

# ЗА ИНЖЕНЕРНЫЕ КАДРЫ

ГАЗЕТА КУЗБАССКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ТЕХНИЧЕСКОГО  
УНИВЕРСИТЕТА

Издается с сентября 1957 года.

22 января 1996 г. № 1 (1304)



## Январские узоры

Январь — самый суровый месяц в году. Сразу же после Рождества Христова начались сильные морозы. Покрылись куржаком деревья, мороз кружевными узорами разрисовал окна. Холод проникает в каждую щелочку, сковывает все живое. Кажется, остановилась жизнь, замерли мысли, чувства, желания...

Однако жизнь идет своим чередом. На дворе мороз, а у студентов — сессия. И неизвестно еще, что страшнее. Их, студентов, даже праздники не радуют — не до них.

И все-таки в каждом из нас живет теплое чувство к этому сугрому, неуютному месяцу. Он приносит нам запах новогодней елки и светлые воспоминания детства. Он

(Окончание на 2-й стр.)

## Сон декана ГЭМФ

*и ее интервью под Новый год*

### — ЧТО ВАМ СНИЛОСЬ В ПРЕДНОВОГОДНЮЮ НЕДЕЛЮ?

— Боже мой! Что случилось с центральным входом в третий корпус? Вместо зашарпанных дверей — широкие доброгатые двери, да еще с механизмом удержания от хлопанья. Вот это да! Новогодний подарок от проректора по АХР.

Скорее внутрь корпуса! Может, и там изменения? Бегу по коридору первого этажа. О ливо! Трубы-кишки спрятаны под идеально ровным полом. Вот это да, вот это чудеса! Скорее на второй этаж, может, и там чудо? Да, действительно, ауд. 3216 отремонтирована, и даже крыша корпуса приведена в порядок. Скорее в третью и вторую лекционные! Может, там решен вопрос с теплом.. Двери — настежь. Лепота! Теплый воздух коснулся усов, защекотал в носу. Ахчи! И я проснулся. Увы, это был только сон...

### А КАКОВЫ РЕАЛИИ УШЕДШЕГО 1995 ГОДА?

— Год прожит трудно, с надрывом, практически, с нищенской зарплатой! Но преподаватели выполняли свое дело профессионально. Хотелось искренне выразить признательность за труд профессорам А. Н. Коршунову, Б. А. Катаеву, Н. М. Скорнякову, доцентам Т. Ф. Подпорину, Ю. С. Щербакову, М. П. Латышеву, И. И. Романенко, ст. преподавателю В. А. Мироненко, доцентам П. Д. Гаврилову, А. Е. Медведеву, В. П. Орлову, Ч. А. Резниченко, Г. С. Повиковой, заведующим кафедрами В. Г. Каширских, Н. Н. Курпешко, Л. Л. Моисееву, зав. лабораториями Н. Г. Сартакову, В. П. Токареву и многим, многим другим.

Проблем на факультете много. В первую очередь хотелось бы, чтобы стало тепло в четвертом общежитии. Необходимо оснастить кафедры компьютерами, и в первую очередь кафедру электропривода и автоматизации. Создать на факультете ла-

боратории для обучения студентов по направлению «Теплоэнергетика». Очень важно решить проблему оплаты работы преподавателей по совместительству и ведущих студенческую практику. И конечно же, одна из проблем — расширение направлений АУ и ТЭ. Мечтаем создать магистратуру по подготовке специалистов по диагностике и открыть направление «Динамика и прочность машин». Хотелось бы решить и проблему управления факультетом. К сожалению, до сих пор не предстали планы развития кафедры электроснабжения горных и промышленных предприятий и кафедра горных машин и комплексов.

— И все-таки произошло, наверное, что-то значительное в 1995 году на факультете?

Естественно, это открытие нового направления «Теплоэнергетика», защита докторской диссертации В. Д. Елмановым, теперь уже профессором. Встречи с первым выпускником инженеров-электромехаников 1995 года и инженеров-электриков 1964 г., аттестации студентов второго курса на второй уровень образования, презентация факультета, проведение Всероссийской конференции по бурению. И, конечно, зимняя и весенняя сессии, результаты которых всегда небезразличны нам.

### — КАКИЕ ПОЖЕЛАНИЯ У ВАС НА 1996 ГОД?

— Почему-то стало модно каждый год именовать символом животного. 1996 год — год крысы. Премэрское животное — но умное!

Поэтому, опираясь на крысиный ум, хочется пожелать стране самого главного и необходимого — спокойствия. От декана-батюшки студентам — легких вопросов и везения на экзаменах. Больше юмора и оптимизма! Коллегам, друзьям, товарищам, «братьям»-деканам — здоровья, успехов на работе, личного счастья и благополучия в семье.

С деканом беседовала Снегурочка.

## На ученом совете университета

На последнем заседании ученого совета КузГТУ в 1995 г. заслушан вопрос «О деятельности и перспективах развития ХТФ». В докладе декана ХТФ Т. Н. Теряевой, сообщении проректора Б. А. Александрова, председателя проверявшей комиссии, дан

анализ работы факультета по различным направлениям, отмечены недостатки. Но главное внимание уделяется положительным тенденциям развития факультета. Более подробно об этом — в одном из номеров газеты.

# **ЮНИКОМ сегодня и завтра**

В сентябре 1993 г. в Госкомвузе РФ по высшему образованию была утверждена Концепция информатизации высшего образования России. Вузам предстоит в короткий срок преодолеть отставание от развитых зарубежных стран по внедрению современных информационных технологий.

В Кузбассе эта непростая задача проводится в жизнь на базе нашего Кузбасского государственного технического университета. По инициативе Исследовательского центра проблем управления качеством высшего образования, действующего при Госкомвузе, Кузбасс вступил в Международный информационный проект «Юником», который осуществляется в рамках ЮНЕСКО.

Что означает участие в этом проекте? Какие возможности раскрывает он перед вузами? Рассказывает научный руководитель Кузбасского филиала ИЦ, зав. кафедрой маркшейдерского дела А. Д. ТРУБЧАНИНОВ:

— «Юником» — программа объединения университетов Западной Европы с целью обмена информацией. Она может быть учебной, научной, структурной (по вузу) и т. д. Объединение происходит путем включения в Международную компьютерную сеть, предоставляющую вузам различные услуги. Например, нужно узнать, какие учебные планы или программы в том или ином вузе, какие ученые работают в нем и над чем работают, что имеется в библиотеке вуза... Вся эта информация заложена в базах данных и базах знаний, их разрабатывает каждое учебное заведение, входящее в Международную компьютерную сеть.

Далее А. Д. Трубчанинов отметил, что информация сегодня — самая дорогая продукция в мире, и особенность «Юникома» в том, что это единственная в мире информационная сеть, которая оказывает услуги вузам бесплатно. Конечно, осуществление самого проекта требует затрат, но если на это не пойти, наш вуз останется в числе третьестепенных. Весь мир работает сегодня в системе электронно-обменной информации.

Работа по созданию в университете Кузбасского регионального опорного узла связи сеть ЮНИКОМ/Россия началась более года назад. Большую помощь в его организации оказала администрация области.

Задачей номер один было установить оборудование и обеспечить выход вузов на Международные компьютерные сети. Ответственный за связь и один из организаторов

регионального узла, доцент кафедры ГМИК Г. Д. Буялич вспоминает, что вначале он побывал в Москве и Новосибирске, изучил, как организована компьютерная связь в этих регионах. Затем было подготовлено помещение, оборудование. Ровно год назад, т. е. в январе прошлого года, была осуществлена главная цель — подключение к каналам связи, настройка оборудования:

— Сегодня мы в состоянии обеспечить связь любого вуза области или другого образовательного учреждения как с Москвой, так и с вузами Европы, а через международные сети можем выйти на вузы Америки и Канады, Тайваня и Кореи, Японии и Австралии. Т. е. практически обеспечена связь со всеми вузами мира, входящими в Международную компьютерную сеть, и требуются для этого минуты.

Однако, не так просто заслужить право быть участником проекта «Юником». Каждый вуз должен представить информацию о себе, заполнив единые анкеты. Из 40 вузов России лишь 21 смог преодолеть этот барьер, в том числе и наш вуз.

Условием включения в Международные компьютерные сети является и наличие рабочих программ, баз данных вуза. В нашей области каждый университет имеет свою задачу. КузГТУ формирует базу данных преимущественно по горному направлению и специальности «Маркшейдерское дело». Разработаны 16 анкет. В них включен паспорт вуза в двух вариантах, государственный

стандарт образования по всем направлениям подготовки, учебные программы всех дисциплин, цели и задачи образования и методы диагностики его качества. Есть также сведения об ученых и преподавателях, о наличии в библиотеке литературы по горному образованию (21 тыс. наименований). Составлены глоссарии, в которых впервые дана информация об изобретениях ученых КузГТУ; энциклопедии содержат информацию об изданных учебниках преподавателей вуза, о монографиях, учебных пособиях, образовательных технологиях. Ведется работа по составлению тезауруса — толкового словаря горных терминов.

Но все это — только начало. Жизнь выдвигает все новые задачи.

Одна из проблем — дальнейшее техническое оснащение узла связи. Для этого требуются деньги, и немалые. Каждое учреждение формирует свой оконечный узел и, естественно, заботится о его техническом оснащении. Однако, региональный узел требует дальнейшего совершенствования. К тому же перед КузГТУ поставлена задача обеспечить не менее 20 посадочных мест для участников проекта.

Другая проблема — вся информация пока идет на английском языке, много времени тратится на переводы. В свою очередь, наша информация, заложенная в базу данных — только на русском языке. Сейчас делаем английскую версию паспорта данных.

И еще одна проблема — подготовка преподавателей к работе с информационной сетью. В Москве готовится учебное пособие для них. Но важнее всего преодолеть психологический барьер. Большинство преподавателей не умеет обращаться с компьютерной техникой, учиться придется всем, невзирая на звания — таково требование времени.

Однако все эти трудности можно преодолеть ради тех перспектив, которые открывает «Юником».

Выход на Международные компьютерные сети обогащает учебно-научную деятельность. Порой это — единственная возможность получить новую информацию, поскольку учебники почти перестали выпускать. В базы знаний можно вносить информацию, которая еще нигде не опубликована.

В ближайшей перспективе университета — создание локальной вычислительной сети, которая соединит учебные классы внутри корпусов, затем будут установлены межкорпусные связи и в дальнейшем произойдет включение в глобальную сеть. Таким образом не только преподаватели, но и студенты прямо из аудиторий смогут пользоваться услугами международной компьютерной сети.

Благодаря всем этим новшествам учебный процесс приобретет качественно новый уровень, отвечающий современному техническому прогрессу и задачам общества.

Л. ВИКТОРОВА.

## **Январские узоры**

**[Окончание. Нач. на 1-й стр.]**

связывает нас — через религиозные праздники — с неведомым космосом. Чередой проходят праздники, которые год от года становятся нам все понятнее и ближе: Рождество, Святки, Крещение. Сколько с ними связано народных традиций, обрядов — мы всего и не знаем! А ведь это наша история, основа культуры.

Издавна на Руси велся обычай славить Христа — по поверьям, посланца космоса, или бога на Земле. Славление называлось колядованием, а сами песни — колядками. Колядовщики ходили с большой

звездой, внутри которой зажигали свечу, и распевали песни. Раньше все старались веселиться на Святки. Молодежь переряжалась, сколько было хохота! Молодые девушки гадали. Всевозможные гадания продолжались до Крещения и были столь разнообразны, что перечислить их нет никакой возможности.

Был и такой, менее известный праздник — Сретенье. Он связан с религией, но у простонародья Сретенье означает еще и встречу зимы с летом (этот праздник приходится на 15 февраля). И этот поворот, несомненно, скажется на нашем настроении. Ведь за зимой — весна!

## Раритеты русской поэзии. Век XX

Есть стихи, по каким-то причинам мало известные читателю, но их вполне можно отнести к шедеврам мировой поэзии. Они способны, по выражению Нильса Бора, «напомнить нам о гармониях, недосягаемых для систематического анализа».

В силу жестокой логики сегодняшнего дня поэзия оказалась как бы на периферии нашей культурной, интеллектуальной жизни. Между тем потенциал ее необыкновенно велик, и любое движение души на встречу стихам, способным возвыситься, поднять человека над действительностью — награда достаточная.

Этим и вызвано наше желание открыть в газете рубрику: «Раритеты русской поэзии. Век XX». В течение года предполагается знакомить читателей с редкими стихами русской поэзии XX века.

Первое стихотворение в ряду раритетов русской поэзии, которое предлагаем вниманию читателей — «Рождество» Владимира Набокова, удачно сопрягающееся с ожиданием Нового года, с предстоящим Рождеством, святочными вечерами.

Немного об авторе стихотворения. Владимир Набоков известен не только как поэт, но и как замечательный писатель, блестящий стилист, выдающийся энтомолог и составитель шахматных композиций. «Двуязычная бабочка мировой культуры» по точному определению А. Вознесенского, он с равным успехом создавал свои

шедевры на русском и английском языках. Умер в эмиграции в США.

А. КОВАЛЕВ,  
Л. ЗУБИЦКАЯ.

Свеча прозрачная мигает.  
В окно синеет  
Рождество.  
Где ты живешь?  
Где пробегает  
дыханье платья твоего?  
И у шарахнувшейся двери  
какого гостя средь гостей  
встречают бархатные перья  
твоих стремительных  
бровей?  
И помнишь — той зимой  
старинной —  
как жадно ты меня ждала,  
как елка выросла в гостиной  
и лапой в зеркало вросла.  
На лесенке, чуть прикасаясь  
рукой к моему плечу,  
другую тянеши, зажигая  
свечу на ветке об свечу.  
Горят под золотистым газом  
Лучи раскинутых ключиц,  
а елка — в дымчатых алмазах,  
в дрожанье льющихся зарниц.  
И спрыгиваешь со ступени —  
как бы вдоль сердца моего —  
и я один... Мигают тени.  
В окно синеет Рождество.  
Свеча сияющая плачет,  
и уменьшенный образ твой  
течет жемчужиной горячей,  
жемчужиной восковой.

Стендаль писал: «Любить — это значит испытывать наслаждение обнимая взором, дотрагивая, ощущая всеми чувствами как можно ближе любимого и любящего нас человека». В момент рождения любви и на всем ее протяжении чувства играют основную роль...

Воображение в любви является могучей силой, которая порождает ее, привлекает и сохраняет ее постоянство, но воображение нужно вырабатывать и развивать, так же как и многие другие психические и физические механизмы. В один прекрасный момент наши мечты сталкиваются с действительностью. И что же тогда? Обычно какое-то не очень умелое объятие, соприкосновение губ, неловкое, стыдливое или слишком резкое, внезапное... И изумление, что это уже все. А где же сексуальное блаженство, которое они переживали в своем воображении, представляли себе все это — задумываясь разочарованные? Неужели действительность на самом деле так неинтересна и бедна?

Если желая слишком быстро овладеть женщиной, мужчина торопливо перебрасывается от одной ласки к другой, не оставляя времени на работу воображения, то его переживания будут поверхностными и неглубокими... Цель, достигнутая таким образом... не имеет ничего общего с головокружительными вы сотами блаженства, является просто маленьким неинтересным возвышением без всяких перспектив, за которым скрывается скуча. В любви нельзя спешить — это роковая ошибка.

«ВАНДА».

## ЛЕТОПИСЬ НАУЧНОЙ ЖИЗНИ ВУЗА

ОНА ПРЕДСТАВЛЕНА НА ВЫСТАВКЕ ПО СТРАНИЦАМ ГАЗЕТЫ «ЗА ИНЖЕНЕРНЫЕ КАДРЫ»

В октябре 1995 г. нашему университету исполнилось 45 лет. Сейчас это крупный научный центр.

А как зарождалась научно-исследовательская работа преподавателей и студентов, как проходило ее становление? Над какими проблемами работали наши ученые все эти годы? Каков экономический эффект от внедрения в производство научно-исследовательских работ?

Кто из наших ученых стал первым членом-корреспондентом и сколько сейчас в университете членов-корреспондентов и действительных членов (академиков)? Кому из ученых была присуждена «Государственная премия СССР 1989 года в области науки и техники», кому присвоены почетные звания «Заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации», «Лауреат премии Кузбасса», «Лауреат премии «Молодость Кузбасса»? Кто стал первым на кафедре философии и единственным в Кузбассе доктором философии?

Перечень вопросов можно продолжать еще и еще. Вряд ли сегодняшние студенты, преподаватели, научные сотрудники смогут с уверенностью

статью ответить на них. Однако, сейчас у всех желающих появилась возможность сделать это. Вспомнить нашу историю строки вам поможет выставка «Летопись научной жизни», которая оформлена в читальном зале периодических изданий.

Перелистайте уже выгоревшие, постаревшие страницы газеты «За инженерные кадры», вчитайтесь в их строки, вглядитесь в фотографии, и вы ощутите атмосферу не такого уж далекого прошлого нашего университета. Вот статьи о созданной по инициативе академика Кутателадзе лаборатории прикладной теплофизики Института теплофизики СО АН СССР, о студенческой лаборатории по исследованию влияния автомобилей на окружающую среду, о первых в истории института авторских свидетельствах, об участии студентов и преподавателей в выставках Российской и союзного значения.

Вы узнаете, какой путь от студента КузПИ до ректора прошел ныне профессор, доктор технических наук, академик В. В. Курехин, кому первым удалось получить научный грант (в переводе с английского

означает «дар», «стипендия», «субсидия»), кто из преподавателей принимал участие в работе по геодинамическому районированию зоны бедствия Армянской ССР, когда при КузПИ утвержден специализированный совет по защите диссертаций на соискание ученой степени доктора наук и чья диссертация была первой представлена к защите, а также о многом другом.

Советуем обратить внимание на самый первый сборник научных трудов КузГТУ (тогда КГИ) и журнал «Уголь», представленные в виде исключений. Октябрьский номер журнала за 1990 г. полностью посвящен КузПИ. 25 научных статей рассказывают о достижениях ведущих ученых.

Невозможно на одной выставке представить все, что было опубликовано за эти годы на страницах газеты. Равно как невозможно и в небольшой статье рассказать о всех материалах, представленных на выставке. Приходите и увидите все сами. Ждем вас в аудитории 1211.

Т. ЧЕРНЕНКО,  
зав. справочно-библиографическим  
отделом.

# ЗА ЗДОРОВЬЕМ — НА ЛЫЖНУЮ БАЗУ!

Говорят, лето — для отдыха, зима — для здоровья.

Зимой легче дышится, так как воздух более чист, насыщен кислородом. Легкий морозец тоже на пользу — бодрит, разгоняет кровь, закаляет.

Поехать бы за город, в лес, встать на лыжи... Здесь и небо синей, и солнце ярче! В зеленом царстве хозяйствничают дятлы и прочий пти-

чий народ. А недавно здесь прошел Дед Мороз со Снегурочкой, раздавая кому папаху, кому кружевное жабо. Сказочная красота. Лыжи утопают в глубоком снегу, но это если идти по целине. А стоит встать на лыжню — мчишься, словно на парусах, только ветер свистит в ушах. Становится легко и хорошо, в мышцах играет кровь, щеки загораются ярким румянцем...

Но, увы, зимой мы почему-то становимся домоседами. Вылазки за город кажутся нереальной мечтой, находятся более важные дела. А порой и дел никаких, просто не хочется из тепла в холод. Вот тут нас и подстерегают разные болезни.

Нужно преодолеть свою неподъемность, и вы получите массу удовольствий и впечатлений. У вас нет лыж? Это не беда! В выходные дни в сосновом бору работает лыжная база университета, кафедра физвоспитания приглашает всех желающих — студентов, преподавателей, сотрудников. Лыжи выдаются бесплатно, нужно только иметь при себе удостоверение. Много лет уже здесь дежурит по выходным Анатолий Петрович Попов. Всегда приветливый, гостеприимный, он поможет вам выбрать подходящее снаряжение.

На лыжной базе можно согреться чайком. Если не желаете идти на лыжах, можете просто отдохнуть походить в лесу. Или поиграть настольный теннис — столов достаточно количество. Приглашаются семьи и коллективы кафедр, факультетов — всем здесь найдется место.

Приходите, не пожалеете!

**Л. ЗУБИЦКАЯ.**



## СЕРВИС В БЕЛЫХ ПЕРЧАТКАХ

*Бо́зможна ли такое  
в наших студенческих столовых?*

Несколько страшный вопрос, не правда ли? Культурное обслуживание, да еще в белых перчатках! Для россиян, привыкших к заурядному сервису и к не очень, мягко говоря, ласковому обращению со стороны работников общепита и торговли, это звучит чуть ли не фантастикой.

Однако есть страны, где сервис в белых перчатках — норма жизни. И в этом могли убедиться участники поездки в Англию, среди которых были ректор КузГТУ В. В. Куреин и директор студенческого комбината питания Т. Г. Тимошилова.

— Поездку организовала для нас английская фирма «Келвин», которая взяла своего рода шефство над тремя учреждениями общепита г. Кемерово, в том числе над студенческим комбинатом, — рассказывает Т. Г. Тимошилова. — Фирма помогает в реорганизации общепита, мы берем все лучшее, что накоплено за рубежом.

Цель поездки была посмотреть, как устроен общепит в Англии. Впечатления, как сказала Татьяна Григорьевна, — наилучшие:

— Первое, что бросается в глаза, — культура, чистота, порядок. Чистота везде и во всем, чистота до щепетильности. На раздаче обслуживают в белых перчатках — разовых, чуть запачкались, выбираются. Здесь не увидишь нигде

облезлых и погнутых ложек и вилок — вся посуда нержавейка.

Но больше всего удивляет отношение к людям. Вас не обругают ни в автобусе, ни в столовой. Для обслуживающего персонала клиент — первый человек. Такой подход диктует и иное, чем у нас, отношение к организации общепита. Все здесь напелено на то, чтобы создать человеку максимум удобства.

Мы посмотрели организацию общепита в школах и некоторых других учреждениях. Основной принцип — самообслуживание. Для желающих быстро перекусить — автоматы, они «выдают» чай, кофе, сок, пирожки и т. д.

Раздача выглядит очень красиво. Много овощей, фруктов, зелени — они поставляются 365 дней в году. Оптовый рынок и общепит завязаны в единой цепочки, и эта система работает четко. Если, скажем, заказаны яблоки зеленого цвета, объемом 100 мм, такие и будут постав-

лены. Салаты и закуски очень простые, в основном нарезанные овощи. Но большое разнообразие — до 10, 12 холодных блюд. Причем все на них — едина. Это очень удобно, каждый накладывает в свою тарелку сам, берет, что хочет и сколько хочет.

Оборудование просто ширпотреб и очень разное. Хотя работают здесь в основном с полуфабрикатами. Много фасованной продукции, не нужно самим чистить картошку и другие овощи. Все это поставляется другими предприятиями. Даже мясные блюда приходят в виде полуфабрикатов, на их приготовление тратятся минуты. Хорошо отработанная система поставок экономит время, облегчает труд. Причем, продукция — очень высокого качества. Наши полуфабрикаты значительно уступают в этом, да и производство их еще как следует не налажено.

Нет, не все в наших столовых плохо. И меню разнообразно, и повара отличные, с которыми не сравняются даже те, что за рубежом. Но кое-какие перемены необходимы. А главное — нужна культура, нужно создавать новые традиции. В этом нам помогает сейчас фирма «Келвин».

**Редактор Л. В. ЗУБИЦКАЯ.**

**Учредители: Коллектив Кузбасского государственного технического университета и редакции.**

**Наш адрес: 650026, Кемерово, Весенняя, 28, ауд. 1240.**

**Телефон: 23-19-26.**

**Тираж 700 экз. Цена 300 руб.**

**Газета отпечатана на Кемеровском полиграфкомбинате. Заказ № 92**

**Сдано в набор 15.01.96. Подписано в печать 18.01.96.**

# ЗА ИНЖЕНЕРНЫЕ КАДРЫ

ГАЗЕТА КУЗБАССКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ТЕХНИЧЕСКОГО  
УНИВЕРСИТЕТА

Издается с сентября 1957 года.

29 февраля 1996 г. № 2 (1305)



## С праздником весны, дорогие женщины!

Мы пережили трудную, суровую зиму. Но, к счастью, все кончается. К нам вновь идет Весна. А это значит, скоро зазвенят ручьи, нежной зеленью покроются деревья, поляны украсят одуванчики и подснежники... И расцветут улыбками лица женщин. Ведь приближается их день—8 Марта. С праздником, дорогие женщины! Пусть Весна войдет в ваши сердца и принесет надежды на лучшее будущее!



## Раритеты русской поэзии. Век XIX.

Через два года (18 октября 1898 г.) исполнится 100 лет со дня смерти Якова Петровича ПОЛОНСКОГО. Любителям поэзии придется напрячься: имя этого русского поэта сегодня редкостно, как скифское золото. Оно как бы затерялось в поэтических «святыцах» XIX века, хотя знатоки и числят его в «бриллиантовом» ряду — Тютчев, Фет, А. К. Толстой, Апухтин.

Славу на поэтическом поприще молодому Полонскому пророчил Лев Сергеевич Пушкин, даже подаривший ему портфель своего покойного брата.

Стесненный материальными условиями жизни, мягкий и тонкий по своей душевной организации, Полонский был лириком чистейшей воды. Восторженно приняли его Достоев-

## СОВЕТ УНИВЕРСИТЕТА ЗА РАБОТОЙ

На февральском заседании учченого совета университета обсуждались проблемы многоуровневой системы образования, подготовки бакалавров наук, методического обеспечения учебного процесса.

Третий год в нашем вузе идет подготовка бакалавров наук. Однако не завершена еще работа над учебными программами, требуется корректировка учебных планов. Вуз пока еще не имеет рейтинга, достающего для открытия магистратуры. И о. проректора В. И. Нестеров призвал коллектива факультетов подтянуться, все

силы направить на устраниние отставания в решении этих вопросов.

Выступившая на совете зав. редакционно-издательским отделом университета З. М. Савина обратила внимание на большой объем работ, который предстоит выполнить в 1996 г.—19 учебных пособий, обеспечивающих подготовку бакалавров наук. Высказала пожелание, чтобы зав. кафедрами, руководители методических советов направлений неформально подошли к делу, обеспечили высокое качество содержания методических пособий.

## Газета— лауреат конкурса

Газета «За инженерные кадры» названа в числе лауреатов конкурса «Газета года—1995».

Конкурс проводился среди педагогических газет России, как столичных, так и провинциальных, выпускающихся в областных центрах, вузах, лицеях, гимназиях, школах. Уредители—Свободная международная газета «Педагогический вестник», Управление информации, прессы и издательской деятельности МО РФ, факультет журналистики МГУ им. М. В. Ломоносова.

Свободная международная газета «Педагогический вестник»  
Управление информации, прессы и издательской деятельности МО РФ  
Факультет журналистики МГУ им. М. В. Ломоносова

## ДИПЛОМ

ЛАУРЕАТА КОНКУРСА «ГАЗЕТА ГОДА 95»

Членам «Лиги инженеров Кузбасса»  
награждаются за достижение в освещении  
бюджетов образований и воспитания

За достигнутые успехи газета награждена Дипломом лауреата. Поздравляем авторский актив газеты и всех ее друзей.

Лопухиной кисти Боровиковского. Испытываешь восхищение художником, спасшим красоту Лопухиной... Или восхищение женской красотой, обесцветившей кисть художника?

А. КОВАЛЕВ, доцент.

Она давно прошла.  
И нет уже тех глаз.  
И той улыбки нет,  
Что молча выражала  
Страданье — тень любви,  
И мысли — тень печали,  
Но красоту ее Боровиковский спас.  
Так часть души ее  
От нас не улетела.  
И будет этот взгляд,  
И эта прелест тела  
К ней молчаливое потомство  
привлекать  
Уча его любить, молчать, прощать.

ский и Чехов, но сурьво критиковал М. Е. Салтыков-Щедрин за «дефицит» гражданственности. А Тургенев в письме к редактору «Санкт-Петербургских Ведомостей» защищал Полонского, указывая на «свободную образность языка, на котором еще лежит отблеск пушкинского изящества, и какой-то иногда неловкой, но всегда любезной честности и правдивости».

«Мой костер в тумане светит...», «Ночь следит миллионами тусклых очей...», «От зари роскошной холод проникает в сад», «Пришли и стали тени ночи» — эти стихи дали Полонскому право на вечность в русской поэзии.

Сегодня мы предлагаем вниманию читателей стихотворение «К портрету». Речь идет о портрете Марии

# Деловой мир университета: конкурсы, вакансии

## Западно-Сибирское отделение Российской академии естественных наук

извещает о вакансиях действительных членов и членов-корреспондентов по секциям горно-металлургической, нефти и газа, науки о Земле, физики, химии, экономики и социологии, биомедицины, биологии и экологии

Необходимые документы заявление, личный листок по учету кадров, копия диплома доктора наук, список научных трудов, выписка из протокола заседания ученого совета научного учреждения, личная программа научных интересов, справка о творческой деятельности с места работы.

