как временные, так и постоянные, которые будут проводить независимую оценку качества знаний.

Хотя пока российские студенты и школьники не уступают по качеству знаний зарубежным, а на международных олимпиадах нередко опережают такие страны, как США, Канада, Япония, Франция. Считается, что у нас наиболее сильно фундаментальное образование, а вот по информатике мы отстаем. Однако, судя по всему, и в этой области знаний россияне теперь могут поспорить с признанными лидерами. В.М. Филиппов привел такие примеры. На Всемирной универсиаде по информатике, где было 2600 участников из разных стран, золотые и серебряные награды получили студенты из Санкт-Петербурга. Пять наших вузов вошли в двадчатку лучших.

«Нам нужно сохранить все лучшее, что есть в наших вузах», - сказал Владимир Михайлович. Он поблагодарил педагогов области за то, что наряду с обучением много внимания уделяют воспитательной работе. Это в интересах личности, государства. Образовательный и воспитательный процессы должны быть од-

ним целым, только при этом условии можно подготовить полноценного специалиста»

У России свой путь реформ, однако, В. М. Филиппов не против того, чтобы поднабраться положительного опыта в других странах. В пример привел Китай, где студент может ежегодно брать кредит в банке и платить за обучение в вузе. Причем возвращать деньги не требуется, если после окончания вуза он работает по специальности в сельской местности, например, учителем или агрономом. Однако если, скажем, выпускник занялся коммерцией или решил выехать за рубеж, он обязан вернуть кредит. Предполагается ввести такую практику и в наших вузах, пока педагогических и сельскохозяйственных.

В.М. Филиппов уделил внимание непосредственно студенческим проблемам, вначале на встрече с общественностью, затем встретившись со студентами и представителями студенческого актива в вузах.

В КузГТУ студенты задали министру вопросы такого плана: Как решаются социальные проблемы студентов? Сохранятся ли льготы? Каким должно быть студенческое самоуправление? Интересовали причины «утечки мозгов» за рубеж и как с этим бороться. Обсуждались проблемы занятости студентов.

Большим достижением В. М. Филиппов считает то, что студенты сегодня во всех вузах получают стипендию в размере двух минимальных окладов, выплачивается также социальная стипендия. Это будет поддерживаться и в дальнейшем.

На встрече с общественностью министру был задан вопрос, как победить наркоманию. Министр ответил, что это страшная болезнь, настигшая наше общество, если не принимать меры, страна просто вымрет. Для борьбы с этим злом создана правительственная комиссия, предполагается выделить 4 миллиарда рублей. Однако только эти меры не решат проблем. Большие надежды возлагаются на местное самоуправление, на специальные комитеты в школах и вузах. Необходима повсеместная профилактическая и просветительская работа

Л. Викторова

### Издано в печати

Вышла в свет в Московском издательстве первая книга Кузнецкого геологического музея /КузГТУ/. Она называется «Геологическое прошлое Кузнецкого бассейна и окружающих его структур», тираж 1000 экз. Находится в печати также вторая книга. Представляя из себя проспекты, оба издания обобщают огромный исторический и экспедиционный материал, накопленный коллективом музея за 5 лет работы.

Тиражом в 100 экземпляров было издано учебное пособие «Маркшейдерские опорные геодезические сети» /Кемерово, типография КузГТУ, 2000 г./ Однако популярность учебного курса с одноименным названием настолько велика, что автор пособия доцент кафедры маркшейдерского дела и геодезии Р.Ф. Бузук подумывает о втором издании. Пособие заинтересовало не только высшие, но и средние учебные заведения, причем и в вузах, и в техникумах по нему учатся как будущие маркшейдеры, так и кадастры.



## Работаем для повышения социального благосостояния и духовного потенциала

Прошло 5 лет с момента организации Западно - Сибирского отделения Российской академии естественных наук /ЗСО РАЕН/

В составе Отделения функционируют шесть научных центров

Южно - Кузбасский /Новокузнецк/, Томский, Омский, Алтайский /Барнаул/, Кемеровский и Китайский /г. Тайань КНР/. Работа центров и в целом Западно-Сибирского Отделения осуществляется по секциям. Число секций за истекшие пять лет выросло с 5 до 12, число членов отделения с 54 до 86, из них 29 - действительные члены академии и 57 - члены-корреспонденты

Главная цель ЗСО - содействовать стабильному развитию Западно-Сибирского региона путем активного влияния на повышение его социального благосостояния и духовного потенциала. Основные приоритеты Отделения связаны со следующими направлениями исследований.

- создание конкурентоспособных ресурсосберегающих и наукоемких технологий горного, металлургического, нефтегазового и аграрного комплексов производства,
- содействие интеграции историко-культурного наследия народов Сибири, росту его духовно-образовательного потенциала и уровня качества жизни;
- повышение эффективности здравоохранения.

На годичном собрании Отделения, прошедшем 16 марта этого года, был заслушан отчетный доклад председателя ЗСО академика В. В. КУРЕХИНА «Итоги и роль Отделения в развитии Западно-Сибирского региона России за 5-летний период его существования».

За этот период деятельности членами отделения выполнены научно-исследовательские работы с общим объемом финансирования 21 млн рублей, в том числе на 10,9 млн. в 2000 году Традиционно большой объем НИР выполняется самой многочисленной горно- металлургической секцией, представленной горной и металлургической подсекциями.

Начата работа по проблеме «Метан Кузбасса» с целью обоснования возможности промышленной добычи метана. Значительный объем работ выполнен по геомеханическому обоснованию и технологии ведения горных работ при подземной разработке угольных и рудных месторождений, механизации горных работ. Ряд работ посвящен обоснованию и совершенствованию технологии получения упрочненных сплавов в металлургическом производстве.

Работы секции биологии и экологии были направлены на разработку гигиенических требований к предприятиям угольной и рудной промышленности, техноло-

гий очистки промышленных вод, секции биомедицины - на повышение качества медицинских услуг, разработку новых методов лечения. Актуальные вопросы решались учеными агротехнической секции.

За крупные научно-технические разработки премии правительства РФ в области науки и техники удостоены две работы членов Отделения, выполненные совместно с другими научно-техническими работниками: авторы В. А. Хямляйнен, С. М. Простов, Г. С. Франкевич - в 1998 г, С.С. Золотых - в 1999 г. Премией академика А. А. Скочинского отмечена в 2000 г. работа П. В. Егорова, В. А. Кнуренко.

Премии и медали за научные разработки вручены также другим членам Отделения

За отчетный период издана 81 монография, из них 13 - в центральных издательствах. Опубликовано свыше 2000 научных статей и брошюр, получено более 60 патентов на изобретения.

В течение 1997-2000 гг. восьми членам Отделения присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки РФ», двум - «Заслуженный работник высшей школы РФ», еще двум - «Заслуженный врач РФ», одному - «Заслуженный работник сельского хозяйства РФ». Значительная часть членов награждена медалями и почетными грамотами.

Большинство членов Отделения активно участвовали в подготовке кандидатов и докторов наук.

На собрании избраны в действительные члены РАЕН профессора В. И. Нестеров, Т. Г. Черкасова /КузГТУ/ и другие. Состав отделения пополнился также членами-корреспондентами, в числе которых профессор КузГТУ нашего университета Н. Н. Курпешко, В. Ф. Колесников В. А. Кнуренко и другие.

Избран новый состав Президиума ЗСО РАЕН: председатель - академик В. В. Курехин /КузГТУ/, зам председателя - академики Ю. А. Рыжков /КузГТУ/, А. Я. Евтушенко /ректор Кемеровской государственной медицинской академии/, В. А. Хямляйнен /КузГТУ/, ученый секретарь - академик Г. Г. Штумпф /КузГТУ/.

Рассмотрены основные задачи отделения на ближайший период работы.

Пятилетний период деятельности Западно-Сибирского отделения РАЕН свидетельствует о высоком научном потенциале его членов и их способности решать социальные и научно-технические задачи, имеющие важное значение для дальнейшего развития Западно-Сибирского региона.

**Г. Г. Штумпф**  
профессор кафедры СПСиШ  
ученый секретарь ЗСО РАЕН



## История и археология, геральдика и нумизматика...

Уже более двух лет при КузГТУ и Западно-Сибирском отделении РАЕН (в их структуре) работает Гуманитарный научный центр (ГНЦ). Этим Центром осуществляется гуманитарная научно-исследовательская деятельность в самых широких направлениях: разработка научных тем по археологии, истории, краеведению, религиоведению, геральдике, нумизматике, палеонтологии и другим областям исследований; проведение научных экспедиций, научно-издательская деятельность, подготовка научных кадров, интеграция академической и вузовской науки и т.д.

За короткий срок ГНЦ достигнуты неплохие результаты. Опубликовано более 60 научных работ (в т.ч. несколько монографий, учебных пособий и сборников научных трудов). Ежегодно проводятся научные археологические и палеонтологические экспедиции в Кузбассе и за его пределами. По итогам работ сделано более 30 докладов на научных конференциях различного уровня, в т.ч. на международных. Подготавливаются к защите три докторских и несколько кандидатских диссертаций. Развивается сотрудничество с отечественными и зарубежными научными центрами и учеными.

По итогам всероссийского конкурса исследовательская тема «Археология Рудного Алтая» (руководитель - автор этих строк к.и.н. Ю. П. Алехин) получила поддержку Российского Гуманитарного научного фонда в виде трехгодичного гранта как важная и перспективная.

Ученые ГНЦ явились одними из основных разработчиков действующего герба Кемеровской области. За большой вклад в развитие палеонтологии и международного сотрудничества профессора А. М. Кулемзина Институт палеонтологии РАН назвал его именем ископаемого вида крокодила, открытый в Кузбассе. Развиваются и новые научные направления, например, «Сибирское старообрядческое иконотворчество», «Мировые религии в средневековой Сибири» и другие.

К сожалению, до сих пор не решен вопрос государственного финансирования деятельности Гуманитарного центра, а все результаты достигнуты в основном за счет инициативы, энтузиазма и самоотдачи сотрудников.

**Ю. П. Алехин**, директор ГНЦ  
На рисунках. Будда-воин; изображение духа. Находки Рудно-Алтайской археологической экспедиции

(Продолжение на 4 стр.)

## Первые олимпиады нового века: «Честь вуза умеем поддержать!»

- так могли бы сказать о себе многие студенты КузГТУ и их руководители, участвовавшие в этом году в факультетских, а затем в зональной и областных олимпиадах. Главная примечательность этих олимпиад в том, что они, продолжая традицию XX столетия, стали первыми олимпиадами нового тысячелетия и столетия.

Экология - этот предмет еще не совсем привычен для слуха, он появился в вузах недавно. Тем не менее по нему в этом году проводилась Региональная олимпиада, и базовым был наш университет. Для участия в олимпиаде к нам приехали 15 команд, у студентов КузГТУ была возможность посоревноваться не только с новокузнецкими, но и томичами.

Соревнования проводились в два тура. В первом туре нашему университету удалось занять лишь 6-е место. Однако во втором туре команда смогла подняться на 4-е место. В итоговом подсчете - по сумме мест КузГТУ поделил 3-е место с Томским политехническим. И хотя, как выяснилось, участники олимпиады от нашего вуза не очень довольны результатами, считают, что победившая команда СибГИУ взяла лишь то, что имела возможность лучше подготовиться, - результат можно считать хорошим.

На областных предметных олимпиадах у студентов КузГТУ также неплохие результаты. Первое место из десяти - по экономической теории, вторые места: по информатике - из 11 мест, по политологии - из 6; третьи: по менеджменту - из 8, химии - из 3, философии - из 14; четвертые: по математике - из 9, физике - из 8, истории - из 10.

## Новинки современного геодезического оборудования представляет АО «Прин»

К 45-летию кафедры ОРМПИ, отмечавшемуся в декабре прошлого года, были открыты три учебные аудитории, оборудованные на средства спонсоров. Одна из них № 1432 носит имя Льва Моисеевича Резникова, первопроходца открытого способа разработки месторождений в Кузбассе /спонсор - ХК «Кемеровоуголь»/.

В этой аудитории все необычно: подвесной потолок, стеклянные витрины стен для информации, встроенные шкафы, элегантные учебные столы серого цвета, установленные по длине аудитории полукругом и большой экран для демонстрации фильмов... Удобно и эстетично.

Здесь, в аудитории имени Резникова, состоялся демонстрационный показ современного геодезического оборудования, который устроила дистрибьютерная фирма АО «Прин». Приглашенные в аудиторию имели возможность ознакомиться с наглядно представленными на экране образцами рекламируемого оборудования, а также послушать комментарии работников фирм.

АО «Прин» / центральный офис в Москве / уже в течение десяти лет является официальным дистрибьютером всемирно известных фирм США, Японии, Швеции. Имеет отделы и представительства во многих городах России.

- Мы побывали вначале в ОАО ХК «Кузбассразрезуголь». Надеемся через головное предприятие и наш вуз выйти на все разрезы Кузбасса. Наша задача - представлять новинки оборудования зарубежных фирм, обучать, консультировать, помогать. Был период, когда мы не могли активно действовать, шахты замерли, а сейчас чувствуется оживление. Поэтому надеемся, что представленное нами оборудование будет востребовано.

На экране, а позднее и за пределами корпуса в действии были продемонстрированы последние достижения зарубежных фирм.

Образцом для всего мира, как считают представители АО «Прин», стали спутни-

ковые навигационные системы и устройства компании «Trimble» США, дающие возможность более точно проводить геодезические съемки. Они отличаются простотой в использовании и эффективностью результатов, позволяют экономить затраты.

В частности, демонстрировалось оборудование для геодезии и картографии. Это прежде всего экономичный, высокопроизводительный усовершенствованный прибор для GPS-съемок 4600 LS Surveyor. Он способен работать и днем, и ночью при любой погоде. Главная ценность прибора в том, что он комбинированный, в комплекте - приемник, антенна и батареи, все объединено в блок весом всего 1,7 кг. К тому же это - первый в мире прибор с приемником геодезического класса, который не требует внешних источников питания и дополнительных соединительных кабелей. Потребляемая мощность - менее 1 ватта, работает от батареек. Его можно использовать в экстремальных полевых условиях.

Из оборудования корпорации «Торсон» Японии наибольший интерес вызвали электронные тахеометры. Например, серия для измерения расстояния и съемки GTS-600A/600. Она имеет встроенную электронную систему, которая позволяет исполнителю разрабатывать и использовать собственные прикладные программы. Тахеометры оснащены функцией «Автоматическое фокусирование», что дает возможность экономить время / ручное управление тоже предусмотрено /. Обладают водозащищенностью и другими характеристиками, позволяющими противостоять любым погодным условиям. Имеется большая встроенная память и удобный графический экран.

На экране, а также в рекламных проспектах были представлены и другие виды оптико-электронного оборудования, трассопоисковое, георадарное оборудование и прочее.

Л. Строкова

## ГЕРБ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Герб Кемеровской области, в числе авторов-разработчиков которого ученые Гуманитарного Центра университета Ю. П. Алехин, А. М. Кулемзин, был принят распоряжением Администрации Кемеровской области от 10 октября 1994 г.

Принятию герба предшествовало двухлетнее обсуждение предлагаемых проектов населением, научной общественностью и специалистами через средства массовой информации. Был проведен конкурс проектов, затем они обсуждались на Международной генеалогической геральдической конференции в Москве в 1994 г. и на региональных конференциях, рассматривались Управлением Геральдики РФ, Президиумом Всероссийского геральдического общества, на научных совещаниях специалистов-историков и специальной комиссией Кемеровской области.

При выборе проекта были учтены такие особенности: отражение исторических реалий, максимум информации при

лаконизме изобразительных средств, художественный уровень.

Герб Кемеровской области представляет собой геральдический щит французской формы, разделенный на две равные половины.

В верхней части щита - изображение серебряной лошади с червленными глазами и языком на зеленом фоне.

Нижняя часть щита - золотого цвета, на фоне которого изображение кузницы с принадлежащими ей орудиями /темно-белое сочетание, кирпичная печь и огонь в ней - красного цвета/.

Щит увенчан золотой стилизованной «древнеарской» короной с белыми жемчужинами и пурпурным подкладом. Между короной и гербовым щитом помещена красная Александровская лента.

Щитодержатели - два соболя темного цвета. Под щитом - изображение скрещенных орудий /золотой молот и кирка с серебряными рукоятками/.



Герб обрамлен фигурной рамкой темного цвета.

Где можно видеть герб Кемеровской области? Он используется Администрацией Кузбасса и ее официальными представительствами в Москве и других городах, на почетных грамотах, благодарственных письмах, заставках изданий и т.д. Некоторые фирмы печатают герб на этикетках выпускаемой продукции.



## Конференция • на студенческой волне • Новости

# Выборы прошли демократично, однако...

Сорок минут - в такой срок предполагалось провести общестуденческую конференцию, созванную для избрания делегата на Студенческий форум в Москве и представителей в Студенческое правление Кузбасса

Однако с регламентом вышла неувязка, конференция продолжалась три часа. Почему она так затянулась? Этот факт интересен сам по себе. Однако и результаты конференции оказались неожиданными. После стольких волнений, споров, неоднозначных мнений, выплеснувшихся на конференции, выборы не состоялись

К тем, кто был на этой конференции, просьба не волноваться прежде времени. Давайте разберемся во всем по порядку, ознакомимся с разными мнениями

Вначале слово - делегату конференции от ИЭФ, члену Студенческого правительства Кузбасса Роману Куреляку, он делится своими впечатлениями

«Шестнадцатого марта в лекционной аудитории седьмого корпуса проходила конференция студентов КузГТУ. На повестке стоял вопрос о выборе представителя на Студенческий форум в Москве, который проводится в апреле.

На конференцию был приглашен Алексей Анатольевич ЗЕЛЕНИН - начальник департамента молодежной политики АКО /Администрации Кемеровской области - ред./ Он и провел выборы, которые прошли довольно демократично

Студенты очень оживились, когда дело дошло до выдвижения кандидатов. Выдвигались все, кому не лень - кто-то в шутку, а кто-то всерьез, хотел извлечь максимум пользы для нашего родного студенчества. Некоторых завораживало слово «Москва». Ясно, что съездить в столицу бесплатно очень заманчиво, но ведь эта поездка должна пройти не для галочки, а для серьезной работы. К тому же от вуза должен поехать один человек, который будет лицом политеха! Этого явно не представляли некоторые кандидаты, надеясь весело провести время. На протяжении всей конференции шли ожесточенные дебаты. Кандидаты пытались друг друга «потопить» каверзными вопросами. Многие понадеялись на русское «Авось» вдруг получится?

Но голосование расставило все на свои места. В пристрастности голосовавших упрекнуть было трудно, и победил

человек, сумевший доказать аудитории, что он сможет извлечь из этой поездки максимум пользы для всего студенчества нашего университета. Имя избранника - Виталий Саламатин /для тех, кто не знает, - председатель Студсовета университета - ред./ Он на протяжении уже нескольких лет представляет интересы студенчества нашего вуза, у него накопился большой практический опыт общественной работы.

Вторым на повестке дня стоял вопрос о выборах представителя от КузГТУ в Студенческое правительство Кузбасса. Эта общественная организация родилась в результате съезда студенческого актива области в январе этого года, который избрал представителей членов Правительства /от нашего университета - Роман Куреляк, студент группы ЭХ - 971. Поскольку работа ведется активно, студенты пришли к выводу, что он попал туда не зря и единогласным решением подтвердили его полномочия - ред./ Однако наш университет должны представлять в Правительстве два человека, поэтому выборы продолжались. Эта часть затянувшейся конференции прошла более спокойно. Уставшие студенты предложили больше не выдавать кандидатур и выбирать из тех, кто уже в списке кандидатов для поездки на форум. Большинство голосов был выбран Денис Истомин /3 курс ШСФ/, который сумел вызвать интерес у аудитории как «свой в доску парень». Он раньше никогда не участвовал в общественной жизни КузГТУ, но пообещал, что если его не выберут, он сделает все возможное и невозможное, чтобы улучшить жизнь студентов

**Р. Куреляк**

Отдавая эту информацию в редакцию, Роман заметил:

«Имейте в виду, что результаты голосования в Студсовете признаны недействительным» «Как так?!» - «Об этом лучше спросите у председателя Студсовета Виталия Саламатина и у Дениса Истомина».

**Денис Истомин, студент группы СП-971**

- Мы с другом оказались на этом собрании случайно, он выдвинул мою кандидатуру для голосования. Я подумал, а почему бы и нет!.. В школе не был в пассиве, возглавлял ассоциацию старшеклассников. Участвовал в популярной в то время игре «Лидер», где нас учили смело высказывать мнение, отстаивать свои убежде-

ния. Так вот, на сегодня, как я считаю, главная задача студента - получить качественные знания, чтобы стать специалистом. Думаю, каждый хотел бы иметь большие деньги, это жизнь. Поэтому первым в правительстве я поднял бы вопрос об условиях учебы. Хочу обратить внимание на то, какова польза студенту от лекций. Преподаватели порой дают много материала под диктовку, цифры, даты и т.д. Я считаю, что до нас должен доходить систематизированный материал и часть его лучше давать до начала занятия в виде дискет, кассет, чтобы студент мог самостоятельно поработать, а на лекциях больше внимания уделять беседе, обсуждению.

Мне хотелось бы, конечно, поработать в Студенческом правительстве, но поскольку выяснилось, что нарушен Устав студенческой организации университета, я на своей кандидатуре не настаиваю

**Виталий Саламатин, председатель Студенческого совета университета**

- Да, есть нарушение Устава студенческой организации университета. Голосование проводилось по списку, в котором было много кандидатур, поэтому получилось, что Денис, за которого проголосовали 14 человек - наибольшее число по отношению к другим кандидатам - оказался лидером. Но по Уставу необходимо не менее половины голосов всех участников конференции.

И хотя выборы не состоялись, это не значит, что наш университет не будет принимать участие в работе Студенческого правительства Кузбасса. Среди нас есть студенты, прошедшие большую школу актива и обладающие большим организаторским потенциалом. Согласно пункту 4.4 Устава правление Студенческого Совета руководит работой всей организации в период между конференциями. Исходя из этого, мы решили взять на себя ответственность и выбрать кандидата, который будет представлять наш университет в Студенческом правительстве до проведения новой конференции - это доверено студенту ГФ Денису Ветошкину, гр. ГК-981.

Студенческому совету предстоит определить дату проведения конференции, где состоятся выборы в Студенческое правительство, а также будут рассматриваться итоги его работы за прошедший период. Я хотел бы, чтобы кандидатуру Дениса Ветошкина поддержали студенты всех факультетов и всех учебных групп.

## Встреча с руководителями

Любые вопросы могли задать ректору В.В. Курехину и председателю профкома студентов Н.И. Гоголеву студенты, пришедшие в актовую зал главного корпуса на университетскую профсоюзную конференцию. И многие использовали этот шанс, не только спрашивали, но и открыто высказывали свое мнение. Круг проблем довольно широк - учебные, социальные вопросы, взаимоотношения с преподавателями, со Студсоветом, организация досуга и т.д.

## СТУДИНФО

### Каким быть лидеру Студсовета?

Это одна из наиболее острых проблем, которая волнует сегодня студентов. Пришло время студенческой отчетно-выборной конференции - она состоится в мае. В связи с этим актив распространил анкету. Из качеств, необходимых председателю Студсовета, студенты на первое место поставили коммуникативность, на второе - ответственность, на третье - организаторские способности /более подробная информация - в очередном номере газеты/.

### Победил Роман ШИЛОВ

В апреле на ИЭФ проходили выборы председателя Студенческого совета. Кандидаты собирали подписи, использовались все законные способы агитации.

Голосование было тайным. В нем могли участвовать все желающие студенты и даже преподаватели.

Победителем стал Роман Шилов, студент группы ЭХ-982 - 151 голос. Юлия Бояркина, ЭХ- 981 набрала 128 голосов, Елена Комарова, ЭС-991 - 90 голосов. Против всех кандидатов проголосовали 92 человека

**Владимир СТОВБА: "... все хорошее в нашей жизни - от учителей».****О студенте, который знает цену  
людям, времени, деньгам и любви**

Известная поговорка «Время деньги» обычно произносится полусерьезно и употребляется в переносном значении. Но если приложить ее к жизни студента Владимира Стовбы из группы ЭС-972, то получается действительно так - ВРЕМЯ - ДЕНЬГИ.

Вот два примера из его жизни.

Владимир старается учиться только на «отлично». И с первого курса получает повышенную стипендию, а в 2000 году стал Президентским стипендиатом.

Другой пример Владимир получил недавно социальный кредит от областной администрации, однако возвращать его не пришлось. Таково Положение о личном образовательном займе - отличники получают кредит безвозмездно.

Выходит, отлично учиться - прямая материальная выгода? Однако как стать отличником? Для многих студентов это недостижимая мечта. Вот тут и возникает вопрос о времени. Можно, конечно, поднапрячься и все свое время посвящать учебе. Однако что это будет за жизнь?

Владимир как раз тем и интересен, что не относится к числу отличников-себялюбив, которые заикнулись только на учебе. С первого курса - староста группы, активно реагирует на все проявления студенческой жизни. Находит время для посещения спортивного зала, где занимается любимым со школьных лет баскетболом. К тому же человек он семейный и, как положено мужчине, самостоятельно зарабатывает на жизнь.

Можно предположить, что Владимир наделен какими-то феноменальными способностями - был отличником в школе, в техникуме, сейчас - в университете. Потому и хватает на все времени.

На память он никогда не жаловался, легко запоминал в школе стихи / потому что нравятся /, нужные даты, фамилии, номера телефонов. Однако недаром говорят, что к одному проценту таланта нужно приложить 99 процентов труда, лишь при этом условии можно максимально реализовать способности.

Размышляя об этом вместе с Владимиром, мы постепенно подошли к тому, что можно было бы назвать его правилами учебы. Он не формулировал их специально, но о том, что эти правила есть, можно судить по его отношению к жизни, к людям.

- Отличники бывают разные. Некоторые сидят непрерывно за книгами, берут зубрежкой. Я если и заучиваю, то процентов 10, не больше. Остальные 90 - осмысленный подход к знаниям, которые дают учителя. На уроке слушаю внимательно, стараясь ничего не пропустить. Если понимаю, о чем идет речь, потом любимыми словами объяснишь, и дома не обязательно готовиться. Некоторые студенты думают, что можно по конспектам освоить предмет. Это не так. Ведь лекция больше, чем конспект - какие-то примеры из жизни, смысл, который нередко остается между словами. На этих примерах можно новую теорию построить.

Не случайно у Владимира такое уважение к учителю. Он уверен - почти все

хорошее в нашей жизни от учителей.

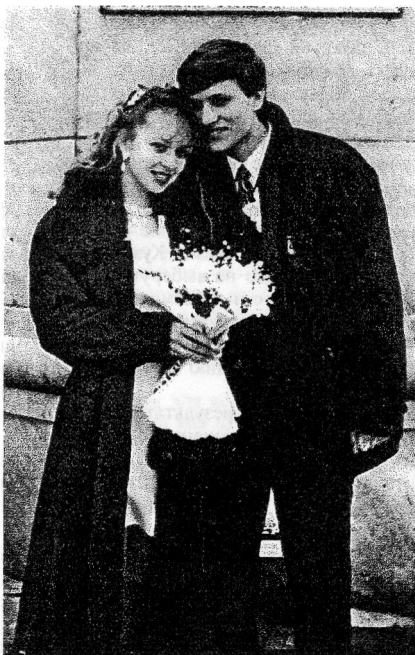
Когда учился в Кемеровском горно-техническом колледже, многие удивлялись. Крутой отличник из сельской школы?

Но Владимир доказывал, что и там могут хорошо учиться. Он сохранил самые теплые воспоминания о девятилетке в деревне Хмелевка Кемеровского района. Например, любимый учитель математики Юрий Григорьевич Струцкий так умел преподнести материал, что он не казался скучным - много было примеров из его собственной жизни.

В колледже тоже были учителя, которые сумели привить интерес к учебе. 30 его выпускников в этом году приехали поступать в КузГТУ. Из группы 2ГЭМ-93, в которой учился Владимир, поступили 10.

- Хорошие учителя есть везде, - считает он, - а остальное зависит от нас самих; сумеем ли мы взять те знания, что они дают нам.

В техническом университете, по мнению Владимира, тоже немало талантливых лекторов, педагогов. Главное достоинство учителей в том, что они учат думать,



**Свадьба у Владимира и Татьяны была самая настоящая. Для порядка невесту украли, затем выкупили. Из загса встречали хлебом и солью. А затем были тосты за праздничным столом, пожелания совета, любви и согласия. На снимке: в день свадьбы.**

«пропускать жизнь через себя»

Татьяна Михайловна Сергеева, доцент кафедры ТСП, рассказывает интересно, старается довести суть предмета до каждого, подтверждая живыми примерами.

В виде беседы, постоянно интересуясь «А как вы думаете?» преподносит курс строительных материалов Татьяна Владимировна Хмеленко, доцент той же кафедры. Содержание курса максимально приближено к практическим задачам.

Владимир Иосифович Семенов, профессор кафедры прикладной математики, принципиален, требователен, - никаких поблажек! «Автомат» никогда не поставит. Но на занятиях все объяснит, разложит по полочкам.

Галина Вениаминовна Пинигина, доцент, зав кафедрой психологии и педагогики, - прекрасный оратор, «не дает заснуть», очень много приводит примеров.

- Стараюсь подражать таким людям, - говорит Владимир. Некоторые студенты думают, вот выйдем из университета, потом и будем учиться жизни. А я считаю, нужно учиться сейчас, у наших педагогов, за этим и пришли в университет.

Прав Владимир в том, что нельзя превращать свой ум в копилку знаний, которые никогда не пригодятся - нужно идти от жизни. И «правила» его тоже продиктованы самой жизнью, которая для него гораздо больше, чем какой-то круг обязанностей.

Владимиру нравится учиться, нравится сам вуз. Вспоминает, когда приехал поступать в университет, был потрясен: большие здания, много корпусов!

Ему нравится быть студентом и возвращаться в студенческую среду: «Это в душе лежит». Даже про баскетбол сказал: «Мяч в руке чувствовать - это здорово!» И опять с благодарностью вспомнил своего учителя Струцкого, который не жалел для учеников времени, научил и спорт любить, хотя был математиком. И еще Владимир счастлив тем, что есть с кем разделить это «состояние жизни» - в одной группе с ним друг Павел Филатов - со времен колледжа. Оба учились на горноэлектромехаников, закончили колледж с красными дипломами и вместе решили поступать в КузГТУ. Правда, на другую специальность - «Экономика и управление строительством». Считают, иметь две специальности неплохо - пригодится. Учатся они с удовольствием и потому «без напруга». Если учиться с большим желанием - убежден Владимир, - любой студент может стать если не отличником, то хорошистом.

Есть у него еще один прекрасный стимул для учебы и жизни - Таня или Танюшка, как он ласково называет свою жену. А познакомились они тоже в техникуме. Когда Владимир учился уже на третьем курсе вуза, Таня стала студенткой-заочницей КузГТУ, осваивает специальность «Бухгалтерский учет и аудит».

И была у них весной студенческая свадьба. Для этого откладывал деньги, заработанные на шахте во время практики, и старался учиться, чтобы взять безвозмездный кредит.

Как хороший семьянин, любящий свою жену, озабочен будущим, мечтает о хорошем заработке и собственной квартире. Это побуждает хорошо организовывать и планировать свою жизнь, не растрачивать понапрасну время, что оборачивается многими плюсами.

Вот и получается, что время при разумном подходе к нему становится своего рода капиталом, который приносит Владимиру если не деньги, то ощущение уверенности в жизни и твердой почвы под ногами.

**Л. Зубицкая**



## Разнообразие жанров, идей, проектов и талантов - вот что такое «Студвесна» в политехе

Ну вот и все. Как один день пролетел фестиваль «Студенческая Весна-2000». Уже известны победители - это студенты ИЭФ и ФГО, выступавшие вместе, названы лучшие в номинациях. Каким же он был, фестиваль?

Пересказывать конкурсные программы - дело неблагодарное, ведь лучше один раз увидеть, чем 100 раз услышать. Главное, что он был светлым, веселым и интересным. Все концерты факультетов смотрелись на одном дыхании.

И вот - главное событие - гала-концерт фестиваля, который состоялся 5 апреля. Всю ночь в актовом зале работали декораторы и художники под руководством директора студклуба Игоря Дедюли. Ставили декорации, монтировали художественную выставку, украшали сцену. С самого раннего утра начались музыкальные репетиции с руководителем вокальной студии Сергеем Холкиным. В три часа привезли и установили свет, и начался генеральный прогон под руководством Юлии Луневой.

17-30. Осталось полчаса. Зал переполнен. 18-00. Областное жюри занимает свои места. Фанфары фестиваля. С богом! Концерт начался...

Я смотрела на сцену и думала. О том, что студенты «Политеха» необыкновенно талантливы. Я всегда считала, что КузГТУ - это самый главный вуз Кузбасса, а участники художественной самодеятельности - это алмазы. Без них жизнь в университете была бы скучна и не так интересна. Конечно, очень жаль, что не все деканы, а тем более преподаватели, нашли время прийти на концерты, чтобы увидеть, какие талантливые студенты у них учатся.

Посмотрите на переполненные залы во время концертов, на поддержку зрителей, на дружбу между факультетами. Я не знаю сейчас наверняка, станут ли эти ребята

хорошими специалистами - это покажет будущее, но что они будут добрыми, отзывчивыми, веселыми и честными людьми - это факт. А может, это и есть самое главное в жизни.

В этом году заканчивает вуз наша «старая гвардия». Каждый из этих ребят уникален. Александр Макаров /ГЭМФ/ - победитель «Студвесны» в номинации «Вокал», обладатель гран-при «Голос политеха-2001», Ольга Гандыбина /ИЭФ/ - лучший факультетский культорг, именно под ее руководством ИЭФ и ФГО стали победителями, Виталий Доронин /ГФ/ - сделал просто невозможное - на областном конкурсе авторской песни в Новокузнецке занял 2-е место, Татьяна Куксина - культорг и председатель Студсовета ШСФ, главная организующая и объединяющая сила факультета. Хочется пожелать ребятам, чтобы они не забывали свою альматер и знали, что они всегда будут желанными гостями в Студклубе.

От имени всех ребят хотелось бы поблагодарить деканов и зам. деканов факультетов, профком студентов, ректорат и лично ректора В.В.Курехина за финансовую поддержку фестиваля. Огромное спасибо за помощь в организации фестиваля проректору по международным связям и развитию Сергею Дмитриевичу Евменову. Спасибо за терпение и терпимость к нашим безумным идеям, за то, что ни разу не было отказа в помощи по любому вопросу, за чуткое и внимательное отношение к нашим проблемам.

Но, конечно, главные «виновники торжества» - это Вы, студенты, - участники художественной самодеятельности. Без Вас не состоялся бы такой прекрасный праздник «Студенческая весна».

Л. Степанова

*Фестиваль «Студенческая Весна», который проходит не только в КузГТУ, но и по всех вузах области, завершился большим гала-концертом в филармонии. Областное жюри признало победителем Кемеровский госуниверситет, отобрав для заключительного концерта в этом вузе 11 номеров. Признанным лидером фестиваля считается и наш университет, занявший второе место, в гала-концерт были включены семь номеров художественной самодеятельности.*

*Хотя, если подходить действительно с позиций самодеятельности, могло быть и больше: в факультетских программах много ярких, оригинальных, талантливо поставленных номеров. Однако сегодня самодеятельность в Кузбассе достигла такого уровня, что к их исполнению предъявляются чуть ли не профессиональные требования.*

*Думается, в нашем вузе есть еще неизрасходованный потенциал художественной самодеятельности, который постоянно поддерживает и приумножает Студенческий клуб университета. Стоит поговорить об этом в очередных номерах газеты.*



## Победителями в номинациях фестиваля стали:

**Лучшая программа** /определялось только первое место/

Победителем в этой номинации назван, объединенный коллектив художественной самодеятельности ИЭФ-ФГО.

### СТЭМ

Первое место - «Добро и зло» ИЭФ-ФГО  
Второе - Яблоко ИЭФ-ФГО

Третье - «Ворона и лисица» ММФ

Четвертое - «Обитатели леса», Павел Шатов, ГЭМФ /монолог/

### Вокал

Первое - Александр Макаров ГЭМФ

Второе - Екатерина Шульгина ГФ

Третье - Евгений Алферов ГЭМФ

Четвертое - Николай Патрушев, ГФ

Пятое - Екатерина Курманова ММФ

### Танец

Первое - «Реактивы» ХТФ

Второе - «Танцы латинской Америки», ИЭФ

Третье - «Домино» ГЭМФ

Четвертое - «Гармонист» ГФ

### Оригинальный номер

Первое - «Русалка» ИЭФ-ФГО

Второе - «Big Bijoux», попури ИЭФ-ФГО

Третье - «Кукушка» ММФ

### Космос

Первое - «Знаки Зодиака» ИЭФ-ФГО

Второе - «Звезды» ХТФ

Третье - А Макаров, песня о Гагарине, ГЭМФ

### Открытие фестиваля

Евгений Алферов, исполнитель песни «Странники в ночи», ГЭМФ

### Модель

Первое - «Визитная карточка» ММФ

Второе - «Огонь» ГФ

Третье - «Модели 60-х годов» ГЭМФ

## ● К ИТОГАМ ЛЫЖНОГО СЕЗОНА Наши спортсмены - чемпионы российских соревнований



Зима в этом году особенно благоприятствовала спортсменам - лыжникам. Уже в ноябре выпал хороший снег, и это вдохновило кафедру физвоспитания КузГТУ первой в городе открыть лыжный сезон. А дальнейшие снегопады позволили проложить надежные лыжные трассы.

Однако успехи лыжников университета определяла не только погода. Многие достижения, как считают на кафедре физвоспитания, стали возможны благодаря постоянной поддержке ректората, профсоюзных комитетов университета.

Решением Ученого Совета университета в бюджете вуза был определен процент денежных средств, идущих на финансирование спортивных мероприятий в соответствии с планом-календарем по видам спорта. Это благотворно сказалось и на количестве занимающихся - в ряды спортсменов идет пополнение, и на росте спортивного мастерства. Стабильное финансирование позволило чаще выступать в различных соревнованиях и провести сборы уже по первому снегу.

Положительно повлияло и выделение студенческим профкомом путевок в санаторий-профилакторий членам сборной команды лыжников, дополнительное питание, приобретение качественного инвентаря. Был приобретен новый снегоход.

Мы уже осенью начали подготовку лыжных трасс, что позволило открыть лыжный сезон уже 26 ноября — первыми в городе! Сделав второй мостик-переход, нам удалось перевести лыжные трассы в основную часть бора. К открытию были приготовлены новые гирлянды, флаги расщечивания. Все это позволило провести соревнования зрелищно, красочно, звучала музыка. Много было гостей -

матова, Бабарыкина в составе сборной г. Кемерово успешно выступили на зимней спартакиаде городов Кузбасса.

В феврале лыжные старты были у преподавателей и сотрудников - в зачет 15 спартакиады. В лыжной эстафете участвовали 12 команд факультетов, среди них - сборные АХЧ, военного факультета. Сильнейшими были две команды кафедры физвоспитания. В этих соревнованиях вновь свои возможности проявил профком преподавателей и сотрудников, организовав награждение победителей, питание, чай спортсменам.

В начале марта - впервые за последние 15 лет! - команды КузГТУ приняли участие в первенстве вузов России по лыжам в Ижевске. И первое место из 17 среди технических вузов завоевала наша женская команда. У мужчин КузГТУ тоже хороший результат - второе место из 28.

За успешное выступление на первенстве России члены сборных команд приказом ректора были награждены денежными премиями, Благодарностями, грамотами и денежными премиями были отмечены также П. Л. Ганцев - тренер спортклуба, П. А. Борисов - ст. преподаватель кафедры физвоспитания, Е. И. Захматова — сотрудник



На снимках: первенство университета по лыжным гонкам; мужская сборная команда КузГТУ перед стартом.

юные спортсмены из детских спортивных школ, колледжа, а также ветераны, лучшие спортсмены города. На старте - около 200 спортсменов. Профком организовал бесплатное питание: бутерброды, чай.

В этом сезоне сборная команда лыжников университета выступала во всех основных соревнованиях, проводимых в городе, области, России. Весь сезон наиболее стабильные результаты показывали Анна Абызова - студентка ММФ, Анна Бабарыкина - ГФ, которая выполнила норматив мастера спорта, Елена Захматова - сотрудник.

На открытии сезона города наши девушки вновь среди команд первой группы заняли 1-е место, обыграв спортфак КемГУ. Юноши были вторыми. Абызова, Ах-

КузГТУ

К сожалению, выполнившая норматив, мастера спорта А. Бабарыкина отказалась от участия в соревнованиях вузов России, сославшись на подготовку к первенству Вооруженных Сил в г. Санкт-Петербург.

18 марта проходило первенство университета по лыжным гонкам в зачет 51 спартакиады среди женщин. Первое место - у ММФ, на втором - ШСФ, на третьем - ГЭМФ. Этими соревнованиями был закрыт зимний сезон в вузе.

26 марта сборная КузГТУ участвовала в чемпионате Кузбасса на дистанции 50 км - мужчины и 30 км - женщины. Николай Матвеев, Маргарита Ичанская, Татьяна Турянина выполнили нормативы кандидатов в мастера спорта.

П. БОРИСОВ.

Газета зарегистрирована Западно-Сибирским региональным управлением регистрации и контроля. № Г-0981.

Учредитель: коллектив Кузбасского государственного технического университета

Наш адрес: 650026, Кемерово, Весенняя, 28, ауд. 1405-а.

Редактор Л. В. Зубицкая

Телефон: 23-35-54 (параллельный с кафедрой маркшейдерского дела), 3-86.

