

# ЗА ИНЖЕНЕРНЫЕ КАДРЫ

ГАЗЕТА КУЗБАССКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ТЕХНИЧЕСКОГО  
УНИВЕРСИТЕТА

Издается с сентября 1957 года.

7 января 1995 г. № 1 (1294)



## ПОВЕРЬ В СЕБЯ, ПОВЕРЬ В БУДУЩЕ

Новогоднего интервью не получилось, уж очень серьезные студенты попались. В гороскопы они не верят:

**Люба.** Читаю иногда от нечего делать. Знаю, что я Дракон, Лев. Но серьезно верить в это не могу. Там по дням расписано, что делать нужно и чего избегать, ерунда какая-то. Разве можно все это знать?

**Костя.** В гороскопах каждый читает и видит то, что хочет, что ему выгодно думать про себя. Я не отрицаю, есть какое-то космическое влияние, но это требует более глубокого изучения.

Рождество Христово, религия — эта тема тоже их не увлекла.

**Люба.** Читаю, интересуюсь, но не верю.

**Костя.** Верить нужно только в себя. Не ждать помощи со стороны, не рассчитывать на благоприятные обстоятельства, а на свои силы надеяться.

Что касается студенческой жизни, тут разговор задался. И ведущим в этом обмене мнениями была не Люба, выпускница школы из Киселевска, почти отличница — предыдущую сессию сдала с одной четверкой, а середнячок Костя. Люба — старательная, все исполняет, что требуется. Костя — противоположность. Нельзя сказать, что он не очень способный студент, просто у него свое мнение.

**Костя.** Я за оценками не гонюсь. Слишком много нам теории дают при отсутствии практики, 50 проц. из того, что учим, уверен, не пригодится в жизни. Наилучшие знания дает сочетание теории с практикой. Надо пересмотреть систему образования, чтобы было больше практических занятий на производстве.

Эти рассуждения Кости имеют под собой глубокое основание. Дело в том, что он до университета закончил Кемеровский горный техникум, оттуда вынес свой первый опыт учебы. Практика там была что надо. Люба тоже согласна. Слишком большая нагрузка, нет возможности углубиться в предмет. Причем, пер-

вый курс был труднее, чем второй, очень много приходилось учить.

Спрашиваю, а как же преподаватели — помогают, консультируют?

**Костя.** Не скажешь, что нет внимания, но в техникуме с преподавателями было лучше. Более близкий контакт, более простые отношения, не было больших границ. С нами обращались не как с маленькими детьми, а как с будущими специалистами. Дело, думаю, в том, что многие преподаватели были с производства, сами поработали на шахтах. Они меньше обращают внимания на формальные детали. Главное, чтобы учащийся разобрался в профессии, в специальности. А здесь — больше «педагогика», поучают, обращают внимание на детали, ничего нам не дающие.

Студенты стали более критичными, лучше знают, чего хотят, и образование им нужно не ради оценок и дипломных корочек. Костя и Люба — с инженерно-экономического факультета, но, думаю, те же проблемы волнуют и студентов других факультетов. Их учеба пришлась на самый сложный переходный период. В вузе внедрена многоуровневая система образования, но достаточных условий для ее развития и укрепления сегодня нет. От этого возникают проблемы.

Однако ждать, когда наступят лучшие времена и бездействовать преподавательский коллектив не вправе. Многие проблемы должны

(Окончание на 2 стр.)

## Из Академии — на периферию

По инициативе Академии естественных наук РФ на территории Западной Сибири организовано региональное отделение Академии (ЗСО АЕН РФ).

В июле 1994 г. состоялось выездное заседание президиума АЕН РФ под руководством президента, действительного члена Академии О. Л. Кузнецова, на котором был рассмотрен вопрос о создании Западно-Сибирского отделения. Председателем назначен действительный член Академии ректор КузГТУ профессор В. В. Курехин. Заместителями — члены-корр. профессора Ю. А. Рыжков и А. Я. Евтушенко (ректор медицинского института).

Создан президиум ЗСО, который размещается в КузГТУ, образовано 9 секций. В состав отделения входят институты, лаборатории и другие научные подразделения, работающие в вузах Западной Сибири.

23 декабря состоялось первое заседание президиума, на котором рассмотрены первоочередные задачи становления ЗСО АЕН и направления развития его структурных подразделений. С сообщением об интеграции научных проблем в сельском хозяйстве с техническими и гуманитарными науками выступил В. В. Курехин.

Принято решение об организации в 1995 г. научных центров в гг. Кемерово, Томск, Новокузнецк, Барнаул.

## Веры, Надежды, Любви И СЧАСТЬЯ

в Новом 1995 году!

Сотрудник японского института астрологии Такасима Акио САСЭ предсказывает...

31 января 1995 года по восточному календарю наступил год Синего Кабана, дарующего людям счастье и любовь, помогающего выжить. Кабан, в отличие от пессимистки Собаки, верит в земное счастье и делает добро сегодня, сейчас. Он олицетворяет собой альтруизм, терпимость, прощение, веру в человечность.



Это — не год политиков; звезды не советуют отвечать ударом на удар. Лучше врагу улыбнуться...

В год Кабана трудолюбие в любом деле принесет плоды. Быть может, не такие обильные, как хотелось бы. Правда, с легкостью заработанные деньги тут же и будут потрачены на подарки и соблазны.

Чувственный и страстный Кабан — защитник всех, кто любит по-настоящему. Семьи, рожденные в этом году, будут крепкими. Разводы же плохо отразятся на здоровье.

## Поздравляем!

Действительным членом Международной Академии наук высшей школы избран член-корр. СО АН ВШ, доктор технических наук, профессор кафедры аэрологии, охраны труда и природы В. А. Колмаков. Поздравляем Вас, Владислав Александрович, и желаем творческого долголетия, здоровья, счастья!

## ПОВЕРЬ В СЕБЯ, ПОВЕРЬ В БУДУЩЕЕ

(Окончание. Нач. на 1 стр.)

решаться не в ректорате, а непосредственно на факультетах, в кафедральных коллективах.

На горном факультете, к примеру, приоритетным направлением выбрали создание концепции многоуровневой системы образования, методическое обеспечение учебного процесса. Уже в течение двух лет каждый четверг в деканате собирается методический совет направления ГОРНОЕ ДЕЛО. Обсуждаются рабочие программы. Составлена и наглядно оформлена схема многоуровневой подготовки, заканчивается работа над учебным планом.

— Мы поставили задачу разра-

ботать концепцию каждой дисциплины, как профилирующей, так и общеобразовательной, — говорит декан ГФ В. Н. Михайлов, — все они должны соответствовать новым требованиям и служить преподавателям основой для разработки курса.

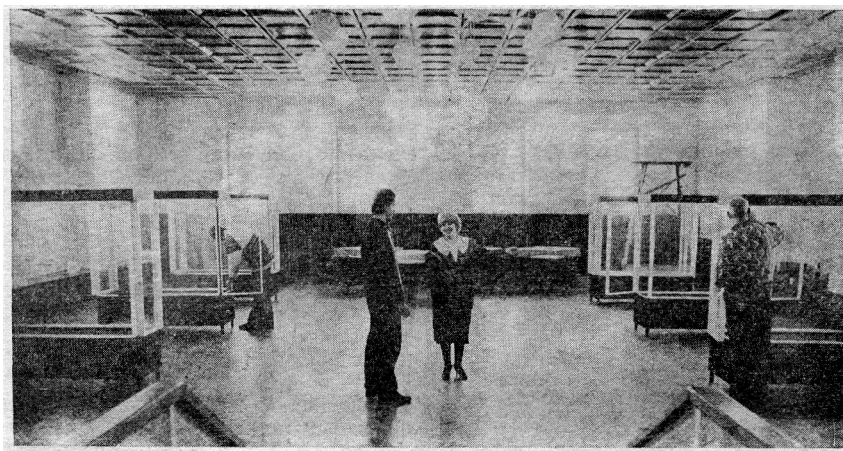
Число обязательных дисциплин для студентов на ГФ думают ограничить до 25 (при 75 дисциплинах). Остальные будут преподаваться элективно, т. е. по выбору, студент сам будет решать, что ему нужно для будущей профессиональной деятельности.

То, что разрабатывают на ГФ, заслуживает детального изучения, и мы еще вернемся к этому опыту. Но хотелось бы отметить, что, внедряя

новое, на факультете с вниманием относятся и к старому положительному опыту. Например, считают, что институт кураторства чл младших курсах есть смысл оставить, не все первокурсники сразу включаются в учебу, и им нужен помощник. Только эта работа должна оплачиваться. Волнует факультет и состояние на сегодняшний день производственной практики. Второкурсникам просто необходима ознакомительная практика. У пятикурсников, не поработавших на производстве, возникают проблемы с курсовыми проектами. Эти проблемы обсуждались на заседаниях совета факультета, деканат выходил с ними в ректорат. Словом, позиция активная, а это сегодня особенно важно.

Л. ЗУБИЦКАЯ.

На этом месте предполагалось опубликовать заметку о торжественном открытии геологического музея — очень хотелось его коллективу сделать подарок институту к Новому году. Но основание музея оказалось невероятно сложным делом, требующим больших затрат — и материальных и физических, нужна помощь коллектива.



## ЕЩЕ РАЗ О ГЕОЛОГИЧЕСКОМ МУЗЕЕ

КАК ВЫ, наверное, помните, областная администрация выделила для создания музея 150 млн. руб. Часть этих средств была потрачена на ремонт помещения в седьмом корпусе, где планировалось разместить основные экспозиции музея.

Ремонт проведен акционерным объединением «САВТОС» под руководством директора строительной дирекции Ю. Н. Какучина и зам. директора Л. А. Юнзавой.

В срок отремонтированы крыша и кровля, покрашен и побелен зал, заново покрыт линолеумом пол. Сделана стеклянная перегородка, выполнены электромонтажные работы, произведен ремонт пяти аудиторий. На все это ушло около 43 млн. руб. Результаты не всегда удовлетворяли нас, в частности, плохо освещен зал. Но все-таки ремонт сделан. Экономии на каждой копейке, чтобы остальные деньги истратить на оснащение музея — ведь ради этого и готовились его помещения.

Оснащение начали с приобретения витрин. На них истратили 12 млн. руб. Заказали 28 витрин: большие, пристенные, в виде столов. Большая часть их установлена в зале. Витрины сделаны бригадой художников, руководил А. Р. Вейлерт. Далее, мы приобрели три коллекции пород и минералов. Особенно для нас представлял интерес палеонтологическая коллекция по Кузбассу. Она позволяет сделать палеогеографические описания жизни животных и растений в период накопления угля в бассейне. Не менее интересна и коллекция полезных ископаемых по Кузбассу (поделочные камни и полезные ископаемые). Всего на коллекции музея мы пока истратили около 5 млн. руб., и это только начало работы.

В настоящее время у нас работают три сотрудника на полную ставку и один лаборант на полставки. Это уже коллектив. Сейчас мы готовим две экспозиции: палеонтологическую по Кузбассу и петрографическую — для учебных целей. Подбираются коллекции минералов и пород. Заказали фотографии в «Панораму» по угольным месторождениям Кузбасса. Формируются материалы для художественных экспозиций: палеоклиматические условия, геохронологические таблицы. Художественные рисунки и картины хотим расположить вдоль лестничных маршей. Хорошие рисунки сейчас стоят очень дорого. При предварительном договоре с художниками это оказалось 8—10 млн. руб. А при полном художественном оформлении музея стоимость составит около 25 млн. руб. С расчетами выходили к ректору университета В. В. Курехину, но пока эти работы отложили на какое-то время.

Сегодня с помощью коллектива кафедры разрабатываем направления деятельности музея. Предварительно содержание музея будет следующее: «Вещественный состав пород, строение и процессы геодинамики Земли». Заказчиками на информацию музея предполагаются: факультеты, кафедры, школы и технические колледжи. В данный момент большое место в экспозициях по Кузбассу занимает угольный раздел.

Не менее актуально сегодня состояние помещений. Одна из ком-

нат много лет мокла из-за того, что крыша и кровля до ремонта прилично протекали. Сейчас эта комната закрыта. Очень часто затопливаются туалеты. Они также требуют капитального ремонта. В общем, нужны затраты не менее, чем уже было потрачено на ремонт.

Забот хватает. Но было бы несправедливым сказать, что нам не помогают. Это гл. бухгалтер Ири Францевна Пестова, она очень помогла нам при составлении договоров с организациями. Это и ректор Виктор Вениаминович Курехин оказывает постоянную помощь средствами, делом и советом. Это и Валентин Николаевич Михайлов — всегда поддерживает словом и даже небольшими деньгами, а также студенты горного факультета. Без второкурсников ГФ мы не смогли бы установить большие витрины, принести ящики с образцами из главного корпуса. И сегодня мы всем благодарны.

Однако еще очень много работы предстоит сделать, чтобы и форма музея, и содержание соответствовали его назначению. И то, и другое важно.

Студентам, которые помогут при формировании коллекций, мы готовы оказать помощь при выполнении курсовых и дипломных проектов.

Р. И. НЕНАШЕВА,  
зав. геологическим музеем,  
доцент кафедры геологии;  
Ю. В. ЛЕСИН,  
зав. кафедрой геологии.

# Нелегка дорога к шахматной короне

У человека творческого, увлеченного не бывает спокойной жизни. Но для Валеры Филиппова, студента-первокурсника ХТФ, известного в Кузбассе шахматиста, прошедший год был особенно трудным.

Жизнь словно испытывала его. Поступил в университет на первый курс еще в 1993 году, но учиться не пришлось, сломал ногу. А ведь для него очень важно было поступить в этот вуз. С 16 лет Валера занимался в ДЮСШ (шахматной школе) при университете Талантливого школьника, уже имевшего к тому времени звание кандидата в мастера спорта, с радостью приняли в свою семью тренеры и шахматисты университета. И когда закончил общеобразовательную школу, для него не было вопроса, куда поступать: конечно, в политех, где сильнейший шахматный клуб и есть возможность не только получить профессию, но и совершенствоваться в спорте.

К поре студенчества Валера достиг уже такой планки в спорте, что выигрывал все соревнования подряд в области. Он испытывал настоящий творческий подъем, рвался в бой. Даже когда болел, тренировался, старался не отстать. Ему давно уже нужно было выходить на российскую и международную арену борьбы, чтобы расти как спортсмену.

Но в шахматном спорте наступила трудная полоса. Спортсменов не поддерживали в высоких инстанциях, как раньше, меньше стало соревнований. Был момент, когда практически некуда стало выезжать. А Валера мечтал о звании международного мастера.

Кандидатом в мастера спорта он был уже в 14 лет. Так получилось,



что в шахматный спорт пришел очень рано. Не хватало немного до 7 лет, поэтому его не взяли в первый класс. А дед увлекался шахматами и, посоветовавшись с бабушкой, решил отвести внука в Дом пионеров на Бульваре строителей, где детей учили играть в шахматы Г. М. Зенков.

У этого тренера Валера занимался недолго, тот заметил, что у мальчика способности к шахматам, и посоветовал определить его в городскую детскую спортшколу. К тому времени у Валеры уже был второй спортивный разряд, а вскоре

он получил первый. Тренер В. В. Боршевич был доволен своим учеником. Уже в то время у него началась настоящая спортивная жизнь — соревнования, поездки (а это был всего второй класс общеобразовательной школы).

Четыре года уже прошло, как он — кандидат в мастера спорта, занимается у тренера международного класса, завуча ДЮСШ университета А. А. Шураева.

Но следующая ступень оказалась труднодостижимой для спортсмена, и по независящим от него причинам. Давно уже не стало СССР, а звание мастера спорта РФ еще не ввели. Остается одно — добиваться звания международного мастера, минуя эту ступень. При нынешних условиях — труднейшая задача.

Весь 1994 год прошел для Валеры в ожидании соревнований, в волнениях. Удачно съездил в Алушту на Международный фестиваль: выиграл аж у двух международных гроссмейстеров из трех. Но для присуждения звания не хватало выигранных партий. Были надежды на отборочный турнир к чемпионату мира, но его вдруг отменили. Неплохо выступил на рейтинговом Международном турнире во Владивостоке, выполнил норму балла международного мастера.

Большим испытанием стал для него чемпионат России в Подмоскovie среди мужских команд шахматных клубов (высшая лига). Он был запасным игроком в составе команды «Политехник» и самым молодым участником турнира. Но команду поддержал достойно, сыграл девять партий, причем, шесть черным цветом и набрал четыре очка из десяти-возможных.

Очень близко к званию международного мастера Валера подошел на Московском международном турнире, который проходил в Москве. Он второй раз выполнил норму балла, набрав 5,5 очка из 9 воз-

(Окончание на 4 стр.)

## Интервью под Новый год

### С ДЕМОГРАФИЕЙ ВСЕ В ПОРЯДКЕ

Чем примечателен для вас прошедший год? На этот вопрос в каждом коллективе ответили бы по-своему. В научно-технической библиотеке университета, где самый большой и самый женский коллектив, считают:

— Наша библиотека держит первенство в демографическом отношении. Судите сами: 10 сотрудниц в декретном отпуске и в отпуске по уходу за ребенком. У троих дети родились в 1994 году. Анна Ивановна Истомина преподавала своей семье сына. У семьи Розенко — третий ребенок, дочь, Вера Анатольевна теперь многодетная мама. Молодой библиотекарь Стелла Яковлева родила дочь. А всего в библиотеке на 67 сотрудников почти 60 детей, у 26 по два ребенка.

Радоваться этому или нет? Конечно, тяжело, когда 10 человек в коллективе отсутствуют. Но с другой стороны на мам смотрят как на героинь — отважились родить, когда жизнь нестабильна и материальный уровень невысок. Коллектив считает просто необходимым поддерживать семью.

— В библиотеке действует детский сектор при рабочей группе коллектива НТБ (она создана вместо профбюро, половина сотрудников из профсоюза выбыла, т. к. нет никакой помощи). Каждый год детский сектор организует для детей Новогоднюю елку, был праздник и в этом году. Проводим выставки детских рисунков, поделок.

Крепкая семья, значит, и работа спорится. Среди сотрудников библиотеки практически нет разводов. Считают нужным поддерживать здесь и пенсионеров, поздравляют их в праздники, помнят о них.

— У нас все пенсионеры, в основном, работающие, только делают вид, что пенсионеры. Коллектив настроен на работу, на решение проблем, а их немало.

— Сейчас мы решаем вопросы автоматизации библиотеки, библиографических процессов. С помощью ректората повысили оперативность информации для ректората, декана-

тов, читателей. Надеемся и в дальнейшем на помощь. Библиотека нуждается в множительной технике, нужны компьютеры для создания электронного каталога. Сложным является для нас комплектование библиотечного фонда — цены на книги, периодiku сильно выросли. В прошедшем году была полностью отремонтирована отопительная система библиотеки и студенческого читального зала главного корпуса — это большое достижение. Но совершенно пришло в негодность помещение зала общественных наук в пятом корпусе из-за неисправности канализации на втором этаже, большая часть литературы попорчена.

Что касается пожеланий на Новый год, директор НТБ Г. Е. Деринг так выразила самое сокровенное свое желание:

— Хочу одного, чтобы библиотека работала в нормальных условиях, финансовых и материальных, чтобы творческий потенциал сотрудников мог быть использован в полной мере. Желаю своим коллегам здоровья и вынести все, что предстоит в 1995 году.

## Старты в манеже, к сожалению, прощальные...

В манеже стадиона «Химик» было проведено открытое первенство инженерно-экономического факультета по легкой атлетике, в котором участвовали около 100 студентов. В беге на 200 м победила Юлия Яшина с результатом 31,2 сек. Второе и третье места заняли Оля Потокина и Ира Заборовская. В беге на 600 метров первой была Наташа Шичкина — 1,57 сек. Второе и третье места у Юли Яшиной и Светланы Мороха. Дистанцию 800 м выиграл кандидат в мастера спорта Владимир Беляков, его время 2.10.6. Вторым был Дима Капустин, третьим Борис Гершун — все студенты ИЭФ.

Среди студентов других факультетов первыми были Володя Серов на дистанции 800 м — 2.12.8 и Оля Мазыкина в беге на 200 м (химический факультет), второй на этой дистанции была Оля Родионова (ШСФ).

Особо хочется отметить декана инженерно-экономического факультета

доктора экономических наук В. В. Михайлова, заботливо профинансировавшего эти соревнования, несмотря на трудности нашего времени. Администрация манежа во главе с директором В. И. Безгодовым уже много лет предоставляет нам возможность проводить учебные и тренировочные занятия и соревнования, за что мы им благодарны.

Возможно, что эти соревнования в манеже стадиона «Химик» последние, так как администрация города его забирает, предлагая перейти в манеж по улице им. Ворошилова. Но для нас это неподходящий вариант не только из-за отдаленности района, но и из-за высокой арендной платы. А жаль! Ведь впереди — старты в честь Великой победы нашего народа в Отечественной войне.

**С. БАСИЛЫКО,**  
преподаватель кафедры  
физвоспитания.

## Нелегка дорога к шахматной короне

(Окончание. Нач. на 3 стр.)

можных. Играл с 8 международными мастерами и с одним гроссмейстером. И в итоге поделил 1 и 2 места с международным мастером.

Вернулся с этих соревнований со счастливой улыбкой. Везучий он парень — так считает его тренер А. А. Шураев. И, конечно, талантливый.

Валера и сам верит в свой талант. Пока выигрывает легко. Убеден, что для успеха в шахматном спорте талант — главное и пытается опровергнуть известную формулу, по которой 1 процент отдается природному дару и 99 проц. — труду.

Андрей Александрович все-таки считает, что и трудом можно достичь хороших результатов, это спортсмену не помешало бы. Но есть у Валеры то, что не всем дано. Логическое мышление, прекрасная память, хороший счет. И играет он не так, как все: у него развита фантазия, придумывает новые комбинации, ходы, ситуации. Он идет наравне с иными маститыми шах-

матистами и даже превосходит их в чем-то.

Есть в нем и характер, целеустремленность. Мечтает стать гроссмейстером и упорно идет к цели. На вопрос: «Не завидует ли сверстникам, ведь мог бы погулять вместо того, чтобы заниматься?» — ответил: «Нет, не завидую и ни о чем не жалею. Мне нравятся шахматы». Не тянет его заодно с товарищами выкурить сигару, нет пристрастия к спиртному. Есть у него дело, увлечение, поэтому не желает размениваться на пустяки.