Срок представления документов — один месяц после опубликования объявления.

Документы направлять по адресу: 650026, г. Кемерово, ул. Весенняя, 28, президиум ЗСО АЕН, комн. 1207, тел. 23-29-11.

## СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ АКАДЕМИИ НАУК ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ (СО АН ВШ)

объявляет конкурсный прием в члены-корреспонденты СО АН ВШ по следующим секциям и научным направлениям.

<b>I. Секция естественных наук (7)</b>	
Математика, механика и процессы управления	2
Общая физика, физика космического пространства	2
Науки о земле	2
Химия и биология	1
<b>II. Секция гуманитарных наук (6)</b>	
Философия	1
Филология и лингвистика	1
История и политология	1
Психология	1
Юридические науки	1
Социально-политические оценки и прогнозы	1
<b>III. Секция технических наук (9)</b>	
Машиностроение и прикладная механика	1
Приборостроение, метрология; информационно-измерительные системы	1
Радиотехника, электроника, связь	1
Энергетика	1
Металлургия	1
Разработка полезных ископаемых	1

Управление, автоматизация, вычислительная техника	1
Строительство	1
Транспорт	1
<b>IV. Секция высшего образования (5)</b>	
Методологические проблемы высшего образования	2
Технологии высшего образования	1
Социально-экономические проблемы высшей школы	1
Сравнительная педагогика	1
<b>V. Секция информатики, менеджмента и научного предпринимательства (2)</b>	
Информационные технологии и телекоммуникационные сети	1
Теория и практика менеджмента и научное предпринимательство	1
<b>VI. Секция экономики (2)</b>	
Экономическая теория	1
Финансы, банковское дело, анализ хозяйственной деятельности	1
Подробности о конкурсах можно узнать в информационно-патентном отделе КузГТУ у Е. Н. Обломской, тел. 23-01-17.	

## 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 — ассистента;

геологии — заведующего кафедрой;

аэрогеологии, охраны труда и природы — ассистента;

маркшейдерского дела — ассистента;

физики — старших преподавателей; физвоспитания — доцента, старшего преподавателя, преподавателя;

горных машин и комплексов — доцента;

социологии политических отношений — доцента, старшего преподавателя;

иностранных языков горно-строительного профиля — старшего преподавателя;

технологии металлов — заведующего кафедрой;

технологии машиностроения — заведующего кафедрой, доцентов, старшего преподавателя, ассистентов;

прикладной механики — доцента; гибких автоматизированных производственных систем — доцента;

автомобильных перевозок — ассистента;

экономической теории — преподавателя;

строительства подземных сооружений и шахт — профессора, доцента;

геодезии — доцента, ассистента;

автомобильных дорог — заведующего кафедрой;

начертательной геометрии и графики — старшего преподавателя, ассистентов;

сопротивления материалов — заведующего кафедрой;

процессов, машин и аппаратов химических производств — профессора, ассистента;

технологии основного органического синтеза — доцента;

общей и неорганической химии — доцента, ассистента;

отечественной истории — доцента;

экологии — заведующего кафедрой, доцентов, старших преподавателей;

химической технологии твердого топлива — доцента;

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

экономики и организации горной промышленности — доцентов, старших преподавателей;

экономики и организации химической промышленности — доцента;

экономики и организации машиностроительной промышленности — старшего преподавателя;

экономики и организации строительства — доцента;

управления, учета и финансов — ассистента;

высшей математики — старшего преподавателя;

прикладной математики — профессора, доцента, старших преподавателей;

экономической теории экономических специальностей — преподавателя.

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.

# ХТФ Слово о ветеранах труда. Ученый совет рекомендует.

## Работать активно сегодня, чтобы получить результаты завтра

О самых разных сторонах жизни химико-технологического факультета шел разговор на одном из заседаний ученого совета университета.

Коллектив ХТФ располагает высококвалифицированными профессорско-преподавательскими и научными кадрами, необходимой материальной базой, позволяющими не только решать задачи подготовки специалистов по уже аккредитованным направлениям и специальностям, но и открывать новые специальности. Есть возможности для выполнения большого объема НИР.

Коллектив студентов на факультете вырос с 474 в 1991 г. до 609 чел. в 1995 г.

Все это — положительные моменты, однако в наиважнейшем показателе работы любого вуза — выпускнике уже подготовленных специалистов — у факультета серьезные проблемы.

За последние пять лет число выпускников постоянно снижалось (в процентном отношении к набору сту-

дентов на первый курс). В 1994 г., к примеру, он составил 37% от набора и не превышал 20—30 чел. по специальности. А на специальности ХТ в 1995 г. выпуск снизился до 8 человек.

К таким плачевным результатам ведет чрезмерно большой отсев студентов — в 1994-95 учебном году он составил 52% (для сравнения: на ГФ — 32, ГЭМФ — 20, ШСФ — 15, ММФ — 20, ИЭФ — 32).

Отстает факультет и в переходе на многоуровневую систему образования. В учебных планах (по данным на декабрь) не были определены элективные курсы, не обозначены специальные дисциплины. Программы курсов разработаны лишь на  $\frac{2}{3}$ .

Научный потенциал на факультете — сравнительно высокий. 6 докторов наук, профессоров, 44 кандидата наук, доцента. В ближайшее время ожидается защита еще четырех докторских диссертаций.

Однако, если говорить о более да-

лекой перспективе, — кадровый потенциал может вскоре иссякнуть. На факультете лишь 13 чел. в возрасте до 40 лет. На сегодня в аспирантуре всего 1 аспирант и 4 соискателя. За последние пять лет учились 8 аспирантов, четверо защищались. Совет рекомендует активизировать работу по привлечению в аспирантуру молодых преподавателей. Сейчас на факультете ведется работа по созданию докторской комиссии, что обеспечит хорошие возможности для подготовки научных кадров. Рекомендовано также ускорить работу по открытию магистратуры.

И факультет, и совет университета озабочены укреплением контактов с химическими предприятиями с целью привлечения их к решению проблем обучения студентов. Они направлены на обеспечение более качественного набора студентов, укрепление материальной базы факультета.

Коллектив ХТФ обратился к совету с просьбой поддержать предложение об открытии новой специальности «Химическая технология неорганических веществ» и специализаций по кафедрам технологий переработки пластмасс и процессов, машин и аппаратов химических производств. Есть и такое предложение — ректору и совету попечителей совместно обсудить вопрос о выделении средств на поддержку вуза химическими предприятиями города и области.

**Т. Н. ТЕРЯЕВА, декан ХТФ;  
С. Д. ЕВМЕНОВ, проректор  
по международным связям.**

ВЕРНОСТЬ свой профессии, своему делу — одна из отличительных черт преподавателей и сотрудников химико-технологического факультета. Примером этого может служить Владимир Абрамович Прохорович — бесменный заместитель декана, которого помнит не одно поколение химиков.

Как и многие на ХТФ, Владимир Абрамович получил высшее образование в Томском политехническом, сюда же вернулся для обучения в аспирантуре после работы на обогатительной фабрике «Абашевская 1» и в Восточном научно-исследовательском горнорудном институте.

Однако судьбе было угодно распорядиться так, что с сентября 1962 г. он был переведен в Кемеровский горный институт аспирантом

ВЕТЕРАНОМ ХТФ является также и заведующая лабораторией кафедры технологии переработки пластмасс Галина Александровна Кожевникова. С теперь уже далекого сентября 1960 г., когда она девятнадцатилетней девушкой пришла работать в КГИ, и до сегодняшнего дня Галина Александровна сохраняет верность институту. Глядя на нее, сразу вспоминаешь старую истину — не место красит человека... Занимая довольно скромные должности — препаратора, лаборанта, учебного мастера и зав. лабораториями, она заслужила тем не менее в коллективе очень высокий авторитет своим профессионализмом, исключительно добросовестным отношением к работе, высокой дисциплинированностью и активным участием в общественной жизни. Об этом говорят награды — 20 почетных грамот и благодарностей, а в 1981 году приказом Минвуза РСФСР ее имя занесено в Книгу Почета КузПИ.

## БЕССМЕННЫЙ ДЕКАН

кафедры обогащения полезных ископаемых. В 1964 г. успешно закончил аспирантуру и в дальнейшем работал на кафедре процессов машин и аппаратов химических производств, а затем на кафедре химической технологии твердого топлива.

Владимир Абрамович прошел практически все ступени педагогической карьеры. Начинал ассистентом, затем стал старшим преподавателем, далее — доцентом. В 1972 г. был избран зам. декана факультета. В совершенстве освоил дисциплины «Процессы и аппараты технологии», «Общая химическая технология», на высоком теоретическом и научно-методическом уровне проводит все виды занятий.

Всегда проявлял интерес к общественной работе. По-видимому, это и определило его постоянное второе

рабочее место — заместителя декана химико-технологического факультета. Хотя воспитательная работа со студентами требует сил, времени, терпения и далеко не всякому по плечу, Владимиру Абрамовичу эти качества удаются совмещать до сих пор. Он помнит практически всех обучающихся и многих окончивших химфак в прошедшие годы. Активно работает с первокурсниками, незаменим при организации и проведении спортивных, художественных и других студенческих мероприятий. Может, потому близки ему интересы молодых, что сам вырастил двоих детей — сына и дочь.

В феврале Владимиру Абрамовичу исполнилось 60 лет, из которых 33 отданы КГИ, КузПИ, КузГТУ и 31 — химико-технологическому факультету.

**ЦЕНИЯТ  
ТРУДОЛЮБИЕ,  
АКТИВНОСТЬ,  
ДОБРОТУ**



мание и сочувствие.

Недавно Галине Александровне исполнилось 55 лет, а также 35 лет работы в университете.

Коллектив ХТФ сердечно поздравляет Владимира Абрамовича и Галину Александровну, желает им здоровья, бодрости, успехов в работе, счастья.

На кафедре физвоспитания прошлое сменяется руководства. Избран новый заведующий кафедрой — Виктор Алексеевич Дубчак.

В последние годы спортивная жизнь в вузе оставляет желать лучшего, о чём говорилось на заседании кафедры.

Инициаторами её оживления стали Дубчак, другие преподаватели — В. Д. Бабарыкин, С. Б. Тютеньков. Они считают, что сегодня появилась возможность возобновить работу спортивных секций, групп здоровья и т. д. на новой основе, используя возможности рыночной экономики.

Я поддерживаю эти вения, но хотел бы сказать несколько слов и об

«мальчиком для битья» на учёном совете, а новых не находилось. Все в городе знают наше «разбитое копыто», а 20-процентная надбавка за заведование к нищей зарплате преподавателя никого не прельщала.

Отношение к физкультуре, а значит и ко всему комплексу мер, которые обеспечивают хорошие условия для занятий, — отношение к студенту. Вспоминается такой случай. Лет 20 назад забрел я в поисках грибов на молочную листню ферму. То, что я там увидел, отбило желание пить молоко на фоне бархатной зелени по щиколотку в навозной жиже стояли тоющие животные. Доярки с бранью загоняли их для дойки.

## ПРОБЛЕМЫ ФИЗКУЛЬТУРЫ И СПОРТА

### I. С НАДЕЖДОЙ НА ПЕРЕМЕНЫ

В. П. Анпилогов. Валерий Павлович избирался заведующим кафедрой дважды. При прежнем руководстве в течение пяти лет уволился 21 человек. За 10 лет заведования кафедрой Анпилогову удалось сохранить ее kostyak — это его главная заслуга. Причем в условиях, когда преподавателям мало платят, лимитирована работа на стороне и сверх ставки на кафедре, высока недельная нагрузка, для преподавателей кафедры нет квартир. И, самое главное, университет не располагает необходимой материальной базой для занятий спортом: сегодня она (без учета лыжной базы) составляет лишь  $\frac{1}{10}$  части наших потребностей.

За эти 10 лет было продолжено строительство лыжной базы, побившее, наверно, все рекорды долгостроя: от идеи до воплощения на него ушло 40 лет, как на Исаакиевский собор в Санкт-Петербурге.

Сейчас строительство лыжной базы заканчивается. Но она не решит всех проблем. Для нормальной спортивно-массовой работы нужен комплекс сооружений. Пока о нем можно лишь мечтать. Это — плавательный бассейн, легкоатлетический манеж, стадион; это — тяжелоатлетический комплекс; это — залы для занятий игровыми видами спорта и летние корты для них, залы для гимнастики и для единоборств.

Допустим, университет изыскал средства и построил комплекс. Его можно сдавать в аренду, прежде всего кафедре физвоспитания, но не только ей. Пользование комплексом должно быть бесплатным в пределах программы и платным — сверх программы.

Насколько это повысит престиж университета! А самое главное физическая подготовка будет на уровне зарубежных университетов, где созданы условия для ежедневных (!) по часам занятий спортом. Это позволяет продлить рабочий день студента с 10 утра до 10 час. вечера без ущерба для здоровья, т. к. чередуется умственная работа с физической.

Однако спустимся с небес на землю. На заседании кафедры ст. преподаватель Ф. Д. Смык выразил удивление: при таком положении дел с физкультурой Дубчак подал заявление на заведование...? Объявление о конкурсе на заведование кафедрой висело долго, но безрезультатно: стоящему заведующему надоело быть

не так ли мы относимся к физкультуре в университете, а через нее и к студенту? Спортивные залы и подсобные помещения убираются выбороочно и эпизодически, инвентарь в залах не пополняется. Новому заведующему надо подумать об изменении этой системы, когда тряпкой владеет один, другой командует владельцем тряпки, третий закупает инвентарь, четвертый им руководит — и никому нет дела, что есть еще студенты, которым надо создать условия для занятий. Похоже, шутка «в институте работать было бы можно, если бы не было студентов» воплотилась в другом представлении — их, студентов, можно попросту «в упор не видеть».

Возможно, подобное отношение — дань прошлому времени. Но, кажется, мрачное облако рассеивается и появился луч надежды. Я имею в виду ремонтные работы в первом корпусе. Труд югославов на наших глазах воплощался в добротность и красоту, вызывая чувства надежности, стабильности, уверенности. Хочется верить, что красота эта не только наружная, а войдет во все уголки учебного корпуса, включая место занятий спортом.

Так, наверное, думал и Виктор Алексеевич, принимая заведование кафедрой. Надеялся на перемены, иначе нельзя.

Сейчас мы не зависим от центра в такой степени, как раньше, можем строить свой дом таким, каким он видится.

Понимая необходимость такого строительства для молодежи, коллектив вузя найдет и средства, и возможности.

Строительство для студентов обернется благом для университета, принесет ему спортивную славу, а студентам — здоровье.

А. ТРИФОНОВ,  
ст. преподаватель.

## ВАШЕ ХОББИ?

В газете появилась новая рубрика. Слово «хобби» говорит само за себя. Конечно, это будет рассказ об увлечениях, о талантах, которые, несомненно, есть в каждом из нас, обмен опытом, секретами мастерства.

Сегодня гость нашей рубрики — Галина Сергеевна Головко, доцент кафедры маркшейдерского дела. Она известна в университете как прекрасный педагог, хороший специалист в своем деле — маркшейдерии. А хобби Галины Сергеевны — кулинария. Она предлагает вашему вниманию оригинальный рецепт.

### ТОРТ «ЕЖИК»

#### Набор продуктов:

3 яйца и 1 стакан сахара — растереть добела.

Добавить 1 стакан сметаны,  $\frac{1}{2}$  чайной ложки соды, погашенной в 1 столовой ложке молока,  $\frac{1}{2}$  стакана белых сухарей (лучше сливочных);  $\frac{1}{2}$  стакана муки; 1 стакан добленых срезов.

Все замесить и выложить на противень, хорошо смазанный и проложенный бумагой.

Выпекать при  $220^{\circ}$  до готовности; остудить, разрезать на два пласта и промазать кремом.

#### Крем:

1 яйцо растереть с 1 стаканом сахара; соединить с  $\frac{1}{2}$  стакана молока и помешивая довести до кипения; 200 г масла растереть и добавить сюда жидкость (см. выше). Размешиваем и добавляем 2—3 чайных ложки какао, далее завариваем 3 чайных ложки кофе и по очередности добавляем 3 столовые ложки горячего жидкого кофе.

Промазываем слой, а сверху украшаем торт!

Приятного аппетита!

## МУЖЧИНА И ЖЕНЩИНА

Мужчина должен быть скульптуром, и женщина — тот благодарный материал, через который наиболее полно проявляется мужчина. (Про- скурин, «Судьба»).

Тело женщины — скрипка, и надо быть прекрасным музыкантом, чтобы заставить его звучать. (Селинд- жер).

Мужчина покоряется не красоте, а женственности и любит не красивых, а прекрасных.

Любовь — это соревнование между мужчиной и женщиной за то, чтобы доставить другому как можно больше счастья.

Мужчина не должен быть красивым. Он должен быть великодушным и не замечать мелочей, как Гулливер в стране лилипутов.

И. о. редактора Л. В. ЗУБИЦКАЯ.

Учредители: Коллектив Кузбасского государственного технического университета и редакция.

Наш адрес: 650026, Кемерово, Весенняя, 28, ауд. 1240.

Телефоны: 23-34-98

Газета отпечатана в Кемеровском полиграфкомбинате. Заказ № 379. Тираж 700 экз. Цена 300 руб.

Сдано в набор 21.02.96. Подписано в печать 04.03.96.

# ЗА ИНЖЕНЕРНЫЕ КАДРЫ

ГАЗЕТА КУЗБАССКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ТЕХНИЧЕСКОГО  
УНИВЕРСИТЕТА

Издаётся с сентября 1957 года.

31 марта 1996 г. № 3 (1306)



## Как решить проблему неплатежей? Ректоры вузов собрались в Москве.

Ситуация с финансированием высших учебных заведений, сложившаяся в стране, поставила в трудные условия многие вузы, в том числе и наш университет. Вот какие факты привел на ректорате ректор В. В. Курехин (информация Госкомвуза РФ).

Задолженность по зарплате за 1995 г. по России составила 175,5 млрд рублей или 12,5 проц от плана. Она складывается из задолженностей за сентябрь и декабрь.

Лимиты, выделенные Минфином России на IV квартал, предусматривали увеличение оплаты труда в 1,54 раза с первого октября (вместо первого сентября). Компенсация за этот месяц не выделена до сих пор. Не обеспечено введение с первого ноября новых тарифных коэффициентов, для чего необходимо дополнительно (с учетом начислений) выделить 153,1 млрд руб. В декабре ассигнования на заработную плату были выделены в объеме 30,5 проц. плановых назначений.

При пересчете фонда оплаты труда в связи с повышением ставки I тарифного разряда с 1 марта 1995 г. до 39000 рублей расчеты проводились Минфином исходя из фактической численности работников и без учета «обязательных» надбавок и доплат, в результате чего вузы недополучили 188 млрд руб., что составляет 55 проц от потребности.

Что касается стипендии студентам, то сумма была выделена в полном объеме. Однако в бюджете не предусмотрено выделение дополнительных ассигнований, обусловленных повышением минимального размера оплаты труда с 1 ноября и 1 декабря. На эти цели необходимо 9 млрд руб.

Сумму в 66,6 млрд руб. (34,4 проц.) составляет дефицит по выплате дотаций на питание студентов и оплату проезда.

Но особенно тяжелая ситуация сложилась с финансированием коммунальных услуг — дефицит 328,7 млрд руб. или 46,8 проц. Однако даже при выплате всей этой суммы финансирование нельзя признать удовлетворительным, так как среднемесячная потребность вузов в ассигнованиях — более 100 млрд руб., а в бюджете заложено менее 50 млрд рублей.

Как жить вузам в этих условиях?

22 марта с ректорами вузов Кузбасса встретился глава администрации области М. Б. Кислюк. Он обещал поддержку после того, как будет утвержден областной бюджет. Однако всех проблем в области не решить.

Проблема неплатежей была в центре внимания IV съезда Союза ректоров. Об итогах работы съезда, а также о том, какие пути решения проблем намечены в нашем вузе, читайте в следующем номере.

## Кемерово (Россия) — Тайань (Китай)

Вступил в действие новый Договор о сотрудничестве между Шаньдунским горным институтом (г. Тайань, КНР) и Кузбасским государственным техническим университетом (г. Кемерово, Россия) от 18 октября 1995 г. Договор подписали ректор КузГТУ профессор В. В. Курехин и ректор Шаньдунского ГИ Хо Вань Ку.

Сотрудничество между вузами началось пять лет назад. Каковы его результаты? Какие намечены перспективы — об этом читайте на 2 стр.

## И вновь — апрель, конференция

Весна, апрель.. Это означает, что совсем близко день открытия научной конференции в нашем вуз, по счету XXXXI. Она будет проходить с 8 по 12 апреля. К конференции готовятся преподаватели и научные сотрудники, аспиранты и студенты всех факультетов. Однако проводится она не только для тех, кто будет выступать с докладами и сообщениями. К участию в конференции приглашаются все, кто интересуется наукой, ее достижениями и открытиями, кто желает приобщиться к научно-исследовательской работе.

## Копилка новостей

С лекцией «Проблемы региональной экономики» в университете выступил глава администрации области, доктор экономических наук М. Б. Кислюк. В актовый зал главного корпуса на встречу с ним пришли студенты с разных факультетов, а также преподаватели, сотрудники.

\* \* \*

В соответствии с типовым Положением, в нашем вузе в плановом порядке проводится аттестация. Первый этап — самоаттестация коллективов кафедр. На факультетах уже подводятся первые итоги.

\* \* \*

Ученые КузГТУ приняли участие в Международной выставке-ярмарке «Архитектура. Строительство-96». Выставка проходила в феврале — марте в Новокузнецке. Экспонаты на нее представили преподаватели и сотрудники ШСФ, ХТФ. По отзывам посетителей можно судить, что экспозиция нашего университета вызвала большой интерес местных жителей, а также специалистов.

\* \* \*

В университете прошли две областные олимпиады — по экономике и математике. Информация — на 2 стр. газеты.

\* \* \*

Команда КВН университета в упорной борьбе вновь завоевала право выступить в высшей лиге и вступить в соревнование с лучшими командами КВН России и ближнего зарубежья. Поздравляем!

# Олимпиады в КузГТУ: наши студенты — победители и призеры!

## Экономика, экономическая теория, менеджмент

Развитие рыночных отношений в нашей стране требует адекватной подготовки экономических кадров в области финансов и кредитования, бухгалтерского дела и казначейства, менеджмента и аудита. Особенностью современного этапа является то, что система высшего образования утратила прежнюю устойчивость и стройность. Зато приобрела невиданный динамизм в появлении новых направлений и специальностей.

В этих сложных условиях на базе КузГТУ все же состоялась областная межвузовская олимпиада студентов по экономике. Традиция проведения подобных конкурсных мероприятий упразднена, тому уже лег пять—шесть. Тем труднее было организаторам олимпиады решать множество вопросов методического, организационного характера. И приятно, что многие институты, имеющие факультеты и кафедры экономического профиля, приняли участие в этом важном и ответственном деле. Особо следует отметить Сибирскую государственную горно-металлургическую академию, которая в условиях ограниченной информации и трудностей с переездом из другого города все же выставила свою команду и добилась хороших результатов.

В то же время сожалением можно констатировать, что такой привычный вуз, как Кемеровский государственный университет, не принял

участие в олимпиаде по двум направлениям экономики и менеджмента. Руководство экономического факультета аргументировало свой отказ разногласиями с оргкомитетом олимпиады. Хочется заметить, что разногласия можно было решить в рабочем порядке. Однако это не было сделано. И остается только сожалеть, что отказ от участия в олимпиаде сузил возможности студентов КГУ воценке своего уровня подготовки. Ведь проверка работ, проведенная компетентным жюри — а это были представители разных вузов, — показала, что разрыв в полученных очно-очевых баллах минимален. Так, по направлению бакалавриата «Экономика» он составил 1 балл, а по направлению «Экономическая теория» и вовсе 0,4 балла.

Итак, итоги.

Направление «Экономика», командный зачет: 1 место — КузГТУ, 2 — Кемеровский институт коммерции, 3 — КемТИПП. В личном зачете (18 участников): 1 место — Н. Мартынюк, институт коммерции, 2 — Н. Овчинникова, также из института коммерции, 3 — Е. Лебедева, гр. ЭУ-923 КузГТУ.

Направление «Экономическая теория», командный зачет: 1 место — КузГТУ, 2 — КемГУ, 3 — институт коммерции. В личном зачете: 1 — Ю. Семишин, институт коммерции; 2 — Е. Олюнин, КемГУ; 3 — Е. Ренев, гр. ЭС-941 КузГТУ.

Направление «Менеджмент», командный зачет: 1 место — институт коммерции, 2 — КузГТУ, 3 — КемТИПП. В личном зачете (24 участника) 1 место — Е. Бельская, гр. ЭМ-931 КузГТУ, 2 — Е. Бахмутский, гр. ЭМ-931, КузГТУ, 3 — Ю. Лунев, СибГГМА.

Поздравляем наших студентов, успешно выступивших на олимпиаде!

Члены оргкомитета: Н. В. Осокина, профессор, зав. кафедрой экономической теории, Е. В. Кучерова, доцент кафедры управления, учета и финансов, Н. Н. Голофастова, зав. кафедрой экономики и организации машиностроительной промышленности.

## Математика

В олимпиаде по математике, проводившейся для студентов нематематических специальностей, участвовали 42 студента. В соответствии с Положением об олимпиаде, наш вуз выставил три команды, от других вузов участвовали по 1—2 команды.

Все команды выступили хорошо. Призовые места распределились следующим образом: 1 место — команда Сибирской горно-металлургической академии, 2 — одна из команд КузГТУ (в составе — Илья Шинкарев — ТМ-943, Александр Кравченко — ТМ-952, Ирина Васильевна — Э-951). На третьем — команда КемТИПП. Другие команды КузГТУ не намного отстали от призеров — 4 и 5 места.

Все конкурсанты успешно выступили учащиеся политехнической гимназии № 23 и Кемеровского филиала Московского коммерческого университета. Таня Мазурова, студентка гр. СГ-951 нашего университета, помогла в подготовке гимназии № 23, чем обеспечила хорошие результаты.

КемГУ представляли две команды математиков. Они также выступили успешно, однако к участию в общем конкурсе не могли быть допущены, поскольку олимпиада проводилась среди студентов нематематических специальностей.

**С. ДУРОВ**

информационно-патентный отдел

## Кемерово (Россия) — Тайань (Китай)

## Новый Договор о сотрудничестве

та Д. А. Ульянов, А. В. Карпов, сотрудник Института угля А. В. Колмаков — они получили дипломы магистров. В свою очередь, в КузГТУ были подготовлены три молодых преподавателя Шаньдунского ГИ — под руководством профессоров В. В. Першина, В. А. Колмакова, В. Н. Вылегжанина они работали над диссертациями. В июне прошлого года Ли Чан-Чен, Цзяо Ви-Го и Юй Шень-Вень защитили диссертации и в соответствии с международной классификацией получили дипломы докторов философии в технических науках.

К этому нужно добавить, что обе стороны получили возможность ходить языковой практики — наши специалисты неплохо изучили китайский, а китайцы с удовольствием овладевали русским.

В целом сотрудничество можно признать плодотворным, поэтому

оба вуза решили продолжить его. В результате взаимного обмена делегациями, переговоров появился новый Договор. В нем продлены основные направления работы, однако есть и новое. Предусмотрен поворот к рыночным отношениям, это означает, что они теперь строятся не только на взаимном обмене, допускается плата за обучение. Возможности для заключения прямых договоров приобрели коллективы факультетов, кафедр, нужна только их инициатива.

Договор вступил в силу, и остается пожелать, чтобы дружба между вузами крепла.

Информацию предоставил проректор по международным связям С. Д. ЕВМЕНОВ.

## «Человек и общество в русской философии»

Разрастаявшись стогодцами мышление, мы, россияне, заботчены состояния некоем иной духовности. Видимо, этим можно объяснить все возрастающий интерес к наследию русских философов прошлого—и не только русских, имена которых ранее были забыты или совсем забыты. Это и С. Соловьев, Н. А. Берияев, С. Л. Франк, А. И. Шестов, В. В. Рожанов и другие.

Теоретическое гасло для этих философов исследуют авторы недавно вышедшего сборника «Человек и общество в русской философии» (издан в КузГТУ, Кемерово, 1995 г., тираж 250 экз). Отец редактор профессор зав кафедрой философии В. Г. Раскин.

В статье В. Г. Раскина, открывющей сборник, рассматриваются разные подходы к проблеме человека в творчестве широко известного русского писателя Ф. Достоевского и зарубежного философа М. Бубера. Анализируя их творчество, он пытается сконструировать свою концепцию деятельного мировосприятия.