Подготовлено в печать редакцией газеты и ЦНИТ. Отпечатано в типографии КузГТУ.

Адрес: ул. Д. Бедного, 4-а.

Тираж 1000 Цена 2 руб. Сдано в набор 26.04.01г. Подписано в печать 07.05.01г.



# Специальный выпуск газеты «За инженерные кадры»

К номеру 2 (1357)  
8 мая 2001 г.

Посвящается  
ветеранам  
Великой  
Отечественной  
войны



## С праздником Победы !

В последнее время чаще стали говорить о необходимости патриотического воспитания молодежи. Мы живем в неспокойном мире, в случае вторжения на нашу Землю врага вам, молодым, придется защищать Родину.

Примеров как защищали страну, как возрождали ее из руин, много у наших ветеранов.

В День Победы в Великой Отечественной войне Родина-мать чувствует своих сыновей и дочерей, проявивших мужество и героизм во имя жизни на Земле - каждого, кто с оружием в руках выполнял свой патриотический долг, делал все, чтобы пришла весна Победы.

Трудовую доблесть, невиданную стойкость проявили и труженики тыла - они плавил металл, ковали в цехах ору-

жие, растили на полях хлеб, работали в лабораториях и конструкторских бюро, изобретая новую мощную боевую технику и оружие. Их жизнь, их труд были посвящены одному святому долгу: «Все для фронта, все для победы!»

*С праздником вас, дорогие товарищи! С достоинством и честью несите и впредь дорогое всем россиянам высокое звание ветерана Великой Отечественной войны*

Мы, ветераны Великой Отечественной, свое дело в основном сделали. Теперь наша задача - воспитать нашу смену, воспитать патриотов Родины. И этому делу мы будем верны до конца.

**Совет ветеранов университета**

## На штурме Познани - лейтенант Проскурин

Мой брат погиб под Сталинградом в августе 1942 г. Из архива Минобороны сообщили: « 4 августа при выходе главных сил на рубеж 366-й стрелковый полк неожиданно попал в засаду и был окружен.... В боях с 4 по 31 августа вышли из строя 126-й стрелковой дивизии 10749 бойцов и командиров...».

Получается, что 126-я дивизия, в состав которой входил 366-й стрелковый полк, перестала существовать.

А недавно мне попала книга маршала В.И.Чуйкова «От Сталинграда до Берлина». Стал читать про сталинградскую битву, надеясь со слов командующего армией что-либо узнать о 126 дивизии - ни слова о ней, ни упоминания. Однако мемуары маршала увлекли. И вдруг при описании штурма Познани нахожу следующее.

«Продвижению наших войск сильно мешал мощный дот. Ликвидировать его поручили группе саперов под командованием старшего лейтенанта Василия Проскурина. Вооружившись гранатами и взрывчаткой, саперы поползли к доту. Их прикрывала стрелковая рота, которая из противотанковых ружей и ручных пулеметов вела огонь по вражеским амбразурам.

Проскурин и его подчиненные быстро достигли дота, но его гарнизон вызвал на себя огонь артиллерии и минометов. Наши бойцы не дрогну-

ли. Под градом осколков саперы пробрались к огневой точке и заложили 50 килограммов взрывчатки у амбразур. Взрывная волна оглушила фашистов. Саперы ворвались в дот. После короткой схватки вражеский гарнизон был уничтожен».

Так это ведь наш доцент, ныне покойный, много лет бывший деканом горного факультета - Василий Владимирович Проскурин. По внешнему виду этого человека, его доброте, душевности и интеллигентности никогда бы не подумал, что на войне это был храбрый вояка, краса и гордость армии. Студенты любили Василия Владимировича, он им отвечал тем же - был строг, но заботлив, переживал за неудачников, которых приходилось отчислять. За многие годы знакомства об этом герое войны, декане факультета, специалисте горного дела у меня остались самые лучшие воспоминания. Да, действительно, «безумству храбрых, поем мы песню»!

**Х. Исаков,**  
профессор



## Фронтовику и политруку, глубоко уважаемому **Алексею Андреевичу Дмитриеву**

Отец Ваш был  
Котельных мастер дел,  
И это для него  
Любимая работа.

Но кто-то должен защищать страну  
От посягательств, от налетов.  
И это стало, пусть не вдруг,  
Для Вас почетною работой

Сражались Вы не только на Кавказе,  
Прошли с боями Вы Румынию,  
Чехословакию и Венгрию потом,  
Для Вас война закончилась на том.

И, скажем кратко,  
Три ордена и множество медалей -  
Таков итог тех  
Ваших Боевых деяний.

Затем была Сибирь - Кузбасс,  
Но нет, ни в коем случае не ссылка,  
А лишь доверие страны,  
Коль сердце Ваше было пылко.

И уж потом - наш горный институт,  
Зав кафедрой и также снова политрук,  
Ну, а теперь пенсионер почетный.  
И дедушка, и внук... и человек вольготный

И в заключение желаю Вам  
Быть бодрым, добрым и веселым!  
Своих друзей не забывать,  
И никогда не унывать?

**Б. К. Кретов**

Б. К. КРЕТОВ, председатель Совета ветеранов университета

## Это так важно - формировать историческое сознание у молодежи

У многих ветеранов большая, трудная, нередко драматичная судьба

Им пришлось немало пережить и в годы войны, и в послевоенное время, это повлияло на их здоровье. Да и годы уже сказываются. За пять лет - 1996-2000 годы - из жизни ушли 19 фронтовиков и 9 тружеников тыла.

В составе ветеранской организации КузГТУ насчитывается 107 ветеранов Великой Отечественной войны. Из них 34 - фронтовики, 71 - труженики тыла и двое - блокадники Ленинграда.

Все ныне живущие фронтовики - пожилые люди в возрасте 75-80 и более лет. Примерно такой же возраст и у тружеников тыла - от 72 до 94 лет. Но годы жизни научили ветеранов стойко переносить трудности. И есть еще среди них такие, которые продолжают плодотворно трудиться, преодолевая болезни и возраст. Передают подопечным свой большой производственный опыт. Издают учебные пособия. Пишут статьи в газеты, журналы.

Ветераны помогают студентам, проводят с ними дополнительные занятия, особенно при выполнении курсовых и дипломных проектов. Многие руководят производственной и преддипломной практикой студентов 3-5 курсов.

Назову некоторых из них. Ветераны-фронтовики: доценты Александр Павлович Андрианов - кафедра РМПИ/П/, Петр Иванович Райский - кафедра маркшейдерского дела, ветераны-труженики тыла: профессор Владислав Александрович Колмаков - кафедра АОТиП, Борис Александрович Катанов - ГМИК, Генрих Георгиевич Штумпф - СПСиШ, доценты Борис Александрович Корецкий - СПСиШ, Сергей Иванович Парфенов, Михаил Иосифович Дьямант - ТСП.

Многие ветераны активны в общественной жизни. Фронтвик Павел Никитович Клавин /о нем рассказывалось в газете как об участнике Парада Победы в Москве 9 мая 2000 года/ является членом областного Совета ветеранов.

Забывая о гражданском и патриотическом воспитании молодежи, некоторые пенсионеры многие годы сотрудничают с газетой «За инженерные кадры», среди них участники войны Мария Петровна Зубова, Анна Семеновна Некрасова, Николай Сергеевич Суменков, Петр Иванович Райский и другие.

В этом году Совет ветеранов университета выступил с инициативой провести встречу трех поколений - ветеранов войны, военнослужащих военного факультета и курсантов, обучающихся здесь. Командование факультета поддержало нас, одобрил инициативу и ректор В.В. Курехин.

Накануне Дня защитника Отечества в актовом зале военного факультета состоялась первая встреча поколений. Актовый зал был полон. С большим интересом слушали доклад начальника факультета, полковника Бориса Александровича Пантелева. Затем выступили участники боевых действий Кирилл Яковлевич Хоменко и Николай Сергеевич Суменков, блокадник Ленинграда Генрих Адольфович Зинкевич. Студенты КузГТУ порадовали ветеранов великолепным концертом. Нам, участникам Великой Отечественной войны, как и положено, преподнесли по 100 грамм и

угостили очень вкусным творением факультетских поваров.

В этот день гости факультета ознакомились с прекрасным музеем боевой и трудовой славы, открытым недавно. Он, правда, невелик, всего одна, но просторная, комната. Однако надо отдать должное устроителям этого музея - все экспонаты выполнены с большим профессионализмом и удачно размещены, фотографии впечатляют.

Нам также показали классы. Особенно хочется отметить класс артиллерийской стрельбы, что в нем восхищает, так это точная стрельба - оценку ставит не преподаватель, а сама установка. Это, можно сказать, класс будущего. На военном факультете есть и галерея участников войны.

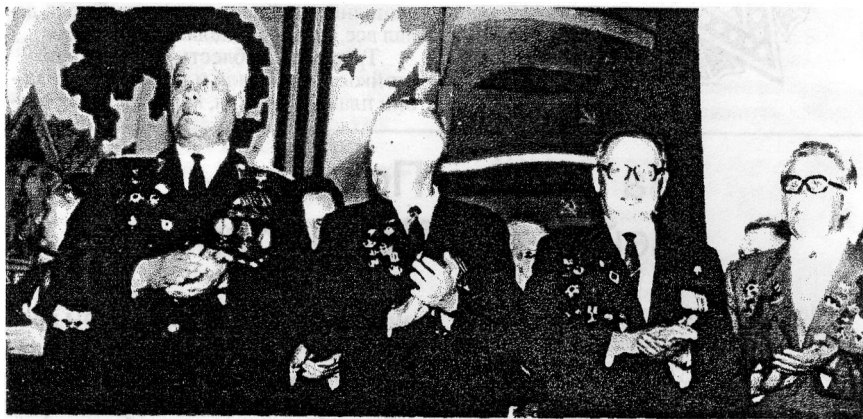


Фото на память ветеранов Великой Отечественной войны /слева-направо/: Иван Николаевич Студенок, Георгий Васильевич Терентьев, Степан Ефимович Вагин, Александр Августович Пога. 80-е годы, все ветераны еще живы... Они уходят один за другим, но мы помним их подвиги, совершенные во имя жизни.

Особо необходимо отметить работу военного факультета со школьниками. Здесь школьники несколько раз в году находятся, можно сказать, на «обучении» под руководством офицеров факультета. Это интересно им и полезно.

Огромное воспитательное значение имеют экспозиции исторического музея университета, и в первую очередь экспозиция «Великая Отечественная война 1941-1945 гг.», состоящая из 8 подразделов. Материалы музея используются в учебном процессе, стало традицией групповое посещение музея студентами первого курса.

Значительный вклад в физическое совершенствование будущих офицеров вносит кафедра физвоспитания. Как сказано в русской пословице - «В здоровом теле здоровый дух».

Многое удается сделать благодаря тому, что наши просьбы встречают понимание в ректорате. Не будет преувеличением, если скажу, что отношения между ректором и участниками войны великолепные. Все, что можно сделать для них, делается обязательно - конечно, в пределах возможного. Ежегодно проводятся мероприятия, связанные с празднованием Дня Победы в Отечественной войне.

У Совета ветеранов также хорошие взаимоотношения с председателем профкома университета Надеждой Николаевной Вдовиной, с бухгалтером Ириной Михайловной Замятиной. Многие мероприятия мы проводим совместно и понимаем друг

друга с полуслова.

В конце февраля городской Совет ветеранов проверял нашу работу по воспитанию молодежи. Вот что, в частности, записано в справке по результатам проверки «Сложившейся системой гражданского, патриотического и военно-патриотического воспитания созданы благоприятные условия для формирования исторического сознания молодежи и ее готовности служения Отечеству. Созданные в КузГТУ условия и проведенная работа по воспитанию молодежи идет, прежде всего, в области формирования исторического сознания молодежи, научного отношения к своей истории».

Принято решение создать при городском Совете ветеранов комиссию по работе с молодежью, для координации и проведения работы среди студентов и учащихся. Решено также заслушать опыт работы Совета ветеранов КузГТУ на расширенном совещании руководителей вузов, ссузов и школ.

Председатель городского Совета ветеранов Георгий Васильевич Корницкий и член Совета Анатолий Петрович Найко в

период проверки оказали нам большую помощь, подказав новые направления работы, за что мы им признательны. Хорошую поддержку мы получаем и от Совета ветеранов Центрального района - помогают не только председатель Иван Петрович Моисеев, но и остальные члены Совета. Это и методическая помощь, и решение текущих вопросов. Вместе с Советом мы решили открыть в газете «Земляки» рубрику «Как живешь, ветеран фронта и тыла?». Передовую статью этой рубрики уже опубликовали, дело за продолжением.

Год назад мы встречали 55-ю годовщину со Дня Победы в Великой Отечественной войне. Общими усилиями в университете удалось сделать блестящий праздник для ветеранов. И не только фронтовиков.

Долгое время торжественные празднования Дня Победы и других дат происходили только с чествованием непосредственных участников войны. В последнее время государство установило, что труженики тыла и блокадники 1941-1945 годов тоже являются ветеранами. Так что и они были среди почетных гостей.

К 56-й годовщине со Дня Победы также готовились торжества, в этом участвовали ректорат, профсоюзные комитеты. Совет ветеранов университета, военный факультет и другие. На праздник были приглашены фронтовики, труженики тыла.

Желаю всем ветеранам здоровья на долгие годы, оптимизма

## Как закалялась молодость 40-х

56-й раз народы нашей страны отмечают Великий юбилей легендарной Победы Советской Армии и всего народа над фашизмом. И каждый раз мы не можем обойтись без слез и гордости, без печали и радости. Уж очень дорого нам обошлась Победа, чтобы оставаться к ней равнодушными.

Меня война застала за студенческим столом Барнаульского государственного учительского института. Накануне мы сдали предпоследний выпускной госэкзамен. Оставался еще один. Мы всерьез мечтали о своей любимой работе, самостоятельной жизни, о больших делах и свершениях. Но мечта эта жестоко оборвалась. Война!

В первую же военную ночь мы разносили призывные повестки, собирали транспорт и средства связи. На второй день студенты - выпускники литературного факультета пришли в военкомат с просьбой отправить их на фронт. Нам организовали ускоренные курсы медсестер. Разъехались по местам работы, т.к. Алтаю не было разнарядки на призыв медсестер в армию.

Я приехала в Кемерово. И только в апреле 1942г. была направлена в г. Новосибирск в школу радиоспециалистов. Закончив школу в августе 1942г., 33 девушки - радистки получили назначение в воздушно-десантные войска г. Киржач.

Тренировочные прыжки с парашютом были, а десантировавшись в тыл врага не удалось, т.к. армия готовилась к наступлению по всему фронту. Первое боевое крещение радистки приняли в районе Старой Руссы в марте 1943г. в составе 5-ой Гвардейской Воздушно-Десантной стрелковой дивизии (5 гв. ВДСД) Северо-Западного фронта (СЗФ).

Люди не рождаются отважными, мужественными, смелыми, героическими. Всем присущи страх, первая растерянность, неумение принять быстрое и правильное решение. И лишь жизнь вырабатывает и закаляет черты характера. Так вот и мы, необстрелянные, неопыт-



ные, нерешительные, но ищущие, пытливые, энергичные быстро впитывали в себя лучшие человеческие черты: находчивость, отвагу, решительность, дисциплину.

Помню, еще в радиошколе на полминутке я, будучи зам. политрука, рассказывала о медсестре Лизе Чайкиной, которая, раненая, теряя сознание, не покинула поле боя, истекая кровью, выносила раненых.

Курсантка Таня Болгова (Петрова) упала в обморок.

Я тогда подумала, что же с ней будет в бою? А ничего страшного. Когда у Тани отказала рация, она взяла бинты и побежала перевязывать раненых. Была ранена, но поле боя не покинула, пока хватило сил.

А моя подружка Маша Фоминых (Волкова)... При освобождении г. Оргеева она под шквальным обстрелом противника схватила катушку с проводом и побежала устранять неисправность на линии. Порывы были бесконечны, т.к. противник пристрелял это место. очередной порыв... Провода нет! Тогда она начала ползти по пластунам от одного

конца к другому и передавать распоряжения. Вскоре была ранена, но не ушла с места порыва, пока не прибыл следующий связист. За этот подвиг Маша была награждена орденом Славы III степени.

Солдаты и офицеры учились тактике ведения боя. Когда осточертело отступать, применили тактику окружения противника. В нашей дивизии первым окружением была Корсунь - Шевченковская группировка. В результате ее разгрома противник понес огромные потери: разгромлено 10 дивизий пехоты, 1 бригада, взяты в плен 18 тыс. солдат и офицеров, 55 тыс. убитых и раненых, много военной техники. Несколько подразделений разбрелись по лесам. Еще долго наши части прочесывали леса, конечно, не без потерь.

Однажды наш полк остановился в болотистой низине покормить солдат.

Но не успели расположиться, как поднялась невообразимая стрельба со всех сторон. Полк начал быстро занимать круговую оборону, отвечая противнику огнем, побросав лошадей, командиры тоже стреляли. А лошади бесновались, ржали. Я собралась с духом, откуда-то у меня взялись силы и смелость.

Ухватила за уздечки трех лошадей. Но справиться с ними было трудно, т.к. рвались в разные стороны и таскали меня по полю. За изгородью я заметила сарай и пыталась направить лошадей туда. Две перескочили изгородь, а третья не может. И теперь они разрывали меня. Я бросила третью лошадь, перебралась через изгородь, увела двух лошадей в сарай. Затем поймала третью и тоже отвела. В этой суматохе мне некогда было соображать, что меня могут подстрелить. После этого боя, закончившегося пленением группировки, несколько отличившихся человек, в том числе и меня, наградили часами и объявили благодарностью. Полк продолжил свой путь.

Комполка и заместитель ехали на трофейной машине, но она вскоре заглохла, а полк уже прошел это место. Находясь в небольшом лесочке, у болота, я заметила, что тростник колышется. Значит, кто-то его беспокоит.

Могут быть немцы. Что делать?

Кричать, бежать, стрелять? Мгновенно я сделала все враз, и побежала к машине. Меня услышали, приняли меры. И в результате были спасены три наших человека, а два немца убиты. Так война закаляла в нас волю, мужество, смелость, отвагу, умение принимать мгновенное решение. Взаимовыручка стала неотъемлемой чертой нашего характера навсегда.

А. С. Некрасова

### Х.ИСХАКОВ

#### СНЕГ

Хлопьями падают молча снежинки,  
Лишь на морозе они заскрипят.  
Хрупки узоров тончайшие льдинки.  
Словно от боли, истошно кричат  
А я вспоминаю - ходы-переходы,  
Заснеженный бруствер, товарища труп,  
Снега Ленинграда, ночные дозоры -  
Солдатскую память года не сотрут

Падают молча - одна на другую,  
Ватой ложатся на будущий хлеб,  
Счастливая нива под снегом зимует,

### Строки о войне

Пока ей не нужен солнечный свет.  
А я вспоминаю - мой юный товарищ  
Засыпанный снегом на бруствере спит,  
Не в случае дело, а снайпер коварный  
Выстрелом метким нанес нам визит...

Крутятся хлопья игрой безмятежной,  
В каждой снежинке для мысли простор.  
В поле крестьянину ныне надежда —  
Входит надежда снегами во двор.  
А я котелок вспоминаю солдатский  
С тающим снегом на малом огне.  
Заснеженный бруствер, товарищ остался,  
Остался товарищ на мерзлой земле.

Удивительные люди - ветераны Великой Отечественной.

Кириллу Яковлевичу Хоменко - 78 лет. Но разве думаешь об этом, глядя в его живые, с задоринкой, глаза, слушающая стихи - его собственные и мастерски исполненные стихи военных поэтов. Инвалид войны, он всегда был в строю тех, кто здоров и благополучен. 26 лет отработал мастером на шахте в Осинниках, затем 10 лет на военной кафедре КузГТУ учебным мастером. И уже 10 лет поет в хоре при городском клубе ветеранов, а также читает стихи. В эти дни он должен был выступать в школе № 44. В апреле на городском смотре ветеранских хо-

ров был награжден фотоальбомом и получил Благодарственное письмо городского управления культуры. Его состояние души очень хорошо передают написанные им строки:

*Мы жить еще хотим  
- не жизнью молодою,  
она для нас прошла.  
Но на закате дней  
мы жаждем, чтоб на нас  
повеяло весной,  
чтоб теплота влилась  
могучею волною  
к нам в душу и зажгла  
Надежды пламя в ней.*



## Немцы не прошли !

Часть, в которой я служил, называлась отдельный пулеметный батальон 838-го стрелкового полка 237-й стрелковой дивизии 38-й армии Воронежского фронта.

Летом 1942 года мы стояли в обороне у деревни Каменка. Нас считали обстрелянными бойцами, так как мы уже несколько раз ходили в наступление. Правда, безуспешно. Приходилось отходить назад и снова занимать оборону. Был я в то время сержантом, наводчиком станкового пулемета.

Однажды июльским утром после завтрака выдали сухой поек на пять суток и приказали приготовиться к наступлению. В нашем отделении остались два человека: во время обстрела погиб командир отделения и трое были ранены. Но подали команду «вперед», и мы в неполном составе пошли в наступление,

которое длилось недолго. Немцы начали контрнаступление, и мы были вынуждены занять оборону.

Мой станковый пулемет стрелял безотказно, но патроны были на исходе. Товарищи стали набивать израсходованные пулеметные ленты патронами, которые брали у стрелков и минометчиков. Пулемет в то время считался грозным стрелковым оружием по сравнению с винтовкой.

Бой продолжался до полудня. Противник засек мою огневую точку. В бруствер окопа угодил снаряд. Меня засыпало землей. Пулемет мой был пробит осколком, и охлаждающая жидкость вылилась. Я не растерялся, заделал пробоину в кожухе пулемета, залил в него воду и продолжал вести прицельный огонь. День клонился к вечеру. Немцы на моем участке не прошли. Подвезли боеприпасы, и мы продолжали держать оборону.

Это только один из эпизодов моей фронтовой жизни, а было их много. В живых я остался чудом. Позже меня отправили на курсы офицеров. В январе 1943 года мне присвоили звание младшего лейтенанта и направили в 201-ю танковую бригаду на должность командира взвода.

Моя служба продолжалась до ноября 1943 года. 11 ноября я был ранен, находясь в должности командира стрелковой роты.

Из наград я имею три боевых ордена - Отечественной войны I и II степени и Красной Звезды - и девять медалей. Стаж моей работы - 48 лет, являюсь ветераном труда. В феврале 2001 года мне исполнилось 78 лет.

К. Я. Хоменко

## Нам были знания нужны, чтоб «Фокеры» боялись

В авиашколе курс был рассчитан на 24 месяца. Но на фронт потоком шла боевая техника, самолеты. Срочно потребовалось много летчиков, авиаспециалистов, поэтому из тех, у кого было 9-10 классов, сформировали роту «ускоренников». Подъем в 6<sup>00</sup> и до 23<sup>00</sup> - «как белка в колесе». А ночью еще, как мы шутили, «ночные полеты» - драили полы. Через 8 месяцев сдали экзамены. И вот нас, восемь отличников и перво-разрядников, отправили на фронт. Пристроились к пехотному эшелону, с ним доехали до Чугуева. Там пережили первую бомбежку ночью. Сейчас смешно вспомнить, тогда было не до смеха...

Дальше ехали на «попутках», дней десять. Нам сказали, где полк. Подходим к аэродрому, а над нами идет воздушный бой, «Фокер» удирает, дал газ до отказа, мотор аж воет. Наш спокойненько так, легко, стремительно, как ласточка, догоняет «Фокера» «Та-та-та!» короткая очередь, «Фокер» задымил, отвесно вниз.... Ну, думаем, на таких самолетах что не воевать!

Пришли в полк, с нетерпением ждали самолеты: а как же - мы отличники, сами напросились на фронт. А инженер полка: «Здесь война! Нужны и знания, и умения, иначе самолет упадет. К тому же вы изучали Ла-5 (Лавочкина), а в полку Як-3 (Яковлевы). До тех пор, пока не сдадите экзамены (даже до конца войны!) свои самолеты не получите, будете «бегать за хвостами» других».

Ни классов, ни учебников, ни преподавателей, ни конспектов... Снова крутились вокруг самолетов, как волчки.

Командир авиазвена, Герой Советского Союза старший лейтенант Денисенко. Командир, Герой Советского Союза капитан Вахлаев. Комполка - «испанец» (воевал в Испании) подполковник Петрунин... В полку были еще Герои Советского Союза Абрамов, Грищенко, Игнатьев, Коняев, Худяков, Шишкин. В общем, командиры такие, которым нужно было «соответствовать».

Повезло тем, что учили меня прошедшие всю войну старшина Романов

(удивительно похожий на императора Николая II Романова и тоже по имени Николай), ставший после войны парторгом полка, и старшина Посошков, до войны - председатель колхоза. Самолет они знали, как мать своего ребенка. Месяца через два, уже в Польше, сдал экзамены, получил самолет.

Что такое война? Это та же работа, только в нечеловеческих условиях. До 16 мая 1945 года, когда для нашего полка закончилась война, почти не вылезал из кабины, не отходил от самолета. Вместе с полком прошел Западную Украину, Польшу, Германию, Чехословакию, участник штурма Берлина, освобождения Праги.

Полк воевал здорово. По моим подсчетам только Герои Советского Союза из нашего полка сбили более 120 самолетов, а мой комзвена Денисенко лично сбил 26 самолетов противника.

Победу 9 мая 1945 года мы одержали главным образом благодаря отличным знаниям, приобретенным в упорном труде, физической закалке. И еще - воинской дружбе!

Н. Суменков,  
подполковник в отставке



# ЗА ИНЖЕНЕРНЫЕ КАДРЫ

ГАЗЕТА КУЗБАССКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ТЕХНИЧЕСКОГО  
УНИВЕРСИТЕТА

30 июня 2001 г., № 3 (1358)



ЗАВЕРШИЛСЯ первый учебный год нового века. Выпускники уже покинули вуз.

А этим студенткам с инженерно-экономического факультета, которых вы видите на снимке, еще предстоит учиться. Они - из поколения бакалавров, которое мыслит новыми понятиями, категориями.

Экономистами сегодня хотят стать многие. В связи с этим на ИЭФ ежегодный бум медалистов. И мы уже привыкли к тому, что на этом факультете самая высокая успеваемость. Но данные по итогам последней сессии, которые предоставили редакции в дисканате, превзошли все ожидания.

Например, группа ЭС-961 сдала последнюю сессию /перед дипломированием/ со 100-процентной отличной успеваемостью. 23 отличника! Данные в целом по направлениям. ЭКОНОМИКА - 63 отличника, МЕНЕДЖМЕНТ - 138. И еще такая цифра: 57 выпускников инженерно-экономического окончили вуз с красными дипломами.

Очень хорошие дипломные работы и проекты представили к защите, по мнению преподавателей и руководителей, Татьяна Круковская, Роман Егоров, Ирина Васильева, Анна Каширских, Наталья Коровина, Елена Бобрикова, Юлия Ядревская, Елена Артошина и другие выпускники

*На горном - ведущем факультете университета - тоже немало отличников, и это радует!*

В период дипломирования у выпускников инженерных специальностей было 10 претендентов на красный диплом. На финише осталось 9. Вот их имена: Андрей Баран, Алексей Новиков, Андрей Оберемок, Константин Лапцов, Константин Губарев, Лариса Прокудина, Лариса Скидоненко, Галина Шемонаева, Ольга Буцкина. У магистров оценивались результаты последних двух лет учебы, в итоге дипломы с отличием получили тоже 9 выпускников. Александр Волишин, Евгений Кулебакин, Алексей Петрашко, Евгений Строев, Татьяна Тимофеева, Надежда Энгельман, Ксения Нецветаева, Любовь Уткина, Елена Коржакова.

Бакалавры наук не уступают старшекурсникам - 10 отличников. Хотя претендентов было 11. Но на последнем этапе немного «срезался» Роман Русаков. Они учились в одной группе ГДоп-971 с супругой Маргаритой, оба на «отлично». Но семья у них большая - трое детей, и конечно, приходится нелегко.

Абитуриентам крайне необходимы отличные оценки - середнячкам все труднее поступить в вуз. В связи с начавшимся в стране экспериментом лучших из них в этом году определяли компьютеры - методом тестирования, которое проводится вузами на базе столичного МГУ. Многие школьники во втором учебном семестре осаждали Библиотечный центр Интернет, где проводилось тестирование. Отлично справившиеся с вопросами получили Сертификаты.

## Копилка новостей

■ На кафедре аэрологии охраны труда и природы - первая защита и первый выпуск по специальности «Безопасность технологических процессов и производств /горной промышленности/».

Две группы ускоренников, одна на базе высшего образования, другая технического, были набраны в 1998 году. В первой группе было 8 учащихся, шестеро вышли на защиту и все получили хорошие и отличные оценки. На следующий год состоится выпуск другой группы, в ней учатся 9 человек.

■ На механико-машиностроительном факультете открыты две новых специальности. Одна из них - «Оборудование и технология сварочного производства». Специалисты такого профиля единицы, в Новокузнецке готовят только для металлургической промышленности. Дефицитной считается и специальность «Информационные системы и технологии», подготовка по ней будет проводиться впервые в регионе.

■ Первого июня в Овальном зале областной администрации был устроен Губернаторский прием для лучших участников предметных студенческих олимпиад 2001-го года - капитанов победивших команд, призеров личных первенств, а также их научных руководителей. Поздравления, вручение Благодарственных писем и денежных премий - это и поддержка студенческой науки, и своего рода пожелание - новых достижений, новых талантов.

■ Подведены итоги XV Спартакиады преподавателей и сотрудников. Соревнования проводились по 6 видам спорта.

В итоговом зачете первое место занял ГЭМФ, на втором - ММФ, третье и четвертое поделили ХТФ и кафедра физвоспитания. Далее идут - АХЧ, ФГО, военный факультет, ИЭФ, ШСФ.

При подготовке и проведении соревнований кафедра работала в тесном контакте с профкомом преподавателей и сотрудников. Выросло число заинтересованных в спорте, болельщиков тоже прибавилось - они стали активнее, ревностно следят за выступлениями своих команд.

■ В Кузбассе возрождается студенческое стройотрядовское движение. В КузГТУ тоже можно было видеть объявления, которые призывали вступать в элитный губернаторский отряд. Вместе со студентами других вузов наши будут работать в летнее время на строительных и других объектах области.

Самым значительным событием 2000-2001 учебного года был 50-летний юбилей университета. В период подготовки и празднования юбилея прошло большое число различного рода мероприятий, вошедших в историю вуза. Вспомним о наиболее важных из них.

## Подводя итоги юбилейного года

В связи с юбилеем университет награжден Почетным знаком им В.Н. ТАТИЩЕВА «За пользу Отечеству» Российской академии естественных наук. Знак вручен на торжественном заседании Ученого Совета.

\*\*\*

«Горняк России» - так называется Знак, учрежденный Академией горных наук РФ. Эту награду Президент Академии Ю.Н. Малышев вручил губернатору А.Г.Тулееву и ректору КузГТУ В.В. Курехину.

\*\*\*

В день юбилея в торжественной обстановке была открыта галерея ученых КГИ-КузПИ-КузГТУ. Портреты, выполненные художником, размещены на стенах второго этажа гл корпуса.

\*\*\*

Проведена презентация «Каталога научно-технических разработок КузГТУ», составленного под руководством проректора А.С. Ташкинова. Основную подготовительную работу выполнил Информационно-патентный отдел /руководитель - Е.И. Обломская/. Объем - 212 стр., тираж - 2000 экз.

\*\*\*

Издан красочный проспект «Кузбасский государственных технический университет. 1950-2000». Составители - Е.К. Ешин, В.М. Юрченко. Редактор - З.М. Савина. Подготовлен издательством «Практика», отпечатан в Кемеровском полиграфкомбинате.

В сентябре в КузГТУ прошла I Межвузовская научно-практическая конференция

\*\*\*

В честь юбилея был изготовлен Памятный нагрудный знак «50 лет КузГТУ» в виде медали, который вручался работникам университета за успехи в учебной, научной работе, постоянную и активную помощь в подготовке высококвалифицированных кадров, а также почетным гостям вуза.

\*\*\*

Новым вкладом в символику университета стали юбилейные значки. Два значка с изображением эмблемы университета, автором которой является доцент В.М. Юрченко, изготовлены ЗАО «УФЛЕКУ» тиражом 1000 экз. /вручался главным образом гостям/ и фирмой «СИНТО», тираж 3000 экз.

На торжественных вечерах вручались также значки с факультетской символикой - ГФ, ГЭМФ, ММФ.

*Открытчики не стали ждать круглой даты и с большим размахом отметили 45-летие со дня образования кафедры разработки месторождений полезных ископаемых. Поздравить коллектив кафедры, давшей им путевку в жизнь, пришли и приехали выпускники из всех регионов России, области, были большие делегации, возглавляемые руководителями предприятий*

*А от горных инженеров А.Я. Принц, В.П. Принц пришло письмо, в котором, кроме поздравления, содержится рассказ о том, как сложились судьбы выпускников 1961 г., как развивалась в эти годы отрасль и что может ожидать новых выпускников.*

МЫ ПРИШЛИ под опеку кафедры открытой разработки месторождений полезных ископаемых в конце 50-х годов. Это был период ее организации и становления, мужания коллектива. И для нас, питомцев кафедры, 45-летие со дня рождения такое же знаменательное событие.

С большой теплотой и благодарностью вспоминаем наших шефов и наставников, первых «могикан» кафедры. Это - мудрый и опытный руководитель, всегда озабоченный делами своих питомцев, Моисей Маркович Березняк и его боевой и не менее опытный соратник Болеслав Тимофеевич Рутковский. Их дополняли молодой ученый Евгений Иванович Васильев и наша заботливая «мама» - секретарь кафедры Надежда Васильевна Васильева.

Они вкладывали в нас свои души, давая нам знания и помогая в студенческой жизни. И именно они первыми благословили нас на нелегкую и тернистую дорогу трудовой жизни, когда мы в 1961 году получали дипломы горных инженеров-

## Выпускники

### ДОРОГА ДЛИННОЙ В ЖИЗНЬ

открытчиков. Дорогу длинной в жизнь.

Наш путь действительно оказался нелегким. Мы начинали, когда разрезы Кузбасса тоже были в начале своего пути, а технологию и правила «игры» на них определяли - не совсем грамотно - подземники. Соответственно не были еще в должной мере востребованы инженерные кадры открытчиков. Все это изменится немного позже, с нашим участием, когда в Кузбассе появится специализированное объединение по открытым работам - «Кузбасскарьеруголь».

Начав горными мастерами, технологами, простыми специалистами-проектировщиками, мы росли, поднимались по служебной лестнице, учились руководить. Набивали «шишки», набираясь знаний и опыта». Вкладывали свою энергию, душу и здоровье в выполнение производственных программ, совершенствование производства.

Мы, выпускники шестидесят первого, прошли эту дорогу достойно и внесли весомый вклад в развитие открытой угледобычи на разрезах Кузбасса. Это руководители разного ранга: Григорий Неверов /разрезы Междуреченска/, Виктор Дробин - разрез Бадаевский, Михаил Скобеев - «Новосергеевский», Василий Полубоярцев - «Междуреченский» и «Кедровский», Анатолий Сидельников - «Колмогоровский», Владимир Горте - концерн «Кузбассразрезуголь». Главные инженеры проектов Анатолий Шалатинов - Сибгипрошахт и Геннадий Васин - УкрНИИпроект.

Можно было бы назвать каждого из нашего выпуска - не подвели кафедру, достойно несли звание инженера-открытчика. К сожалению, сегодня ряды наших коллег

значительно поредели.

Отдавая свой труд производству, проектированию и науке, мы не теряли связей с кафедрой, и кафедра не выпускала нас из виду. Ее коллектив шел в ногу с развитием и ростом открытой угледобычи в Кузбассе, помогая нам и насыщая наши предприятия новыми молодыми кадрами открытчиков.

На разрезах бассейна проводился значительный объем научно-исследовательских работ силами преподавателей и студентов.

Более целенаправленно организовывалось проведение производственных практик и дипломирования студентов. В эти годы кафедра росла и количественно, и качественно. В силу жизненных обстоятельств менялись ее руководители и состав, но выбранный ею курс на доброе сотрудничество с производством не менялся и постоянно совершенствовался.

Мы отдаем должное последующим руководителям кафедры Репину Николаю Яковлевичу, Колесникову Валерию Федоровичу, Ташкинову Александру Сергеевичу, которые укрепляли этот курс на совершенствование сотрудничества и повышение значимости кафедры для открытых горных работ Кузбасса. Не можем также не отметить, что одним из руководителей кафедры, внесшим свой вклад в дело ее развития, был и наш умнейший сокурсник Калинин Арнольд Валентинович.

И сегодня мы желаем коллективу кафедры. «Так держать!»

А. Я. Принц, В.П. Принц,  
горные инженеры-открытчики, выпуск 1961 г. /группа ГИ-56-6/

# ПОКОЛЕНИЕ БАКАЛАВРОВ ВЫБИРАЕТ

## Исследуют социологи

## Чего хотят молодые люди в XXI веке

На пороге нового года (века, тысячелетия) принято подводить итоги и мечтать о прекрасном будущем. Мы решили сделать это вместе со студентами третьего, четвертого курсов специальности ЭМ (ИЭФ) и студентами пятого курса специальности НТ (ММФ). Вот что получилось.

Будущие менеджеры на 1-е место в своих пожеланиях поставили карьеру (хорошую, высокооплачиваемую работу). У автомобилистов эта жизненная ценность оказалась на 3-ем месте. На первые два места они поставили здоровье (свое и близких) и благосостояние («деньги, много денег») соответственно. У менеджеров эти ценности заняли 2-е и 3-е места. Так что в главном мнения совпали. Карьеру, деньги, здоровье выбрали от 76 до 93% опрошенных молодых людей в возрасте от 19 до 24 лет.

Дальше мнения несколько разделились. На 4-м месте у пятикурсников своя семья (63% хотят иметь «красивую», «любящую», «верную» жену и «хороших», «умных» детей). Более молодые экономисты отдали это место путешествиям, отдыху, развлечениям (от турбазы до острова Бали через Париж и Мексику с удочкой и снегоходом). У них семья оказалась лишь на 15-ом месте. Автомобилисты же уделили отдыху 9-е место.

А вот 5-е место заняли опять общие ценности - отдельная «большая», «стильная» квартира или дом. «лучше загородный». Причем, если механики здесь же указывают и автомобиль (59%), то менеджеры отводят ему 7-е место. Всем хочется



людей расходятся. Следует отметить, что 97% автомобилистов - мужчины. Очевидно, этим обстоятельством определяется дальнейшая картина. У них на 7-ом месте находится материальные ценности в виде «мебели», «украшений», «хорошей одежды» и «спутниковой тарелки». На 8-ом месте секс и алкоголь (не бывает одного без другого?).

Экономисты же ответили вещам 14-е место, а секс и алкоголь не отметил никто, хотя в настоящее время на ранее девичьем факультете обучается примерно 35% юношей.

Вместе с тем мужчины думают и об общей обстановке в стране. Ее благосостояние считают важным 26% опрошенных (10-е место). У экономистов на этом месте благополучие родителей, дедушек и бабушек (а может, это и есть малая родина?).

Традиционно серьезнее относятся на ИЭФ к учебе. сдать сессию на «хорошо» и «отлично» хотят 53,6% экономистов (8-е место), у автомобилистов же учеба лишь на

иметь не просто транспортное средство, а «новую», «классную», «золотистую» машину самой «крутой» марки.

На 6 место и те, и другие поставили дружбу.

Дальше интересы двух групп молодых

11-м месте. У девушек там оказалась любовь («Первым делом, первым делом - сдать зачеты»). «Ну, а мальчики?» - «А мальчики - потом!»).

Отличились экономисты и в плане самосовершенствования - 9-е место. Они хотят научиться рисовать, танцевать, выучить по два-три иностранных языка, получить второе высшее образование (51%). Мужчины же предпочли занятия спортом и вкусную еду (12-е место).

Больше стремятся менеджеры и к хорошему межличностным отношениям (39%) на работе, в семье, причем для молодых женщин важно иметь «добрую свекровку». Среди мужчин этот фактор отметили единицы.

Хотят ребята и простого человеческого счастья (32% экономистов и 18,5% автомобилистов).

16-е место поделили в обеих группах единичные пожелания (их высказали 1-2 человека) как серьезные, так и юморные. Это - «долголетие», «власть», «домашние питомцы», «вилла на Гаваях», «личное озеро» и «свой остров», «яхта», «дом в Лондоне», «квартира в Нью-Йорке», «полное собрание сочинений Мао Цзэдуна», «настоящие Дед Мороз и Снегурочка».

Такой вот симпатичный, на наш взгляд, получился портрет современного молодого человека - студента КузГТУ на пороге третьего тысячелетия.

Н.А. Жернова, Е. Жернов (ИЭФ)

## К ЭКОЛОГИИ - СО ВСЕЙ СЕРЬЕЗНОСТЬЮ

Экологическое образование и воспитание - без этого инженерная подготовка сегодня немыслима. И не удивительно, что многие вузы Сибири, в том числе и КузГТУ, проявили интерес ко 2-й Зональной олимпиаде по экологии. Какие впечатления остались у ее участников? Рассказывает В.Г. Михайлов, ст преподаватель кафедры экономики и организации химической промышленности, руководитель команды КузГТУ, член жюри:

- В жюри, как уже сложилось, были представители всех вузов-участников олимпиады /из Томска и Новосибирска, Омска, Тюмени, Новокузнецка, Кемеровы/. Однако мы ощущали ведущую роль Новокузнецкого СибГИУ, это связано с тем, что вуз стал инициатором первой олимпиады в 2000 г. и под его патронажем проходила также и олимпиада нынешнего года.