Правда, тренер считает, что ему еще многому нужно учиться — и в жизненном, и в организационном плане, трудиться, способности развивать. Но еще больше, чем наставник, Валерию нужен сейчас менеджер. Областной спорткомитет немного помогает, с ним заключен контракт. Но этого недостаточно.

На 1995 год Валера возлагает большие надежды, и нам остается пожелать ему успехов и еще раз успехов.

**Л. ВИКТОРОВА.**

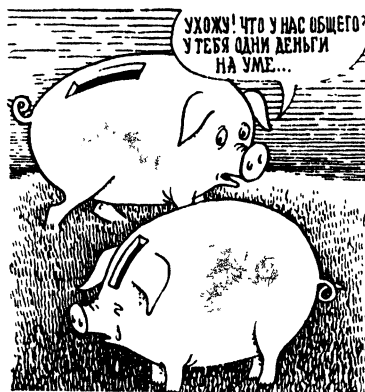
## МОДА-95: от делового стиля до японского кимоно

Особенность нынешней моды — это отсутствие в ней каких бы то ни было четких тенденций. Красный — явный фаворит среди цветов, часто уступает место на подиуме одеждам из ярких розовых, оранжевых, желтых тканей. Бессменный белый — в сочетании с пушистыми мягкими зимними тканями соседствует со столь же стабильным черным — в кружеве и трикотаже. В одном наряде зачастую используются и тяжелый бархат с невесомым шелком, и изысканные кружева со строгой шерстью. Широко используются неожиданные вставки из искусственного или даже натурального меха тигровой окраски.

В моду входят восточные мотивы одежды жителей Китая (френчи а-ля Мао) и Японии (кимоно и даже элементы императорского облачения).

Если у вас тонкая талия — срочно купите или сшейте себе очень короткую широкую юбку. Именно она сегодня — несомненный участник всех показов мод.

## ВОКРУГ НОВОГОДНЕЙ ЕЛКИ



### Сказка о добрых духах

По поверьям, в кропах елей живут добрые рождественские духи, которые приносят счастье. И потому они везде желанны. А для того, чтобы ублагодарить духов, им приносят жертвы, развешивая приношения на ветках...

Украшая свою рождественско-новогоднюю ель, вы делаете приятное добрым духам. Поэтому советуют не скупиться на елочные украшения.

### Степашка и Хрюша беседуют

Степашка: Хрюша, ты поступил бы в университет?

Хрюша: Не мешай мне, я сплю.

Через некоторое время.

Степашка: Ну Хрюш, ответь мне, ты поступил бы учиться в университет?

Хрюша: Ой, Степашка, хорошо, что ты меня разбудил, а то мне приснилось, что меня на экзамене режут!

### КОРОТКО, НО МУДРО

- Что бы ученые ни придумали, а отвечать приходится студенту.
- Декан решал все проблемы методом исключения.
- Воскликнув: «Какой же я дурак!» — сразу становишься умнее.
- Если вам наступают на пятки, значит — вы впереди.
- Механизм торможения может тоже работать с ускорением.
- Сколько людей страдает от одиночества, потому что оно у них гордое!

**И. о. редактора Л. В. ЗУБИЦКАЯ.**

Учредители: Коллектив Кузбасского государственного технического университета и редакции.

Наш адрес: 650026, Кемерово, Весенняя, 28, ауд. 1243а.

Телефоны: 23-34-98, 3-16.

Газета отпечатана в Кемеровском полиграфкомбинате. Заказ № 3427. Тираж 700 экз. Цена 100 руб.

Сдано в набор 27.12.94. Подписано в печать 06.01.95.



# ЗА ИНЖЕНЕРНЫЕ КАДРЫ

ГАЗЕТА КУЗБАССКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ТЕХНИЧЕСКОГО  
УНИВЕРСИТЕТА

Издается с сентября 1957 года.

17 февраля 1995 г. № 2 (1295)



## Совет университета за работой На заочном есть чему поучиться

Заочный факультет готовит студентов по 15 специальностям, в его работе задействованы 46 кафедр университета, 317 преподавателей ведут занятия с заочниками, факультет обслуживают НТБ и другие отделы и службы.

Поэтому не удивительно, что доклад на ученом совете университета «Анализ работы заочного факультета», с которым выступил декан ЗФ Л. А. Шевченко, вызвал живой интерес всех присутствовавших.

Перспективно ли заочное обучение сегодня? На этот вопрос однозначно ответили и докладчик, и выступавшие в прениях: да, перспективно.

Кузбасс — индустриальный район, и желающих получить высшее образование много (на ЗФ — всегда есть конкурс), есть люди, для которых удобна именно эта форма обучения.

Заочное образование должно развиваться с учетом современных тенденций в обществе, спроса на тех или иных специалистов.

Общая численность студентов на факультете сегодня — 1555 тыс. человек. На первый курс в 1994 г. было зачислено 211. Кроме того второе высшее образование на ЗФ получают 70 чел., на ускоренном обучении — 19.

Учиться на заочном нелегко, поэтому одна из основных забот руководства факультета — обеспечить студентам разностороннюю помощь. От каждой кафедры назначен ответственный преподаватель за заочное обучение (на младших курсах). Для занятий со студентами ЗФ на большинстве кафедр выделяются наиболее опытные преподаватели. Во время сессий поддерживается порядок в общежитии № 2, где проживают заочники, ежедневно общежитие посещают декан или его заместитель. Однако со стороны преподавателей бывают случаи невнимательного отношения к студентам, отказов в приеме экзаменов и зачетов у иногородних, посылки в библиотеки вместо консультаций.

Иногородние очень нуждаются в выездных консультациях, однако из-за материальных трудностей в ряде

городов их пришлось прекратить. Ухудшается тенденция по обеспечению ЗФ учебной и методической литературой. Студенты пользуются устаревшими методиками, что недопустимо — они занимаются в основном самостоятельно.

Деканат нуждается в множительной технике, т. к. здесь большое движение документов, учебных графиков, приложений к дипломам и другой бланочной документации. Необходим компьютер для планирования нагрузки по кафедрам.

На совете выступила Т. В. Аксенкова, начальник учебной части, работавшая в составе проверочной комиссии, она обратила внимание на проблемы, возникающие при зачислении на ЗФ для получения второго образования, отметила нарушения в рецензировании контрольных работ студентов. В то же время отметила положительные стороны работы: в деканате очень хорошо налажено делопроизводство, следует этот опыт изучить и взять на вооружение другим факультетам. Т. В. Аксенкова поддержала докладчика в том, что пока на ЗФ нужно оставить моноуровневую систему подготовки специалистов.

В прениях выступили ректор В. В. Курехин, проректор Б. А. Александров, заведующие кафедрами.

Совет принял постановление, которое обязывает ряд кафедр обеспечить разработку и издание методических указаний и пособий для ЗФ к новому учебному году. Рекомендовано рассмотреть на заседании методического совета университета вопрос о целесообразности создания методического совета на ЗФ. Предстоит также провести корректировку и разработку новых учебных планов на факультете.

\*\*\*

С сообщением о финансовом положении вуза на ученом совете выступил ректор В. В. Курехин. Ситуация — тяжелая, но не совсем безнадежная. Ректорат предлагает ряд мер для решения финансовых проблем на ближайшую и далекую перспективу. Какие это меры — разговор в следующем номере газеты,

## Принят новый ГОС

На Всероссийское совещание проректоров по учебной работе, состоявшееся в конце января, приглашались 600 представителей вузов, однако приехали более тысячи. Вопрос стоял весьма актуальный. Утвержден новый Государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования. Предстояло обсудить задачи по его реализации.

Государственный образовательный стандарт (ГОС) устанавливает:

1. Структуру высшего профессионального образования и документ о высшем профессиональном образовании (ВПО).

2. Общие требования к основным программам ВПО и условия их реализации.

3. Общие нормативы учебной нагрузки студентов вуза и ее объем.

4. Академические свободы вуза в определении содержания ВПО.

5. Общие требования к перечню направлений (специальностей) ВПО.

6. Порядок разработки и утверждения государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников по конкретным направлениям (специальностям) ВПО в качестве федерального компонента.

7. Правила государственного контроля за соблюдением требований ГОС ВПО.

Положения ГОС подлежат обязательному применению всеми образовательными учреждениями, расположенными на территории РФ и аккредитованными Федеральным государственным органом управления высшим образованием.

С государственным стандартом можно ознакомиться в методическом кабинете университета.

## Читайте на 3 стр.

23 февраля — День Российской армии. А еще через несколько месяцев мы будем отмечать 50-летие Победы нашего народа в Великой Отечественной войне.

Сила армии — в ее людях, и всегда находились они — рыцари долга и чести, большие таланты в военном деле. Об одном из них, на основе личных впечатлений от встреч в армии в годы войны и документов, воспоминаний рассказывает полковник П. М. Новожилов.

## Наши юбиляры

### У истоков кафедры

30 декабря 1994 г. Болеславу Тимофеевичу РУТКОВСКОМУ исполнилось 80 лет. Прошло заседание кафедры с участием юбиляра.

Б. Т. Рутковский был приглашен в наш университет (в то время Горный институт) в 1956 году из института «Сибгипрошахт», где работал главным инженером проекта. К тому времени он уже был высококвалифицированным специалистом в области открытых горных работ, имел богатый опыт практической работы, много труда вложил в проекты разработки угольных месторождений Кузбасса открытым способом. Это и определило выбор ректората.

Свою трудовую деятельность в нашем вузе Болеслав Тимофеевич начал доцентом кафедры разработки месторождений полезных ископаемых подземным способом, а затем, с открытием кафедры открытых горных работ, был переведен для укрепления и развития новой кафедры, с которой в дальнейшем связана вся его трудовая деятельность в нашем университете.

Почти 30 лет Болеслав Тимофеевич плодотворно занимался воспитанием горных инженеров-открытчиков. С его именем связаны ключевые вопросы профессиональной подготовки в нашем вузе: открытие специаль-

ности 0905 — «Открытые горные работы», создание учебно-методической базы по профилирующим дисциплинам, подготовка и воспитание кадров преподавателей для своей кафедры. Почти все преподаватели, работающие на кафедре сегодня, прошли школу Б. Т. Рутковского.

Следует отметить особый вклад Болеслава Тимофеевича в теорию и практику проектирования карьеров. Им разработан блоковый способ разработки месторождений, экологические преимущества которого признаются и по настоящее время. Разработан метод проектирования карьеров, который изложен в монографии «Метод горно-геометрического исследования месторождений при проектировании карьеров», получивший одобрение Академии наук в 1973 году. Выполнен горно-геометрический анализ полей ряда разрезов Кузбасса, результаты которого положены в основу режима горных работ этих угольных предприятий. Результаты научной деятельности Б. Т. Рутковский освещал в печати, им опубликовано более 40 работ. В 1968 году Болеслав Тимофеевич защитил кандидатскую диссертацию. С 1984 г. Б. Т. Рутковский находится на заслуженном отдыхе.

Коллектив кафедры ОРМПИ

## Кузбасский государственный технический университет

### ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРСНЫЙ ОТБОР НА ЗАМЕЩЕНИЕ ДОЛЖНОСТЕЙ ПО КАФЕДРАМ:

разработки месторождений полезных ископаемых подземным способом — доцента;

разработки месторождений полезных ископаемых открытым способом — профессора;

обогащения полезных ископаемых — заведующего кафедрой, профессора, доцента;

аэрологии, охраны труда и природы — старшего преподавателя;

физики — доцента, ассистентов; психологии и педагогики — заведующего кафедрой;

— физвоспитания — старших преподавателей, преподавателя;

горных машин и комплексов — профессора;

стационарных и транспортных машин — профессоров;

электропривода и автоматизации — доцента;

общей электротехники — заведующего кафедрой;

гибких автоматизированных производственных систем — ассистента;

автомобильных перевозок — заведующего кафедрой, доцентов, старших преподавателей;

эксплуатации автомобилей — старшего преподавателя, ассистента;

прикладной механики — доцента, старшего преподавателя;

экономической теории — преподавателей;

строительства подземных сооружений и шахт — профессора, доцента; геодезии — доцента, ассистента;

технологии строительного производства — старшего преподавателя, ассистента;

автомобильных дорог — ассистентов;

начертательной геометрии и графики — доцента, старшего преподавателя, ассистента;

теоретической механики — доцента, старшего преподавателя;

## Профсоюз:

● дана оценка работе,

● выбран новый состав профкома преподавателей и сотрудников

В университете прошла XXIII отчетно-выборная профсоюзная конференция, на которую из 72 выбранных делегатов собрались 55.

Главным в повестке дня был отчет о работе за пять лет председателя профкома преподавателей и сотрудников Н. Г. Розенко. В одном из номеров газеты читатель сможет более подробно ознакомиться с результатами деятельности профкома. А сегодня следует отметить, что оценка его работе в целом дана положительная: 30 — удовлетворительно, 13 — неудовлетворительно, 9 — воздержались. Однако делегаты отметили, что авторитет профсоюзной организации преподавателей и сотрудников КузГТУ значительно снизился, профком не всегда был в состоянии выполнять свою главную функцию — «по отстаиванию, как говорится в докладе, — социально-экономических, трудовых прав и интересов работников».

В новый состав профкома преподавателей и сотрудников вошли 17 человек. Председателем выбрана инструктор профкома Н. Н. Вдовина (за — 48, против — 2, воздержались — 5).

В состав обкома профсоюза работников народного образования и науки (она же делегат XXII областной отчетно-выборной конференции) вошла Н. Н. Вдовина. В состав ревизионной комиссии обкома профсоюза работников народного образования и науки — Е. Г. Ходяева.

процессов, машин и аппаратов химических производств — доцента;

химической технологии твердого топлива — доцента;

общей и неорганической химии — доцента, ассистента;

отечественной истории — доцента; экономики и организации горной промышленности — заведующего кафедрой, ассистента;

экономики и организации машиностроительной промышленности — заведующего кафедрой, доцентов;

экономики и организации химической промышленности — заведующего кафедрой, доцента;

учета, управления и финансов — старших преподавателей, ассистента; прикладной математики — ассистентов;

вычислительной техники — доцента, ассистента;

экономической теории экономической специальности — старшего преподавателя.

Срок подачи заявлений — один месяц со дня опубликования.

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

## К 50-ЛЕТИЮ ПОБЕДЫ В ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ

В 1935 году я окончил Ленинградское Краснознаменное военнополитическое училище имени Ф. Энгельса, культурно-просветительное отделение. И мне было присвоено воинское звание младший политрук. Назначение я получил в танковый полк — начальником клуба и библиотеки 25-й Кавалерийской дивизии.

Приняли меня доброжелательно. Руководители полка тоже были выпускниками 1935 года, но они закончили военную академию механизации и моторизации РККА. Дивизия и полк входили в состав вновь сформированного 5-го кавалерийского корпуса во главе с комдивом К. К. Рокоссовским. Он же исполнял обязанности начальника Псковского гарнизона.

Жизненный путь комдива К. К. Рокоссовского был сложным и трудным. Родился он 21 декабря 1896 года в городе Великие Луки в семье машиниста-железнодорожника. Отец — поляк, а мать — русская. В 1914 году К. К. Рокоссовский был призван в Царскую армию и зачислен в 5-й Драгунский Каргопольский полк. В составе этого полка участвовал в первой мировой войне, получив чин унтер-офицера. Так началась его военная служба.

После Великой Октябрьской Социалистической революции К. К. Рокоссовский без колебаний встал на защиту Советской власти. В марте 1919 года он был принят в ряды партии большевиков. Дважды Герой Советского Союза генерал армии П. Батов к 80-летию со дня рождения К. К. Рокоссовского пишет: «За боевые подвиги, совершенные при защите молодой Советской республики в годы Гражданской войны, К. К. Рокоссовский был награжден тремя орденами Красного Знамени. Продолжительная служба Рокоссовского в кавалерии наложила отпечаток на его характер. Он был физически силен и натренирован, всегда потанут и опрятно одет, прост и скромнен. Был скуп на слова и щедр на боевую дружбу».

### Финансы и жизнь

По областному радио сообщили, что предполагается ввести новые именные стипендии в поддержку одаренных студентов и вузовской науки. Они будут значительно выше прежних.

\*\*\*

Финансовое управление администрации города внесло свою долю в финансирование межвузовской поликлиники. Из налога на содержание жилищного фонда и объектов социально-культурной сферы, говорится в распоряжении администрации выделено 50 миллионов рублей.

## Маршал К. К. Рокоссовский



В январе 1936 года в Псковском гарнизонном доме Красной армии состоялась встреча с выпускниками военных училищ — командирами и политработниками кавалерийской, пехотной дивизий, авиационной бригады, корпусных подразделений и пограничного отряда, дислоцированных в Пскове. Комдив К. К. Рокоссовский прежде всего поздравил и поприветствовал нас с окончанием учебных заведений, а затем рассказал о 22-летней службе в кавалерии и обратился к нам с вопросами: как нас встретили в полку, батальоне, роте, эскадроне? Поинтересовался, есть ли семейные и как устроили их? Затем выступили несколько молодых командиров и политруков. Мне также было предоставлено слово. Я начал с того, что все смотрели и помнят кинокартину «Чапаев». В ней правдиво и довольно ярко показано, в чем заключается сила командира и политработника. В том, что мы должны быть не только начальниками, но и товарищами своих подчиненных, пользоваться любовью. Для этого надо быть в курсе всей жизни каждого красноармейца и уметь своевременно исправить то место, где «жмет ногу».

В заключение комдив К. К. Рокоссовский обратил внимание на основные качества, которые мы должны воспитывать в бойцах: строгая дисциплина, бдительность, высокая боевая готовность. Он пожелал нам успехов в служебной деятельности и стремиться к знаниям всеми силами, всеми возможными средствами: «Не засиживайтесь в лейтенантах и политруках. Разрешите мне надеяться, что я еще увижу вас и поздравлю с большими успехами».

КАК ИЗВЕСТНО, наиболее полно раскрылся талант генерала К. К. Рокоссовского в годы Великой Отечественной войны. Он последовательно возглавлял 9-й МК, 16-ю Армию, Брянский, Донской, Центральный, Белорусский, а также 1-й и 2-й Белорусские фронты. Будучи командующим Центральным фронтом в период Курско-Орловской битвы, он посетил 28-ю стрелковую дивизию. Герой Советского Союза генерал-полковник П. Горчаков, исполнявший в этот период обязанности заместителя командира полка по политической части, вспоминает: «Встреча с К. К. Рокоссовским произошла накануне немецкого наступления на Курской дуге. Командующий прошел по всему участку Оборона, побывал в самых отдаленных и опасных уголках. Он долго рассматривал в стереотрубу местность, прилегающую к шоссе Орел—Курск, и, обращаясь к нам, сказал: «Вот здесь мы и дадим фашистам оборонительный бой. Обескровим врага, а затем сами перейдем в наступление...»

К. К. Рокоссовский был очень внимательным к семье, как в мирное, так и в военное время. Его жена, Юлия Петровна, была членом Совета библиотеки гарнизонного Дома Красной Армии. Мы чувствовали, что эта семья читающая.

В домашних архивах сохранилось множество писем с фронта. К. К. Рокоссовский в одном из них пишет: «Дорогие мои Люлю и Адуся! Не хотел беспокоить вас и писать лично о своей болезни. Заключается она в том, что я оказался уязвим. В марте 1942 года немцы начинили меня свинцом. Было очень тяжело, но сейчас кризис миновал. Здоровье идет резко на поправку. Доберусь я еще до немчуры. Дорогая моя, не волнуйся. Не строй никаких мрачных предположений. Ранен в область грудной клетки. Оказался я железным... Жду от вас весточки. Обнимаю и целую тебя, Люлю, и дочку Адусю».

Родина высоко оценила заслуги К. К. Рокоссовского. Он дважды Герой Советского Союза, награжден семью орденами Ленина, орденом Октябрьской Революции, шестью орденами Красного Знамени, орденами Суворова и Кутузова 1-й степени. Удостоен также ордена Победы в Великой Отечественной войне.

К. К. Рокоссовский оставил нам книгу «Солдатский долг». Примеры, приведенные в ней, глубоко логичны и правдивы.

Маршал К. К. Рокоссовский скончался в 1968 году. Из 72 лет своей жизни 54 он отдал службе в Вооруженных Силах.

Прах Константина Константиновича Рокоссовского похоронен на Красной площади у Кремлевской стены.

**П. НОВОЖИЛОВ,**  
полковник в отставке.

## В вузах России Тюменский госуниверситет

«Он из числа тех вузов, которые не просто остаются на плаву в непредсказуемо изменчивом потоке современной действительности, а находят возможности для того, чтобы расти, развиваться, подниматься к уровню элитной группы престижных учебных заведений».

● В Тюменском университете есть своя инвестиционная фирма — АО «Универст». Это — юридически самостоятельное образование. Учредители и акционеры АО — университет и его ведущие преподаватели, профессора. ● Между акционерным Западно-сибирским коммерческим банком и Тюменским госуниверситетом — давние традиции. Одна из них позволяет студентам совмещать учебу в университете с работой в банке. В течение учебного года студенты в определенное время работают в ведущих управлениях и отделах банка, получая за это зарплату. Так продолжается до окончания вуза. Придя в этот же банк на постоянную работу, такой специалист не нуждается в наставниках.

● Средства банк выделяет не только на подготовку специалистов, но и на развитие материально-технической базы университета. Работники банка оборудовали для финансового факультета компьютерный класс, выделили средства на строительство учебного корпуса, на его же средства сооружен для университета один из лучших в городе плавательных бассейнов.

● Среди всевозможных образовательных учреждений, собранных под крышу Тюменского государственного университета, есть одно особое, вряд ли относящееся к типу обычных учебных заведений. Это — открытый университет. «Открытый» — потому, что его слушателями могут быть все: студенты, преподаватели, сотрудники, другие, имеющие и не имеющие отношения к ТГУ, люди. Занятия, которые проходят в этом университете, ведут самые известные в стране личности. Например, очередным «лектором» открытого университета был Патриарх Московский и Всея Руси Алексий II.

● Профессор Тюменского университета Валерий Шмаров разрабатывает доктрину, которая обеспечивает здоровый образ жизни. В ее основе новая наука — валеология (по латыни «валео» — быть здоровым, «логос» — наука, учение). По инициативе Шмарова открыта первая в стране кафедра валеологии.