Человек в центре внимания и других авторов—В. Д. Жукова, А. Д. Смирнова, О. И. Жуковой А. Д. Смирнов исследует проблемы личности в обществе. Анализируя разные мировоззренческие концепции, обращает внимание на те из них, которые

�� способствуют раскрытию личности.

Проблема человека в философии посвящена статья О. И. Жуковой. Неудовлетворенность в решении этой проблемы, как отмечает автор, наблюдалась во все времена, а в настоящий момент она является особо острой.

В. Е. Лигвинов исследует один из главных вопросов философии В. Соловьева—о цели и смысле существования природного мира. Актуальна для нас, живущих сегодня, мысль о том, что зло, которое человек причиняет природе, возвращается к нам же, угрожая нашему существованию.

К этому же философу обращается и В. Л. Каганов, исследуя его взгляды на проблемы еврейско-христианских отношений. Разоблачая антисемитские мифы и вымыслы, Соловьев верил в сближение евреев и христиан.

Особенности, как феномен русской культуры, размышляют С. Б. Макьюкова и А. И. Вознесенская. Исследуя истоки соборности, творчество славянофилов и В. Соловьева, они приходят к выводу, что соборность наиболее выражает национально-этническое сознание русского народа.

Б. П. Козырьков, представляя читателям оригинального мыслителя В. В. Розапова с его «философией

дома». Это тоже размышления о жизни человека, для которого так важны в условиях космической бездомности семья, жилище, покой, духовный комфорт.

Проблемы жизни общества поднимает Н. С. Крюкова. Исследуя философские взгляды С. Л. Франка, она соотносит революционную ситуацию начала XX века с сегодняшними событиями, происходящими в российском обществе. Автор критически оценивает действия некоторых современных лидеров «радикальных переворотов», которые стремятся единым махом избавить человечество от бедствий.

Несколько особое место занимают в сборнике статьи А. Г. Никифорова и В. А. Кадычкова. Основная задача—обратить внимание на необходимость использования историко-философского материала в процессе преподавания.

Авторы сборника позаботились о том, чтобы он был доступен не только узкому кругу ученых. Его материалы могут быть рекомендованы и массовому читателю, а также тем, кто изучает философию в учебных заведениях. Сборник можно приобрести в читальном зале общественных наук университета.

**Л. ЗУБИЦКАЯ.**

## Кузбасское отделение РЭА

### Объявляется конкурс

25 октября 1994 г. по инициативе Президиума Российской экологической академии было создано Кузбасское отделение РЭА (КузО РЭА). Ее основными задачами являются проведение научных исследований по актуальным экологическим проблемам Кузбасса, координация научных разработок в сфере охраны окружающей среды, консультативная помощь, экологическая экспертиза, издательская деятельность, работа с общественностью.

В Кузбассе есть и другие структуры, занимающиеся экологическими разработками. Основной особенностью КузО РЭА является то, что ее деятельность планируется как комплексная, включающая разработки не только технического, но экологического и социального характера.

Во многих направлениях этой деятельности разработка схем комплексного использования углеотходов, радиационный мониторинг в Кемеровской области, сооружение и заливка почв от ветровой и водной эрозии, оценка воздействия факторов окружающей среды на здоровье населения, оптимизация механизма экономического обеспечения экологической безопасности и другие.

В реализации программы участвующие преподаватели вузов Кузбасса, представители медицинских служб, работники производства

Среди действительных членов академии— В. В. Першин, В. Г. Раскин, К. Г. Громов, В. В. Михайлов, Ю. И. Сафонов, Л. А. Остроумов.

В настоящее время Кузбасское отделение Российской экологической академии расширяет свои ряды. В связи с этим объявляется конкурс на замещение вакансий действительных членов (академиков) и членов-корреспондентов по следующим секциям инженерная экология, социальная экология, экономика природопользования, устойчивое развитие в ноосферогенез, агроэкология, экология и природные ресурсы, экологическое образование, экология и здоровье, безопасность жизнедеятельности, история экологии, экспериментальная и практическая экология.

Необходимые документы: заявление, личный листок по учету кадров, копии дипломов, список научных трудов, рекомендация одного из действительных членов РЭА или представление учченого совета или НТС, основные направления осуществляемой и планируемой работы, две фотографии (указать свой адрес и телефон).

Претендующие на замещение вакансий представляют документы в течение месяца со дня опубликования настоящего объявления. Документы высыпать по адресу 650026, Кемерово, ул. Весенняя, 28. Ученому секретарю КузО РЭА. Справки по тел. 23-51-38.

### Вторая

### международная

В прошлом году состоялась первая научно-практическая конференция «Природные и интеллектуальные ресурсы Сибири (Сибресурс-1-95)». Участником этой конференции был и наш университет (секция «Уголь и углеродные продукты»).

В октябре 1996 года проводится вторая конференция международного значения с тем же названием, только—«Сибресурс-2-96». Ее организаторы Международная академия наук высшей школы (МАН ВШ), ее Сибирское отделение (СО АН ВШ) и научные центры Сибири Цель—привлечь внимание общественности к решению проблем, связанных с повышением эффективности использования интеллектуальных и природных ресурсов Сибири в интересах населения.

Конференция пройдет 21—24 октября в Новосибирском государственном техническом университете. В нашем вузе интерес к конференции проявили химики и экологи, они готовятся принять в ней участие.

Возможно, это сообщение заинтересует и других ученых. Желающие участвовать в конференции могут обращаться с вопросами в информационно-патентный отдел университета. Тел. 23-01-17.

## Не каждый день бывает хорошее настроение. Но его всегда можно поднять! Так считают студенты.

Студенческие будни. Эти два слова и сегодня не очень сочетаются, хотя многое изменилось в жизни вуза. Понятие «студенчества», как разудалого, веселого времени уходит в прошлое. Сегодня студент в буквальном смысле слова выживает.

«Холодно и голодно нам»,— жаловались греческогородники ХБ (химическая биотехнология). День, действительно, выдался не из лучших. Лекция уже началась, а студенты сгояли в коридоре ОНИИБА в расписании — маленькая аудитория не вмещала поток из трех групп. В другом помещении второй лекционной, куда привел студентов преподаватель, тоже нельзя было заниматься. От здания вивернивых окон шел пар, холод был такой, что даже шубы не согревали. Несколько теплее — в первой лекционной, в аудиториях №№ 5107, 5216, 5316 (к счастью, зима уже кончилась).

Можно ли требовать стойкости от студента, который к тому же еще и недоседает? «Цены в столовой (корпус № 5) сумасшедшие, а порции — маленькие». Приходится подрабатывать, некоторые устраиваются, но кем? Сторожами и техничками, дворниками. В дневное время подрабатывать они не могут. «Расписание нас не устраивает», — говорят студенты.

Перестройка высшей школы пока еще на полпути. Наверное, придет время, когда вуз будет подстраиватьсь под студента, а не наоборот.

А в сегодняшних условиях хочется обратиться к преподавателям, деканам. Пусть не опека, но помочь нужна студентам, нужно, чтобы кто-то заботился об их настроении, поддерживал в трудных ситуациях. В деканате ХТФ это понимают, в чём доказала беседа с деканом Т. Н. Теряевой. Но с некоторыми преподава-

телями у студентов складываются просто критические отношения. Об одном из них, преподавающем экологическую теорию, отзывались так: «Студента не считает за человека», «Слово свое не держит, страшает, что любого может завалить на зачете».

Однако о большинстве преподавателей студенты отзываются с уважением. Это — преподаватели химфака А. Ф. Чуднов, Н. Г. Малюта, А. Л. Перкель, Т. В. Трусова, В. А. Прохорович, И. М. Черноброд (Отечественная история); Э. Г. Брутани (физика), И. Н. Соболева (иностранный язык). Студенты ценят строгих, но справедливых, защищающих их права, доброжелательных, доходчиво объясняющих материал и психологов на экзаменах.

Не хочется заканчивать на грустной ноте, потому что как бы ни была сложна жизнь, всегда остается молодость. А с ней — энергия, ищущая выхода, желание радоваться и смеяться.

Я к тому, что студенты с экономического опять готовят всем нам праздник (многие, наверное, до сих пор помнят концерт первокурсников в первом семестре, который собрал полный зал). Но у них ни профессиональных руководителей, ни аккомпаниаторов, но есть таланты — поэты, композиторы, танцоры и певцы, юмористы и чтецы. А главное, есть желание заниматься чем-то полезным.

— Хотите, фокус покажем? — шутят они, — видите, пыль из кресел летит.

Они хотят, чтобы были концерты, какие-то общие дела, собирающие студентов вместе. Мечтают о своем клубе на факультете. На то они и студенты.

Л. ВИКТОРОВА.

## Первоапрельский ералаш

и преподавателям, и студентам — на лекциях, на переменах. Намечен был поход в любимое студенческое кафе «Двин». Они надеялись, что никто не обидится на их шутки, потому что:

— Наша цель — разыгрывать, а не обижать, это не злые шутки. Просто хочется, чтобы всем в этот день было весело и хорошо. У нас не так уж и много праздников. «Отправляться» — то есть на время забыть будничную суету, от души повеселиться...

**И. о. редактора Л. В. ЗУБИЦКАЯ.**  
**Учредители: Коллектив Кузбасского государственного технического университета и редакции.**  
**Наш адрес: 650026, Кемерово, Весенняя, 28, ауд. 1240.**  
**Телефоны: 23-34-98**  
**Газета отпечатана в Кемеровском полиграфкомбинате. Заказ № 677. Тираж 700 экз. Цена 300 руб.**

Сдано в набор 27.03.96. Подписано в печать 04.04.96.



В ЛЕСУ УЖЕ ВЕСНА..

## Спорт: лыжи

### Про хорошую погоду и отличные результаты

В первые весенние дни на лыжной базе университета прошли соревнования по лыжным гонкам среди сборных команд факультетов в зачет спартакиады.

Погода благоприятствовала участникам соревнований, и это, несомненно, сказалось на результатах — они были отличными. Девушки соревновались на дистанции 3 км, юноши — 5 км.

Победителями у девушки стали: И. Гребенова, ММФ — 1 место, С. Морозова, ГЭМФ — 2 место; Л. Плетнова, ГФ — 3 место. У юношей на первом месте Д. Бушмакин, ХТФ, на втором — С. Бородин, ИЭФ; на третьем — Б. Вьюшкин, ГФ.

В командных соревнованиях лучше всех выступила команда ММФ, она стала победительницей и среди юношей, и у девушек. ШСФ занимает второе место (юноши) и третье (девушки). В числе призеров также девушки ИЭФ — 2 место и юноши ХТФ — 3 место. Остальные места распределились так: у юноши ГЭМФ — 4 место, ГФ — 5, ИЭФ — 6, у девушек ГЭМФ — 4, ХТФ — 5, ГФ — 6.

А. ГОРЕЛИКОВ,  
ст. преподаватель.

# ЗА ИНЖЕНЕРНЫЕ КАДРЫ

ГАЗЕТА КУЗБАССКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ТЕХНИЧЕСКОГО  
УНИВЕРСИТЕТА

Издается с сентября 1957 года.

31 марта 1996 г. № 4 (1306)



## С чем войдет в XXI век Россия?

Этот вопрос прозвучал с трибуны IV съезда Союза ректоров России. Судьба нашей страны находится в непосредственной связи с уровнем образования и профессиональной подготовленности молодежи, с ее нравственным и культурным обликом. Судя по словам, сказанным на съезде, это понимают все — и Президент, и работники правительственного аппарата, и ректоры вузов. Однако слова расходятся с действительным положением дел в высшей школе.

Ректор В. В. Курехина, участвовавший в работе съезда, отметил на заседании ученого совета университета следующее:

Съезд Союза ректоров РФ, проходивший 28—29 марта в МГУ им. Ломоносова, подвел итоги пути, который высшая школа прошла за последние четыре года.

Президент России Б. Н. Ельцин сказал на съезде такие слова: только инвестиции в человека, а значит, и в его образование, могут вывести страну из тупика, спасти реформы, обеспечить им действительно широкую поддержку, дать возможность перейти от выживания к уверенному развитию.

Б. Н. Ельцин высказал ряд критических замечаний о безответственности ректоров, деканов факультетов, завкафедрами в части исполнения Закона об образовании, о недопустимости деятельности различных партий и политических объединений в стенах высших учебных заведений, в том числе и в общежитиях; подверглись критике вузовские обществоведы, особенно резко Президент отозвался о разработчиках Государственного стандарта по истории России.

Президент сообщил, что подписал Указ «О государственной поддержке высшей школы».

В заключение своего выступления Б. Н. Ельцин констатировал, что бюджет не имеет долгов перед высшей школой за 1995 год.

С докладом «О состоянии высшего образования в России» выступил Президент Российского Союза ректоров ректор МГУ В. А. Садовничий. В нем дана оценка состояния высшего образования за прошедший период между III (май 1994 г.) и IV съез-

дами.

Куда сегодня идет высшая школа? В докладе отмечается наличие существенного разрыва между обучением и наукой, что привело к разрыву связей между образованием и наукой, развалу и деградации научных школ. Разрыв произошел и между обучением и воспитанием, это привело к эрозии нравственного воспитания. Возникший вакuum в воспитании был заполнен идеологией криминального мира, который пропагандирует свои ценности. Говорилось на съезде и о проблеме кадров в высшей школе. В целом по России наблюдается рост числа докторов и кандидатов наук. Однако проблема омолаживания и пополнения ППС крайне остра. Средний возраст доктора наук — за 60 лет, а доцентов, кандидатов технических наук — 54 года.

По сравнению с 1994 г. финансирование высшей школы из государственного бюджета существенно сократилось. Так, в 1994 г. выделенный бюджет был в 4,5 раза меньше потребности, в 1995 — в 13 раз.

Эти негативные процессы ведут к безвозвратной утрате огромных интеллектуальных и материальных ценностей, накопленных высшей школой за целую историческую эпоху.

Было высказано отрицательное отношение к селективной поддержке вузов (50 ведущих); к региональной науке, многоканальности финансирования, которая резко увеличивает риск перехода вуза в собственность одного из канальчиков; к перекосам в платном обучении и т. д. Ряд замечаний и предложений был высказан в выступлениях ректоров и гостей съезда. В частности, — предложение об объединении Миннауки и Госкомвуза.

Для решения проблем необходим поиск согласия между государством и высшей школой. Работа съезда была завершена принятием обращения к Президенту, Правительству, Федеральному собранию — Парламенту РФ, политическим партиям и движениям. В нем отмечается, что единственный путь выхода из тупиковой ситуации — коренное изменение бюджетной политики с целью увеличения инвестиций в образование.

\* \* \*

На заседании ученого совета университета был также заслушан и обсужден доклад ректора В. В. Курехина об итогах работы универси-

тета в 1995 г. и задачах на 1996—1997 учебный год. Материалы с совета читайте на 2—3 стр. этого номера, а также в очередных номерах газеты.

## С праздником, дорогие ветераны!

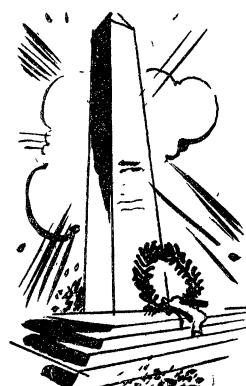
Бывший солдат написал:

Я седой уже давным-давно,  
Видно, годы в этом виноваты...  
Сколько их мелькнуло, как в кино!  
Но всегда живу я в Сорок-Пятом.

Под этими строками Николая Сергеевича Суменкова подписались были многие ветераны Великой Отечественной войны. Прошло уже полвека и один год со дня Победы. Но воспоминания о грозных сороковых не отпускают солдат и офицеров.

И это — не только дань прошлому. Могут ли жить спокойно ветераны войны, когда вновь раздаются артиллерийские залпы, когда в ожесточенных боях гибнут тысячи людей, и среди них — их дети и внуки? Война в Чечне, на территории нашей страны, непонятна ни седым ветеранам, ни молодым призывникам, ни их матерям.

Поздравляя с праздником ветеранов, давайте подумаем все вместе о том, как сделать наш мир более стабильным. Путей к этому — немало: просветительская деятельность, поддержка ветеранов войны и память об их вкладе в Победу, реформирование и укрепление Российской армии — защитницы Отечества и многое другое. Размышления о мире, о войне, об армии читайте на 3 стр. газеты.



# ВЫХОД—В ТОМ, ЧТОБЫ... ИСКАТЬ ВЫХОД ИЗ КРИЗИСА

Цифры и факты, приведенные ректором В. Курехиным в докладе на ученом совете университета об итогах 1995 г. и задачах на 1996—1997 учебный год характеризуют сегодняшний уровень нашего вуза и его потенциальные возможности.

В первую очередь ректор отметил, что в 1995 г. нам не только удалось сохранить кадры высшей квалификации, но и увеличить их численность. Рост числа докторов и кандидатов наук по сравнению с 1994 г. составил 1,5 проц.

Интересно сравнить этот показатель с другими вузами. Доля специалистов с ученоей степенью в вузах Кузбасса составляет 53,3 проц., а в нашем университете—59,4 проц.

Наш университет, говорится в докладе, уверенно занял лидирующее положение по обеспеченности кадрами высшей квалификации среди вузов Кузбасса. Рост этого показателя в недалеком будущем был предметом гордости любого вуза, ибо он связан с качеством подготовки специалистов. Однако коллективы, имеющие меньшую остеопорозность, находятся в более благоприятном финансовом положении по зарплате, там меньше социальная напряженность—таков парадокс.

В газете уже рассказывалось о трудностях аспирантуры. Сегодня в аспирантуре обучается меньше человек, чем докторов в университете. Это положение нельзя считать нормальным. Контрольными цифрами приема аспирантов на 1996 год определен план в 50 чел., это в два раза больше, чем в прошлом году.

В университете есть все необходимые условия для подготовки докторантов и аспирантов, функционируют 3 докторских совета, охватывающих 8 научных специальностей.

Деятельность аспирантуры нашего университета и факультетов—крупнейшего вуза Кузбасса—соизмерима с аспирантурой КемТИППа, а там работают всего 12 докторов наук. Ученым советам университета при переизбрании на новый срок необходимо учитывать деятельность профессора по выполнению им главной задачи—подготовка научно-педагогических кадров высшей квалификации.

В 1995 г. проводилась работа по реформированию структуры и содержания образования, открыта и начата подготовка специалистов по трем новым специальностям. На их открытие Госкомвуз средств не выделял.

Университет уже третий год работает по новым программам. Безусловно, что планы далеки от совершенства. Вызывает беспокойство ректората, что отстает разработка рабочих программ и методического обеспечения учебного процесса дисциплин. Следующий учебный год явля-

ется завершающим в подготовке бакалавров, и необходимо завершить разработку программ по дисциплинам, читаемым на 4 курсе.

Государственная аттестация университета будет проходить с 7 по 14 октября. До 1 июля коллективом должно быть выполнено следующее: разработать, утвердить и зарегистрировать в методическом кабинете рабочие программы дисциплин с 1 по 4 курс; разработать (по каждому направлению) содержание выпускной аттестационной работы бакалавра с тем, чтобы в осеннем семестре подготовить и отпечатать в типографии методические указания по ее выполнению; разработать и утвердить учебные планы годичной подготовки инженеров.

На совете говорилось о важности учебно-методического обеспечения учебного процесса. План выпуска бесплатной учебно-методической литературы выполнен на 60 проц. против 78 проц. в 1994 г. Кафедры геологии, социальных и политических отношений, СК, АД, экономической теории, ЭиОГП, высшей математики вообще ничего не издали. Ряд кафедр ограничился частичным выполнением. Такая же картина наблюдается при анализе плана издания учебных пособий, конспектов лекций (платная литература). Из 14 изданий издано только 9.

В докладе приведены данные выполнения плана набора студентов на первый курс, о контингенте студентов и подготовке инженеров. Подведены итоги по разделу: «Реформирование структуры и содержания образования». Специальные разделы посвящены научно-исследовательской работе, международной деятельности, развитию системы платных образовательных услуг. Развивалась, несмотря на трудности с финансированием, материальная база, есть достижения в оздоровлении и медицинском обслуживании.

Особое внимание В. В. Курехин уделил разделу «Финансовая деятельность», в частности, оплате труда. Выплата заработной платы в университете осуществлялась с учетом всех Постановлений правительства РФ, в частности, увеличение зарплаты в 1,54 раза, переход к старой тарифной сетке, доплаты за учевые степени и звания. Но на реализацию этих постановлений Госкомвуз, а точнее, Минфин, не выделил средств. Все эти выплаты удалось осуществить только за счет внебюджетных

## Из Указа Президента РФ

Итак, Президент подписал Указ «О ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКЕ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ», который вступит в силу с 01.09.96 г. В соответствии с Указом предполагается:

- выделить 100 грантов по 60 млн. руб. каждый—для поддержки молодых ученых;
- будет дано задание Правительству определить пенсию профессорско-преподавательского состава в размере 80 проц. от средней зарплаты с последующей индексацией;
- будет выделено дополнительное материальное обеспечение Заслуженным деятелям науки и техники в размере 10-кратной минимальной оплаты труда;
- вузам предоставлено право 10-летней аренды зданий и земли;
- предусмотрена также поддержка вузовским обществоведам, социальная защищенность студентов.

Правительству дано задание разработать в течение двух месяцев Положение о статусе ректора.

жетных средств. По этой причине не удалось расходовать внебюджетные средства в соответствии с утвержденной сметой.

Положение дел с оплатой труда обсуждалось вначале на ректорате, затем на ученом совете университета. Как один из вариантов, было предложение об увеличении нагрузки преподавателей и пересмотре штатного расписания. Однако в дальнейшем—принято постановление с 01.04.96 г. приостановить действие приказа по университету от 04.10.95 г. № 44/07 до получения средств из Госкомвузу и перейти на тарифные коэффициенты ЕТС согласно постановлению Правительства РФ от 27 февраля 1995 г. № 189. То есть фактически это—переход к старым тарифам, а значит,—понижение зарплаты. Это—вынужденная мера. Однако есть и другой путь—искать возможности для решения финансовых проблем с учетом условий рыночной экономики. Предлагаем коллективам кафедр, факультетов, отделам и службам, ректорату высказать на страницах газеты свои предложения.

# Задачи коллектива университета на 1996-1997 учебный год

На заседании ученого совета университета были определены основные задачи на 1996—1997 учебный год.

1. Государственная аттестация КузГТУ.

2. На базе факультета повышения квалификации (ФПК) и Центра занятости технических специалистов (КузПИТ) организовать Центр дополнительного образования — источник финансирования.

3. Получить грант, смонтировать комплекс полиграфического оборудования и решить вопрос качественного издания учебной, методической и научной литературы.

4. Сделать первые шаги в возрождении и оживлении нормальной студенческой жизни:

- а) студсоветы;
- б) художественная самодеятельность;
- в) спортивная жизнь.

5. С помощью программы «Тасис» провести реконструкцию столовой и организовать питание специалистов и сотрудников на современном уровне.

6. В 1996 году организовать загородный профилакторий для студентов и сотрудников.

7. Закончить ремонт главного корпуса, есть также надежда, что будет заложено общежитие квартирного типа на 40 квартир.

8. Активизировать работу ряда факультетов по заключению хоздоговоров. Так, на долю ММФ приходится всего 3,5 проц. от общего объема НИР университета; на долю ИЭФ—8,2; ХТФ—4,6; ГЭМФ—14; ГФ—16.

9. Подготовка кадров высшей квалификации напрямую связана с активной научной деятельностью самих профессоров и ведущих кандидатов наук. Анализ показал, что в 1995 г. в НИР участвовали 28 из 65 профессоров, докторов наук (т. е. 43 проц.) и 96 из 299 доцентов, кандидатов наук (т. е. 32 проц.).

От вклада каждого будут зависеть результаты аттестации вуза, а значит, и его будущее. Поэтому необходимо всем на своем рабочем месте работать с полной отдачей.

## Научная жизнь в университете

На заседании ученого совета университета, состоявшемся в начале мая, рассмотрен вопрос: «Итоги научно-исследовательской работы за 1995 г. Состояние и перспективы подготовки кадров высшей квалификации». Докладчиком был про-

ректор по научной работе В. В. Першин

\* \* \*

Завершена работа XXXXI научной конференции в университете. Об итогах — сообщения в очередных номерах газеты.

## Армия в жизни студента

### Парни сказали: «О гражданско<sup>м</sup> долге помним!»

В феврале страна отмечала День Российской Армии. А впереди — другой праздник нашего народа — День Победы в Великой Отечественной войне.

Тема войны постоянно присутствует в нашей жизни. В праздники мы отдаём должное силе, мужеству, храбрости чужих. Чтобы проявить эти качества, мужчина должен быть прежде всего патриотом Родины, а затем уже требуется хорошая физическая и боевая подготовка, знания, умения и навыки, приобретенные в процессе учебы.

Однако трудно сегодня говорить с молодежью о патриотизме, когда идет непонятная война в Чечне, на территории нашего же государства. С тревогой вглядываемся мы в будущее армии.

Неоднократно приходилось беседовать на эти темы со студентами, которые на военной кафедре проходят или будут проходить военную подготовку. Некоторые из них откровенно признались, что пошли в вуз не ради учебы, боялись, в армию заберут. Однако службы большинству из них все равно не избежать, и бу-

дущее очень волнует их. Конечно, лучше всего получить звание офицера

— Солдату в армии думать не надо, надо делать. А человек с высшим образованием думать привык.

Но еще лучше после окончания учебы отсрочить службу:

— Для чего мы учимся, если нас всех сразу же будут призывать в армию? Даже в царской армии, насколько нам известно, выпускников вуза с офицерским званием брали в запас.

Сегодняшнее состояние армии их не устраивает, потому и не хотят служить. Вот как они отзываются о войне в Чечне:

— Не понимаем смысла этой войны. Набрали неопытных солдат и гонят на убийство.

Будущее армии они видят в професионализме — «чтобы не числом, а умением». Поддерживают идею наемной армии. Поднимали вопросы об уровне снабженности армии, о материальных условиях существования в ней.

И все-таки возвращают их к теме патриотизма. Существует ли для них

## Олимпиады рождают надежды

В этом году департамент образования и науки нашей области проводил предметные олимпиады среди учащихся образовательных учреждений.

В олимпиаде по черчению участвовали дети трех возрастных групп: учащиеся 7, 8 и старших 9—11 классов.

В втором туре учащиеся каждой группы выполняли отдельные задания на моделирование формы детали. В третьем туре всем участникам были предложены, эти же задания, но с новыми условиями.

Самым интересным было задание для седьмых классов, которое предполагает бесчисленное множество решений, а значит, и оценку большим числом баллов.

Областная олимпиада по черчению проводилась одновременно с олимпиадами по истории, литературе и иностранным языкам в школе № 84. Но выполнение самого задания, выявление победителей и их награждение проходило в зале заседаний главного корпуса КузГТУ. При выявлении победителей использовалась комбинированная оценка знаний, базирующаяся на графических тестах и рейтинге с элементами оценки спортивных состязаний.

Награждение проводил зам. декана на факультете повышения квалификации КузГТУ В. Н. Бобриков. Победители областной олимпиады по черчению имеют приоритетное право поступления на самые интересные конструкторско-технологические специальности университета.

Т. БАЗДЕРОВА,  
доцент кафедры НГИГ.

## Помним!

вообще такое понятие? Ведь может прийти день, когда придется защищать Родину, как это делали солдаты и офицеры в Великую Отечественную.

— Ну, это совсем другое дело. Как в песне. «Когда страна прикажет быть героям, у нас героям становится любой...»

— В данном случае не приказ главное. Кто такой россиянин? Это гражданин с большой буквы. Если действительно понадобится защищать Родину, мы не подведем, как в 40-е годы.

Каждый из студентов припомнил кого-нибудь из родственников, воевавших в Отчественную — это был дед или брат бабушки, деда. Они видели их ордена и медали, к которым относятся с огромным уважением. По мнению студентов, ветераны войны заслуживают лучшей жизни, чем та, которая у них сегодня. «Мы должны относиться к ним с почтением, помогать. Ведь они рисковали для Родины самым дорогим — жизнью».

Л. ВИКТОРОВА.

— Как проехать на лыжную базу? — спрашивали первокурсники.

— Очень просто, — отвечали им преподаватели, — сесть в автобус на площади им. Волкова, доехать до переулка Волкова, а в конце улицы Волкова находится наша университетская лыжная база. За полчаса будите на месте.

Это — не шутка и не каламбур. Действительно, кроме площади имени Волкова, есть и переулок, и улица с этим именем. А главное, есть в той частиrudничного района лыжная база КузГТУ. О ней долгие годы мечтали, и она постепенно входит в строй. Студенты могут теперь уже присесть на уроки физкультуры, а

тарь, т. к. там располагался пионерский лагерь, это было очень неудобно.