В СибГИУ, как мне известно, две кафедры экологии, поэтому подготовка студентов более сильная по сравнению с нашим вузом, изучается биотехнология. Так что соревноваться с новокузнечанами было нелегко, хотя наши ребята тоже способные.

В Новокузнецке к тому же находится

ИНЭКО - Новокузнецкое экологическое агентство /в Кемерове только его филиал/, тесно сотрудничающее с индустриальным университетом. Агентство выпускает бесплатный экологический бюллетень, предоставляет информацию обо всех олимпиадах в вузах за полгода-год вперед. Оказывает также другие разнообразные услуги - по экологическому образованию, оценке уровня и качества окружающей среды, в подготовке к конференциям, может сделать по заказу доклад. ИНЭКО помогает вузу в подготовке к олимпиаде команд, их обычно несколько, затем отбираются сильнейшие студенты.

К сожалению, мы не представляли всех этих моментов. Тем не менее надо отметить, что все студенты, составлявшие команду КузГТУ - Дмитрий Савченко /капитан/, Сергей Буркин, Алексей Логунов отнеслись к олимпиаде очень серьезно. Поскольку Дмитрий и Сергей готовятся стать бухгалтерами /гр. Э-982/, они больше внимания уделили теоретическим вопросам. Алексею /гр. Ф-981/ ближе финансовые проблемы.

Через Интернет предстояло выполнить домашнее задание в виде имитационной игры «Озеро», которая имеет для будущих

## Студенческая олимпиада

специалистов практическое значение. Дана замкнутая экосистема: с одной стороны - озеро, с другой - предприятие. Участники олимпиады должны были разработать такую стратегию управления производством, чтобы минимизировать сбросы в водоем, не допустить критической точки уровня воды, просчитать денежные ресурсы и при выполнении работ уложиться в них. Вся команда старалась, искали разные варианты. Но наилучший вариант нашел Алексей Логунов.

Считаю, третье место, которое наша команда заняла в результате двух туров на олимпиаде - неплохой результат, тем более что мы поделили его с Томским политехническим университетом /на первом месте - СибГИУ, на втором - Сибирский филиал Московского института экономики и права/. Ребятам были вручены Почетные грамоты от СибГИУ и ИНЭКО, денежные премии. На имя нашего ректора получено Благодарственное письмо.

При подведении итогов было высказано пожелание участникам олимпиады проводить ее в дальнейшем в разных вузах, так что вполне возможно, что в скором времени наш Технический университет будет принимать гостей из вузов Сибири.

ВЫБИРАЯ ПРОФЕССИЮ менеджера, мы рисовали себе образ делового супермена

стильный спортивный молодой человек в костюме от Армани, с дипломатом от Гуччи и с часами от Мориса Лакруа, источающий запах Опiums Ив Сен-Лорана, с ключами от Ауди А6 и сотовым Сименс в кармане на подтяжках, поражающий коллег своей эрудицией. Бизнес-леди со всеми престижными атрибутами социального положения выглядела в нашем воображении не менее роскошно

Позади первые курсы общеобразовательной подготовки. Поначалу мы возмущались, зачем менеджеру столько математики, технологии производственных процессов, истории, социологии и других, на наш взгляд, ненужных предметов. Более терпимо, хотя не совсем понимая их важность, мы относились к экономической теории, истории экономических учений, мировой экономике. И только приступив к изучению специальных дисциплин, мы спохватились; как много полезного и нужного было упущено (не дочитано, не дослушано, недопонято). Изучив требования к профессиональной компетентности современного менеджера, мы сначала растерялись. Разве можно знать так много? Одних только функциональных менеджментов не менее двух десятков - от стратегического до «мисменеджмента». Это и финансовый менеджмент, и управление персоналом, и инновационный менеджмент, и международный, и антикризисный, и муниципальный, и регулярный, и виртуальный, и пульсирующий. Журналисты пишут даже о таежном менеджменте - уж не про нас ли? А еще мы поняли, что в XXI веке для менеджера внешний вид и знание делового этикета имеют большое значение, но еще более важны деловая этика и социальная ответственность. Причем нужно не просто продекларировать этический кодекс, но и выполнять его так же естественно, как дышать

Обязательным требованием является знание информационных технологий. В век глобализации повысить производительность умственного труда менеджера

Что такое «миссия» предприятия? Каковы его «цели» и «стратегия»? Ваши предложения по организационной структуре предприятия? Эти и другие вопросы содержались в задании для участников областной олимпиады по дисциплине «менеджмент». Студенты также должны были построить «дерево решений» по одной из проблем на предприятии, составить документ «Этический кодекс предприятия» и т.д.

Одним из заданий было домашнее сочинение на тему «Российский менеджер XXI века /с последующей публикацией лучшего сочинения в вузовских газетах/. Выполняя последнее условие, редакция публикует часть сочинения студентов Е. Тагильцевой и других, отмеченного жюри как одно из лучших. Однако вначале несколько слов об итогах олимпиады по менеджменту. Как сообщалось в предыдущем номере газеты, в ней было 8 участников, однако в распределении мест допущена ошибка. Команда ИЭФ нашего университета заняла второе место /на первом - Кемеровский госуниверситет, на третьем - СибГИУ из Новокузнецка/.

А вот в личном зачете одно из третьих мест заняла студентка КузГТУ Е. Тагильцева /ЭМ-972/.

## Российский менеджер XXI века

*Студенты представляли делового супермена... человеком в костюме от Армани, с дипломатом от Гуччи и с часами от Мориса Лакруа*

сможет только с помощью экономико-математических методов и моделей управления, умело пользуясь Интернетом и Интернетом, уверенно чувствуя себя в электронном офисе

А иностранный язык? Руководитель, конечно, не может знать 64 иностранных языка как персонаж Книги рекордов Гиннеса, но владеть как минимум двумя - германской и восточной групп - должен

В глобальном, изменчивом окружении руководителю необходимы: динамичность, стремление к постоянным изменениям на предприятии. Особенно ценна способность к саморазвитию. Несмотря на плотный график работы, руководителю нужно уметь выбирать время для участия в различных семинарах-тренингах по корпоративной культуре, мотивационному менеджменту, формированию имиджа предприятия и т.д.

Для эффективного управления людьми руководитель прежде должен научиться управ-

лять собой, овладев методами и приемами самоменеджмента.

Каждому современному руководителю необходимо применять приемы психологии управления, ведь его искусство — это умение достигать поставленных целей посредством других людей, а не делать за них работу самому. Для этого не нужно стремиться сделать своих подчиненных счастливыми. Достаточно организовать эффективное производство конкурентоспособной продукции и наладить ее сбыт по приемлемой цене, умело делегировать полномочия, чтобы обеспечить работникам удовлетворение не только материальных, но и высших потребностей: самовыражения и самоутверждения, мотивируя их согласно современным адекватным теориям

Нельзя не учитывать и то, что модно называть российским менталитетом. Хотя нам больше нравится, когда говорят о своеобразии национальной культуры поведения, мышления, о широте русской души, натуры, о склонности к благотворительности, а не к спонсорству, о славянской общности о предприимчивости, целеустремленности

**Е. ТАГИЛЬЦЕВА, В.ДОЛГОВ,  
Е. ЖЕРНОВ,  
С.ТЕПЛОВДСКАЯ, С.ХАРЕНКОВ**

## Достижения студенческой науки в 2000-2001 г.

Итоги Всероссийской олимпиады по экономике и финансовым дисциплинам, г. Москва /более 100 вузов-участников/:

В номинации «Экономика регионов России»

1 место - Александра Поминова /ИЭФ/ за работу «Потенциал машиностроительной промышленности Кузбасса и перспективы развития отрасли».

В номинации «Управление и развитие предприятий в России» 1 место - Оксана Панкратьева за работу «Совершенствование организационной структуры управления в современных условиях».

«За организацию активного участия в

олимпиаде» КузГТУ присуждено 3 место,

«За лучшую организацию НИРС» - 1 место.

В рамках Всероссийской студенческой олимпиады проходил конкурс выпускных квалификационных работ /дипломных проектов и работ /на базе Санкт-Петербургского государственного горного института.

Дипломами и памятными подарками награждены: 1 место - Е.Вдовенко /ГЭМФ/, А. Синкин /ШСФ/, 2 место - П.Самусев /ГЭМФ/.

Все победители - выпускники прошлого года.

За работу, представленную на Международную научно-техническую конференцию «Студент и научно-технический прогресс» /Новосибирск, НГТУ/ аспирантка Ольга Костенко /ХТФ/ награждена дипломом третьей степени. За участие во втором туре конкурса дипломных проектов Новосибирского регионального отделения УМО АСВ по специальности 2903 ПГС /Новосибирск/ КузГТУ награжден дипломом 3 степени /руководитель доцент, к.т.н. М.И. Диамант, студент А. Безгузиков, дипломный проект на тему: «Реконструкция квартала в г. Топки со строительством музея полезной площадью 1,5 тыс кв. метра/.



Год назад в нашем университете защитил дипломную работу студент из Германии Свен ГЛЙХ.

Продолжением традиции по обмену студентами между Техническим университетом г. Кемnitz и КузГТУ стала стажировка пятикурсников Алексея ПУТЯТИНА /МС-961/ и Артема ПУЧКОВА /ГМ-961/.

А в мае в нашем университете побывал доктор ХИРШ. В числе обсуждавшихся проблем были результаты стажировки наших студентов. Сверив учебные программы, обе стороны - доктор ХИРШ и зав. кафедрой МСИИ профессор А.Н. КОРОТКОВ договорились о перезачете предметов, часть из них зачтена в Техническом университете г. Кемnitz. И дипломы можно считать российско-германскими, что произошло в КузГТУ впервые.

Как проходила стажировка - об этом рассказ студентов.

### Международные связи: Кемnitz - Кемерово

## Половину диплома зачили в Германии, а вторую половину - дома, в России

В период с первого октября 2000г. по четвертое февраля 2001г., согласно Договора между Техническим университетом г. Кемnitz (кафедра Станкостроения) и КузГТУ (кафедра "МСИИ") об обмене студентами, мы прошли обучение на факультете машиностроения в ТУ г. Кемnitz.

За время пребывания нами были изучены следующие предметы и сданы по ним экзамены.

- металлорежущие станки и приспособления,
- анализ свойств металлорежущих станков,
- гибкие производственные системы,
- производство микротехники.

Мы выполняли также лабораторные работы по курсу "Металлорежущие станки". В свободное от лекций время мы посещали ведущие машиностроительные предприятия, тем самым, помимо теории, знакомились на практике с устройством современного металлорежущего оборудования.

Нам в первое время казалась непривычной методика преподавания. Так, на лекциях студентам показывается очень много наглядного материала и вообще каждому студенту выдаются готовые конспекты лекций с рисунками, графиками, фотографиями. Их только надо дополнять своими записями во время лекции. Необычна также и сдача экзаменов. Например, для нас каждый экзамен длился около 1,5 часа. На этих экзаменах собиралась комиссия, состоящая из 3 человек. Каждый член комиссии задавал вопросы, ставил свою оценку, потом они все вместе советовались и ставили общую оценку. На про-

тяжении всего экзамена был опрошен практически весь материал, пройденный за 1 семестр.

В первые недели пребывания в Германии мы испытывали языковые трудности в общении, поэтому посещали курсы немецкого языка (по 2-3 пары в день). Приходилось много переводить и читать технической литературы. А к концу нашего обучения мы уже в достаточной степени овладели языком.

Параллельно с учебной работой мы принимали участие в экспериментальной работе по изучению термического поведения станин металлорежущих станков, изготовленных из различных материалов. Исследования проводились в специальной термической ячейке. В начале нашего пребывания мы знакомимся с теоретическими положениями, порядком проведения этого эксперимента. После изучения материала приступили к установке и настройке всех измерительных датчиков.

По приезду в КузГТУ мы продолжаем исследования температурных деформаций в металлорежущих станках, и это является темой нашего дипломного проекта.

Помимо учебы мы знакомимся с немецкими студентами и образом их жизни. Поразила аккуратность и чистота в общении, где видно, с какой большой любовью относятся студенты к своему общему дому.

Мы увидели большое стремление немецкой молодежи к обучению, овладению передовыми технологиями. Удивила и культура общения между собой, бережное отношение к национальным традициям.

Особенно понравился старинный Дрезден с его замками, узкими улочками, картинной галереей и большим количеством памятников.

Надолго в памяти останутся Рождество и рождественские каникулы - прекрасное время для отдыха и путешествий по достопримечательным местам Германии. Поездка в Германию обогатила наш культурный уровень и, самое главное, дала нам хорошую профессиональную подготовку.

НА СНИМКЕ. Компьютеризация в Германии на высшем уровне



## Ключ к сближению... иностранный язык

Объединенная научно-практическая конференция по немецкому и французскому языкам (зав. кафедрой Л.С. ЗНИКИНА) собрала в свои ряды немало участников. Более сорока студентов первого и второго курсов приняли участие в разнообразных выступлениях.

Франкоязычные участники конференции - Инга Мавшук, Олеся Хайруллина и Константин Пичугин выступили с сообщениями о великом французском писателе Викторе Гюго, об экономико-географическом положении Швейцарии, Бельгии. Студенты немецкого направления Ольга Панчук и Сергей Ивлев поведали слушателям о природных достопримечательностях и о насущных проблемах развития городов Германии.

Каждый год научно-практические конференции по иностранным языкам совершенствуются. Так, конференция этого года прошла в совершенно неожиданной форме.

Началась она с того, что все участники, выйдя на импровизированную сцену перед многочисленными зрителями, исполнили на латинском языке старинный гимн университетов Европы - Гаудеамус Далее, перемежая друг друга, последовали сценические эссе, доклады, стихи, песни и даже танцевальные номера. Первое и весьма яркое впечатление на зрителей произвела сцена из романа великого французского писателя Виктора Гюго - «Сбор Парижской Богоматери». Также в исполнении студентов II курса ХТФ Ольги Сорокиной и Игоря Брагина очень запоминающейся была театрализованная сценка на стихотворение «Перчатка» великого немецкого поэта Фридриха Шиллера.

Кроме того были и песенные номера. Студентка первого курса Ксения Нодобук спела «Парижское танго». Студенты немецкого направления хором исполнили несколько песен с множеством разговорных клише на изучаемом языке. А завершил конференцию целый блок юмористических сценок, которые повествуют о смешных разделах студенческой жизни. В общем все прошло очень интересно, и зрители остались довольны. Важнее то, что мы, студенты, познакомились друг с другом. Ведь действительно, нигде больше в КузГТУ студенты с таких разных факультетов, направлений, групп не встречаются в одно время в одном месте и не делают одно общее дело.

Так что недаром иностранный язык - это способ общения. В данном случае он стал ключом к сближению студентов.

В заключение хотелось бы поблагодарить за проделанную работу преподавателей, готовивших и проводивших конференцию - Мишину Татьяну Николаевну и Чаткину Надежду Васильевну.

Виталий КОРОТКОВ,  
студент группы МС-001

# РОДНИЧКИ СОДРУЖЕСТВА

К 10-летию естественно-технической гимназии № 23

Передо мной сидели выпускники - одиннадцать пар изучающих, любопытных глаз... Они только что сдали последний экзамен, завершился трудный этап в их жизни. А разговор опять о серьезном и ответственном - о выборе профессии.

Как правило, все до единого выпускники естественно-технической гимназии № 23 поступают в вузы, преимущественно в наш, Кузбасский технический университет - базовое для гимназии образовательное учреждение. Однако эти ребята - отличники, претенденты на Золотые медали. Им открыты все дороги. Какой вуз предпочтут они?

Приятно было услышать, что все 11 отличников гимназии - все! - выбрали наш университет.

ГИМНАЗИЯ № 23, которая входит в Центр довузовской подготовки университета, когда-то была простой советской школой. Заключая Договор с университетом о профильной подготовке учащихся, дирекция, педагоги гимназии исходили из реалий перестроечного времени. Школам дана была возможность самим определять, оставаться заурядным учебным заведением, дающим ребенку минимум необходимых знаний, или строить настоящий «школьный дом», где - простор для инициативы, творчества, развития талантов. Сильный педагогический коллектив, возглавляемый энергичным, предприимчивым директором - Валентиной Васильевны Шандра, - решил, что такая задача ему по плечу.

С другой стороны, вузы стали больше проявлять инициативы в создании новых форм профориентации школьников. Желание улучшить качество набора привело к созданию Центра довузовской подготовки, который уже около 12 лет возглавляет Заслуженный педагог России, доцент Валерий Николаевич Бобриков. Вначале в него входили всего 2 школы, сегодня - 14 образовательных учреждений, среди них хорошо известные в Кузбассе школы № 92, 54. Однако главной базой для университета, где ведется 100-процентная профильная подготовка, остается гимназия № 23.

Содружество с вузом - это путь восхождения. С 1992 года школа стала называться гимназией, а два года спустя, успешно пройдя аттестацию и аккредитацию, она получила статус «Естественно-техническая гимназия № 23 Кузбасского государственного технического университета». Соучредителем, кроме университета, является департамент образования, который поддерживает содружество двух коллективов. С тех пор прошло 10 лет. Первые, называвшиеся гимназистами, первоклашки, в этом году стали выпускниками, а те, которые учились в старших классах - уже специалисты.

КАКОВ ИТОГ содружества двух коллективов?

Создана управленческая структура, в которой Программа развития гимназии, скорректированные учебные планы - все подчиняется задаче профильной подготовки учащихся. Выбрано несколько направлений - математическое, физическое, химическое, техническое, информатика.



Эти дети могут считать себя счастливыми. Десять лет назад они праздновали в университете День рождения гимназии, а сегодня - выпускники. Их учили замечательные учителя гимназии (а также КузГТУ), среди которых 17 награждены знаком «Отличник просвещения РФ». Директору Валентине Васильевне Шандра губернатор А.Г. Тулеев недавно вручил медаль «За особые заслуги в развитии Кузбасса» III степени. В гимназии интересные традиции. В конце апреля в «День чести» отмечаются достижения всех - и детей, и учителей, и родителей. Лучшим присваиваются звания «Ученик года», «Родитель года», «Учитель года».

Гимназия дважды удостоивалась звания «Школа года». А недавно в числе лучших школ России и области была названа «Школой века».

Ориентация - на «повышенный уровень» содержания образования. Поэтому при составлении учебного плана основополагающим является принцип вариативности, при котором, кроме базисного компонента знаний, в план включаются дополнительные темы, курсы, задания повышенной сложности.

«Мы ставим задачи, которых нет в большинстве школ: развитие «специальных» способностей учащихся, овладение навыками научно-исследовательской работы», - говорит зам директора Людмила Владимировна Козырева. Потому и совет, который она возглавляет, называется научно-методическим, и работает он в тесном контакте с ректором университета В В Курехиным, деканатами, кафедрами.

Даже не слишком одаренные дети могут развить свои способности, так как классы в гимназии небольшие по численности. Занимаются дети в одну смену, во второй половине дня - групповые и индивидуальные часы, кружковая работа, подготовка к конференциям, олимпиадам. Детей делят на группы - по математике, физике, химии и т.д. Они сами могут выбрать «уровень» и «глубину» подготовки.

Заниматься с ними приходят профессора, доценты и другие специалисты из КузГТУ, поэтому детям привычны слова «преподаватель», «лектор». Да и своих учителей они привыкли называть преподавателями.

Знают в гимназии, что такое «спец-

курс», «практикум», «семинар», «факультатив». Старшеклассников часто можно видеть в университете - за столами аудиторий и лабораторий, где они отрабатывают «практику». Гимназия - это, конечно, их главный дом, красивый, уютный. Но за годы учебы они и к техническому университету привыкают - к его огромным корпусам, сложным требованиям. Давняя традиция университета - Дни открытых дверей, дети знакомятся с вузом, специальными, встречаются с ректором, деканами и их заместителями. С другой стороны, гимназия проводит Дни декана, на которые приходят и родители, интересуются специальностями.

Таким образом решается одна из главных задач вуза - набрать устойчивый «контингент» на первые курсы, уменьшить отсев студентов. Самим гимназистам это тоже на пользу - сколько неудач, жизненных катастроф из-за того, что выбор профессии был неудачным!

И вот приходит время, которое выпускники, желающие поступить в наш вуз, ждут с особым волнением - время единых или, как их еще называют, совмещенных экзаменов. Они проходят в гимназии, но по результатам этих экзаменов выпускники зачисляются в университет. Поэтому в экзаменационную комиссию входят представители КузГТУ, билеты тоже составляются с учетом требований высшей школы. Таким образом у нас единый экзамен дав-

# И СОТВОРЧЕСТВА

но прошел стадию эксперимента

Благодаря такой практике в Кузбасский технический поступает до 90 процентов выпускников гимназии. В этом году выпуск - 51 гимназист, так что можно примерно подсчитать, сколько их сядет за столы аудиторий первого сентября.

ИНТЕРЕСНО было посмотреть, как через призму довузовского образования преломляются судьбы детей, что об этом думают руководители, преподаватели.

Из 11 отличников гимназии большинство - семеро - выбрали инженерно-экономический факультет, двое предпочли государственное и муниципальное управление на ФГО и еще двое - горно-электромеханический.

Такой расклад несколько озадачил, но не сильно удивил директора гимназии: «У нас сильна фундаментальная подготовка, и прежде всего внимание - математике, экономике. Много разных наработок, спецкурсы».

Мне показали сборники, подготовленные совместно учителями гимназии и преподавателями КузГТУ, - это учебные пособия, задачи и упражнения по математике, физике, химии. Их авторы Г.А. Елисеева, В.А. Гоголин, В.М. Волков /математика/, Т.А. Лавряшина, Н.Б. Окушко, Ю.А. Фадеев, Н.Н. Демидова, Т.А. Балашова /физика/, Т.Г. Черкасова, Н.Г. Малюта, Н.Н. Чурилова, Н.Н. Охотина /химия/.

Спецкурсы, факультативы. Но кроме того много времени индивидуальной работе с детьми. Поэтому не удивительно, что Галина Александровна Елисеева помнит своих учеников по именам, даже тех, кто давно закончил гимназию.

Вера Рыжкова, Денис Новиков - как их забыть? Были лучшими на первой конференции «Шаг в будущее», а затем поехали в Москву, на Российскую, и там тоже стали лауреатами Дима Исламов, Вадим Кокорин, Аня Филимонова. И сегодняшние выпускники Дима Афанасьев, Василий Першин, Дима Калескин - все они стали победителями конференции.

Наряду с другими организациями - департаментом образования, Союзом молодежи Кузбасса, - наш университет придает огромное значение программе «Шаг в будущее». Координационный центр этой программы возглавляет ректор нашего университета В.В. Курехин, а исполнительный директор - В.Н. Бобриков.

Лауреатами конференции становились гимназисты, подготовленные Таисей Васильевной Лавряшиной - Александр Тихонов, Татьяна Александровна Баздерова - Евгений Баздеров, Евгений Нешилов, Надежда Григорьевна Малюта - Алексей Третьяков... Таких примеров немало.

Однако главное в этой работе, как считают преподаватели университета, не победы на конференциях. «Мы рады, когда дети увлечены делом, а не очередным мероприятием, когда у них остается время для самостоятельной работы».

Те, кто увлекается физикой, всегда мо-

гут обратиться к Наталье Борисовне Окушко, доценту из университета. С ней занимались Саша Чернов, Саша Нестеровский, Женя Шевелев и другие ребята, они поступили в технический университет и учатся успешно. А сейчас довольна она братьями Лончаковыми - Антоном и Андреем.

Так рождаются роднички, которые питают творчество, инициативу, помогают детям найти «свое» дело и своего учителя.

## Нина

Несколько лет назад в гимназии была образована двухгодичная экономическая школа для старшеклассников. Руководит школой доцент ИЭФ Светлана Михайловна Бугрова. Тогда и пришли к ней восьмиклассницы Нина Линник и Аня Фурман.

Интерес - «Что за наука экономика?» - перерос в увлечение. Заметив это, Светлана Михайловна предложила подготовить доклад к конференции.

Нина увлеченно рассказывает, как они исследовали в фирме «Блок» конкурентоспособность товаров и роль в этом рекламы: прибыль до и после Разработали свою концепцию рекламы. Первое место на областной конференции «Шаг в будущее» было для них большой радостью.

А затем Нина взялась за другой реальный проект - для магазина «Мираж-маркет». Изучив элементы бизнес-планирования, обследовав прилегающие к магазину районы, предложила торговый отдел превратить в супермаркет.

Учиться на инженерно-экономическом - мечта обеих девочек.

## Василий

Очень серьезным парнем оказался мне Василий Першин. Он среди тех отличников, кто выбрали инженерно-экономический. Правда, увлекался больше математикой - и не жалел времени для глубокого изучения предмета. На четвертую конференцию «Шаг в будущее» Василий представил доклад, который по теме совмещает обе науки - и математику, и экономику. «Прогнозирование курса доллара на основе временных рядов». С этим не каждый студент справится, но он попросил помочь профессора Вячеслава Анатольевича Гоголина. В секции «Многообразие математики» работа Василия была признана лучшей.

## Станислав

Об этом ученике /уже бывшем/ знает вся гимназия. Популярность Станиславу Козыреву принес созданный им в Интернете Веб-сайт, на котором собрана вся информация о его гимназии. Станислав сам перевел все данные на язык информатики, разместил их на сайте. Это лучший подарок, какой он мог сделать на прощание учителем, ученикам гимназии. Теперь любой может прочесть нужную информацию на сайте, у него свой адрес.

Станислав - также отличник, поступает на ИЭФ. Выбрал, конечно, информатику. С

чего началось увлечение компьютерами? «Шутит: В детстве любил собирать и разбирать их». Помогли, конечно, те знания, что получил в университете. Ездил за консультациями в технический университет - в основном к руководителю ЦНИТ доценту Геннадью Даниловичу Буяличу.

## Лена

Она уже студентка горно-электромеханического факультета, учится в группе ГМ-002 /второй курс/. А когда Лена Филимонова была еще гимназисткой, «Комсомольская правда» назвала ее «девочкой Барби» так как к докладу была приложена очаровательная кукла в шорском костюме сто на областной конференции «Шаг в будущее». Лена не согласна с такой однозначной трактовкой ее работы. «В куклы играла не больше других!». Увлекалась рисованием, черчением, конструированием. Одновременно с 11 классом закончила художественную школу.

В гимназии тоже были все условия для развития ее дарований. С первого класса - элементы конструирования, в 5-6 - черчение, затем техническое рисование, а в старших классах - геометрическое моделирование.

Наставником Лены в этом направлении была Любовь Николаевна Утенкова. Вместе выбрали тему, связанную с конструированием и моделированием одежды, потому и заинтересовались шорской культурой, хотели показать эволюцию одежды. И первое место - на конференции.

Более глубокое изучение черчения началось в группе, где вел занятия доцент Геннадий Анатольевич Баздеров. Такая подготовка позволяла Лене выбирать любой вуз, тем более что закончила гимназию с Серебряной медалью. Но остановила свой выбор на КузГТУ.

«Впервые я побывала в университете на «посвящении в гимназисты», когда училась во втором классе. Хочу получить базовое высшее образование, в совершенстве владеть черчением, конструированием - это очень интересно!»

За доклад на научной конференции университета, который готовила под руководством доцента Татьяны Александровны Баздовой, Лена получила грамоту.

«Своего» учителя нашла в гимназии и Настя Коротина. Однажды им сказали: «К вам сегодня придет профессор». Настя представила солидного человека, с усами. А пришла молодая женщина. Строгая, но очень доброжелательная. Это была Татьяна Григорьевна Черкасова.

Сегодня Настя уже выпускница университета. Была президентским стипендиатом, членом Ученого Совета университета, выступала на конференциях. И все пять лет учебы рядом с ней была Татьяна Григорьевна - помогала в учебе, научной работе и просто советом. Настя осталась работать в на кафедре химии и технологии неорганических веществ, которой заведует Т.Г. Черкасова, поступает в аспирантуру.

Л. Зубицкая

## Валентину Николаевичу МИХАЙЛОВУ - 60 ЛЕТ

Уважаемый Валентин Николаевич!  
Вам исполняется 60. Это вершина  
и, надеемся, не последняя в вашей жизни.

В здание Горного института Вы  
пришли студентом в 1964 году. Перед  
этим прошли школу мужества на границе,  
охраняя рубежи нашей Родины,  
закончили горный техникум в Прокопьевске  
и получили трудовую шахтерскую закалку.

В 1969 году поступили в аспирантуру,  
после защиты диссертации преподавали  
на кафедре РМПИ, обучая студентов  
разных факультетов, а с 1984 года и по сей  
день являетесь бесменным деканом горного  
факультета.

Валентин Николаевич, Вы являетесь  
наставником молодежи, пользуетесь авторитетом  
и уважением у сотрудников и студентов.  
Несмотря на большую загруженность,  
занимаетесь научной работой, публикуете  
статьи и монографии.

От всей души поздравляем Вас с юбилеем!  
Желаем творческих успехов, счастья,  
здоровья на долгие годы.

**Коллектив преподавателей,  
сотрудников и студентов  
КузГТУ.**

## Всегда с интересом к людям.

«Не будем ленивы и любопытны. » - эти слова сказал великий поэт. Всем бы нам жить по Пушкину! Но это дано лишь тем, кто по-настоящему жизнелюбив, кто неравнодушен ко всяким проявлениям жизни. И, конечно, наделен оптимизмом.

Думается, именно эти черты определяют склад характера, мироощущение и направления деятельности **Елены Сергеевны НОВИКОВОЙ** - доцента кафедры иностранных языков ГСП, кандидата филологических наук. Можно позавидовать ее огромному энергетическому потенциалу, неутомимости, даже, можно сказать, неугомонности - всегда с интересом к событиям, к людям, с желанием поделиться увиденным, прочитанным.

В свой юбилей, который был почти по Пушкину **6 июня**, Елена Сергеевна подвела некоторые итоги трудовой, научной, общественной деятельности. Те, кому попал в руки юбилейный номер газеты /ноябрь 2000 г./, уже знают, как пришла Елена Сергеевна в 1960 году в КГИ после окончания Московского вуза и аспирантуры. Увлечлась исследованием терминологических систем и в 1972 году защитила кандидатскую диссертацию. И уже 41-й год ведет активную научную и педагогическую деятельность. Это и преподавание английского языка на факультетах, подготовка студентов-дипломников, и работа с аспирантами, соискателями - к сдаче кандидатского минимума. Десять студентов под ее руководством защитили дипломные работы на английском языке - это только в нашем университете. А в КемГУ подготовлено 15 студентов, 2 работы направлены на Всесоюзный конкурс.

Тепло отзываются об Елене Сергеевне преподаватели КузГТУ, которые сдавали у нее кандидатский минимум. профессора В.А. Шаламанов, В.А. Колмаков, доценты О.В. Любимов, С.М. Бугрова. Называют ее высококвалифицированным и очень требовательным специалистом, сильным методистом. И в то же время очень доброжелательным, всегда готовым помочь: «В ней мы и сегодня видим доброго друга и наставника»

Все годы работы Елена Сергеевна работает о повышении своей квалификации /обучение на различных курсах, в заочной школе практической психологии/. Считает своей обязанностью помогать в научной работе преподавателям, подготовила в соавторстве с ними несколько статей, тезисы для конференций

Что касается общественной деятельности, то и об этом не расскажешь в нескольких словах. Когда-то была профсоюзным активистом /профорг кафедры, член профкома института/. Как известного специалиста ее приглашали для работы членом инспекции Минвуза СССР, консультантом. Была руководителем методсеминара кафедры, ответственной за проведение конференций. Но даже не имея официальных общественных поручений, Елена Сергеевна может считаться «общественным» человеком - благодаря своей общительности, открытости людям. Это привело ее в редакцию газеты «За инженерные кадры», с которой она сотрудничает много лет как внештатный корреспондент. Здесь она может реализовать свою любовь к слову, несущему знание. Статьи, которые она переводит и публикует, рассчитаны как раз на неленивых и любознательных

Трудовые успехи Елены Сергеевны отмечены нагрудным знаком «За отличные успехи в области высшего образования СССР» /1986 г./, Почетной грамотой Администрации Кемеровской области /к 50-летию КузГТУ/ и, конечно, медалью «Ветеран труда»

Кстати, родилась Елена Сергеевна в один год, месяц, и день с королевой Англии Елизаветой II

## Творчество наших читателей

### Исповедь студента

Итак 1978 год, 22 сентября 11 30. Ну, блин, неужели родился.

Подросток. Хотели записать в детский сад. Записали. Через 2 дня отчислили за плохое поведение. В первый же день чуть не утонул в бассейне. Во второй - грохнулся с лестницы. Что делать, свои отроческие годы провел под воспитанием бабушки. Бедная моя бабушка!!!! До школы рос в изоляции от общества в деревне СТРЕЛИНО

Ну, вот и 1985 год, 1 сентября, поступил в школу. Про школу могу сказать две вещи. 1-ая - Бедные мои учителя.

2-ая - Школа это полная халява.

19 июня 1995 года, ВЫПУСКНОЙ, УРАААААААА!!!!!!!

20 июня 1995 года. Первый раз в жизни познал, что такое настоящее похмелье.

Куда поступать? Вся семья посоветовалась, и дедушка решил. Только в КузГТУ

На какой факультет? Вся семья посоветовалась, и мама решила, что на горный, я сказал, что нет, так как страдаю клаустрофобией. И наконец, меня спросили, а куда ты хочешь? Я подумал и решил что в СОЧИ, но сказал, что на ММФ. 1 сентября 1995 года поступил в КузГТУ. Второй раз в жизни познал, что такое настоящее похмелье. В первые дни учёбы понял, что повсюду «От сессии до сессии живут студенты культурной, общественно-полезной жизнью» - истинная правда. Первая сессия, БОЖЕ МОЙ, МАМА МОЯ РОДНАЯ, РОДИ МЕНЯ ОБРАТНО!!!!!!!

Какие усилия, сколько ночей, проведённых за учебниками. И, наконец-то, при помощи каких то потусторонних сил и русского мата (конечно, про себя, а не вслух), я сдал свою первую сессию. Выглядел я после этого как ВЯЛО - МУТИРУЮЩИЙ КОМА ТОЗНИК, С ПОСТЕПЕННО УГАСАЮЩИМИ РЕФЛЕК-

ТОРНЫМИ ФУНКЦИЯМИ ГОЛОВНОГО МОЗГА. Единственная мечта ЭТО ВЫСПАТЬСЯ.

Сколько весёлых предметов будет ещё впереди, я даже не подозревал.

1996-97 Второй курс. Попал в студклуб. Там, конечно, весело, но из моих одноклассников диплом получил только Я! Но ничего, они тоже получают лет через 7.

1997-98 Третий курс. Прошел в пьяном угаре, как впрочем, и все остальные восемь (шутка).

1998-99 Четвёртый курс. Бакалавровская работа - думаю что это засада

1999-2000. Пятый курс. Понял, что бакалаврская работа - это халява по сравнению с дипломом. Защита - 15 минут кошмара, и ты специалист.

И разлилась чревоугодная жидкость по всей периферии моего брэнного тела!!!

Спасибо всем преподавателям, которые со мной мучались, да воздастся им по делам их!!!



# Защитников Родины готовим полвека!

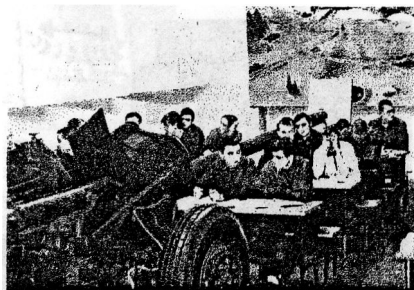
Военный факультет отметил пятидесятилетие. Начинаясь он с кафедры, образованной в феврале 1951 года, которую возглавлял участник трех войн, генерал-майор артиллерии Николай Алексеевич ГУСАРОВ.

Кафедра была приравнена к военному училищу и по числу выпускников - 450 офицеров, - и как дававшая среднее образование. Прочувшись 2,5 года, студенты получали специализацию "Артиллерия и ракетные войска стратегического назначения". Им присваивалось воинское звание лейтенант запаса /которое остается и по сей день/ с правом занимать должность командира взвода, батареи

За все годы подготовлено 17 000 тыс офицеров для артиллерийских и других родов войск. КузГТУ - единственный вуз Сибири, выпускники которого никогда не отказывались от службы по назначению. Однако часть из них с желанием идет работать в УВД, ФСБ, военкоматы, налоговые службы. Например, С А Полус - начальник отдела областного ГБД, полковник А Е Спицин - начальник в Главном управлении исправления и наказания, С А Обухов - военный комиссар в военкомате

Наш вуз способен обеспечить должный образовательный и воспитательный уровень. Поэтому новоблагоденные офицеры чувствуют себя уверенно. Они обучены

основам дела, умеют работать с подчиненными и личным составом, знают технику. Хотя есть проблемы - нехватка учебной литературы, особенно для ракетчиков, и ряд других. Но с помощью ректора



рата мы их преодолеваем. У нас есть свой корпус, специально оборудованные аудитории, класс ЭВМ, так что студенты получают необходимые знания. В двухтысячном году факультет выпустил 453 офицера. Погони им в торжественной обстановке вручил ректор В В Курехин.

Сегодня на военном факультете - 1,5 тыс студентов, более ста из них учатся на "отлично". Не отстают и девушки. В про-



НА СНИМКАХ: преподаватели военного факультета, которые хорошо знают свою специальность и отлично владеют методикой преподавания: /слева - направо/ подполковник Владимир Яковлевич Лещинский, полковник Юрий Иванович Крючков /ушел недавно в запас/, полковник Александр Елисеевич Рыженко; студенты на занятиях по военной подготовке

шлом году подготовлено 50 лейтенантш.

В честь Дня защитника Отечества представлены к награде Почетными грамотами Игорь Беккер, гр АО-971, Владислав Умнов, ГЭ-985, Олег Ткаченко, МГ-972, Алексей Буткеев, МА-983, Виталий Тихонов, ИЭ-981

А. Б. Пантелеев, полковник, начальник военного факультета  
Н.С. Суменков, майор запаса, зам председателя Совета ветеранов университета

## Финишировала Спартакиада университета

### Наиглавнейший итог: все больше студентов приобщается к спорту

В 51-й Спартакиаде университета, как и год назад, за первое общекомандное место среди студентов вели борьбу три факультета - ММФ, ГЭМФ и ШСФ

И если в прошлом сезоне команда механико-машиностроительного факультета обеспечила себе первое место задолго до финиша, то в нынешней Спартакиаде интрига сохранялась до последнего вида спорта. Выиграв соревнования по мини-футболу, дружная команда студентов ММФ /ответственный за спортивно-массовую работу А И Гореликов/ в очередной раз стала победителем Спартакиады. Последующие места распределились следующим образом: 2-е - ГЭМФ, 3-е - ШСФ, 4-5 места поделили ГФ и ИЭФ, 6-е - ХТФ, 7-е - ФГО

Наиглавнейший итог Спартакиады - все большее число студентов приобщается к спорту. В финальных соревнованиях по легкоатлетическому кроссу, атлетическому троеборью, настольному теннису, лыжным гонкам, баскетболу, футболу приняли участие около 500 студентов. Конечно, по сравнению с многотысячной армией студентов университета эта цифра невелика. Однако с будущего года планируем включить в Спартакиаду соревнования по шахматам, лыжным эстафетам и, возможно, волейболу. Явно сдерживает развитие нашего студенческого спорта нехватка спортивных площадей, отсутствие

спортивного клуба как отдельного подразделения

Из других спортивных событий года отметим успешное выступление сборной команды баскетболистов Подопечные С.Д. Козлова стали победителями Кубка области и заняли второе место в чемпионате Кузбасса.

В прошлом году была создана сборная команда волейболистов, и уже в этом сезоне команда тренера Ф.Д. Смыка стала победителем первенства области по 2-й группе, что позволило нашим ребятам участвовать в дальнейших соревнованиях в группе сильнейших команд области.

Подтвердил свой высокий класс студент ИЭФ мастер спорта по стрельбе В Печень. Участвуя в открытии первенства Российского оборонного общества в Воронеже, Вадим стал победителем в упражнении МВ-6, обыграв 9 мастеров спорта международного класса

Успешно выступают в Российских и международных соревнованиях наши мастера спортивной ходьбы. Преподаватель кафедры физвоспитания С. Дворецкий занял 2-е место в Международных соревнованиях во Франции в ходьбе на 200 км. У лыжников студент К.Максимов по

результатам соревнований в зимнем сезоне включен в состав молодежной сборной страны. Сейчас Костя готовится к отборочным соревнованиям чемпионата Европы. Аспирант ГФ А. Адамков стал чемпионом Сибири по боксу в тяжелом весе, выиграв ряд крупных Всероссийских турниров

Готовится к участию в первенстве страны среди студентов по спортивному ориентированию студент ГЭМФ Максим Мыларшиков. Весь год Максим успешно выступал в соревнованиях по зимнему и летнему ориентированию, став серебряным призером первенства Сибири среди учащейся молодежи

Об успешных выступлениях наших шахматистов и лыжников уже рассказывалось в предыдущих номерах газеты.

Последние известия - из Томска, где проходил Всероссийский студенческий спортивный фестиваль /Сибирская зона/. Там студенческий Кузбасс представляли наши баскетболисты, футболисты и волейболисты. Результаты таковы: баскетболисты - второе место, футболисты - четвертое, волейболисты - пятое

В. Дубчак, зав кафедрой физвоспитания

**Встреча****Как становятся мастерами силового тренинга****с интересным  
человеком**

Валерий Павлович Анпилов работает в КузГТУ на кафедре физвоспитания с 1966 года по направлению, после окончания с отличием Волгоградского государственного института физической культуры. Наставник с тридцатипятилетним педагогическим стажем, прошёл путь от преподавателя до заведующего кафедрой и доцента. Под его руководством 48 спортсменов стали кандидатами в мастера спорта и 12 – мастерами спорта, среди которых есть и победители всесоюзных и республиканских соревнований, призёры и чемпионы России. Государственный комитет Российской Федерации по физической культуре, спорту и туризму наградил его почетным знаком «За заслуги в развитии физической культуры и спорта».