Преподаватели кафедры исходят из того, что в нынешних рыночных условиях болеть невыгодно, дорого, большой работник никому не нужен. Человека следует учить, как быть здоровым. Для этого в университете организована подготовка специалистов.

От редакции. Об этих и других новостях Тюменского университета можно более подробно прочитать в газете «Поиск» № 3 за 1995 г., где этому университету посвящен спецвыпуск

## Сочи, море и КВН

На VI Международный сочинский фестиваль в этом году собралось около 90 команд (это — рекорд!). География — от Прибалтики до Белоруссии.

Побывав на фестивале в прошлом году, насладившись морем, солнцем и попав в Высшую лигу КВН, команда КузГТУ вновь решила попытать счастья. Почти половину денег на поездку заработали сами, в остальном помогли спонсо-

ры: А. Г. Тулеев, отдел молодежи центрального района, Сибирская электронная кампания.

Новую фестивальную программу нашей команды приняли и зрители, и жюри. Но конкуренция была жесткая. В высшую лигу на этот раз пройти не удалось. И все-таки студ-clubовцы довольны: в гала-концерты их программу пропустили, а это удалось далеко не каждой команде.

Соб. корр.

## ПРОИСШЕСТВИЯ

Трое неизвестных вечером беспрятственно вошли в квартиру студента Кузбасского технического университета, 1976 года рождения, связали его, похитили видеоаппаратуру, меховые изделия, одежду, обувь

(всего на сумму более 16 млн. руб.), погрузили на автомашины и скрылись. Экипаж ГАИ задержал одного из преступников — 24-летнего, нигде не работающего бомжа. Теперь ищут остальных.

(Из газеты «Экстра» № 1)

## ВЫСТАВКА: «ЩЕДРОСТЬ ТАЛАНТА»

ОБ ОРИГИНАЛЬНЫХ ИЗОБРЕТЕНИЯХ, ДЕЯТЕЛЯХ  
ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ГОРНОЙ НАУКИ, ПЕРВОМ РЕКТОРЕ КГИ...

Весной 1873 г. в Николаеве наблюдалось смятение умов. Причиной послужило судно конструкции дотоле невиданной — круглый броненосец «Новгород».

Судно это — «поповка», нареченная так по имени создателя контр-адмирала Попова, — как никакое другое привлекло внимание огромного количества народа и из-за необычайной формы броненосца, и из-за невесть откуды поползшего слуха, что он непременно потонет.

Благополучно ли закончился спуск на воду первого черноморского броненосца, как сложилась дальнейшая судьба «поповок», вы узнаете из статьи С. А. Гудкова «Круглые броненосцы адмирала Попова», опубликованной в ежегоднике «Памятники науки и техники» (М, 1990). Это только одна из многочисленных книг, демонстрирующихся на выставке «Щедрость таланта» в читальном зале периодических изданий (аудитория 1211).

Посетив выставку, вы:

СОПРИКОСНЕТЕСЬ с судьбами выдающихся ученых далекого и недавнего прошлого, чья научная деятельность была сплошным триумфом ума и остроумия. Изобретатели «самобеглых» колясок; «первый инженер Российской империи» В. Г. Шухов; «патриарх» российского автомобилостроения П. К. Энгельмейер; деятели отечественной горной науки и многие другие.

УЗНАЕТЕ имена первых конструкторов атомного оружия в нашей

стране, о которых почти нигде нет публикаций; в каком году было открыто первое в России высшее техническое заведение и как оно называлось; кто был первым директором (ректором) КГИ (КузГТУ); кому принадлежит термин «горная ука».

ПОЛУЧИТЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ, когда в России был выпущен первый отечественный «Горный словарь»; кому было поручено строительство «моста-первенца» — первого постоянного моста через Неву; чем знаменательна Певческая башня в Царском Селе (г. Пушкине); в каком известном романе А. Дюма описана работа первого семафорного телеграфа, построенного братьями К. и Н. Шаппами.

УБЕДИТЕСЬ в правоте академика Капицы, который говорил: «В жизни гения есть что-то вечное, что и когда не теряет интереса, что заставляет людей интересоваться жизнью великих людей любой эпохи».

Если вы внимательно ознакомитесь с материалами выставки, то без труда ответите на вопросы, предложенные в заключительном разделе «Попытайтесь ответить». Проверьте, хорошо ли вы знаете отечественную историю науки и техники.

Итак, ждем вас в читальном зале периодических изданий (аудитория 1211).

Т. ЧЕРНЕНКО,  
зав. справочно-библиографическим  
отделом НТБ КузГТУ.

И. о. редактора Л. В. ЗУБИЦКАЯ.

Учредители: Коллектив Кузбасского государственного технического университета и редакции.

Наш адрес: 650026, Кемерово, Весенняя, 28, ауд. 1243а.

Телефоны: 23-34-98, 3-16.

Газета отпечатана в Кемеровском полиграфкомбинате. Заказ № 385. Тираж 700 экз. Цена 200 руб.

Сдано в набор 08.02.95. Подписано в печать 16.02.95.

# ЗА ИНЖЕНЕРНЫЕ КАДРЫ

Издается с сентября 1957 года.

ГАЗЕТА КУЗБАССКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ТЕХНИЧЕСКОГО  
УНИВЕРСИТЕТА

6 марта 1995 г. № 3 (1296)



Тебе,  
женщина,  
все цветы  
и улыбки!

8 марта — праздник всех женщин, но первым долгом мы чествуем женщину-труженицу.

В нашем университете женщины работают преподавателями, экономистами, бухгалтерами, библиотекарями, лаборантами, техниками... Они заведуют кафедрами и руководят отделами.

Много в университете женщин-ученых. Некоторым из них оказана большая честь, они — в числе приглашенных на прием в Белый зал администрации в связи с празднованием Международного женского дня. Вот их имена: Н. В. Осокина — зав. кафедрой экономической теории, доктор эконом. наук, профессор. Активно работает над решением региональных проблем перехода к рыночной экономике. Имеет свыше 40 печатных работ, одну монографию. Т. Г. Черкасова — зав. кафедрой ОиНХ, доктор химических наук. У нее большой опыт научно-педагогической работы. Имеет свыше 90 печатных работ, соавтор пяти изобретений. Т. Н. Теряева — декан ХТФ, доцент, кандидат хим. наук, профессор. Много сил и энергии отдает развитию ХТФ. Н. Н. Курпешко — зав. кафедрой иностранных языков, кандидат филологических наук. Автор словарей, учебников, методических рекомендаций по обучению шорским и телеутским языкам. Заканчивает докторскую диссертацию. Т. А. Баздерова — доцент кафедры НГиГ, кандидат технических наук. Проводит большую учебно-методическую работу, известна как высококвалифицированный педагог, преподаватель черчения в естественно-технической гимназии.

Свой бал для женщин университета организовал наш профком. Многие из них заслуживают добрых слов. Доцент кафедры МД, к. х. н. Г. С. Головкин имеет два Знака «Шахтерская слава» — III и II степени. До 65 года работала на шахтах и уже 23 года учит студентов. Знаком «Шахтерская слава» III степени награждена З. Г. Егошина: 36 лет — столько она отработала на руководящих должностях на горных предприятиях Киселевска, Прокопьевска. Более 30 лет в университете



Как выглядит эмблема университета?

Наверное, этот вопрос заинтересовал многих после того, как в га-

## «Университет»: эмблема КузГТУ

зете были опубликованы итоги конкурса на эмблему. Ее автор — доцент В. М. Юрченко.

По описанию эмблема должна быть исполнена в цвете. Поскольку газета не располагает такими возможностями, предлагаем вашему вниманию черно-белый вариант эмблемы.

## I. Сессия без сюрпризов Беседы с деканом

Как прошла экзаменационная сессия? В деканате химико-технологического ответили: «Нормально! Как обычно, без особых сюрпризов». В это верилось с трудом. Стало привычным, что сессия — время стрессов и для преподавателей, и студентов, что не обходится, как правило, без эксцессов. Декан ММФ В. А. Полетаев признал, что и на их факультете было далеко не все идеально. Но здесь стараются ввести в ход сессии дисциплинирующее, мобилизующее начало и потому не боятся тех оценок, какие студенты заслуживают, не стараются вытягивать хвостистов ради хороших показателей в учебе. Вот как объясняет это В. А. Полетаев:

— У нас все отработано. Есть положение по высшей школе. Это — не бумага, а документ, обязательный для выполнения. Все законы выполнением, как положено, и наши студенты об этом знают. Экзамены они должны сдать вовремя, то есть до начала нового семестра. Остались «хвосты», дальше следует отчисление. Сессия продлевается лишь по уважительным причинам, предусмотренным законом. Поэтому задолжников у нас, как правило, не бывает. (Результаты налицо. По сравнению с прошлым годом отсея со-

кратился почти в два раза: по итогам прошлого года 79 чел., в этом году 45).

Самая большая для нас проблема — выход студентов на сессию. Низкие показатели бывают обычно из-за несданных курсовых проектов. Но если пожалеть студентов, если не система, а мы — будем худо. Нужна какая-то дисциплина. Ни один студент не допускается к сессии, пока не рассчитается по всем предметам.

Самый низкий процент выхода на сессию на специальности МС — третий курс — 15 (в прошлом году 12), четвертый курс — 32 (6). Но во время сессии до начала семестра студенты стараются все сдать, и отчисленных — единицы. Лучше в этом году дела у пятикурсников. Да и первокурсники несколько порадовали, по всем специальностям процент выхода на сессию вырос, в итоге отчислен 21 студент (в прошлом году 42).

Если объективно, у нынешних первокурсников был довольно высокий конкурс, на ЭТ, например, проходной балл — 15, на НТ — 14, на ТМ пониже — 12. Набор лучше предыдущего. Но факты показывают, что школьные оценки, по которым принимали в вуз, завышены, у преподавателей физики, математики есть проблемы со студентами. Поэтому на специальностях НТ, ЭТ кафедры решили ввести вступительный экзамен.

(Продолжение следует).

директор НТБ Г. Е. Деринг — заслуженный работник культуры, обладатель значка «Отличник народного образования». Работников с таким стажем и выше у нас около 25. О многих из них редакция предпола-

гает рассказать в рубрике «Твои люди, институт».

Ректорат поздравляет всех женщин и желает им трудового и творческого долголетия, крепкого здоровья, счастья в семейной жизни,



## Встреча с интересным человеком

ПОИСКА О ПОВСЕДНЕВНОМ,  
ВИДЕТЬ ПЕРСПЕКТИВУ— ТАКУЮ ЗАДАЧУ ВЫДВИНУЛА ДЕКАН ХТФ  
Т. Н. ТЕРЯЕВА

На химико-технологическом год назад и. о. декана стала женщина, что в нашем вузе редкость — доцент кафедры технологии переработки пластмасс Т. Н. Теряева. А в 1995 г. коллектив подтвердил свое доверие ей, избрав деканом ХТФ.

Биография Татьяны Николаевны типична для нашего вуза. В 1967 г., закончив школу с серебряной медалью, пришла поступать на химфак. Из вуза выпустилась в 1972 г. с красным дипломом, и сразу же была направлена в Московский институт тонкой химической технологии — вначале на стажировку, затем в аспирантуру. Там же в 1977 г. защитила кандидатскую диссертацию по переработке пластмасс.

С Т. Н. Теряевой беседует корреспондент газеты.

— Татьяна Николаевна, Вы мечтали стать деканом?

— Нет, это предложение было для меня неожиданным. Но я не стала отказываться, т. к. видела все беды факультета; он был на грани выживания, и надо было что-то делать. Не мне одной приходили такие мысли. Мы помнили другое время, когда химфак гремел не меньше, чем сегодня инженерно-экономический.

— То есть было время расцвета химической науки?

— Да, и он связан с именем Н. С. Хрущева. Приехав из Америки, Хрущев поставил задачу развития химической промышленности. В Кузбассе расширялись предприятия, для работы на них нужны были грамотные специалисты. На химфак шли лучшие, много было медалистов.

— Чем памятни Вам годы ученичества?

— Мы хотели много знать и учились жадно. Долго пришлось учиться и после окончания вуза. Заканчивала по синтезу, а в Москве предложили освоить технологию переработки пластмасс, таких специалистов в Сибири не готовили. В КузПИ образовалась кафедра технологии переработки пластмасс — единственная за Уралом. На этой кафедре я работаю и по сей день.

— Насколько велика сегодня потребность в специалистах-химиках?

— Без химии невозможно представить нашу жизнь: это и полимеры для промышленности, и синтетическое волокно, чтобы было нам во что одеваться, и продукты питания, лекарства. Но в какой-то момент спрос на наших выпускников упал, и молодые не очень охотно шли на химфак. Объяснялось это отчасти экологическими проблемами, повлившими и перестроечные процессы. Сегодня наблюдается некоторое оживление, растет потребность в кадрах на предприятиях Кузбасса, и не толь-

ко химических. Наш факультет должен остро реагировать на этот спрос, нужна какая-то модификация программы.

Став деканом, я поставила задачу увеличения набора на ХТФ. Для этого нужно было изучить потребности предприятий, установить более тесные контакты. Мы начали сбор информации, и сегодня уже знаем, в основном, каков спрос на специалистов в Кузбассе. Это позволяет открывать новые специальности и специализации. Например, внутри одной специальности — «Технология переработки пластмасс» — можно готовить студентов по пяти специализациям. Интересно отметить, что на некоторых нехимических предприятиях сегодня сами делают полимерные упаковки. Есть спрос на специалистов по технологии неорганических веществ, технологии химоволокна. Большой интерес к нашим выпускникам проявляют АО «Азот», «Током».

Специалисты нужны грамотные, в том числе и в вопросах экологии — катастрофы, выбросы в среду вредных веществ происходят, как правило, из-за низкой квалификации, некомпетентности. Отбирать в вуз мы должны лучших, и наши преподаватели не жалеют времени на работу со школьниками, гимназистами. На этот учебный год мы полностью закрыли план набора и даже был небольшой конкурс. А на следующий год планируем увеличить набор на 25 человек. Работаем с предприятиями, чтобы больше было абитуриентов по направлениям.

— Какими качествами, на Ваш взгляд, должен обладать руководитель факультета?

— Важно видеть и понимать перспективу. Когда меня избирали деканом, на факультете были высказывания такого рода: не слишком ли оптимистична Ваша программа, по плечу ли нам большие задачи с нашей лабораторной базой, материальными условиями? Рассуждать так, значит, стоять на месте.

Как декану, мне приходится держать в поле зрения все направления работы: и учебный процесс, и его обеспечение, и науку. Главное, конечно, — организация учебного процесса. Сейчас задача номер один — переход на новые учебные планы в связи с подготовкой бакалавров наук, магистров. На факультете действуют две методкомиссии, много делают кафедры, но нужна постоянная корректировка.

Очень важны кадровые проблемы. Меня прежде всего волнует квалификация преподавателя. Сегодня с кадрами не так уж и плохо, остались люди, приверженные факультету. Многих я знаю уже лет 15—20,

так как училась в те же годы, что и они. Это — мои единомышленники, близкие не только по возрасту, но и по духу. Специалисты высокой квалификации (поступали в вуз с медалями и учились на совесть), опытные лекторы, хорошие педагоги. Но нам нужно думать о будущем, растить новое поколение преподавателей. Раньше их ряды пополнялись за счет ЦУСА, но сейчас он почти совсем заглох из-за материальных трудностей. В 70-е годы была школа молодого лектора, хорошо бы возродить ее.

Огромное значение придаю взаимоотношениям в коллективе. Чтобы идти к студентам, мы должны сами быть на высоте, уметь налаживать отношения между собой. Нужны доброжелательность, терпимость, объективность в оценке ситуаций, чего нам не всегда хватает.

Квалификация педагогического коллектива за последнее время выросла. Сейчас на факультете 5 докторов наук и еще готовятся к защите примерно столько же. Предполагается открыть свой совет по защите диссертаций. Женщины стараются не отставать от мужчин — докторскую диссертацию защитила недавно Т. Г. Черкасова. Большой вклад вносят в работу факультета В. З. Фридман, Е. А. Кошелев, С. Д. Евменов, В. А. Плотноков и другие.

И самое сложное — воспитательная работа со студентами. Они идут в деканат со своими бедами, приходится выникать во все их проблемы. Отсев пока большой, и нам важно сохранить контингент. Практически всех студентов знаем в лицо, общаемся и на факультете, и в общежитиях. Посчитали нужным сохранить кураторов на I курсе.

Второе направление работы — внешнее: связь с ректоратом, главным нашим организатором, с предприятиями. Привлекаем ведущих специалистов предприятий для подготовки студентов и сами идем к ним (послевузовская подготовка), сотрудничаем в науке и т. д.

Третье направление — поддержание материально-технической базы. Здесь немало проблем. Остро стоит вопрос обеспечения приборами, оборудованием, ЭВМ. Корпусу 23 года, пора менять все инженерные сети. Нужен ремонт электропроводки, крыши. Своими силами отремонтировали аудитории, но это капля в море проблем.

— Декана без проблем трудно представить. И все-таки есть удовлетворение от работы?

— Пока еще трудно сказать, некоторые небольшие цели удалось осуществить. Но если говорить по большому счету, жизнью своей я удовлетворена. Как женщина могу самовыразиться в работе со студентами. Обязанности декана мне не в тягость, хотя, бывает, и устаю: шире стал круг общения, больше приходится заниматься организационной работой. Но есть помощники, есть единомышленники. Хочется сделать еще больше и лучше, и для этого мне не жаль ни времени, ни сил.

Интервью вел  
Л. ЗУБИЦКАЯ.

## Татьяна Гафарова: «Счастье—это состояние души...»

Татьяна Гафарова — очень милая, женственная: и глаза у нее что надо — огромные, выразительные, и губы, волосы — всем она богато одарена от природы. Стать бы ей актрисой или, скажем, телеведущей, фотомodelью. Однако пять лет назад Таня поступила в КузПИ (КузГТУ) на «маркшейдерское дело». Эта специальность далеко не каждой женщине по плечу. Сможет ли, хватит ли выдержки? Загадывать трудно, но познакомившись с Татьяной поближе, убеждаешься, что она далеко не слабак, характер — сильный, целеустремленный:

— Никогда не мечтала стать актрисой или еще кем-то в этом роде. Математика, химия — вот моя стихия, хотя и гуманитарные не хромали, литература, история нравились. И все-таки если не маркшейдером, все равно бы выбрала техническую специальность.

Учится Таня по направлению от шахты «Судженская», и это тоже не случайно. Дед был заслуженным шахтером, отец — 20 лет на шахте «Судженская». Мама — обогатитель. Почти все разговоры в семье вокруг шахты и всего, что связано с ней.

Поступая в вуз, понимала, куда и зачем шла. «Маркшейдерское дело» представляла не в радужных тонах. Когда советовалась с отцом, он предупредил, будет нелегко. Но в общем одобрил — работают женщины маркшейдерами, и ничего, справляются.

...Пять лет прошли. Таня и ее однокурники из группы ГМ-901 сей-



час трудятся над дипломными проектами:

— Годы учебы пролетели для меня, как одно мгновение. Не могу сказать, что легко было учиться, но интересно. Жаль, что это время уже не повторится.

В дипломе будут почти одни пятерки. Но цели такой она перед собой не ставила, главное — знания, стремилась стать хорошим, всесторонне образованным специалистом. Ее кредо — чем больше знаешь, тем лучше. Самосовершенствование — вот главная цель, нельзя останавливаться на достигнутом. Но не только! Учебной жила Таня, есть и другие приятные воспоминания о студенческой жизни. Была хорошая дружба с Наташей Бурминой из г. Березовского. Они познакомились на подготовительных курсах пять лет назад (Наташа — из параллельной группы, сейчас она тоже пишет диплом-

ный проект). Все пять лет прожили вместе на квартире у одной доброй старушки. Расставаться будет тяжело — привыкли друг к другу. Но за порогом вуза жизнь не заканчивается. Думается, впереди у них и встречи, и обмен впечатлениями о первых днях работы.

В связи с приближающимся праздником 8 марта Тане был задан вопрос, как она относится к этому дню?

— Хороший праздник, наш, женский. Приятно поздравить подруг, родных и особенно маму — она труженица, постоянно в делах, заботах.

Таня очень любит свою семью, родных. Живут они все в Анжеро-Судженске, часто общаются, собираются вместе в праздники, выходные. Приходят две Танины бабушки, сестра с семьей. Дома, в кругу родных, она по-настоящему отдыхает.

Будет у нее, наверное, когда-нибудь и своя семья. Таня понимает, что построить домашний очаг не просто, нужно много знать и уметь. Кое-чему она уже научилась: подражая бабушке, маме освоила азы вязания, умеет и шить. Но самое важное в семье, по ее мнению, — уметь поддерживать атмосферу взаимопонимания, взаимоуважения.

На вопрос, что такое счастье, Таня ответила так: «Счастье — это состояние души...» Остается пожелать, чтобы и в другой, не студенческой жизни, она сохранила способность воспринимать все прекрасное, радостное, чтобы ее никогда не покидало ощущение счастья.

## Есть над чем подумать

### Зачем нам нужен профсоюз?

Как уже сообщалось в газете, в январе в университете прошла XIII отчетно-выборная профсоюзная конференция.

Мы уже стали отвыкать от собраний, отчетов, докладов — общественные организации нынче не в почете.

Профсоюз — другое дело. В условиях резкого сокращения социальной помощи населению, когда само государство не в состоянии ничего гарантировать, остается лишь надеяться на профсоюз.

Что же происходит в нашем университете? Ряды профсоюза редуют. За 1994 г. из него вышли 40 чел. Причины сводятся к одному: «Мы не получаем от профсоюза никакой помощи, не хотим зря платить взносы».

Пять лет, прошедших с предыдущей отчетно-выборной конференцией, пришлось на сложный период жизни вуза и страны. В отчетном докладе, с которым выступил бывший председатель профкома Н. Г. Розенко, это называется главной причиной невыполнения ряда важных задач. Хотя, если подойти объективно, были и другие.