В 50-е и 60-е годы работал у нас тренером А. Ф. Нехорошев, фанат в хорошем понимании этого слова. Он и был главным прародителем идеи строительства базы. Кто-то подсказал, есть готовый отличный фундамент строили детсад, да не дотянули. Но нужен был проект строительства. Его изготовили только в период, когда кафедрой заведовал Г. И. Морозов.

Строили своими силами. К этому дому приложили руки спецкафедра (общее руководство), преподаватели кафедры физвоспитания, студенты

## Проблемы физкультуры и спорта

### 2. Долгострой с бородой

преподаватели и сотрудники — покатались в выходные на лыжах или просто погулять в сосновом бору.

Здесь уместно было бы вспомнить о тех, кто строил базу, как возникла сама идея.

Мы живем в Сибири, имеем под скромным красивым сосновым бором, и грех было бы не пользоваться его чистым воздухом. Недаром в этой зоне, как грибы, выросли различные лечебные и физкультурные заведения

Первое поколение студентов КГИ имело счастливую возможность учиться, жить и отдыхать под сенью этого зеленого массива, так как здание института находилось в этом районе, где все связано с именем первого углепроходца Михаила Волкова. Все было рядом: общежитие, и учебные корпуса, и лыжная база, пусть плохонькая, на «семи ветрах».

Пионеры лыжного спорта КГИ — бывшие студенты Михаил Жданов, Александр Зорин, Борис Рябчиков, Василий Востриков, Ольга Бородкина и другие, наверное, вспомнили бы: первая лыжная база размещалась в конюшне горного техникума, рядом с чынгечинским санаторием «Журавлик». Затем под кафедру отводились классы и гаражи спецкафедры. Все это были холодные, неприспособленные помещения. В последние годы институт арендовал базу Рудничного профсоюза угольщиков. На летний период приходилось убирать из нее инвен-

горного факультета (декан В. Н. Михайлов). Много сделали для строительства ст. преподаватель спецкафедры В. Н. Кочеров, ст. преподаватель кафедры физвоспитания В. Н. Зайцев и особенно зав. кафедрой Б. А. Борисов, коммерческая хватка которого очень здесь пригодилась. Не так-то просто было выбрать материалы в условиях плановой экономики.

И вот лыжная база входит в строй: большое 2-этажное здание с более чем двумя десятками помещений. Лучшая лыжная база в области. Здесь размещены вместительное лыжхранилище (по проекту на 700 пар лыж), раздевалки с подсобными помещениями (туалеты и душевые), просторные холлы. На втором этаже — комнаты лыжной секции, зал настольного тенниса, тренажерный зал, комнаты преподавателей и обслуживающего персонала. Столовая, сауна пока еще не достроены.

Семь преподавателей кафедры физвоспитания проводят там занятия — по лыжам, легкой атлетике, спортивным играм. Однако загруженность ее — недостаточная. На заседаниях кафедры физвоспитания мы не раз возвращались к вопросам использования базы. Мысли были неоднозначные, не все оказались готовыми к тому, чтобы изменить привычный режим работы.

(Окончание следует)

### Спартакиада

#### вузов Кузбасса

В сосновом бору Рудничного района прошли последние в этом сезоне для наших студентов соревнования по лыжным гонкам в зачет спартакиады вузов Кузбасса. На параде открытия соревнований спортивному коллективу «Политехник» вручили кубок за победу в общекомандном зачете спартакиады 1994—1995 учебного года.

Программа соревнований предусматривала индивидуальные гонки на 10 км у мужчин и 5 км — у женщин. Проводилась также мужская эстафета 4×5 км и женская 4×3 км. Состав был очень представительным. У мужчин — 1 мастер спорта, 3 кандидата в мастера и 24 перворазрядника. У девушек — 3 канди-

дата и 16 перворазрядников.

В этой солидной компании на высоте оказался выпускник ХТФ Дмитрий Бушмакин, который в итоговом протоколе был седьмым. Это — большой успех Дмитрия. Девушки оказались менее удачливыми. Необходимо сделать оговорку: среди 8 команд, участвовавших в соревнованиях, 3 команды представлены факультетами физвоспитания институтов.

По итогам двухдневной борьбы на

И. о. редактора Л. В. ЗУБИЦКАЯ.

Учредители: Коллектив Кузбасского государственного технического университета и редакция.

Наш адрес: 650026, Кемерово, Весенняя, 28, ауд. 1240.

Телефоны: 23-34-98

Газета отпечатана в Кемеровском полиграфкомбинате. Заказ № 861. Тираж 700 экз. Цена 300 руб.

Сдано в набор 24.04.96. Подписано в печать 07.05.96.

## Кубок —

### у сильнейших

«Нет сильных от рождения,  
Сильными становятся,  
А сильный — это смелый  
И здоровый человек».

Г. НОВАК.

С исторических времен до наших дней сильные люди пользовались особой популярностью в народе. Мы с интересом следим за выступлением современных богатырей в соревнованиях различного ранга и спрашиваем: «Кто победил?», «Какие показали результаты?», «Где предел развития физических сил?»

В студенческой среде за последние годы популярным стал новый вид тяжелой атлетики — ПАУЭРЛИФТИНГ или силовое троеборье. В него входят: приседания со штангой на плечах, жим лежа и тяга становая.

В середине апреля на стадионе «Химик» в тяжелоатлетическом центре прошли традиционные соревнования в зачет Всекузбасской спартакиады среди спортсменов высших учебных заведений по становому троеборью. Шестьдесят спортсменов из семи вузов вышли на старт.

Наши богатыри еще ни разу не проигрывали этот вид, и на этот раз готовились ответственно. И надо отдать им должное — высокая дисциплина и самоотверженность позволила им на самом финише вырвать победу у команды Сибирской горно-металлургической академии из Новокузнецка с разницей в одно очко. На третьем месте — штангисты Кемеровского технологического института пищевой промышленности.

В заключение хочется поздравить Игоря Сиводедова, гр. ЭХ-921 и Дмитрия Грулева, ТМ-933, которые впервые выполнили нормативы кандидатов в мастера спорта России, и поблагодарить студенческий профком за материальную поддержку команды.

В. АНПИЛОГОВ,  
доцент.

Г. Новак — первый чемпион мира по тяжелой атлетике в нашей стране.

### Последние в этом сезоне

лыжные команды расположились следующим образом: 1 место — Анжеро-Судженский филиал Томского пединститута; 2 — Кемеровский госуниверситет, 3 — Новокузнецкий пединститут, 4 — Сиб. горно-металлургическая академия, 5 — КузГТУ, 6 — КемТИПП, 7 — Кемеровская медицинская академия, 8 — Кемеровский сельскохозяйственный институт.

Г. ГОРЕЛИКОВ,  
ст. преподаватель  
кафедры физвоспитания.

# ЗА ИНЖЕНЕРНЫЕ КАДРЫ

ГАЗЕТА КУЗБАССКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ТЕХНИЧЕСКОГО  
УНИВЕРСИТЕТА

Издается с сентября 1957 года.

27 мая 1996 г. № 5 (1308)



## 27 МАЯ—ОБЩЕРОССИЙСКИЙ ДЕНЬ БИБЛИОТЕК

### Из Указа Президента РФ «Об установлении общероссийского Дня библиотек»

Учитывая большой вклад российских библиотек в развитие отечественного просвещения, науки и культуры и необходимость дальнейшего повышения их роли в жизни общества, постановляю:

1. Установить общероссийский День библиотек и отмечать его 27 мая, приурочив эту дату ко дню основания в 1795 году первой государственной общедоступной библиотеки России—Императорской публичной библиотеки, ныне Российской национальной библиотеки.

Книги, книги...

Вы всегда со мною,

Добрые товарищи мои!

И всегда мы благодарны будем  
Тем, чьи руки, чей бесценный труд  
Эту силу, эту радость людям

С книжной полки щедро подают!  
Антон Пришелец



В специальном выпуске газеты, посвященном научно-технической библиотеке университета: история и день библиотеки в цифрах и фактах о книге, фонде, людях и проблемах библиотеки о наши интервью—признание в любви к книге о «капустниках», факире со змеей и оптимизме о мир увлечений.

### Библиотека КузГТУ: страницы истории

Библиотека КузГТУ основана в 1950 г. на базе библиотеки горно-строительного техникума. В тот год ее фонд составлял 5748 экз. книг, штат был 9 чел., из них один — с высшим образованием и один — со средним.

Фонд создавался из обменных фондов профильных вузов, в их числе — фонды Московского горного института, Ленинградского горного; Министерства угольной промышленности; треста «Сталинуголь» г. Прокопьевска и других предприятий Кемеровской области. В формировании фонда участвовали преподаватели и ученые вуза, в их числе — П. Ф. Лукьянов, А. Н. Кулибаба, В. Г. Кожевин и другие.

\*\*\*

Первым зав. библиотекой был Стас Андреевич Сбитнев [с 1951 по 1960 г.]. Сегодня он — профессор

КГИКа, Заслуженный работник культуры РСФСР.

С 1960 г. по 1983 г. библиотеку возглавляла Л. В. Шеленко. За этот период был открыт филиал в химкорпусе, начата работа с информаторами кафедр, библиотека перешла на новую систему классификации и т. д. Л. В. Шеленко присвоено звание Заслуженный работник культуры РСФСР.

Сегодня библиотеку возглавляет Г. Е. Деринг, Заслуженный деятель культуры РСФСР. Начала работу в 1962 г., долгие годы работала на руководящих должностях, а с 1983 г. стала директором НТБ. Заложила основы НОТ в библиотеке, внесла большой вклад в создание справочного аппарата, информационного обслуживания специалистов, нормирование труда, в НИР библиотеки и многое другое.

### «Чувствую себя счастливой...»

Нина Ефимовна КУЗИЧЕВА — старший работник библиотеки. Более 30 лет она отдала этому делу. Стала профессионалом высокой квалификации. Очень кропотливая, упорная в работе, да и нельзя иначе, если любишь свое дело.

Говорят, для человека — счастье, если у него есть любимое дело. И это действительно так.

Моя работа в институте — (ныне университете) началась в 60-е годы. Здесь я провела большую часть своей трудовой жизни, поэтому считаю библиотеку родным домом.

Мне довелось поработать в разных отделах на абонементе, в студенческом читальном зале, а с 1974 г. — в справочно-библиографическом отделе зав. сектором. Работа в этом отделе

требует усидчивости, большого терпения; умения собраться, сосредоточиться в нужную минуту. Очень сложные бывают запросы от читателей, и на каждый надо дать исчерпывающий ответ. А для этого требуется хорошо знать всю технику работы библиотеки, словом, быть профессионалом. Выполнив любую справку, чувствуя удовлетворение. Не боясь преувеличений, можно сказать, что без библиографа работа всей библиотеки и вузя в целом просто немыслима.

Счастье — это когда тебя понимают. А меня судьба свела с прекрасными людьми, которые умеют понять, помогают, советуют. Это — директор НТБ Г. Е. Деринг, зам. директора Е. Н. Киндиченко, старшие работ-

ники библиотеки Н. А. Спасская, Т. С. Черненко, Н. М. Квирэм, В. Г. Куртукова, О. А. Волосач, Г. Г. Кученкова и другие, а также молодые специалисты, которые пришли в наш дружный коллектив.

Годы идут, но, работая с молодежью, меньшеешь свой возраст. И я чувствую себя счастливой. В такие трудные годы, как сейчас, нелегко приходится библиотеке. Но сотрудники нашей библиотеки, по-прежнему стараются сохранить престиж и самой библиотеки, и нашей замечательной профессии — библиотекарь

Н. Е. КУЗИЧЕВА,  
зав. сектором справочно-  
библиографического отдела.

Сегодня фонд библиотеки — свыше 550 тыс. экз. Число читателей — свыше 10 тыс. Ежегодная книговыдача — 650—680 тыс. экз. Большинство работников библиотеки, число которых составляет более 60 чел., имеют высшее образование.

\* \* \*

Библиотека с 1969 г. является методическим центром вузовских библиотек г. Кемерово. Основные направления — повышение квалификации библиотекарей, методическая помощь, анализ работы, совершенствование форм и методов работы с читателями.



## ЕСТЬ БИБЛИОТЕКА — ЕСТЬ ВУЗ!

Что может библиотека дать вузу, преподавателю, ученому, студенту? Когда я написала эту фразу, то почувствовала, что все дальнейшие слова будут казенными по сравнению с теми чувствами, которые я испытываю, думая о библиотеке, ее людях, читателях, ее будущем.

Хотелось бы писать о чувстве радости общения и с книгой, и с читателями, и с коллегами. Даже проходя порой по убогим помещениям нашей библиотеки, ощущаешь необыкновенную таинственность книг, стоящих на полках, и чувствуешь свою малость перед их царственным молчанием. А книг этих ни много ни мало, а более полумиллиона, и у каждой — своя судьба, свой путь к читателю.

В последние годы все меньше литературы, из-за отсутствия средств, поступает в фонд библиотеки, все реже к читателю попадает та книга, которая так необходима ему для реферата, курсовой и дипломной работы — цены кусаются!

В течение последних трех лет библиотека не имеет ассигнований на подписку, новые книги. Уже не идет речь о поступлениях учебной литературы в больших количествах, хорошо, если куплен один экземпляр для читального зала, и только! Не помогают письма к богатым «новым русским» — «сытое брюхо к книге глухо». Представьте, какой уровень знания профиля вуза, новых учебных программ требуется работникам комплексования О. А. Волосач, А. Л. Ефимовой, чтобы заказать этот единственный экземпляр! На второе полугодие 1996 г. более, чем наполовину, сокращена подписка на периодику.

А что дальше? Не хочу даже предполагать, что когда-нибудь в нашей стране библиотеки окажутся ненужными людям. Поэтому я расскажу о тех, кто в эти нелегкие времена, получая мизерную зарплату, при отсутствии средств на приобретение книг и периодики, с утра и до вечера встречает читателей на абонементах и в читальных залах, помогает найти книги, статьи по нужному вопросу, теме, предмету. Это работники читального зала общественных наук В. Л. Якушенко, М. В. Макеева, И. Н. Бабенко, Е. В. Слюкова, сотрудники читального зала экономики

Е. Н. Кошкина, Е. Б. Слюкова, Н. В. Березина, читального зала периодики Н. В. Кичигина

Надо обладать энциклопедическими знаниями, чтобы работать в этих залах. Нет учебников, монографий, пособий, по всем будет сделано для читателя, для решения его проблем. Об этом говорят анкеты, в которых высоко оцениваются профессиональные качества сотрудников залов.

Наш вуз — технический, и предметы гуманитарного цикла новы для него. Но как профессионально ведет подбор литературы по культурологии зав. художественным абонементом Г. Г. Кученкова! Знание литературы по искусству, культуре делает ее помочь бесценной при написании рефератов. Вот только бы читатели не вырывали страницы из единственных, редких книг о художниках, скульпторах, писателях!

В наиболее худшем положении оказались учебные абонементы и читальные залы, абонемент научной литературы. Именно здесь теперь необходимы эрудиция, память нет учебника, стандарта — чем заменить? В каких других источниках можно найти ответ? Эти проблемы решают Л. С. Рубцова, Т. Н. Харитонова, О. Н. Чубарова, Н. М. Рубцова, Н. В. Юхневич, Л. Н. Самонова, Т. Ф. Некрасова, Ю. Н. Будanova, Т. А. Матвеенко, С. Н. Буровцева, Н. И. Ивершина, М. В. Пастушенко, Е. Г. Авдонина, А. В. Моисеенко, М. М. Гатиатуллина, В. И. Баранова, И. Д. Пашина.

Сколько выставок и просмотров подготовлено руками этих людей! И каждая из них — не просто набор книг, а продуманное действие совместно с преподавателями кафедр, после чего читатель видит литературу наглядно, подробно может изучить проблему в развитии — ведь библиотека имеет в фонде литературу не за один десяток лет. А обеспечивают ее сохранность невидимые читателям сотрудники отдела книгохранения. Н. М. Квирам, Н. А. Спасская, В. П. Кадетова, Н. С. Давыдова.

Библиотекари не только выдают книги, отвечают на вопросы читателя. Они проводят занятия, обучая студентов, аспирантов основам работы с каталогами, реферативными и информационными изданиями, справочниками. Этую непростую работу ве-

дут В. М. Ильдимирова, Н. А. Глистина, Л. В. Фесенко, Т. С. Черненко, Н. Е. Кузичева.

В библиотеке трудятся сотрудники 4-х поколений. Именно этот факт обеспечивает преемственность традиций, культуру обслуживания, организованность в работе.

Сотрудники библиотеки не потеряли оптимизма в сегодняшней ситуации, этим объясняется работа над проблемой автоматизации библиотечно-библиографических процессов, которую возглавляет зам. директора НТБ Е. Н. Киндиненко.

Вместе со старейшим библиографом Т. С. Черненко, инженером В. Р. Комулятовой она подготовила автоматизированные курсы «Книга» и «Культура чтения». Они верят — придет время этих курсов!

А где вы теперь найдете людей, которые разрабатывают перспективные планы развития библиотеки? Такой план нашей библиотеки подготовлен сотрудниками методического отдела — В. Г. Куртуковой и Л. Ю. Ящук. Они постоянно анализируют деятельность всех отделов библиотеки, готовят необходимые в работе документы.

Все сказанное лишний раз подтверждает — библиотека остается главным информационным центром нашего университета. Для этого у нас есть прочные, завоеванные большим трудом целого коллектива позиции крупной научно-технической библиотеки региона. Есть профессионально скомплектованный фонд, высококлассные специалисты, робкие ростки автоматизации. Нужно только сохранить эти позиции, не утратить их в наше сложное время, нужна денежная поддержка со стороны ректората. И тогда в новых условиях библиотека выйдет на иной качественный уровень информационного обслуживания.

Г. Е. ДЕРИНГ,  
директор НТБ, Заслуженный  
работник культуры РФ.

## Наши интервью «Дверь в чудеса открыта здесь...»

Этими строками из стихотворения Татьяны Степановой хочется начать интервью с представителями одной из самых интересных профессий. Они дарят людям радость узнавания нового, вводят их в чудесный мир знаний. Хотя они не любят высоких слов о своей профессии, но сегодня — особый день, и потому наш корреспондент обратился к ним с вопросами.

— Что привело Вас в библиотеку КузГТУ?

**Татьяна Степановна ЧЕРНЕНКО.** Профессионал, асс в библиографии, много лет возглавляет этот отдел. О профессии библиотекаря я не мечтала, хотя моя мама заведовала технической библиотекой. Но пришло время выбирать профессию, и мне посоветовали поступить на годичные курсы при областной библиотеке. Там же я осталась работать. Ну а рядом — политех, студенты. Мы (я и мои подруги по библиотеке) были молоды, и, естественно, существовало притяжение молодых сердец. Так через три года я решила перейти в библиотеку КузГТУ (тогда КГИ). И неожиданно вся моя жизнь — здесь, в библиотеке.

**Вера Леонидовна ЯКУШЕНКО.** Заведует читальным залом общественных наук. Профессионал в высоком смысле слова, ходячая энциклопедия. Студентам — советчик, и наставник. Мир книг — что может быть интереснее! Для меня книга всегда очень много значила в жизни. окончив Кемеровский пединститут, историко-филологическое отделение, решила посвятить себя библиотечному делу. В университете пришла 20 лет назад, и все эти годы проработала в читальном зале общественных наук. Когда общественным наукам была заселена улица, мы чувствовали постоянное внимание. Нашим куратором был А. А. Дмитриев (кафедра политэкономии). Зал уже в то время считался лучшим в Сибири. Он был прекрасно оборудован, хорошо оформлен. И мы продолжали в том же духе, пережили цветочную эпоху. Но главное, конечно — работа с библиотечным фондом и читателями. Я многому научилась у Галины Семеновны Завьяловой (она долгие годы была нашим руководителем, сейчас на пенсии).

**Ольга Анатольевна ВОЛОСАЧ,** зав. отделом комплектования. Высококвалифицированный специалист. Всегда готова дать четкий ответ по комплектованию и организации фонда, учету и заказам кафедр. Когда я пришла в библиотеку, у меня не было библиотечного образования — я только что закончила школу. Не знаю, задержалась ли бы здесь, если бы не внимание и помощь коллектива.

Особенно благодарна Марии Федоровне Цехиной (сейчас на пенсии). С ней было легко, ненавязчиво и тактично она учила и работе, и жизни. В дальнейшем моей наставницей была Лидия Григорьевна Дырдина. Я закончила библиотечный факультет в училище культуры, т. к. в моей работе нельзя обходиться без специальных знаний.

**Галина Георгиевна КУЧЕНКОВА,** зав. художественным абонементом. Глубоко знает художественную литературу, может дать рекомендации при выборе литературы по искусству. Незаменимый помощник студентов при изучении курса культурологии, написании рефератов. С профессией библиотекаря познакомилась в школе С 6 класса занималась в школьном кружке помощи библиотеке: выдавала книги, помогала наводить порядок в фонде. Библиотека у нас была замечательная, в школе я впервые посетила коллекцию. Любовь к книге привела в институт культуры на библиотечный факультет. 20 лет прошло, как закончила институт, из них 17 работаю в библиотеке КузГТУ. Эта работа очень нравится мне, невзирая на трудности.

**Татьяна ХАРИТОНОВА,** молодой, но уже ведущий библиотекарь на художественном абонементе. После школы мечтала стать студенткой политеха, а получилось так, что пришла сюда работать. Возможно, это не случайность, я более склонна к гуманитарным наукам. Закончила Кемеровское училище культуры в 1994 г. В КузГТУ нужны были библиотекари, и я пришла сюда вместе с Наташей Рубцовой и Аней Медведевой, тоже выпускницами училища. Сейчас учусь в институте культуры.

— Какой смысл вы вкладываете в библиотечную работу?

**Т. С. ЧЕРНЕНКО.** По-настоящему вкус к библиотечной работе я почувствовала в библиографическом отделе. Это очень интересное дело — библиография, приходится удовлетворять самые разнообразные информационные запросы. Помогая людям, и сам много узнаешь.

**В. Л. ЯКУШЕНКО.** Каждый день полон неожиданностей. Наша работа — вечный поиск, соревновательность: «Зал может!». Не хочется говорить читателям «нет», стараешься выручить. Мы работаем в контакте со многими кафедрами, преподавателями, и это тоже очень интересно!

**О. А. ВОЛОСАЧ.** Такому вузу, как наш, необходимо иметь хороший библиотечный фонд. В его организацию приходится вкладывать и знания, и много сил, нужны усидчивость и внимательность. Интересно комплексовать, когда ясен профиль, видны результаты труда. Однако сегодня наши возможности ограничены из-за финансовых проблем, и делать это непросто.

**Т. Н. ХАРИТОНОВА.** Профессия библиотекаря хорошая, только малооплачиваемая. Книга необходима всем, и особенно студентам. Но наша работа заключается не только в том, чтобы выдавать книги. Мы должны нести культуру в массы: выступать с лекциями, организовывать выставки и т. д. Хотим, чтобы и по отношению к нам читатели проявляли культуру. Бывают конфликты, например, с задолжниками, они не хотят платить штраф. Но в общем, мне работа нравится. Мечтаю закончить институт, чтобы стать хорошим специалистом.

Интервью вела  
Л. ЗУБИЦКАЯ.

## Библиотечная хроника: факты, события, люди

● На абонементах, в читальных залах библиотеки в мае организованы выставки: «Герои и мифы» (к 9 мая), «Природы теплая ладонь», «Народы России: возрождение и развитие», «Лидер и массы»; к 75-летию А. Д. Сахарова; в помощь курсовому и дипломному проектированию — шахтное строительство, проектирование автодорог, охрана труда, охрана окружающей среды.

● Значительный интерес у читателей вызвали выставочные экспозиции в геологическом музее, где была представлена редчайшая литература по геологии, минералогии, петрографии и т. д.

● 19 апреля прошел городской конкурс «Лучший по профессии». В нем приняли участие сотрудники вузовских и городских школьных библиотек.

● В апреле-мае библиотекой под руководством зам. директора Е. Н. Киндинченко подготовлена концепция создания библиотечной компьютерной сети (НТБ КузГТУ).

● В мае в библиотеке открывается выставка детских поделок, рисунков, которая проводится уже второй год. В ней участвуют дети сотрудников библиотеки.



## Поздравляем с днем рождения!

**ВОЛОСАЧ** Ольгу Анатольевну, зав. отделом комплектования библиотеки.

**МЕДВЕДЕВУ** Елену Валерьевну, библиотекаря справочно-библиографического отдела.

**ПОГУДИНУ** Надежду Владимировну, библиотекаря справочно-библиографического отдела.

**БАРАНОВУ** Валентину Ивановну, ведущего библиотекаря отдела обслуживания.

**КУРТУКОВУ** Валентину Георгиевну, зав. методическим отделом.

**МОИСЕЕВУ** Наталью Александровну, библиотекаря отдела обслуживания.

Коллектив библиотеки желает всем им здоровья, оптимизма, счастья!

МНОГО разных есть профессий. И каждая (или, почти каждая) имеет свой профессиональный праздник: День шахтера, День химика, День учителя и т. д. Только библиотекари никогда не были удостоены такой чести. Хотя трудно сегодня представить жизнь без библиотеки, куда каждый может прийти в любую минуту, чтобы получить нужную информацию или «подзарядиться», как аккумулятор, свою душу от духовных богатств, оставленных нам в наследство мастерами прошлого.

Поэтому библиотекари НТБ КузГТУ сами себе устраивали на протяжении многих лет праздник: профессиональные конкурсы, КВНы, «капустники». Они выступали в одном лице режиссеры, актеры, зрители. Все проходило под эгидой юмора и смеха. Конечно же, затрагивались и профессиональные проблемы с необычной точки зрения. Каждый отдел готовил номер, с которым выступал перед своими коллегами.

Было открыто немало талантов. Никто из читателей газеты не может представить себе серьезных сотрудников библиографического отдела в роли фокиров из далской Индии с дресированной змеей. Или сотрудников читальных залов общественных наук ХТФ, абонемента ХТФ—в форме де-

## Под эгидой юмора и смеха: праздники, конкурсы, „капустники...“

сантного отряда, прибывшего на «ремонтно-разрушительные работы». Или вот такое необычное решение злободневной и сегодня проблемы, обыгранный на одном из «капустников»:

— Вы ответьте, бога ради, нам положено к зарплате

Прибавленье или нет?

Если да, то когда?

— Вам придется подождать, может год, а может пять.

После дождичка в четверг Вы получите ответ.

В библиотеке устраивают торжественные приемы в коллектив, встречи поколений, чествование юбиляров. Это зачастую театрализованное представление, сопровождающееся оригинально и со вкусом оформленными газетами.

Приходите! Убедитесь сами! Полистайте альбом «История НТБ КузГТУ», в котором, как в зеркале, отражена жизнь коллектива, начиная со строгих отчетных данных и кончая досугом. Альбом красочно, со вкусом оформлен. Много фактического мате-

риала, фотографий старейших сотрудников отделов, фрагментов из жизни коллектива.

**В. Г. КУРТУКОВА**

Вот такие произведения, отражающие жизнь библиотеки «с необычной точки зрения», звучали на «капустниках»

Кто же ты—гимнаст иль лекарь, Иог, штангист иль педагог?

Нет—простой библиотекарь, Все на свете превозмог!

От хандры спасая души, Выбивая дурь и блаж,

Ежедневно книго-туши С этажа и на этаж

Наши хрупкие девочки Переносят не ролла.

Хоть и слабые ручонки, А душа-то силача.

Сколько за день лиц проходит? Нужен каждому подход.

Наши девушки находят Нужный такт и нужный ход.

Целый день, как белки в клетке, Вверх и вниз, вперед—назад,

Наши ловкости и сметке Позавидует Тарзан!

## Ваше хобби?

### Душа чудесного искала...

Меня попросили рассказать о моих увлечениях (слово хобби я не люблю). Это — не так просто.

Первым делом я вспомнила слова Лермонтова: «Моя душа, я помню, с детских лет чудесного искала...» Очень люблю природу и всегда мечтала впитать, запомнить и передать другим ее неповторимую красоту. Но не меньше влечет меня многообразие и неповторимость человеческих характеров, отношений, поступков.

Пытаясь выразить это в рисунках-портретах, затем стала писать рассказы, стихи. Печаталась под псевдонимом В. Володина.

В библиотеку КузГТУ пришла уже в зрелом возрасте, и этот коллектив принял меня с такой душевной теплотой, что мне захотелось непременно подарить каждому работнику библиотеки хоть кручинку радости. Пусть это будет рисунок—символ к новому году, стихотворение в день рождения или небольшой букетик-икебана в день 8 Марта. Мне это доставляет радость. Окружающим — тоже. Вот и прекрасно!

**В. П. КАДЕТОВА.**

От редакции. Признавшись в нелюбви к иностранному слову «хобби», Вера Петровна признается в любви к русскому языку, с помощью которого можно выразить все понятия, существующие в мире, тончайшие оттенки чувств, мыслей, желаний. И лучшее тому доказательство — ее стихи.