О своём становлении как педагога и тренера Валерий Павлович рассказал в интервью со своим 60-летием.

*- Валерий Павлович, как появилось спортивное направление в вашей жизни?*

- Генетика здесь не прослеживается. Мои самые близкие родственники родом из Курской области. Дед по отцовской линии пахал землю и плотничал, дед по материнской линии был железнодорожником, водил поезд.

Отец с мамой перед Великой Отечественной войной переехали в Муром, работали на машиностроительном заводе. Здесь в рабочем квартале, на высоком берегу реки Оки, где большинство семей были многодетными, прошли мои детство и юность. Рядом находилась средняя школа, и на её спортивных площадках собирались сверстники со всей округи. Здесь мы играли в футбол – первые мячи были тряпичными, – волейбол, лапту, баскетбол, а зимой и в хоккей. В 6 лет меня сбросили с моста, и я поплыл по «собачьей». А потом началось увлечение рыбалкой.

Очень приятные воспоминания остались от времени, проведённого на городском катке. В этой обстановке среди сверстников поощрялись сильные, ловкие, бестрашные ребята. Отсюда идут истоки крепкого физического развития.

После окончания средней школы в 1958 году меня взяли учеником слесаря на радиозавод. Здесь и пригодилась моя физическая подготовка. Я стал играть в заводской команде в русский хоккей и в футбол.

Готовился к армии. Во дворе дома сделал турник, каждое утро занимался зарядкой, обливался холодной водой, любил упражняться с гириками. Посещал занятия морского клуба, там приходилось много грести вёслами на шлюпках. Руководитель курсов предсказывал мне службу в морском флоте, но я попал в ГДР и три года отслужил там в топографическом взводе артиллерийской части. В армии укрепилась моя дружба со спортом – занимался бегом, гимнастикой, борьбой. Уже через год стал отличником боевой, политиче-

ской и физической подготовки. Получил повышение по званию и отпуск.

В 1960 году в Риме прошли 17-е Олимпийские игры, которые в моём сознании оставили неизгладимое впечатление. Советские спортсмены завоевали 103 медали. Такие победители, как Юрий Власов, Аркадий Воробьёв, Александр Куринов, Борис Шахлин и другие заслужили народное признание, ими восхищались и гордились. Моё отношение к спорту укрепилось, и я решил готовиться к поступлению



в институт физической культуры. Выбрал героический город Волгоград. Так я впервые оказался на берегах великой реки Волги в солдатской форме. Успешно выдержав экзамены по восьми предметам, – а учился я с огромным желанием, – получил специальность тренера-преподавателя. И ни разу в жизни не пожалел о выбранном жизненном пути.

*- На чём основываются ваши знания в области силового тренинга?*

- На знаниях, полученных при изучении естественных наук: физиологии, анатомии, биологии, биохимии, спортивной медицины, теории спортивной тренировки и других. Моя задача донести до ученика свои знания и сделать это так, как будто он дошёл до них сам. И когда спортсмен выполняет упражнение осмысленно, с пониманием его воздействия на организм, если есть взаимопонимание ученика и тренера, есть сочетание спортивных способностей ученика с правильной научной методикой тренера – вот тогда и будет положительный результат.

Каждый ученик – это новая веха в жизни тренера. Тренер учит и сам учится, оба растут как в интеллектуальном и духовном, так и в физическом плане.

Главными вопросами в тренировке являются вопросы выбора нагрузки, восстановления и сверхвосстановления организма, питания и участия в соревнованиях. Практика показала, что знания – это самое большое богатство и тренера, и ученика.

*- Какие личные достижения в спорте?*

- Имея разностороннюю физическую подготовку, получил разные спортивные разряды по девяти видам спорта.

К тяжелой атлетике любовь пришла, когда мне было 22 года (я уже поступил в вуз) и, несмотря на огромные старания, дойти до мастерского рубежа не сумел. Здесь еще сказалось огромное стремление к получению профессиональных знаний

Позднее я узнал, что генетический силовой потенциал человека раскрывается лучше всего в возрасте 14 – 17 лет. В это время более легко происходит адаптация организма к нагрузкам, плюс честолюбивое намерение – быть сильнейшим среди сверстников.

И уже когда стал тренером, продолжал сам тренироваться, скоро понял, что хорошо делать два дела нельзя. Тогда все мои тренировочные планы нашли реализацию в учениках.

*- Как повлияло на тренерскую работу Ваше назначение на заведование кафедрой?*

- К 1985 году мои ученики выступали на самых крупных республиканских и всесоюзных соревнованиях. Планировали выход на международную «арену». И вдруг – назначение на заведование кафедрой, как гром в

ясную погоду. Отказаться – значит струсить, такого качества во мне не было.

Заведование расширило мои возможности в плане общения с элитой вуза: деканами, ректорами, Советами горного факультета и университета.

С другой стороны это прибавило головной боли, так как нужно было беспокоиться о материальном обеспечении всего учебного процесса кафедры.

Много сил и энергии отнимало строительство новой лыжной базы на 500 пар лыж. Здесь ректорат, с моей подсказки, подключил к этому делу полковника Гардашника И. С., и дело пошло. Базу построили к 1990 году.

*- Что было потом, когда вы после 10 лет заведования кафедрой вновь вернулись к активной учебной и тренерской работе?*

- Стал уделять больше внимания методической работе, достал свои пленки с тренерскими записями и попробовал привести мысли в нужный порядок, и получились неплохие работы по силовому тренингу. Опубликовал их. Принимал участие в научных конференциях области, Сибири и в результате получил аттестат доцента. Моя практическая работа со студентами получила осмысленный ход. Я стал составлять такие программы тренировок, выполнение которых гарантировало спортсмену получение звания кандидата в мастера спорта за 2–3 года.

С благодарностью отмечаю влияние ведущих ученых – Н.И. Лучкина, А.Н. Воробьева, А.С. Медведова, Л.П. Матвеева, Н.В. Черняк, Н.Н. Яковлева и других, с которыми пришлось общаться и набираться у них опыта. Большую роль сыграло прохождение курсов на факультетах повышения квалификации в Ленинграде, Омске, Москве, Краснодаре, Красноярске, а также тренерские семинары по линии спорткомитетов РФ и СССР.

Л.Строкова

## Спортивные новости

## Одну за другой вершины завоевывает Сергей Дворецкий

Сергей Дворецкий, известный в Кузбассе и КузГТУ спортсмен /работает на кафедре физвоспитания/, ходок на длинные дистанции, вернулся с очередного Чемпионата мира. Маршрут тот же, что и в прошлом году. Париж-Кольмар. Результатом мог бы вполне удовлетвориться - год назад шел под номером 22 и занял 19 место, пройдя 194 км. в этом году/ старт в последний день мая/ шел под номером 10 и занял 13 место, при этом одолел 438 км /не дойдя до финиша всего 97 км/. Самый молодой спортсмен показал, что может конкурировать и с вполне именитыми

Правда, досталось все это ему нелегко, приехал домой сильно похуевшим, почти таким, каким был в студенческие годы. Мне же помнится прошлое лето - Сергей готовился к осеннему отборочному туру во Франции, жил и тренировался на базе отдыха «Писаные скалы». Широкоплечий, плотно сбитый, он даже ростом казался выше. Мы, заядлые грибки, часто видели его на лесной дороге. Бежал красиво, работая всеми мускулами. Натренированное тело, тонкая талия при мощном торсе - все было подчинено движению. Чтобы так ходить, нужно быть всесторонне развитым физически, поэтому Сергей и штангу поднимает, и с эспандером работает, а зимой становится на лыжи - в ноябре участвовал в открытии зимнего сезона в университете. Результат «налицо» его хорошо знают во Франции и других странах, приглашают на соревнования и даже помогают материально /с этим у него нередко проблемы/.

Известность - дело, конечно, приятное. Но не о славе мечтал Сергей, когда в школьные годы увлекся легкой атлетикой. Спорт для него - это возможность реализовать способности, данные ему природой, закалить характер. Вначале помогали учителя, обращая внимание на хорошие физические данные, советовали серьезно заняться легкой атлетикой. Сергей решил записаться в спортивный коллектив общества «Урожай» при манеже. Вначале хотел заниматься бегом. А потом узнал, что есть группа ходоков, посмотрел, как они работают, и понял, что это для него. Ходьба гармонично развивает все тело, кроме того воспитывает выносливость, умение преодолевать трудности, что для Сергея тоже важно. Он мог бы, как олимпийский чемпион Вячеслав Иваненко, тренировавшийся у него на глазах - в манеже, заняться ходьбой на короткие дистанции - 50 км, например. Но чувствовал, что способен на большее, и хотел испытать себя.

Особенно укрепился в этих мечтах, когда учился в КузГТУ /закончил в 1996 году/. Все годы занимался легкой атлетикой, выполнил норматив мастера спорта в 1992 году. И хотя получил специальность

дефицитную - инженер - открытчик, предпочел тренерскую работу, - растить крепких, выносливых людей - тоже стоящее дело! И вскоре дорога спортсмена вновь привела его в КузГТУ на кафедру физвоспитания.

Жалее, что спортивная группа, в которой занимался со школьных лет, распалась. Были очень хорошие тренеры - Юрий Васильевич Полоплегов, Петр Иванович Гаус /один из первых ходоков, был в сборной России/.

Сегодня спорт переживает трудное время, некоторые виды еще как-то поддер-



живают, а ходоки вынуждены пробиваться всюду сами. Их сейчас немного не только в Кузбассе, но и в России. Сергей поддерживает отношения с Евгением Заикиным - первый русский, стартовавший за рубежом в 1992 году в этом виде спорта - из Санкт-Петербурга, с Владимиром Бойдаченко из Самары, Евгением Гутериез - живет во Франции, всячески помогала Сергею на соревнованиях.

Имя нашего земляка на Чемпионатах мира знают с 1997 года, Сергей с успехом проходит через труднейшие отборочные, так называемые суточные старты. В последнем сезоне сумел преодолеть их с замечательными результатами. И в осеннем и в весеннем стартах показал второй результат. В итоге оказался единственным россиянином, пробившимся на Чемпионат мира 2001 года.

За эти годы побывал во многих городах Франции, можно бы позавидовать ему Бар-ле-Дюк, Версаль, Дижон, Бурж, Эпиналь. И, конечно, Париж, Кольмар. Однако сама по себе граница не сильно привлекает его - служба в армии пришлось на Германию, повидал, как говорится, свет. Главное для него сейчас - спорт, есть цель - войти в десятку лучших ходоков мира, а если дела будут идти хорошо, побороться и за первые места. Поэтому и старается изо всех сил.

Чтобы преодолеть марафонский маршрут, требуется очень много сил, прежде всего физических. Идти приходится через провинции Шампань, Лорейн, Эльзас. Виноградники, сопки, холмы... На таких соревнованиях нередко экстремальные ситуации. Например, в прошлом году была жара, спортсмены нередко падали в обморок, несладко пришлось и Сергею. А кроме того - нередко травмы, перенапряжение мышц - из-за этого многие сходят с дистанции.

На соревнованиях этого года, проходивших в последний день мая, Сергей оказался в центре внимания прессы и болельщиков. Какой-то кинооператор крупным планом фотографировал его бегущие ноги - ступни превратились в сплошную рану (а все дело в том, что не было спе-

циальной обуви, которую он видел на других спортсменах). Но с дистанции не сходил. Удивлялись русскому парню. «Разве можно идти с такими ногами?»

Французы верят в Сергея, считают его перспективным спортсменом. О крае и вузе, которые он представляет, отзываются с уважением: «О, Сибирь, спорт-клуб КузГТУ».

Сергей и сам ве-

рит в себя. Знает, что еще не достиг предела своих способностей и физических возможностей. Однако сегодня у него большие материальные затруднения, и это может отодвинуть мечту. Снаряжение, проезд, питание /спортсмену необходимо усиленное, особенно на старте/ - на все это нужны деньги. Спонсоров в России найти практически невозможно.

У французов все иначе - и спонсоры заинтересованы, такова налоговая система, и спортклубы снабжают материально. Могут и иностранцы помочь, как не раз помогали Сергею. Но этого все равно недостаточно. «С каждыми соревнованиями приобретаю опыт, - говорит он - и уже кое-что достиг, жаль бросать на полдороге».

И молодежи, считает он, это какой-то пример. За ним идет Костя Максимов /ГЭМФ/ - тоже увлекся ходьбой. Собираются поступать в наш вуз и другие спортсмены. Нужно вовлекать в занятия физкультурой, спортом как можно больше студентов: «Некоторые боятся лишней круг пробежать, а ведь это тренировка для сердечно-сосудистой системы. Сергей рад, что его сын, пока еще дошкольник, уже тянется к спорту - ходил с отцом в манеж. Хочет, чтобы рос его Роман настоящим мужчиной!»

Л. Зубицкая

9 ИЮЛЯ отмечают народный праздник День рыбака и любители ловли на мормышку, и летнего лова.

## Аутсайдеры показали класс!

Последние коррективы в расстановке мест общекомандных первенств в Спартакиаде преподавателей, сотрудников и аспирантов внёс чемпионат по подлёдному лову рыбы на мормышку на водохранилище Черниговского разреза.

На старте 35 участников (рекордное количество!), полных честолюбивых надежд и ожидания своей победы.

Скрежет ледорубов разорвал тишину таёжного озера. Подводный житель – окунь – насторожился и не сразу стал реагировать на умелую игру рыбаков, даже переместился с мели на глубину 4-5 метров.

Однако и тут его «вычислили» и постепенно обстановка нормализовалась, и послышались радостные сообщения о поимке полосатых хищников.

Истекли, как миг, 4 часа лова, и сигнал главного судьи собирает рыбаков в круг. Начинается взвешивание улова, определяются победители. В личном первенстве наибольший улов у неоднократного чемпиона Кузбасса и Сибири В.В. Дырдина (ГФ) – 0,69 кг, второе у С.С. Азиханова (ХТФ) – 0,5 кг, на третьем месте Н.А. Котов (ВФ) – 0,495 кг.

В командном первенстве (по 3 участника от команды) лидировали прошлогодние аутсайдеры с ХТФ – 1,105 кг, на втором месте рыбаки хозяйственной части – 0,975 кг, на третьем – ГФ – 0,935 кг, затем ММФ – 0,895 кг, ВФ – 0,78 кг, АХЧ-2 – 0,655 кг, кафедра физвоспитания – 0,583 кг, ГЭМФ-2 – 0,418, ГЭМФ-1 – 0,39 кг.

Призёры личного и командного первенства награждаются грамотами профкома университета и денежными призами.

Беседуя с участниками по дороге домой, нетрудно было заметить, что одни – радостно-возбужденные, другие – задумчиво-огорченные. Но все согласны с одним – польза от таких оздоровительно-спортивных мероприятий, где общение с целеустремлёнными людьми учит здоровому образу жизни, заряжает положительными эмоциями, огромна. А ещё подумалось, что среди этих рыбаков есть большие учёные. И в этой сложной жизни ими движет любовь к природе, где они черпают силы, которые затем и используют в научной деятельности.

В.П. Анпилов, главный судья соревнований.

## «За инженерные кадры»

Творчество наших читателей

Анатолий КОВАЛЕВ

Пятковский рыбак относится к ершу снисходительно, а временами даже с раздражением. Сильно «любят» рыбаки вытаскивать ерша из сетей, особенно если его туда набьется плотенько.

Я же лично ерша люблю. Мне лично ерш симпатичен.

Отдельными годами, когда Томь стоит «обезрыбленной» – лишь дно и вода, – ерши не дают рыбаку окончательно пасть духом. Бойкостью клева на зайищтых укромных омутах с ленивым течением они поддерживают нашу веру в скорое возвращение судачьих и лещачьих косяков.

Опять же ушица из ершей. Сто лет назад ее хвалил-нахваливал сам Сабанеев в своих знаменитых «Рыбах России». К свадьбе Александра I, пишет Сабанеев, две сотни ершей-носарей были специально доставлены в императорский Санкт - Петербург. Надо думать, сиятельные новобранцы, Александр и Мария, в числе разных там анчоусов и рябчиков, уважали и ароматную ершиную ушицу.

Сегодня мы можем и без Сабанеева на-



говорить немало чувствительных нежностей о полезной ершиной ухе.

Сборы на ловлю самые нехлопотливые, самые незаботливые. Надо закинуть за плечи рюкзак с фляжкой воды, взять в руки удочки, ведро для рыбы, банку с червями, накопанными с вечера, – и айда к реке. Правда, у каждого рыбака есть свои тайные магические знаки, приметы, которыми он обо-

## За ершами

(из серии «Рассказы рыбака»)

значает начало действия, почти священно для него. Так, многие обязательно помнят апостола Петра, покровителя рыбацкого ремесла, наденут какие-то старые вещи, приносящие удачу в этом деле.

Я тоже стараюсь заручиться расположением доброго святого. Произношу вслух его имя, делаю на голове повязку из легкой, темно-синей с белыми звездами по всему полю ткани, выкроенной из старого, отслужившего свой век, исподнего...

Через 20 минут быстрой ходьбы по дороге вдоль Томи я почти у цели. Чуть ниже ТОПОЛЕЙ, за большим камнем-валуном, лежащим с ледниковых времен, начинаются тихие заводи с песчаным и илистым дном. Томь с этих мест начинается широкий, едва ли не километровый разлив.

Пологий берег дает возможность подойти прямо к воде. Здесь много крупного галечника-окатыша серовато-синие-пепельного оттенка. Выбираю камни поувесистей и сооружаю из них опоры для удочек. Первый же заброс принес результат. Гусиный поплавок «присел» пару раз на месте и повлекся под воду. Я сделал короткую подсечку и, чувствуя на конце лески трепыхающуюся тяжесть, потянул ее на себя. Рыбалка началась. Сразу скажу, что она в тот день, 26 августа, была просто отменной!

Ерш клевал часто и жадно, глубоко заглатывая крючки и попадаясь парами. Поряд пять пар ершей попалось мне в тот день. А когда тащишь пару ершей общим весом хотя бы сто грамм, создается впечатление, что у тебя на крючке по крайней мере пятисотграммовый окунь! Через час я натрудил себе правую руку удочкой, пришла усталость, даже безразличие. И ерши, словно чувствуя мое состояние, дали мне передышку минут на тридцать. Клев прекратился совершенно, пока не подошла очередная стая «комендантов водоема», по образному выражению Сабанеева.

Опять началось терзание моих крючков, медленно перерастающее в терзание меня самого. Через два часа я перенасытился ловлей совершенно, исколот пальцы ершиными колючками, перемазался в ершиной слизи. Около полутора сотен ершиков к этому времени находилось в моем ведре. «Пора сматывать шарманку», думаю я, поглядывая на горизонт. Сматывать шарманку, действительно, было пора от Юрги, в сторону моей любимой деревеньки медленно ползли свинцовые облака. По воде пробежала рябь. Перед домом пришлось даже прибавить шаг и войти в калитку под аккомпанемент дождя.

Газета зарегистрирована Западно-Сибирским региональным управлением регистрации и контроля. № Г-0981.

Учредитель: коллектив Кузбасского государственного технического университета

Наш адрес: 650026, Кемерово, Весенняя, 28, ауд. 1405-а.

Редактор Л. В. Зубицкая

Телефон: 23-35-54 (параллельный с кафедрой маркшейдерского дела), 3-86.

Подготовлено в печать редакцией газеты и ЦНИТ. Отпечатано в типографии КузГТУ.

Адрес: ул. Д. Бедного, 4-а.

Тираж 1000 Цена 2 руб.

Подписано в печать 28.06.01г.

Заказ 491



# ЗА ИНЖЕНЕРНЫЕ КАДРЫ

ГАЗЕТА КУЗБАССКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ТЕХНИЧЕСКОГО  
УНИВЕРСИТЕТА

28 сентября 2001 г., № 4 (1359)



## С Днем учителя!

Преподавателя вуза называют лектором, педагогом, ученым... А простое слово «учитель» более применимо к школе. День учителя тоже считается преимущественно школьным праздником. Помнится, журналистский мэтр вполне серьезно утверждал /конечно, ошибочно/, что вуз не относится к числу образовательных учреждений, потому что там работают ученые.

Конечно, преподаватель вуза не так близок к ученикам, как в школе. И

все-таки он - не только лектор, проводник знаний. Серьезный педагог для студентов еще и учитель, наставник, воспитатель, особенно для первокурсников. Ведь школа жизни продолжается и в вузе.

Накануне праздника учителей позвольте поздравить и вас - профессора и доценты, старшие и просто преподаватели, ассистенты и аспиранты. Редакция газеты желает вам незаурядных успехов на педагогическом поприще, огромного терпения и любви к своим ученикам!



Профессор, зав. кафедрой химии и технологии неорганических ве-

ществ Татьяна Григорьевна Черкасова - из когорты тех педагогов, кото-

рые заботливо несут своих учеников, находят время для каждого. Этому примеру следуют и другие педагоги кафедр.

Результаты налицо. Большинство дипломников кафедры защищается на «отлично». Предприятия получают полноценных специалистов, а коллектив преподавателей пополняется за счет талантливых выпускников.

## ПОРТРЕТ ПЕРВОКУРСНИКА

### Учеба, шейпинг и спорт - все интересно!

За столы аудитории в этом учебном году сели первокурсники XXI столетия. Кто они? Где жили и учились, о чем мечтали? Почему выбрали наш вуз? Вопросов немало.

**Настя.** Приехала в КузГТУ, технический вуз, из Междуреченска после окончания... эстетической гимназии.

- У нас была не простая школа, а Эстетическая гимназия № 24. Мы получали дополнительное эстетическое образование. Риторика, этика, психология семейной жизни... Такие были предметы. Я увлекаюсь шейпингом. Все это, считаю, пригодится в жизни.

Почему выбрала не Академию культуры и искусств? Дело в том, что наш класс /в эстетической гимназии! / был... с физико-математическим уклоном. Когда отбирали в этот класс ребят, я согласилась с радостью, физика мне очень нравится.

Поступила на «маркшейдерское дело». Родители - нет, не горняки. Но в нашем городе много разрезов, шахт.

Брат посоветовал, он тоже учится в КузГТУ на «открытой разработке». Моя будущая специальность не связана напрямую с физикой и математикой, но тоже интересна. Здесь нужно много чертить, а мне это нравится.

К вступительным экзаменам готовилась на подготовительных курсах в своем городе. Чувствовала себя уверенно, так как училась в школе в основном на пятерки. И все-таки пришлось поволноваться - на физике попалась задача по электромеханике, мы таких не решали.

Сейчас уже заботы о другом. Нашли квартиру, будем жить вместе с братом и подругой, которая тоже приехала из Междуреченска поступать в КемТИПП - Вале нравится химия. Я же хотела бы работать в горной промышленности и после окончания вуза скорее всего вернуться в свой город.

(Продолжение на 8 стр.)

## Образовательный бум продолжается

К началу вступительных экзаменов на дневное отделение было принято 3629 заявлений (для сравнения: в 1998г. - 2310). Общий конкурс по заявлениям 2.74, в том числе по факультетам: ГФ - 2.42, ГЭМФ - 2.27, ШСФ - 2.58, ММФ - 3.03, ХТФ - 2.34, ИЭФ - 3.24, ФГО - 4.56.

Наибольший конкурс был на специальности прикладная информатика (в экономике) - 4.16, государственное и муниципальное управление - 4.76, социально-культурный сервис и туризм - 5.52, на направление безопасность технологических процессов и производств - 4.32.

Наименьший конкурс на направления горное дело - 2.12, технологические машины и оборудование - 2.1.

Выдержали вступительные испытания - 1895 чел.

На бюджетные места зачислено 1328 чел. По целевому набору - 215 чел. На дополнительные места по контракту 423 чел.

Всего на дневное обучение зачислен 1751 чел.

Анализ контингента зачисленных в 2001 году: выпускники школ - 1659 (1538 - выпускники текущего года), выпускники ССУЗ - 65, выпускники СПТУ - 27; медалисты школ - 115, красный диплом ССУЗ - 4; вне конкурса - 17; кемеровчане - 966; мужчин - 1043.

К началу вступительных экзаменов на заочное отделение было подано 399 заявлений. Конкурс составил 1.45. Выдержало экзамены 284 чел. С учетом дополнительного набора на вакантные места на бюджет зачислено 275 чел.

На дополнительные места по контрактам зачислено 265 чел. На сокращенную форму обучения по контракту 430 чел.

## \* \* \* Сентябрь

Слава тебе, поднебесный,  
Радостный краткий покой!  
Солнечный блеск твой чудесный  
С нашей играет рекой,  
С рошей играет багряной,  
С россыпью ягод в сенах,  
Словно бы праздник нагрянул  
На златогривых конях!  
Радуюсь громкому лаю,  
Листьям, корове, грачу,  
И ничего не желаю..  
И ничего не хочу!  
И никому не известно  
То, что с зимой говоря,  
В бездне таится небесной  
Ветер и грусть октября ...

Николай РУБЦОВ

## Александр Сергеевич Ташкинову – 60 лет

Проректору по научной работе, зав кафедрой ОРМПИ, профессору, доктору технических наук А.С. ТАШКИНОВУ 30 сентября исполняется 60 лет.

Окончив Кемеровский горный институт в 1965 году и поработав горным мастером на Коршуновском горно-обогатительном комбинате, в 1966 году он вновь вернулся в родной институт, с которым связана вся его творческая жизнь. Вначале научным сотрудником, а после успешного окончания аспирантуры и защиты диссертации успешно работает ассистентом, старшим преподавателем, доцентом кафедры открытых горных работ. В 1983 году Александр Сергеевич возглавил ее. На всех должностях проявил себя хорошим организатором, кафедре постоянно совершенствуется учебно-методическую, воспитательную и научно-ис-

## «За инженерные кадры»



сов горного производства.

Признанием значимости проводимых Александром Сергеевичем научных исследований явились успешная защита докторской диссертации в 1991 году, утверждение в ученом звании профессора в 1993 г., избранное действительным членом Академии горных наук в 1995. Значителен вклад профессора А.С. Ташкинова и в подготовку научно-педагогических кадров. Под его руководством подготовлены десять кандидатов и докторов наук. Он полон новыми твор-

следовательскую работу.

За эти годы профессор А.С. Ташкинов создал научную школу по проблемам управления качеством взрывной подготовки горных пород, изучения физических процес-

ческими замыслами, у него много учеников, к нему постоянно обращаются за консультациями специалисты.

Коллектив кафедры открытых горных работ от всей души поздравляет юбиляра и желает дальнейших творческих успехов, счастья, здоровья на долгие годы.

Коллектив кафедры ОРМПИ

## Полвека в высшей школе

Арнольду Алексеевичу БАЙЧЕНКО, доктору технических наук, профессору, заведующему кафедрой обогащения полезных ископаемых – 75 лет и исполнилось 50 лет работы в высшей школе!

Арнольд Алексеевич Байченко родился 3 октября 1926 года. Окончил Томский политехнический в 1948 году и 50 лет назад начал свою деятельность в высшей школе – в Томском политехническом институте на кафедре обогащения и брикетирования углей (позднее переименованной в кафедру обо-

## В профсоюзном комитете

### Разногласия регламентирует комиссия по трудовым спорам

На отчетно-выборной профсоюзной конференции КузГТУ (1999 год) говорилось о необходимости создания условий для получения консультаций и защиты прав членов трудового коллектива. По инициативе профкома и ректора университета была вновь создана комиссия по трудовым спорам.

29 марта этого года на конференции трудового коллектива было принято положение о комиссии по трудовым спорам (КТС) и избран состав комиссии. Татьяна Александровна Баздерова (ШСФ), Надежда Александровна Андреева (ММФ), Валентина Васильевна Паяльникова (ИЭФ), Галина Борисовна Исаева (ГФ), Татьяна Николаевна Теряева (ХТФ), Наталья Андреевна Авраменко (ФГО), Леонид Евгеньевич Маметьев (ГЭМФ). В КузГТУ также есть юрисконсульт (правовед – должностное лицо юридической службы учреждения), в обязанности которого входит обеспечение законности в деятельности нашего университета и защита прав всех членов трудового коллектива.

Комиссия по трудовым спорам рассматривает индивидуальные споры, возникающие между работником и администрацией университета, и решает их в пользу работника в соответствии с существующими правовыми и нормативными документами. Прием заявлений в КТС производится членами КТС или уполномоченной от комиссии Ириной Михайловной Жаматиной (в дни и часы работы профкома).

В соответствии с Конституцией Российской Федерации от 12 декабря 1993 года (принятой всенародным голосованием) права и свободы человека – высшая ценность, а признание, соблюдение и защита этих прав и свобод являются

обязанностью государства. Особой заботой в охране труда и здоровья наделяются пожилые люди и ветераны ВОВ и труда. Федеральные законы, другие правовые и нормативные документы, а также приказы по университету не должны противоречить Конституции, должны быть опубликованы и доведены до сведения любого гражданина. Таким образом права и свободы человека определяют смысл, содержание и применение законов, деятельность законодательной и исполнительной власти. В соответствии с Конституцией Российской Федерации каждый имеет право на труд в условиях, отвечающих правилам техники безопасности и гигиены, на вознаграждение за труд без какой бы то ни было дискриминации, а также право на защиту от безработицы.

В основу работы КТС положен Кодекс законов о труде Российской Федерации, принятый на второй сессии Верховного Совета РСФСР восьмого созыва 9 декабря 1971 г. (с изменениями, внесенными Указами Президиума Верховного Совета РСФСР, Законами РСФСР, федеральными законами, Постановлением Конституционного Суда Российской Федерации – до 2001 г.).

Так как правовое положение профессорско-преподавательского состава высшей школы имеет ряд особенностей, выделяющих его из числа других категорий работников, то работа комиссии также опирается на Закон об образовании, Устав КузГТУ, коллективный договор, Положение о порядке замещения должностей и т.д. Решение КТС подлежит исполнению администрацией в трехдневный срок по истечении десяти дней, предусмотренных на обжалование.

В современных условиях, когда немало нарушений социально-экономических и трудовых прав работников, одним из действенных способов является обращение в комиссию по трудовым спорам.

Т. А. Баздерова,



гащения полезных ископаемых). Но как ученый Арнольд Алексеевич вырос в г. Кемерово, в Горном институте (позднее – политехническом и КузГТУ в настоящее время), сюда в 1962 году была переведена эта кафедра. Здесь Арнольд Алексеевич защитил кандидатскую и докторскую диссертации, получил дипломы доцента и профессора. В том, что почти две тысячи студентов получили дипломы инженеров-обогатителей, большая заслуга и Арнольда Алексеевича. Под его руководством успешно защищаются кандидатские и докторские диссертации. Автор научных статей, монографий, учебных пособий, методических разработок, имеет авторские свидетельства, участник международных конференций и конгрессов. В настоящее время Арнольд Алексеевич является действительным членом Академии горных наук и Нью-Йоркской, член президиума Союза обогатителей Кузбасса и областного комитета по охране природы и ресурсосбережению Кузбасса. Научные разработки «Заслуженного деятеля науки РФ» А.А. Байченко успешно реализованы на обогатительных фабриках Кузбасса и Донбасса.

Уважаемый Арнольд Алексеевич! Профессорско-преподавательский состав и студенты КузГТУ сердечно поздравляют Вас со славными юбилеями и желают крепкого здоровья, высокого творческого потенциала, большого счастья!

Во второй половине 50-х - начале 60-х годов деканом горно-электромеханического факультета был Иван Федорович Бычков.

Бычков «сидел» на факультете примерно так же, как генерал Ермолов на Кавказе при Александре Первом. Усмирив непокорных горцев, Ермолов двигал русские войска вглубь Чечни и Дагестана, брал заложников. Его именем в горах матери пугали детей.

В отличие от кавказского наместника, носившего военный мундир с эполетами, обладавшего могучей статью и властным взором, Бычков был невысок ростом, худощав и носил строгий гражданский костюм светлого цвета с галстуком. Но в его адрес можно было смело повторить слова К. Маркса о Чернышевском. «В этой натуре таился дух гладиатора».

О Бычкове первокурсник узнавал от своих старших товарищей в день зачисления. Репутация декана горно-электромеханического факультета была однозначной. В борьбе за образцовый учебный процесс он гонял прогульщиков в хвост и гриву, безжалостно лишал стипендий, жестко спрашивал с отстающих.

Главной составляющей его «менеджмента» была фантастическая работоспособность и максимальная автомобилизованность. Денно и ночью Иван Федорович находился при своей «вотчине», дотошнливо вникая во все ее дела и карая при малейших отклонениях от канонов. Обитую темной клеенкой дверь в деканат, маленькую комнату со столом и несколькими стульями, студенты открывали осторожно, с трепетом в костях.

В своем неистовстве проконтролировать и зарегламентировать все и вся декан Бычков, очевидно, заходил далеко, за грань здравого смысла. Студенты это чувствовали. Не решаясь на открытые формы протеста, они тем не менее сопротивление оказывали. Однажды в туалете появилась надпись: «Воду из унитаза не пить. Бычков».

Важной управленческой «технологией» декана ГЭМФ в конце 50-х годов было задействование фактора личной вины студентов перед ним. Можно предположить, что этот фактор он сам сознательно и отчасти любовно выращивал, сознательно культивировал. Так или иначе, но Иван Федорович помнил все провинности студентов, стоило кому-то оступиться, шагнуть не с той ноги, как все это попадало в «компьютерную» память И.Ф. Так, первокурснику Лева Моисееву, ныне уважаемому профессору, заведующему кафедрой стационарных и транспортных машин, пришлось однажды припоздниться на сутки с выездом на сельхозработы и добираться с не своей группой. Декан однако узнал об этом. И хотя Лева вернулся через месяц с Грамотой за ударный труд, Иван Федорович вспоминал все пять лет только об опоздании.

Бычков два семестра читал общую электротехнику. Каждое его слово было отточено, выступления строились классически, формулы на доске писались в положении лицом к аудитории. За этой уверен-

Цикл очерков о старейших ученых, преподавателях университета, вошедших в его историю, доцент кафедры отечественной истории, внештатный корреспондент газеты А. П. КОВАЛЕВ назвал «Старые мастера». Этим он подтверждает вечную истину: в любой профессии успех дела определяется, кроме хорошего образования, еще и умением, мастерством, опытом. А также индивидуальными особенностями человека. Перед читателями предстанут герои с необычными характерами, незаурядные личности.

*Старые мастера*

## Иван Федорович БЫЧКОВ - ИЗВЕСТНЫЙ И НЕИЗВЕСТНЫЙ

Анатолий КОВАЛЕВ

ной и отчасти артистической манерой выступлений стояли долгие тренировки перед лекциями, тщательнейшая проработка научной литературы.

Во время сессии Бычков становился Торгвемадой. Экзамены по предмету часто начинались вечером и заканчивались в 3-4 часа утра, с первыми красноярскими петухами. Иван Федорович спрашивал строго, «неуды» впечатывал прямо в зачетки.

Большая часть оригинальности лежала на самой процедуре входа в аудиторию для сдачи экзамена: войти, а точнее всбежать, нужно было за несколько секунд - ровно за столько, сколько требовалось очередному сдавшему или не сдавшему предмету взять зачетку и на подламывающихся ногах выйти в коридор. Вот этот-то момент ожидающий у двери ни в коем разе не должен был пропустить. Он обязан был отследить вставание предшественника со стула, рвануться бежать вперед с испариной на лбу, подать зачетную книжку Бычкову и назвать свою фамилию. В противном случае - возвращение в коридор в боевую стойку до выхода очередного выступающего.

Огромная работоспособность и высокая мобильность Бычкова объяснялись прежде всего здоровым образом жизни. Иван Федорович был его неумолимым ревнителем. Он не просто не пил и не курил, он истово служил здоровому образу жизни, являя черты едва ли не религиозные.

Шло постоянное закалывание. Началось оно с обливания холодной водой, а когда этого показалось мало, Бычков стал рыть тоннели в сугробах и сидел там часами в одних спортивных трусах, приучая организм к низким температурам.

Излюбленным местом «сидений» был большой пустырь в районе нынешней Швейки. Однажды своим неожиданным появлением из норы Бычков смертельно напугал женщину, проходившую по тропинке. Ее с сердечным приступом увезли в больницу, а партком института запретил Бычкову залезать в ледяные норы. Иван Федорович не сдался. Он натаскал снега на чердак дома и устроил там «морозильную камеру». Весной снег растаял, затопил живущих на верхнем этаже, опять посыпались жалобы на Бычкова. И тогда партком вновь вызвал на ковер своего мятежного попечасного и запретил ему эксперименты со снегом - на этот раз категорически и бесповоротно.

Болезненно ударив по самолюбию, запреты не погасили тем не менее неистовости Ивана Федоровича в служении культу Физического здоровья. Он сделался фанатичным сторонником лыжного спорта, став чемпионом института на 25, 50 и 100 километров. Бычков, двигаясь почти безостановочно, мог не сходить с лыжни по 6-8 часов, запаривая в усмерть своих неизмеримо младших по возрасту спутников, неосторожно согласившихся на участие в знаменитых походах в компании с деканом горно-электромеханического факультета. «Он шел и шел вперед, как машина, не оглядываясь и сильно отталкиваясь палками, - вспоминают очевидцы. - Через 30-40 километров мы теряли представление о времени. Ничего не оставалось, кроме белого безмолвия, лыжни и небольшой фигуры Бычкова в старой фланелевой куртке и шортах, стремительно уходящей к горизонту».

Отношение к беспредельной приверженности И.Ф. лыжному спорту на факультете и в институте было различным. Одни откровенно восхищались им, старались подражать своему кумиру в умении бороться в железный кулак на дистанции, подчинить самого себя самому себе, другие видели в этом какой-то перебор и позволяли иронии. Так, зав. кафедрой горной механики и теплотехники Д.Л. Гарбуз, узнав об очередном марш-броске Бычкова в кругу своих коллег, приставлял указательные пальцы к голове, изображая рожки, и говорил: «А наш-то (декан, то есть) опять убежал!».

В одной из своих жизненных ипостасей Бычков едва не дотянулся до английского короля Генриха VII, последний имел шесть жен, а Иван Федорович - пять. Очевидно, обоих, как личностей авторитарного склада, объединяло утилитарное отношение к своим женам: Генрих VII не прекратил своей королевской охоты, узнав о смерти Анны Болейн, а наш «Генрих», узнав о смерти своей жены, продолжал руководить факультетом до конца рабочего дня.

След Ивана Федоровича Бычкова после его отъезда из Кемерово в 1967 г. теряется в безднах времени. Впрочем, рассказывают, что Бычков прожил долгую жизнь за пределами Кузбасса и в 80-летнем возрасте «в одних кедах» взобрался на Белуху.

## Научно-техническая библиотека нашего университета - НАКАНУНЕ БОЛЬШИХ ПЕРЕМЕН



Идея участия в конкурсе проектов ТЕМПУС ТАСИС Европейского Союза возникла в ноябре 1999 года, когда в научно-технической библиотеке КузГТУ проходил обучающий семинар «Распространение опыта современной практики управления в библиотеках вузов Западной Сибири». Семинар проводила научная библиотека ТГУ, где такой проект был уже осуществлен и в ходе его впервые в России внедрена американская автоматизированная библиотечная система VTLS (Virginia Technology Library System). Во время семинара Саймон ФРЕНСИС, координатор Проекта, доктор, профессор университета Шеффилда (Великобритания) познакомился с работой нашей библиотеки. С его стороны последовало предложение о совместной работе для подготовки заявки на получение Гранта библиотекой по программе ТЕМПУС ТАСИС с целью полной автоматизации библиотеки.

Мы понимали, что перед нами стоит большая и ответственная задача - определить будущее библиотеки, ее дальнейший путь развития. Ясно, что без внедрения новых методов управления, современной автоматизированной библиотечной системы, позволяющей максимально приблизить фонд к читателю, не обойтись. АИБС «Марк», внедряемая в нашей библиотеке с 1994 года, имеет ограниченные возможности и не позволяет автоматизировать все процессы библиотеки.

В начале марта 2001 года мы получили радостное для библиотеки и для всего университета известие о присуждении нам Гранта по проекту ТЕМПУС ТАСИС. Для нашей в общем-то небольшой библиотеки это большая победа. Проект рассчитан на 2 года - с 15 марта 2001 г. по 14 марта 2003 г.

В конце мая этого года состоялся первый визит в КузГТУ участников Проекта: Эксетерский университет (Великобритания), Шеффилдский университет (Великобритания), Гданьский университет (Польша). Также партнерами в этом проекте являются наши коллеги из библиотеки Томского университета.

В ходе визита состоялось заседание правления Проекта, подробное знакомство с работой библиотеки нашего университета, с вузовскими и муниципальными библиотеками города, а также решались организационные вопросы.

Следующим этапом стал обучающий визит директора библиотеки Е.Н. Киндиченко и администратора проекта В.Г. Со-

коловой в библиотеку Эксетерского университета.

Программа визита предусматривала знакомство с функциональными и организационными аспектами управления библиотекой, демонстрацию возможностей используемой в библиотеке автоматизированной системы INNOPAC, знакомство с работой Центра поддержки и обучения университета LATIS, с Web-сайтами библиотеки. Нам была предоставлена возможность познакомиться с работой библиотеки в целом и ее основными службами, побеседовать с главными специалистами.

Эксетерский университет - средний по размерам (около 10 тыс. студентов и около 2 тыс. преподавателей и сотрудников). Библиотека Эксетерского университета за-

нимает прекрасное отдельное трех-этажное здание. На факультетах также есть свои библиотеки, являющиеся филиалами центральной (всего 9). По словам директора библиотеки Элсдера Патерсона «Библиотека - это сердце университета». Фонд библиотеки - около 1 млн. экземпляров. В год тратится более 4 млн. фунтов стерлингов на комплектование фонда, 600 тыс. - на периодический (4 тысячи

названий журналов), последнее нововведение - 50 тыс. на приобретение электронных ресурсов. Максимальное приобретение книг - 25 экземпляров одного названия, но в основном - 1-2.