Вот о чем говорили делегаты, выступившие на конференции:

**Э. Н. ВОЛЬФСОН, зав. кафедрой социологии и политических отношений:**

— Наблюдается ухудшение положения профсоюзной организации. Нет различий в правах членов профсоюза и не членов его. Возникает вопрос, нужна ли вообще эта организация?.. Если три года не за-

ключался колдоговор с администрацией, то как можно было работать вообще и что можно сейчас обсуждать?

**В. А. ПОЛЕТАЕВ, декан ММФ:**

— Оценивать работу профкома сложно. Все мы почувствовали, что государство в этот сложный период забыло о нас. Но забыл и профсоюзный комитет. Председатель профкома часто болел, не присутствовал даже на ректоратах. В дальнейшем такое положение дел может привести к распаду профсоюза университета.

**Е. Г. УМНОВА, зам. декана ИЭФ:**

— Меня работа профкома не удовлетворяет. Мы не знаем своих лидеров. В частности, о спортивно-массовой работе. Есть возможности, есть материальная база, но нет должной организации.

Выступавшие говорили, что нужно найти новые тенденции работы в профсоюзной работе, нужно иметь программу на перспективу. Конкретные предложения содержатся в выступлениях ректора университета В. В. Курехина, Е. Г. Умновой, А. Г. Ключанских и других. На конференции выступил председатель обкома профсоюза работников образования и науки Н. А. Кирушин:

— Главное — социальная защита. Нужно защищать права членов организации, решать вопросы заработной платы. Обязательным считаю: 1 — заключение колдоговора с адми-

нистрацией университета, 2 — создание кредитного союза, 3 — создание собственного пенсионного фонда, 4 — правильное распределение налога на образование. Выполнение этих задач требует коренной перестройки работы профкома.

Работа за отчетный период предыдущего состава профкома и предложения по улучшению деятельности профсоюза требуют более обстоятельного анализа и оценки, разговор об этом впереди.

А сейчас следует отметить, что новый состав профкома оперативно откликнулся на критические замечания. Вслед за отчетной конференцией проведена конференция трудового коллектива с целью создания комиссии по социальному страхованию КузГТУ. В комиссию вошли 9 человек: 3 — от администрации, 3 — от профкома, 3 — члены трудового коллектива. Комиссия решает вопросы о расходовании средств социального страхования на санаторно-курортное лечение, оздоровительные лагеря, отдых, содержание санатория-профилактория, о расходовании и выдаче путевок. Контролирует правильность начисления и выдачи пособий, рассматривает спорные вопросы, вносит предложения по улучшению условий труда.

Избрана комиссия и ведется работа по подготовке коллективного договора.

(Продолжение следует).

## Репортаж

21 февраля в седьмом корпусе университета состоялось торжественное открытие Кузнецкого геологического музея.

На презентацию по этому случаю были приглашены глава администрации области М. Б. Кислюк, зам. главы И. Ф. Федорова, руководитель департамента образования и науки Е. М. Титаренко, начальник департамента культуры В. И. Бедин. В числе гостей — руководители предприятий: Б. В. Красильников («Кузбассинвестуголь»), Н. Д. Шаповалов и другие.

Гостей встретили представители администрации университета, горного факультета, кафедры геологии. Вступительное слово сказал ректор В. В. Курехин. Он отметил, что музей создан усилиями горного факультета (осуществилась мечта декана ГФ В. В. Михайлова), кафедры геологии и при поддержке областной администрации, которая выделила деньги для музея, ректората университета.

## Музей открыт, но это только начало...

В минералах, представленных в экспозициях музея, — огромнейшая информация, летопись камня. Но это лишь первая часть работы. Во второй части необходимо показать результаты хозяйствования человека в природе, так как в Кузбассе развита добывающая промышленность.

Наступил самый торжественный момент. Ректор предлагает разрезать красную ленту главе администрации М. Б. Кислюку.

Музей открыт. Все приглашены в зал. Экскурсию проводит организатор и первый директор музея Р. И. Ненашева — доцент кафедры геологии. Она знакомит с четырьмя экспозициями, представляющими минеральные ресурсы и палеонтологию Кузбасса.

Природа удивляет красотой, разнообразием. Вот кальциты — над ними словно художник поработал, изваяв их в виде роз. А это арагонит — изящная причудливо украшенная ве-

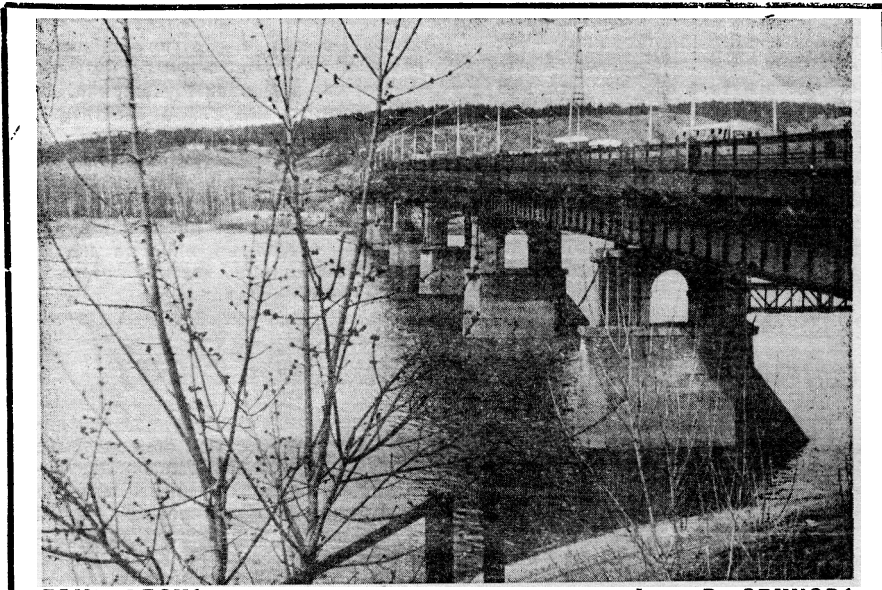
точка из белого венка невесты. Трудно оторваться от витрины с образцами мрамора — от голубых до пурпурных, каждый с неповторимым рисунком. Их более 20, и все они есть в недрах Кузбасса. Не менее интересна экспозиция поделочных и декоративных камней. Центральное место занимает экспозиция, показывающая технологические свойства и марочный состав угля. Большая геологическая карта Кузбасса, планшеты...

Во все это вложен огромный труд коллектива музея, кафедры геологии, из запасников которой подняты образцы минералов, палеонтологические находки, вошедшие в экспозицию. Но прежде всего добрые слова нужно сказать о Реве Ивановне Ненашевой.

Музею, можно сказать, повезло, что его организацию доверили именно ей — геологу с большим стажем (работала на Севере в экспедициях, была начальником геологической партии), ученому (кандидат наук), педагогу. Словом, глубокому специалисту, любящему и знающему свое дело. Но везение — не только в этом. Молодые могут позавидовать ее неутомимой энергии, смелости, решительности (без этих качеств поднять такое дело было бы просто невозможно). И есть еще один дар, который оказался очень кстати — Рева Ивановна художник (любитель, обычно добавляет она). Но если оценивать не с профессиональных позиций, в ее картинах — любовь к природе, к жизни, неистощимая фантазия. И если вам придется побывать в музее, знайте, что все картины и рисунки, украшающие музей и дополняющие информацию об экспонатах, нарисованы ее руками. Интересно, к примеру, оформлена экспозиция для школьников, где к каждому камню найден образ, наглядно представленный рисунком.

Открытие музея — это только начало большой работы, и еще много средств придется вложить в его развитие. Чтобы развивать научное направление, нужна множительная техника — как иначе издавать каталоги, информационные листки? Мечтают в музее об ЭВМ для моделирования геологических процессов. Летом предстоят дальние экспедиции — сможет ли университет предоставить для этого условия? Сейчас крайне нужна камнерезно-шлифовальная установка, а в дальнейшем предполагается открыть художественную мастерскую для обработки коллекций. Зав. кафедрой геологии Ю. В. Лесин надеется на помощь ректората, видит он выход и в том, чтобы устанавливать контакты с промышленными предприятиями.

Л. ЗУБИЦКАЯ.



ТОМЬ. ВЕСНА.

Фото В. ЗЕНКОВА

## ● ШАХМАТЫ

### Первый Международный

В Кемерове прошел первый в истории шахмат Кузбасса Международный шахматный турнир. В нем принимали участие 12 шахматистов из четырех государств.

Среди участников были два студента нашего университета: В. Филиппов (ХТФ) и В. Михайлов (ИЗФ) — оба кандидаты в мастера спорта. В соревновании участвовали также тренеры СДЮШОР при нашем университете. Это международные мастера В. Невоструев и А. Шураев и мастер спорта И. Андреева. На этот турнир также приехали: В. Моисеев — международный мастер, долгое время работавший в СДЮШОР, а ныне проживающий в Туле, а также 4 шахматиста из-за рубежа: мастера спорта В. Егин и И. Каримов (оба из Узбекистана), Р. Череватенко (Украина) и О. Романов (Белоруссия). Средний коэффициент турни-

ра — 2364 балла. Норма балла международного мастера — 7 очков.

Этот турнир прошел успешно для наших студентов. В. Филиппов, набрав 9 очков, занял первое место. В. Михайлов был третьим, он набрал 7 очков. А второе место занял мастер из Узбекистана В. Егин (8 очков). Все три шахматиста выполнили норму балла международного мастера. У В. Филиппова это уже третий балл, и он имеет право на получение высокого спортивного звания международного мастера. Документы на присвоение этого звания отправлены в ФИДЕ.

С. ПЕРВОВ,  
ст. лаборант кафедры  
физвоспитания.

И. о. редактора Л. В. ЗУБИЦКАЯ.

Учредители: Коллектив Кузбасского государственного технического университета и редакции.

Наш адрес: 650026, Кемерово, Весенняя, 28, ауд. 1243а.

Телефоны: 23-34-98, 3-16.

Газета отпечатана в Кемеровском полиграфкомбинате. Заказ № 584. Тираж 700 экз. Цена 200 руб.

Сдано в набор 27.02.95. Подписано в печать 03.03.95.

ура

КузГТУ  
Журнальный фонд

# ЗА ИНЖЕНЕРНЫЕ КАДРЫ

ГАЗЕТА КУЗБАССКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ТЕХНИЧЕСКОГО  
УНИВЕРСИТЕТА

Издается с сентября 1957 года.

21 апреля 1995 г. № 4 (1297)



## Рассмотрено на ученом совете университета

В марте на ученом совете университета обсуждались два актуальных вопроса: «О результатах учебно-методической работы в 1994 г.» (с докладом выступил проректор по учебной работе Б. А. Александров) и «О научно-исследовательской работе и новых формах ее реализации в университете» (докладчик проректор по научной работе В. В. Першин). Предлагаем вниманию читателей основные моменты из доклада по первому вопросу (1 стр.) и интервью с В. В. Першиным (1, 2 и 3 стр.).

## ОТ ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРОВ — ДО МАГИСТРАТУРЫ

(ИТОГИ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЫ В 1994 г.)

Основным содержанием работы ректората, методического совета деканатов кафедр и методических комиссий направлений и кафедр в 1994 г. была организация учебного процесса по учебным планам многоуровневой системы подготовки. В докладе Б. А. Александрова дан анализ всех видов этой работы, показаны изменения в материальной базе, достижения в работе с естественно-технической гимназией № 23. Приведены также данные нагрузки преподавателей.

Учебные планы уже разработаны в первом варианте, сейчас они перерабатываются с целью унификации дисциплин гуманитарного цикла. Разработка рабочих программ, читаемых на 1 и 2 курсах, практически завершена. Но на многих кафедрах не выполнены в срок рабочие программы дисциплин 3 курса. Вопрос о рабочих программах обсуждался на методсовете университета. Факультеты должны более ответственно относиться к этой работе, т. к. невыполнение ее создает препятствия для открытия магистратуры.

В 1994 году нашими преподавателями написано 11 учебных пособий и конспектов лекций объемом 73 уч. изд. л., которые выпущены типографией нашего университета. Недостаток этой работы в том, что авторы самоустраниются от получения грифа «Допущено»... Госкомвуза РФ. Механизм получения грифа теперь известен, и нужно следовать установленному правилу. Это существенно повысит рейтинг КузГТУ среди технических университетов России.

Большим подспорьем в обеспечении университета технической литературой в 1994 г. стало издание в центральных издательствах 11 книг наших авторов.

Узким местом в методическом обеспечении учебного процесса про-

должает оставаться издание бесплатной методической документации. При общем плане 188 наименований издано 147 (78,1 проц.). Основная доля приходится на методические указания к лабораторным работам.

Из 240 дисциплин, которые изучают студенты-заочники, обеспечены методическими указаниями 217, при этом половина из них (133) — методические указания, изданные до 1990 г.

Недостаточно обеспечены методическими указаниями ряд кафедр. Низок объем методической документации, предполагающей применение вычислительной техники, по сравнению с 1991 г. уменьшилось число дипломных проектов с применением ЭВМ (цифры соответственно 58 проц. и 41%).

С сентября 1994 г. в университете ведется работа по открытию новых направлений подготовки и специальностей. Их кафедрами предложено на сегодня 12. Это позволит университету стабилизировать контингент студентов и обеспечить Кузбасс не-

## НИРС: новые формы реализации в университете

Сегодня перед вузовской наукой стоят сложнейшие проблемы. Они связаны прежде всего с финансированием, которое год от года ухудшается. Другой вопрос — творческий потенциал вуза, реализация которого зависит от того, насколько активны коллективы факультетов, кафедр и каждый ученый в отдельности.

Эти вопросы прозвучали на ученом совете университета в докладе проректора по научной работе профессора В. В. ПЕРШИНА.

— Владимир Викторович, Вы приводили цифры, показывающие объемы финансирования научно-исследо-

ваемыми специалистами с высшим образованием.

Несмотря на трудности с финансированием, в 1994 г. пополнялась материальная база учебно-методической работы. В частности, приобретены два компьютерных класса современного уровня из 24 машин, удалось приобрести сравнительно новую машину офсетной печати типа «Романсер», получены два современных многожильных аппарата типа «Канон» и «Ксерокс».

Практически завершены основные работы по проекту ЮНИКОМа (универсальные коммуникации), выполняемые под эгидой «Юнеско», что позволяет нам включиться в единое информационное пространство Европы и Северной Америки.

В текущем году ректорату и всему профессорско-преподавательскому коллективу предстоит решить весь комплекс вопросов, связанных с многоуровневой системой подготовки специалистов (аттестация, учебные планы, рабочие программы, методическое обеспечение, магистратура). В том числе организовать и провести аттестацию студентов 2 курса по всем направлениям подготовки бакалавров. Разработать учебные планы инженерной подготовки со сроком обучения 5 лет, а также скорректировать учебные планы подготовки бакалавров. Завершить разработку рабочих программ дисциплин по учебным планам подготовки бакалавров. Необходимо определиться с лабораторной и научно-исследовательской базой для открытия магистратуры. Требуется обновление лабораторного оборудования, парка ЭВМ, перевод ВЦ на компьютеры, оснащение типографии современной техникой.

вательской работы в нашем вузе. Как распределяются они между коллективами и какова эффективность деятельности ученых?

— Общий объем финансирования научно-исследовательских работ, выполненных в 1994 г., составил 808,1 млн. руб., в то время как договоров было заключено на сумму свыше 1 млрд. руб. Этого, конечно, недостаточно. Основными источниками финансирования были: Госкомвуз РФ (21,71 проц.), Миннауки (2,36), хоздоговора (75,93). Т. е. ос-

(Начало. Оконч. на 2—3 стр.)

## Интервью на актуальную тему

# НИРС: новые формы реализации в университете

новной объем НИР приходится на хозяйственные работы.

Распределение средств на выполнение НИР по факультетам и кафедрам неодинаково, что характеризует степень активности наших ученых. К примеру, на горном факультете наибольшие объемы имеет кафедра РМПИ(П) — зав. кафедрой П. В. Егоров. Из факультетов самый активный шахтостроительный (декан В. А. Шаламанов) — свыше 50 проц. всего объема НИР. В то же время резко падают объемы НИР на ММФ (декан В. А. Полетаев), не полностью используется научный потенциал на ИЭФ (В. В. Михайлов).

— Интересно было бы привести данные по вузу — как используется наш кадровый потенциал?

— Приведу такие цифры. Из общего числа работников вуза, которые могли бы участвовать в исследовательской работе, фактически задействованы 296 чел. В том числе 119 профессорско-преподавательского состава, 36 научных сотрудников, 6 аспирантов и всего лишь 36 студентов. Из 53 докторов наук, профессоров участвовало в НИР 20, а из 300 кандидатов наук, доцентов — только 71.

— Чем можно объяснить недостаточную активность ученых в НИР?

— Причины есть и внутренние, и внешние. Общее падение производства в стране и регионе сказалось и на тематике, и на объемах финансирования НИР, у многих ученых пропал интерес. Но есть пассивность, которую трудно объяснить. Наглядный тому пример — конкурс грантов

1995 года по экономическим дисциплинам. Никто из нашего университета не захотел готовить документы для участия в нем.

В нашем вузе выполняется 8 НИР по грантам. Госкомвуз планирует увеличить объем финансирования по системе грантов. Учитывая перспективность и демократичность такого конкурса, надо смелее нашим ученым участвовать в нем.

— Какова результативность научно-исследовательской работы в университете?

— В 1994 г. учеными университета было издано 10 монографий, из них 6 в издательстве «Недра». Кроме того издано 7 сборников научных трудов, 12 учебных пособий. Подано заявок на изобретения 5, получено 1 авторское свидетельство и 7 патентов. Активно занимаются издательской и изобретательской деятельностью профессор П. В. Егоров, Г. Г. Штумф, Г. И. Разгильдеев, В. В. Егшин, А. С. Ташкинов и другие.

На годичном собрании «Наука-94» отмечалось, что в большинстве вузов ликвидировали патентные отделы и ОНТИ. Несмотря на известные всем трудности, было рекомендовано воссоздать эти службы. В 1994 г. приказом ректора был создан информационно-патентный отдел. Кроме того было рекомендовано ставить работу этих служб на коммерческую основу.

Преодолевая финансовые трудности, некоторые преподаватели университета выезжали за рубеж и участвовали в XXVI Всемирном гор-

ном конгрессе (профессора П. В. Егоров, В. Н. Вылегжанин), в V Международном симпозиуме по проблемам рудничных вод (профессор В. А. Хмяляйнен), в Международном конгрессе по обогащению угля (профессор А. А. Байченко). С системой высшего образования в США познакомился ректор университета профессор В. В. Курехин. Эти поездки убедили, что наша наука — на хорошем уровне, и ее надо сохранять и поддерживать, готовя молодые кадры.

— Подготовка научных кадров — основа эффективности НИР. Как в нашем вузе решаются эти вопросы?

Сегодня в КузГТУ — 25 аспирантов очного и 31 заочного обучения и 4 докторанта. Госкомвузом России признано целесообразным набирать в аспирантуру сверх плана на контрактной (договорной) основе. Стоимость обучения одного такого аспиранта 1—4 тыс. долларов США. В то же время признано нецелесообразным открывать заочную докторантуру.

В наших специализированных советах по защите диссертаций в 1994 г. защищены 4 докторских диссертации и 5 кандидатских. Из общего количества нашими сотрудниками защищены 2 докторских — профессора Г. Г. Штумф (СПСиШ), В. В. Иванов (ТМ) и 3 кандидатских диссертации — Л. Н. Денисова, Е. В. Прейс, Н. В. Гилязитдинова. В других советах — 1 докторская (Т. Г. Черкасова, кафедра ОиНХ) и 3 кандидатских (С. В. Серебренников, М. Ю. Насонов, Е. И.

## Дни науки, как всегда, в апреле

В середине апреля в области по традиции проводятся Дни науки, в которых участвуют студенты, профессорско-преподавательский состав, научные сотрудники, аспиранты. Не остается в стороне от столь важного и необходимого для развития

вузовской науки мероприятия и наш университет.

Ректорат предлагает всем, кто занимается и увлекается наукой, принять активное участие в конференции и внести свой вклад в ее успешную работу.

## С заслуженным званием!

Указом Президента РФ Б. Н. Ельцина за заслуги в научной деятельности почетное звание «Заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации» присвоено:

**ЕГОРОВУ Петру Васильевичу** — доктору технических наук, профессору, зав. кафедрой РМПИ(П) КузГТУ;

**КАТАНОВУ Борису Александровичу** — доктору технических наук, профессору кафедры горных машин и комплексов КузГТУ.

## НА СЦЕНЕ «ЛОЖИ» — ФЕСТИВАЛЬ

Во многих городах России и за рубежом — на различных фестивалях, конкурсах — побывал театр КузГТУ «Ложка». А вот на собственной сцене участвовал в фестивале впервые.

Фестиваль студенческих театров «Студвесна-95» пришелся на последнюю неделю марта. Среди его участников был проведен конкурс. Первое место присуждено театру «Ложка», показавшему свои «нетрадиционные» спектакли. На втором месте студенческий коллектив из института культуры.

## «Красная горка» — это и ваша история

Историко-архитектурным памятником г. Кемерово и Кузбасса с 1991 г. считается «Красная горка» (Рудничный район). В первые годы Советской власти здесь образовалась автономно-индустриальная колония (АИК).

Одна из главных задач музея — показать становление промышленности Кузбасса. Работники музея обращаются к читателям с просьбой принять участие в формировании экспозиций. Принимается все, что связано с историей Кузнецких копей, АИК и входивших в него предприятий — вещи, фотографии, письма и т. д. (за вознаграждение). Обращаться по телефону: 23-76-19 (Кокшенов Аркадий Юрьевич) или 23-35-36 (Гринченко Ольга Сергеевна).



Бунсева). В перспективе мы просматриваем реальную защиту в 1995—96 гг. десяти докторских и стольких же кандидатских диссертаций.

С 1 января 1995 г. введено новое «Положение о порядке присуждения научным и научно-педагогическим работникам ученых степеней и присвоения научным работникам ученых званий». Существенных изменений ранее действовавшего Положения нет.

— На совете Вы говорили о новых формах организации и финансирования НИР. В чем это выражается?

— Новые формы определяются новым «Положением о научной деятельности высших учебных заведений Государственного комитета Российской Федерации по высшему образованию», которое утверждено 22.06.94 г.