Все было лето:  
Вдруг осенний лист  
Упал предвестником  
Похолодания.  
Но ведь не осень это.  
Это лишь  
Прошедших лет  
Приходит осознанье.  
Пусть радует, что есть очаг,  
Который хочется хранить.  
И седина — не старости печать,  
А мудрости серебряная нить.  
И нет нужды еще  
Воспоминаньям предаваться,  
Но можно дни  
Уже не торопить,  
А просто жить  
И жизнью наслаждаться.

**В. ВОЛОДИНА  
(Кадетова).**

Рисунки в номере — В. П. КАДЕТОВОЙ.

## Книжная полка

### Издано в Нью-Йорке

Неожиданные подарки пришли в 1995 г. в библиотеку КузГТУ: несколько посылок с книгами российских авторов, которые по разным причинам эмигрировали и никогда не издавались в СССР. Все книги выпущены издательством им. Чехова г. Нью-Йорк.

Вот томик Сергея Маковского «На Парнасе «Серебряного века». Это воспоминания о русских философах, писателях, поэтах. В их числе — В. Соловьев, З. Гиппиус, А. Блок, Н. Гумилев и почти забытые И. Анненский, М. Добужинский (график) и другие.

Очень своеобразны диалоги М. А. Алданова «Ульмская ночь» (философия слuchая). Большой интерес представляют «Письма о незначительном» (1940—1942) М. Осоргина, «Неугасимая лампада» Бориса Ширяева — воспоминания о Соловецком ГУЛАГе.

Все эти книги изданы в 50—60-е годы. Читатели могут взять их и другие редкие издания на художественном абонементе.

Учредители: Коллектив Кузбасского государственного технического университета.

Редактор Л. В. Зубицкая

Наш адрес: 650026, Кемерово, Весенняя, 28, ауд. 1240.

Газета отпечатана в Кемеровском полиграфкомбинате.

Телефон: 23-19-26.

Заказ № 1038. Тираж 700 экз.

Цена 300 руб.

Сдано в набор 20.05.96 г.

Подписано в печать 24.05.96 г.

Кузбасский  
государственный  
технический университет

ОБЪЯВЛЯЕТ

прием студентов на 1 курс  
по направлениям  
и специальностям

ГОРНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

5506—Горное дело:  
0901—Маркшейдерское дело,  
0902—Подземная разработка  
месторождений полезных ископа-  
емых.

0903—Обогащение полезных ис-  
копаемых.

0905 Открытые горные работы

ГОРНО-

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ  
ФАКУЛЬТЕТ

5502—Автоматизация и управление;  
1804—Электропривод и автома-  
тика промышленных установок и  
технологических комплексов

5509—Теплоэнергетика:

1007—Промышленная тепло-  
энергетика

5517—Электроэнергетика:

1004—Электроснабжение (по от-  
расли промышленности)

5518—Технологические машины и  
оборудование:

1701—Горные машины и оборудо-  
вание со специализациями.

— конструирование и производ-  
ство горных машин и оборудования;

горные машины и электро-  
оборудование подземных разра-  
боток;

— горные машины и электро-  
оборудование открытых разра-  
боток;

— обогатительные машины и  
оборудование

ШАХТОСТРОИТЕЛЬНЫЙ  
ФАКУЛЬТЕТ

5501—Строительство (наземное):

2903—Промышленное и граж-  
данское строительство со специа-  
лизацией инженер строитель-поль-  
зователь САПР

2910 Автомобильные дороги и  
аэродромы

5506—Горное дело:

0904 Шахтное и подземное  
строительство

МЕХАНИКО-  
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ  
ФАКУЛЬТЕТ

5514—Наземные транспортные си-  
стемы:

1502—Автомобили и автомо-  
бильное хозяйство

5521—Эксплуатация транспортных  
средств:

2401—Организация перевозок и  
управление на автомобильном  
транспорте,

2404—Организация дорожного  
движения

5529—Технология, оборудование и  
автоматизация машиностроитель-  
ных производств:

1201—Технология машиностроения  
со специализацией  
технология роботизированного  
производства

1202—Металлорежущие станки  
и инструменты

2102—Автоматизация технологиче-  
ских процессов и производств

ХИМИКО-  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ  
ФАКУЛЬТЕТ

5508—Химическая технология и  
биотехнология:

2501—Химическая технология  
органических веществ

2502—Химическая технология  
неорганических веществ

2504—Химическая технология  
природных энергоносителей и уг-  
леродных материалов

2506—Технология переработки  
пластических масс и эластомеров

5518—Технологические машины и  
оборудование:

1705—Машины и аппараты хи-  
мических производств и предприя-  
тий строительных материалов

ИНЖЕНЕРНО-  
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
ФАКУЛЬТЕТ

5215—Менеджмент:

0608—Экономика и управление  
на предприятиях  
в машиностроении,

— в строительстве,

— в химической промыш-  
ленности;

— в отраслях горной промыш-  
ленности и геологии

5216—Экономика:

0605—Бухгалтерский учет и ау-  
дит

ЗАЧОТНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

по специальностям 0605; 0608;

0902, 0903; 1004, 1502, 1701, 1705;

1804, 2401, 2903, 5529, 0905

Телефон приемной комиссии

23-33-85.

ДЛЯ ВАС,  
АБИТУРИЕНТЫ:  
СПЕЦИАЛЬНЫЙ  
ЭКСТРЕННЫЙ  
ВЫПУСК  
ГАЗЕТЫ!

# ЗА ИНЖЕНЕРНЫЕ КАДРЫ

Издается с сентября 1957 года.

ГАЗЕТА КУЗБАССКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ТЕХНИЧЕСКОГО  
УНИВЕРСИТЕТА

24 июня 1996 г. № 6—7 (1309)



## ВАШ ВЫБОР: ЧЕТЫРЕ УРОВНЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Переход на рыночную экономику, отсутствие государственного заказа на подготовку специалистов, появление рынка труда, возрастание требований к качеству в условиях конкуренции поставили задачу перестройки структуры высшего образования. Она нацелена на индивидуализацию обучения, возможность выбора гражданами форм, содержащих уровня образования, повышение конкурентоспособности специалистов на внутреннем и зарубежном рынке труда; конвертируемость диплома; возможность получения элитарного образования.

В целях практической реализации реформы в вузах страны введена многоуровневая структура высшего образования.

Одним из основных ее отличий от прежней системы подготовки кадров является переход к фундаментальной подготовке специалистов, которая дает основу для непрерывного профессионального роста.

Многоуровневая структура высшего образования реализуется различными по содержанию и

срокам обучения преемственными образовательно-профессиональными программами четырех уровней по девяти техническим и двум гуманитарным направлениям.

Первый уровень дает неполное высшее образование по двухгодичным образовательным программам, в которые в основном входят общенаучные и гуманитарные дисциплины. На базе неполного высшего образования может быть осуществлена профессиональная подготовка со сроком до полутора лет.

Второй уровень высшего образования (базовое высшее образование) включает в себя образовательные и профессиональные программы, направленные на расширение общенаучного, гуманитарного образования и получение основ профессиональной подготовки по одному из направлений. Лицам, успешно завершившим образование на втором уровне, присваивается степень бакалавра наук по избранному направлению. Срок обучения для получения степени бакалавра наук на базе неполного

высшего образования составляет не менее двух лет, а на базе среднего образования—четыре года.

Третий уровень высшего образования (полное профессиональное высшее образование) имеет целью подготовку специалиста по профессиональному, образовательному и научно-исследовательским программам, направленным на углубление образования и профессиональной подготовки бакалавров в соответствии с его будущей профессиональной деятельностью. На этом уровне предполагаются две формы обучения:

— по существующим программам подготовки дипломированных специалистов общей продолжительностью обучения один полтора года. В этом случае выдается диплом о высшем профессиональном образовании с присвоением квалификации инженера;

— по программам подготовки магистра наук со сроком обучения 2—2,5 года. Подготовка магистра наук предполагает преимущественно исследовательский

## ПРАВИЛА ПРИЕМА

в Кузбасский государственный технический университет  
в 1996 году

цензий, на договорной основе с оплатой юридическими или физическими лицами

3 Граждане иностранных государств (включая граждан бывших республик СССР) принимаются

— в соответствии с международными соглашениями, а также договорами (соглашениями), заключенными Государственным комитетом по высшему образованию с органами управления образования иностранных государств и другими

— в соответствии с правыми договорами (контрактами) с университетом, предусматривающими оплату за обучение, на дополнительные места на условиях, определяемых ученым советом.

Граждане государств-республик бывшего СССР, испытывающие затруднения в реализации своих прав на образование, могут приниматься в университет на конкурсной основе на места, финансируемые за счет средств бюджета. В этом случае приемная комиссия принимает решение персонально по каждому абитуриенту о возможности приема документов и допуска к экзаменам.

4 Приемная комиссия обязана ознакомить поступающих с Уставом Кузбасского государственного технического университета, лицензией на право ведения образовательной деятельности, Бременным

положением о многоуровневой структуре высшего образования в Российской Федерации, утвержденным постановлением Комитета по высшей школе от 13.03.92 г., № 13, программами вступительных экзаменов, правилами аттестации по вопросам изменения экзаменационных оценок и правилами поведения в учебных корпусах и общежитиях университета.

5. Поступающие заполняют личное заявление установленного образца, к которому прилагают

документ государственного образца о среднем (полном) общем или среднем профессиональном образовании (подiplom).

— 6 фотографий размером 3×4 см,

— книгу трудовой книжки (для работающих),

— документы, удостоверяющие личность, гражданство поступающего (предъявляются лично);

— военный билет или приписное свидетельство.

6. На дневную форму обучения заявления от абитуриентов принимаются на направления подготовки базового высшего образования (срок обучения 4 года), а на заочную форму — на специальности высшего профессионального (0605, 0608) профиляющим экзаменом является математика, по остальным — физика.

7. Поступающие в университет сдают три экзамена: математику (письменно), физику (письменно),

### русский язык (изложение).

Абитуриенты, поступающие на направление подготовки 5508—«Химическая технология и биотехнология», по желанию вместо экзамена по физике могут сдавать экзамен по химии (устно).

Все вступительные экзамены проводятся по программам, составленным в соответствии с учебными программами среднего (полного) общего образования. По направлениям подготовки 5215—«Менеджмент» и 5216—«Экономика» и по специальностям экономического профиля (0605, 0608) профилирующим экзаменом является математика, по остальным — физика.

Для всех категорий поступающих (по общему конкурсу, по целевому приему, по вспомогательному приему, по программам сокращенной подготовки), независимо от формы обучения, проводится одинаковое количество вступительных экзаменов в общем порядке без выделения их в отдельные группы.

Не явившиеся без уважительных причин на экзамен или получившие оценку «неудовлетворительно» к дальнейшим экзаменам не допускаются и выбывают из конкурса.

Апелляция по вопросу изменения экзамена оценки подается в день объявления оценки по письменному экзамену или в день сдачи устного экзамена.

8. Абитуриенты, закончившие средние (полные) образовательные учреждения и средние профессиональные учебные заведения, с которыми университет имеет двухсторонние договоры, могут участвовать в общем конкурсе с речью.

(Окончание на 2-й стр.)

## —ГФ ПРОФЕССИЯ—ДЛЯ НАСТОЯЩИХ МУЖЧИН.

**В. Н. МИХАИЛОВ,** доцент,  
декан горного факультета

Занятие горным делом во все исторические времена являлось делом интересным, важным и совершило необходимым для людей. Добыча всевозможных полезных ископаемых из недр и их переработка требуют специальных знаний и умений. Именно такими знаниями вооружаются те специалисты в Кузбасском государственном техническом университете, которые выбрали направление 5506—ГОРНОЕ ДЕЛО. Это бу-

тые технологии по специальностям 0901—МАРКШЕЙДЕРСКОЕ ДЕЛО, 0902—ПОДЗЕМНАЯ РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ, 0903—ОБОГАЩЕНИЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ, 0905—ОТКРЫТИЕ ГОРНЫЕ РАБОТЫ.

Горный факультет обеспечивает качественную теоретическую подготовку и получение практических навыков.

Кроме названных специальностей, базовое высшее образование по направлению ГОРНОЕ ДЕЛО (II уровень) многоуровневой подготовки

специальность ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ также имеет две специализации: электроснабжение промышленных предприятий и электроснабжение горных предприятий. Квалификация—инженер-электрик.

Производство, распределение, использование электроэнергии, устройство и эксплуатация воздушных и кабельных линий электропередач, трансформаторных подстанций, электрических машин и множества другого оборудования—круг вопросов, которыми занимается инженер-электрик. Это обширная область знаний, поэтому после окончания университета выпускник может работать, практически, на любом предприятии.

По специальности ГОРНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ подготовка ведется по четырем специализациям: Конструирование и производство горных машин и оборудования (МК), Горные ма-

товки), даёт возможность проходить образование в других вузах по специальностям физические процессы горного и нефтегазового производства, разработка и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений, проектирование, сооружение и эксплуатация газо-нефтепродуктов и газонефтепроводов, бурение нефтяных и газовых скважин.

Выпускники горного факультета сегодня возглавляют более 80 процентов горных предприятий в Кузбассе, работают в проектных учреждениях, институтах, администрации главков и министерств

Компьютерная грамотность, менеджмент, маркетинг и другие современные науки входят в содержание обучения студентов.

Учебный процесс на горном факультете обеспечивают высококвалифицированные ученые-педагоги, из которых более 70 процентов имеют ученые степени и звания. В их числе 14 профессоров, докторов наук, более 40 доцентов, кандидатов наук. Лаборатории и учебные кабинеты снабжены оборудованием и аппаратурой новейших образцов, телевизорами, аппаратуру и техническими средствами обучения.

Студенты горного дела, кроме solidной фундаментальной подготовки, имеют возможность изучить серию дисциплин по выбору, такие как логика, физика, гидравлика, химия в горном деле, дополнительный иностранный язык и др.

Укрепляются связи горного факультета с вузами и учеными других стран мира. Кстати сказать, многоуровневая подготовка специалистов дает возможность студентам адаптироваться в системе образования ведущих стран мира.

Итак, горное дело, как направление подготовки, остается в ряду дефицитных для общества и для Кузбасса, в частности.

## —ГЭМФ

**И. Д. БОГОМОЛОВ,** профессор,  
декан горно-электромеханического  
факультета

Горно-электромеханический факультет организован в 1952 году. В настоящее время объединяет семь кафедр. Численность профессорско-преподавательского состава около 100 человек. На факультете обучается более 900 студентов. Со дня основания факультет подготовил более четырех тысяч молодых специалистов для народного хозяйства.

С 1993 года факультет перешел на многоуровневую подготовку специалистов с высшим образованием. На первый уровень факультет набирает студентов по направлениям подготовки 5502—АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВ-

## ЛЮБИШЬ МАШИНЫ И ЭЛЕКТРИЧЕСТВО— ВЫБИРАЙ НАШ ФАКУЛЬТЕТ

ЛЕНИЕ; 5517—ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА; 5518—ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ (ГОРНОГО ПРОИЗВОДСТВА).

Государственный комитет Российской Федерации по высшему образованию в 1995 году приказом № 344 лицензировал открытие на факультете новой специальности 1007—ПРОМЫШЛЕННАЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА по направлению 5509—ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА очной формы обучения.

В этом году КузГТУ и Томская государственная академия систем управления и радиоэлектроники (ТАСУР) заключили договор на совместную подготовку специалистов с высшим образованием по специальностям 2015—БЫТОВАЯ РАДИОЭЛЕКТРОННАЯ АППАРАТУРА, 2302—СЕРВИС БЫТОВОЙ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ. Обучение на первых двух курсах будет осуществляться в КузГТУ, на последующих—в ТАСУРЕ.

Прием на эти специальности осуществляется сверх планового количества абитуриентов, поэтому обучение будет платное. Цена за обучение составит на первых курсах 160 минимальных заработных плат.

Каждое из указанных выше направлений подготовки дает базовое высшее образование, которое позволяет получить высшее специальное образование и диплом инженера по направлению 5502—специальность 1804—ЭЛЕКТРОПРИВОД И АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ УСТАНОВОК И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ, по направлению 5517—специальность 1004—ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ, по направлению 5518—специальность 1701—ГОРНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ.

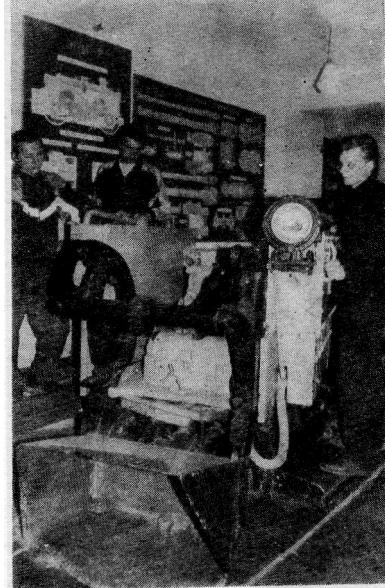
Подготовка по специальности ЭЛЕКТРОПРИВОД И АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ УСТАНОВОК И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ проводится по двум специализациям для горного производства и для общепромышленных предприятий.

В процессе обучения студенты получают знания по многим дисциплинам: электротехнике, промышленной электротехнике, вычислительной технике, электрическим машинам, автоматизированному электроприводу, аппаратуре, автоматизации технологических процессов, в том числе и микропроцессорным системам и т. д.

Специальность ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ также имеет две специализации: электроснабжение промышленных предприятий и электроснабжение горных предприятий. Квалификация—инженер-электрик.

Производство, распределение, использование электроэнергии, устройство и эксплуатация воздушных и кабельных линий электропередач, трансформаторных подстанций, электрических машин и множества другого оборудования—круг вопросов, которыми занимается инженер-электрик. Это обширная область знаний, поэтому после окончания университета выпускник может работать, практически, на любом предприятии.

По специальности ГОРНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ подготовка ведется по четырем специализациям: Конструирование и производство горных машин и оборудования (МК), Горные ма-



## СТРОИТЕЛЬСТВО

## НАЗЕМНОЕ И ПОДЗЕМНОЕ

**В. А. ШАЛАМОВ,** доцент, декан  
шахтостроительного факультета

Шахтостроительный факультет в новом учебном году продолжит подготовку бакалавров технических наук по двум направлениям 5501—СТРОИТЕЛЬСТВО и 5506—ГОРНОЕ ДЕЛО со сроком обучения четыре года. За этот срок реализуются два уровня образования: неполное высшее (после второго курса) и базовое высшее (после четвертого курса).

Факультет располагает достаточным научно-техническим потенциалом для обучения и имеет современную материально-техническую базу. Среди преподавателей девяти кафедр два академика и два член-корреспондента Российской академии, один действительный член Нью-Йоркской академии наук, 9 докторов наук, профессоров, 55 кандидатов наук, доцентов. Многие из них являются ведущими специалистами в горной и строительной промышленности.

За последние пять лет нашими учеными опубликованы 18 монографий. На факультете имеется также аспирантура.

Каковы же преимущества многоуровневой структуры подготовки кадров? Во-первых, это усиление фундаментальной подготовки за счет углубленного изучения основополагающих дисциплин гуманитарного и общеспециального профиля. И, во-вторых, свободный выбор программы подготовки дипломированного инженера (третий уровень) по всем специальностям в пределах данного направления.

Третий уровень подготовки продолжительностью один год дает студенту возможность получить квалификацию дипломированного инженера по специальностям

2903—ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО со специализацией Инженер-строитель-пользователь САПР, 2910—АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ И АЭРОДРОМЫ, 0904—ШАХТНОЕ И ПОДЗЕМНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО.

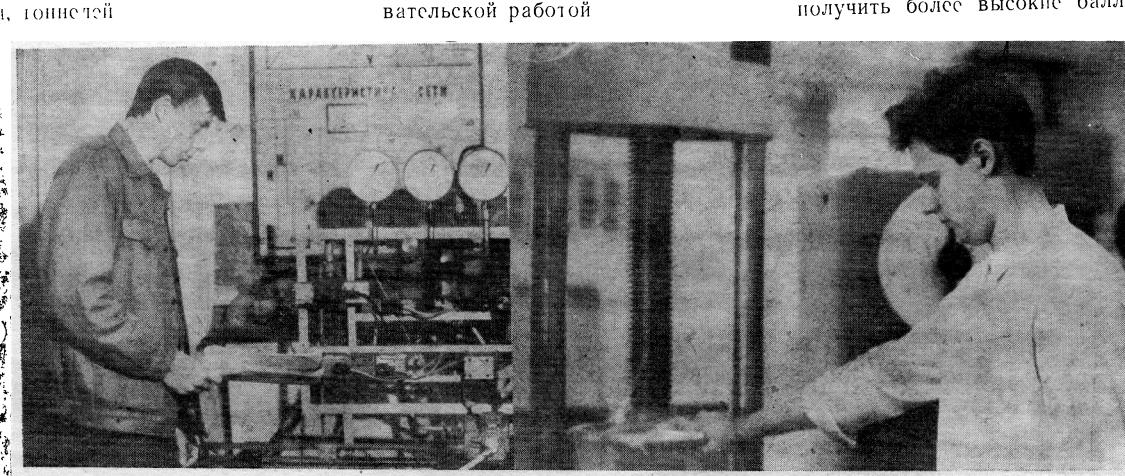
Инженер-строитель—одна из самых распространенных специальностей в мире. Инженер, окончивший университет по специальности «Промышленное и гражданское строительство», должен знать свою специальность «Промышленное и гражданское строительство», должна знать свойства и область применения различных строительных материалов, уметь рассчитывать и монтировать металлические и деревянные, железобетонные и каменные конструкции, знать архитектуру промышленных и гражданских зданий. Широкое внедрение ЭВМ в нашу жизнь обязывает специалиста уметь применять вычислительную технику для расчета конструкций и выбора средств монтажа, планирования и управления строительным производством. Поэтому желающие могут получить квалификацию инженера-строителя САПР.

Постоянное повышение роли автомобильного транспорта по сравнению с другими видами, увеличение выпуска автомобилей требуют значительного повышения темпов дорожного строительства в нашей стране. Инженер-строитель автомобильных дорог (специальность 2910) является квалифицированным специалистом в области проектирования и строительства дорог, аэродромов.

После завершения обучения по направлению Горное дело можно продолжить учебу по специальности 0904—ШАХТНОЕ И ПОДЗЕМНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО.

Горный инженер-строитель (такая квалификация присваивается выпускникам этой специальности) может работать и в шахте, и на разрезе, и на строительстве поверхностных зданий и сооружений. В последнее время профинансирована кафедра строительства подземных сооружений и шахт введена в число изучаемых дисциплин новый курс «Городское подземное строительство». Связано это с тем, что для решения транспортных и экологических проблем Кузбасса планируется ряд промышленных объектов и культурно-бытовых комплексов (кинотеатры, магазины, гаражи и т. п.) располагать под землей. Поэтому—большая потребность в горных инженерах-строителях.

В общем, учиться на шахтостроительном факультете интересно и перспективно. Приходите к нам, не пожалеете.



В учебных лабораториях ГЭМФ и ШСФ всегда интересно!

**ММФ**

**В. А. ПОЛЕТЛЯЕВ**, профессор, декан механико-машиностроительного факультета

Многоуровневая система на базовом высшем образовании на факультете реализуется в следующих направлениях: 5529—**ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ И АВТОМАТИЗАЦИЯ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ**; 5521—**ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И** 5514—**НАЗЕМНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ**.

Сочетание гуманитарных, социально-экономических, естественно-научных, общепрофессиональных и специальных дисциплин на первом этапе обучения предоставляет студенту возможность, с одной стороны, получить базовое высшее образование, а с другой—достаточную профессиональную подготовку для самостоятельной работы в народном хозяйстве.

Область практического применения знаний после получения базового образования и получения степени бакалавра наук довольно обширна. По направлению 5529 от производственно-управленческой до проектно-конструкторской и научно-исследовательской работы в области промышленного оборудования, технологических процессов обработки и автоматизации производственных процессов

и тем современное машиностроение, производство характеризуется высокой степенью роботизации и компьютеризации, использования гибких производственных систем и современных методов обработки материалов. По направлению 5521—организационно-управлени

**РАБОТА НА ВСЕ ВКУСЫ**

рвленческая, эксплуатационно-коммерческая и исследовательская деятельность. По направлению 5514—проектирование, управление, эксплуатация и сервисное обслуживание, а также исследовательская работа с объектами, включающими в себя все виды наземных транспортных средств.

Формирование образованного и культурного специалиста способствует цикл гуманитарных и социально-экономических дисциплин, в котором особое место на факультете отводится иностранным языкам. Изучение и освоение нескольких иностранных языков способствует как освоению профессиональных знаний, так и возможности продолжения учебы и самостоятельной работе за рубежом.

По завершении базового образования бакалавр подготовлен к обучению в магистратуре и обладает достаточными знаниями для освоения профессиональных образовательных программ третьего уровня по следующим специальностям:

Направление 5529: 1201—**ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ СО СПЕЦИАЛИЗАЦИЯМИ: 120101—ТЕХНОЛОГИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОИЗВОДСТВА; 120102—ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА И РЕМОНТ АВТОТРАНСПОРТА; 120103—ТЕХНОЛОГИЯ И МЕНЕДЖМЕНТ; 1202—МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ СТАНКИ И ИНСТРУМЕНТЫ; 2102—АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ**.

Направление 5521: 2401—**ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОК И УПРАВЛЕНИЕ НА АВТОМОБИЛЬ-**

**НОМ ТРАНСПОРТЕ СО СПЕЦИАЛИЗАЦИЕЙ 2404—ОРГАНИЗАЦИЯ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ**.

Направление 5514: 1502—**АВТОМОБИЛИ И АВТОМОБИЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО СО СПЕЦИАЛИЗАЦИЯМИ: 150201—ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНО-ДОРОЖНЫХ МАШИН; 150202—КАРЬЕРНЫЕ ВНЕДОРОЖНЫЕ МАШИНЫ**.

Для осознанного выбора специальности дипломированного инженера в учебный план бакалавра включены дисциплины «Ориентация» и электронные курсы. Обучение на заключительном этапе предусматривает изучение специальных дисциплин, позволяющих получить углубленные знания по конкретным направлениям деятельности дипломированного инженера. Завершается цикл обучения подготовкой и защитой дипломного проекта по выбранной специальности.

Это позволяет подготовить специалиста, который в состоянии решать самостоятельные задачи в указанных областях. Выпускники в соответствии с выбранной специальностью могут работать на машиностроительных предприятиях и в научно-исследовательских организациях, на автотранспортных предприятиях, занимающихся автотранспортным обслуживанием, в Госавтоинспекции и в органах управления транспортом.

Обучение в вузе для получения квалификации специалиста может сочетаться по желанию хорошо успевающего студента с обучением на военной кафедре для получения военной специальности с присуждением воинского звания офицера.



## **ИЭФ САМЫЙ „МОДНЫЙ“, И ПЕРСПЕКТИВНЫЙ**

**В. В. МИХАЙЛОВ**, профессор, декан инженерно-экономического факультета

Современная экономика предъявляет новые требования к профессиональному образованию. Экономисты высшей квалификации должны глубоко изучить экономическую теорию, в том числе и ее мировую историю, знать формирующуюся рыночную инфраструктуру, менеджмент, экономику и организацию производства, учет и финансы всех форм собственности. Для более эффективной работы экономист должен владеть основами технологий и экологии.

Большое значение для экономиста высшей квалификации имеет общее естественно-научное и гуманитарное образование. Наконец, современный специалист должен свободно пользоваться персональной вычислительной техникой.

На инженерно-экономическом факультете студенты учатся по двум направлениям подготовки: 5215—**МЕНЕДЖМЕНТ** и 5216—**ЭКОНОМИКА**.

Для получения базового образования бакалавры **МЕНЕДЖМЕНТА** могут продолжить обучение по специальности **ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НА ПРЕДПРИЯТИИ (ПО ОТРАСЛЯМ): В ГОРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ГЕОЛОГОРАЗВЕДКЕ; В СТРОИТЕЛЬСТВЕ; В ОТРАСЛЯХ ХИМИКО-ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА; В МАШИНОСТРОЕНИИ**. Бакалавры по направлению **ЭКОНОМИКА** продолжат обучение по специальности **БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ И АУДИТ**. Таким образом, общая продолжительность обучения для получения полного высшего образования с присвоением квалификации инженера-экономиста складывается из четырехлетнего бакалавриата и дополнительного обучения в течение двух семестров.

Следует отметить, что учебные планы составлены таким образом, чтобы уже после получения базового образования и степени бакалавра менеджмента или бакалавра экономики выпускники могли работать в народном хозяйстве.

Факультет располагает для этого хорошей базой. На факультете девять кафедр, солидный лабораторный фонд по вычислительной технике. Обучение ведут 12 профессоров и около 60 доцентов, из них 2 доктора экономических наук и 31 кандидат экономических наук. Ученые факультета выполняют большой объем экономических исследований, привлекая к ним заинтересованных студентов.