Принципиальное отличие от российских библиотек - полностью открытые фонды для читателей. Практически в библиотеке нет читальных залов и абонементов в традиционном для нас понимании. Посадочные места (1485) для работы с изданиями и электронными ресурсами расположены непосредственно по всему фонду библиотеки, где читатель свободно передвигается, ориентируясь при помощи всевозможных путеводителей, пиктограмм-указателей, листовок, буклетов, а также с использованием компьютеров, сам находит нужное издание, может позаниматься непосредственно в библиотеке или

## Проект TEMPUS

взять книгу на дом. При желании можно проконсультироваться у библиотекаря в справочной службе. У входа установлен аппарат для самозаписи изданий читателями, он сам может оформить нужное издание на дом, зарезервировать его за собой при отсутствии на месте, продлить срок пользования.

Открытый доступ надежно защищен электронной системой защиты. У входа в библиотеку каждый читатель проходит контроль, который «срабатывает», если из библиотеки выносятся не зарегистрированное на выдаче издание.

Автоматизация в библиотеке началась 10 лет назад. Каждый отдел имел свою систему, не связанную в единую по библиотеке сеть. В настоящее время используется автоматизированная библиотечная система INNOPAC, которая внедрена два года назад. Возможности системы очень большие. Мы познакомились практически со всеми основными библиотечными процессами в этой системе.

Уже при оформлении заказа на новые поступления определяется статус выдачи издания, закладываются параметры обмена выдачи. В этом принимают активное участие преподаватели университета, которые решают, например, такие вопросы, как на



Так выглядит рабочее место библиотекаря в университете г. Эксетера.

какой срок и кому будет выдаваться издание. В библиотеке действуют три вида выдачи изданий: на месяц, на неделю и на 5 часов. Это соотносится с категорией читателя: преподаватель, аспирант, студент. Самое большое количество книг, которое может быть выдано, - 15 экземпляров.

Система работает автоматически. Библиотекарь только отслеживает процесс. Заложены также дни, часы работы библиотеки, штрафные санкции за несвоевременный возврат. При задержке изданий она сама выбирает и отправляет по электронной почте письма-предупреждения и насчитывает штраф. За считанные минуты можно оформить издание на дом, продлить, а также получить информацию о библиотечной статистике на любое время (обмен-выдача изданий, состав фонда, использование, какие издания заказаны, какие



## В БИБЛИОТЕКЕ УНИВЕРСИТЕТА

ожидаются и т.д.). При ограничении выдачи (15 экз.) читатели избрали свой способ «резервирования» нужных им изданий. прятать их в фонде. Поэтому каждое утро по пятницам библиотека закрыта для читателей до 10 часов утра. За 1 час библиотекари успевают обойти все фонды, отыскать спрятанные читателями издания и вернуть их на место. Межбиблиотечный абонемент стоит очень дорого, дешевле просто купить книгу.

Традиционные (карточные) каталоги в библиотеке читателями не используются. Ведется электронный каталог, который доступен для читателей с любого места. Можно войти также в электронный каталог любой библиотеки и произвести поиск

Библиотека очень хорошо оснащена техникой: 170 компьютеров с лазерными принтерами и 2 зала ИНТЕРНЕТ у входа в библиотеку на 80 посадочных мест каждый. Ежегодно происходит обновление 1/4 парка компьютеров.

Система INNOPAC основывается на Web-страничке. 1-я страничка была создана в 1993 г. Сейчас в библиотеке более 500 страничек, на которых размещена самая различная информация: данные по библиотеке и ее службам, план библиотеки каждого этажа и филиалов, услуги, задачи, электронные ресурсы, основные предметные области знаний, новости (последние изменения, которые происходили в библиотеке). Изменения на страничках вносятся каждое воскресенье через основной сервер. Это делается автоматически. Web-странички библиотеки подчиняются политике дизайна, требованиям по университету в целом.

Персонал библиотеки - 100 человек. 20 из них имеют статус, равный профессору. Очень развита система конкурсов на замещение вакантных должностей и система повышения квалификации кадров в библиотеке. Этим занимается специальный отдел университета. В год тратится примерно 10 тыс. ф. ст. на эти цели (только на

библиотеку!).

Мы имели возможность познакомиться с работой Центра поддержки и обучения LATIS, с использованием информационных технологий в обучении. Всего в университете разработано 75 таких курсов (в основном гуманитарного направления), зарегистрировано около 3 тыс. студентов (занимающихся непосредственно в Центре или с домашнего компьютера). Студент может получить любую информацию о курсе, лекции, прослушать лекцию преподавателя, просмотреть сопутствующий материал, увидеть фотографию преподавателя, озвучить лекцию, вступить в дискуссию с преподавателем. Для преподавателя заложена возможность проконтролировать посещения этого сайта студентами.

Перспективы, которые видит университет для своего развития - создание виртуального университета. Поэтому библиотека нацелена на создание в будущем информационной службы XXI века, связанной с электронными ресурсами.

Во время нашего визита мы видели большое внимание со стороны западных коллег к нам, их желание ответить на все интересующие нас вопросы. Они были достаточно открыты и доброжелательны.

В настоящее время закончено обсуждение покупки модулей программного продукта VIRTUA SLE (последняя версия VTLS) со специалистами Англии, Швеции, Польши, томскими коллегами. В конце сентября состоится стажировка наших специалистов из отдела компьютерных технологий НТБ и ЦНИТ в библиотеке Лундского университета (Швеция), где установлена VIRTUA. В середине октября иностранная делегация приедет с целью оказания помощи в установке этой версии в НТБ КузГТУ. Для нашей библиотеки начнется самый напряженный период по освоению этой версии и её внедрению.

**В.Г.СОКОЛОВА**,  
администратор проекта,  
зав. отделом НТБ

## К сведению студентов, преподавателей и сотрудников КузГТУ!

Приглашаем Вас, посетить научно-техническую библиотеку КузГТУ, где Вы можете воспользоваться имеющимися в библиотеке электронными информационными ресурсами:

- Консультант Плюс - Справочные системы по российскому законодательству. Содержит более 35000 документов от основополагающих, затрагивающих интересы всех предприятий и граждан, до ведомственных и узкоотраслевых актов.

- Российская национальная библиография - библиографическая база на русском и английском языках. Содержит записи о книгах, брошюрах, сборниках трудов, авторефератах диссертаций и т.д., опубликованных в СССР и России с 1980-1996 г.г.

- BRITANNICA - мультимедийная версия 32-томного издания Британской энциклопедии. Включает в себя более 80000 статей на английском языке по всем отраслям знаний.

- Энциклопедический словарь Брокгауз и Эфрон. Биографии. Россия - мультимедийное издание энциклопедии дореволюционной России. Содержит 15000 биографий деятелей Российской истории и культуры. Раздел «Россия» включает в себя статьи, посвященные комплексному описанию России до 1916 года.

- Кузбасс-55 - мультимедийное энциклопедическое издание по географии, истории, культуре, промышленности и сельскому хозяйству Кемеровской области периода 1943-1998 г.

- библиографические базы данных, созданные в НТБ КузГТУ

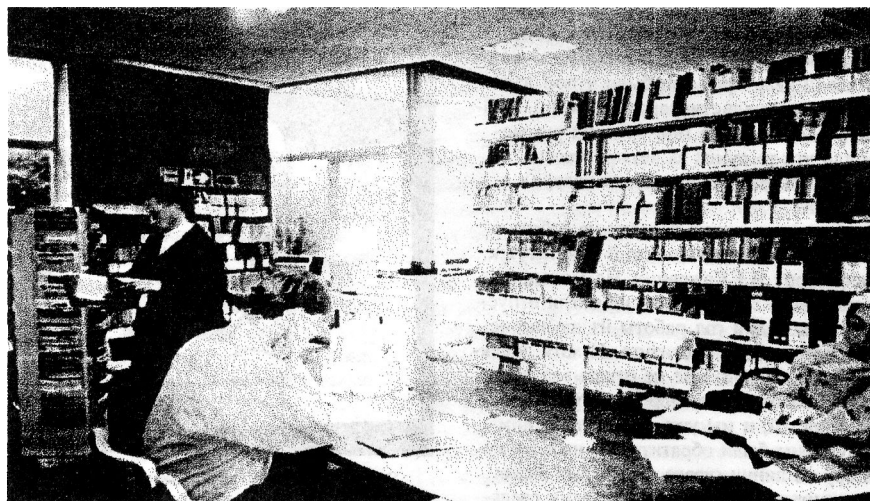
- Труды и изобретения специалистов КузГТУ - содержит описание различных видов документов, опубликованных специалистами КузГТУ (с 1994г.).

- Высшее образование в мире - включает описание поступающих в библиотеку материалов по вопросам высшей школы (с 1994г.).

- Статьи из периодических изданий по экономике - содержит описание статей из периодических изданий, поступающих в библиотеку (с 1999г.) - 2 корпус, ауд. 2204.

- Библиотека учебно-методической литературы - полнотекстовая база данных включает тексты рабочих программ, методических указаний и контрольных работ, изданных в КузГТУ (с декабря 1997 г.).

Ждем Вас в Библиотечном Центре Интернет (ауд.1237) и в читальном зале периодических изданий (ауд. 1211) !



Библиотечные залы предоставляют читателям открытый доступ к информации.

## Всю жизнь рядом с мудрым наставником

(Мои воспоминания об Исааке Владимировиче Баронском)

**В.А. ШАЛАМАНОВ,**  
**доктор технических наук,**  
**профессор, декан**

В феврале 1971 г. после преддипломной практики нам, пятикурсникам ШСФ, назначили руководителей дипломных проектов. Тогда я впервые услышал об Исааке Владимировиче Баронском. Первый заместитель начальника Главкузбастростроя должен был стать моим руководителем. Вначале стало как-то не по себе. Ведь я ничего не знал об этом человеке.

На консультации необходимо было ходить поздно вечером в главк. Подумал, а будет ли мне какая-то помощь от этого человека? Но заведующий кафедрой, словно читая мои мысли, успокоил: «Не бойся, человек он прекрасный, очень хорошо подготовлен, автор книг по шахтному строительству, прекрасный специалист».

И вот я в кабинете у Исаака Владимировича. Высокий, с большими выразительными глазами. Волнистый, чуть седоватый волос, одет в прекрасный костюм. В кабинете 5 или 6 телефонов, громадный рабочий стол. И мне опять стало как-то неловко. Но первые слова, произнесенные им, сразу же успокоили: «Что ж, давай посмотрим, чему тебя научили и что ты привез с практики». Беглый просмотр материала и сразу формулировка темы специальной части дипломного проекта: «Сооружение вентиляционного ствола ш Коксовая при пересечении пластов, опасных по внезапным выбросам». И вопросы. «Это читал? Это знаешь? Это видел?» И предложения: «Это я тебе дам, это скажу, чтобы привезли, и получишь на следующей консультации».

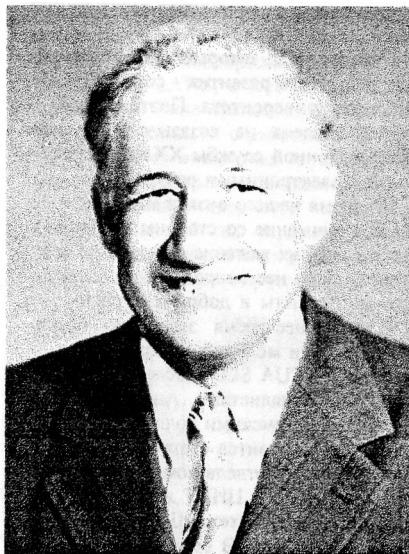
Консультации были один раз в неделю. Я старался к следующей принести побольше сделанной работы и подготовленные вопросы. Работа в ударном темпе позволила выйти на первую защиту и получить отличную оценку. Председатель ГАК Степан Панкратьевич Музыкантов высоко оценил нашу совместную работу, и я получил приглашение на работу в возглавляемый им институт КузНИИШахтострой.

После нескольких месяцев работы в институте пронесся слух: Музыкантов уходит на пенсию и нашим директором будет И.В. Баронский. Вскоре приехала высокая делегация во главе с ним. Во время обхода института Музыкантов рассказывал о каждой лаборатории, знакомил Баронского с их заведующими. И вот очередь дошла до нас. Увидев меня, Исаак Владимирович радостно заулыбался и пожал мне руку. Наше институтское руководство было удивлено. А Исаак Владимирович поинтересовался, чем я занимаюсь в лаборатории, готовлюсь ли к сдаче экзамена - кандидатского минимума, выбрал ли уже тему диссертации. И предложил свою помощь. Я в то время мысли не допускал, что мне придется о чем-то его просить, но случай вскоре представился.

Это был очередной поход к начальству. Вместе с женой я жил на частной

квартире и как молодой специалист, отпавленный по распределению, думал о своем жилье. Но институт квартир не выделял, и я очень хотел заселиться хотя бы в общежитие для молодых специалистов. Где только не был, и везде получал вежливый отказ. Записался на прием к начальнику Главка И.М. Звездову, но в тот день он заболел, и прием вел И.В. Баронский. Так судьба вновь нас свела.

Внимательно выслушав мою просьбу, Исаак Владимирович сказал, что сейчас уже поздно (было что-то около восьми вечера), но завтра с утра он займется решением моей проблемы. На следующий день я должен был ему позвонить. Целый день у меня все валилось из рук, кое-как дождался



назначенного времени, но секретарь отвечала, что Исаак Владимирович занят, и не соединяла меня с ним. Наконец в 20 часов я услышал в трубке голос Баронского: «Вопрос решен, комбинату Кемеровошахтострой поручено найти квартиру». Я не верил своим ушам. На следующий день пришел на комбинат и был сражен тем, что мне предложили поехать и посмотреть однокомнатную квартиру в новом доме. В конце марта 1972 г. я уже получил ключи от новой квартиры. Это было чудом даже для того социалистического времени. Сейчас я понимаю, что мой бывший руководитель что-то сумел за четыре месяца совместной работы увидеть и поверил в мои силы.

А затем я решил перейти на работу в Кузбасский политехнический институт к профессору В.Г. Кожевину. Но молодого специалиста с квартирой не могли отпустить через один год работы из научно-исследовательского института. И хотя директор (Музыкантов) мне не отказывал, но перед уходом на пенсию не хотел неприятностей, и мы уже совместно с ним вынуждены были обратиться к нашему куратору по линии Главка, и им был Исаак Владимирович. Но ему в это время сделала операцию на почках, а я переживал,

что мое место в КузПИ займет другой человек. И опять мне повезло! Музыкантов подготовил приказ по Главку о моем переводе и пошел с ним в больницу. Не знаю, как бы повел себя другой большой начальник, который находится на больничной койке, но мой Баронский опять выручил, приказ был подписан, и я приступил к работе в КузПИ.

В это время Исаак Владимирович уже читал лекции студентам шахтостроительного факультета КузПИ по дисциплине «Сооружение шахт», а мне было поручено вести за ним практику. Так мы с ним проработали 5 лет. За это время я успел написать кандидатскую диссертацию. Исаак Владимирович стал директором института КузНИИШахтострой и профессором кафедры строительства подземных сооружений и шахт в нашем вузе. Мы росли в педагогическом плане вместе. За все время работы ассистентом я ни разу не слышал, чтобы Исаак Владимирович повысил голос, - всегда очень выдержанный, тактичный, высокоэрудированный. Все наши подопечные славяли экзамены вовремя, легко защищали курсовые и дипломные проекты (по всем вопросам, связанным с сооружением стволов, консультировал Баронский).

И последнюю точку в моей научной работе поставил Исаак Владимирович. Когда я писал докторскую диссертацию, часто обращался к нему за советами и всегда их получал. Был он и на защите, где выступил и поддержал меня, и на защите. Хотя в это время он уже побаливал, к тому же писал учебник для студентов по заказу издательства «Недра». Мне приятно было на защите видеть выше всех голов его седую голову и глаза, которые меня приободряли и поддерживали. Первым, поздравившим меня после защиты, был мой наставник и учитель на протяжении 26 лет Исаак Владимирович Баронский.

Думаю, в том, что я стал доктором технических наук, профессором, деканом, есть вклад талантливого ученого, руководителя, мудрого наставника и вообще прекрасного человека Исаака Владимировича Баронского. Я счастлив, что жизнь свела меня с ним и буду помнить его всегда.



Этот барельеф установлен на доме (пр. Советский), где жил И.В. Баронский

*Нынешним летом двое студентов Кемеровского государственного технического университета прошли свою первую ознакомительную практику в Управлении МНС России по Кемеровской области. Михаил Суворов и Ксения Мишкова - вчерашние первокурсники экономического факультета на целых две недели стали специалистами отдела единого социального налога.*

## В налоговых органах не должно быть случайных людей

Хотя времени для ознакомления было совсем немного, научиться юным финансистам все же кое-чему удалось. Так уж совпало, что на период их присутствия в Управлении как раз пришелся срок представления отчетов по единому социальному налогу, и поэтому Михаил и Ксения имели возможность воочию увидеть, как работники налогового органа общаются с налогоплательщиками. К тому же им поручили помогать специалистам принимать так называемые акты сверок от 4-х внебюджетных фондов. За этим делом невольно удалось узнать в общих чертах, какова структура налоговых органов, услышать и научиться понимать профессиональную терминологию.

Уже потом, как отмечают в отделе единого социального налога, личное любопытство подвигло студентов прочесть некоторые главы Налогового Кодекса РФ,

расспросить о том, как и с какими социальными институтами взаимодействуют налоговые органы в процессе работы. Из беседы с Михаилом и Ксенией удалось узнать, что многие из сокурсников сегодня глядят на них с завистью. Часть ребят тоже бы хотели проходить практику в столь солидном государственном учреждении. Тем более, что в будущем у них появляется шанс быть принятыми сюда на постоянную работу.

Привлечение студентов - это одно из направлений современной политики МНС. Налоговые органы заинтересованы в том, чтобы в будущем можно было трудоустроить уже подготовленных специалистов. Поэтому и решено для прохождения практики принимать учащихся именно с первых курсов вузов. В некоторой мере этот вопрос имеет отношение и к программе формирования налоговой культуры насе-

ления. Ведь студент - он в первую очередь гражданин, тем более - молодой. Ему очень важно именно сейчас узнать как можно больше о налогах, о том, для чего их собирают и какими методами.

Иными словами, сегодня налоговая служба области готова к приему практикантов по заявкам ректоров высших учебных заведений. Причем, речь идет не только об Управлении МНС России по Кемеровской области. Иногородним студентам будет предоставлена возможность пройти практику в инспекциях по месту жительства. Как, например, в нынешнем году. Девяти студентам Кемеровского сельскохозяйственного института для ознакомления с работой инспекторов позволили заниматься присвоением ИНН налогоплательщикам.

При этом есть одно ограничение. мы видим смысл работать не со случайными людьми, а с теми студентами, кто учится целенаправленно, кто осознал, что ему нужно солидное образование, и не просто для корочки, а для работы именно в серьезной государственной службе.

**С.Н. АНДРЮЩЕНКО,**  
Руководитель Управления  
МНС России  
по Кемеровской области

*Вакансии*

## КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

объявляет конкурсный отбор на замещение должностей профессорско-преподавательского состава для заключения контрактов по кафедрам

разработки месторождений полезных ископаемых подземным способом - доцентов, старшего преподавателя;

разработки месторождений полезных ископаемых открытым способом - доцентов;

аэрологии, охраны труда и природы - доцента, старших преподавателей;

геологии - доцентов;

маркшейдерского дела и геодезии - доцента, старшего преподавателя;

физики - доцента;

горных машин и комплексов - доцента, старших преподавателей;

стационарных и транспортных машин - заведующего кафедрой, доцентов, ассистентов;

общей электротехники - доцента, старшего преподавателя;

электропривода и автоматизации - ассистентов;

электрооборудования горных и промышленных предприятий - старшего преподавателя;

иностранных языков горно-строительного профиля - доцента, старшего преподавателя, преподавателей;

начертательной геометрии и графики - старшего преподавателя;

технологии строительного производства - доцента;

строительных конструкций - доцента, старшего преподавателя;

теоретической и геотехнической механики - доцентов, старшего преподавателя;

высшей математики - профессора, доцента;

строительства подземных сооружений и шахт - доцентов, старшего преподавателя;

автомобильных дорог - доцентов, старшего преподавателя, ассистента;

технологии машиностроения - доцента;

металлорежущих станков и инструментов - доцента;

технологии металлов - доцентов,

гибких автоматизированных производственных систем - ассистента,

автомобильных перевозок - доцента,

ассистента;

эксплуатации автомобилей - доцента, ассистента;

процессов, машин и аппаратов химических производств - профессора; химической технологии твердого топлива и экологии - старшего преподавателя;

технологии переработки пластмасс - доцента, старшего преподавателя;

экономики и организации горной промышленности - профессора, доцента,

старшего преподавателя, ассистента;

экономики и организации машиностроительной промышленности - ассистентов;

экономики и организации строительства - доцентов;

финансов и кредита - доцента, старшего преподавателя, ассистентов;

бухгалтерского учета и аудита - заведующего кафедрой, старших преподавателей, ассистента;

прикладной математики - доцентов, вычислительной техники и информационных технологий - доцентов, ассистентов;

экономики и организации химической промышленности - доцентов, старших преподавателей,

экономической теории экономических специальностей - профессора;

отечественной истории - старшего преподавателя;

философии - доцента, старших преподавателей;

социологии политических отношений - заведующего кафедрой, преподавателя, психологии и педагогики - старшего преподавателя;

государственного и муниципального управления - заведующего кафедрой, доцента, старшего преподавателя,

иностранных языков химико-машиностроительного профиля - преподавателей.

Срок подачи заявлений один месяц со дня опубликования объявления.

Заявления и документы направлять по адресу: 650026, г.Кемерово, ул.Весенняя, 23, тел. 23-26-37.



Исполняется 40 лет с того времени, как на ТВ прошел первый КВН. К ветеранам этой удивительной игры можно вполне причислить и команду КВН университета. О победах и планах команды - в следующем номере газеты.

## Перокурсники ! Вас ждут в Студклубе

«Весь год нас посещали Музы...» Это заглавие, под которым однажды был опубликован обзор культурной жизни университета, вполне подходит и к прошедшему учебному году.

Были «Дебюты» и конкурсы, «Кубок юмора», праздник в честь Международного Дня студентов и 50-летнего юбилея университета, фестиваль «Студенческая весна». Насыщенной была и спортивная жизнь - Спартакиады, соревнования... И все при необычайной массовости, активности участников - студентов, преподавателей, сотрудников, а также болельщиков, зрителей.

Этот учебный год тоже начался весьма активно. Студклубовцы вместе с профсоюзным комитетом, Студсоветом, а также кафедра физвоспитания устроили для

студентов первого сентября большой праздник в студгородке - в честь Дня знаний.

Посвящение в первокурсники тоже проходит более интересно, чем в прошлые годы. Вначале объединились силами горный и горно-электромеханический факультеты, в актовом зале для посвящаемых чего только не было - и концерт победителей фестиваля, и необычные конкурсы, и призы... Их поздравил декан ГЭМФ И. Д. БОГОМОЛОВ. Новая традиция объединения для поздравлений и посвящений была продолжена и на других факультетах. А впереди - то ли еще будет!

Хорошей культурной традицией стали концерты областного симфонического концерта на сцене КузГТУ, в этом году пройдут концерты с новыми программами.

### «Экспо-уголь - 2001»

В Легкоатлетическом манеже г. Кемерово прошла грандиозная Международная выставка-ярмарка «Экспо-уголь - 2001». С 18 по 21 сентября многие предприятия, компании, фирмы, научно-исследовательские институты со всей России, а также стран Ближнего и Дальнего зарубежья демонстрировали свою продукцию, представляющую интерес для угольной отрасли. В рамках выставки прошли пресс-конференции, семинары, встречи.

В секции КузГТУ демонстрирова-

лись технологические разработки ученых для горной промышленности, литература, изданная университетом и т. д. Получены два диплома. Университет награжден дипломом «За совершенствование технологий и техники в горном деле» (коллективный труд ученых разных факультетов). Другой диплом вручен за лучший экспонат под названием «Копер multifunctional назначения» - автор аспирант кафедры СПСиШ Е. Г. КОСИХИНА, научный руководитель профессор В. В. ПЕРШИН.

## Портрет первокурсника

(Оконч. Нач. на 1 стр.)

Маша, выпускница Полысаевской школы № 17.

- Мой брат Олег тоже учится в КузГТУ на горном /открытая разработка месторождений/. А я выбрала «Безопасность жизнедеятельности» на этом же факультете. Родители - горняки, работают на шахте «Октябрьская», папа закончил горный техникум. Это и определило выбор. У моей подруги Ани родители тоже шахтеры. Мы учились с ней в одной школе и классе и поступать поехали вместе на одну специальность. А после окончания университета мечтаем получить другую специальность - дизайнера.

Почему такие специальности выбрали? Родители, знакомые убедили: «Безопасность жизнедеятельности» - это очень престижно, легко устроиться на работу. Ну а дизайнер - современная специальность и очень интересная, они требуются всюду. Например, дизайнер квартир.

У нас была хорошая школа - новая, только начиналась. Классы с математическим уклоном, хорошие преподаватели. И различные кружки, факультативы. Я посещала курсы, которые вели преподаватели из Москвы, а затем училась на платных подготовительных курсах от одного из вузов. Все это помогло успешно сдать экзамены.

Учеба для них станет главным делом на пять студенческих лет, а, может, и больше. Но студентки хотели бы развивать и другие свои способности. Настя мечтает о шейпинге, Маша с Аней любят спорт, хотели бы заниматься танцами. Успехов вам первокурсники!

## В начале октября - День пожилых

Дорогие ветераны! Сегодня хочется сказать вам много теплых слов. Вы отработали положенный срок и за это достойны уважения. Но многие, неся груз прожитых лет, находят в себе силы быть полезными, передавать свой богатый опыт работы и жизни молодому поколению.

С праздником! Новых сил вам, побольше светлых и радостных дней!

Особое поздравление - Николаю Сергеевичу Суменкову, подполковнику, ветерану Великой Отечественной войны и его супруге Александре Александровне, тоже ветерану войны. Они недавно справили Золотую свадьбу - вместе 50 лет! И каких... Более подробно об этом - в очередном номере газеты.

Газета зарегистрирована Западно-Сибирским региональным управлением регистрации и контроля. № Г-0981.

Учредитель: коллектив Кузбасского государственного технического университета

Наш адрес: 650026, Кемерово, Весенняя, 28, ауд. 1405-а.

Редактор Л. В. Зубицкая

Телефон: 23-35-54 (параллельный с кафедрой маркшейдерского дела), 3-86.

Подготовлено в печать редакцией газеты и ЦНИТ. Отпечатано в типографии КузГТУ.

Адрес: ул. Д. Бедного, 4-а.

Тираж 1000 Цена 2 руб.

Подписано в печать 28.06.01г.



# ЗА ИНЖЕНЕРНЫЕ КАДРЫ

ГАЗЕТА КУЗБАССКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ТЕХНИЧЕСКОГО  
УНИВЕРСИТЕТА

31 октября 2001 г., № 5 (1360)



## На Ученом Совете университета

С начала учебного года в университете прошли два заседания ученого Совета университета

На первом, сентябрьском, заседании ректор **В.В. КУРЕХИН** выступил с докладом «Итоги приема на I курс». В нем приведены данные о работе кафедр и факультетов по выпуску специалистов в прошлом учебном году.

Проделана большая организационная работа. Подготовлено в 2001 г. 1697 инженеров, 33 магистров, 980 бакалавров. Кафедрами оформлено по результатам ГАКов 3500 дипломов разного уровня. В общей сложности инженеров и магистров - 1720 - самый большой выпуск за последние годы. Недостаток в оргработе - несвоевременное и некачественное оформление документов.

О результатах работы приемной комиссии сообщалось в предыдущем номере газеты. К этому нужно добавить, что комиссия действовала грамотно, в соответствии с Правилами приема на первый курс.

Ректор отметил, что университет в этом году хорошо подготовился к зиме,

проведен большой объем работ службами АХЧ.

На заседании ученого Совета говорилось также о проблемах высшего образования и обсуждались задачи на новый учебный год.

\* \* \*

На октябрьском заседании Ученого Совета рассмотрены следующие вопросы: «Об исполнении плана мероприятий по подготовке к проведению комплексной оценки на факультетах». С сообщениями о ходе выполнения мероприятий выступили деканы факультетов. «Обсуждение проекта нового Устава университета» - с проектом Устава познакомил проректор по учебной работе **Е.К. ЕЩИН**.

На Ученом Совете прошли также выборы по конкурсам. Доцент, кандидат технических наук **Г. В. КРОЛЬ** был вновь выдвинут коллективами на должность декана заочного факультета. Находясь на этой должности, он успешно справлялся с работой. Тайным голосованием членов Совета Г.В. Крель избран деканом ЗФ.

## Копилка новостей

В Новосибирске прошла Всесибирская международная выставка «2001. Основная цель - оказать реальную поддержку отраслям промышленности Сибири». В выставке участвовал и наш КузГТУ - в номинации «Недра Сибири. Горное дело Сибири» университет награжден дипломом Всесибирской международной политехнической выставки - «за совершенствование технологических процессов и оборудования в области разработки полезных ископаемых».

Профессору, декану инженерно-экономического факультета **В.В. МИХАЙЛОВУ** присвоено звание «Заслуженный экономист России». Владимир Михайлович получил поздравительную телеграмму от Губернатора **А.Г. ТУЛЕЕВА**.

В научно-технической библиотеке университета проведен семинар «Кооперация работы между библиотеками различных типов - опыт Великобритании» под руководством **Карла КЛЕЙТОНА** (Великобритания) - читайте на 8-й стр.

## КАФЕДРА



Коллектив кафедры ОРМПИ. Фото 2000 года. В составе кафедры сегодня работают: зав. кафедрой, профессор, доктор технических наук **Ташкинов А.С.** (в центре), профессор, доктор технических наук **Корякин А.И.**, **Проноза Вл.Г.**, **Колесников В.Ф.**, **Кузнецов В.И.**, **Ермолаев В.А.**, **Сысоев А.А.**, доценты, кандидаты технических наук **Воронков В.Ф.**, **Мазаев В.М.**, **Протасов С.И.**, **Курехин Е.В.**, **Михальченко В.В.**, старший преподаватель к.т.н. **Самусев П.А.**, аспирант **Милый С.М.**

Учебная и научная работа кафедры невозможна без учебно-вспомогательного персонала. Многие годы на кафедре работали **Васильева Н.В.**, **Иванова В.И.**, **Асташенко Г.**

В настоящее время помощниками преподавательского коллектива являются старший инженер **Силаева Г.С.**, зав.лабораторией **Палехов Е.М.**, учебные мастера **Мельник Е.А.** и **Бабкова И.В.**

## У открытчиков - хорошие перемены!

Совсем недавно таблички в отделах кадров на угольных разрезах извещали: присма на работу нет! От выпускников кафедры ОРМПИ нашего университета отказывались, так как дела на предприятиях шли неважно. Хотя популярность выпускающей кафедры, готовящей инженеров-открытчиков, оставалась высокой, ведь среди работающих работников, горных инженеров, мастеров на разрезах Кузбасса - в основном ее выпускники.

И вот уже два года, как наступил перелом в экономике этой отрасли, возросла производительность труда.

Перед защитами дипломников руководители предприятий открытой разработки один за другим приезжали в КузГТУ - агитировать выпускников, чтобы шли к ним работать.

Генеральный директор разреза «Красный Брод», выступив на собрании студентов, пригласил их на должности горных мастеров. И даже устроил экскурсию на разрез. 7-8 пятикурсников откликнулись и сейчас работают там. Семейные сразу получили квартиры. Ждали наших выпускников и на разрезах «Черниговский», «Ерунаковский», в Кузбассгипрошахте.

(Более подробный рассказ о том, чем живет кафедра - на 2-3-й стр.)

Кузнецкий угольный бассейн является уникальным среди бассейнов Земли. В нем нашли свое отражение все возможные условия залегания угольных пластов. Разведанные запасы угля только для открытой добычи составляют около 28 млрд. т, что при среднегодовой добыче 100 млн. т обеспечивает их разработку в течение нескольких сотен лет.

Однако используемые в настоящее время технологии не позволяют разрабатывать такие месторождения эффективно, с разделением угля по марочному составу, с достаточно высокой полнотой и качеством извлечения. Возникает проблема охраны земельных ресурсов и окружающей среды. В бортах разрезов остается до 30% запасов разрабатываемых участков месторождений, что усугубляет экологические проблемы.

Кроме того разработка угольных месторождений ведется обособленными акционерными обществами без учета общей стратегии и научно обоснованных технологических решений, обеспечивающих рациональное использование недр и минимизацию негативного воздействия открытых горных работ на окружающую среду.

Горные работы на разрезах ведутся пока на небольших глубинах (порядка 100-200 м), в то же время проектными проработками глубина некоторых разрезов уже оценивается в 300 м, а есть прогноз для ряда разрезов до 600 м. При таких параметрах разрезов неизбежно возникнут многочисленные проблемы с их проведриванием, транспортированием горной массы, устойчивостью бортов, водоотливом, выбросами вредных веществ в атмосферу, санитарно-гигиеническими условиями работы людей и т.д.

Все это убеждает в том, что **назрела необходимость вернуться к содруже-**

## Приглашаем к сотрудничеству!

### «Остался единственный форпост научного обеспечения открытой угледобычи - коллектив кафедры открытых горных работ»

ству науки с производством, поскольку погоня за сиюминутной прибылью, жизнь одним днем может привести в перспективе к возникновению для угольных компаний и разрезов таких проблем, решение которых потребует затрат, несоизмеримых с затратами на проведение научных исследований сегодня. Научный процесс должен быть непрерывным, отслеживающим появление новых задач и проблем.

Вместе с тем в Кузбассе в условиях прекращения какого-либо финансирования научных исследований уже практически перестала существовать сеть прикладных научно-исследовательских организаций, что привело к застою творческой инженерной мысли, углублению разрыва между производством и научными идеями.

Остался единственный форпост научного обеспечения открытой угледобычи - коллектив кафедры открытых горных работ Кузбасского государственного технического университета. На кафедре в настоящее время работают семь докторов и пять кандидатов технических наук, имеющих интересные научные заделы по всем технологическим процессам горного производства и системам разработки в целом. Проведены фундаментальные исследования по безвзрывной технологии угледобычи, новым ресурсосберегающим технологиям (отмеченным дипломом Международной выставки «Экспо-уголь-98»), стратегии разработки угольных месторождений Кузбасса,

эффективным способом отработки мало-мощных угольных пластов, совершенствованию применяемых в настоящее время технологий.

Наличие этого бесценного интеллектуального капитала позволяет кафедре готовить высокообразованных специалистов - дипломированных горных инженеров. Однако отсутствие финансирования вузовской науки не позволяет развивать практические навыки научной работы у студентов и аспирантов, проводить экспериментальные исследования, оснащать кафедру современными средствами научных исследований. В этой связи мы надеемся на здравомыслие акционеров и руководителей угольных компаний и разрезов, заботящихся о развитии своих предприятий, повышении их экономической эффективности. Помогите сегодня в финансировании целевых программ научных исследований по проблемам открытой разработки угольных месторождений. Средства на научную работу, проводимую нашей кафедрой, окупятся для вас через высококвалифицированных специалистов-открытчиков и научно-технический прогресс технологии открытой угледобычи в Кузбассе.

**По поручению коллектива кафедры профессора, доктора технических наук А. С. ТАШКИНОВ, А. И. КОРЯКИН; доцент, кандидат технических наук С.И.ПРОТАСОВ**

## Из истории кафедры ОРМПИ

В ДЕКАБРЕ 1955 г. вышел приказ Министерства высшего и среднего специального образования СССР об организации кафедры открытых горных работ в Кемеровском горном институте (ныне Кузбасский государственный технический университет).

На основании объявленных конкурсов в 1956-1957 годах в КГИ были приняты на должности доцентов горный инженер Рутковский Б. Т., выпускник Томского политехнического института и кандидат технических наук Березняк М. М., выпускник Днепропетровского горного института, а в 1958-60 годах - кандидаты технических наук Васильев Е. И. и Рспин Н. Я., выпускники Московского горного института.

Так был сформирован первый состав кафедры. Первым заведующим кафедрой был избран доцент, кандидат технических наук Березняк М. М. В 1958 году состоялся первый выпуск горных инженеров-открытчиков.



**Старейшие работники кафедры в 50-60-е годы  
Б.Т. РУТКОВСКИЙ, Е.И. ВАСИЛЬЕВ**

В последующие годы коллектив кафедры формировался в основном выпускниками. Так, в 1976-80 годах кафедрой заведовал доктор технических наук, профессор Дубынин Н. Г., выпускник Иркутского горно-металлургического института, известный ученый в области разработки рудных месторождений, способствовавший расширению научной тематики на кафедре и ук-

реплению связи с производством. В 1984 году на должность профессора кафедры был избран доктор технических наук Корякин А. И., выпускник Московского горного института, который внес ряд новых направлений в научно-исследовательскую работу кафедры.

С начала своего существования кафедра разработки месторождений полезных ископаемых открытым способом (ОРМПИ) установила тесную связь с предприятиями Кузбасса по подготовке гор-

ных инженеров-открытчиков и выполнению научных исследований. Этому способствовали производственный опыт зав. кафедрой Березняка М. М., опыт проектирования угольных предприятий доцента Рутковского Б. Т., опыт научных исследований доцентов, к.т.н. Репина Н. Я. и Васильева Е. И.

(продолжение на 3 стр.)

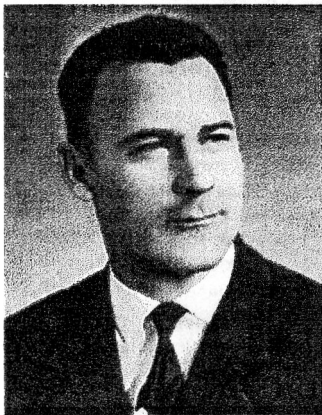
## В научном поиске



**М. М. БЕРЕЗНЯК**, первый заведующий кафедрой ОРМПИ - с 1957 по 1971 г.



**Н. Я. РЕПИН** - зав. кафедрой с 1971 по 1976 г.



**Н. Г. ДУБЫНИН** - зав. кафедрой с 1976 по 1980 г.



**А. В. КАЛИНИН** - зав. кафедрой с 1980 по 1983 г.

В НАЧАЛЕ 60-х годов кафедрой выполнялись научные исследования по совершенствованию буровзрывных работ на карьерах, способов разработки маломощных пластов, применения комбинированного транспорта, вскрытия и систем разработки угольных месторождений. Результаты данных работ дали возможность защитить кандидатские диссертации аспирантам Потапову М.И., Калинин А.В., Коваленко Г.В., Колесникову В.Ф., доценту Рутковскому Б.Т.

Заинтересованность разрезов Кузбасса в результатах исследований кафедры ОРМПИ привела к расширению объема научно-исследовательских работ, что позволило создать на кафедре группу инженеров-исследователей из своих выпускников, привлечь к научным исследованиям студентов как младших, так и старших курсов. Реальные курсовые и дипломные проекты защищались на тех разрезах, по материалам которых они были выполнены.

Научные исследования кафедры велись в тесном содружестве с такими крупными институтами, как ИГД им. А.А.Скочинского (г.Москва), КузНИУИ (г.Прокопьевск), Сибгипрошахт (г.Новосибирск), Кузбассгипрошахт (г.Кемерово).

ПОСТОЯННОЕ расширение объемов исследований, выявление актуальных задач угольных предприятий Кузбасса обусловили создание приоритетных направлений научных работ.

Одним из таких направлений было совершенствование буровзрывных работ на карьерах, выполняемое под руководством доцента, кандидата технических наук Репина Н.Я. Со студенческих лет в этих научных исследованиях принимали участие выпускники кафедры Чолах Н.О., Паначев И.А., Ташкинов А.С., Мазеев В.М. и многие другие.

Результатом многолетних исследований явились нормативные документы по ведению буровзрывных работ, принятые на карьерах бассейна, а также защита кандидатских диссертаций Паначевым И.А., Ташкиновым А.С., Бирюковым А.В., Мазеевым В.М., Сысоевым А.А. и докторской диссертации Репиным Н.Я. В 1971-1976 годах профессор, доктор технических наук Репин Н.Я. был заведующим кафедрой.

Дальнейшее развитие исследований дало материал для защиты кандидатской диссертации Кузнецовым В.И., докторских диссертаций Ташкиновым А.С., Паначевым И.А., Бирюковым А.В., Сысоевым А.А.

БЕСТРАНСПОРТНАЯ технология всегда находилась в центре внимания на открытых горных работах.

Преподавателями и научными сотрудниками кафедры ОРМПИ проведен большой объем исследований по совершенствованию бестранспортной системы разработки на разрезах бассейна, которая нашла практическое применение на предприятиях и в проектных организациях. По результатам исследований были защищены кандидатские диссертации Пронозой Вл.Г., Воронковым В.Ф., Пронозой Вал.Г., а затем докторская диссертация Пронозой Вл.Г.

На разрезах Кузбасса значительный объем горных работ выполняется с применением транспортной технологии.

Все эти вопросы исследовались на кафедре в течение многих лет и нашли отражение в кандидатских диссертациях Цепилова И.И., Михальченко В.В., Мартянова В.Л., Протасова С.И., Петрова А.И., Курехина Е.В. и докторской диссертации Колесникова В.Ф.