Выше отмечалось, что в 1995 г. было 3 основных источника финансирования НИР, однако их гораздо больше, и не все они, к сожалению, нами используются. Так, например, сегодня финансирование НИР и издательских проектов осуществляют РФФН, Российский гуманитарный научный фонд, Российский фонд технологического развития, Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. Фонд по поддержке изобретений и новых технологий, Фонд Сороса и другие. На одном бюджетном финансировании наука в высшей школе не выживет, поэтому нужны новые подходы к организации и управлению НИР. И они уже реально просматриваются нами. Надо воспользоваться тем, что отношение

регионов к вузам улучшилось, и заняться формированием муниципального заказа на выполнение НИР, на подготовку специалистов по заказу городов области.

Второе реально осуществимое направление привлечения дополнительных средств — создание и развитие системы различных центров: инженерных, экспертных, сертификационных, а также испытательных лабораторий. Госкомвуз обещает поддерживать и финансировать их открытие. Приоритет будет отдаваться тем вузам, у которых достаточно высокий рейтинг и которые будут поддерживать регионы.

В нашем вузе уже накоплен некоторый опыт создания и аккредитации центров. Так, на базе шахтостроительного факультета действуют несколько экспертных центров строительного и горно-строительного направления. На ХТФ—НТЦ «Экосистема». В стадии подготовки находится пакет документов на получение лицензии и аккредитацию центра по экспертизе видов деятельности и работ, подведомственных Госгортехнадзору РФ.

Сегодня ректорат прорабатывает вопрос о создании и аккредитации при КузГТУ межотраслевого (и возможности, регионального, т. е. Западно-Сибирского) центра лицензирования научной, научно-производственной и образовательной деятельности вузов.

— Это — задачи перспективного плана. А какие проблемы решаются в повседневной жизни?

— Основная работа идет по заключению хозяйственных договоров с предприятиями. На сегодня по университету за-

ключено и продлено 34 хозяйственных договоров на сумму 787,3 млн. руб. Пролонгировано финансирование программы «Кузбасс» и НТП по ЕЗН на уровне прошлого года. Т. е. в целом задел на 1995 г. уже неплохой. Но наибольшую заботу из факультетов опять проявляет ШСФ.

Особо хотелось бы сказать о студенческой науке. Она сегодня пребывает в плачевном состоянии. Нет средств для поездки студентов на олимпиады, конкурсы, конференции. Преподаватели уже не хотят заниматься НИРС на голом энтузиазме. Может быть, и неплохо, что ушла пора заформализованной и заорганизованной НИРС. Но искать, воспитывать и беречь талантливую студенческую молодежь и готовить из нее научную смену необходимо. И здесь акцент должен делаться и на кафедру, и на конкретного ученого-руководителя.

Резко снизилась активность наших изобретателей. Встречи ученых с зарубежными коллегами крайне редки.

Если сформулировать наши задачи кратко, то в ближайшее время нам предстоит:

— доведение научных разработок до внедрения, организация опытного производства, получение патентов и лицензий — т. е. до получения прибыли;

— развивать новые формы организации НИР с привлечением нетрадиционных источников финансирования;

— активнее работать с администрацией области и гордого Кузбасса с целью формирования муниципального заказа и решения региональных проблем.

## И ученые, и рукодельницы, и стихи пишут...

«Женщины КузГТУ — в науке и дома», — так называлась выставка, которая экспонировалась в музее университета в марте.

Так уж повелось, что наших женщин мы знаем больше по работе, интересуемся их трудовым вкладом в жизнь университета, научными достижениями. А вот другая сторона их жизни — увлечения, дом, семья, как правило, почти неизвестна. Экспозиция выставки познакомила с экспонатами, сделанными руками женщин.

Профессор, зав. кафедрой политэкономии Н. В. Осокина — наша выпускница, работает в вузе немало лет. Но многие ли знают, что она пишет не только ученые книги — у нее прекрасные стихи.

А что вы знаете о малых народах Сибири? Вам поможет в этом Н. Н. Курпешко, зав. кафедрой иностранных языков, доцент. Создавая букварь, словари на родном ей шорском языке, она думала о том, чтобы не исчез малый народ с его языком, традициями. Нужно, чтобы дети знали и любили свой язык, пом-

нили о предках и корнях своих. Основные труды Н. Н. Курпешко можно было увидеть на выставке.

До чего же талантлива русская женщина! Диву даешься, где время берут наши женщины, успевают и науку двигать, и создавать уют, налаживать быт.

Декан ХТФ Т. Н. Теряева творит красоту крючком, вязальными спицами. Салфетки и другие вещи, связанные ее руками, не уступят по качеству изготовленным профессионалами.

Л. А. Короткова, зав. кафедрой технологии металлов, доцент, блистает в научных кругах не только своими достижениями в науке, но и нарядами — ее оригинальные платья тоже экспонировались на выставке. А какие украшения для себя делает зам. декана ИЭФ доцент Е. Г. Умнова — для нее нет проблем и научную книгу написать, и сочинить своими руками чудо!

Удивляешься, глядя на стенд, посвященный семье доцента кафедры физики Э. Н. Лебединской. Вырастить 6 детей, при этом защитив кан-

дидатскую диссертацию, написав книгу о любимой физике, постоянно совершенствуясь, изобретая новое — это подвиг. Э. Н. Лебединская награждена «Медалью материнства». Интересно, что фотографии, демонстрировавшиеся в музее, она сделала сама. И еще раз убеждаешься — поистине талантливы наши женщины!

Н. Е. Гегальский, зам. декана ИЭФ доцент, порадовала массой прекрасных научных книжек и вышитой крестом картиной с живописным романтическим сюжетом — свидание влюбленных на балконе. Ассистент кафедры прикладной математики З. П. Бадяева удивила нас своей резьбой по дереву. Такие деревянные доски рада была бы видеть на своей кухне каждая хозяйка.

Все это можно было увидеть, посетив музей. А помогла организовать и представить на выставке эту красоту работница научного отдела Е. И. Обломская.

Т. АФАНАСЬЕВА,  
зав. музеем.

# От Москвы — до Берлина и Праги

В апреле исполняется 100 лет со дня рождения Н. П. ПУХОВА — генерал-полковника, Героя Советского Союза.

О жизни Н. П. Пухова в армии рассказывает ветеран войны П. М. Новожилов, подготовивший к 50-летию Победы цикл очерков жизни о людях, с которыми приходилось встречаться и воевать в годы Великой Отечественной войны (об одном из них — маршале К. К. Рокоссовском вы могли прочитать в февральском номере газеты).

ЗА ГОДЫ службы в должности секретаря Военного Совета в Одесском и Западно-Сибирском военных округах мне посчастливилось работать под непосредственным руководством видных советских военачальников. Все они — люди различного склада, характера. Но было у них и много общего — беззаветная преданность Родине, партии, народу. Глубокое знание военного дела, высокое чувство ответственности, принципиальности к себе и подчиненным.

Особенно глубокий след в моей памяти и сердце оставили Н. П. Пухов, С. П. Иванов, С. М. Штеменко, В. И. Уранов. Каждый из них достоин того, чтобы о нем рассказать.

**Н. П. ПУХОВ** родился в семье учителя Калужской губернии 22 апреля 1895 года. В 1918 году добровольно вступил в Красную Армию и до конца Гражданской войны сражался с врагами революции. До войны преподавал в военной Академии им. М. В. Фрунзе, командовал дивизией и корпусом.

«Он был человеком с большим боевым и служебным опытом», — пишет в своих мемуарах Маршал Советского Союза И. С. Конев.

Уже в первые годы Великой Отечественной войны Н. П. Пухов был выдвинут на должность командующего 13-й Армией, прошел вместе с



нею весь путь: от Москвы — до Берлина и Праги. Он участвовал в сражении на Курской дуге. Его армия одной из первых форсировала Днепр и потом прошла с боями всю Украину и Польшу. Одной из первых она вышла на Вислу, форсировала ее вместе с танковыми войсками, захватила Сандомирский плацдарм...

Работая под началом Н. П. Пухова в Военном Совете, я обратил внимание на его доброжелательное отношение к людям. Он умел опираться на ближайших помощников — начальника штаба генерала Г. К. Маландина, члена Военного Совета генерала М. А. Козлова.

С несколько неожиданной стороны раскрылся передо мною Николай Павлович в дни взятия Берлина. Как раз у Пухова мне и довелось отметить 1-е Мая. Берлин, по существу, был уже взят. Прямо на командном пункте на скорую руку был организован праздничный обед,

и тут я, может быть, впервые, хотя воевали мы вместе давно, увидел Николая Павловича просто в роли гостеприимного хозяина. Никогда не ожидал, что он любитель и мастер полетать. Что только он не пел в тот вечер! Был в полном смысле запевалой, всех увлек. Особенно пел он лирические песни. Вся его душевность, сердечность, открытость, скопанные обстановкой войны, в этот вечер как бы прорвались наружу...

Правительство высоко оценило заслуги генерал-полковника Н. П. Пухова. Ему было присвоено звание Героя Советского Союза. Награжден четырьмя орденами Ленина, тремя орденами Красного Знамени, тремя орденами Суворова 1-й степени и Орденом Богдана Хмельницкого I и II степени и многими медалями.

В послевоенное время Н. П. Пухов командовал Одесским и Западно-Сибирским военными округами. Он же возглавлял Военный Совет. На заседаниях Совета заслушивались актуальные вопросы: о жизни войск и боевой подготовке, отчеты командующих родами войск и начальников служб. Проводились выездные заседания Военного Совета в гарнизоны дислокации дивизий и корпусов. Н. П. Пухов очень внимательно и требовательно относился к бытовому устройству офицеров, сержантов и солдат.

Он избирался депутатом Верховного Совета СССР третьего и четвертого созывов, членом Новосибирского областного комитета партии и членом бюро. Н. П. Пухов является автором книги «Годы испытаний», которая читается с большим интересом.

Прах Н. П. Пухова покоится на Новодевичьем кладбище в Москве.

**П. НОВОЖИЛОВ,**  
полковник в отставке.

**От редакции.** В следующем номере газеты, который будет посвящен 50-летию Победы, читайте продолжение цикла — о военачальниках С. П. Иванове, В. И. Уранове, С. М. Штеменко.

## Спасли поликлинику для студентов

Сигнал о пожаре в межвузовской поликлинике поступил в пожарную охрану города 21 февраля 1995 г. в 13-45 час.

Что же случилось? При проведении сварочных работ бригадой А. И. Шапкина ТОО «Сантехник» раскаленные частицы металла попали в пустоты между горючей отделкой стен, и огонь мгновенно начал распространяться по коридору. Только в результате своевременных и грамотных действий подразделения пожарной охраны удалось сохранить здание поликлиники для студентов города и обойтись без жертв.

Цена убытков, понесенных из-за невыполнения правил пожарной безопасности, составила около 12 млн. руб.

Подобная беспечность привела к тому, что только за два месяца этого года в Центральном районе погибли в результате пожаров 4 человека. Вот один из примеров. 8 ян-

варя в доме по пр. Ленина, 113 оборвалась жизнь А. М. Екимова, 1955 года рождения. Он, будучи в нетрезвом состоянии, решил отдохнуть с сигаретой в постели.

Курение под хмелком в любой момент может привести к непоправимым последствиям. Пожар часто возникает и в результате простого пренебрежения правилами пожарной безопасности, беспечности! Не допускайте ситуаций, при которых возможно возникновение пожара.

**А. ГОНЧЕНОВ,**  
зам. начальника пожарной части  
Центрального района.

## ПОМОЖЕМ КАЖДОМУ!

Уважаемые читатели! Справочно-библиографический отдел НТБ готов предоставить информацию, которая может быть полезна в решении ваших проблем. Наша цель — создание информационного комфорта для вас! Мы бережем ваше время и предоставляем целый комплекс платных услуг:

- составление библиографических описаний документов;
- редактирование списков литературы к курсовой, дипломной работе;
- составление библиографических списков по запросам читателей.

Помните — выиграет тот, кто обратится к нам. Ждем ваших визитов!

**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, 3-16.

Газета отпечатана в Кемеровском полиграфкомбинате. Заказ № 888. Тираж 700 экз. Цена 200 руб.

Сдано в набор 7.04.95. Подписано в печать 20.04.95.

# ЗА ИНЖЕНЕРНЫЕ КАДРЫ

ГАЗЕТА КУЗБАССКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ТЕХНИЧЕСКОГО  
УНИВЕРСИТЕТА

Издается с сентября 1957 года.

6 мая 1995 г. № 5 (1298)



## ЧЕРЕЗ 50 ЛЕТ ПОСЛЕ ВОЙНЫ

9 мая 1995 г. народы России, все прогрессивное человечество отмечают 50-летие со дня Победы в Великой Отечественной войне. В жестокой борьбе против немецко-фашистских захватчиков проявили мужество и отвагу ветераны нашего университета.

Сегодня на учете в первичной организации ветеранов состоит 130 членов, в том числе участников войны—56, тружеников тыла—72, участников блокады Ленинграда—2.

ВETERАНЫ сражались против врага почти на всех фронтах. На Западном, Калининском, Центральном, 1-м Белорусском в составе стрелковых частей—И. С. Маркин, А. Ф. Сыров, Т. П. Чернов, В. И. Андропов, командир танка П. А. Марченко, артиллерист Н. П. Аникин, командир отделения А. А. Пога, командир саперной части А. Ф. Каратаев. На 2-м, 3-м Белорусских фронтах храбро воевал командир разведотделения В. А. Суриков, поддерживал пехоту огнем из «Катюш» ст. сержант М. П. Иванчиков, обеспечивали боевые действия связист И. В. Тябликов, шофер Н. К. Касыяненко, механик авиаполка Г. Ф. Капранов. На Юго-Западном, Сталинградском вели ожесточенные бои командир отделения Н. А. Быков, разведчик В. Н. Смирнов, командир орудия П. М. Кочин, командир орудия А. П. Андрианов, политработник П. М. Новожилков.

Активно участвовали в освобождении Украины командир взвода батареи П. П. Дударев, командир орудия П. Н. Клавин, командиры рот П. П. Яковлев, К. Я. Хоменко, авиа-механик Н. С. Суменков, минометчик Б. М. Тахман, артиллерист Е. А. Поныткин, политработник А. А. Дмитриев, танкист Н. А. Федоров, командир пулеметного расчета В. М. Рытенков, переводчица А. Г. Горшкова, радистки А. С. Некрасова, М. П. Зубова, медсестра М. Д. Калугина. На Карельском, Ленинградском и Волховском фронтах воевали артиллерист А. П. Маньков, начальник штаба батальона А. Д. Куприянов. Летчик-старшина А. Ф. Некрасов в 1942 г. уничтожил автоколонну немцев, за что был награжден орденом Ленина.

На 1-м, 2-м Дальневосточных, Забайкальском фронтах воевали командир пулеметного расчета М. К. Воробьев, ручной пулеметчик Ф. Л. Гребеньков, переводчик В. Г. Широколов, моряк И. Е. Мошениченко, командир радиовзвода Н. С. Поляков. Все участники боев награждены орденами и медалями.

Совет ветеранов университета в период подготовки празднования 50-летия Победы главное внимание сосредоточил на улучшении социально-экономических условий их жизни. Обследовали жилищные условия — все ветераны сейчас живут в благо-

## С ПРАЗДНИКОМ!

## СЧАСТЬЯ И ЗДОРОВЬЯ

## ВАМ, ВETERАНЫ!

устроенных квартирах. Посещали больных, решали вопрос сестринского ухода за одинокими и престарелыми. 52 ветерана и вдовы получили бесплатное лечение и питание в профилактории университета.

Советом было организовано celebration и оказание материальной помощи 15 ветеранам, которым исполнилось 70—80 лет. В свою очередь, участники войны посчитали своим долгом выступить в студенческих аудиториях и общежитиях с лекциями и беседами о войне.

Ректорат, профсоюзный комитет и Совет ветеранов горячо и сердечно поздравляют участников войны, тружеников тыла с праздником Великой Победы и желают им и их семьям всяческих успехов, удачи, долгого личного счастья, крепкого сибирского здоровья на многие годы жизни.

**А. В. КЛЮЧАНСКИХ,**  
председатель совета ветеранов  
войны и труда университета.

\*\*\*

Все участники войны и труженики тыла в эти дни получили юбилейную медаль «50 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.». Вручение медалей проходило в торжественной обстановке в актовом зале университета. Каждый ветеран получил также денежное вознаграждение, цветы. А перед этим их поздравили с праздником ректор В. В. Курехин, представитель студентов. От имени ветеранов выступил М. П. Иванчиков. И как всегда, ветеранов поздравил студенческий клуб — со сцены звучали стихи, песни.

Большую подготовительную работу провели в связи с 50-летием Победы ректорат, по инициативе которого был создан специальный ветеранский фонд, а также отдел кадров (начальник З. Г. Егошина) — составление списков ветеранов и награждение, обеспечение их прибытия на торжественное собрание и праздничный вечер. Зав. музеем Т. А. Афанасьева, вместе с доцентом, А. П. Ковалевым, подготовила выставку в честь юбилея, обеспечила художественное оформление мероприятий.



Вот таким, молодым, Николай Сергеевич Суменков прошел всю войну. Сейчас он — майор в отставке. Но в душе он эту «отставку» не принимает, т. к. считает своим долгом писать, рассказывать правду о войне. В КузГТУ вышел сборник его стихов «Я живу в 45-м», но это лишь немногое, что он написал. Предлагаем вниманию читателей одно из стихотворений.

## Каждый день — в атаке

Отгремела в Европе война.  
Возвратились бойцы из похода.  
На груди ордена, ордена  
У ребят двадцать пятого года.

Мать в заботах: «Скорей поженить!»  
Но ребята уселись за парты,  
Не успев гимнастерки сменить —  
За тетрадки, за книжки, за карты...

Трудно было траншеи копать,  
Мерзнуть в дымных землянках зимою,  
Оказалось, не легче искать  
Логарифмы под лампой ночною.

Но не зря штурмовали рейхстаг,  
Пережили суровое горе.  
Результат их на книги атак:  
Стали все инженерами вскоре.

А потом на завод, на канал,  
Уголек добывают во мраке...  
Ни один из бойцов не отстал —  
Каждый день инженеры в атаке!

## Перед прорывом блокады Ленинграда ВЕЛИКИЕ ЛУКИ. 1941—1943 гг.

Немско-фашистские захватчики вступили в Великие Луки 25 августа 1941 года.

33 дня и ночи шли бои за древний город, что потребовало от врага сосредоточить в этом районе значительные силы, оторвав их от других участков фронта. Длительная оборона Великих Лук дала возможность эвакуировать все оборудование, материальные ценности и значительную часть жителей города.

Фашисты были настолько уверены в своей победе, что в этот период город практически не укреплялся. Однако в декабре 1941 года, после разгрома фашистских войск под Москвой, линия фронта начала стремительно приближаться к Великим Лукам. Фашисты замесались, спешно покидая город. С 24 по 27 января 1942 г. город, по существу, был «ничейным».

Жители с нетерпением ждали прихода Красной Армии, войска которой по бездорожью, с жестокими боями продвигались к Великим Лукам. Однако, в этот раз встреча не состоялась. 27 декабря в город вступил 277 Гренадерский полк 83 пехотной дивизии гитлеровцев, срочно перебросенный для обороны города. Лишь два дня спустя, после кровопролитных боев, к городу подошла 257 стрелковая дивизия нашей 3-й Ударной армии.

В начале февраля 1942 года завязались бои за освобождение города. Однако из-за отсутствия резервов (они направлялись под Сталинград) наши войска перешли к длительной обороне.

Город оставался под пятой оккупантов, и это был наиболее трудный период для его жителей. Все близлежащие деревни были выжжены. Немцы создали две оборонитель-



А. А. Пога, август 1943 г.

ные линии. Каждый погреб, печь, дом, были превращены в огневые точки. Пристреляны были каждое дерево, холмик, кустик.

Активные боевые действия в этом районе значительно усилились к осени 1942 года. Подготовка к Великолукской операции началась задолго до ее проведения. Подтягивались войска. Основная роль в этой операции возлагалась на 3-ю Ударную армию генерал-лейтенанта К. Н. Галицкого. За несколько дней до начала операции в штаб 3-й Ударной прибыл представитель Ставки генерал армии (в то время) Г. К. Жуков.

В декабре 1942 года начались решительные бои. В результате успешных действий войск город был окружен, и замкнулось наружное кольцо окружения. Через несколько дней на ближайших подступах к городу замкнулось и внутреннее кольцо. Враг попытался прорваться, но эти

попытки не увенчались успехом. Однако такая опасность оставалась. В начале января фашистские войска узким клином приблизились к городу на расстояние 2—2,5 км, но были отброшены.

Наше командование приняло решение взять Великие Луки штурмом. Однако, только несколько танков смогли прорваться в город. На первом отвоёванном доме сержант Винатовский укрепил красный флаг. Завязались упорные уличные бои.

Чтобы уменьшить число человеческих жертв, советское командование обратилось к коменданту города с предложением о капитуляции. Однако фон Засс отклонил это разумное предложение. Начались планомерные бои за город. Подходили новые войска. Перебросили из-под Новосokolьников и наш 917 Естонский стрелковый полк 249 стрелковой дивизии, где мне в это время пришлось командовать отделением в отдельной роте ПТР.

С 22 декабря наше подразделение вело упорные бои за овладение городом «Никулино» — наиболее важным опорным пунктом гитлеровцев. В одном из боев за Великие Луки я был тяжело ранен и эвакуирован в один из московских госпиталей. 16 января 1943 г. штурмовые отряды, в том числе и нашей 249 дивизии, освободили город. Узнал я об этом, уже находясь в госпитале. Не успели отгреметь последние выстрелы в Великих Луках, как войска Ленинградского и Волховского фронтов южнее Ладожского озера перешли в решительное наступление, взломали оборону немецко-фашистских захватчиков и в январе 1943 г. прорвали блокаду Ленинграда.

Когда отмечалось 20-летие Победы в Великой Отечественной войне, городской Совет присвоил звание почетного гражданина города Великие Луки командиру нашего корпуса генерал-майору Л. А. Перну.

А. А. ПОГА,  
бывший сержант 917  
стрелкового полка.

## Солдат-поэт и кавалер четырех орденов

затем командиром взвода в танковой бригаде. Когда был в пулеметном взводе, от взвода осталось всего два человека. А когда под Харьковом их танковая бригада попала в окружение, то из шести батальонов вышли к своим всего 18 человек...