Теория и практика—они в учебе идут рядом. На ИЭФ (снимок вверху) студенты во время лабораторных занятий осваивают ЭВМ. В лабораториях ХТФ учатся работе с приборами.

## **ЕСЛИ ВАШЕ ПРИЗВАНИЕ ХИМИЯ И БИОТЕХНОЛОГИЯ—ЖДЕМ**

со специализацией в области машин и аппаратов химических производств и предприятий строительных материалов. После очного обучения в течение 4 лет студент получает диплом высшего образования с присвоением квалификации академической степени—бакалавр наук. Эта степень дает право устроиться на работу по специальности избранного направления, например, по направлению 550800 это может быть научно-исследовательская, проектная, технологическая деятельность, либо, при необходимости, экономическая, эксплуатационная и экологическая. После получения степени бакалавра студента может продолжить образование за счет обучения в магистратуре, либо по профессиональному образовательным программам для получения специальности.

**250100—ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕЙ;**

**250200—ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕЙ;**

**250400—ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРИРОДНЫХ ЭНЕРГОНОСИТЕЛЕЙ И УГЛЕРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ;**

**250600—ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ ПЛАСТИЧЕСКИХ МАСС И ЭЛАСТОМЕРОВ;**

**1705—МАШИНЫ И АППАРАТЫ ХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ И ПРЕДПРИЯТИЙ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ.**

Через 1-1,5 года выпускники получают либо степень магистра, либо им присваивается квалификация инженера по соответствующей специальности.

Кафедры факультета располагают оборудованными лабораториями, лекционными аудиториями, библиотекой и читальным залом химической литературы, благоустроенным общежитием, что обеспечивает качественную подготовку студентов к будущей профессиональной деятельности. Учебный процесс ведут высококвалифицированные преподаватели, более 90% которых имеют учченую степень и ученыe звания.

Студенты активно привлекают-

ся к научно-исследовательской деятельности, которая развивает самостоятельное мышление, практически с 1 курса. Преподавание технологических дисциплин предусматривает изучение студентами современных компьютерных технологий проектирования производств, оборудования и оснастки, технологических и прочностных расчетов.

Факультет также занимается и

частичным распределением выпускников. Одним из примеров такой работы может служить контрактная подготовка специалистов по заказам предприятий, когда с 1 или последующими курсами заключается трехсторонний контракт между предприятием—студентом—вузом на подготовку конкретного специалиста КАООТ «АЗОТ» по таким контрактам на каждом курсе факультета обучает 15–20 человек, которые в течение срока обучения проходят подготовку для конкретного рабочего места, практикуются, выполняют курсовые и дипломные проекты и работы, связанные с будущим местом работы. При этом предприятие доплачивает студенту стипендию, при зачислении «контрактникам» дается предпочтение при прочих равных условиях.

Подготовленные на химико-технологическом факультете специалисты могут также заниматься и своим бизнесом—например, технологии по переработке пластмасс вполне могут найти свое место не только на специализированных предприятиях по переработке пластмасс, или предприятиях большой химии, радиотехнической, строительной индустрии; машиностроения, сельскохозяйственного назначения, имеющих цеха по переработке пластмасс, производящие тару, комплектующие детали из пластмасс, но и открыть свое маленькое предприятие, выпускающее товары народного потребления из термопластов (полиэтиленовая пленка, упаковочная тара из нее), реактопластов.

В новых учебных программах большое внимание уделяется также гуманитарной и социально-экономической подготовке будущих выпускников, овладению иностранным языком.

# ПРАВИЛА ПРИЕМА

зультатами выпускных экзаменов, для чего до 10 июля в приемную комиссию вместе с заявлением предъявляются копии письменных работ или протоколы устных экзаменов.

В 1996 году такие договоры не распространяются на направления подготовки 5215—«Менеджмент» и 5216—«Экономика».

Абитуриенты, окончившие подготовительные курсы при КузГТУ и получившие на региональных экзаменах положительные оценки, могут участвовать в их результатах в общем конкурсе на все направления подготовки и специальности университета. Проведение региональных экзаменов осуществляется приемная комиссия университета.

9. Зачисление в университет проводится на основе общего конкурса по количеству баллов, набранных поступающими на всех вступительных экзаменах. Вне конкурса при получении положительных оценок на всступительных экзаменах на все формы обучения зачисляются.

— военнослужащие,уволенные с действительной военной службы и имеющие свидетельство о праве на льготы (участники войны),

— дети-сироты и дети, оставшиеся без попечения родителей,

— инвалиды 1 и 2 групп, которым согласно заключения ВТЭК не противопоказано обучение по направлениям подготовки и специальностям КузГТУ;

— лица подвергшиеся радиации вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС и ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне, имеющие удостоверения на льготы или подтверждающие их справки, выданные администрацией области и заверенные гербовой печатью;

— граждане,уволенные с военной службы, имеющие рекомендации командиров (начальников) на поступление в университет.

10. Освобождаются от сдачи всступительных экзаменов и зачисляются по результатам собеседования.

вания

— лица, окончившие среднее (полное) образовательное учреждение с золотой медалью или среднее профессиональное учебное заведение (на базе 8—9 классов) с дипломом с отличием по специальности, соответствующей избранному направлению подготовки;

— победители международных, государственных и областных олимпиад (конкурсов) по профилю для университета предметам;

— выпускники естественно-технической гимназии № 23 и школы-комплекса № 54 по решению педагогических советов, на направления подготовки, согласованные с ректоратом КузГТУ;

— лица, поступающие на дополнительные месяцы на договорной основе.

11. Лица, окончившие среднее (полное) образовательное учреждение с серебряной медалью или среднее профессиональное учебное заведение (на базе 8—9 классов) с дипломом с отличием по специальности, не соответствующей избранному направлению подготовки, имеющие одинаковые итоговые оценки по профилю для университета предметам и поступающие на направление подготовки 5216—«Экономика» сдают первый по расписанию экзамен Абитуриенты, сдавшие его на «отлично», от сдачи остальных экзаменов освобождаются, а на «хорошо» и «удовлетворительно» сдают оставшиеся экзамены.

На другие направления подготовки данная категория абитуриентов освобождается от сдачи вступительных экзаменов и зачисляется по результатам собеседования.

Лица, окончившие с отличием средние профессиональные учебные заведения на базе среднего (полного) образования, сдают вступительные экзамены по всем установленным приемной комиссией предметам.

12. Граждане, проходящие военную службу по контракту, увое-



ленные с военной службы по достижении предельного возраста пребывания на военной службе, по состоянию здоровья или в связи с организационно-штатными мероприятиями, имеющие незаконченное высшее или высшее образование, зачисляются в университет без вступительных экзаменов на первый или последующие курсы. Прием указанных лиц проводится в течение всего учебного года дополнительно к установленному плану приема.

13. При равенстве баллов предпочтение при зачислении на дневную форму обучения имеют:

— военнослужащие,уволенные в запас в течение последнего года;

— выпускники школ № 23, 45, 54 г. Кемерово, с которыми университет имеет договоры о совместной подготовке учащихся;

— лица, проявившие склонность к избранному направлению подготовки (работающие или окончившие профессиональные учебные заведения, УИК, курсы по соответствующей специальности, имеющие дипломы, грамоты и др.).

На заочную форму обучения

вначале по конкурсу зачисляются.

— работающие по профилю избранной специальности не менее года;

— выпускники средних профессиональных учебных заведений, поступающие по специальности;

— военнослужащие,уволенные в запас в течение последнего года

На оставшиеся вакантные места зачисление проводится так же, как на дневную форму обучения

Зачисление в университет проводится по утвержденному графику **Явка абитуриентов на зачисление обязательна.**

14. Переформирование документов с одного направления подготовки на другое допускается до начала проведения конкурсных экзаменов и будет проводиться 11 и 12 июля.

15. Все прочие вопросы, связанные с приемом в университет, решаются приемной комиссией во время ее работы.

16. Информация об условиях приема, а также все решения приемной комиссии (тел. 23-33-85) своевременно доводится до сведения поступающих.

## Без отрыва от производства

**А. М. НОСОВ**, доцент, декан заочного факультета

Подготовка специалистов без отрыва от производства осуществляется в университете только по заочной форме обучения. Заочный факультет был организован в 1961 году и вел подготовку инженеров по 15 специальностям. В настоящее время он является самым крупным факультетом, на котором обучается 1500 студентов по 16 специальностям.

Необходимо отметить, что в отличие от дневных факультетов, где с введением многоуровневой системы подготовки не каждому студенту гарантируется диплом инженера после получения квалификации бакалавра наук, на заочном остается инженерная подготовка (срок обучения 5 лет 10 месяцев) с присвоением квалификации инженера по избранной специальности.

Обучение проводится по семестровой форме: два семестра и две сессии в каждом учебном году. На период лабораторно-экзаменационных сессий студентам предоставляются учебные оглушки для студентов 1—2 курсов—30 календарных дней, для студентов старших курсов—40 календарных дней с сохранением средней заработной платы без каких-либо ограничений.

Для студентов 1—3 курсов, проживающих в Кемерове, занятия проводятся по вечерней форме.

В 1995 г. заочный факультет осуществляет прием на следующие специальности: 0605—БУХГАЛЬТЕРСКИЙ УЧЕТ И АУДИТ; 0608—ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НА ПРЕДПРИЯТИИ; В ГОРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, В СТРОИТЕЛЬСТВЕ; 0902—ПОДЗЕМНАЯ РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ; 0903—ОБОГАЩЕНИЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ; 0905—ОТКРЫТИЕ ГОРНЫХ РАБОТЫ; 1004—ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ (по отраслям промышленности), 1502—АВТОМОБИЛИ И АВТОМОБИЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО; 1201—ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ; 1701—ГОРНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ; 1804—ЭЛЕКТРОПРИВОД И АВТОМАТИКА ПРОМЫШЛЕННЫХ УСТАНОВОК И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ; 1705—МАШИНЫ И АППАРАТЫ ХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ И ПРЕДПРИЯТИЙ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ; 2401—ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОК И УПРАВЛЕНИЕ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ; 2903—ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО.

При зачислении конкурс вначале проводится среди работающих по профилю избранной специальности не менее года, выпускников средних профессиональных учебных заведений, поступающих по специальности; военнослужащих,уволенных в запас в течение последнего года, на оставшиеся вакантные места зачисление проводится так же, как на дневную форму обучения.

Сверх контрольных цифр приемная комиссия выделяет места для конкурса среди лиц, поступающих по договорам с юридическими и физическими лицами на подготовку для них специалистов с полным возмещением университету затрат на обучение.

На заочный факультет без экзаменов принимаются также лица, желающие получить второе высшее образование по любой из высшеперечисленных специальностей с оплатой обучения по договору с предприятием или лично.

Приглашаем всех, желающих получить квалификацию инженера без отрыва от производства, на заочный факультет.

## ПРОВЕРЬТЕ СВОИ ЗНАНИЯ

### Математика

№ 43

Упростить выражение

$$\sqrt{\frac{a}{2}} + \frac{a}{\sqrt{2}} + \frac{2}{a} - \frac{a^2}{\sqrt{2}} - \frac{2\sqrt{a}}{a} = a\sqrt{2} - \frac{a^2\sqrt{2}}{a} - \frac{2\sqrt{a}}{a}$$

Найти все корни уравнения

$$\sin(x) \left(1 + 2 \cos(\frac{x}{2}) + \frac{7}{4}\right) \cos\left(\frac{x}{2} - \frac{\pi}{4}\right) + 3 \sin^2 \frac{3}{2} \pi = 0$$

лежащие в интервале

Решить неравенство

$$\log_{0.3}(3x-8) > \log_{0.3}(x^2+4)$$

Решить уравнение

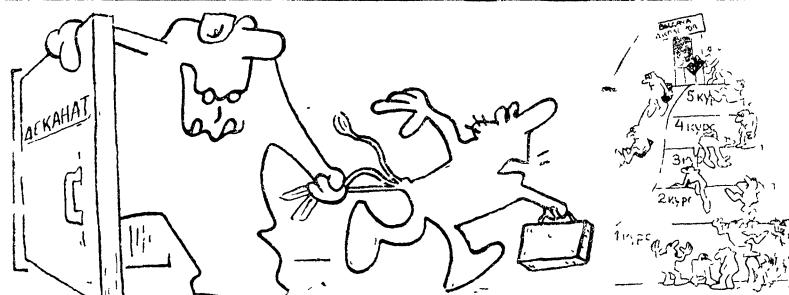
$$\left| \frac{2}{x-13} \right| = \frac{8}{9}$$

От пристани в город отправилась лодка со скоростью 12 км/ч, а через полчаса после нее в том же направлении вышел пароход со скоростью 20 км/ч. Каково расстояние от пристани до города, если пароход пришел туда на 1,5 ч раньше лодки?

Председатель приемной комиссии

Председатель предметной комиссии

19.04.96



### Физика

#### ВARIANT 6/96

1. Ведро с водой массой 15 кг поднимают из колодца глубиной 18 м равнотускорено за 6 с. Определите силу натяжения веревки.

2. Какая работа должна быть совершена для остановки поезда массой 1500 т, движущегося со скоростью 72 км/ч?

3. Определите жесткость пружины, которая под действием силы 6 Н удлинилась на 2 см

4. Найдите индукцию магнитного поля в точке, отстоящей на 4 см от бесконечно длинного прямого провода, по которому течет ток силой 5 А

5. Определите период колебаний в контуре, который содержит кон-

денсатор емкостью 2 мкФ и катушку индуктивностью 2 мГн.

6. Какое количество теплоты потребуется для превращения 1 кг льда, взятого при температуре —20°C, в пар при 100°C?

7. Где получится изображение и какое оно будет, если предмет расположен на расстоянии 20 см от собирающей линзы с главным фокусным расстоянием 40 см?

8. В однородное магнитное поле с индукцией  $6 \cdot 10^{-3}$  Тл влетает электрон со скоростью  $4 \cdot 10^7$  м/с, направленной перпендикулярно к силовым линиям магнитного поля. Определить радиус дуги окружности, по которой будет двигаться электрон в магнитном поле.

Редактор Л. В. ЗУБИЦКАЯ.

Учредители: Коллектив Кузбасского государственного технического университета и редакция.

Наш адрес: 650026, Кемерово, Весенняя, 28, ауд. 1240.

Телефон: 23-19-26.

Газета отпечатана на Кемеровском полиграфкомбинате. Заказ № 1195

Сдано в набор 13.06.96. Подписано в печать 20.06.96.

# ЗА ИНЖЕНЕРНЫЕ КАДРЫ

Издается с сентября 1957 года.

ГАЗЕТА КУЗБАССКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ТЕХНИЧЕСКОГО  
УНИВЕРСИТЕТА

1 июля 1996 г. № 8 (1310)



## О ФИНАНСИРОВАНИИ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ В 1995-96 ГГ.

такая информация поступила в университет из Госкомвуза РФ.

В связи с запросами по поводу финансирования заработной платы Госкомвуз разъясняет следующее.

Закон «О федеральном бюджете» является высшим и единственным документом, определяющим объемы финансирования на очередной год. Средства на заработную плату за 1995 год в соответствии с утвержденным Государственной Думой бюджетом были выделены полностью. То же самое можно сказать и о 1996 г.

Однако в бюджете 1995 г. и, как следствие, — в бюджете 1996 г., не было предусмотрено или предусмотрено не в полном объеме финансирование заработной платы по отдельным постановлениям Правительства РФ и принятым законодательным актам. Это не позволяет в полной мере реализовать следующие постановления Правительства:

— от 9 сентября 1994 г. № 1042 «О материальной поддержке профессорско-преподавательского персонала образовательных учреждений высшего профессионального образования» (установление надбавок к должностным окладам профессорам и доцентам соответственно 60 и 40 процентов);

— от 7 декабря 1994 г. № 1349 «О дополнительных мерах по усилению социальной защиты личного состава Вооруженных Сил РФ, внутренних войск и органов внутренних дел»;

— от 27 февраля 1995 г. № 189 (увеличение тарифных ставок в 1,3 раза с 1 марта 1995 г.). По указанному постановлению фонд заработной платы был проиндексирован только в 1,15 раза вместо 1,3 положенных;

— от 24 августа 1995 г. № 823 — в части восстановления межразрядных коэффициентов ЕТС, что позволило бы повысить уровень оплаты труда в 1,34 раза;

— при росте в 1995 г. размера минимальной оплаты труда в 2,93 раза, Министерством финансов средства для выплаты надбавок, связанных с наличием ученой степени доктора наук и кандидата наук, увеличены лишь в 1,46 раза.

Если говорить о нашем вузе, то по данным ПФУ задолженность на начало июня 1996 г. по статьям расходов (без 1995 г.) в млн. руб. составляет: зарплата — 1390,0; начисления на зарплату 535,0; стипендия — 0; питание, проезд и проч. — 721,0; коммунальные услуги — 2159,0 (без пени); прочие затраты — 259,0. ИТОГО — 5100 млн. руб.

Долг 1995 г. составляет еще большую сумму — 18 317,0 млн. руб., в т. ч. пени 11,045 млн. руб.

Ежемесячная недоплата заработной платы составляет 412 млн. руб. плюс 60 млн. пособия на приобретение литературы преподавателям.

В настоящее время Госкомвуз РФ продолжает работу по решению изложенных выше проблем.

## В ПЕРВЫЕ

Высокую оценку на кафедре обогащения полезных ископаемых получила коллективная дипломная работа студентов, выполненная под руководством доцента В. И. Удовицкого. Тема: «Экономико-технологические принципы имитационного моделирования подготовительных и основных процессов, снижающих техногенные загрязнения».

Впервые студенты этой кафедры получили акт о внедрении — в горном производстве нашел применение разработанный ими метод прогнозирования гранулометрического состава полезных ископаемых. Разработан и ряд других важных вопросов горной промышленности. Впервые создана база данных на магнитном носителе для 500 угольных пластов Кузнецкого бассейна — сейчас она внедряется на кафедре в дипломном и курсовом проектировании и предполагается внедрение на предприятиях, в проектных организациях. Студенты смогли также определить оптимальные варианты реализации разубоженных углей Кузбасса — это предполагается внедрить при отработке маломощных пластов.

Их пятеро. Елена Глазунова, Нина Жмурковская, Ольга Иванова, Александр Ильюченко, Игорь Щербин. Научной работой они начали заниматься с третьего курса.

Все дипломники хорошо успевали. Елена Глазунова получила диплом с отличием. У Игоря Щербина — свидетельство программиста ПЭВМ. К тому же он, а также Александр Ильюченко рекомендованы для поступления в заочную аспирантуру.

## ЕВРОПЕЙСКИЙ СТАНДАРТ И ДОЛГОСРОЧНЫЕ ГАРАНТИИ обеспечивает нашему вузу ЮГОСЛАВСКАЯ ФИРМА

Уже более двух с половиной лет работает в нашем вузе югославская фирма «СТРМ-инженеринг». За это время преобразился фасад здания главного корпуса, большие перемены и внутри здания.

За период с сентября 1994 г. по настоящее время в главном корпусе произведены следующие виды работ: полная замена старой штукатурки фасадов, капитальный ремонт кровли с заменой водосточных труб, капитальный ремонт туалетов в обеих частях корпуса на всех этажах, строительство и обустройство душевых для спортсменов, полная замена по-

лов в библиотеке и частично в коридоре на первом этаже, ремонт выпускной канализации в главном корпусе.

Кроме того ликвидировано аварийное состояние в корпусе № 7 на четвертом этаже, наложена вытяжная и приточная вентиляция в корпусе № 5.

Работы продолжаются. Задача номер один — капитальный ремонт внут-

ри здания главного корпуса. Предстоит отремонтировать холлы 3 и 4 этажей, актовый зал и частично полы на 3 и 4 этажах.

Ремонт производится с использованием материалов европейского стандарта высокого качества. Фирма «СТРМ-инженеринг» дает гарантию произведенных работ не менее, чем на 25—30 лет.

# НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА УНИВЕРСИТЕТА: ЕСТЬ ДОСТИЖЕНИЯ, ЕСТЬ ПЕРСПЕКТИВЫ

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ** план НИР в 1995 г. включал 118 работ на общую сумму 1246,7 млн. руб. Из них 63 на сумму 1027,9 млн. руб. выполнялись по хоздоговорам

В целом общий объем финансирования НИР по сравнению с 1994 г. увеличился в 1,5 раза.

В прошлом году закончилось выполнение межвузовской региональной программы «Кузбасс», в рамках которой университет выполнял сорок тем. Ученые университета участвовали также в выполнении таких программ, как «Строительство и архитектура» (кафедра ТСП), «Народы России, возрождение и развитие» (философии), «Высшая школа России». Кроме того наши ученые в 1995 г. выиграли 7 грантов в различных областях науки. КузГТУ является также базовым вузом по организации конкурса грантов в области горных наук по разделу «Механизация и автоматизация горного производства».

**АНАЛИЗ ОБЪЕМОВ** финансирования НИР показывает, что наиболее активно научно-исследовательской работой занимаются на ШСФ (53,4 проц. от общего объема финансирования), ГФ (14,6) и ГЭМФ (12,4). Традиционно низкими остаются объемы НИР на ММФ (3,9 проц.), ХТФ (6,2), ИЭФ (9,2).

На всех факультетах (на одних—больше, на других—меньше) есть кафедры, не имеющие финансирования. Если у одних кафедр, например, НГиГ, инъяза и т. п., финансирование НИР отсутствует по объективным причинам, то у других (маркшейдерского дела, СиТМ, СК, ГАПС, МСиИ, ТМ и др. профилирующих и прикладных кафедр) это связано прежде всего с субъективными причинами. Это либо низкая активность самих заведующих кафедрами и профессорско-преподавательского состава, либо работа на стороне.

**В ЧИСЛЕ ВАЖНЕЙШИХ** задач университета—развитие новых форм как способа изыскания дополнительных средств для финансирования научно-исследовательской деятельности. Одной из форм, уже хорошо себя зарекомендовавшей, является создание центров различной направленности. Если в 1994 г. при КузГТУ действовали три центра (ТЭБЦ, СЭБЦ, ЭНПСЦентр), доля которых составляла 26,1 проц. от общего объема, то в 1995 г. появились еще три новых центра (НТЦ «Экосистема»—руководитель доц. Г. В. Ушаков; НТиПЭЦентр по безопасности работ в горнодобывающей промышленности—проф. П. В. Егоров (лицензия Госгортехнадзора РФ); НТиЭИЦентр электрооборудования и систем электроснабжения—проф. Г. И. Разгильдеев (лицензия ОЛ АКО). Этими центрами было освоено 151,245 млн руб. или 12,1 проц. от общего объема. А за 3 месяца 1996 г. всеми центрами университета освоено 119,918 млн. руб., что составляет 14,1 проц. от общего объема заключенных договоров.

**Не лучшие времена переживает вузовская наука. И все-таки профессорско-преподавательский коллектив университета находит время и силы для движения вперед в решении ее проблем. Как обстоят дела сегодня, каковы перспективы дальнейшего развития НИР? Об этом шла речь на июньском заседании ученого совета университета. С докладом «ИТОГИ НИР ЗА 1995 г. СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ, ВЫСТУПИЛ ПРОРЕКТОР ПО НАУЧНОЙ РАБОТЕ ПРОФЕССОР В. В. ПЕРШИН».**

Следует отметить, что университетом использованы далеко не все возможности научно-технических центров.

**ИЗ ОБЩЕИ ЧИСЛЕННОСТИ** профессорско-преподавательского состава в 1995 г. в НИР участвовало 220 чел., т. е. 35 проц., в т. ч. 44 проц. кандидатов наук и 50 проц. докторов наук. Такому негативному факту, как уже отмечалось, есть объективные и субъективные причины. Пусть каждый для себя сделает вывод сам. Наличие отделений двух академий (ЗСО АЕН РФ и КузОРЭА) позволяет активизировать научную деятельность наших ученых и расширить ее сферу.

По результатам научных исследований учеными нашего университета издано 8 сборников научных трудов и 11 монографий, из них четыре—в издательстве «Недра» (книги Егорова П. В., Баронского Н. В., Дырдина В. В., Хямляйнена В. А. и других). Для учебного процесса издано 15 учебных пособий и один учебник. Четыре работы имеют гриф Госкомвуза (Пинигиной Г. В., Полетаева В. А., Егорова П. В., Нестерова В. И. и других).

Кроме того нашими учеными опубликовано 539 статей, подано 5 заявок и получено 3 патента; 37 наших экспонатов участвовали в различных выставках, на которых получены 4 диплома. Ученые университета приняли участие в 60 научно-практических конференциях, в том числе 27 международных; 3 конференции были проведены на базе КузГТУ.

**В РАЗДЕЛЕ** «Состояние и перспективы подготовки кадров высшей квалификации» обращается внимание на распределение профессорско-преподавательского контингента по возрасту. О том, что кадры стареют, газета уже приводила данные. Говорилось и о состоянии дел в аспирантуре. Сейчас положение выправляется. В 1966 г. ожидается приток молодежи в аспирантуру, это в основном выпускники университета. В очную аспирантуру предполагается зачислить 28 человек.

Число преподавателей, могущих работать потенциально над кандидатскими диссертациями (т. е. в возрасте до 40 лет) составляет в целом по университету 150 чел. или 50 проц. от общего числа не остеиненных преподавателей.

Официально работают над кандидатскими диссертациями 53 чел., т. е. 18 проц от общего числа не остеиненных сотрудников или 36 от числа лиц в возрасте до 40 лет, не имеющих ученую степень. В 1996 г. ожидается защита 10—15 кандидатских диссертаций, в то время как в 1995 г. было защищено 7. Так что и здесь наметились положительные сдвиги. В то же время необходимо отметить, что далеко не все профессора, доктора наук активно занимаются под готовкой кадров, многие профессор не имеют аспирантов. Этому инфордации следовало бы принять к своему ученному совету и ректорату и учитывать ее при представлении к ученному званию профессора или избрании на должность профессора на очередной срок.

Над докторскими диссертациями сегодня работают 28 преподавателей университета, в том числе 4 чел. находятся в докторантуре, 5 чел. переведены в с.н.с. Основное число преподавателей (53,6 проц.), работающих над докторскими диссертациями, находятся в наиболее плодотворном возрасте 41—50 лет. 25 проц. соискателей докторской степени имеют возраст от 50 до 60 лет. Настораживает тот факт, что всего 3,5 проц. кандидатов наук в возрасте до 40 лет работают над докторскими диссертациями.

Наибольший вклад в подготовку докторов наук вносят факультеты горного профиля.

К сожалению, в 1995 г. докторские диссертации защищили всего 2 ч. (В. Д. Еламнов, П. Т. Петрик). Но есть уже хороший задел на 1996 г.—в феврале защитил докторскую диссертацию декан ММФ В. А. Полетаев, в Екатеринбурге состоялась защита Е. К. Ещина. Всего в 1996 г. предполагается 8—10 докторских защите.

Если учесть, что сегодня в университете работает 20 профессоров в возрасте свыше 60 лет, то таких темпов подготовки кадров высшей квалификации явно недостаточно. Ведь не секрет, что защиты докторских диссертаций последних лет базировались на материалах исследований 80-х годов, когда вопросы финансирования НИР стояли не так остро.

В гораздо более трудном положении оказались молодые кандидаты наук, желающие работать над диссертациями, но не имеющие финансовых возможностей. Ректоратом принято решение адресной поддержки перспективных ученых за счет госбюджетных, пусть и небольших, но все же средств как в рамках программы «Кузбасс», так и в рамках программы «Высшая школа Кузбасса».

**Постановлением** учennого совета университета предусмотрена разработка планов стратегического развития научной деятельности университета на 1996—1998 гг.

# НАУКА НЕ ЧУЖДА СТУДЕНТУ

## (по итогам XXXXI конференции)

С 8 по 12 апреля в КузГТУ проходила XXXXI традиционная научная конференция студентов, аспирантов, сотрудников НИС и профессорско-преподавательского состава. Она показала, что не умерла еще в наших студентах тяга к творчеству, к знаниям.

В конференции приняли участие 5346 студентов, 217 преподавателей, аспиранты, учащиеся 11 класса политехнической гимназии № 23. В работе конференции на кафедре ХТТТ (руководитель доцент А. Ф. Чуднов) приняли активное участие четыре научных сотрудника Кемеровского центра новых технологий глубокой переработки и сертификации угля (директор профессор И. А. Коробецкий). Всего в процессе работы конференции было заслушано около 700 докладов. Каждая кафедра представила отчет о проведении конференции, где указаны лучшие доклады.