Дальнейшее развитие научные исследования, связанные с охраной окружающей среды, получили с приходом из Кемеровского филиала НИИОГР на кафедру доктора технических наук Корякина А.И. Используя имеющиеся технологические разработки кафедры и исследования КФ НИИОГР, коллектив ученых кафедры (Ташкинов А.С., Корякин А.И., Проноза Вл.Г., Колесников В.Ф., Протасов С.И., Курехин Е.В.), разработал ряд рекомендаций по расширению области применения бестранспортной технологии, комбинированному открыто-подземному способу разработки и т.д.

## Студент: и учеба, и практика

КАФЕДРА постоянно уделяет внимание совершенствованию учебного процесса, которое заключается не только в привлечении студентов к участию в научных исследованиях, но и внедрении в учебный план специальности актуальных вопросов производства.

На современных карьерах широко используется мощное горно-транспортное оборудование с высокой энергонасыщенностью, эксплуатация которого требует глубокого знания устройства и работы этого оборудования, систем электроснабжения и техники безопасности. Кроме того горный инженер для руководства горными работами должен иметь Единую книжку взрывника (ЕКВ).

По инициативе заведующего кафедрой доцента Ташкинова А.С. и ассистента Протасова С.И. в 1988 г. на базе Кедровского филиала учебно-курсового комбината (УКК) впервые в стране было организовано обучение студентов-открытников III курса таким рабочим профессиям, как машинист бурового станка и помощник машиниста экскаватора. Была разработана специальная программа обучения «Электробезопасность на горных предприятиях» для получения второй и третьей квалификационных групп электробезопасности при напряжениях свыше 1000 В.

Эта работа была продолжена заведующим кафедрой доцентом Колесниковым В.Ф. Инициатива кафедры была обсуждена и одобрена в 1989 г. на заседании учебно-методического объединения специальности и рекомендована для внедрения в учебный процесс всем горным вузам, в том числе и для получения ЕКВ.

При поддержке производственников были созданы необходимые условия для проведения горной учебной практики и стажировки для получения ЕКВ студентами II курса в г.Междуреченске. Это потребовало больших затрат со стороны предприятий, но разрезы Кузбасса получили выпускников, способных работать в современных условиях.

Потребность в специалистах по открытой разработке месторождений растет, поэтому необходимо возобновить обучение студентов электробезопасности и их стажировку на разрезах

**В.Ф. Колесников,**  
профессор кафедры ОРМПИ

## Р.И. НЕНАШЕВА: «Человек пускается в путь, чтобы побыть наедине с природой, полюбоваться красотой или изучить её».

Есть люди, для которых жизнь - это работа, а работа - непрерывный творческий поиск. И не столько по должности, сколько по зову Души.

Рева Ивановна НЕНАШЕВА. Где бы она ни работала - в геологической экспедиции, на кафедре вуза, в музее - везде в ней проявлялась натура исследователя, и в результате появлялась кандидатская диссертация, научная статья, книга «Трудоголик». Некоторые думают так. А может, дело в другом?

Рассказ Ревы Ивановны об экспедиции прошедшего лета

*«Мы побывали в таких замечательных местах, столько всего привезли! Река Тайдон с ее уникальными речными породами. Переправа в районе Салтымакова через Томь - не обошлось без приключений /с юмором рассказывает, как «затонули» на реке Баянзас, хотя там было не до смеха - ред./ Но добрались до рек Тайдон и Саянзас - там хорошие обнажения мрамора, давно мечтали о таких. А агаты как хороши, получилась целая коллекция! Потом на Салтымаковском хребте обнаружили месторождение целолитов, а за Междуреченском - редкие вулканы, смогли проследить энтузиасты, сделали съемки - большая удача! Не зря съездили и на Тебу, прошли маршруты по радиусу, обнаружили хорошие пегматиты - очень рады, так в музее их не было, до сих пор не попадались нам. Встретили вулканы - одни из самых древних, сделали съемку. В Богданове нашли много окварцовок, очень красивых. А граниты какие там встретились!»*

Влюбленность - вот каким словом можно это определить. Влюбленность в свое дело, в природу, в музей. А результат - замечательные книги, сделанные с помощью коллектива, две из них уже вышли в свет, стали раритетами, и готовится третья книга.

В приложении «Вестник ТЭК Кузбасса» №3 за 2001 г. опубликована статья Р.И. Ненашевой, одну главу из нее представляем вниманию читателей.

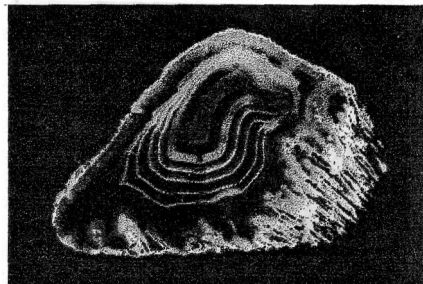
### Научная работа музея

Работа в геологии является всегда творческой и содержит элементы научных исследований. Геологический музей стал школой для сотрудников и посетителей. Чтобы слушали с интересом экскурсии и лекции, необходимо сотрудникам музея постоянно учиться. При проектировании экспозиций приходится проводить поисковый цикл. Необходимо собрать материал, обработать его и создать маленький шедевр, который будет интересен и для создателей, и для посетителей. Поэтому за последние годы были подготовлены в помощь сотрудникам два проспекта.

В выпуск 1 входит раздел «Геологическое прошлое Кузнецкого бассейна и окружающих его структур». Здесь рассмотрена фауна и флора, начиная с протерозоя и заканчивая кайнозойскими экземплярами. Второй раздел этого выпуска «Геология полезных ископаемых и горная промышленность Кемеровской области» содержит описание 140 основных месторождений полезных ископаемых и историю развития горной промышленности, начиная с XVIII столетия.

Выпуск 2 «Природные геологические памятники - наследие Кемеровской области. Экспедиции и маршруты» включает классификацию природных геологических памятников и содержит описание двадцати памятников.

По результатам экспедиционных работ 2000 г. составлен научно-исследовательский геологический отчет, в котором сделано обобщение материалов по золоту Кемеровской области. Получены дополнительные



Красив агат! А в этом камне - сама древность оставила отпечатки. Новые геологические материалы по Антоновской группе месторождений кварцитов, которые эксплуатируются на протяжении 70 лет. Уточнены геологические данные по известнякам и кварцитам Макараковского проявления, изучены известняки Кия-Шалтырского месторождения. Урюпинские мраморы и офиальциты, Беркульские известняки и доломиты. Кроме того, проведено обследование природных геологических памятников по Денисовским морским известнякам и Верхотомскому карбонному комплексу. Исследовались Шестаковские болота, их возраст и состояние в настоящее время. Шестаковские болота являются хранителями мезозойской фауны и с этих позиций представляют большой интерес.

Р.И. Ненашева, кандидат геолого-минералогических наук



Вот такие уникальные экспонаты в Кузнецком геологическом - бивни мамонта и рог древнего ископаемого животного. К сожалению, сегодня они недоступны для любителей природы и учащихся, музей временно на ремонте, вернется, ненадолго!

### На День рождения Ревы Ивановны

В душе пылает юности пожар,  
Бьет через край энергия, кипит.  
Таков у нашей Ревы божий дар -  
Любое дело у нее «горит».

Рева, Рева, как мила!  
И рисует, и хохочет,  
И года считать не хочет!

В ней сила, молодость и зрелость -  
Таков закономерный путь.

И крепость кремня! Жизни ноша,  
Нет, не смогла к земле пригнута

Рева, так и дальше жить!  
Не хандрить и не тужить.  
В небе соколом парить  
Светлых дней  
в дальнейшей жизни  
И, конечно, оптимизма!

Друзья, коллеги  
ноябрь 2001 г.

(Продолжение фоторепортажа на 8 стр.)



# НА СТУДЕНЧЕСКОЙ ВОЛНЕ

17 ноября - Международный день студентов!

## ФГО. Первые год трудов

В прошлом году, 10 октября на только что образованном ФГО /факультете гуманитарного образования/ был избран первый студенческий совет, который возглавил Максим Ефремов. Начинать с нуля всегда не просто, но кое-что сделано за год.

**Ноябрь-декабрь** - благотворительная акция по сбору вещей, игрушек и т.д. для детей детского дома,

**февраль-июнь** - конкурс «Лучший студент специальности факультета гуманитарного образования»,

**февраль** - Студенческий совет учредил газету ФГО «Студенческий марафон»,

**апрель** - акция «День смеха в пятом корпусе».

Что касается будущего, Максим сказал: «Много мыслей хороших». В настоящее время в составе студсовета - 18 человек, готовых плодотворно работать. Но есть проблемы, основная из них - отсутствие своего помещения.

Планируется продолжить конкурс на лучшего студента. Реализуется проект кураторства первокурсников студентами старших курсов.

## У Валерия - Кубок России

Выйдя в финал 5-го кубка России в Казани студент ХТФ Валерий Филипов показал наилучший результат. Победа досталась ему в сложнейшей борьбе с лучшими спортсменами России, большинство из которых - международные гроссмейстеры (подробности в очередном номере газеты).

## Дебют - 2001

Завершился конкурс «Дебют» 9 ноября в актовом зале гл корпуса - гала-концерт с участием победителей.



**Николай** Патрушев, будущий горняк, староста курса /группа ГДо-983/ больше известен в КузГТУ и за его пределами как певец. С песней по жизни он идет все студенческие годы, начиная с первых фестивалей, становится их лауреатом. И дошел он таким образом до... Татарстана /Казань/, где участвовал в Российской «Студенческой весне-2001». За успешное выступление в номинации музыка /эстрадный вокал/ ему недавно вручен диплом Министерства образования и культуры Татарстана. А в июле был в Москве, где выступал от имени молодежи Кузбасса на студенческом Фестивале молодежных инициатив. Впечатления - незабываемые. Особенно от концерта Звезд России.

## Словарь студента XX века

**Стипендия** - оплата за страх во время экзаменов.

**Студент** - это человек, дважды в году умирающий, но чаще, как феникс, успешно возрождающийся.

**Суфлировать /подсказывать/** - передача мыслей на расстоянии.

**Счастье** - когда утром хочется идти на лекции, а после них - домой.

**Талант** - свойство, которое в избытке у студентов, особенно у первокурсников. **Утопия** - неосуществимая мечта студента, например, стать ректором.

**Хладнокровие** - волнение тех, которые ничего не знают.

# «ДЕЛОВАЯ ЭТИКА»

пы и нормы.

Для нас этика - прежде всего отрасль знания, особая наука, позволяющая рассматривать и оценивать человеческие отношения, а также поведение людей с точки зрения их соответствия некоторым разумным, общепринятым нормам. Под этикой мы понимаем и практическую реализацию указанных норм, определяя поведение людей либо как этическое, либо как неэтическое. Отсюда полезно различать этику как идеал и этику как действие. Предпринимателя должно интересовать и то, и другое, но в рамках профессиональной этики.

Существует так называемая «профессиональная этика», и в частности - «деловая этика».

Речь идет о нормах поведения предпринимателя, о требованиях, предъявляемых культурным обществом к его стилю работы, характеру общения с людьми, социальному облику.

Деловая этика - это адаптированные к практическим нуждам бизнесмена сведе-

ния об основных этических понятиях, о моральных требованиях к стилю работы и облику делового человека.

Деловая этика - это прежде всего этика ведения переговоров с партнерами, этика ведения документации; использование этических методов конкуренции.

Существует деловой этикет, который формируется под влиянием традиций и определенных сложившихся исторических условий конкретной страны. Деловой этикет - это определенные нормы, регламентирующие стиль работы, манеру общения между фирмами, внешний вид бизнесменов, последовательность и манеру ведения переговоров и так далее.

Мне кажется, что при сотрудничестве с зарубежными партнерами было бы полезно знать основные моменты конкретного национального делового этикета. Ведь эти знания позволят легче наладить контакт и укрепить взаимовыгодные отношения.

**А.В. ОСЬМАКОВ,**  
АУ -992

*Что такое бизнес? Это понимание законов рынка, деловитость, быстрая реакция, смелость, напористость. А еще - умение общаться, выглядеть, сотрудничать, соблюдать нравственные нормы. То есть вести цивилизованный бизнес. А для этого нужно изучать, кроме менеджмента, еще и деловую этику. Элективный курс по этике на кафедре философии ведет ст. преподаватель И.Н. АНАШКИНА*

*Студент А.В. Осмаков под руководством Ирины Николаевны выполнил реферат на тему «Деловая этика». В нем рассматривается большой круг вопросов и проблем, которые могут представлять интерес для многих студентов*

Этика - одна из древнейших теоретических дисциплин;

объектом ее изучения является мораль. Для обозначения учения о нравственности термин «этика» был введен еще Аристотелем. Аристотель глубоко мысленно заметил, что этика «помогает познать, что следует делать и от чего следует воздержаться». Этика обобщает и систематизирует нравственные принци-

Светлана Борисовна МАКСЮКОВА, доцент кафедры философии, из тех, у кого болит душа за Россию - ее сегодняшнее состояние, ее будущее. Потому что убеждена, без этой боли, без мыслей о новой реальности, в которой мы все оказались, без нравственного поиска и самосовершенствования трудно достичь согласия в нашем обществе.

## ВРЕМЯ ПЛАТИТЬ ПО ДОЛГАМ

Сегодня Россия вновь переживает эпоху преобразований. По сути продолжается перманентная революция, свидетелями и участниками которой являются вот уже несколько поколений. И остается загадкой - провидение ли нам определило столь тяжкие исторические испытания или сами мы их находим в бесконечных поисках идеальных форм - «как жить, чтоб святу быть»?

Кузбасс, как капля - океан, отражает жизнь всей России в постсоветский период. Шахтеры Кузбасса внесли свой «судьбоносный» вклад в распад советской системы. Однако шахтерское движение не смогло стать конструктивной силой в деле созидания нового общественного порядка «социальной справедливости». Небольшая группа интеллигентов, примкнувших к шахтерскому движению и разработавшая, по сути, его программные документы, не обладала ни достаточным авторитетом и харизмой, чтобы вести за собою рабочих до свершения «идеалов», ни смелостью и желанием брать на себя бремя ответственности за происходящее.

Интеллигенция в эйфории от так называемых «демократических свобод» (на деле оказавшихся правовым беспределом) несла свой идеологический и организационный вклад в разделение общества по политическим, социальным, этническим, религиозным, культурным и др. предпочтениям, в спешном порядке организуя различные партии, движения, союзы и т.д., которым теперь «несть числа».

Многие сегодня начинают понимать пагубность и опасность этого беспредельного «плюрализма». Разрушительные процессы проникли во все сферы жизнеобеспечения нации - материальную, духовную, нравственную. Свидетелями тому являются не только армии безработных, «бомжи», высокие за всю историю страны показатели смертности, наркомании, алкоголизма, но и страшные статистические данные по сиротству - в стране 1 млн. сирот при живых родителях, в Кузбассе их более 3 тысяч, из чего следует признать, что наше общество переживает настоящую аномию - болезнь совести.

Однако кризисное состояние не может продолжаться бесконечно. Мы должны возродить нашу страну в новом качестве, преодолевая ошибки прошлого и опираясь на лучшие традиции исторического опыта нашего народа. Благоприятный исход для страны в целом и, следовательно, для каждого из нас возможен лишь при наличии у общества стратегических целей и соответствующих им средств, сообразных общенациональным интересам, а также необходимым воли и энергии для их претворения в жизнь у политической элиты. Очевидно также, что обязательным условием поло-

жительной стабилизации нашей общественной системы является достижение общенационального согласия. Это станет возможным, если мы придадим человеческое лицо всем хозяйственно-экономическим, политическим и другим общественным отношениям, наполним их нравственным содержанием. На деле это будет означать придание этим отношениям статуса закона, утверждающего человеческие права. Основы нравственного правопорядка должны быть приняты и утверждены на всех уровнях - от федерального (должны быть закреплены Конституцией) до местного (областного, городского, районного) и быть обязательными для всех субъектов деятельности.

В целях преодоления общенационального кризиса и собирания Отечества необходимо объявить вне закона принуждение и насилие по политическим, расовым, национальным мотивам во имя «блага» какой-то группы, партии, народности для так называемого «общего блага», а также враждебные действия по отношению к политическим оппонентам. Известно, что вражда и насилие всегда разрушительны и порождают новые конфликты.

На мой взгляд, сегодня объединяющей силой могла бы стать отечественная интеллигенция, которая всегда была генератором национальных идей. Хочется надеяться, что она получила достаточно негативных уроков от истории, чтобы видеть

свою миссию не в революционализации общества и организации различного рода переворотов, а в предметном созидании, духовном и материальном обустройстве российской жизни.

Исторически оправдана крылатая фраза «воспитатель должен быть воспитан». В связи с этим перед Российской системой образования встает самая насущная на сегодня задача подготовки не только грамотных специалистов, владеющих современными промышленными технологиями, в том числе и информационными, но и знающих основы менеджмента и организации производства, знакомых (не по наслышке) с основами законодательства, а также имеющих понятия об этике и этикете и владеющих их навыками. Последнее осуществимо лишь на базе глубокого освоения духовного наследия, выработанного и выстраданного нашими предками. Здесь имеются в виду и отечественная духовная мысль, выраженная в произведениях философии, литературы, искусства, и те формы и нормы нравственных отношений, которые исповедали наши отцы. Пусть это будет на сегодня лишь идеалом должного, к которому следует стремиться, на который надо равняться. Конечно же, прав был гениальный русский философ В.С. Соловьев, когда говорил, что приобщение к Добру силой не даст результатов. И конструировать искусственно нравственный прогресс невозможно. Но дать ему толчок, импульс для дальнейшего развития возможно и необходимо уже сегодня. И эту важнейшую обязанность перед обществом может и должна выполнить наша интеллигенция, чтобы тем самым загладить свою вину за все революционные искания, оказавшиеся роковыми для России, и оплатить свой исторический долг перед русским народом.

**С.Б. МАКСЮКОВА,**  
кандидат философских наук

## ИЗ ОБРАЩЕНИЯ К КЕМЕРОВЧАНАМ

Если мы хотим, чтобы каждый из нас имел право на человеческое существование, если нам дороги справедливость, честность и уважение во взаимоотношениях между людьми, гордость за свой город и его историю - все это мы можем создать сами, опираясь на опыт российской духовности.

### С этой целью мы призываем вас соблюдать следующие правила:

Помните, что г. Кемерово - часть России! Любите свой город, уважайте своих земляков - ваших соотечественников. Принимайте и исполняйте общероссийские и городские дела, как свои собственные. Пусть это будет нравственной нормой деятельности государственных, муниципальных, общественных учреждений, правоохранительных органов и всех организаций, обслуживающих население.

Соблюдайте законы вежливости и учтивости, будьте внимательными и снисходительными друг к другу, не допускайте грубости, хамства, злоупотреблений служебным положением, соблюдайте безусловную дисциплинированность и законопослушность.

Оказывайте всемерную помощь землякам, создавайте им возможность нормального человеческого существования.

При противоречивых позициях не переходите к враждебным действиям. Вражда и насилие всегда разрушительны и порождают новые конфликты. Прийти к согласию можно только разумом и доброй волей.

Не допускайте оскорбления в адрес своих политических оппонентов (противников).

Считайте недопустимым появление на улицах, в общественных учреждениях и заведениях в нетрезвом состоянии. Не сквернословьте, не курите в публичных местах, особенно в присутствии детей и некурящих.

Будьте нетерпимыми к алкоголизму, наркомании, ведите здоровый образ жизни.

Заботьтесь о своем здоровье, о здоровье своих близких и не загрязняйте землю, воду и воздух. Природа - продолжение нашего тела.

Стройте взаимоотношения в семье на любви и согласии. Воспитывайте детей в соответствии с требованиями человеколюбия.

# ЭКСПО-УГОЛЬ 2001. Некоторые итоги



Двадцать стран мира, 78 городов России, 365 предприятий, организаций и учреждений участвовали в IV Международной специализированной выставке-ярмарке, проходившей в Легкоатлетическом манеже г. Кемерово. Интерес к выставке был огромный, ее посетили представители властных структур города и различного ранга руководители, специалисты, ученые, преподаватели вузов, студенты.

Углепродукцию на выставке представили практически все угольные объединения Кузбасса, а также российские угольные кампании «Якутуголь», «Востсибуголь», «Читинская угольная кампания», «Гувоуголь», «Хакасуголь». Работали выставочные стенды Министерства энергетики России, Департамента угольной промышленности Минэнерго РФ, был представлен «Топливно-энергетический комплекс Кузбасса». Всех участников невозможно перечислить в нашей газете. В числе учреждений и учебных заведений, имеющих отношение к горной науке, был и наш КузГТУ.

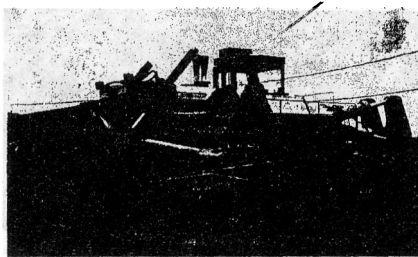
Генеральными спонсорами выставки-ярмарки выступили ЗАО «Росинформуголь», телекомпания ТВ-6 г. Кемерово, газета «Кузнецкий край». Основным объединяющим элементом всей деловой и научной программы выставки стала научно-практическая конференция «Энергетическая безопасность России. Новые подходы к развитию угольной промышленности», которую подготовили ведущие научные центры России. Как свидетельствуют результаты социологического опроса, большинство участников итогами выставки довольны, а некоторые отметили, что по интенсивности деловых встреч и контактов, количеству заключенных договоров и объему полученной информации выставка превзошла их ожидания.

О некоторых результатах выставки-ярмарки рассказывает представитель информационной службы **И. М. ФИЛАТКИН**.

## Деловая и научная программа

В рамках научной конференции «Энергетическая безопасность России» Новые подходы к развитию угольной промышленности для специалистов угольной отрасли прошли следующие научно-практические семинары

«Эффективные технологии и оборудование для добычи угля подземным способом» Руководитель семинара **Б.К. Мышь**



**ОАО «Челябинский тракторный завод».** Трактор Т-800 в агрегате с бульдозерно-рыхлительным оборудованием.

ляев, генеральный директор ОАО «Гипруглемаш» (г.Москва) Было заслушано и обсуждено 16 докладов.

«Эффективные технологии и оборудование для углеобогащения». Руководитель семинара **А.И. Чубенко**, генеральный директор ОАО «СибНИИУглеобогащение» (г.Прокопьевск). Было заслушано и обсуждено 13 докладов

«Организационные и экономические проблемы создания конкурентного рынка углей в России». Руководитель семинара **А.Ю. Тушев**, заместитель генерального директора ГУН «ЦНИЭИуголь» (г.Москва) Было заслушано 7 докладов

Помимо данных семинаров участникам выставки-ярмарки для специалистов угольной промышленности Кузбасса было сделано еще 44 сообщения-доклада непосредственно на выставочных стендах (стендовые доклады)

В рамках программы выставки также прошел круглый стол «Перспективные пути развития угольного машиностроения Кузбасса»

В общей сложности в работе конференции, семинарах и круглом столе участвовало более 300 руководителей и специалистов угольной отрасли, представителей научных учреждений страны.

Завершила программу выставки церемония награждения победителей конкурса на лучший экспонат выставки-ярмарки. Комиссия под председательством **А.Ю. Дюпина**, заместителя Губернатора Кемеровской области, рассмотрела представленные заявки и отметила дипломами выставки 38 экспонатов. При этом лучшие из лучших были награждены дипломами I степени и Золотыми медалями Кузбасской выставочной компании «Экспо-Сибирь» В том числе.

- Институт угля и углехимии СО РАН, г.Кемерово - за научное сопровождение реструктуризации угольной промышленности Кузбасса;

- ФПГ «Кузбассэлектромотор», г.Кемерово - за электродвигатели взрывозащищенные ДКВ 3551.1214, 2ДКВ3151.1214,

- ГОАО «Первомайское шахтопрод-

ческое управление по бурению стволов и скважин», г. Первомайск, Украина - за буровые установки для сооружения вертикальных стволов и скважин;

- ОАО «Артемовский машиностроительный завод «ВЕНКОН», г. Артемовский, Свердловская обл. - за титоразмерный ряд газоотсасывающих вентиляторных установок,

- ОАО «Уралбурмаш», пос. Верхние Серги, Свердловская обл. - за буровое шарошечное долото.

Дипломом выставки за научные достижения награжден и КузГТУ, о чем сообщалось в предыдущем номере газеты.

## Практические результаты выставки-ярмарки

По данным Оргкомитета участниками выставки было проведено более пяти тысяч переговоров и наиболее успешными и интересными из них оказались следующие

- Малаховский экспериментальный завод (Московская обл.) — договоренность о совместном производстве в Кузбассе зубков для экскаваторов,

- Боровичский завод «Полимермаш» (Новгородская обл.) - о сотрудничестве с Сервис-центром «Сибэнергоресурс» (г. Ленинск-Кузнецкий),

- Серебрянский завод неорганических производств (Казахстан) - о создании в Кузбассе совместного производства по изготовлению средств индивидуальной защиты органов дыхания и промышленных фильтров;

- НПЦ «Экотехника» (г.Новокузнецк) - о совместной работе по переводу теплогенерирующих установок на водоугольное топливо с ОАО «Воркутауголь» и ОАО «Белзнергомаш»,

- Кран-Узловский машиностроительный завод им. И.И. Федунца (Тульская обл.) — о поставке крепи 2КМ 138 шахте «Сибирская» (Кемеровская обл.),

- ООО «Горный инструмент» (г.Санкт-Петербург) — о создании в Кузбассе совместного предприятия по производству ручного электромеханического инструмента,

- Челябинский тракторный завод - о поставках техники в ОАО «Прокопьевскуголь»;

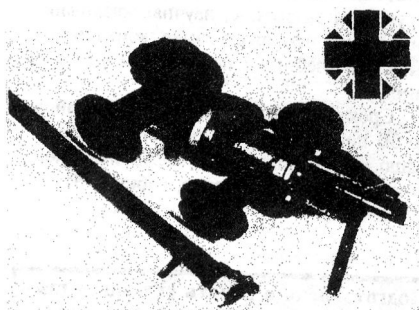
- Первомайский электромеханический завод им. К.Маркса (Украина) - о поставках электродвигателей на Анжерский машиностроительный завод;

- Машиностроительный завод «Бурани» (Украина) - о поставках ГШО в ОАО «Кузбассуголь»,

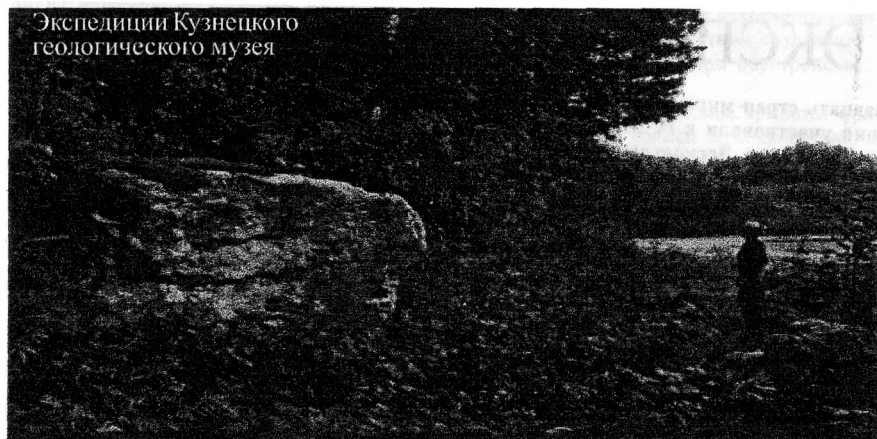
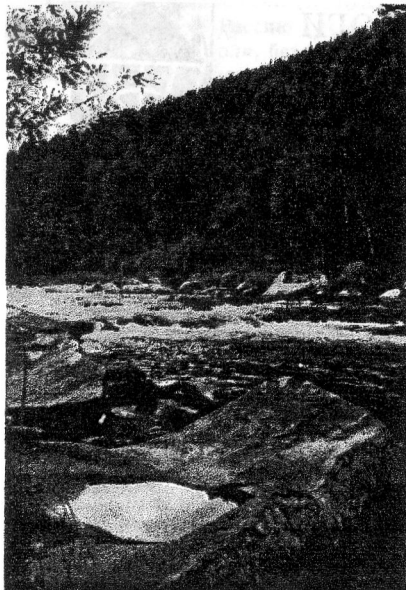
- Юргинский машиностроительный завод — о поставках оборудования на шахту «Польсаевская» и шахтоуправление «Антоновское»;

- Анжерский машиностроительный завод — о поставках оборудования в ОАО «Воркутауголь»;

- ГВО «Дальинторг» /г. Находка/ / о поставках углепродукции фирме «Сумито» /Япония/



**Кемеровский экспериментальный завод средств безопасности.** Установка пожаротушения ленточных конвейеров (УПТ).



Речка Теба - говорливая, неистовая. Нагромождения останцев, перекаты, небо в естественном колодце из камня. Такой она предстала перед участниками экспедиции Кузнецкого геологического музея.

Увидеть красоту природы, побыть с ней

наедине. Но главное для работников музея, конечно, изучить природу. На втором снимке руководитель экспедиции Р.И. НЕНАШЕВА осматривает места с интересными геологическими обнажениями.

Фото Б.Б. ЧЕБОКСАРОВА

## НТБ: семинар вел господин Клейтон

С 23 по 25 октября 2001 г. в научно-технической библиотеке университета прошел семинар «Кооперация работы между библиотеками различных типов - опыт Великобритании». В работе семинара приняли участие директор и представители вузовских и муниципальных библиотек г. Кемерово, преподаватели Кемеровской государственной академии культуры и искусств. Вел семинар Карл Клейтон, директор обучающего Центра SINTO Шеффилдского университета (Великобритания).

Он рассказал присутствующим о работе библиотек Англии, истории создания, организации работы и функциях, которые выполняет Центр SINTO (Шеффилд-

дский информационный центр). Господин Клейтон привел примеры взаимодействия библиотек различных типов Великобритании и осветил ключевые вопросы стратегического планирования их деятельности.

Участники семинара проявили большой интерес к опыту работы библиотек Англии, они задавали много вопросов Карлу Клейтону. Прошел активный обмен мнениями по теме «Кооперация работы между библиотеками различных типов». Благодаря семинару у специалистов библиотек г. Кемерово появилась возможность общения с коллегами из европейских библиотек. Сотрудничество было взаимовыгодным и будет продолжено в октябре 2002 г.

## • Международные связи

### На учебу приглашает Америка

Университету предложено несколько программ обучения в Америке - научная стажировка для аспирантов, преподавателей, обучение наших студентов в вузах США. О программах рассказали побывавшие в КузГТУ представители Американского консульства /Новосибирск/.

Многие студенты I-III курсов ММФ, ИЭФ изъявили желание участвовать в конкурсе по программе «Акт в поддержку свободы» - годичное обучение в вузах США. Сейчас они оформляют документы.

### Стипендии Германии

Германская служба академических обменов предлагает стипендии на 2002-2002/2003 учебные годы на конкурсной основе:

- годовые стипендии для молодых ученых;
- краткосрочные стипендии для молодых ученых;
- научные стажировки для ученых и преподавателей всех специальностей;
- годовые стипендии для студентов экономических специальностей. При отборе принимаются во внимание успеваемость, результаты экзаменов, научная квалификация, знания немецкого языка, контакты с высшими учебными заведениями в Германии.

Срок подачи всех заявок - с 1 октября по 30 ноября 2001 г. Подробную информацию можно получить в Международном отделе КузГТУ, гл. корпус, кабинет № 1240.

### УВАЖАЕМЫЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ И СОТРУДНИКИ!

В связи с созданием электронной базы читателей в библиотеке университета вводятся

#### ЧИТАТЕЛЬСКИЕ БИЛЕТЫ

Просьба - получить читательские билеты до 1 января 2002 года.

Выдача билетов преподавателям:

**ХТФ, ШСФ, ФГО** - в ауд. № 6119-а /абонемент химических наук/;

**ГФ, ГЭМФ, ИЭФ, ММФ** - в ауд. № 1109-а /абонемент научной литературы/;

**сотрудникам, аспирантам** - в ауд. № 1109-а /абонемент научной литературы/.

При себе необходимо иметь 1 фотографию /2х3/ и один рубль

Библиотека

**КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ** объявляет конкурсный отбор на замещение вакантных должностей профессорско-преподавательского состава для заключения контрактов по кафедре: *разработка месторождений полезных ископаемых подземным способом* - профессора. Срок подачи заявлений один месяц со дня опубликования объявления. Заявления и документы направлять по адресу: 650026, г. Кемерово, ул. Весенняя, 28. тел 23-26-87.

Газета зарегистрирована Западно-Сибирским региональным управлением регистрации и контроля. № Г-0981.

Учредитель: коллектив Кузбасского государственного технического университета

Наш адрес: 650026, Кемерово, Весенняя, 28, ауд. 1405-а.

Редактор Л. В. Зубицкая

Телефон: 23-35-54 (параллельный с кафедрой маркшейдерского дела), 3-86.

Подготовлено в печать редакцией газеты и ЦНИТ. Отпечатано в типографии КузГТУ.

Адрес: ул. Д. Бедного, 4-а.

Тираж 1000 Цена 2 руб.

Подписано в печать 08.11.01г.



# ЗА ИНЖЕНЕРНЫЕ КАДРЫ

ГАЗЕТА КУЗБАССКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ТЕХНИЧЕСКОГО  
УНИВЕРСИТЕТА

30 ноября 2001 г., № 6 (1361)



## IV Международная конференция

### Ресурсы Сибири: уголь и углепродукты

В конце ноября в университете проходила IV Международная научно-практическая конференция «Природные и интеллектуальные ресурсы Сибири». Обычно в рамках этой конференции в КузГТУ работает секция «Уголь и углепродукты» по направлениям: добыча угля, технологические и экологические аспекты, получение и использование углепродуктов, экономические аспекты при добыче угля и использовании углепродуктов. К конференции изданы тезисы докладов.

Открыл конференцию ректор КузГТУ, академик РАН, зам председателя оргкомитета В.В. КУРЕХИН. В работе пленарного заседания приняли участие Г.И. ГРИЦКО - директор ИУ СО РАН, чл. корр. РАН, зам председателя оргкомитета, В.П. МАЗИКИН, зам губернатора Кемеровской области, В.Е. БРАГИН - генеральный директор НТЦ «Кузбассуглетехнология», А.В. СУРКОВ - начальник Кузнецкого управления Госгортехнадзора, академик, А.В. ЛЕБЕДЕВ - директор НЦ ВостНИИ, академик АГН, от КузГТУ академики, профессор А.С. ТАШКИНОВ, В.А. КОЛМАКОВ - члены оргкомитета. В дальнейшем работа участников конференции проходила по подсекциям. Приняты РЕКОМЕНДАЦИИ IV Международной конференции «Природные и интеллектуальные ресурсы Сибири». Секция «Уголь и углепродукты». В рекомендациях записано:

Предложить Министерству образования РФ включить в число важнейших го-

сударственную научно-техническую межрегиональную программу «Природные и интеллектуальные ресурсы Сибири» (ПИРС), обеспечивающую значительное увеличение производства отечественного угля и продуктов жизнеобеспечения человека, а также рост научно-технического потенциала Сибирского региона.

Рекомендовать создание в Сибири системы энерготехнологического мониторинга, ориентированного на учет и управление количеством, качеством угля и углепродуктов в сравнении с зарубежными образцами и обеспечение системы технологическими средствами ее реализации.

Разработать региональную тематику научных исследований по проблеме «Уголь и углепродукты» с оценкой затрат и ожидаемой эффективности от их реализации.

Считать целесообразным в условиях перехода к рыночной системе хозяйствования разработку стратегии угольной отрасли (на основе отпечкования углехимии, электроэнергетики, глубокого обогащения) путем создания замкнутых региональных технологических систем по глубокой переработке угля. Просить администрацию Кемеровской области финансировать разработку данной программы (головной вуз - ГУ КузГТУ).

Разработать горный устав Кемеровской области, в котором определить права и обязанности региона и федеральных органов по поиску, разведке, добыче и использованию полезных ископаемых.

## ВЕСТИ С ФАКУЛЬТЕТОВ

На химико-технологическом факультете прошли выборы декана. Коллектив кафедр процессов, машин и аппаратов химических производств выдвинул кандидатуру профессора, доктора химических наук, который исполнял обязанности декана, Павла Трофимовича ПЕТРИКА.

В голосовании участвовали 12 членов Ученого Совета факультета. Большинство голосов П.Т. ПЕТРИК избран деканом ХТФ.

\* \* \*

На механико-машиностроительном факультете изменено название кафедры гибких автоматизированных производственных систем в связи с введением новой специальности «Информационные технологии». Теперь название пишется так: кафедра информационных и гибких автоматизированных производственных систем.

## СТУДЕНЧЕСКИЕ НОВОСТИ

В честь Международного дня студентов молодежь была приглашена в администрацию Кемеровской области на торжественный прием. КузГТУ представляли 17 студентов - председатели и активисты студенческих Советов, бойцы ССО. Шестерым бойцам ССО вручены нагрудные знаки администрации «За развитие студенческих отрядов», а также Почетные грамоты, денежные премии. Были и другие подарки.

\* \* \*

17 ноября в Студенческом городке был праздник в честь Дня студентов - массовые гуляния, застолья с бесплатным угощением, дискотеки и т. д. Подведены также итоги конкурса «На лучшую комнату в общежитии». За первое место студенту ММФ Дмитрию КОЧМАР вручен цветной телевизор.

Студсовет университета

\* \* \*

Заключительным гала-концертом закончился студенческий фестиваль художественной самодеятельности университета, на нем названы факультеты-победители, лауреаты - читайте на 2-й стр.

Читайте на 3-й странице

Как живет специалист в Америке - беседа с доцентом кафедры физики Эльвирой Николаевной ЛЕБЕДИНСКОЙ



В университете прошло первенство факультетов по тяжелой атлетике (читайте на 7-й стр.).

НА СНИМКЕ: команда силячей КузГТУ во главе с тренером Валерием Павловичем АНПИЛГОВЫМ

Новое научно-техническое решение**Производительность комбайна  
выше в два - три раза !**

На основе значительных по объему научных исследований и обобщения большого производственного опыта проведения подготовительных выработок на шахтах Кузнецкого угольного бассейна и других угольных бассейнов страны, а также зарубежного опыта, доктором технических наук, профессором кафедры разработки месторождений полезных ископаемых подземным способом **ЕГОШИНЫМ Волей Васильевичем** создано новое техническое решение «**Проходческий комбайн для проведения подготовительных выработок по породе (коэффициент крепости f-II) с ее предварительным разупрочнением**» (патент РФ № 2174599, приоритет от 07.04.1999г., опублик. 10.10.2001г., патентный бюллетень №28)

Это проходческий комбайн со стреловидным исполнительным органом избирательного действия и двумя парами гидрофицированных манипуляторов, край-

ние из которых (дальние по отношению к оси комбайна) несут на корпус излучатели СВЧ для нагрева груди забоя, а ближние - сопла для подачи на забой хладагента. Перед разрушением породного массива груди забоя исполнительным органом, производится разупрочнение породы за счет нового образования, увеличения и расширения существующей трещиноватости путем нагрева энергией СВЧ, а затем последующего его охлаждения с помощью хладагента - газифицируемого из жидкого состояния азота

Нагрев, охлаждение и разрушение пород груди забоя производится одновременно в разных его частях

В результате разупрочнения пород массива в забое производительность комбайна предлагаемой конструкции повышается в 2-3 раза.

**С.Ф. ЦЕЛУЙКО,**  
вед. инженер информационно-патентного отдела

**«Дебют 2001»**

Фестиваль «ДЕБЮТ» вновь собрал на сцене нашего университета таланты со всех факультетов, цель - помочь студентам младших курсов раскрыть свои дарования, привлечь их в актив Студклуба

«ДЕБЮТ-2001» сделал заметный шаг вперед. Прежде всего много ярких талантов - лауреатами признаны исполнители 16 номеров. Заключительный концерт получился замечательным, и не только потому, что на сцене было так много «звезд», удался и сценарий. Красочное, массовое зрелище, восторг зрителей. А главное - хороший уровень исполнения «Такой концерт, почти профессиональный, можно и по телевидению показать», - мнение одного из членов жюри»

Первое место уверенно занял ФГО, который «немного превосходил другие факультеты по всем компонентам», - так сказали в Студклубе

На втором месте - ММФ, на третьем - ХТФ. Факультеты-победители получили хорошие призы - магнитофоны

Впереди - весенний фестиваль. Однако ребятам негде заниматься, нет хорового класса. Хотелось бы им, чтобы делами актива больше интересовались деканы, проректора, приходили на фестивали, конкурсы поболеть за студентов

Соб. корр.

**ЛАУРЕАТЫ ФЕСТИВАЛЯ**

**А. ПОНОМАРЕВ и С. КАРИНА**, ХТФ - миниатюра «Девушка с веслом»

**КСЕНИЯ КАЛГАНОВА**, ХТФ - автор и исполнитель песен

Танцевальный коллектив «Реактивы», ХТФ

**О. ЛЫСОВА и Е. ОНИЩЕНКО**, ИЭФ - миниатюра «Зонт»

Танцевальный коллектив «Цветок» под руководством

**АНАСТАСИИ ЦАРЕГОРОДЦЕВОЙ**, ИЭФ

**СТЭМ «Колобок»** ШСФ

**КОНСТАНТИН ЕГОРОВ**, ШСФ - вокал

**ЕКАТЕРИНА КУРМАНОВА**, ММФ - вокал

Брейк-команда (танцевальный коллектив, ММФ)

**НАТАЛЬЯ ИВАНОВА**, ФГО - вокал

**С. НИКИТИН, и А. ШАТАБАЛОВ**, ФГО - музыкальная пародия «Скутер»

**Л. БУЙМОВА**, ФГО - современные танцы

**СТЭМ**, ФГО - «Хорошо»

**СТЭМ**, ФГО - «Зеркало»

**К. ФЕДОТОВ и М. ГОЛДОБИНА**, ГЭМФ - стихотворная миниатюра «Придурки»

**АЛЕКСАНДРА и ЕЛЕНА ЛИСИЦЫНЫ, НАДЕЖДА ЛАЗАРЕВА**, ГЭМФ - «Вербочки», вокал

**Выставки Кузбасса  
«ЭКСПОГРАД»**

20-23 ноября, в легкоатлетическом манеже по адресу проспект Химиков, 8, прошли международные специализированные выставки-ярмарки «ИНТЕХВОД», «ЭКСПОГРАД», «ЭКОТЕК», «ПОЖТЕХ-ЭКСПО» и «АНТИКРИМИНАЛ». И хотя темы выставок разные, все они напрямую связаны с жизнью города, а следовательно и со всеми нами.