Не раз сам попадал в такие ситуации, что почти случайно остался живым. Это и когда заболел тифом в «теплушке»-вагончике по дороге на фронт — возвращался после излечения в госпитале при первом ранении. Это и когда раненый упал не в снег, а в сани, лошадьми правил знакомый старшина и довез его до санбата... В заметке такое не опишешь — тут нужен или роман, или кинофильм в несколько серий.

Однако одну малоизвестную в наши дни деталь его фронтовой жизни надо вспомнить: «без отрыва от производства», как говорят сейчас, Кирилл Яковлевич закончил шестимесячные офицерские курсы. Ему было присвоено воинское звание — младший лейтенант, получил

взвод. Но долго командовать не пришлось: под Казатином, что около Винницы, так ранило, что стал инвалидом на всю жизнь. Это случилось 11 декабря 1943 г. Начались скитания по госпиталям. Потом — домой, в Сибирь. Для него война вроде и закончилась, но он всегда душой был с теми, кто шел на Запад. И писал стихи о пережитом.

Он и сейчас не может жить без поэзии. Хорошо владеет стихосложением. О нем можно сказать: «двустопный поэт прошлого века Курочкина: «Область рифм — моя стихия, так легко пишу стихи я». На встречах ветеранов со студентами, молодежью он обязательно читает новинки своего творчества:

День расписан строго по часам,  
Как вчера, как год назад и десять,  
Но в душе сияют голоса,  
Льются звуки новых славных песен...  
Прошлое забыть он не может и несет незабываемое пережитое в своих стихах людям.

Н. С. СУМЕНКОВ,  
ветеран войны,

Есть люди, духовный взор которых в любых, иной раз очень сумеречных, тяжелейших условиях быта и самой жизни всегда устремлен к возвышенному, поэтичному. Особенно это относится к тем, кто, «пройдя ады солдата трудным маршем», героическим участием в боях добывал Победу. Такие люди каждый день встречают, как подарок, как праздник, и они могут сказать:

Я седой-седой давным-давно.  
Видно, годы в этом виноваты —  
Все они мелькнули, как в кино,  
Но всегда живу я в Сорок пятом!  
В день вхожу, как в праздничный парад,  
Сердцем чую: будет радость,  
будет!

Сорок пятый много лет подряд  
В день Победы превращает будни!

У нас в КузГТУ многие знают ветерана войны, кавалера четырех боевых орденов (два — Отечественной войны, два — Красной Звезды) и многих медалей Кирилла Яковлевича Хоменко. Он был призван в Красную Армию 13 декабря 1941 г. и почти два года провоевал на фронтах в самом центре России и Украины (Воронежская, Харьковская, Киевская, Житомирская, Винницкая области) — вначале пулеметчиком,

**ГЕНЕРАЛ-ПОЛКОВНИК** Семен Павлович Иванов родился 31 апреля 1907 г. в семье крестьянина на Смоленщине. В 1926 г. добровольно вступил в ряды Красной армии. Успешно окончил московскую пехотную школу. С 1929 — в рядах Коммунистической партии.

В 1939 г. окончил Военную академию им. М. В. Фрунзе, с отличием защитив диплом.

В годы Отечественной войны, уже будучи генералом и начальником штаба корпуса, армии и фронта, С. П. Иванов участвовал в проведении Сталинградской наступательной операции, на Курской дуге, при освобождении Украины, в Балатонской, Будапештской и Венской операциях. Во всех боевых характеристиках отмечаются его выдержка, работоспособность. «Смелый, решительный, энергичный, инициативный, волевой командир», — написал о нем командарм 38-й армии К. С. Москаленко. «Отличается особой выносливостью и инициативностью в работе», — подчеркивал также командующий 4-м Украинским фронтом маршал Ф. И. Хухун.

С. П. Иванов участвовал в сорока армейских и фронтовых операциях в качестве начальника штаба. В конце войны его авторитет был настолько велик, что именно на нем, одном из самых молодых военачальников, остановили выбор при назначении на должность начальника штаба Главного командования советских войск на Дальнем Востоке (Главкомандующим там был маршал А. М. Василевский).

С. П. Иванов внес свой вклад в разгром японских войск в Северо-Восточном Китае и Корее. В сентябре 1945 г. в числе других ему было присвоено звание Героя Советского Союза с характерной формулировкой: за умелое руководство войсками, личное мужество и отвагу, проявленные в боях.

Вернувшись с такой великой войны увенчанным Золотой Звездой, он к тому же был награжден тремя орденами Ленина, шестью орденами Красного Знамени и высшими полководческими орденами — Суворова и Кутузова I-й степени.

И в послевоенные годы С. П. Иванов был на важных руководящих постах. В 1952 г. он назначается начальником штаба и первым заместителем командующего войсками Одесского военного округа, он же утверждается членом Военного Совета. С. П. Иванов всегда четко определял свою позицию и не стеснялся высказывать критические замечания в адрес членов ВС и его председателя генерал-полковника К. Н. Галицкого. Мне, как секретарю ВС, было легко решать с ним все вопросы.

С. П. Иванов избирался членом ЦК Компартии Молдавии и Одесского областного комитета партии. Он оставил нам военные мемуары под названием «Штаб армейский, штаб фронтовой».

С 1968 по 1973 гг. С. П. Иванов возглавлял Военную академию Генерального штаба. После 1973 г. он — военный инспектор-советник группы генералов-инспекторов Министерства обороны СССР.

После тяжелой и продолжительной болезни генерал С. П. Иванов в сен-

тябре 1993 г. скончался. Его прах покоится на Новодевичьем кладбище.

**44-й АРМИИ.** Закавказского фронта с 1942 года командовал генерал И. Е. Петров, за плечами которого три войны. В армии были бойцы и командиры многих национальностей. Перед армией была поставлена задача не допустить фашистские войска к Грозненской, Каспийской и Бакинской нефти.

Членом Военного Совета этой армии был назначен дивизионный комиссар В. И. Уранов. Он родился в 1902 г. Окончил гимназию и государственный университет, а затем — годичные курсы при Военно-политической академии им. В. И. Ленина. Член КПСС с 1925 г., он активно включился в партийно-политическую работу в первые же дни.

## ГЕНЕРАЛЫ АРМИИ

В этом номере газеты полковник П. М. Новожилов завершает цикл очерков жизни известных военачальников. Еще три судьбы пройдут перед вами: С. П. Иванова, В. И. Уранова, С. М. Штеменко. С ними Петр Михайлович вместе воевал, встречался по работе. Свои наблюдения он дополняет выдержками из мемуаров, воспоминаний других известных людей.

Совместно с командованием армии был проведен партийный актив, на котором присутствовали представители дивизий и полков. Рассматривался вопрос, как обеспечить выполнение боевой задачи армией. Издавали листовки-обращения к бойцам и командирам различных национальностей. В результате армия успешно провела бои.

Далее 44-я армия вошла в состав 3-го Украинского фронта под командованием генерал-полковника Ф. И. Толбухина. Дела шли неважно, поэтому в войска были направлены представители штаба фронта. В армию среди других выехали и начальник штаба фронта генерал С. С. Бирюзов. «В этот свой приезд в 44-ю армию я хорошо познакомился с ее руководящими работниками, — отмечает он в мемуарах. — Особую симпатию вызвал у меня член Военного Совета Владимир Иванович Уранов... Говорил он обо всем спокойно, уверенно, со знанием дела. Положение дел в войсках знал превосходно!»

В любой момент он мог ответить, какой полк нуждается в боеприпасах, где батальон или рота плохо обеспечены противотанковыми средствами, какое у людей настроение, каковы их нужды. И уж если пообещает кому помочь, из-под земли достанет все, что необходимо...

В. И. Уранов участвовал в освобождении Крыма, Кермечука, освобождал Балканы совместно с Болгарской и Югославской армиями. Правительство высоко оценило его заслуги, наградив двумя орденами Ленина, тремя орденами Красного Знамени, орденом Суворова и Бог-

дана Хмельницкого II степени, двумя орденами I степени Отечественной войны и тремя орденами Красной Звезды.

В 1953 г. после окончания годичных академических курсов В. И. Уранов назначается членом Военного Совета в Западно-Сибирский Краснознаменный округ, командующим которого был Н. П. Пухов. Он активно участвовал в пропагандистской работе, выступал с лекциями и докладами на партийных активах округа и гарнизона. К лекциям готовился тщательно и читал доходчиво.

В. И. Уранов избирался депутатом Верховного Совета РСФСР и Новосибирского областного Совета народных депутатов. Умер он в 1987 г., похоронен на военном кладбище Новосибирска.

**ГЕНЕРАЛ** С. М. Штеменко, как и С. П. Иванов, родился в 1907 г. Член КПСС с 1930 г., в Красной армии с 1926.

После окончания Академии моторизации и автоматизации РККА командовал отдельным учебным тяжёлым танковым батальоном. В 1938 г. командование бронетанковыми войсками Киевского военного округа командирует С. М. Штеменко в академию Генерального штаба, которую он окончил в 1944 г.

С началом Великой Отечественной войны С. М. Штеменко возглавлял направления Закавказского и Северокавказского фронтов. В своей автобиографии он отмечает, что в операциях, проводимых на этих фронтах, участвовал и Берия, который выполнял задания командования. 29 июня 1953 г. приказом Министра обороны СССР Н. А. Булганина С. М. Штеменко освобождают от обязанностей заместителя начальника генштаба, и одновременно он был понижен в воинском звании до генерал-лейтенанта и назначен начальником штаба Западно-Сибирского Краснознаменного военного округа.

С. М. Штеменко активно включился в работу штаба округа. Он утверждается членом ВС. В работе был очень организован. Его рабочая неделя была расписана по дням и часам. Для меня как секретаря ВС определил в неделю три встречи в определенные часы. Регулярно выступал с лекциями на военно-исторические темы, а также о роли Генерального штаба в годы Великой Отечественной войны. Периодически выступал на партийных активах штаба округа. К подчиненным в управлении относился с большим чувством такта.

Через два с половиной года С. М. Штеменко правительством был восстановлен в звании генерала армии и назначен первым заместителем начальника Генерального штаба и начальником штаба ОВС стран Варшавского Договора.

Закончил свой земной путь в 1976 г. Особо широкой популярностью пользуются написанные им две книги под названием «Генеральный штаб в годы Великой Отечественной войны». Прах покоится у Кремлевской стены.

**П. М. НОВОЖИЛОВ,**  
полковник в отставке.



## «ЛИКОВАНЬЮ НЕ БЫЛО ГРАНИЦЫ»

В музее КузГТУ открылась выставка «Этот День Победы», посвященная 50-летию юбилею.

На стендах представлены воспоминания наших ветеранов, участников Великой Отечественной войны — о тех далеких днях 1945-го, когда пришла Победа.

«Говорит Москва, говорит Москва... Берлин взят, Германия капитулировала... Победа за нами...»

Это было торжество человеческих сердец, воспоминание о товарищах, погибших в совместных боях под Москвой, Тулой, Калугой и в других районах боевых действий, где сражался наш гвардейский минометный полк, — так вспоминает о Победе доцент кафедры экономической теории Михаил Петрович Иванчиков. Он ушел из Кемерова добровольцем в 1941 г., а вернулся обратно только в 1947.

Доцент кафедры СиТМ Георгий Федорович Капралов выразил свое ощущение Победы в стихах:

Четыре года напряжений  
В битвах с врагом лютым,  
Ожиданий, победы предвкушений —  
Вмиг все разразилось ночным салютом,  
Ликованью не было границы,  
Радости, что живы, не было предела...

Если вы посетите наш музей, то можете узнать об интересной судьбе одного (вернее, одной) из солдат, девушки-сибирячки, радистки Марии Зубовой: «В 5 часов утра 8 мая в моем приемнике раздался негромкий, спокойный голос, но... на словацком языке. Суть сообщений мне понять было нетрудно: «Германия капитулировала... Победа!» Все на высоте пришло в движение... Домой Мария Петровна Зубова вернулась в декабре 1946 г.

А вот еще строки из воспоминаний: «Победа! После громкого «Ура!» и оружейного салюта все окружили нашего отважного «батю» — полковника Машука, командиров и солдат-пограничников, принявших 22 июня 1941 г. первый бой с фашистами и дошедших до Берлина, стали их обнимать и целовать... Дальше доцент кафедры Отечественной истории Алексей Васильевич Ключанских рассказывает, какие надписи они оста-

вили на развалинах Берлина, как они стояли у рейхстага, над куполом которого развевалось Красное знамя Победы. Подробней с воспоминаниями А. В. Ключанских и других участников войны можно познакомиться в музее.

В витринах выставки вы также можете увидеть много новых, не известных до сих пор изданий, связанных с историей войны. Очень интересен сборник «Канун и начало войны». Документы и материалы. Дру-



М. П. Зубова (в середине) в декабре 1945 г. с фронтовыми подругами.

гим придутся по душе «Письма о войне» К. Симнова, сборник песен войны и Победы «Об огнях-пожарищах». Много неизвестных сторон войны раскрывают статистические исследования «Гриф секретности снят», книга «Вторая мировая война» в воспоминаниях известных государственных и военных деятелей зарубежных стран. Статьи местных исследователей и авторов в том числе и из КузГТУ, опубликованы в сборниках тезисов научных конференций, посвященных 50-летию Победы. О тружениках тыла рассказывает в книге «Кузбасс фронту» Н. Шуранов. Представлен на выставке и сборник стихов Н. С. Суменкова «Я живу в 45-м».

Т. АФАНАСЬЕВА,  
зав. музеем.

## Анонс

Этот номер газеты редакция полностью посвятила ветеранам войны и трудового тыла. К сожалению, площадь газеты не позволила поместить другие интересные заметки и в частности, беседу со студентами-первокурсниками ИЭФ — о службе в армии, о том, что для них, молодых, значит День Победы. Редакция надеется опубликовать эти материалы в июньском номере.

\*\*\*

Госкомвуз России планирует выпуск в сентябре этого года книги «Высшая школа в годы Великой Отечественной войны». Подготовка издания поручена Научно-исследовательскому институту высшего образования. Госкомвуз предложил нашему университету принять участие в подготовке сборника.

## Кубок — у наших баскетболистов

Команда баскетболистов КузГТУ успешно выступала в этом сезоне в областных соревнованиях.

Участвуя в спартакиаде вузов Кузбасса, наша команда заняла I место. Кроме этого стала обладателем Кубка и чемпионом Кузбасса среди мужских команд области. Если учесть, что в этом соревновании участвовали 14 команд, то победа наших студентов дает им право считаться лучшей командой баскетболистов области.

С. КОЗЛОВ,  
ст. преподаватель  
кафедры физвоспитания

## Учиться пришлось после войны

Меня война застала на школьной скамье в деревне Усть-Стрепино — это в 40 км от Кемерова. Будучи детьми-подростками, мы заменили ушедших на войну отцов, братьев, сестер.

В первые же военные дни моего 39-летнего отца призвали на фронт. Он погиб в бою под г. Смоленском. Старшую сестру мобилизовали на работу на военный завод.

В колхозе «Первый шаг» мне и моей маме пришлось работать и за отца, и за сестру. Из-за этого в 1941 г. я вынуждена была прекратить учебу в школе.

Нам, полуголодным подросткам, приходилось боронить хлеботорные колхозные поля, убирать зерновые и овощные культуры, заготавливать сено и выполнять другие работы, часто на маломощных коровеньках. Изнуренные непосильным трудом, недоедавшие, мы падали вместе со своими коровами. Но нам придавала силы уверенность в необходимости нашей победы над фашизмом, и мы поднимались и продолжали трудиться. С января 1944 г. я работала на разных стройках в г. Кемерова.

Как и многим моим сверстникам, мне пришлось повышать свой общеобразовательный уровень и получать высшие профессиональные знания в трудные послевоенные годы без отрыва от основной работы. По 45 лет и более пришлось отработать нам. Но многие из нас, ветераны войны и трудового фронта, встречают 50-летие Победы в трудовом строю.

Мы все должны гордиться нашей Победой в войне и любить свое многострадальное Отечество. И никогда больше не допускать вторжения чужеземцев на наши земли.

А. И. БУЛАЕВА,

ст. преподаватель кафедры геологии,  
ветеран труда.

Семья, друзья и близкие выражают сердечную благодарность ректорату Кузбасского государственного технического университета и работникам кафедр, принявших участие в организации похорон профессора

АЛАБУЖЕВА  
Петра Михайловича

Учредители: Коллектив Кузбасского государственного технического университета.

И. о. редактора Л. В. Зубицкая

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

Газета отпечатана в Кемеровском полиграфкомбинате.

Телефон: 23-19-26.

Заказ № 1206. Тираж 700 экз.

Цена 200 руб.

Сдано в набор 27.04.95 г.  
Подписано в печать 4.05.95 г.

# ЗА ИНЖЕНЕРНЫЕ КАДРЫ

ГАЗЕТА КУЗБАССКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ТЕХНИЧЕСКОГО  
УНИВЕРСИТЕТА

Издается с сентября 1957 года.

29 сентября 1995 г. № 8 (1301)



## УНИВЕРСИТЕТУ

## — 45 ЛЕТ

6 ОКТЯБРЯ — ДЕНЬ ПРАЗДНОВАНИЯ В УНИВЕРСИТЕТЕ 45-ЛЕТИЯ КГИ—КУЗПИ—КУЗГТУ И ПРЕЗЕНТАЦИИ КУЗБАССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. В ЧЕСТЬ ЭТИХ СОБЫТИЙ ПРОИДЕТ ТОРЖЕСТВЕННОЕ РАСШИРЕННОЕ ЗАСЕДАНИЕ УЧЕНОГО СОВЕТА УНИВЕРСИТЕТА. СОСТОИТСЯ ЗАСЕДАНИЕ СОВЕТА ПОПЕЧИТЕЛЕЙ. В МУЗЕЕ УНИВЕРСИТЕТА ОТКРОЕТСЯ ЮБИЛЕЙНАЯ ЭКСПОЗИЦИЯ.

Новый учебный год в университете начался под знаком подготовки к двум знаменательным событиям.

В октябре отмечается 45-летие со дня основания нашего вуза — КГИ—КузПИ — КузГТУ. В этот же период состоится презентация Кузбасского государственного технического университета.

Свой большой юбилей — 50 лет — университет будет отмечать в 2000 году. Однако сегодня, когда вуз утверждается в новом качестве, следует отметить этапы его становления.

В 1950 г. по Постановлению правительства был образован Кемеровский горный институт. Первый набор составил 3000 человек. Подготовка велась по трем специальностям: разработка месторождений полезных ископаемых, строительство горных предприятий, горная электротехника.

1955 г. Состоялся первый выпуск горных инженеров — 236 чел., из которых 12 получили дипломы с отличием.

В конце 50-х годов институт перебазировался во вновь построенный учебный корпус (ныне корпус № 1). Численность студентов составляла 1600 чел. В 1959 г. был организован химико-технологический факультет, открыты новые специальности, созданы самостоятельные факультеты вечернего и заочного обучения.

В 1962 г. из Томского политехнического института в Кемерово был

переведен горный факультет.

1965 г. Кемеровский горный институт преобразуется в Кузбасский политехнический институт. В 1968 г. создается инженерно-экономический факультет, а в 1973 г. — механико-машиностроительный.

Университетом со дня его основания последовательно руководили крупные хозяйственные руководители в прошлом, Герои Социалистического Труда, профессора Т. Ф. ГОРБАЧЕВ, П. И. КОКОРИН, В. Г. КОЖЕВИН, М. С. САФОХИН, они внесли значительный вклад в развитие вуза.

С 90-х годов начинается новый этап в жизни нашего вуза. Силами коллектива университета осуществлен переход к многоуровневой системе образования. В 1994 г. Кузбасский государственный политехнический институт был преобразован в Кузбасский государственный технический университет. Сегодня подготовка специалистов ведется по 11 направлениям и 23 специальностям. На 49 кафедрах ведут учебный процесс около 700 преподавателей, среди которых 11 академиков, 9 членов-корреспондентов различных академий, 53 доктора и 304 кандидата наук. В университете обучается более 7000 студентов. Постоянно совершенствуется учебная и лабораторная база, пополняется парк ЭВМ.

В университете действуют специализированные советы по защите

докторских и кандидатских диссертаций по 7 специальностям. Ежегодно выполняется большой объем научных исследований. В 1994 г. при университете организовано Западно-Сибирское отделение АЕН РФ. Президентом отделения избран академик АЕН профессор ректор КузГТУ В. В. КУРЕХИН.

Не менее важные задачи стоят перед вузом сегодня. Выступая на ученом совете университета, В. В. Курехин отметил, что в прошедшем году университет работал в сложных условиях. Главной задачей было сохранить вуз и адаптироваться к новым социальным и экономическим условиям. Для этого разработана «Программа оказания материальной и финансовой поддержки КузГТУ». Наш вуз участвует в работе совета ректоров вузов области, связанной с организацией многоканальной структуры финансирования вузов. Разработана «Программа развития высшей школы Кузбасса на 1994—1996 гг.».

Подводя на совете итоги работы университета в 1994—1995 учебном году, В. В. Курехин отметил, что вузу удалось не только сохранить кадры высшей квалификации, но и приумножить их. Однако крайне неудовлетворительно идет омолаживание кадров на факультетах. Одна из важнейших задач вуза сегодня — завершение перехода к многоуровневой подготовке специалистов. Большая работа предстоит по улучшению методического обеспечения учебного процесса. Открыты две новых специальности, еще больше предстоит открыть.

В этом году на первый курс зачислены 113 медальстов и имеющих дипломы с отличием — на дневное отделение и 48 — на заочное. Всего принято более полутора тысяч первокурсников на дневное отделение и на заочное — около четырехсот. На всех факультетах был конкурс, поэтому можно надеяться на хорошие показатели в учебе.

Сегодняшние первокурсники закончат вуз в 2000-тысячном году. Пожелаем новому поколению более уверенно идти по жизни, достичь более высоких успехов!

## Открылась кафедра экологии

Потребность в специалистах-экологах в Кузбассе велика, как ни в каком другом регионе Западной Сибири. Поэтому открытие общеобразовательной кафедры в нашем университете — событие большой важности. Декан химико-технологического факультета Т. Н. Теряева так оценивает этот шаг.