На кафедре общей и неорганической химии, например, работа студента ИЭФ А. И. Казакова-Казаковского предложена для выступления на XXXIV Международной научной студенческой конференции «Студент и научно-технический прогресс» (г. Новосибирск). А на кафедре физики доклады студентов гр. ГДоп-921 М. М. Марковцева и Н. П. Трофимова (научный руководитель профессор В. В. Дырдин) были посвящены разработке лекционных демонстраций по явлению смачивания и выбору оптимальных поверхностно-активных веществ для горных пород. Отмечается практическая направленность физических закономерностей и оригинальные ме-

тодические подходы, использованные студентами. Результаты исследований могут быть использованы для снижения запыленности воздуха горных выработок и увеличения эффективности увлажнения горных пород в массиве. Установка, сделанная руками студентов гр. СН-953 П. К. Глущкова, А. В. Дегальцева, А. М. Семенова (научный руководитель ст. преподаватель кандидат ф.-м. наук А. С. Денисов) позволяет наглядно демонстрировать зависимость теплопроводности твердых тел от их химического состава.

На кафедре иностранных языков ХМП на конференции работали две секции (английского языка и немецкого языка) под девизом «По странам изучаемого языка». Как отмечает зав. кафедрой иностранных

языков ХМП Л. А. Бердюгина: «Отрадно отметить, что растет количество докладов на иностранных языках». Проблематика докладов охватывает самые разные аспекты жизни стран изучаемого языка: от традиций до литературы (например, доклад студента А. Ю. Воронова гр. ЭТ-953 «Немецкая литература XX века — Б. Брехт» и инсценировка на немецком языке отрывка из его пьесы «Мамаша Кураж и ее дети», исполненная студентами гр. ЭТ-953) и до современной зарубежной рекламы. Все это расширяет кругозор студентов и прививает интерес к иностранным языкам.

Ректорат КузГТУ и оргкомитет конференции благодарят всех приглашенных участия в конференции.

В связи с сокращением финансирования, награждения по итогам конференции проведены по факультетам.

**С. ДУРОВА,**  
отв. за НИРС КузГТУ

### ИЗДАНО В ПЕЧАТИ

«Проблемы социально-экономического развития Кузбасса». Межвузовский сборник научных трудов, КузГТУ, Кемерово, 1995, 131 с. Содержатся результаты научных исследований по проблемам социально-экономического развития Кузбасса в условиях перехода к рынку, обосновываются пути перехода ускорения и оптимизации этого процесса.

«Активизация экономических субъектов в процессе формирования региональных рыночных структур». Межвузовский сборник научных трудов, КузГТУ, Кемерово, 1995 г., 85 с. В сборнике опубликованы результаты общетеоретических и конкретно-экономических исследований процес-

са формирования региональных рыночных структур.

### В ПОМОЩЬ БИБЛИОТЕКЕ

На заседании ученого совета университета принято решение: о помочи научно-технической библиотеке университета в комплектовании фонда. В постановлении записано: «Для повышения качества комплектования фонда НТБ направлять целевым назначением на приобретение литературы, осуществление подписки на периодические издания внебюджетные средства. Поручить ПФО (Ланцману М. С.) разработать положение по отчислению из внебюджетных средств на нужды НТБ...»

## Раритеты русской поэзии. Век XX

из родникового пласта русской души, чудом уцелевшего в адском пламени кровавых разборок века. В них — надежда, и свет веры, и высокая духовность.

Бог через поэзию Рубцова окликнул русский народ в минуты его тягостного исторического бытия.

**А. КОВАЛЕВ, доцент;**  
**Л. ЗУБИЦКАЯ, редактор**

### ЗИМНЯЯ ПЕСНЯ

В этой деревне огни не погашены.  
Ты мне тоску не пророчь!  
Светлыми звездами нежно украшена  
Тихая зимняя ночь.  
Светятся тихие, светятся чудные,  
Слышишься шум полыньи...  
Были пути мои трудные, трудные.  
Где ж вы, печали мои?  
Скромная девушка мне улыбается,  
Сам я улыбчив и рад!  
Трудное, трудное — все забывается,  
Светлые звезды горят!  
Кто мне сказал, что во мгле  
заметеленной  
глохнет покинутый луг?

Кто мне сказал, что надежды  
потеряны?  
Кто это выдумал, друг?  
В этой деревне огни не погашены.  
Ты мне тоску не пророчь!  
Светлыми звездами нежно украшена  
Тихая зимняя ночь...

### ЗЕЛЕНЫЕ ЦВЕТЫ

Светлеет грусть, когда цветут цветы,  
Когда брошу я многоцветным лугом  
Один или с хорошим давним другом,  
Который сам не терпит суеты.  
За нами шум и пыльные хвости —  
Все улеглось! Одно осталось ясно —  
Что мир устроен грозно и прекрасно,  
Что легче там, где поле и цветы.  
Остановившись в медленном пути  
Смотрю, как день играя расцветает.  
Но даже здесь... чего-то не хватает...  
Недостает того, что не найти.  
Как не найти погаснувшей звезды,  
Как никогда, бродя цветущей степью,  
Меж белых листвьев и на белых  
стеблях  
Мне не найти зеленые цветы.



## Проблемы физкультуры и спорта

### 2. Долгострой с бородой

(Окончание. Нач. в № 4).

В. А. Дубчак, нынешний зав. кафедрой — за скорейший перенос центра спортивной и физкультурной работы на лыжную базу. Тем более, что на нее сейчас претендуют и военная кафедра, и профилакторий, и коммерческие организации. Приняли решение: со следующего учебного года студенты первого курса будут заниматься на лыжной базе весь год без перерыва (до этого занимались по очереди). А лучшие из них войдут в спортивные секции.

Есть возможность теперь постоянно заниматься лыжным спортом и у преподавателей, сотрудников. И не только лыжным — в залах базы установлены теннисные столы, оборудуется тренажерный зал.

После нескольких лет перерыва вновь заработала лыжная секция. Ее возглавил В. Д. Бабарыкин. Он же ведет занятия со школьниками из ДЮСШ. В лыжханилище командует А. П. Попов, его умелые руки поддерживают в порядке это большое хозяйство. Правда, лыж пока маловато, всего 150 пар. А нужно вдвое больше против количества студентов в потоке.

Немало еще проблем у базы. Командант Н. Ф. Балабаев рассказал, что строительство еще не окончено. Надо строить туалеты и душевые, подводить горячую воду, электричество, делать вытяжную систему, достраивать столовую и сауну. На это требуется 500—800 млн. руб. Предстоит строить постоянную трассу, удобную для лыжников.

Эти проблемы не решаются годами, и складывается впечатление, что база — незаконнорожденное дитя, никому не нужное. С другой стороны, глядя на довольные лица студентов, понимаешь — им она просто

необходима. Она возводилась, как храм, усилиями тысяч наших студентов и должна послужить великой цели их оздоровления.

Высоко оценил значение лыжных тренировок выпускник ГФ Анатолий Тимошенко: «Штреши прокопьевских шахт длинны. В течение дня мастеру приходится обходить их по несколько раз. И здесь ох как нужна выносливость. Никакая наука не нужна, если выносливости нет. Вспоминаю с благодарностью наши лыжные гонки».

Трудные времена переживает университет, и кое у кого может появиться желание решить его проблемы просто — продать лыжную базу. И это не напрасные опасения. Нечто подобное произошло в Ленинградском университете. При установке громоздкой ЭВМ, не входившей в основное помещение, предполагалось занять часть плавательного бассейна. Однако учений совет университета решил: «Остаться без бассейна? Это немыслимо!» И действительно, недопустимо вручать выпускникам диплом об окончании университета и одновременно свидетельство о принадлежности к спецгруппе. Нашли другое решение. Бассейн сохранили.

Так и нашему университету немыслимо остаться без лыжной базы. Это было бы равносильно решению зарезать курицу, несущую золотые яйца.

**А. ТРИФОНОВ,**  
ст. преподаватель кафедры  
физвоспитания.

## Сибирские богатыри не сдаются

Предлагаем читателям загадку.

Им почти уже семь (первое боевое крещение получили в 1989 г.). Выступали в Сочи и в Москве, известны в Воронеже и Харькове, в других городах РФ и СНГ. Наиболее характерные черты: богатырский оптимизм и юмор, стойкость и выживаемость (несмотря на хроническое безденежье и проч. трудности), умение побеждать и... проигрывать (с достоинством, как подобает «Сибирским богатырям»).

Вы, конечно, уже догадались, что речь идет о команде КВН университета. Ее способность к выживанию — это своего рода феномен. Канули в лету студенческие фестивали и развалились кружки художественной самодеятельности. А команда КВН все живет...

В истории КВН Кузбасса были взлеты и падения, эпизодически проводились соревнования, фестивали, команды в вузах рождались и исче-

зали бесследно. Самой стойкой оказалась команда КузГТУ.

Наибольший подъем КВН пришелся на 1994 г., когда на первый фестиваль Кузбасса собрались аж 11 команд. Потом — опять затишье.

Сегодня КВН Кузбасса оказался в центре внимания благодаря телевидению: возродилась программа «Шутить изволите?» (она была очень популярной лет десять назад). Так что прошедший учебный год для нашей команды был весьма насыщенным.

«Шутить изволите?» — это, во-первых, соревнования команд, во-вторых, разнообразные шоу. Осенью на телевидении был фестиваль. Затем наша команда участвовала в чемпионате КВН Кузбасса (ноябрь—февраль), где вновь подтвердила звание сильнейшей. А 13 апреля прошел музыкальный фестиваль «Шутить изволите?».

Все это не может не радовать наших студентов и студклубовцев, так как главный их зритель — здесь, в Кузбассе.

Конечно, они опять мечтают о поездках в Новосибирск и Красноярск, в Сочи и в Москву. Пригласили их на 2-й Международный музыкальный фестиваль команд КВН, который состоится в Юргале.

Они уже дважды достигали высшей лиги и не теряют надежды вновь попасть на соревнования с элитными командами. А для этого нужно больше играть. Очень рады были, когда к ним в Кемерово приехала одна из сильнейших команд СНГ — Харьковского АИ. В театре оперетты состоялась встреча команд — в рамках Игр добной воли.

Планов много. Но поехать куда-то для студентов — сложная проблема, нет денег. Приходится искать спонсоров и даже... продавать призы, чтобы выручить деньги на билеты.

Но в целом настроение — оптимистичное. Сегодня в команде КВН университета студенты всех курсов — от первого до пятого. Так что традиция КВН не прерывается. Однако, старшекурсники скоро уйдут. Студклуб надеется на пополнение команды в новом учебном году и приглашает подумать об участии в КВН нынешних абитуриентов.

**Учредители:** Коллектив Кузбасского государственного технического университета.

**Редактор Л. В. Зубицкая**

Наш адрес: 650026, Кемерово, Весенняя, 28, ауд. 1240.

Газета отпечатана в Кемеровском полиграфкомбинате.

Телефон: 23-19-26.

Заказ № 1234. Тираж 700 экз.

Цена 300 руб.

Сдано в набор 25.06.96 г.  
Подписано в печать 01.07.96 г.

# ЗА ИНЖЕНЕРНЫЕ КАДРЫ

ГАЗЕТА КУЗБАССКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ТЕХНИЧЕСКОГО  
УНИВЕРСИТЕТА

Издается с сентября 1957 года.

13 октября 1996 г. № 10 (1312)



## Государственная аттестация университета

В соответствии с приказом Государственной инспекции по аттестации учебных заведений России от 04.10.96 г. № 15-301 проведена аттестация Кузбасского государственного технического университета.

С 14 по 19 октября в университете работала государственная аттестационная комиссия под председательством гл. специалиста отдела аттестации вузов технического профиля МОиПО РФ М. В. Коротковой. В комиссию входили руководящие работники вузов: ректор СГГА (Сибирской государственной геодезической академии) И. В. Лесных — зам. председателя комиссии, проректор СГГА В. А. Середович — эксперт по НИР. Среди экспертов по специальностям и циклам дисциплин — профессора Е. В. Пугачев, В. Н. Фрянов (СибГГМА), Д. А. Журавлев, И. М. Головных (ИрГТУ), В. П. Лопатинский (ТГПУ), Т. В. Маркина (АлтГТУ), М. И. Гельфман (КемТИПП) и другие работники вузов Сибири.

Главные усилия экспертов были направлены на проверку организации учебного процесса, соответствия рабочих программ государственным образовательным стандартам, оснащения оборудованием и вычислительной техникой, уровень и содержание научных исследований. Выборочно проводилась проверка восьми специальностей и знаний студентов по циклам дисциплин.

Результаты работы комиссии рассматривались на заседаниях советов факультетов, а 18 октября состоялось заседание ученого совета университета. Выступившая на нем М. В. Короткова познакомила с наиболее важными выводами комиссии. Она также поблагодарила персонал университета за то, что оперативно поставлялись в комиссию все материалы. Прокомментировал итоги аттестации И. В. Лесных. В целом сложилось неплохое мнение о нашем вузе, коллектив сплоченный, работает стабильно, целенаправленно. Однако есть и существенные упущения в работе.

Итоговым документом стало Заключение по аттестации Кузбасского государственного технического университета, где отражены как положительные, так и отрицательные стороны работы вуза.

Основные выводы, сделанные комиссией, следующие:

Уровень профессорско-преподавательского состава Кузбасского государственного технического университета и его материальная база позволяют готовить специалистов, отвечающих требованиям государственных образовательных стандартов.

Из представленных к аттестации 20 специальностей с законченным циклом обучения, аттестационная комиссия рекомендует признать соответствующими требованиям государственных образовательных стандартов 20 специальностей и аттестовать их сроком на 5 лет.

Среди политехнических вузов в 1995 г. КузГТУ имел рейтинг 365, что соответствовало 29 месту из 42. Наш вуз имеет высокие показатели по интеллектуальному потенциалу, контингенту студентов, соцкультбыту. Однако высокий потенциал университета используется не полностью.

Медленно обновляется материально-техническая база кафедр, не на всех кафедрах имеются персональные компьютеры.

Слабо используется потенциал университета для подготовки иностранных специалистов.

Значительное место в Заключении уделено учебным планам и программам. За пять лет, прошедших с момента предыдущей аттестации, вузом проделана большая работа по разработке профессионально-образовательных программ высшего профессионального образования, корректировке учебных планов и реализующих их программ в соответствии с требованиями государственных образовательных стандартов (ГОС).

Итоги этой работы налицо. В целом учебные планы соответствуют федеральному компоненту ГОС. По всем дисциплинам учебных планов имеются рабочие программы. Они также соответствуют ГОС по содержанию и уровню подготовки специалистов.

Имеются достижения по циклам дисциплин.

В КузГТУ сформирована программа «Гуманитарная подготовка инженера». Читаются авторские курсы (кафедра экономической теории). В то же время отмечено недостаточное внимание в цикле гуманитарных дисциплин к курсам психологии и правоведения.

В цикле естественно-научных и математических дисциплин к достижению

## 40 лет с читателями

В сентябре 1997 г. исполнится 40 лет со дня выхода первого номера газеты в нашем вузе. Сегодня она называется «За инженерные кадры», а в то время имя газеты было «Горняк».

Небольшой вуз готовил инженеров только горного профиля, однако уже тогда появилась потребность в своем печатном издании.

Газета — летопись вуза, по ней будут судить потомки о жизни нынешних студентов, о лице нашего учебного заведения.

Но не только в этом назначение газеты вуза. Она была своего рода духовным центром, клубом по интересам. Собирала вокруг себя теоретически мыслящих студентов и преподавателей, развивала гуманитарные наклонности, помогала в воспитании молодежи.

Сегодня об этом мало кто знает и помнит, существование газеты едва поддерживается. Но есть читатели, которые по-прежнему ждут свою газету, они не считают ее второстепенным подразделением вуза и предъявляют к ней высокие требования.

В год 40-летия хотелось бы пожелать, чтобы газета вновь стала духовным центром для многих читателей и авторов, чтобы у нее больше стало друзей и поддержка оказывалась не только на словах, но и делами.

ним отнесена разработка оригинального компьютерного учебно-контролирующего комплекса по математике, многоуровневых методических пособий по фундаментальным дисциплинам, тестирование на экзаменах по физике. В общепрофессиональном цикле отмечены разработка и внедрение в учебный процесс оригинальных лабораторных установок (кафедры теории машин и механизмов, горных машин и комплексов), использование нового методологического подхода при изучении курса «Детали машин».

Много места отводится в Заключении анализу учебно-методической работы и издательской деятельности, материальному обеспечению учебного процесса. Приводятся данные о контингенте студентов и уровне их знаний, о кадровом обеспечении вуза, о состоянии научно-исследовательской работы и т. д. Разговор об этих разделах пойдет в следующем номере газеты.

## Тема разговора: ЗДОРОВЬЕ ПРИРОДЫ И ЧЕЛОВЕКА

Экологи считают: если сохранение здоровья человека не станет приоритетной задачей общества, в России уже в начале XXI века практически не останется здоровых людей. Значительный вклад в решение этой проблемы могли бы внести ученые.

В октябре в нашем университете прошло расширенное заседание Кузбасского отделения Российской экологической академии с участием вице-президента головной академии профессора Э. В. Гикусова и других гостей из Москвы. Цель — установление более тесных контактов Кузбасского отделения с головной академией, определение направлений дальнейшей деятельности. Во вступительном слове руководитель КузОРЭА В. Г. Раскин отметил, что закончен организационный этап, создана солидная база для научной работы. В составе Кузбасского отделения — достаточно известные ученые, как теоретики, так и практики. Сегодня необходимо дальнейшее объединение ученых, привлечение производственников к комплексному решению экологических проблем.

С докладом об экологических проблемах Кузбасса выступил д. э. н. М. Б. Кислюк. Он отметил: нужна эффективная стратегия, основанная на научных исследованиях. Кузбасское отделение РЭА работает актив-

но и в состоянии решать эти задачи.

Разные вопросы экологии подняли Э. В. Гикусов, зам. директора НИЦ «Экобезопасность» А. Н. Цурюканов, член ВЭС России Н. Н. Лукьянчиков, а также местные специалисты.

В решении заседания предусмотрены прежде всего мероприятия, расширяющие рамки деятельности КузОРЭА: развитие сотрудничества с производственными коллективами,

с администрацией области, организацией регулярной информации, использование международного опыта общественных экологических движений и налаживание связей с западными учеными-экологами. В работе отделения предполагается участие студентов, планируется общественная подготовка экологических кадров и т. д.

Членам КузОРЭА вручены дипломы действительных членов и член-корреспондентов Российской экологической академии.

### Монография «Социальная экология»

В экологической проблематике все большее место занимает социальная экология. В научную разработку этого направления существенный вклад вносят ученые вузов, прежде всего нашего Кузбасского государственного технического университета.

Наиболее важные исследования ученых вошли в коллективную монографию «Социальная экология» (теоретические и прикладные аспекты), которая издана в 1996 г. в типографии КузГТУ. В числе авторов монографии — вице-президент Российской экологической академии профессор Э. В. Гикусов, руководитель Кузбасского отделения РЭА профессор зав. кафедрой философии В. Г. Раскин, ректор Кемеровского инсти-

тута коммерции Ю. Н. Клешевский, преподаватели и научные работники КузГТУ и других вузов.

Работа выполнена в рамках конкурса грантов по теме: «Фундаментальные проблемы охраны окружающей среды и экологии человека», монографии рассматриваются теоретические аспекты социальной экологии, а также практические задачи.

Особое внимание уделяется формированию экологических знаний и экологического сознания. В предисловии говорится, что работа задумана и реализована как учебное исследование, и как учебное пособие для тех, кто связан с решением экологических вопросов в разных сферах жизни.

## Раритеты русской поэзии: век XX

**Биография Александра Башлачева** укладывается в несколько строк. Родился 27 мая 1960 г. в Череповце. Окончив Уральский государственный университет, работал журналистом в газете. Уехал в Ленинград, стал кочегаром. Писал стихи и исполнял их под гитару.

Поэтическое наследие Башлачева невелико и в литературном отношении особой ценности не представляется. Ну, не затеряется в сборниках рок-поэзии, ну, мелькнет парой-тройкой строчек в будущих энциклопедиях.

Однако все это имеет ничтожно малое значение в связи с однажды единственным стихотворением. Называется оно «Лихо».

С чаадаевским мужеством и проницательностью этот юноша, этот, в сущности, мальчик формирует проклятые вопросы нашего исторического бытия. «Лихо» — о печальном, даже злом роке, тяготеющем над Россией, ее судьбой. О драматических коллизиях российского исторического процесса, о вечной устремленности русского народа в мир утопии и жестокой цене попыток «штурмовать небо».

С даром провидца заглядывая в самые глубины своей души, Башлачев лепит образы людей, разумностью действий сходных с героями платоновского романа «Чевенгур». Ставили артелью — замело метелью. Водки на неделю, да на год похмелья. Штопали на теле. К ребрам пришивали. Ровно год потели — ровно час жевали.

Боже! Это же про нас с вами — от Ивана III Централизатора до Бориса II Сокрушителя!

Отсюда, очевидно, и трагедия Ба-

шлачева: в минуту горечи душевной тонкая и ранимая душа, не защищённая опытом и мудростью прожитых лет, уступила разверзнувшим-

ся безднам ада. В 1987 г. Александр Башлачев покончил жизнь самоубийством.

А. КОВАЛЕВ, Л. ЗУБИЦКАЯ

### ЛИХО

Если б не терпели — по сей день бы пели...  
А сидели тихо — разбудили Лихо.  
Выуга продувает белые палаты.  
Головой кивает хвост из-под заплаты.  
Клевер да березы. Полевое племя.  
Север да морозы, золотое стремя.  
Серебро и слезы в азиатской вазе.  
Потом юродивые князи нашей всепогодной грязи.  
Босиком гуляли по алмазной жиле.  
Многих постреляли. Прочих — сторожили.  
Траурные ленты, бархатные шторы.  
Брань, аплодисменты, да стальныя шпоры.  
Корчились от боли без огня и хлеба.  
Вытоптали поле, засевая небо.  
Хоровод приказов. Петли на осинах,  
А поверх алмазов — зябкая трясина.  
Позабыв откуда, скакем, кто куда.  
Ставили на чудо — выпала беда.  
По оврагу рыщет бедовая шайка —  
Батька — топорище, мать моя — нагайка.  
Ставили артелью — замело метелью.  
Водки на неделю, да на год похмелья.  
Штопали на теле. К ребрам пришивали.  
Ровно год потели — ровно день жевали.  
Пососали лапу — поскрипим лаптями.  
К счастью — по этапу. К свету — под петлями.  
Веселей, вагоны! Пляс да перевозы...  
Кто услышит стоны краденой иконы?  
Вдоль стены бетонной — ветряки степные.  
Мы тоске зеленои — племяши родные.  
Нищие гурманы, лживые сироты,  
Да горе-атаманы из сопливой роты.  
А мертвякам припарки, как живым — медали.  
Только и подарков — то, что не отняли.  
Нашим или вашим — липкие стаканы?  
...Вслед крестами машут сонные курганы.

«Как-то в прошлом году, на региональной конференции, во время выступления Н. В. Осокиной, по залу пронесся восторженный шепот: «Такая молодая и уже доктор наук. Сколько же ей лет?» Вопрос остался без ответа, да и как ответить, если молодость Натальи Викторовны, ее неукротимая энергия, живость ума, женское обаяние до сих пор остаются неразгаданными феноменами.

Даже для нас, кто не первое десятилетие рядом с Натальей Викторовной, остается загадкой ее умение сочетать в себе массу достоинств женских с качествами ученого, руководителя и просто товарища по работе, друга.

Однако не ошибемся, если скажем, что ключ к разгадке лежит в органичности самой натуры Натальи Викторовны, в ее целеустремленности, умении глубоко видеть и тонко чувствовать, способности жить активно, насыщенно, увлекая за собой других.



## В душе — поэт и в жизни — муз...

О Наталье Викторовне говорят, что она поэт. Нельзя не согласиться с этим. Но в жизни она все-таки больше муз...

Эти строки — мнение коллег о Наталье Викторовне Осокиной. Можно ли лучше сказать о человечке, для которого призванием, Музой, делом всей жизни стала наука? И закономерен вопрос, как она, не растеряв своей женственности и обаяния, сумела достичь таких высот, о которых многие женщины и не смеют мечтать.

Сегодня Наталья Викторовна — профессор, зав. кафедрой экономической теории, педагог. Ей присвоено звание действительного члена Академии гуманитарных наук.

Основные вехи биографии Н. В. Осокиной типичны для многих способных, увлеченных студентов, которые выбрали наш вуз. В 60-е годы училась в Кемеровском горном институте (так назывался тогда КузПИ) по специальности инженер-экономист горной промышленности.

Интерес к книге, к знаниям, желание реализовать себя в творческой деятельности привели ее в кругок Виталия Эрастовича Попова, где студенты занимались экономическими проблемами, в частности, проблемами развития производительных сил Сибири.

После окончания вуза предложили работу на кафедре политэкономии. А в дальнейшем — аспирантура, защита кандидатской диссертации.

В эти же годы вышла замуж, родился сын. О чем еще можно мечтать женщине?

Однако никогда не были свойственны Наталье Викторовне чувства удовлетворенности, самоуспокоенности. Поэтому жизнь, на первый

взгляд гладкая и благополучная, складывалась в общем-то непросто.

Познала юношеский романтизм, и максимализм, искала ответы на вопросы счастья и любви. Об этом можно судить по ее стихам, которые начала писать в студенческие годы.

Но вот что удивительно: мечтательность сочеталась со зрелым взглядом на жизнь, ранним осознанием ответственности. Это выражалось и в стремлении быть самостоятельной, материально независимой, во всем полагаться только на себя. И в четком осознании своих профессиональных интересов, пристрастий.

В студенческие годы сделала вывод, который определил дальнейшую судьбу: практическая работа экономистом на производстве не для нее. Привлекала творческая, исследовательская работа. Хотелось приобщиться к миру ученых, овладеть их методами. Был интерес к неоднозначным, дискуссионным работам в науке, хотелось самой в этом участвовать. Поэтому с радостью приняла предложение остаться в вузе, заняться научной работой.

Годы учебы в аспирантуре Ленинградского университета вспоминает с особой теплотой. Это была пора приобщения к настоящей науке, знакомство с традициями университетской, аспирантской жизни. И в то же время встреча с прекрасным — архитектура Ленинграда, музеи, выставки, театры. Здесь же была взята первая вершина — защита кандидатской диссертации по трудовым ресурсам производства.

Вернувшись в стены своей альмаматер, окунулась в научную, педагогическую работу. Научные конференции и семинары, участие в хоздоговорной и хозяйственной науке,

### Н. В. ОСОКИНА

Снова к непогоде на закате года  
Сердце неподушное щемит.  
Сентябрем обманным летняя природа  
С гибелью смиряться не спешит.  
Но, сжимаясь плотно, вечер  
неуклонно  
Ночи отдает свои права.  
Под холодным ветром гнетется  
обреченно  
все еще холодная трава.  
И, хмелая в грезах о прошедших  
грозах,  
Женщиной в последнем кураже  
В золото роскошно рядится береза,  
хотя пора снимать его уже.  
В воздухе туманном горестно и  
рьяно  
Вкус восторга позднего разлит.  
У меня в груди любви последней  
рана  
Осенью кровавою горит.

публикаций статей и подготовка монографий. Постоянно интересовали ее темы «Коллектив и эффективность производства», «Человек и окружающая среда», «Развитие рыночных отношений в Кузбассе».

Много внимания уделяла и педагогической, методической, лекторской деятельности. Лекции и семинарские занятия вела, как отмечается в характеристиках, на высоком идеино-теоретическом уровне. Разрабатывала новые учебные курсы, методические пособия. С 1979 г. была уже доцентом кафедры политэкономии.

Хватало энергии и на общественную работу — руководство семинарами, пропагандистская деятельность в обществе «Знание», профсоюзная работа.

В результате многолетней работы накопился большой исследовательский материал. Но решение о работе над докторской диссертацией приняла не сразу. Вдохновил пример товарищей по работе: Ю. И. Чунькова, А. П. Советовой, В. А. Шабашева. В переломное, сложное время и для страны, и для экономической науки защитила диссертацию на тему «Развитие производственной активности», стала первой в Кемеровской области женщиной — доктором наук по специальности «Политическая экономия». За этим последовало приглашение в Высший экономический совет администрации области. Сегодня у Н. В. Осокиной более 50 печатных работ, она продолжает научную деятельность. К тому же пришло еще и возглавить кафедру...

В сентябре коллеги поздравили Наталью Викторовну с юбилеем.

Но что годы, если постоянно с ней дух молодости и увлеченности, юношеский максимализм?! «Мне всегда хотелось большего», — говорит она о себе.

Наука — не единственная Муза в ее жизни. Как и в молодости, Наталья Викторовна самое сокровенное поверила стихам. В них — сила чувств, жажды жизни, желание любить и быть любимой. Не в этом ли секрет ее молодости?

Л. ЗУБИЦКАЯ.