Наверное, ни для кого не откроет Америку, если напомним, что Кемеровская область является самым густонаселенным и урбанизированным регионом Сибири. На ее территории расположено 20 городов и 47 поселков городского типа с населением почти 3 млн человек. И как следствие - жилищно-коммунальное хозяйство Кемеровской области является одним из самых больших. На его содержание ежегодно расходуется 4,5 миллиарда рублей.

Именно оценив важность этой выставки председатель Госстроя **Анвар ШАМУ-ЗАФАРОВ** поддержал инициативу губернатора Кемеровской области **Амана ТУЛЕЕВА** об определении ежегодной международной выставки-ярмарки «ЭКСПО-ГРАД» - «базовой выставкой-ярмаркой Госстроя России по реализации федеральных целевых программ развития жилищно-коммунального хозяйства в Сибири».

Эта выставка-ярмарка представляет большой интерес еще и тем, что сопровождается Международной научно-практической конференцией. «Реформирование - основа дальнейших преобразований в ЖКХ». География участников выставки широчайшая: московские фирмы «ТАРИС», «Дафосс», «Негас», предприятия и фирмы других городов России, зарубежный десант /Германия, Дания/ - всего более 100 участников. Так что у кузбассовцев была великолепная возможность познакомиться с уникальными разработками, почерпнуть много нового и интересного.

\* \* \*

Участником выставки-ярмарки «ЭКСПО-ГРАД» был и КузГТУ, представивший уникальную разработку - конструкция и технология антинакипной обработки водных электрических полей (руководитель работы доцент, кандидат технических наук Г.В. УШАКОВ). За эту разработку университет награжден дипломом III степени Международной выставки «ЭКСПО-ГРАД».

**План выставок**

**МЕДИНТЕКС (MEDINTEX)**  
Медикаменты. Инструментарий. Медоборудование. Медтехника. Методики профилактики и лечения болезней. 19-22 февраля



**ТРАНССИБ-ЭКСПО (TRANSSIB-EXPO)**

Автомобильный, железнодорожный, воздушный, водный транспорт. Спецтранспорт. Запасные части. Оборудование и инструменты для технического обслуживания. Автозаправочные станции. ГСМ - 26-29 марта.

## В Америке специалистам живется неплохо. Однако многие мечтают вернуться домой, в Россию

Сентябрьские события в Соединенных Штатах Америки напомнили всем нам, как хрупок мир. И как важно, чтобы в странах была стабильность, чтобы человек мог спокойно жить и работать.

У каждого государства свои проблемы. В России продолжается кризис, который породил сепаратистские настроения, экономическую нестабильность. Одним из тяжелых последствий кризиса стала «утечка мозгов» за рубеж. В «Научной среде» ЛГ /седьмой выпуск/ приводятся такие данные: 30 проц. физиков-теоретиков в США - выходцы из Советского Союза, до 50 проц. математиков также приехали из бывшего СССР и России.

Однако и там, в стране «процветания и благополучия», сегодня неспокойно. Как все это отражается на конкретных судьбах?

Дочь Эльвиры Николаевны ЛЕБЕДИНСКОЙ, доцента кафедры физики КузГТУ, уже несколько лет живет с семьей за рубежом. И не потому, что сегодня это модно, престижно - работать или учиться в других странах. Заставила необходимость. Молодые специалисты, оба кандидаты наук, в своем Отечестве оказались не у дел.

- Лена, - рассказывает Эльвира Николаевна, - не могла устроиться на работу, имея редкую специальность биолога-цитолога. А ее супруг Андрей, физик-ядерщик, работавший на Серпуховском ускорителе, куда был направлен по распределению вуза (академгородок Протвино. Институт высоких энергий), тоже оказался невостребованным. Началось трудное перестроенное время, и ускоритель был законсервирован.

Спасительной соломинкой стало для них приглашение поработать во Франции. Услышав об этом, Эльвира Николаевна не знала, радоваться ей или горевать. Едут далеко, в неизвестность.

Зато гарантированная работа, хорошие условия. Оказалось, ничего страшного, специалистов за рубежом уважают, и не только на словах!

Однако через три года, по окончании контракта, семья вернулась домой, в Протвино - в надежде, что жизнь здесь наладится. Но все было, как и прежде, Лена сидела дома, а муж получал символическую зарплату, на которую невозможно было содержать семью с двумя детьми. И решили они вновь попытаться счастья за границей, теперь уже в США.

Заклучили контракт с Чикагским институтом высоких энергий на три года. Там им дали коттедж, машину, жили неплохо, поэтому по окончании контракта, получив приглашение Стенфордского университета, переехали под Сан-Франциско. Андрей - ядерщик в научно-исследовательском институте, доктор наук. Лена тоже устроилась по специальности - ведущий сотрудник исследовательского института.

Этим летом Эльвира Николаевна гостила у детей, вернулась несколько успокоенной.

Дети снимают прекрасную квартиру в двухэтажном доме, где есть все условия - бассейн, гараж, бытовые удобства и даже сад. Кухня заставлена всевозможной техникой - посудомоечная машина, холодильник, СВЧ и другие электроприборы, в холле - стиральная машина, сушилка. А главное, ничего не пришлось покупать им самим, все это входит в стоимость квартиры. Не нужно возиться с ремонтом. «Рабочие придут и все сделают». Уборка двора, чистка бассейна - это тоже на попечение хозяев. Кажется, все замечательно, можно порадоваться за детей. Но Лена призналась, что очень тоскует по дому. Да и ей, матери, хотелось бы, чтобы дети и внуки были рядом. Поэтому уезжала с мыслями, почему у нас, в России, нет такой заботы о специалистах? Почему они вынуждены уезжать? Разве нам не нужны



**НА СНИМКЕ:** Район города Лос-Анджелес в США. Небоскребы деловой части городов запада - достижение цивилизации. Но жить американцы предпочитают в небольших комфортабельных домах и экологически чистых районах.

- Живут хорошо. Прекрасный климат. Городок под Сан-Франциско - что-то вроде нашего Академгородка. Экологически чистый - нет ни дыма, ни копоти. Но главное, о чем хотелось сказать - это культура. Американцы любят чистоту не только у себя в доме, идеальный порядок поддерживается на улицах - постоянно убирают, чистят, моют, все деревья подстрижены. Среди ученых там безработицы нет, только неквалифицированные рабочие испытывают затруднения, вот их-то и задействуют на хозяйственных работах.

Богатство Америки прибывает в значительной степени за счет того, что привлекают специалистов со всего мира. Поэтому много иностранцев - немцы, японцы, китайцы... И, конечно, русские, которых уважают, особенно ученые - считают их хорошими специалистами. Некоторые, приехав по контракту, решают остаться навсегда. Главным образом потому, что уровень жизни не сравним с нашим, российским.

они, увлеченные делом, жаждущие реализовать свои способности? Американцы, кстати, большие патриоты своей страны, потому и заботятся об ее процветании...

Хотя и в Америке проблем хватает. Особенно тревожно было на душе Эльвиры Николаевны 11 сентября, когда теракты поколебали уверенность во всемогуществе этой страны. И хотя дочь сразу позвонила, успокоила, хотя беда пронеслась стороной, живет она сегодня думами об их будущем - каким оно будет в таком нестабильном мире?

- Нам нужно жить в дружбе, искать пути к взаимопониманию. Возможно, американцы лучше начнут понимать нас, а мы - американцев...

Пусть нас объединит тревога за мир, за выживание, сохранение цивилизации. Разве не лучше сотрудничать, обмениваться культурными ценностями?

Продолжаем публикацию по теме «Деловая этика», автор - студент группы АУ-992 А.В. ОСЬМАКОВ, руководитель - ст. преподаватель И.А. АНАШКИНА (см. предыдущий номер газеты). В этом номере представлена первая глава работы (печатается в сокращении).

Логика становления рыночных отношений в стране предполагает подключение нашей экономической системы к мировым хозяйственным процессам. В этой связи особую актуальность приобретают вопросы состыковки диаметрально противоположных гуманитарно-психологических начал экономик стран Запада и России. Опыт налаживания предпринимателями внешнеэкономических связей с зарубежными партнерами убедительно свидетельствует, что наши бизнесмены весьма своеобразно понимают основные ценности рынка. Это обстоятельство наряду с нестабильностью политической ситуации в стране и с неконвертируемостью рубля весьма существенно влияет на готовность потенциальных западных партнеров осуществлять инвестиции в экономику страны. Нам предстоит усвоить, что рынок - это не просто место купли-продажи товаров, не «базар», а прежде всего особая логика, психология, этика, словом, значительный культурный слой, который необходимо готовить заранее. Не рынок является аморальным, жульническим, а те люди, которые приносят в него дух наживы, стяжательства, неуважения к покупателю и конкурентам. Цивилизованный рынок основывается на неписаных законах, правилах игры и на таких моральных категориях, как благородство, надежность, порядочность, солидарность.

У нас сложились определенные антирыночные поведенческие установки и стереотипы мышления. Я имею в виду те проявления общественного сознания, которые задерживают продвижение к эффективной экономике, основанной на использовании рыночных механизмов. Не вызывает сомнений и то, что пороки нашего нарождающегося бизнеса - своего рода производные от общего состояния общественной морали.



Страшилки старого и нового времени: от коммунизма - к дикому капитализму, власти мафии, национализму и даже расизму



## ЭТИКА РЫНКА - «НАША» СИТУАЦИЯ»

*«Предпринимательство - это профессия, призвание, даже свойство души или врожденная склонность, но это еще и особый образ мыслей, поведения, стиль. Предпринимательство - это культура».*

(Из введения)

У многих фирм во многих странах есть такой принцип: «Прибыль превыше всего, но превыше прибыли - честь». А у многих новых российских бизнесменов другие принципы: «Прибыль любой ценой», «Деньги не пахнут», «В коммерции все дозволено», «Не обманешь - не продашь». А что было раньше? Вошли в легенду деловые этические нормы российской купечества, когда миллионные сделки заключались лишь кивком головы, купеческое слово было дороже золота и гарантом этого слова была жизнь. Да и сегодня во всем мире рыночные связи основаны на доверии между партнерами, на их добросовестности, повышенной требовательности к себе и другим, чувстве долга. Это составляет основу деловой этики предпринимателя, менеджера.

Для предпринимателя данное слово - закон. В США и Японии многомиллионные сделки заключаются по телефону, и никто не сомневается в их надежности.

Вот пример: недавно я присутствовал на переговорах американского бизнесмена с представителем нашей фирмы. Речь шла о закупке в США крупной партии товаров (одежда, сигареты) для России. Общая сумма контракта около одного миллиона долларов. В процессе обсуждения условий поставки возник вопрос: если после получения товара и его оплаты выяснится, что в контейнерах есть испорченные или бракованные упаковки, как вести дальнейшее сотрудничество? Ведь по закону в этом случае получатель не может предъявить претензии. Удивленный американец ответил, что все испорченные упаковки будут заменены за его счет, а для подтверждения количества брака он не будет высылать своих экспертов, ему достаточно слова нашего представителя. Нашим предпринимателям, конечно, труд-

но понять поведение американца, ведь на его доверии можно «сыграть». Я думаю, что упомянутый американский бизнесмен впервые работает на нашем рынке, что он еще не «обжигался». В приведенном примере видно, что предприниматели, привыкшие работать в условиях цивилизованного рынка, доверяют друг другу, для них - действительно, слово закон. Хотя, как говорят, в семье не без урода. Вполне естественно, что в любом обществе есть предприниматели, ведущие дела нечестно. Но что же сегодня делает именно отечественный бизнес ущербным?

1. Практически полное отсутствие у наших предпринимателей привычки и традиций услужить, обслужить, наиболее очевидно проявляющееся у работников сферы сервиса. Не случайно при наборе персонала в многочисленные совместные предприятия (магазины, кафе, отели) обязательным требованием к претендентам является отсутствие опыта работы в государственной торговле, общественном питании, гостиничном хозяйстве.

2. Комплекс «неполноценности», порожденный боязнью пойти «до конца», рискуя по крупному. Психология не победителя, а вечно проигрывающего до начала игры. И вместе с тем - надежда на почти мгновенное, сказочное улучшение, но отнюдь не опора на собственные силы, настойчивость.

3. Зеркальное отражение предыдущего - рабская агрессивность, нетерпимость, нездоровое желание «растоптать», унижить. Иностранцы отмечают повышенную конфликтность наших людей, нежелание искать компромиссы.

4. Отчетливо выраженная у наших бизнесменов психология рантье, объясняющаяся, с одной стороны, низким уровнем жизни, с другой - неуверенностью в завтрашнем дне.

5. Стремление к ограничению конкуренции, монополизму, опираясь на «блат».

6. Отсутствие имиджа делового человека, предпринимателя, что проявляется в стиле мышления, манере одеваться, вести себя. На Западе много внимания уделяется тому, чтобы произвести хорошее впечатление. С человеком неопрятно одетым просто дело иметь не станут. Но это не значит, что обязательно должна быть «тройка» с шикарным галстуком. Хорошее впечатление можно произвести и без прекрасного костюма. Пример тому - наш миллионер Марк Горчаев. С ним ведут дела солидные партнеры, не обращая внимания на то, что он на переговорах одет в джинсы и рубашку. Здесь важен имидж вообще.



# Служили Отечеству, растили молодых специалистов

На кафедре строительства подземных сооружений и шахт работали два выдающихся человека. Это профессор **М. Б. САМОЙЛОВСКИЙ** и **С.Н. ЛЕОНТЬЕВ**.

## Михаил Борисович САМОЙЛОВСКИЙ



После окончания Днепропетровского горного института в 1933 году М.Б. Самойловский более 19 лет занимался практической работой в области шахтного строительства во многих регионах СССР. Принимал руководящее участие в строительстве 36 угольных шахт.

В 1953 году с отличием окончил Академию угольной промышленности по специальности «Шахтное строительство».

Почти пять лет работал заместителем директора по научной работе ВНИИ-ОМШС г. Харьков. Под его руководством проводились научно-исследовательские работы по совершенствованию шахтного строительства в СССР: проектировались крепи из сборного железобетона, новые механизмы для крепления выработок, совершенствовались специальные способы проходки стволов и буровзрывные работы, разрабатывались новые способы разрушения горных пород ультразвуком и новые виды материалов для изготовления крепи.

В 1954 году защитил кандидатскую диссертацию на тему «Исследование вопроса крепления глубоких вертикальных стволов, пройденных бурением».

В Кузбассе Михаил Борисович четыре года работал профессором, заведующим кафедрой строительства горных предприятий Кемеровского горного института. За этот период продолжилось совершенствование учебной и научной работы.

Очень любил студентов, рассказывал им о случаях из своей богатой инженерной практики. Любил гулять вечерами по городу, прихватив с собой студентов или начинающих преподавателей. Проводил на кафедре научные беседы и семинары, «мозговые атаки».

Под его руководством на кафедре стали выполняться хозяйственные научные работы по темам исследования физико-механических свойств горных пород, совершенствования крепей и применения пластмасс. Начат выпуск сборника научных трудов кафедры. За время его руководства кафедрой несколько преподавателей защитили кандидатские диссертации: В.Н. Маньков, Л.В. Баранов, К.С. Шмонов, Е.А. Сигаев, Е.И. Вяткин и другие.

Михаил Борисович осуществлял самую тесную связь с производственниками, бывал на стройках, где оказывал научную и техническую помощь во внедрении передовых методов в технологию проведения горных выработок.

За большой вклад в развитие угольной промышленности СССР и активную общественную деятельность М.Б. Самойловский награжден медалями «За трудовую доблесть», «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-45 гг.», тремя знаками «Отличник социалистического соревнования в угольной промышленности»: Наркомугля, Минтяжстроя и Минуглепрома СССР.

**Б.А. КОРЕЦКИЙ, А.В. ДЕРЮШЕВ**

## Сергей Николаевич ЛЕОНТЬЕВ



О Сергее Николаевиче я впервые услышал в 1962 году от двух молодых специалистов, инженеров-шахтостроителей С.С. Зуборева и Г.В. Васильева, которые учились у него в Томском политехническом. Они рассказывали о его глубоких знаниях теории и практики шахтного строительства, о требовательности, присущей шахтному инженеру.

М.Б. Самойловский принимал меня в аспирантуру, а руководил моей аспирантской работой С.Н. Леонтьев. Познакомился мы с ним в 1963 году.

Сергей Николаевич окончил Горный институт императрицы Екатерины II по первому разряду с дипломом с отличием. Два года работал на шахтах Урала в городах Жигел и Губаха, а в августе 1919 переехал в Кузбасс.

На руководящих технических должнос-

тях в Кузбассе, в Западной Сибири он проработал более 33 лет.

Во время Великой Отечественной войны работал главным инженером в Байдаевском ЦСУ в г. Сталинске (Новокузнецке) и заместителем главного инженера треста «Кузбассшахтострой», а потом - треста «Прокопьевскшахтострой» (г. Прокопьевск).

Как крупный специалист С.Н. Леонтьев участвовал в решении проблем развития угольной промышленности страны. В 1922 году был назначен членом Технического совета топливной промышленности ВСХН СССР, в 1946 году - членом Технического совета Министерства строительства топливных предприятий СССР.

Во время своей инженерной деятельности С.Н. Леонтьев воспитал на производстве много горных инженеров, из которых часть занималась научно-педагогической работой (профессора И.В. Баронский, Е.И. Тростенцов и др.).

В мае 1956 года без отрыва от производства защитил диссертацию и получил ученую степень кандидата технических наук. Ему было присвоено ученое звание доцента, а вскоре и профессора.

С сентября 1950 г. С.Н. Леонтьев был приглашен в ТПИ доцентом, а с марта 1962 - зав. кафедрой шахтного строительства. Читал курс лекций по многим профилирующим дисциплинам.

Сергей Николаевич руководил хозяйственными НИРС, его перу, не считая многочисленных отзывов и рецензий, принадлежат более 30 научных работ, в том числе под его руководством издана монография «Строительство горных предприятий» (1965 г.).

С ноября 1963 года он работает в Кемеровском горном институте (КГИ) на кафедре СГП, в основном, профессором-консультантом. Осуществлял научное руководство аспирантами и студентами-дипломниками. В 1965 году в соавторстве с профессором П.И. Кокориным он написал брошюру «О работе над кандидатскими диссертациями». Лично мне его беседы и названная брошюра помогли уяснить сущность кандидатской диссертации, написать ее и защитить.

Как аспирант, я был на консультации в доме Сергея Николаевича. Скромная обстановка трудового советского интеллигента. Чистота. Порядок. Книжки. На стене акварель строительства шахты «Коксовая-1», выполненная сыном. Оба сына погибли в 1941 году, защищая Москву. Доживали они с супругой одиноко.

Беспартийный патриот, он верно служил Революции и Отчизне. Его деятельность отмечена высокими правительственными наградами: орденом Ленина, орденом «Знак Почета», медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941 - 1945 гг.», знаками «Отличник социалистического соревнования», «Шахтерская слава» I и II степеней.

**Б.А. КОРЕЦКИЙ**

## Информирует НТБ

## Что такое VIRTUA?

*Работники университета знакомились с работой системы в шведском городе Лунд*

С 23 сентября по 3 октября в рамках международного Проекта по автоматизации библиотеки TEMPUS TACIS состоялась обучающая поездка в Швецию, в которой приняли участие Г.Д. Буялич - директор ЦНИТ, В.Р. Петрушева - зав. отделом компьютерных технологий библиотеки и Т.В. Лузина - ведущий библиотекарь по новым технологиям. Целью поездки было ознакомление с работой программного обеспечения VIRTUA, некоторые модули которого уже закуплены для внедрения в нашей библиотеке в рамках Проекта и которое уже функционирует в условиях компьютерных технологий г. Лунда.

Университет в Лунде - один из самых больших вузов в Скандинавии, в его состав входят 8 факультетов, ряд научно-исследовательских центров и институтов. Он был основан в 1666 году и сегодня насчитывает более 35 тысяч студентов и 6 тысяч сотрудников. В составе университета помимо трех главных библиотек (UB1, имеющей гуманитарное направление фонда, UB2, специализирующейся по естественнонаучным дисциплинам, технологии и медицине, UB4, комплектуемой периодическими изданиями) имеются также и факультетские библиотеки с общим фондом более 8 млн экземпляров, из которых более 1,5 млн занесено в электронный каталог. Начиная с 1698 года, библиотека является национальным депозитарием - она получает обязательный экземпляр всей выпущенной печатной продукции на шведском языке.

Все библиотеки объединены в общую сеть с помощью автоматизированной библиотечной системы VIRTUA (СИША), которая разработана с учетом международных стандартов VIRTUA представляет собой современную интегрированную систему с набором пользовательских интерфейсов и многочисленными сервисными программами и не только отвечает сегодняшним потребностям библиотек, но и раздвигает горизонты их деятельности.

За девять дней пребывания в Лунде мы постарались ознакомиться с возможностями программы в целом и с работой различных модулей системы непосредственно на рабочих местах под руководством ведущих специалистов отделов библиотеки.

**Модуль каталогизации** предоставляет возможность создавать, модифицировать и удалять записи в электронном каталоге в диалоговом режиме в формате MARC21, а также создавать, поддерживать и использовать при каталогизации и поиске нормативные записи на фамилию автора, на заглавие и на ключевые слова, для которых автоматически формируются перекрестные ссылки. Это значительно облегчает поиск в электронном каталоге при смене автором фамилии, при наличии у него псевдонима.

Авторитетный файл на ключевые слова позволяет, помимо прочего, отслеживать поступающие в библиотеку издания по темам и дисциплинам и в дальнейшем формировать списки новых поступлений по профилям кафедр.

позволяет управлять процессами выдачи, возврата, продления литературы, отслеживать просрочку книг, штрафы, очередь на отдельные издания и т.д. И все это - благодаря системе бар-кодирования как книг, так и читательских билетов. Уведомления о просрочке, очереди, штрафах и пр. могут генерироваться автоматически в соответствии с заданными параметрами.

**Модуль комплектования** обеспечивает выполнение в автоматическом режиме таких функций, как заказ, получение изданий, финансовый учет и отчет, ведение подписки и счетов на нее. Системой также поддерживается файл, содержащий информацию о поставщиках, а разработанный интерфейс позволяет делать заказ в диалоговом режиме.

Контроль получения подписных изданий, а также их каталогизация производится в **модуле сериальных изданий**, который примечателен еще и тем, что отслеживает пропущенные выпуски подписных и сериальных изданий, а также создает письма-рекламации поставщикам.

Выше приведены основные характеристики тех модулей, которые входят в комплект поставки, оплаченный Проектом для нашей библиотеки. Всего же модулей гораздо больше (поиск по ключевым словам, резервирование, инвентаризация и т.д.), и все они призваны усовершенствовать работу по обслуживанию читателей, благодаря таким качествам системы, как:

**информативность**, когда через электронный каталог предоставляется полная информация о любом издании в следующих аспектах:

- наличие в библиотеке,
- доступность в настоящий момент,
- причины недоступности (выдана, списана, утеряна, в переплете и т.д.),
- место хранения и других.

Задачи научно-технической библиотеки университета на 2001-2002 учебный год:

- перейти на планирование обеспеченности учебной и подписной литературой,
- приступить к внедрению библиотечной информационной системы по программе ТЕМПУС ТА-СИС,
- приступить к подготовке электронных документов учебного назначения.

Использование статистических данных позволяет косвенно осуществлять мониторинг учебного процесса, предоставляя преподавателям возможность отслеживать, насколько активно берется рекомендуемая ими литература, что читает отдельно взятый студент. Правда, интерактивная статистика позволяет заглянуть в формуляр и самого преподавателя.

**оперативность**, когда как для получения любой информации, так и для транзакций «книга-читатель» требуется минимальное количество времени,

**гибкость** - система легко адаптируема для добавления дополнительных модулей или для увеличения количества пользовательских мест;

**универсальность** - VIRTUA поддерживает протоколы TCP/IP, обеспечивая читателям библиотеки и удаленным пользователям доступ к службам Интернет и делая библиотечный каталог доступным для всех его пользователей; поддерживает большое количество сетевых протоколов, в том числе и протокол Z39.50, необходимый для корпоративной работы с другими библиотеками.

Достоинства системы можно перечислять и дальше. Главный же вывод, который можно сделать, ознакомившись с работой VIRTUA: система позволяет обслуживать читателей на качественно новом уровне - уровне технологий нового тысячелетия, о котором до начала работы в Проекте мы не могли и мечтать. Пока же мы только в начале долгого и трудного пути к этой цели.

Т.В. Лузина

## УВАЖАЕМЫЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ И СОТРУДНИКИ!

В связи с созданием электронной базы читателей в библиотеке университета вводятся

## ЧИТАТЕЛЬСКИЕ БИЛЕТЫ

Просьба - получить читательские билеты до 1 января 2002 года.

**Выдача билетов преподавателям:**

ХТФ, ШСФ, ФГО - в ауд. № 6119-а /абонемент химических наук/;

ГТФ, ГЭМФ, ИЭФ, ММФ - в ауд. № 1109-а /абонемент научной литературы/.

**Сотрудникам, аспирантам** - в ауд. № 1109-а /абонемент научной литературы/.

При себе необходимо иметь 1 фотографию /2х3/ и один рубль.

Библиотека

Ровно год назад в зале тяжелой атлетики проходил чемпионат, посвященный 50-летию университета. Участвовало рекордное число спортсменов - 46. Однако оказалось, и это не предел.

Завершился традиционный лично-командный чемпионат среди факультетов в зачет 52-ой спартакиады по силовому троеборью (приседание, жим, тяга)

Соревнования проходили в переполненном зрителями зале тяжелой атлетики два дня, и в них приняли участие 50 (!) спортсменов (прошлогодний рекорд - 46)

На открытии турнира в приветственном слове заведующий кафедрой физвоспитания В.А. Дубчак поздравил богатырей с праздником, напомнил о славных традициях тяжелоатлетической школы университета, о сё воспитанниках, сказал, что сегодняшний студент - это завтрашний командир производства и от того, каким потенциалом здоровья он будет обладать, зависят его будущая карьера и уважение сподвижников

В первый день соревновались в пяти весовых категориях У «мухачей», вес до 52 кг, второй год успешно выступал Александр Калачёв (МХ-991), круглый отличник, губернский стипендиат В прошлом году он был вторым Подняв в сумме 315 кг, он выполнил норматив первого разряда, стал чемпионом, улучшив свой рекорд более чем на 100 кг.

В следующей весовой категории до 56 кг блестящую подготовку продемонстрировал Артём Манылов (ГДоп-991), он так мощно развил свой успех, что его конкурент из филиала университета в Междуреченске Дмитрий Маслов не выдержал и сошёл с дистанции Артём показал результат 390 кг, в прошлом году - 307,5 кг, и впервые выполнил норматив кандидата в мастера спорта

В категории до 60 кг победил Вадим Филиппов (СТ-002) - 385 кг, он выполнил первый разряд.

В легкой категории до 67,5 кг победил прошлогодний чемпион, КМС Кирилл Тубалин (ГДп-002), его результат 450 кг.

Сильный состав подобрался в категории до 75 кг И уже в первом движении лидерство захватил КМС Демьян Олейников (ГДо-011) Во втором движении его обошли двое, но в тяге Демьян опередил всех. Набрал 537,5 кг На втором месте новоиспечённый КМС Михаил Мартынов (МГ-993) - 527,5 кг; на третьем магистр Андрей Симонов (ТМ-011) - 490 кг

На второй день соревновались атлеты в четырёх категориях В категории до 82,5 кг чемпионом стал неоднократный победитель областных первенств, отличник учёбы, КМС Артур Полукеев (СП-991), его сумма - 520 кг.

Следует отметить второго призёра - Евгения Пыгина (МР-992), который за год занятий прибавил 110 кг

В весе до 90 кг победил наш гость из филиала г Белово КМС Александр Чево-

## 50 богатырей вышли на помост убедительную победу одержали горняки

*«Молодцы!» - это любимое слово /с ударением на последнем слоге/ доцента кафедры физвоспитания, тренера тяжелоатлетов Валерия Павловича Анпилова. Так он обычно подбадривает в дни состязаний силачей, одновременно оценивая их трудную работу. И хочется добавить к этому: «Молодцы, молодцы!» - ведь именно так называли в старину русских богатырей. Зрелище, действительно, красивое, захватывающее*



Зав. кафедрой В. А. ДУБЧАК вручает Почетную грамоту сильнейшему спортсмену университета Андрею БУРАНКОВУ

кин, с результатом 565 кг, на втором месте Михаил Зырянов (ЭТ-981) - 545 кг, которому до КМС не хватило 5 кг.

У стокилограммовых богатырей победил неоднократный призёр областных первенств, отличник учёбы, прошлогодний чемпион Илья Стальмаков (СТ-002) - 550 кг.

У тяжелоесов пятый год подряд чемпионом становится мастер спорта России Андрей Буранков, его сумма - 755 кг! Зал каждый его подход к снаряду приветствовал аплодисментами Глядя на этого богатыря, убеждаешься, что человек в своём развитии не имеет границ

Наступает момент подведения итогов соревнований Призёры в категориях получают дипломы и денежные призы от зав кафедрой и председателя спортивного клуба «Политехник» В.А. Дубчака. Почётной грамотой награждается самый сильный человек вуза, внёсший весомый вклад в развитие студенческого спорта Андрей Буранков. Почётные грамоты от ректората вручаются командам-победительницам: за первое место (после пятилетнего перерыва) горному факультету, у них 3 чемпиона в категориях (ответственная за спорт Н.А. Букреева); на втором

месте - ММФ, на третьем - ГЭМФ. Последующие места распределились так: ШСФ, ХТФ, ИЭФ, ФГО и филиал г Междуреченск.

В заключение хочу отметить, что всех чемпионов отличает умение сочетать трудолюбие с терпением, волю с выдержкой и мужеством, умение настраивать сознание на выполнение задачи В спорте один рубеж следует за другим Поставленная цель мобилизует возможности организма, заставляет искать новое в методике тренировок и технике выполнения упражнений Спортсмен вынужден изучать свой организм, соблюдать спортивный режим

Штанга для непосвященного - груды металла, а для влюблённого в неё - смысл жизни Физические и умственные качества, которые формируются у штангистов, необходимы в современной жизни Подготовка высококвалифицированных спортсменов поднимает престиж секции, ребята учатся у чемпионов, копируют их стиль поведения, образ жизни.

Впереди новые старты, успехов вам, богатыри!

**В. П. АНПИЛОВОВ,**  
гл. судья соревнований

## Новая победа Валерия ФИЛИППОВА: студент ХТФ стал чемпионом Кубка России

Для Валерия ФИЛИППОВА, чемпиона мира среди студентов, воспитанника Шахматного клуба КузГТУ, первый год нового века также был удачным. Успешно выступил в ряде турниров. Но главная победа - на розыгрыше V Кубка России, где он представлял Кемерово.

Успешно пройдя все шесть этапов, Валерий вышел в финал, который проходил в Казани. Из 12 участников финала большинство - международные гроссмейстеры, некоторые соперники - значитель-

но старше Валерия по возрасту, с большим опытом соревнований. Андрей Харламов - экс-чемпион мира среди молодежи, Лариса Гилямова - претендент на звание чемпиона мира среди женщин.

Сыграв со всеми участниками, Валерий только одну партию проиграл, пять выиграл и пять свел вничью. В итоге набрал 7,5 очка. Такой же результат оказался у международного гроссмейстера, известного шахматиста Валерия Попова, недалеко от них отстал Александр Кузьмин - 6,5 очка. Борь-



СДЮШОР - шахматная школа университета, где Валерий ФИЛИППОВ совершенствовал свое мастерство

ба была труднейшая, пришлось лидерам вновь сесть за шахматные доски. Личную встречу с Валерием Поповым выиграл Валерий Филиппов и стал обладателем Кубка России.

За высокие достижения в шахматном спорте Валерий много раз получал награды. И вот еще одна не совсем обычная - ключи от двухкомнатной квартиры, врученные губернатором А.Г. ТУЛЕЕВЫМ.

### Новости науки и техники

## Только на далеком острове Итуруп открыто месторождение РЕНИЯ

Найдись в бюджете \$35 тыс. плюс два месяца геологоразведки, то не пришлось бы отговаривать жителей острова, что на Курилах, от сбора подписей о...

присоединении к Японии. Уже очень натерпелись они - их всего 8 тыс. - от местных и засаживших чиновников нет ни рабочих мест, ни горячего. А живут они, в прямом смысле, на «острове сокровищ», где расположено уникальное месторождение рения, один кг которого стоит несколько тысяч долларов. Rhenium, в таблице Менделеева порядковый номер 75, t° плавления 3443° по Цельсию, обладает высокой вязкостью, изделия из него служат в десятки раз дольше. Сплавы металла с середины 60-х годов применялись в СССР, США, Японии в космической и нефтехимической технологиях. Нет лучшего материала и для изготовления лопастей авиамоторов и деталей форсунок.

Теоретически рений открыт в Германии в 1926 г., американские металлурги, найдя новую формулу сплава молибдена, назвали его «металлом 21 века».

По словам зам. директора Гинцветме-

та А. Бессера за последние два года потребление металла резко возросло с 20 до 45 т, несмотря на то, что втрое возросли как цена металла, так и стоимость изделий из него (фольга, проволока и др.). И все потому, что получают его из газов при обжиге молибдена.

В 1992 г. группа российских вулканологов открыла ReS<sub>2</sub> вблизи Медвежьего залива на склонах и в кратере вулкана «Кудрявый». Два института АН подтвердили: природная залежь одного из редкоземельных металлов является *единственной* в мире, минерал назван *курулитом*.

Надо ли удивляться, что американские кампании сразу же предложили совместную добычу. «Нам посоветовали поменьше говорить на эту тему», говорит Г. Штейберт, нач. экспедиции и директор Института Вулканологии и Геодинамики. Да и сами вулканологи засомневались в пользе сотрудничества, справедливо опасаясь «шкурных» интересов инофирм.

Е.С. НОВИКОВА, к.ф.н., доцент  
(Перевод с английского яз. из Moscow News)

### Поэтическая

#### РУБРИКА

Владимир КАГАНОВ, известный кузбасский поэт - выпускник нашего университета. С его гимном, посвященным Кузбасскому политехническому, читатели могли познакомиться в юбилейном номере газеты (ноябрь 2000 года). А теперь предлагаем вниманию любителей поэзии подборку его стихов.

Владимир КАГАНОВ

Сквозь бескрылость, сквозь неодоленность  
Трудно пробивался человек

Но жила в нем горячая влюбленность  
В серебристый воздух, в тонкий снег  
Что-то в нем бродило и шемило,  
Хоть и знал: полет - не для него  
Что-то в нем раскрыть себя просило,  
Но не получилось ничего

Как он напрягался, как старался,  
Как терзал он свой неловкий ум!  
Так упрямо к сути продирался,  
Вслушиваясь в Слово через шум.

И когда, отчаявшись пробиться,  
Он уже хрипел едва-едва,  
Вдруг пошли, крупница за крупницей,  
Чистые, негромкие слова

\* \* \*

Ночью случайно приемник  
поймал музыкальную фразу  
Или из книги раскрытой  
в сердце сверкнула строка,  
Дух потрясеньем внезапным  
охвачен бывает - и сразу  
чувствуешь связь с этим миром,  
что вечно жива и легка  
И сквозь массивность вещей,  
сквозь тупой материальный их облик  
Тонкая Логоса нить  
Пряжу Софии прядет  
Словно дошел из глубин  
чей-то тихий таинственный отклик,  
И восхищенно душа  
продолжения голоса ждет

### Благодарность

Уважаемые мною ректор Кузбасского государственного технического университета Виктор Вениаминович КУРЕХИН, председатель профсоюзного комитета Надежда Васильевна МАРКОВА, зав. кафедрой геологии Юрий Васильевич ЛЕСИН, начальник отдела кадров Борис Александрович КОСТРОМИН!

Примите мою благодарность за проявленное внимание ко мне, к моему многолетнему труду, к почтенному возрасту, а также за поощрения и хорошие пожелания в честь моего 75-летия. Ваше внимание прибавило мне бодрости, сил, оптимизма и желания продолжать добросовестно трудиться. Низкий поклон и пожелание хорошего здоровья, успешно трудиться под мирным чистым небом России.

С уважением к вам  
А.В.БУЛАЕВА

Газета зарегистрирована Западно-Сибирским региональным управлением регистрации и контроля. № Г-0981

Учредитель: коллектив Кузбасского государственного технического университета

Наш адрес: 650026, Кемерово, Весенняя, 28, ауд. 1405-а.

Редактор Л. В. Зубицкая

Телефон. 23-35-54 (параллельный с кафедрой маркшейдерского дела), 3-86.

Подготовлено в печать редакцией газеты и ЦНИТ. Отпечатано в типографии КузГТУ

Адрес: ул. Д. Бедного, 4-а.

Тираж 1000. Цена 2 руб.

Подписано в печать 30.11.01г.



## ЗА ИНЖЕНЕРНЫЕ КАДРЫ

ГАЗЕТА КУЗБАССКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ТЕХНИЧЕСКОГО  
УНИВЕРСИТЕТА

29 декабря 2001 г., № 7 (1362)



**УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!**

**Примите самые искренние поздравления  
с наступающим Новым годом  
и Рождеством Христовым!**

**Пусть Новый 2002 год,  
с таким необычным цифросочетанием,  
станет добрым знаком для Вас,  
символом удачи и свершения всех  
Ваших планов и надежд.  
Пусть с Вами всегда будут любовь близких,  
поддержка друзей,  
уважение и доверие коллег.  
Семейного благополучия,  
здоровья Вам и Вашим близким!**

**Ректор КузГТУ  
академик РАЕН**

 **В.В. Курехин**



**Призы получать всегда приятно! студенты ММФ не раз награждались в этом году за участие в художественной самодеятельности (читайте на 4-й стр.).**

### О присвоении званий

Указами Президента РФ за заслуги в научной деятельности присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации» следующим работникам Кузбасского государственного технического университета:

**Нестеров Валерию Ивановичу** - доктору технических наук, профессору, первому проректору

**Ташкинову Александру Сергеевичу** - доктору технических наук, профессору, проректору

**Вылегжанину Вячеславу Николаевичу** - доктору технических наук, профессору

**Першину Владимиру Викторовичу** - доктору технических наук, профессору, зав кафедрой.

### КОПИЛКА НОВОСТЕЙ

\* В декабре КузГТУ посетила делегация Шаньдунского научно-технического университета /ШНТУ/ в составе директора инстигута шахтного и гражданского строительства Люй Ай-чжуна, директора химико-технологического института Лю Цзе-чана, профессора Тан Юнь-ляна и сотрудницы Центра международных связей Ли Пин. Визит проходил в соответствии с договором о сотрудничестве.

Китайская делегация ознакомилась с университетом, встретила с ректором В.В. КУРЕХИНЫМ, деканами и заведующими кафедр ГФ, ШСФ и ХТФ, зам.председателя ЗСО РАЕН Ю.А. РЫЖКОВЫМ. В результате обмена информацией обе стороны пришли к обоюдному заключению о положительных результатах, дос-

тигнутых в совместных научных исследованиях.

В целях дальнейшего развития и углубления сотрудничества стороны согласились подписать Протокол переговоров, где определены приоритетные темы, намечены конкретные этапы работы. В частности, достигнута договоренность о визите делегации горного факультета в ШНТУ.

\* Заканчивается подготовительная работа к принятию Устава Кузбасского государственного технического университета. Это третий Устав в истории вуза.

Разработан Проект Устава, который предстоит обсудить на конференции трудового коллектива университета. Сформирована мандатная комиссия. Коференция состоится 10 января 2002 года.

\* В декабре в Кемерове прошли выставки-ярмарки, на которых КузГТУ получил следующие награды.

**Международная выставка-ярмарка «Химпродукт»: диплом I степени и Золотая медаль** за лучший экспонат «Гравитационно-вихревой способ сжигания твердого топлива и отходов химических производств»; **диплом** за лучший экспонат «Разработка кинетических моделей накопления элементарных повреждений в процессе разрушения полимерных композиционных материалов»; **диплом** за лучший экспонат «Устройство для измерения температуры точки росы».

«Кузнецкая ярмарка» **Большая Золотая медаль** «За разработку прикладной архитектурной и строительной акустики интерьеров объектов гражданского и промышленного строительства».

## События науки 2001 года

**В.А.КОЛМАКОВ:****«От теории мы идем к практическому воплощению идеи»**

Одним из значительных событий в 2001 году для меня была IV Международная научно-практическая конференция «Природные и интеллектуальные ресурсы Сибири»

Как член оргкомитета я с самой первой конференции участвую в руководстве работой секции «Уголь и углепродукты». Непосредственно под моим руководством выпущено несколько сборников докладов к конференциям, участвовал в разработке рекомендаций, поэтому могу видеть конкретные результаты, отметить наиболее важные достижения в этой области деятельности.