— Поскольку выделена кафедра, можно предполагать более серьезный подход к проблемам экологии и ее преподаванию в университете.

Сейчас экология входит в общеобразовательный курс на всех факультетах, но в дальнейшем планируется открытие специальности «Рациональное природопользование и охрана природных ресурсов». Кафедра сможет делать более глубокий анализ окружающей среды с учетом потребностей каждого факультета.

Кафедру возглавляет генеральный директор ПО «Прогресс», кандидат технических наук Г. А. Солодов, в числе ее сотрудников — ведущие специалисты СКТБ «Природа».

# Конференции в октябре

**«ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИИ И СРЕДСТВ БУРЕНИЯ»** — так называется Всероссийская научно-практическая конференция, которую организует Кузбасский технический университет.

Конференция будет работать 3—5 октября по следующим секциям: буровые процессы и оборудование для подземной разработки полезных ископаемых, буровые процессы и оборудование для открытой разработки полезных ископаемых и строительных материалов, буровые процессы и оборудование для сооружения подземных инженерных коммуникаций

В состав оргкомитета входят видные деятели науки и техники: В. И. Кузнецов, генеральный директор АО «Кузбассразрезуголь», к. т. н.; В. В. Першин — проректор по научной работе КузГТУ, проф., д. т. н., акад. АГН; Б. А. Катанов, профессор КузГТУ, д. т. н., заслуженный деятель науки и техники РФ; И. М. Скорняков, профессор КузГТУ, д. т. н.; Л. Е. Маметьев, профессор КузГТУ, д. т. н.

Оргкомитет приглашает для участия специалистов с докладами, содержащими информацию по теории и практике бурения. Особый интерес — к сообщениям об опыте и проблемах бурения скважин на шахтах, карьерах, рудниках, в строительных управлениях и других промышленных предприятиях

**«ПРИРОДНЫЕ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ СИБИРИ» (СИБРЕСУРС — 1'95)** — впервые в России проводится конференция с

такой тематикой. 4—5 октября на базе КузГТУ будет работать секция «Уголь и нефтепродукты». Организаторы конференции: Международная академия наук высшей школы, ее Сибирское отделение и научные центры: Алтайский, Восточно-Сибирский, Красноярский, Кузбасский, Новосибирский, Омский, Томский, Тюменский, Якутский.

В составе оргкомитета — зам. главы администрации Кемеровской области, председатель конференции А. П. Пронин; руководитель секции, зам. председателя конференции академик МАН ВШ, профессор КузГТУ В. А. Колмаков; генеральный директор концерна «Кузбассинвестуголь» академик АГН Б. В. Красильников; проректор КузГТУ, академик АГН профессор В. В. Першин; зам. ди-

ректора института Угля СО РАН академик АГН профессор А. Б. Логов и другие.

Материалы секции планируется опубликовать в трудах конференции. Основные научные направления связаны с проблемами повышения эффективности использования угля и углепродуктов для потребления и жизнеобеспечения человека, с поиском выхода угольной промышленности из кризиса, перспективами конкурентной способности угольного маркетинга и т. д. Будут обсуждаться программы привлечения молодежи к решению проблем использования природных ресурсов, социально-экологические программы оптимизации преобразования природных ресурсов и жизнеобеспечения человека в Сибири и т. д.

Приглашаются преподаватели и студенты, кому интересны указанные выше проблемы горной отрасли.

## ПРИХОДИТЕ В ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ!

ОТКРЫТА НОВАЯ ЭКСПОЗИЦИЯ О ПУТЕШЕСТВИЯХ НА ПУСТАГ И КУРГАН, ТЕРЕНСУ И КАИНЗАС

Летом работники геологического музея и редакции газеты «За инженерные кадры» университета, вместе с учителями и детьми школы № 93, побывали в чудесной стране — Горной Шории. Цель — восхождение на горный массив Пустег, к его главным вершинам, а также изучение геологического строения этой местности.

Но этим маршрут не закончился. Группа туристов и геологов прошла по Кузнецкому Алатау, вдоль рек

Теренсу и Каинзас. Изучены поймы этих рек, найдены интересные образцы пород и минералов.

По итогам двух маршрутов в музее оформлены экспозиции, показывающие красоту и разнообразие края. Желающие могут посмотреть их. А для тех, кто хотел бы более детально познакомиться с геологическими находками и описаниями маршрутов, будет подготовлен специальный выпуск в газете.

## КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРСНЫЙ ОТБОР  
НА ЗАМЕЩЕНИЕ ДОЛЖНОСТЕЙ ПО КАФЕДРАМ:

разработки месторождений полезных ископаемых подземным способом — профессоров, доцента;

разработки месторождений полезных ископаемых открытым способом — профессора;

обогащения полезных ископаемых — ассистента;

маркшейдерского дела — старшего преподавателя;

геологии — старшего преподавателя;

аэрологии, охраны труда и природы — ассистента;

физики — старших преподавателей;

психологии и педагогики — старшего преподавателя, ассистентов;

физвоспитания — заведующего кафедрой, старших преподавателей, преподавателей;

стационарных и транспортных машин — доцентов;

электроснабжения горных и промышленных предприятий — старшего преподавателя, ассистента;

общей электротехники — заведующего кафедрой, доцента;

политологии — доцента, старших преподавателей, преподавателей;

иностранных языков горно-строительного профиля — старших преподавателей, преподавателей;

гибких автоматизированных производственных систем — заведующего кафедрой;

металлорежущих станков и инструментов — доцента, ассистентов;

эксплуатации автомобилей — доцентов, ассистента;

технологии металлов — старших преподавателей;

экономической теории — старшего преподавателя, преподавателя;

строительства подземных сооружений и шахт — профессоров;

технологии строительного производства — профессоров, доцентов, ассистента;

строительных конструкций — доцентов, старшего преподавателя, ассистентов;

начертательной геометрии и графики — старшего преподавателя, ассистентов;

теоретической механики — доцента;

геодезии — доцента;

сопротивления материалов — доцента, старшего преподавателя;

технологии переработки пластмасс — профессора, доцента;

общей и неорганической химии — профессора, доцента;

химической технологии твердого топлива — профессора;

отечественной истории — доцента;

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

управления, учета и финансов — доцентов, старших преподавателей, ассистентов;

высшей математики — доцента, старшего преподавателя;

прикладной математики — доцента, старшего преподавателя, ассистентов;

вычислительной техники — доцента, старшего преподавателя;

экономической теории экономических специальностей — доцента.

Срок подачи заявлений — один месяц со дня опубликования.

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

# 10 дней в «Писаных скалах»

«Ну, как отдохнули, где провели отпуск?» На вопросы такого рода, как правило, один ответ: «Какой там отдохнул? На участке вкалывал, не разгибая спину!»

Повальное увлечение садовыми участками и огородами — явление вполне объяснимое при нынешней жизни. Люди отвыкли думать об отдыхе. Большинству из нас путевка в Крым и даже местный дом отдыха может, разве, во сне присниться. Хотя приобрести сегодня путевку, самую, что ни есть, «дефицитную» ничего не стоит Профком преподавателей и сотрудников университета этим летом, практически, никому не отказывал: 70 человек побывали в санаториях, домах отдыха. Однако многим семьям сегодня трудно решить проблему отдыха из-за финансовых проблем. Да и куда поедешь, если малые дети?

Учитывая это, ректорат университета еще до начала летнего сезона принял решение: восстановить зону отдыха КузГТУ в «Писаных скалах». На проходившей весной профсоюзной конференции ректор В. В. Курехин сообщил: заключен договор с ПО «Прогресс» об объединении усилий по созданию полноценной базы отдыха. Есть возможность уже этим летом открыть оздоровительный сезон.

Идею восстановления базы отдыха с радостью восприняли сотрудники и преподаватели университета, особенно те, кто не раз отдыхал в «Писанке» и до сих пор помнит этот удивительный по красоте уголок природы.

Большую работу провели ректорат, профком. Это и обеспечение базы отдыха кадрами, необходимыми материалами, и организация оздоровительного сезона.

Однако проблем оказалось столько, что не уложились в сроки: от прежней зоны отдыха почти ничего не осталось, восстанавливать ее в такое время, как сейчас, непросто.

## Из Книги отзывов

«Мы долго ждали, когда откроется профилакторий, почти потеряли надежду. Но, наконец, радостная весть. Открывается! И жить, как будто бы, стало легче, уверенней.

Все было очень хорошо, несмотря на то, что в работе профилактория — перерыв. Очень умеренная стоимость путевки, хорошая организация отдыха, хорошая погода. Благодарим всех, кто принимал участие в организации нашего отдыха.

Семья ПУРКАЕВЫХ.»

«Благодарим за превосходную организацию питания. Все студенты в этом едины.

Гр. ГДО — 941,2,3»

Поэтому заезд был только в августе и всего на 10 дней. Вот что рассказывает председатель профкома Н. Н. Вдовина:

— Общими силами (работников университета и «Прогресса») перестроили столовую, подготовили домики. Но в целом база не в полной мере соответствовала санитарным нормам, поэтому Центр санитарного надзора разрешил принять лишь 50 отдыхающих. Одной из главных проблем было питание. Своей столовой у нас теперь нет, а та, что предоставил «Прогресс», пока еще недостаточно приспособлена.

Немало лиха пришлось хватить и председателю профкома, и директору базы отдыха В. В. Маркову, ведь кроме всего прочего еще и повара оказались никудышными, пришлось отстранить их от работы. Но несмотря на все эти проблемы, были обеспечены и хорошее питание, и полноценный отдых. «Без их энтузиазма, без желания делать добро ничего бы не было», — так отозвались о руководстве базы отдыха в ректорате.

Итак, начало положено, люди поверили, что зона отдыха будет восстановлена и они смогут в летний сезон и отдыхать, и подлечиваться, как это было в прежние годы, когда действовал загородный профилакторий. Однако для этого нужна инициатива гл. врача, но отношение — довольно прохладное.

Администрация, профсоюзные комитеты университета выражают благодарность всем, кто проявил неравнодушие, добросовестно работал при восстановлении зоны отдыха — студентам ГФ, ШСФ, ИЭФ, слесарю-сантехнику С. М. Ершову, сварщику В. В. Королеву.

Лето закончилось, а работы продолжают под руководством директора базы отдыха. Каким будет оздоровительный сезон, зависит от вклада каждого из нас.

Л. ВИКТОРОВА.

«Просто не верится, что мы снова можем проводить лето в своем любимом месте, где всегда отдыхали с детьми, они тоже страшно рады этой возможности. Мы ценим ваши усилия и говорим в конце сезона: Большое спасибо за все! До следующего лета!»

СЕМЬЯ СЛИВНЫХ»

«Благодарю председателя профкома КузГТУ Надежду Николаевну Вдовину, человека удивительной человечности и выдержки, директора базы отдыха «Писаные скалы» Виктора Викторовича Маркова, ответственного, трудолюбивого, сильного духом человека и других работников обслуживающего персонала за радостный прием, вкусные блюда, внимание»

## Вначале — Женева,

В трехмесячной командировке в Соединенных Штатах Америки находится зав. кафедрой иностранных языков ГСП, доцент Н. Н. Курпешко. Такая возможность у Надежды Николаевны появилась благодаря участию в конкурсе фирмы «Айрекс» на получение гранта.

«Айрекс» — по иному Совет по международным исследованиям и научным обменам — одна из американских фирм, содействующих установлению контактов, развитию сотрудничества и расширению взаимодействия между академическими сообществами стран бывшего Советского Союза, Центральной и Восточной Европы, Монголии и США. «Айрекс» предоставляет стипендии для проведения исследований в области гуманитарных и общественных наук, дает возможность получения экспертной оценки по широкому спектру дисциплин и т. д.

Н. Н. Курпешко выиграла грант, получив право не только на стипендию, но и на трехмесячную поездку в США. Цель командировки — обмен опытом работы, прежде всего по методике преподавания в начальной школе для малых народов, преподавания иностранного языка в высшей школе, а также исследования и обмен опытом в области лингвистики.

## затем — Америка

Другое важное событие в жизни Н. Н. Курпешко — участие в совещании, проводившемся в Женеве в июне, инициатором которого является Организация Объединенных Наций. Надежда Николаевна была в составе Кузбасской делегации как председатель Ассоциации шорского народа.

В этом году впервые отмечается Международный день коренных народов мира. По линии ООН предпринимаются значительные усилия, направленные на повышение роли коренных и малочисленных народов мира в общественной жизни планеты. В конце 1993 г. было объявлено Десятилетие коренных народов. На это время запланированы самые разнообразные мероприятия, в том числе и регулярные обмены общественным мнением, аккумуляция имеющегося передового опыта и распространение его на другие регионы Земли (об этом рассказывается в газете «Кузбасс» за 10 августа).

Для практического осуществления такой программы в Женеве ежегодно будут проводиться совещания-семинары.

В работе такого совещания приняла участие делегация из Кузбасса. Выступая на совещании, Н. Н. Курпешко рассказала, как в Кузбассе осуществляется программа образования на шорском языке. С 1990 г. издаются учебники, словари, методические указания, ведется подготовка преподавателей в различных вузах России. Во всем этом немалая толика и ее вклада.

# Держитесь гроссмейстеры!

ОДНУ ПОБЕДУ ЗА ДРУГОЙ  
ОДЕРЖИВАЮТ ШАХМАТИСТЫ КУЗГТУ

Год шахмат, объявленный в этом году в Кузбассе, очень удачным оказался для студента ХТФ КузГТУ Валерия Филиппова

В августе в нашем городе проводился I-й Кузбасский Международный шахматный турнир, посвященный Дню шахтера. Десять гроссмейстеров участвовали в нем, в том числе выпускник университета Е. Пигусов, А. Харлов (тоже из Кузбасса), В. Рубан (Новосибирск), Л. Юдакин (Израиль), П. Нильсен (Дания) и другие. Выиграв у четырех гроссмейстеров и проведя успешно другие партии, Валерий, имевший звание кандидата в мастера спорта, неожиданно для всех стал победителем турнира. Что это — везение, счастливый подарок судьбы?

Валера согласен, отчасти есть и везение. Ведь перед турниром он ставил более скромные задачи: потренироваться в игре с гроссмейстерами, чтобы более уверенно чувствовать себя в предстоящем первенстве России. Однако талант (а он у Валеры есть, это давно признано в шахматном мире), соединенный с высокой работоспособностью, умением анализировать, оценивать партии противников, принес высокие результаты.

Валера старается не упускать даже малой возможности, чтобы испытать свои силы, пополнить свой багаж шахматиста. Он выступал в этом году в Евпатории и Владивостоке, в Подмоскovie и Новгороде. Подстегивает и желание повысить свою спортивную категорию. Высту-

пив удачно в нескольких соревнованиях, он набрал нужное число баллов для получения звания международного мастера. А Международный Кузбасский турнир принес ему I гроссмейстерский балл.

Евгений Пигусов, которого в этом турнире постигла неудача, в интервью одной из местных газет отметил: Филиппова недооценивали, за это и поплатились. Играл он здорово!

Успешно выступает в этом году и студентка КузГТУ, тоже участница Кузбасского турнира, Ольга Трофимова — она учится на ИЭФ. Она победила в чемпионате страны среди девушек до 18 лет, став трехкратной чемпионкой, завоевала 2 место в чемпионате страны среди девушек до 20 лет. Затем также успешно выступила в чемпионатах Европы. Сейчас она готовится к чемпионату мира в Бразилии среди девушек до 18 лет. Ей помогают выигрывать трудолюбие, волевые качества.

Высокие достижения наших шахматистов были отмечены на приеме, состоявшемся в ректорате. Участвовавшие во встрече первый проректор В. И. Нестеров, деканы факультетов где учатся шахматисты, В. В. Михайлов (ИЭФ) и Т. Н. Теряева (ХТФ) поздравили Валерия Филиппова и Ольгу Трофимову, а также их тренера А. А. Шураева, директора шахматного клуба университета А. П. Решикова с удачными выступлениями этого года и пожелали успехов на чемпионатах страны и мира.

Л. СТРОКОВА.

он просуществует короткий шоковый период, а люди временно продержатся на старых запасах еды и одежды.

В новый прожиточный минимум заложили на 70 проц. (сейчас это 194 тыс.) — еды и на 30 проц. (83 тыс.) — всего остального (лекарство, оплата жилья, транспорта, коммунальных услуг). Сегодня, когда плата за жилье, транспорт и другие виды услуг возросла в десятки раз, такой прожиточный минимум не выдерживает даже уровня физиологического выживания. Но возвращаться к нормам старого прожиточного минимума не спешат: нет денег в казне. Куда они уходят, каждый может сделать выводы сам, слушая сообщения по радио, телевидению. Некоторые факты приводятся в указанной выше статье в АиФ. Каков выход из создавшейся ситуации — об этом размышляет директор института социально-экологических проблем народонаселения РАН академик Римашевская.



## Тамара Захаровна СИНДЕЕВА

Ушла из жизни Тамара Захаровна Синдеева. Судьба отвела ей всего 63 года, 36 из них она проработала на кафедре физики Кузбасского технического университета. Никогда у нее не было даже и мысли о смене места работы и, уйдя на пенсию, она продолжала работать в нашем коллективе. Вся жизнь была связана с нашим вузом: муж, дочь и сын окончили Кузбасский политехнический.

Тамара Захаровна с золотой медалью окончила школу в Кемерове, прекрасно училась на физическом факультете Томского университета. После его окончания работала на заводе Министерства обороны в г. Новосибирске и через несколько лет вернулась в родное Кемерово. Она была одаренным человеком, творческой личностью и все делала прекрасно: создавала новые физические лаборатории, учила студентов физике, растила детей и воспитывала внуков, выращивала изумительные цветы и пекла вкусные торты.

Тамара Захаровна создала лабораторные практикумы почти по всем разделам курса физики. Разработанные ею лабораторные работы демонстрировались на выставке достижений народного хозяйства в Москве, а лабораторный практикум по оптике отмечен как лучший в Сибирском регионе. Коллектив кафедры потерял не только ценного специалиста, беззаветно преданного своему делу, но и прекрасного, доброго, отзывчивого человека. Память о Тамаре Захаровне останется в наших сердцах.

Коллеги

## О чем пишут, что сообщают

### 700 тыс. рублей

— ТАКОВ СЕГОДНЯ РЕАЛЬНЫЙ  
ПРОЖИТОЧНЫЙ МИНИМУМ

Об этом сообщила газета «Аргументы и факты» (№ 32). В интервью под заглавием «Разговоры в пользу бедных» говорится, что по официальным данным прожиточный минимум в августе составлял 277 тыс. рублей. Но чтобы покрывать свои минимальные потребности, каждому из нас сегодня нужно иметь около 700 тыс. руб. В чем причина такого расхождения?

Оказывается, реальный в 1992 г. прожиточный минимум был урезан в 2,5 раза — до уровня физиологического выживания. Предполагалось, что в таком усеченном виде

\* \* \*

## Объявление

Прекращена деятельность МНВЦ КузПИ. Претензии принимаются в течение месяца. Тел. 25-08-32.

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 № 2336

Сдано в набор 25.09.95. Подписано в печать 04.10.95



# ЗА ИНЖЕНЕРНЫЕ КАДРЫ

ГАЗЕТА КУЗБАССКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ТЕХНИЧЕСКОГО  
УНИВЕРСИТЕТА

Издается с сентября 1957 года.

31 октября 1995 г. № 9 (132)



Шестого октября состоялась презентация Кузбасского государственного технического университета, в которой приняли участие генеральный директор компании «Росуголь» Ю. Н. Малышев, глава администрации области М. Б. Кислюк. В докладе ректора В. В. Курехина и других выступавших на расширенном заседании ученого совета университета говорилось о том, что в основном решены задачи, которые дают право вузу называться университетом. Это — переход на многоуровневую систему образования, совершенствование программы обучения в соответствии со статусом вуза и требованиями нового времени и т. д. Однако не меньше проблем у вуза сегодня.

Какие задачи предстоит решать в области горного образования? Об этом шла речь на заседании совета учебно-методического объединения вузов РФ по горному образованию и президиума головного совета по направлению «Горные науки».

## ГОРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ: НОВЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ

Заседания совета УМО и президиума головного совета проходили в г. Шахты на базе Шахтинского института (до недавнего времени филиала) Новочеркасского государственного технического университета 26—29 сентября 1995 г.

На заседаниях присутствовали представители абсолютного большинства вузов России, осуществляющих подготовку специалистов горного профиля.

От КузГТУ в работе советов участвовали автор этих строк и начальник научного отдела Ю. А. Антонов.

Все заседания обоих советов проводил ректор Московского государственного горного университета членкор РАН Л. А. Пучков.

На заседаниях совета УМО была рассмотрена большая группа вопросов, которые касались экономической подготовки студентов горных специальностей и специальности «Менеджмент в экономике и природопользовании».

Бурные дебаты разгорелись об эффективности и целесообразности реализации многоуровневой системы.

Председательствующий Л. А. Пучков отметил, что многоуровневая система будет совершенствоваться и претерпит изменения. Наряду с этим, он отметил, что назад дороги нет Вуз, который не перейдет на многоуровневую систему, может быть отнесен только к 3-й (нижней) категории со всеми вытекающими последствиями.

По оценке МГТУ примерно 15—18% бакалавров пойдет в магистратуру и примерно 80% будет в течение одного года обучаться на инженера.

Во всех выступлениях сквозила озабоченность разрушением системы повышения квалификации.

Что касается экономических аспектов подготовки специалистов, председательствующий отметил, что ни в одной из развитых стран учебными планами не предусматривается столь большого количества часов для экономических дисциплин, как в России. Вопрос в другом: чему учить и как учить.

В проекте решения по данным вопросам отмечено следующее:

1. Необходимо разработать единые требования к дисциплинам экономико-организационного цикла в пределах часов, предусмотренных существующими учебными планами. Необходимо учитывать, что экономическая подготовка осуществляется и технологическими кафедрами.

2. Необходимо разработать типовые программы данных дисциплин,

для чего направить в МГТУ свои программы.

3. Необходимо развернуть работу по подготовке рукописей учебников. МГТУ готов оказать помощь в их издании, используя свою полиграфическую базу.

Одним из важнейших вопросов было утверждение перечня программ магистерской подготовки. Таких в проекте предложено 35. Их перечень после незначительной редакционной корректировки будет разослан по вузам.