## Уголовная хроника

### ПОМОГИТЕ ЗАДЕРЖАТЬ!

Центральным РУВД г. Кемерово с начала учебного года зарегистрированы 3 случая грабительских нападений на лиц, получающих стипендии для студенческих групп в кассе КузГТУ. Так, 1 и 2 октября во дворе корпуса № 1 КузГТУ в дневное время (в 14 и 15 часов) были совершены грабежи, в результате которых похищены 2 млн. 300 тыс. рублей и 7 млн. 760 тыс. рублей.

Внимательно прочтите в приметы преступника, возможно, он учится вместе с вами, живет поблизости и вы узнаете его.

Молодой человек в возрасте до 25 лет, рост 180—190 см, полного телосложения, немногого сутулится, лицо круглое, нос слегка деформирован. Волосы — светло-русые, стрижка короткая. Одет может быть в короткую кожаную куртку темно- или светло-коричневого цвета, черные джинсы, брюки темные или спортивного типа темно-синего цвета с белыми лампасами.

Третий случай зафиксирован 16 октября. Студентка, получив стипендию на группу и не сумев ее раздать, понесла день-

ги домой. Примерно в 18 часов во дворе дома № 4 по ул. Д. Бедного ее встретили трое грабителей. Сумма похищенного — 3 млн. руб.

Приметы одного из них вам уже известны. Двое других выглядели так: первый — возраст 20—25 лет, рост 170—175 см, среднего телосложения, лицо продолговатое, волосы темные, стрижка средняя, одет: черная кожаная куртка удлиненная, джинсы черные; второй — возраст 20—25 лет, рост 170—175 см, худой, лицо вытянутое, волосы светлые короткие, одет: куртка кожаная черная, брюки темные, похож на наркомана.

**Студент! Если ты получаешь стипендию на группу, требуй от деканата соответствующего сопровождения, чтобы не подвергать свою жизнь опасности и не лишать своих товарищей денег.**

Если вы узнали по приведенным выше приметам грабителей, сообщите в РУВД по тел. 36-22-68, 36-23-26, 36-22-69. Только совместными усилиями мы сможем предотвратить подобные преступления.

Центральное РУВД  
г. Кемерово.

### В честь двух юбилеев

сто.

Напряженно складывалась борьба у парней. Лидеры были известны, это — В. Бобылев (ММФ), Е. Шарков (ХТФ). Да и многие другие ребята, как показала трехкилометровая дистанция, не лишены честолюбия.

Первым на финише оказался опытный кандидат в мастера спорта Виталий Бобылев, установивший новый рекорд трассы — 8 мин. 42 сек. Е. Шарков и А. Мильский заняли соответственно 2 и 3 места.

Были подведены и командные результаты: 1 место — ММФ, 269 очков, 2 — ГФ (178), 3 — ГЭМФ (172), 4 — ИЭФ (167), 5 — ХТФ (85), 6 — ШСФ (73).

Победители и призеры награждены памятными грамотами и денежными призами

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

И. о. редактора Л. В. ЗУБЫЦКАЯ.

Учредители: Коллектив Кузбасского государственного технического университета и редакции.

Наш адрес: 650026, Кемерово, Весенняя, 28, ауд. 1240.

Телефоны: 23-40-98.

Газета отпечатана в Кемеровском полиграфкомбинате. Заказ № 2034.

Сдано в набор 04.11.96. Подписано в печать 12.11.96.



### Светлой памяти П. М. Новожилова

15 октября 1996 г. после продолжительной болезни на 83-м году жизни скончался ветеран войны и труда, полковник в отставке Петр Михайлович Новожилов.

Много испытаний выпало на долю Петра Михайловича: две войны — финская и Великая Отечественная, трудная военная служба — он был кадровым политработником. Но мужество и жизнелюбие никогда не покидали его.

Деловые качества П. М. Новожилова особенно проявились при обороне Киева, на Юго-Западном фронте — он заботился об укреплении духа бойцов и командиров, был умелым агитатором и пропагандистом.

Петр Михайлович встречался со многими интересными людьми, работал рядом с крупными начальниками. Об этом он неоднократно писал в газете «За инженерные кадры».

После увольнения в запас с 1962 до 1975 г. П. М. Новожилов был секретарем парткома Кузбасского горного (политехнического) института. Большая его заслуга — в создании музея истории института. Он был его первым директором. Музей фактически создавался дважды, после пожара в 1987 г. пришлось заново его восстанавливать. С большой любовью, по крупицам, Петр Михайлович собирал документы, воспоминания, письма, фотографии, много сил вложил в создание экспозиций, рассказывающей об участниках войны.

Всегда активный в общественной жизни области, города, района, Петр Михайлович неоднократно избирался в партийные органы, возглавлял советы ветеранов. Систематически выступал с лекциями, проводил беседы с молодежью. Его отличительными чертами являлись честность, принципиальность, грудолюбие, скромность. Жизнь П. М. Новожилова — это подвиг во имя народа. Он награжден орденами Красного Знамени, Отечественной войны 2-й степени, двумя орденами Красной Звезды и многими медалями.

Петр Михайлович всегда был подтянутым, общительным, привлекательным. Мы больше никогда не услышим его голос, не увидим обаятельную улыбку... Но навсегда сохраним в своих сердцах память о прекрасном человеке, патриоте, верном товарище.

Совет ветеранов  
университета.

# ЗА ИНЖЕНЕРНЫЕ КАДРЫ

ГАЗЕТА КУЗБАССКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ТЕХНИЧЕСКОГО  
УНИВЕРСИТЕТА

Издаётся с сентября 1957 года.

30 декабря 1996 г. № 11 (1313)



## УСПЕХОВ, ЗДОРОВЬЯ, СЧАСТЬЯ!

Наступает год Огненного Быка. Это означает, что нужно много трудиться, чтобы хорошо жить.

Если бы все зависело только от нашего приложения, от беспрерывного множества добрых дел, сложенных вместе! Но нами владеют неведомые силы. В политической жизни гороскоп предвещает почти диктатуру. Верх берут в основном консерваторы. Хорошо это или плохо — трудно сказать. Лучше всего, наверное, полагаться на себя и на погоду. Этот год должен быть благоприятным для сельского хозяйства, а земледелия, и для садоводов.

И все-таки мы чего-то ждем друг от друга и от верхов. В предновогоднем интервью были высказаны самые различные пожелания.

(Продолжение читайте на 2 стр.)

# С Новым годом!

## ДУМАЯ О БУДУЩЕМ университета

На ученом совете университета заслушана информация о работе попечительского совета в 1996 году. С докладом выступил исполнительный директор совета И. М. ЧЕРНОБРОД.

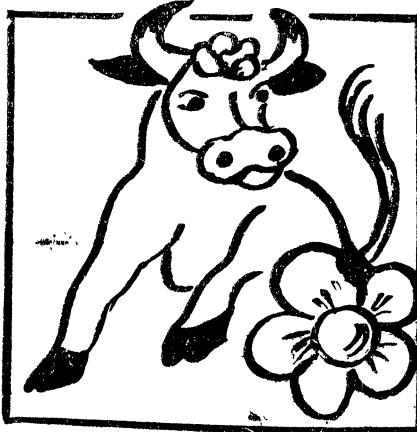
Совет попечителей КузГТУ действует с апреля 1994 г. В его создании заслуга — ректора технического университета В. В. Курехина, главы администрации области М. Б. Киселюка.

В совет попечителей вошли уважаемые люди: президент Российской гильдии компаний Ю. Н. Малышев, его первый заместитель В. Е. Зайденварт, генеральные директора объединений, корпораций В. В. Некрасов, Г. А. Соловьев, Б. В. Красильников, В. И. Кузнецов, В. И. Бочаров, А. К. Севастьянов, Н. Н. Петров, А. В. Школьник, В. Н. Есаулов, В. К. Ланбамин, руководители банков — Н. Д. Морозенко, Н. П. Журавлев и другие.

Совет попечителей участвовал в проведении празднований 50-летия Победы в Великой Отечественной войне, 45-летия нашего технического университета. Издан интересный сборник материалов — воспоминаний преподавателей, выпускников в связи с 45-летием университета.

Оказывалась помощь в оснащении технического университета оборудованием, учебниками. С помощью попечителей В. И. Кузнецова и В. П. Мазикина наш университет, наверное, единственный в Российской Федерации, оказался способным рассчитаться с задолженностью по платежам за электроэнергию, коммунальные услуги.

Благодаря руководству «Росугля», наши сотрудники изучают проблемы угольной промышленности и ее кадрового обеспечения в так называемом дальнем зарубежье — вернулись из поездки в Германию, Бельгию,



# С Новым годом!

Великобританию профессора В. В. Першин, Л. А. Шевченко, из Германии — Т. Г. Черкасова, готовятся к поездкам другие товарищи. Ждем от этих поездок отдачи!

Члены совета попечителей Б. В. Красильников, Г. А. Соловьев, В. И. Кузнецов являются одновременно профессорами нашего университета и делятся опытом, знаниями с коллегами, аспирантами, студентами. Такое сотрудничество обогащает

Выполнением большой объема ремонтно-строительных работ. В течение двух лет выполнялся контракт с фирмой «Унион-инженеринг», с августа этого года действует совместное с югославскими специалистами-предпринимателями ЗАО «Тустрем-инженеринг». Крыша, туалеты, фасад и другие работы в главном корпусе, лаборатория в корпусе № 3. Проведены аварийные работы в корпусах № 5, 7, отремонтированы ка-

бинеты ректората, пол в библиотеке, кухня в комплексе питания, завершились работы в спортивном зале и его подсобных помещениях.

Гаранты исполнения «Росугля», «Кузбассинвестуголь», их руководители очень внимательны к нашим просьбам. С августа 1994 г. по ноябрь 1996 г. мы получили около 10 млрд рублей.

Что предстоит сделать? Конечно же, продолжить ремонтно-строительные работы в учебных корпусах, общежитиях. Думая о настоящем и будущем университета, социальной защите сотрудников, приступить к строительству 40-квартирного подъезда в жилом доме по улице им. Мичуринца. Активно участвовать в реформировании нашего университета. Содействовать созданию нормальной нравственной, деловой атмосферы в коллективе.

# УСПЕХОВ, ЗДОРОВЬЯ, СЧАСТЬЯ!

**Н. Н. ВДОВИНА**, председатель профкома преподавателей:

— Поздравляю преподавателей и сотрудников университета с наступающим Новым годом. Желаю здоровья, Мира и благополучия вам и вашим близким! Надеюсь, что в 1997 году финансовое положение высшей школы улучшится.

**Т. А. АФАНАСЬЕВА**, зав. музеем университета. Она подарила вам, читатели, прекрасного бычка (риечник на 1-й стр.)

— Дорогие люди, с Новым годом! Будьте в жизни счастливы всегда!, я присоединяюсь к строкам поэта, написавшего эти строки и желаю,

Чтоб было множество удач,  
Успехов, смеха и добра,  
Неменьше горя, стрессов, зла!

**Студенты и студенческий клуб:**

— Много чего хотелось бы в новом году. Чтобы нашлись хорошие спонсоры. Чтобы на КВН почаще звучал ректор, деканы, и не только.

Чтобы быстрее отремонтировали актовый зал. Чтобы А самое главное для студента сдать сессию Желательно досрочно—до Нового 1997 года. Пожелание всем нашим друзьям и доброжелателям. «Берегите себя!» Пожелание врагам «Не токдегесь!»

**Преподаватели и сотрудники кафедры физики:**

— Главное, чего мы желаем, это стабильности, чтобы мы могли знать, что ожидает нас в будущем. Дети должны учиться, а не побираться на улицах. Хотим, чтобы была забота о людях преклонного возраста. Чтобы никого из нас не коснулось сокращение и зарплата, пусть маленькая, выплачивалась вовремя. Чтобы ректорат все силы направил на сохранение коллектива.

**МАРКО ИЗ ХОРВАТИИ:**

— Счастья и здоровья! Новой године Очень красивого Нового года! Успешной работы Здоровья, успехов в учении!

## И имени П. М. НОВОЖИЛОВА

На ученом совете университета, состоявшемся 25 ноября 1996 г., принято решение присвоить Музею университета имя Петра Михайловича Новожилова.

## КИТАЙСКИЕ ВИЗИТЫ:

### факультет гражданского строительства ШГИ — шахтостроительный факультет КузГТУ

В начале декабря университет принял китайскую делегацию. Визит проходил в рамках Договора о сотрудничестве между Шаньдунским горным институтом (ШГИ) и КузГТУ, а также соглашения между факультетами гражданского строительства ШГИ и шахтостроительного факультета нашего университета. В составе делегации были декан факультета гражданского строительства Ван Минь Юань, зам. декана Ван Ну Хэ, профессор Н Гухо Хо и преподаватель Цзяо Ви Го.

Соглашение между факультетами было подписано в прошлом году. В нем предусмотрены принципы равенства, взаимной выгоды, взаимного дополнения преимуществ, выработка единных взглядов между факультетами. Основные направления работы — научно-техническое сотрудничество, педагогическое, совместная издательская деятельность, обмен делегациями и т. д. Это — первый пример подобного рода сотрудничества факультетов.

Китайская делегация ознакомилась с университетом, а затем была принята на НИСФ. Гостей интересовала организация учебного и научного процесса на факультете, учебные аудитории и лаборатории. Проведены встречи с ведущими учеными кафедр СПСиИ, ТСП, строительных конструкций. Особый интерес вызвали научные исследования доцента

А. В. Ульянинцы, профессоров В. В. Першина, Г. Г. Штумпфа, В. А. Шаламанова, доцентов М. И. Диаманта, К. Г. Харченко.

Делегация ШГИ посетила также институт «КузНИИшахгострой», шахту «Первомайская», завод железобетонных изделий, трест «Кемеровопромстрой».

В протоколе о результатах встречи в целях дальнейшего развития и углубления сотрудничества записано следующее заключение в 1995 году соглашение между факультетами выполняется; произведен обмен результатами научных исследований, в сборнике научных трудов КузГТУ опубликованы статьи преподавателей ШГИ. Проведены консультации по организации учебного процесса и составлению учебных планов по интересующим обе стороны специальностям.

Стороны считают, что в дальнейшем необходимо расширить обмен результатами научных исследований в области промышленного, гражданского и шахтного строительства с публикацией результатов в сборниках научных трудов. Достигнута договоренность о совместном выполнении научно-исследовательских работ и внедрении их результатов в производство. Стороны подтверждают свои намерения осуществлять дальнейший обмен научными delegations.

## Научно-практическая конференция К 70-летию М. С. САФОХИНА

В ноябре в университете проведена научно-практическая конференция, посвященная 70-летию со дня рождения бывшего ректора университета академика РАН М. С. Сафохина.

К началу конференции издан сборник «Механизация горных работ. Тезисы докладов и материалы конференции 12—14 ноября 1996 г.» под общей редакцией профессора д. т. н. Б. А. Катанова (Кемерово, 1996 г., типография КузГТУ, тираж 75 экз., стр. 84).

Сборник открывается статьей «К 70-летию со дня рождения М. С. Сафохина», авторы — ректор КузГТУ профессор В. В. Курехин, первый проректор профессор В. И. Нестеров, исполнительный директор попечительского совета университета доцент И. М. Черноброд.

С 1977 по 1993 г. М. С. Сафохин был ректором университета «За время его руководства Кузбасским политехническим институтом,— отмечается в статье,— много было сделано для развития материально-технической базы. Институт окреп, стал надежной кузницей инженерных кадров для Кузбасса, страны, сформировались научные школы»

Авторы рассказывают о жизненном пути М. С. Сафохина, о его становлении как ученого, педагога, руководителя.

О заслуженном руководителе кафедры горных машин и комплексов Сафохине Михаиле Самсоновиче — статья профессора А. Н. Коршунова. Много лет возглавлявший кафедру, М. С. Сафохин много сил отдавал ее развитию и совершенствованию. Успехи всех членов кафедры — по учебной и научно-исследовательской работе, — считает автор, обусловлены творческой поддержкой, помощью и старанием руководителя кафедры.

О научной школе М. С. Сафохина, его организаторской деятельности рассказывают в своих статьях В. А. Перетолчин, Н. Н. Страбыкин (НГТУ), Б. А. Катанов, Л. Е. Маметьев (КузГТУ).

Большая часть сборника посвящена различным научным проблемам в области механизации горных работ. Среди авторов — в основном профессора, преподаватели нашего университета: В. И. Нестеров, Б. А. Александров, И. Д. Богомолов, Л. Л. Монсев, Н. М. Скорняков, Л. Е. Маметьев, М. П. Латышенко и другие.

В конце сборника приводится список печатных работ М. С. Сафохина (подготовила Н. Е. Кузичева, НТБ), перечень работ, выпущенных под его редакцией. Опубликован также список докторских, подготовленных под руководством М. С. Сафохина.

# РАРИТЕТЫ ПОЭЗИИ. ВЕК ХХ

Зима. Декабрь. Длинные ночи. Холодная красота кружев. Вечное, звездное, непостижимое за окном. А в доме гептый огонек свечи. И стихи...

ДАВИД САМОЙЛОВ

## Названья зим

У зим бывают имена.  
Одна из них звалась Наталья.  
И было в ней мерцанье, тайна,  
И холод, и голубизна.

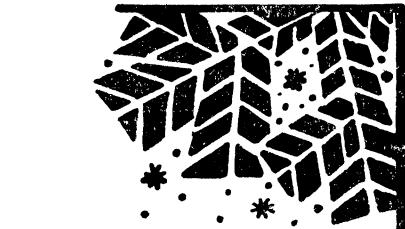
Еленою звалась зима,  
И Марфою, и Катериной.  
И я порою зимней, длинной  
Влюблялся и сходил с ума.  
  
И были дни, и падал снег,  
Как теплый пух зимы туманной...

А эту зиму звали Анной,  
Она была прекрасней всех.

Б. ПАСТЕРНАК

## Зимние праздники

Будущего недостаточно.  
Старого, нового мало  
Надо, чтоб елкою святочной  
Вечность средь комнаты стала.  
  
Чтобы хозяйкой утыкала  
Россыпью звезд ее платье,  
Чтобы ко всем на каникулы  
Съехались сестры и братья.



Сколько цепей не примеривай,  
Как ни возись с туалетом,  
Все еще кажется дерево  
Голым и полуодетым.

Вот, трубочиста замаранней,  
Взбив свои волосы клубом,  
Елка напыжилась барыней  
В нескольких юбках раструбом.

Лица становятся каменней,  
Дрожь пробегает по свечкам,  
Струйки зажженного пламени  
Губы сжимают сердечком.

# Год маршала Г. К. ЖУКОВА

## 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ПОСВЯЩАЕТСЯ

Первого декабря 1996 г. маршалу Георгию Константиновичу Жукову исполнилось бы 100 лет. В связи с этим юбилеем 1996 год был в России объявлен годом Маршала Жукова.

В честь 100-летия со дня рождения выдающегося полководца в музее КузГТУ открыта экспозиция.

Здесь представлены фотографии, газетный материал о Г. К. Жукове, альбом, рассказывающий о его жизненном пути.

Студенты и школьники, посетившие в этом году музей, услышали рассказ о замечательном полководце.

Т. АФАНАСЬЕВА,  
зав. музеем.

# ЛЮБОВЬ И ГОРДОСТЬ НАШЕГО НАРОДА

Каждая война имеет своих героев и своих полководцев

Особенностью Великой Отечественной войны было то, что практически весь народ стал народом-героем. Естественно, такой народ не мог не выдвинуть из своих рядов плеяду галантных полководцев. На фотографии, сделанной в конце войны, десять командующих фронтами, в центре—трижды Герой Советского Союза, награжденный двумя орденами Победы, маршал Г. К. Жуков.

Среди галантнейших, выдающихся полководцев он занимал особое место. Рядом с ним в XX веке поставить некого. У него была особая интуиция, особое, обостренное чувство военной ситуации, умение определить критический момент и найти верный ход.

Так было во время обороны Ленинграда, который Гитлер осаждал три года, и во время прорыва его блокады. Были четыре труднейших месяца под Москвой, когда немцы уже шагали по ее окраинным улицам и только гений маршала Г. К. Жукова оказался в состоянии остановить их и отстоять столицу. Во время Сталинградской битвы в ноябре 1942—феврале 1943 г. под руководством Г. К. Жукова были разгромлены и взяты в плен огромные силы противника. Красная армия

победным маршем двинулась на Запад. Но были еще огненная Курская дуга, операция «Багратион» в Белоруссии и другие сражения, где побывал гений Г. К. Жукова, великого маршала. И он выигрывал сражение за сражением.

Красная Армия сумела остановить гитлеровскую армаду, хотя против нее воевала опытнейшая, лучшая в мире по боеспособности армия, полководцы которой прошли шагами по всей Европе.

Второго мая был взят Берлин. Операция длилась две недели. В разработке плана штурма и взятия Берлина самое активное участие было со стороны маршала Г. К. Жукова. А восьмого мая он принимал капитуляцию Германии от немецких военачальников.

Г. К. Жукову было доверено самое знаменательное событие того времени—принимать парад войск Победы 24 июня 1945 г. на Красной Площади в Москве.

В годы войны мы часто повторяли имена полководцев Александра Невского, Дмитрия Донского, Минина и Пожарского, Суворова и Кутузова. К этим именам прибавилось еще одно. Г. К. Жуков стал поистине народным любимцем, с великой гордостью мы называем его имя.

# Из воспоминаний

Многие современники Г. К. Жукова отмечают, что он был человеком высочайшей квалификации. Этим в первую очередь объясняются его успехи на фронтах войны. Естественно, Г. К. Жуков не выносил дилетантский подход к делу.

Полковник в отставке Н. Н. Бадякин вспоминает эпизод из жизни маршала во время его командования Уральским военным округом.

«Помню, прибыл он к нам в марте 1948 г., а в это время вышел Боевой устав. Только мы собрались в классе на занятия по уставу, вдруг в коридоре оживление: приехал маршал Жуков.

Он зашел, поздоровался, присел рядом с начальником штаба: «Продолжайте занятия». Тот задает вопрос: «Как вы представляете построение боевого порядка танковых, мотострелковых и других подразделений во время атаки при прорыве обороны противника?». Обвел присутствующих глазами и указал на меня. Я встал, представился.

Жуков подумал, говорит:

— Спрашивать офицера оперативного подразделения по такому поводу не стоит. Если он не знает, его и держать на такой должности нечего. А вот послушаем рядом с ним сидящих. (Далее рассказывается о полковнике Ковалеве, который устав не знал, произнес несколько невразумительных фраз и смолк).

Жуков нахмурился, взгляд у него действительно был строгий, суровый. Поднялся и говорит:

— Как вам не стыдно! Как вы можете воспитывать людей, если сами не знаете, что солдат делает в бою. Идите в танковый батальон, найдите там сержанта или солдата, который воевал, и пусть он вас научит, как строится боевой порядок при атаке...»

Прошло более полугода, как в нашем университете, по примеру других вузов, был организован студсовет. Однако до сих пор возникает немало вопросов о том, что это за организация, зачем она создана и какими полномочиями наделена.

Студсовет—организация отнюдь не новая, можно сказать, что она явилась преемником комсомола в наиболее самоорганизованных молодежных кругах. На городском уровне и в отдельных вузах студсовет действует уже ряд лет. В частности, в КемГУ—более пяти лет.

Решение о создании студсовета в КузГТУ было принято на общей студенческой конференции 28 мая 1995 г. На ней же были выдвинуты кандидатуры большинства факультетов и сформирован состав совета, в который вошли 17 человек.

Чем же отличается студсовет от уже действующих в университете органов управления—ректората, ученического совета, центров, профсоюза? Прежде всего тем, что он призван решать проблемы студенчества силами самих же студентов. Это и неувядавшая учеба, и прогулы без уважительных причин, и неустроенный быт. Отсутствие элементарной дисциплины в общежитии, неорганизованный досуг, правовая незащищенность студентов. При-

## Студенческие заботы ЗАЧЕМ НАМ НУЖЕН СТУДСОВЕТ?

бавьте к этому сложности с трудоустройством в период обучения и после окончания вуза, и вы получите полный спектр вопросов, стоящих на данном этапе перед студсоветом и определяющих направления его деятельности. Конечно, трудно рассчитывать на решение таких глобальных проблем силами немногочисленной студенческой группы. Только при поддержке администрации университета, особенно финансовой, активной позиции студентов КузГТУ в сочетании с использованием опыта, накопленного студсоветами других вузов, мы надеемся добиться некоторых положительных сдвигов.

Как любое новое начинание, студсовет уже в период становления столкнулся с некоторыми трудностями. Так, например, деканат ММФ до сих пор не делегировал своих представителей в состав студсовета. До сих пор не определен порядок финансирования новой организации, в то время как конкретные мероприятия, естественно, требуют затрат. Особо следует отметить необходимость материального поощрения чле-

нов студсовета, так как в период преимущественно рыночных отношений трудно рассчитывать на альтруизм.

Для успешной работы студсовета нам хотелось бы иметь какую-то финансовую самостоятельность. Надеемся, ректорат и профком поддержат нас в этом.

Деятельность студсовета, как любого юридического лица, должна регламентироваться Уставом. Проект Устава был разработан действующим коллективом студсовета. Десятого декабря состоялась конференция, на которой обсужден и принят Устав.

В заключение хотелось бы выразить особую благодарность первому проректору университета профессору В.И. Нестерову, а также деканам и их заместителям за активную поддержку студсовета в этот трудный период его организации и становления.

**А. КОСМАЧЕВ,**  
член студсовета КузГТУ,  
студент гр. ГДп-941.

## КВН-96

### «ЗДРАВСТВУЙ, ЗИМУШКА- ЗИМА», ИЛИ «ВЕЧЕР ДЕБЮТОВ»

Так студклубовцы назвали встречу сборных команд новичков, которые пополнили недавно славные ряды КВН университета. А еще этот вечер называют праздником—давно так не было весело!—приворот сил, джентльменской встречей (об этом чуть позже).

25 студентов вышли на сцену театра оперетты, чтобы не столько померяться силами, сколько заявить о себе. Сама игра была призом. Ну а «для интереса» сборная юношей встретилась со сборной девушек. Ни те, ни другие не ударили в грязь лицом: команда «Встреча русской зимы» была награждена несмолкающими зрительскими аплодисментами. А затем наступил черед вместе с командами размяться и зрителям. «Вопрос на скользкую тему» задавали из зала. Музыкальный конкурс «Золотой шлягер» выявил незаурядные артистические таланты в обеих командах.

Но особенно потрясающим был финал. В домашнем задании «Готовь сани летом» неожиданно проявились джентльменские качества юношей. Они пришли на помощь команде девушек. В итоге, как говорят в таких случаях, победила дружба. А выиграли все, кто пришел в этот вечер в театр.

## ТОСТЫ К НОВОГОДНЕМУ СТОЛУ

1. Говорят, если хочешь быть счастливым один день — пей, если хочешь быть счастливым один год — жениться, если хочешь быть счастливым всю жизнь — имей друзей. Выпьем за то, чтобы быть счастливым день, и год, и всю жизнь!

\* \* \*

2. Выпьем за то, чтобы с нами, мужчинами, если мы не приходим ночевать домой, случалось то, о чем подумает наша жена, а не то, о чем подумает наша мама.

\* \* \*

3. Давайте выпьем за хороших людей: нас так мало осталось.

\* \* \*

## ПРАЗДНИК В ВАШЕМ ДОМЕ

Уже и не мыслится без шампанского новогодний праздник. А знаем ли мы, как обращаться с этим популярным и благородным напитком?

Запрещается ставить шампанское в морозилку: даже после нескольких минут нахождения там букет в значительной степени потеряет

4. Друзья, обманем смерть и выпьем за любовь! Быть может, завтра нам уж не собраться вновь. Сегодня живы мы, а завтра — кто предскажет?

(Пьер де Ропсар)

5. Настоящий мужчина — это мужчина, который точно помнит день рождения женщины и никогда не помнит, сколько ей лет. А мужчина, который никогда не помнит дня рождения женщины, но точно знает, сколько ей лет — это ее настоящий муж.

Так — за настоящих мужчин!

свой первоначальный вкус. Перед подачей к столу шампанское следует поставить в ведерко с водой или со льдом. Через 20 минут можно достать шампанское.

Сняв проволоку с горлышка бутылки, следует взяться левой рукой за пробку, а правой начать медленно вращать бутылку. Пьют шампанское только из высоких бокалов — в низких вино быстро нагревается. По той же причине бокал следует брать только за ножку.

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

И. о. редактора Л. В. ЗУБЫЦКАЯ.

Учредители: Коллектив Кузбасского государственного технического университета и редакции.

Наш адрес: 650026, Кемерово, Весенняя, 28, ауд. 1240.

Телефоны: 23-40-98.

Газета отпечатана в Кемеровском полиграфкомбинате. Заказ № 2406

Сдано в набор 18.12.96. Подписано в печать 26.12.96.