Наиболее продуктивной, на мой взгляд, была конференция, которая проходила два года назад, а ней участвовали представители многих городов России - Москва, Иркутск, Красноярск, Якутск, Томск, Кемерово и даже Китай. Много было руководящих работников производства - шахт, разрезов, объединений. На этой конференции было ярко выражено практическое направление решения проблем переработки угля в углепродукты. Говорили, хватит теории, надо воплощать идеи, внедрять разработки.

На обогатительных фабриках из углепродуктов тогда уже начинали делать брикеты, которые применялись как энергетическое топливо. В Ленинске-Кузнецком налаживалась работа завода полукokesования с ориентацией на выпуск жидких углепродуктов - на базе углей пласта Журинского. Институт угля и углехимии взял ориентацию на исследование вопросов, связанных с выпуском химических продуктов из коксового газа и смолы.

Считаю, неплохо поработала и IV конференция. Было много заявлено и опубликовано докладов в сборнике. На пленарном заседании также было много интересных, обстоятельных докладов.

Надо отметить также и то, что успешной работе конференции в немалой степени содействует постоянство ее актива. Несколько лет председателем оргкомитета является губернатор А.Г. Тулеев. В подготовке всех четырех конференций участвовали заместители председателя - ректор КузГТУ В.В. Курехин и директор ИУ СО РАН Г.И. Грицко - они дали основные направления работы конференции. Участвуют в решении оргвопросов и постоянно выступают на конференции с докладами члены оргкомитета В.П.Мазикин - зам. губернатора, А.В. Сурков - начальник Кузнецкого управления Госгортехнадзора, С.С. Золотых - технический директор ОАО «Кампания «Кузбассуголь», А.В. Лебедев - директор НЦ ВостНИИ, В. Е. Брагин - генеральный директор центра «Кузбассуглетехнология» и другие.

К сожалению, из заявленных докладчи-

ков далеко не все участвовали в работе секций, оказалось то, что одновременно с нашей конференцией в Кузбассе проходила конференция по безопасности работ в горной промышленности. Нужны некоторые изменения в организации работы конференции, я внес в оргкомитет свои предложения.

Подводя итоги IV конференции, следует отметить, что угольная отрасль в Кузбассе переживает подъем, сегодня добыча угля возросла до 110 млн. тонн в год. Это обнадеживает.

Рекомендации конференции частично освещены в предыдущем номере газеты. К этому хочу добавить следующее.

Сегодня экспериментально внедряются технологии получения жидких и полужидких топливно-эмульсионных смесей /Белово/.

Химики разрабатывают вопросы переработки угля в жидкие полипродукты, смолы, бензин, фенольные смолы, пенопласты. Энергетики научились использовать метан как энергетический и химический продукт /например, производство сажи, необходимой для резиновой промышленности/.

Из шламовых отходов сегодня делают брикеты, которые используются в топливной отрасли.

Методические и практические рекомендации последней конференции, включавший большой перечень мероприятий, направлены в Госдуму, Правительство, Минвуз, Минтопэнерго, в администрацию Кемеровской области и другие заинтересованные организации и учреждения. Реализация этих мероприятий позволит существенно повысить топливно-энергетический и промышленный потенциал народного хозяйства.

**Г.В. УШАКОВ:****"Нам удалось сохранить основное направление научной работы"**

Коллектив нашей хозрасчетной лаборатории «Экосистема» может быть доволен, в прошедшем году выполнен объем работ на сумму более 500 тыс. рублей.

Лаборатория «Экосистема» - более полное ее название лаборатория очистки воды, утилизации и переработки отходов при НИС университета - была создана в 1995 году одновременно с кафедрой экологии /сегодня кафедра технологии

твердого топлива и экологии/. До этого при университете существовало СКТБ «Природа», где я работал с 1972 года. При его расформировании желавшим предложили остаться работать в университете.

Многие работы, которые проводятся исследовательской лабораторией сегодня, выросли из СКТБ «Природа». Это все ранее сделанные наработки по воде и частично по отходам. Но есть и некоторые новые работы, в частности, разработка норм выбросов в воду, воздух и размещения твердых отходов. На разработку норм выбросов получена лицензия. Эту работу ведет ст.научный сотрудник З.Н. Михайлова.

Следующая работа, которую начали, и уже есть результаты, - теплоизоляционные материалы на основе жидкого стекла. Это весьма перспективное направление, материалы пользуются спросом. Налаживаем и производство различного вида удобрений. Это одна из немногих тем, которая выполнялась в рамках инновационных проектов в высшей школе.

Этот год для нашего коллектива особенный тем, что прошла апробацию в промышленности одна из основных исследовательских работ лаборатории по созданию установки антинакипной обработки воды электрическим полем. Она предназначена для защиты теплообменных поверхностей водогрейных котлов, водонагревателей, конденсаторов и холодильников от отложений накипи. Только в этом году установка внедрена на 7 котельных в области, сейчас ведем контроль за их работой.

Разработкой этой темы более десяти лет занимается коллектив авторов под моим руководством. Это гл.технолог проекта Л.И. Стефанкина, ведущий инженер-проектировщик О.К. Спиридонова, ведущий инженер-технолог А.Г. Шариков - все сотрудники лаборатории. А из молодых к работе подключился аспирант кафедры ХТТЭ А.В. Неведров, это тема его будущей диссертации.

Что держит коллектив? Ответы так. Наша лаборатория с самого начала /6 лет/ работает на хозрасчете, поэтому мы существуем довольно успешно. Сотрудники получают зарплату, выполняя хоздоговора. Дело, конечно, хлопотное, приходится все время думать, как заработать. Но каждый знает, что может рассчитывать только на себя и старается, поэтому и результат неплохой.

Хочу отметить также, что нам удалось сохранить всю научно-техническую документацию СКТБ «Природа» - это в основном разработки, проходившие через конструкторское бюро. Они используются и будут востребованы в дальнейшем.

**Копилка новостей**

На последнем Ученом Совете университета, 2002 года, обсужден доклад «Проблемы, состояния и пути совершенствования учебно-методической, научной работы и материальной базы химико-технологического факультета», с докладом выступил профессор, декан ХТФ П.Т. ПЕТРИК.

\* \* \*

В 2001 году значительно расширена сеть учебных компьютерных классов в университете. Всего приобретено 6 компьютерных классов, которые размещены на факультетах

## Изобретатели университета

Слово «инженер» в своем начальном значении было связано со словом «изобретатель». Будущий специалист на производстве непременно столкнется с проблемами, которые предъявляет научно-технический прогресс. Поэтому так важно, чтобы студентов готовил к профессии человек творческий, с изобретательской жилкой.

В этом отношении, думается, повезло студентам, которые слушают курсы лекций и осваивают практические навыки под руководством профессора кафедры стационарных и транспортных машин, доктора технических наук Михаила Кирилловича ЯКУНИНА.



## Новые буровые машины и инструменты: идеи Михаила Кирилловича Якунина

Немного биографии.

После окончания в 1953 году СМИ /Сибирского металлургического института/ в Новокузнецке, молодой горный инженер Михаил Кириллович ЯКУНИН пришел работать на производство - вначале на шахту «Ягуновская», затем «Манеиха» кобината «Кузбассуголь» и дальнейшим в управление буровзрывных работ. А с 1970 года и по настоящее время работает в КузГТУ на кафедре сопромата, затем на кафедре строительных конструкций. В 1985 году перешел на кафедру стационарных и транспортных машин. Читал лекции по курсам: сопромат, техническая механика, испытание сооружений, стационарные машины, инженерные сети.

На кафедре СТум рассказали об изобретательской и рационализаторской деятельности М.К. ЯКУНИНА

Профессор доктор технических наук кафедры стационарных и транспортных машин КузГТУ Михаил Кириллович Якунин является одним из авторов новой технологии добычи угля - безлюдной взрывной.

С помощью этой технологии в Кузбассе добыты 5,1 млн. тонн угля с себестоимостью в 1,5 раза ниже, чем в обычных лавах с креплением забоя.

Для бурения шпуров вдоль лавы при безлюдной выемке Михаил Кириллович сконструировал и внедрил оригинальную бурильную установку БУДШ, с длиной бурения 25-30 метров. В тот период это было крупным достижением, так как шпуров бурили всего лишь на 2,5-3,2 метра.

В 1971 г. М.К. Якунин приступил к выполнению весьма важной научно-исследовательской работы по теме: «Поиск и обоснование новых способов и средств

механизации бурения шпуров». В результате поиска были научно обоснованы и разработаны три новых способа бурения - с постоянным, прерывистым, импульсным вращением и пульсирующей подачей инструмента, - открывающих большую перспективу для дальнейшего развития бурильной техники. На базе этих способов был создан ряд новых конструктивных схем бурильных машин (17 вариантов), способных в 2-2,5 раза повысить скорость бурения пород разной крепости.

По идее Михаила Кирилловича Кузмашзавод изготовил новый буровой инструмент - лопастное долото ЛД-2R-43

*Перед Новым годом наш корреспондент попросил Михаила Кирилловича рассказать, чем был интересен для него прошедший год в творческом плане.*

- В 2001 году я работал главным образом над дальнейшим совершенствованием бурильных установок, прежде всего бурильной машины БКГ-2 конструкции КузНИУИ. Ранее мною уже были получены авторские свидетельства на эту машину. Но затем появились новые идеи, позволявшие значительно повысить их надежность. Это как у главного конструктора ракетной техники, академика КОРОЛЕВА: сделал одну модель ракеты, потом другую, третью. И она полетела... И опять работает мысль, одна идея вытекает из другой. Процесс бесконечного совершенствования.

В процессе научно-педагогической деятельности убедился: разработанные ранее варианты оказались не самыми лучшими, и был продолжен поиск. Новые идеи заинтересовали горняков. По производительности пород средней крепости этот вариант бурильной машины БКГ-2 может выйти на уровень лучших зарубежных образцов.

К работе подключилась группа ученых, сотрудников - вместе прорабатываем вопросы научно-технического обоснования новых решений. Однако есть проблемы, связанные с финансированием проектно-конструкторских работ и созданием опытного образца новой машины. Кузмашзавод, на который ориентировались раньше, сегодня стоит из-за возникшей там аварийной ситуации, поэтому делаем ставку на Юрмашзавод.

Другое важное для меня направление деятельности - совершенствование учебно-методической работы. Сейчас дорабатываю программу курса «инженерные сети» по новому стандарту обучения. Ведется также подготовительная работа к изданию учебного пособия «инженерные сети в примерах и задачах», оно необходимо для инженеров-строителей и бакалавров.

ударно-режущего типа, позволившее в 1,5 раза повысить скорость бурения и стойкость лезвий. Долото успешно прошло стадию промышленных испытаний и было рекомендовано к серийному производству.

Все его технические разработки защищены авторскими свидетельствами, большая часть которых - с грифом ДСП. По результатам исследований опубликованы 135 научных работ.

Следует отметить, что М. К. Якунин не только создавал принципиально новые варианты бурильных машин, но и совершенствовал существующие, в том числе и лучшие образцы зарубежных фирм. Так, в 1986-88 гг. он получил два авторских свидетельства на знаменитую шведскую бурильную машину СОР-1032 фирмы «Атлас Копко», затем 3 авторских свидетельства на бурильную установку БКГ-2 конструкции КузНИУИ и одно свидетельство на бурильную машину ГП-3 Карагандинского политехнического института. За разработку и внедрение одного из способов бурения (А.С-581250) на предприятиях Урала он получил денежное вознаграждение и знак «Изобретатель СССР».

В настоящее время работает над созданием нового варианта бурильной установки БКГ-2, которую намеревается изготовить на Юрмашзаводе.

Принимает участие в подготовке и аттестации кадров - является членом специализированного совета по защите докторских диссертаций; написал учебное пособие «Выбор и обоснование бурильных машин для проведения подготовительных выработок», которым пользуются преподаватели и студенты шахтостроительного профиля. В 1997 ему присвоено ученое звание члена-корреспондента Академии естествознания.



## « ММФ – Чемпион! »

*Пусть и не всегда так получается,  
главное - есть желание*

Начало подъема творческой самостоятельности на механико-машиностроительном факультете однозначно связано с именем Армена Топашяна. Именно он в 1997 году набрал команду ММФ для участия в «Дебюте» - ежегодно проводимом в Политехе конкурсе молодых талантов. Армен и его друзья «старички» Аркадий Морозов, Слава Туманов, Александр Шубин сумели не только собрать людей, но и заразить их духом студенческой самостоятельности - «заразить сценой», что помогло им сделать хороший концерт, а за кулисами остались незаметные для зрителей выматывающие репетиции, продолжавшиеся до позднего вечера.

Дебют закончился, но шоу должно продолжаться, как поют Квины и КиВи-Ны. И оно продолжилось игрой КВН «Кубок юмора КузГТУ», где - о чудо! - молодая, неопытная команда КВН механико-машиностроительного факультета заняла первое место, обойдя при этом признанного корифея Политеха - команду горного факультета. Это был славный год. Кстати, может быть, именно эта победа послужила причиной тому, что на концертах ММФ много юмора и шуток. Этому немало способствовал Яков Гиркин - звезда, признанный актер не только ММФ, но и политеха. Он и Армен передали немало опыта команде, но, к сожалению, Армен по семейным обстоятельствам должен был навсегда уехать в Нижний Новгород, как говорится, большому кораблю - большое плавание.

ММФ остался фактически без капитана, автора и души команды. Так прошел «Дебют-98», почти не вовлекший новых людей в самостоятельность. Команда работала по инерции, «на ощупь». Шутка ли - первый раз самим, «без взрослых» ставить концерт. Даже «щенки, брошенные в воду» - слабое сравнение. Правда, очень помогали материалы, оставленные Арменом. Но, несмотря на все страхи,

кому которого стали прислушиваться почти все. Им стал скромный труженик пера и автор этих строк. Нельзя не назвать также имена студентов, которые несут и приумножают славу ММФ, это Александр Уткин, Дарья Шитикова, Андрей Березин, Дмитрий Копылов, Денис Денисов, Юлия Черушникова, Ольга Маркова, Роман Латышев, Екатерина Лысова, Евгений Бочков, Андрей Ермолович, Денис Бастрон и многие другие, чей вклад, хоть и кратковременный, тоже значительный.

Хочется сказать, что в концертах ММФ принимают участие не только студенты родного факультета, но и студенты других факультетов и даже студенты КемГУ. Также команда ММФ налаживает связи с творческими группами Новокузнецкого филиала КузГТУ, и уже приглашали их с дружеским визитом на свои концерты. В свою очередь ММФ никогда не отказывает в помощи другим факультетам, и в особенности ИЭФ, традиционно считающемуся женским. Не раз веселые парни с ММФ помогали «эконому» в номерах, где требовалась крепкая мужская рука.

Жизнь студенческой самостоятельности ММФ проходит не только в концертах и выступлениях. Довольно часто организуют совместные с другими факультетами

## На студенческой волне

Сегодня тема разговора - студенческий досуг. Жить весело от сессии до сессии, как поется в известной песне, - этого желает, наверное, каждый студент. Но кроме «весело» можно жить еще и ИНТЕРЕСНО! Как это получается у них - рассказывают представители студенческого актива факультетов.

«плавать» научились - «Дебют» прошел нормально.

Хотя лучше дебютом назвать «Студвесну-99», на которой в команду факультета влилось необычайно много человек, и почти каждый с идеями, задумками, рвением. Можно с уверенностью сказать, что концерт удался еще и потому, что в команде начал вырисовываться лидер, к мнению которого стали прислушиваться почти

мероприятия отдыха, которые обычно проходят на турбазах в обстановке шумного веселья и поистине студенческого задора. Уже начинают образовываться традиции отменения праздников совместными составами «ММФ+ИЭФ». А с некоторых пор «...+ФГО».

Еще одной стороной самостоятельности ММФ является команда КВН механико-машиностроительного факультета «Парни с ММФ», не раз принимавшая участие в различных фестивалях города Кемерово и отлично там выступавшая. Можно сказать, что «Парни с ММФ» как раз являются тем костяком, вокруг которого образуется вся не КВНовская самостоятельность.

Но все-таки основными мероприятиями, где принимает участие команда ММФ, являются ежегодные концерты «Дебют» и «Студвесна», которые уже давно превратились в достаточно серьезную творческую борьбу между факультетами, где победа или поражение команды зависит в первую очередь от людей, от их талантов и желания работать. И «Дебют-2001» показал, что это действительно так. Команда ММФ показала качественно новый концерт, в котором действие уже не разворачивалось только на сцене, оно проникло в зал. Команде удалось создать дух кабаре «Мулен Руж». Что по достоинству оценили члены жюри, на столах у которых горели свечи, а прохладительные напитки разносили официантки. Пусть не все номера удались, все-таки у многих это был дебют, но зато получилось красиво. И итогом стало второе место, по праву присужденное ММФ. Эта заслуга принадлежит молодому поколению команды, пришедшему взамен многих ушедших из самостоятельности.

И напоследок, хочется пожелать команде ММФ оставаться такой же сплоченной, веселой, не забывать переданный им опыт, приумножать его, занимать только призовые места и чаще дружно скандировать. «ММФ-Чемпион!»

Артем БРЕСЛАВСКИЙ,  
пятикурсник

## Спортивные новости

Чемпионом России среди юношей в легкоатлетическом многоборье (соревнования проходили в г. Кемерово) стал Андрей ЗОТОВ, первокурсник ИЭФ (гр. ПИ-012). Поздравляем Андрея и желаем не меньших успехов в следующем году.

В 2001 году кафедре физвоспитания ректорат на инвентарь выделил 1 млн. рублей. На эти деньги приобретена спортивная форма для всех сборных команд по видам спорта - теперь ребята одеты! Приобретен также лыжный инвентарь для гонщиков и для академических занятий со студентами.

Юргинской фирме были заказаны тренажеры для спортивного зала лыжной базы университета и зала тяжелой атлетики в гл. корпусе. Они уже установлены. Сделано добротно и недорого! Закуплено и другое спортивное оборудование - столы для настольного тенниса, мячи, ракетки, боксерские мешки.

500 тыс. рублей было также выделено на проведение спортивно-массовых мероприятий.



# В неформальной обстановке познаем сладкое слово «студент»

Конечно, учеба для студента-химика — это самое главное, это то, ради чего мы все пришли на химико-технологический факультет КузГТУ. Однако студенческая жизнь не будет полной без второй составляющей — студенческого досуга, именно он позволяет в неформальной обстановке лучше узнать друг друга, найти друзей и вообще почувствовать смысл этого сладкого слова «студент». Поэтому основное направление работы Студсовета ХТФ видит как раз в организации веселой составляющей студенческой жизни.

В начале учебного года в Кемеровском драматическом театре проводилась акция «Театр + студент», цель которой — приобщить студентов первого курса к высокому искусству. Правда, результат превзошел все ожидания, «приобщаться к высокому» изъявили желание и все остальные курсы. В общем, было весело и всем понравилось — и участникам, и организаторам.

Но бывают у нас не только такие вот праздники. Чаше это нелегкая ежедневная творческая работа в подготовке и проведении различных студенческих конкурсов, таких как «Дебют» и «Студенческая Весна». Однако здесь достигнутые результаты окупают все затраты. Никого не оставляют равнодушными голоса Ксении Калгановой, Евгении Юминовой, Ольги Очередко, восхищая своей зажигательностью и ритмом танцы коллектива «Реактивы» под руководством Людмилы Волобуевой. В организации студенческого досуга принимают участие и преподаватели факультета. Так, Черноброд И.М. организовал и постоянно курирует хор студентов ХТФ, который уже завоевал звание «Открытые года» в университете.

В этом году студентам ХТФ удалось побывать на премьере «Дети Ванюшина» в драмтеатре. Для многих студентов было неожиданностью, что в театре бывает так весело. Ребятам очень понравилось, и те-

перь все дружно собираются в Театр на Весенней.

В составе хора на сегодня более 60 человек. На отчетном концерте, который состоялся 20 декабря в актовом зале главного корпуса, звучал репертуар 2001 года в исполнении академического хора и ансамбля ХТФ. Посетить концерт могли все желающие — вход был бесплатным.

Есть у нас и программа для первокурсников, и в этом году Студенческий совет впервые провел «Посвящение в студенты», которое было совместным: ХТФ + ШСФ. Праздник удался на славу, много конкурсов, подарков и интересных номеров. После концерта ребята продолжали праздновать в студгородке.

Но организация праздников — это одно из направлений деятельности Студсовета ХТФ. В этом году реализуется проект

«Клуб первокурсника», благотворительные акции, старостат и многое другое.

Все эти результаты — заслуга не только наших студентов, но и деканата ХТФ. Павел Трофимович Петрик, Игорь Викторович Дворовенко всегда поддерживают инициативу студентов, советуют и помогают реализовывать наши идеи.

К Новому году Студсовет ХТФ подготовил хороший сюрприз — выставку-ярмарку декоративных поделок прикладного искусства Варвары Тюкавкиной, студентки первого курса. Выставка состоит из оригинальных поделок — игрушек, украшений, панно в виде икебаны, — которые сделаны из разнообразных материалов.

О. Пугачева,  
председатель Студсовета ХТФ

## Конкурс ХТФ



## Лучшие студенты

Студенческим советом проведен первый конкурс «Лучший студент ХТФ-2001». Было несколько номинаций: учеба /средний балл, начиная с первого курса/, степень активности в научной работе, художественной самодеятельности, спорте и в других делах.

Лучшими оказались студентки: Ирина Филиппова — гр. ХБ-001, Евгения Чечкарева — ХБ-981, Ольга Римская — ХБ-993.

Конкурс решено проводить ежегодно весной.

НА СНИМКЕ: Ольга РИМСКАЯ — одна из победительниц конкурса «Лучший студент ХТФ-2001»

## О студенческой сессии с юмором

*Экзаменационная сессия и Новый год — эти понятия для студентов неразделимы. Спасательным кругом для вас, студенты, а также для преподавателей, может стать юмор.*

**Сессия** — а) «Тысяча книг и одна ночь»; б) интереснейшая игра, когда одни все знают и молчат, а другие ничего не знают и говорят; в) это маленький промежуток времени перед каникулами, когда студенты знакомятся с преподавателями, изучаемыми дисциплинами и будущей специальностью.

**Хладнокровие** — волнение тех, которые ничего не знают.

**«Хорошо» («четыре»)** — оценка, которую выставляет за отличный ответ преподаватель в плохом настроении, а в другом случае за удовлетворительный ответ преподаватель в отличном настроении.

**Эгоист** — единственный человек на экзамене, который все знает, но не подсказывает. Как правило, это — профессор, доцент или преподаватель.

**Экзамен** — а) это спор, в котором рождается не истина, а оценка; б) это беседа двух умных людей. Если один из них таковым не является, другой лишается стипендии.

Из книги АНЗЕЛЬМАСА КАТКУСА  
«Студенческий капуста»  
(перевод с литовского)

## Анекдот

от Романа Куреляк /ИЭФ/

Заходит студент на экзамен, берет билет, смотрит, вздыхает и просит разрешения экзаменатора взять другой билет. Тот разрешает.

Студент снова берет билет, смотрит, вздыхает и опять просит другой билет. Преподаватель берет у него зачетку и ставит ему тройку. Ассистент, обалдев, спрашивает: «За что?!»

Преподаватель: «Раз ищет — значит что-то знает!»

Заходит смазливая девушка в аудиторию на экзамен, подходит к экзаменатору и говорит: «Поставьте мне пятерку».

Профессор ошарашенно: «Да ты что! Да тут за пятерку люди костями ложатся!».

Она, посмотрев по сторонам: «Куда?»

## Анатолий КОВАЛЕВ

## Студенческие истории

Первый курс. Семинарское занятие по истории Древнего Мира. Ведущий семинара Анатолий Иванович Мартынов призывает нашу группу раскинуть мозгами над «Законами Хамураппи», обращая внимание на причинно-следственные связи.

Все вяло мобилизуются, уставившись в эти самые «Законы» как баран на новые ворота. И только кандидат в студенты - была в наши годы такая вакансия - Борис Пузаков на высоте. «Вот в этой статье, - чеканит он, обращаясь к преподавателю, - говорится о коровах. А там, где есть коровы, должны быть и быки!»

Немая сцена. Все со спазмами в горле валяется на столы. Улыбается и Анатолий Иванович.

\* \* \*

На первом курсе в одной комнате жили Серега Кравченко, Женька Щедринов и Вовка Болдырев. Последний был типичным представителем «культуры» зенковского парка, «дитяем» прокопьевских окраин. Вовка - в меру чистоплотный паренек, но поддерживать каждый день порядок в своей комнате было выше его сил.

Как-то раз, в момент его воскресного отсутствия, «чистоплюи», то есть Кравченко и Щедринов, вымыли полы, повесили новые занавески, заправили кровати, короче, навели маршфет.

Приезжает Болдырев, открывает дверь, долго рассматривает комнату и, сказав, «извините», закрывает ее. Долго и внимательно смотрит на номер.

\* \* \*

Встретил как-то Коля Чернавин Кустову Татьяну в холле второго этажа и говорит: «Слушай, Тань, помоги мне купить апельсины!» (Апельсины в годы нашей студенческой молодости были страшным дефицитом). Татьяна Кустова удивилась:

«Да зачем тебе, Коля, апельсины?» - «Как зачем? - удивился в свою очередь Коля Чернавин - Ты посмотри на меня, я такой полный, рыхлый, никому не нужен. А с апельсинами кому-нибудь да пригожусь!»

\* \* \*

Худоба и даже некоторая костлявость были фирменными знаками нашей студенческой молодости. И это - при всей нашей жоркости, сравнимой только что с жоркостью окуней после майского нереста. Тощеватость тел являлась предместом иронии по отношению друг к другу и более того - предметом самоиронии.

Придет, помню, Виталий Иванович Латышев в спортивный зал заниматься с нами штангой. Зал пуст, вроде ни души в нем. «Ребята, где вы?», - спросит, бывало, мастер спорта Латышев. Ну, тогда мы и выходим из-за каната - я, Син, Пузак и Помора.

\* \* \*

Однажды университетская сборная, где коноводили Борис Пузаков и его товарищи, то ли выиграла смотр художественной самодеятельности, то ли вошла в тройку призеров.

Доцент кафедры Отечественной истории Анатолий Павлович Ковалев тоже когда-то был студентом, учился на истфаке КемГУ. О том времени он вспоминает как о самом счастливом, несмотря на «застой», «номенклатуру» и «тоталитарный режим»... Память удерживает многие истории, факты, события студенческой жизни. Анатолий Павлович стал записывать их, и получилась довольно солидная - пока еще не изданная - книжечка. «Кораблик наших студенческих лет плывет и плывет, все дальше удаляясь от сказочного берега. Многие забылось, улетело, испарилось, но многое и осталось. И я вижу, как в этих историях мы, вчерашние, протягиваем руку нам, сегодняшним, и говорим с печальной улыбкой: «Здравствуй, друг!».

Да, юные годы не вернуть. Но они живут в памяти. Предлагаем вниманию читателей некоторые истории.

В качестве приза им вручили, и тут надо отдать дань остроумию организаторов смотра, живого петуха. Настоящего живого петуха со шпорами на ногах, красным гребешком и красивым оперением.

Тем же вечером в комнате Борьки Пузакова состоялся банкет с распитием спиртных напитков, не забыли и о Пете, накroшив ему в тарелку хлеба, смоченного в вине. А уж совсем ближе к ночи началось знаменитое петушиное шествие по всем этажам общежития. Петух постоянно хотел завалиться на бок и захрапеть, но БП в трусах, галстук и сапогах на босу ногу не давал ему того сделать. Чуть позади петуха и БП, наяривая на гармошке, с папирсией, прилипшей к уголку рта, шел Коля Кравченко. Замыкали процессию Сергей Кравченко и Коля Мелешко.

Было персональное дело Бориса Пузакова, как главного заперщика петушиной «манифестации». И хотя до всполохов зари российского либерализма оставалось еще сколько времени, на многие вещи мы научились смотреть снисходительнее. «Нарушение правил социалистического общежития» по версии коменданта Чугиной свелось у комитетчиков к «забаве юных шалунов». БП получил выговор без занесения в учетную карточку, остальные отделались почти отеческими увещеваниями тогдашнего секретаря комитета комсомола Владимира Лемешева.

\* \* \*

Под жарчайшим июньским солнцем на волнах нежилась измочаленный и обесиленный приемом экзаменов у заочников блестящий специалист по средневековой истории, преподаватель госуниверситета Батуринов Алексей Петрович. Вокруг со

счастливыми выражениями на лицах плавают, смеются, резвятся в воде десятки людей, мирных граждан областного центра и, очевидно, гостей города.

Доцент Батуринов медленно приходит в норму и даже ложится на спину, вытягивает ноги и с удовольствием шевелит пальцами. Вдруг их чуть не свело. К нему на полных парах подплывает заочник, которому он, доцент Батуринов, уже трижды назначал пересдачу, с зачеткой в зубах, вынимает ее и, глядя на преподавателя преданнейшими глазами, говорит: «Алексей Петрович! Поставьте мне, пожалуйста, экзамен!»

\* \* \*

Студенческие застолья и пирушки (вполне умеренные, т.к. не были самоцелью) - любимейшее дело вне стен студенческих аудиторий. Они никогда не утомляли, не надоедали, не пресыщали молодые организмы.

Большая часть застолий случалась в общежитии, ибо весь его общинный, коммунистический дух требовал этих древних и вечно молодых форм общения. Не случайно, что кемеровские парубки (Кумсков, Карнаухов, Лысенков, Маркин, Нечаев, Бачинин, Ковякин) прямо-таки как мухи на мед слетались на этот властный зов кирпичного здания по улице Васильева 20б.

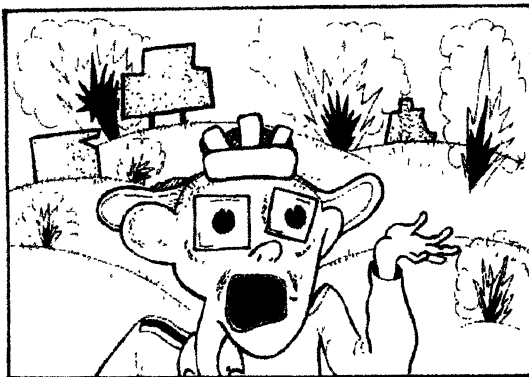
Собирались мы за столом по разным поводам: сдача экзаменов, дни рождения, отъезд на каникулы и возвращение с них, календарные праздники. Если повода не было, его придумывали на ходу.

\* \* \*

Леха Поморцев возвращается как-то с собрания и говорит: «Парни, ректор больше часа выступал и ни-че-го не сказал!» - «Не может быть, - подал голос лежавший

на койке Женька Щедринов, - он же не историк!».

Лично я позже присутствовал при посрамлении моего друга. На открытии музея истории партийной организации Кузбасса ректор Ю.А. Захаров держал речь без единой бумажки перед глазами 40 минут - ровно вдвое больше Петра Михайловича Дорофеева, главного идеолога тогдашней Кемеровской областной партийной организации.



## Жизнь на едином дыхании

В 2001 году у супругов Суменковых была Золотая свадьба.

В бюро ЗАГС состоялась торжественная церемония, во время которой юбиляры расписались в Книге регистрации Золотых свадеб.



- Мы познакомились в 1950 году, когда я стал курсантом Рижского авиационного училища, - рассказывает Николай Сергеевич, - Александра работала на одной из кафедр. Нам было о чем поговорить: оба фронтовики, много повидали и испытали. Но молодость брала свое, мы не потеряли интереса к жизни. Увлекались художественной самодеятельностью, ставили концерты, пьесы. Ходили в увольнение - в театры, парки. И просто гуляли - Рига очень красивый город. А через год расписались, я жил в казарме, жена - у родственников.

До войны Александра Александровна была студенткой филфака в Харьковском университете, но не закончила, призвали в армию медсестрой. С Харьковским эвакогоспиталем прошла всю Европу. Была активным донором. Выступала с концертами перед ранеными и пользовалась успехом - прекрасный голос, слух, танцевала неплохо. В марте 1944, когда часть находилась под Будапештом, ее пригласили солисткой в ансамбль песни и пляски 6-го Гвардейского кавалерийского корпуса. Эти дарования пригодились потом, когда пришлось кочевать с мужем по разным городам, они скрашивали жизнь.

После училища первым городом был Иркутск. Здесь в 1952 году родился Сергей. Но авиационное училище, где работал Николай Сергеевич, было скоро расфор-

мировано. Потом Краснодар. В 1954 году родилась дочка Валя. Далее были Новосибирск, Крымск, затем Польша. Из заграницы - в Павлоград, Пермь. Затем Камчатка, Семипалатинск, Иркутск. Под Иркутском /работа на аэродроме/ жили дольше всего - целых 4 года. Вот такая география. Ютились обычно по углам, и вдруг двухкомнатная квартира. Очень были рады!

- Детей вырастила она, моя жена - я же все время на службе пропадал. Когда направили в Новосибирск, пришлось бросить семью на произвол судьбы, они в Краснодаре оставались. Когда подросли дети, жена работала в штабе воинской части. Утром встанет рано, все приготовит - на плитке с одной спиралью. И к восьми часам бежит в часть.

В воинской части на Камчатке была председателем женсовета. Успевала и в художественной самодеятельности участвовать, их коллектив даже по камчатскому телевидению показывали. Валя тоже с ней в клуб ходила, выступала на сцене.

- В любом обществе Александра была душой, пела разные песни - украинские, русские. И, конечно, военные. У нас были очень хорошие друзья, иногда собирались за столом, пели вместе.

И вновь Александра осталась одна на

13 месяцев, когда Николая Сергеевича направили во Вьетнам. Но сын Сергей в то время уже учился в Омском политехническом институте, а дочь - в восьмом классе.

После возвращения Николай Сергеевич был направлен в Кемерово для работы в Высшем военном командном училище связи. Здесь они, наконец, приобрели постоянное пристанище, им дали квартиру, где живут и по сей день.

После выхода Николая Сергеевича на пенсию началась новая жизнь. Без дела сидеть не привык, стал лектором общества «Знание». Для лекций требовались материалы, поэтому пришел записаться в областную библиотеку. И увидел объявление: нужны библиотекари. Так приобрел вторую профессию. Библиотечное дело изучал основательно. В 1975 году по приглашению перешел работать в библиотеку КузПИ /КузГТУ/. Был одновременно лектором, руководителем теоретического семинара. Немного порабатал и в редакциях вузовских газет, писал в другие периодические издания.

А у супруги основной заботой оставались дети, внуки. Дочь Валя после окончания РГФ КемГУ осталась на кафедре, работает там и по сей день. Сегодня у Суменковых 5 внуков. Дружная, хорошая семья.

- Хотел бы и молодым пожелать, чтобы через 50 лет была Золотая свадьба. Это так важно, когда есть рядом человек, который понимает тебя с полуслова! Сейчас по телевизору передача «Моя семья», на всю страну рассказывают, не смущаясь: «У меня жена, и есть любовница». Никто не поддержал этого ловеласа. Я женился, как присягу дал. Надо быть честным и верным, иметь ответственность перед собой. Как в глаза потом смотреть человеку? Бывает, конечно, ошибка. Разведись...

Николай Сергеевич еще долго обосновывал свое понимание семейного счастья, благополучия. Природа заложила в нас животное начало. Но она дала и ум, чтобы животное превратилось в человека. Чтобы совесть руководила его поступками. И чтобы он понимал тонкость отношений.

Любовь - вот что главное. И этого счастья супруги Суменковы вкусили сполна.

Л. Зубицкая

## Информирует НТБ

новый выпуск

Консультант бухгалтер: Корреспонденция отчетов

Консультант Финансист

Консультант Судебная практика

Консультант Плюс: Версия Проф

Деловые бумаги

Строительные нормативы

Приложение Бухгалтерские издания

Ознакомиться с электронной программой Консультант Плюс вы можете в читальном зале периодики /ауд. 1211/ и в Библиотечном центре Интернет /ауд. 1237/.



УВАЖАЕМЫЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ И СТУДЕНТЫ!

Сотни тысяч специалистов нашей страны пользуются справочными правовыми системами **Консультант Плюс**. Поисковые возможности этих систем позволяют найти документ или подборку документов по любым характеристикам: от официальных

реквизитов документов до отдельных слов, встречающихся в текстах.

Поэтому успешно работать с системой могут и профессионалы, и пользователи без специального образования. Программа включает в себя законодательство Российской Федерации: от основополагающих документов, затрагивавших интересы всех предприятий и граждан до ведомственных и узкоотраслевых актов.

Получить нужную информацию вы можете в следующих системах:

Консультант Плюс: Комментарии к законодательству

Консультант Плюс: Региональ-

## Удачи вам в год Лошади !

По восточному календарю наступает год Водяной лошади. Начало отсчета - от 12 февраля, после первого новолуния Водолея.

По цвету стихии 2002 год называют годом Черной Лошади.

В античной мифологии лошадь воспринималась как служительница богов. Крылатый конь Пегас олицетворял также силу, способную изменять жизнь.

Встречая год Водяной Лошади, окружите себя предметами, соответствующими ее характеру. Жилище украсьте цветами, травами и растениями. На столе должны присутствовать сосуды с чистой ключевой водой. Пищу нужно подавать в стеклянной или деревянной посуде, в сервировке стола хороши плетеные корзиночки для хлеба. Насыпьте в них зерно, лучше овес.

В одежде должны присутствовать "водные мотивы": струящиеся ткани, легкие шарфы, блески. Удачные цвета: бе-

лый с золотом или серебром, черный, фиолетовый, синий, индиго. В одежде, украшениях - преимущество натуральным материалам. Постарайтесь надеть новые или экстравагантные вещи.

Предстоящий год Лошади несет с собой удачу и обновление. Нужно избавляться от всего устаревшего и попытаться реализовать планы, считавшиеся ранее несбыточными. Но не гонитесь за удачей бездумно, не доводите себя до нервных срывов. В течение этого года карьера, возможно, будет неустойчивой. Поэтому готовьтесь к неожиданным событиям.

Рожденные в год Лошади - люди веселые, темпераментные, любят рисковать, командовать и управлять. Однако, дружелюбны, способны создавать вокруг себя атмосферу непринужденного общения. Часто таких людей называют повесами. Ведь лошадь любит фанфары и всегда появляется там, где начинается какое-то событие, праздник.

## Елкина мода

Знаете ли вы, что и у елки бывает мода? Как правило, это дизайнерские елки, их форма и внешний вид меняются год от года. К примеру, в позапрошлом году пользовались успехом елки с загнутым концом /наподобие колпачка у гномика/, в прошлом году - деревца узкой конической формы.

Сейчас настал черед елок, напоминающих купола. Одно из направлений в новогоднем декоре - цвета Византии: тусклое золото, темный пурпур, цвет розы «Гран-при» /красно-бордовый/, золотисто-фиолетовый. Элементы декора - жемчуг, бисер. В этой гамме выдержаны как сами елки, так и шары, банты и прочая мишура.

(по газете «Московский комсомолец» за декабрь 2001 г.)



## Улыбнемся !

- Студент, вы что, действительно такой умный?  
- Кто, я?  
- Ну не я же!

\* \* \*

Инструктор по прыжкам с парашютом в самолете

- Первый пошел, второй пошел, третий пошел. Парашютики не забываем, не забываем.

\* \* \*

Молодой человек, почему вы продаете доллары по цене в два раза выше фактической?

- А как вы хотели? Ручная работа, да еще в ночное время...

- Доченька, этот парень сирота, и к тому же он хромым. Не выходи за него замуж.

- А мне не нужен красавец

- Я не о том. Пожалей парня, ему и так досталось от жизни...

\* \* \*

- Врач новому русскому

- Для укрепления нервов я бы порекомендовал отправить вашу жену на море

- Вы думаете, она не найдет дорогу назад?

## Вдохновение

*Елена Белоконов и Татьяна Дурова - первокурсницы ММФ. Вместе учились в физико-математическом классе школы № 54, вместе решили поступать в КузГТУ. И так получилось, что оказались на одном факультете - механико-машиностроительном, только специальности разные: Таня в гр. АП-011, а Лена выбрала «Автомобильное хозяйство» - МА-011.*

*Для них сейчас самое главное - получить высшее образование, но есть в их жизни и другие увлечения. Лена, например, очень любит стихи и пишет сама со школьных лет. Правда, публиковать не решалась, считает, нужно многому еще учиться. Поэтому начинающего поэта представляет ее подруга Татьяна Дурова.*

### Елена БЕЛОКОНЬ

С утра было солнце  
И завтрак на блюде  
Веселье и радость,  
Надежда и сладость  
Наполнили дом.

Лишь не хватало тебя в нем.  
Как хотелось, чтоб ты проснулся  
И в солнечный дом вернулся!  
Я ждала бы тебя с букетом  
И не стала бы докучать советом.  
Ты ощутил бы губ моих вкус,  
И остался бы легкий укус  
И было бы все легко,  
Если б ты не был так далеко  
Но расстояние все меняет...

И по телу лишь дрожь,  
И дождь за окном,  
Там, где солнце было с утра

\* \* \*

На всем моем жизненном пути  
Любимее тебя никого не найти  
Хоть седа голова и в морщинках

лицо,  
Твои руки всегда несут мне тепло,  
Доброе сердце пылает в твоей

груди,  
Твои грустные очи - отражение

души  
Мне тепло и уютно рядом с тобой,  
И ты знай, что на свете ты самый  
родной.

Газета зарегистрирована Западно-Сибирским региональным управлением регистрации и контроля. № Г-0981.

Учредитель: коллектив Кузбасского государственного технического университета

Наш адрес: 650026, Кемерово, Весенняя, 28, ауд. 1405-а.

Редактор Л. В. Зубицкая

Телефон: 23-35-54 (параллельный с кафедрой маркшейдерского дела), 3-86.

Подготовлено в печать редакцией газеты и ЦНИТ. Отпечатано в типографии КузГТУ.

Адрес: ул. Д. Бедного, 4-а.

Тираж 1000 Цена 2 руб.

Подписано в печать 24.12.01г.