Л. А. Пучков сообщил, что 5 лет назад восстановлено общество профессоров горного дела, которое существовало в XIX веке. В состав общества от России вошли 5 профессоров. До августа 1996 г. президентом общества избран Л. А. Пучков. Целью своей деятельности общество видит повышение престижа горных профессий, содействие вузам в совершенствовании учебного процесса.

На очередном заседании общества решено расширить представление о горном инженере и отнести к этой категории специалистов, занимающихся прокладкой инженерных коммуникаций и захоронением вредных отходов.

Рассмотрен также ряд других важных вопросов.

Работа советов продемонстрировала тесные связи вуза с производством, о чем свидетельствует участие в ней генеральных директоров угольных объединений, двум из которых были вручены на заседании аттестаты профессоров и маэтри.

Мы были приятно удивлены, когда увидели в галерее выполненные с величайшим мастерством портреты М. С. Сафохиной и В. П. Романова.

**Б. А. АЛЕКСАНДРОВ,**  
проректор по учебной работе

## В музее открылись экспозиции

В день празднования 45-летия и презентации КузГТУ университетский музей посетили Ю. Н. Малышев — генеральный директор компании «Росуголь», выпускник ГФ 1963 г.; М. Б. Кислюк — глава администрации области, тоже выпускник ГФ. В составе делегации были и другие выпускники университета, работающие на предприятиях и в учреждениях Кузбасса. Их сопровождали ректор В. В. Курехин, проректор Б. А. Александров, В. В. Першин, председатель попечительского совета И. М. Черноброд и другие работники вуза.

Вниманию гостей были предоставлены обновленные экспозиции, посвященные университету в целом и факультетам. В период подготовки к 45-летию экспозиции были пополнены альбомами, макетами, книгами, фотодокументами, копиями дипломов ученых, получивших звания в академиях. Оформлены стенды и открыты новые экспозиции, рассказывающие о разных сторонах работы вуза.

Музей открыт для посещения всех желающих.

Об экспозициях музея читайте на 4-й стр.

# Университет вчера и сегодня

## ВПОМИНАЮТ ВЫПУСКНИКИ

«Страницы истории» — так называется сборник материалов и воспоминаний преподавателей, выпускников КГИ—КузПИ—КузГТУ, выход которого приурочен к 45-летию университета. Сборник издан в типографии университета тиражом 300 экземпляров. Редакторы-составители — преподаватели кафедры Отечественной истории председатель попечительского совета И. М. Черноброд, ответственный редактор А. П. Ковалев.

В предисловии составители пишут: «КузГТУ сегодня — это общность людей, имеющая культурные, духовные, научные, чисто человеческие измерения. Глубинная связь данной общности с Кузбассом. Важно, чтобы наши выпускники, сам Кузбасский государственный университет были нужны обществу, находили применение своим знаниям, энергии».

Познакомившись с материалами сборника, убеждаешься, что связь вуза с Кузбассом прочна и продолжает укрепляться, несмотря на сложное переходное время. За 45 лет вуз подготовил 38943 специалиста, которые составили основу корпуса инженеров, руководящих кадров промышленных предприятий. А в 1950 г., когда был основан Кемеровский горный институт, училось всего лишь 300 студентов, первый выпуск составил 236 специалистов. В сложных условиях начинали работу первые руководители, преподаватели вуза. Об этом пишет один из авторов сборника, выпускник КузГТУ, а сегодня ректор университета, академик АЕН РФ профессор В. В. Курехин. В статье «Кузбасскому государственному техническому университету — 45 лет» В. В. Курехин называет ключевые моменты становления и развития вуза, рассказывает о его традициях, смене поколений, о людях, которые внесли значительный вклад в развитие вуза.

Среди авторов сборника — выпускники университета, руководители компаний «Росуголь» Ю. Н. Малышев, В. Е. Зайденварг. Они не только вспоминают студенческие годы, но и рассказывают о перспективах, которые открываются перед нынешними выпускниками. Большой интерес представляют воспоминания ветеранов труда Кузбасса, выпускников 50-х — 60-х годов Г. В. Корницкого, Ю. Л. Осипова. Но в основном это — воспоминания преподавателей, сотрудников вуза, которые или учились в университете, или долгое время работают в нем. В сборнике вы встретите имена профессоров А. Н. Коршунова, Б. А. Катанова, Л. В. Баранова, И. А. Паначева, Л. А. Шевченко, Л. Л. Моисеева, А. А. Байченко, доцентов В. Ф. Карманова, В. А. Шадаманова, А. И. Долгуи, Т. Н. Теряевой, Е. А. Бобра, Е. С. Новиковой, ст. преподавателей К. К. Слипченко, И. Н. Соболевой, Г. А. Зенкевича, зав. НТБ Г. Е. Деринг и другие.

Желающие познакомиться с материалами сборника могут обратиться в научно-техническую библиотеку университета.

Тридцать лет назад на ИЭФ был произведен первый выпуск инженеров по специальности «Экономика и организация машиностроительной промышленности».

Подготовка по этой специальности началась в 1960 г. Она была организована по инициативе профессора В. Э. Попова, заведовавшего кафедрой экономики промышленности.

В 1971 г. была открыта кафедра экономики и организации машиностроительной промышленности. Ее первой заведующей стала З. П. Савосина, работавшая в институте с 1964 г. — вначале в должности ассистента, затем — ст. преподавателя, доцента. В дальнейшем кафедру возглавляли А. И. Шраго, Э. А. Варфоломеева. В 1979 зав. кафедрой вновь стала Савосина (некоторое время она работала в деканате) и была в этой должности по июню 1995 г.

За все годы существования специальности подготовлено около 1350 инженеров-экономистов. На юбилей были приглашены выпускники всех лет — от первого до последнего.

## „ЗАЧЕТ“ ЧЕРЕЗ ТРИДЦАТЬ ЛЕТ

Шестого октября в 12 часов для них вновь прозвенел звонок. Необычным был этот урок. Сидели не за партами, а за праздничным столом. Много было опоздавших — работа, дом, семья. Но всех встречали без выговора, а напротив, с огромной благодарностью — не забыли свою Альма-матер, нашли время для встречи.

Они вновь «выходили к доске», «сдавали зачет», зарабатывали «баллы». Пришли выпускники 1967 г. — Л. Д. Зейгельшер, гл. специалист Кемеровского социально-инновационного банка, 1968 — Ю. А. Журавский, профессор, зав. кафедрой экономической теории КузГТУ; 1974 — Т. А. Корчуганова, начальник отдела АО «Кузбассэлектромотор»; 1976 — Г. Д. Товкес, начальник управления «Кузбасспромбанка», 1983 — В. В. Мищенко — зам генерального директора по экономике фирмы «Токем», к. э. н. и другие. Не смогла, к сожалению, прийти выпускница 1966 г., начальник управления «Кузбасспромбанка» Р. Ф. Буркова. Но она приняла деятельное участие в организации встречи.

Очень волновалась Зинаида Петровна Савосина, которая вела переключку выпускников. Она — единственная из старейших работников, оставшихся на кафедре. Как всегда, старалась быть строгой — такой запомнили ее выпускники. Некоторые даже называли ее «второй мамой». Но не могла удержаться от улыбок — немолодые уже выпускники пытались казаться прежними студентами, шутили, поздравляли, дарили цветы.

Они хранят светлые воспоминания о своем вузе. «Этим я обязан Зинаиде Петровне и ее коллегам. Ничего, что они были строги с нами, это помогло лучше усвоить учебную программу», — так говорил Л. Д. Зейгельшер.

До сих пор помнят выпускники В. Э. Попова, А. Н. Мурашову, Т. А. Колик и других преподавателей. Суть звания «учитель» выражена в словах С. П. Субботина (зав. отделом общественной Федерации профсоюзов, получивший в университете второе образование): «Есть теория, наука, предметы. Но главное — есть учитель». Глубокое уважение сохранил к своим преподавателям Ю. А. Журавский: «Они были сильны, потому что познали производство до того,

как пришли преподавать в институт. Нам дали технологию и мощный экономический блок». Ни один из них не пожалел о выбранной специальности, т. к. готовят здесь инженеров с базовым образованием. Г. Д. Товкес, Е. Б. Долгова (работник налоговой инспекции), О. Д. Сычева (15 лет работала в инструментальном цехе нормировщиком) говорили о том, что знания, полученные в институте, помогли им пережить трудности рыночной экономики: «Экономист, бухгалтер со специальным инженерным образованием и обычный экономист отличаются друг от друга как небо и земля!»

Сегодня сами выпускники помогают вузу в подготовке инженеров. Начальник плано-экономического отдела АО «Кузбассэлектромотор» Т. А. Корчуганова рассказала, что студенты проходят у них практику, на заводе все делают для того, чтобы они получали хорошие знания.

И дело не только в том, что выпускники отдают свой долг. В вуз идут их дети. Дочь Корчугановых (а они оба выпускники КузПИ) тоже учится на инженера-экономиста машиностроения. Пришедшие на встречу с выпускниками студенты заверили, что по прошествии лет и они будут достойно представлять наш вуз в народном хозяйстве страны. Но для этого нужно поддерживать прежний хороший уровень образования.

К сожалению, ушли с кафедры старые кадры. Их заменили другие, в основном выпускники КузГТУ. Некоторые из них тоже участвовали во встрече: Н. Н. Голофастова — доцент, к. э. н., которая приняла от З. П. Савосиной заведование кафедрой, доценты Н. А. Жернова, С. М. Бугрова, ст. преподаватель Н. М. Тренихина. Они сегодня — опора кафедры, но кто знает, не уйдут ли они завтра? Такие случаи уже были.

Выпускники высказали надежду, что государство по заслугам оценит труд педагога, поднимет и статус, и материальный уровень. А еще они говорили о том, что надо помогать вузу: «Здесь наши корни», — сказал Ю. А. Журавский, — мы будем постоянно сюда возвращаться». И кому, как не им, выпускникам, поддерживать кафедру в это беспокойное время.

Л. ЗУБИЦКАЯ.

## Кузбасс глазами геолога

От Горной Шории —  
до Теренсу и Каинзаса

Зачем люди идут в турпоходы? Каждый ответит на этот вопрос по своему. Но общее для всех — походы расширяют наше знание о родном крае, помогают понять, как важно использовать это знание не в ущерб, а во благо и самой природе, и человеку.

Поход в Горную Шорию и на речки Теренсу, Каинзас, проведенный школой № 93 г. Кемерово совместно с работниками геологического музея КузГТУ этим летом преследовал прежде всего исследовательскую и познавательные цели. Знание Кузбасса — его природных богатств и потенциальных возможностей, экологического состояния природы и возникающих в связи с этим проблем — необходимо и студенту, без пяти минут специалисту, и школьнику, который, возможно, в скором времени придет в наш вуз.

Не случайно возникла дружба между геологическим музеем и школой № 93. В этой школе под руководством завуча Ю. В. Баринаева занимается клуб ПИК (проводники и краеведы), в походах участвуют учителя и школьники от старших до первых классов.

Поход на юг Кузбасса — малоизученный в геологическом отношении край — многое открыл его участникам. Предлагаем вниманию читателей зарисовки, сделанные в походе доцентом, кандидатом геологических наук Р. И. Ненашевой.

**ГОРНАЯ ШОРИЯ.** В геологическом отношении этот регион представляет интерес с точки зрения формирования земной коры в кембрии (геологический возраст 350—570 млн лет) и в более поздние периоды.

Кембрийское время для Горной Шории характеризуется проявлением мощного вулканизма с образованием горных пород преимущественно средней основности и накоплением эффузивно-осадочной толщи. Поднимаясь на гору Кориншал, а на местном диалекте Зеленая, мы встретили курум (каменная река) из темно-серых и черных кварцитов. И хотя курум был покрыт зеленью и по нему протескали ручей, то и дело появлялись глыбовые скопления. Идти по ним было трудно. Поэтому школьники поднимались хотя и по более крутой, но удобной тропе. А мы продолжали путь на гору Зеленую по куруму. Когда ударили по глыбам молотком, а это очень прочная порода, получался ксилофоновый звон.

Исследуя породы, отбирая образцы, мы прошли все сезонные растительные пояса от крупных деревьев (береза, лиственница, кедр) до кустарников, а затем и до луговой альпийской растительности. На вершине увидели снег, а несколько ниже — мраморизованные известняки. Они были похожи белизной со снегом. Отбрали образцы и пошли по склону горы Зеленая на предгорье вершин Пустег. Толщу встреченных известняков относят по возрасту к верхнему протерозою.

В седловине между горами Зеленая, Пустег и Курган мы встретили огромные останцы гранитов (их размер достигал 15—10 м). На одном останце пристроились три кедра и, видно, чувствуют себя неплохо, зеленые и полны жизни. Прошли болотистую седловину и увидели красавец Пустег со снегом на вершинах.

Пустегский массив является первым по величине из гранитных массивов в Горной Шории. Протяженность его около 40 км, ширина 4—8 км, а площадь около 200 кв км. Массив представляет интрузивное тело — багит и залегает в ядре крупной антиклинальной известняково-сланцевой толщи с кварцитами позднего протерозоя. Массив сложен из гранитов от крупнокристаллических до мелкозернистых разновидностей. Цвет гранитов светло-серый или красновато-розовый и зависит от содержания полевых шпатов, которые придают ему цвет, а также от содержания дымчатого кварца. В гранитах видна слюда (биотит, мусковит).

Так мы шли по седловине, встречая граниты, а затем повернули к реке Мундыбаш и дошли до ее истоков. Мундыбаш берет начало непосредственно на водораздельной части хребта. Здесь еще лежал снег, по которому мы перешли к останцам горы Курган. Это выглядело грандиозно. Сразу же увидели «мелистофелия», а по некоторым определениям — «козла». Так избирательно выветрились породы. Можно увидеть и «деда». Подошли к двум громадам останцев. Они высоко поднимаются над долиной реки Мундыбаш и идти к ним приходилось через огромные глыбы, сложенные, по нашим предположениям, из сиенитов, нефелиновых сиенитов и грахитов.

На самой вершине гряды около останцев обнаружили минерал нефелин, ниже останцев — ядро антиклинальной складки, проходящей от Пустегского массива. Отбрали образцы и стали возвращаться в лагерь.

Спускаться, как оказалось, несколько не легче, чем подниматься по склону. На этом мы закончили данный маршрут. На основании материала сделали в музее экспозицию: зарисовки пейзажей, образцы пород и минералов. Кто любит геологию, пожалуйста к нам в геологический музей, корпус 7, КузГТУ, посмотреть на горы Пустег, Курган и останцы.

(Окончание следует)

Если  
начался  
пожар

В Центральном районе г. Кемерово за I полугодие 1995 года произошло 107 пожаров, погибло 9 человек, пострададо 2. Львиная доля пожаров (74 случая) приходится на жилой сектор (жилые квартиры, подвалы). А наиболее распространенными причинами являются: неосторожное обращение с огнем — 64 пожара; нарушение правил пожарной безопасности при эксплуатации электропотребителей — 25 случаев. Нередки пожары и в учреждениях.

**Если начался пожар, необходимо:**

Сообщить в пожарную охрану по телефону 01.

Сообщить соседям и выйти на улицу.

По возможности попробовать самостоятельно ликвидировать небольшие очаги пожаров, используя первичные средства пожаротушения (воду, стиральный порошок, плотную ткань).

По возможности отключить электроэнергию, газ.

Необходимо воздержаться от открытия окон, дверей, для уменьшения потока воздуха. Покидая помещение, плотнее закрывайте дверь.

При невозможности эвакуации из квартиры через лестничные марши, выйдите на балкон, плотно закрыв за собой дверь, и постарайтесь привлечь к себе внимание пожарных, прохожих.

По возможности, организуйте встречу пожарных подразделений, укажите им очаг пожара.

Рекомендуем вам:

Застраховать имущество на случай пожара, хранить документы в месте, известном всем членам вашей семьи, на случай внезапной эвакуации при пожаре.

За консультацией по пожарной безопасности вы можете обратиться по адресу: ул. Станционная, 10. Телефоны: 36-59-18; 36-31-42; 36-30-17. Государственный пожарный надзор Центрального района г. Кемерово.

**ОТ РЕДАКЦИИ.** Жизнь полна опасностей. И не только пожары угрожают нам сегодня.

Впору составлять инструкцию, как спастись от бомбы. Проснулось нечто дремучее, пещерное в наших современниках.

В погоне за экономическим «благополучием» мы упустили главное — человека с его духовным миром, он оскудел, обеднел до крайнего предела.

**SOS—«Спасите наши души!»**

## РУКИ МАСТЕРА

В жизни этого человека все необычно, начиная от имени и до увлечений.

Давид Заевич Даниель. По паспорту—ассириец, но родился в России, в Омске. Так случилось, что его родители—отец Даниель Зая и мама Зария бежали в Россию из Ирана от турецкой войны. Поначалу обосновались в Днепрпетровске, но жили воспоминаниями о своей Родине—прекрасной горной стране, где Зая полюбил и выкрал гордую ассирийку.

Однако, путь на Родину был закрыт, и родители Давида Заевича вместе с другими ассирийцами были отправлены на поселение в Сибирь, в Омск. Здесь жили дружной колонией, сохранив свой язык, обычаи. Зария произвела на свет 13 детей. В 1935 г. родился сын, которого называли библейским именем Давид.

Отец, вспоминает Давид Заевич, был первым авторитетом в семье—таков обычай ассирийцев. Слово отца—закон, никто не смел нарушить его—ни жена, ни дети. Это в дальнейшем сыграло немаловажную роль в жизни Давида.

Еще мальчишкой увлекся он часовым делом, жизнь в ближайших часовых мастерских казалась ему сказкой. Часами он мог простаивать возле них.

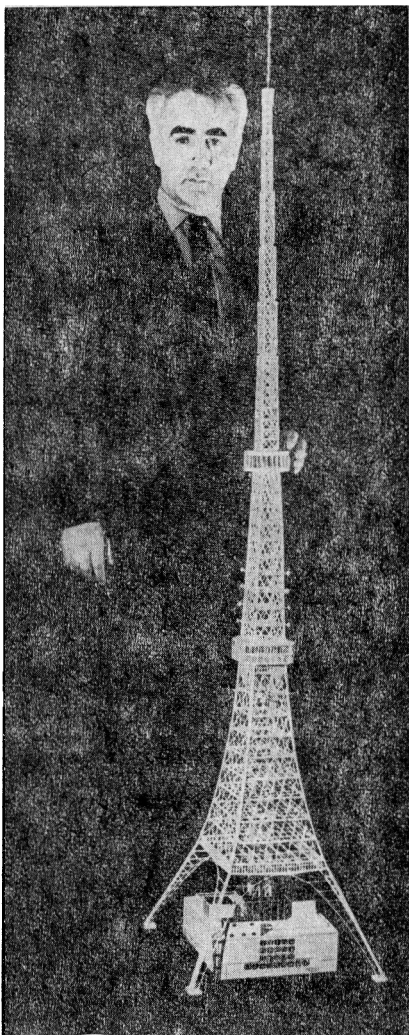
Когда закончил десятилетку, заявил, что будет только часовым мастером. Мать—ни в какую, но отец, видно, был мудрее. Решил, раз хочет стать часовщиком, так тому и быть. Долго уговаривал известного мастера часовых дел Цукермана взять к себе мальчишку на учебу. Тот согласился, и не пожалел.

Учился Давид с самозабвением, все исполнял: стирал салфетки, подавал инструмент. Через четыре года удивил всех, даже самого мастера, сразу же получив четвертый разряд. Талантливыми оказались его руки—все часы шли точно.

Мастер прослезился, обнял: «Ну все, это место твое, а потом едешь на мое». До сих пор Давид Заевич хранит пинцет, который взял на память из инструментов, завещанных ему мастером...

Более 20 лет Давид Заевич отдал тонкой работе часового мастера. Пришло время, когда сам стал учить молодежь.

17 лет назад пришел в КузГТУ на кафедру маркшейдерского дела, чтобы передавать студентам свои навыки работы с точными инструментами—вначале инженером, затем зав. лабораториями. Пора бы и отдохнуть его рукам, но и здесь они не знали покоя. Попались ему на глаза как-то снимки—иностранец сделал макет Эйфелевой башни из... обыкновенных спичек. Загорелось и ему сотворить что-нибудь подобное. Макет Эйфелевой башни был первой его работой. Получилось, и он взялся за более сложную работу—макет из спичек токийской телевизионной башни. Не хватало архитектурных знаний, когда обращался к специалистам, те принимали его за чудака. Но не отступил. Как много пришлось вложить труда, вы можете судить по снимку, где Давид Заевич запечатлен рядом с телебашней.



С тех пор пошло: церкви, храмы... Увлекался еще и плетением мебели, посвдья из ивы, телефонного кабеля.

Все это привело к тому, что и шестидесятилетний юбилей у Давида Заевича получился не такой, как у всех—к этому событию была приурочена его персональная выставка в музее. Вот что пишет об этих необычных экспонатах зав. музеем Т. А. Афанасьева: «Его храмы, старинные церкви, средневековый замок вызывают интерес и восторг у посетителей. Да, не каждый может создать такую красоту! В этих работах—только спички и клей и руки творца, а какое чудо перед нами! Удивительно своеобразны и красивы плетеные из проволоки вазы, посуда. Много терпения, точности требуют его поделки, макеты».

Терпение и трудолюбие—две определяющие черты характера Давида Заевича. И еще—увлеченность. Потому итог его жизни—радостный. Это отметили в коллективе кафедры маркшейдерского дела, позд-

## Отмечено дипломами

В мае и в августе этого года в Кемерове проходили выставки-ярмарки «Технополис-95» и «Стройхимбыт-95». По итогам выставок в музее университета оформлена экспозиция. В витринах демонстрируются научные труды, разработки, отмеченные дипломами в трех номинациях.

На выставке «Технополис-95» КузГТУ отмечен: от оргкомитета—благодарственным письмом, от дирекции выставки—дипломом IV степени, от КТПП—дипломом III степени.

Наиболее значительными были признаны следующие разработки ученых КузГТУ:

бесцементный бетон из отходов производства химической и энергетической промышленности (И. А. Ощепков, доцент, З. А. Худоносова, зав. проблемной лабораторией);

звуко- и теплоизоляционные материалы на основе вспученного жидкого стекла (стеклопора)—разработка доцента Г. В. Ушакова;

эмульгатор (диспергатор) гидродинамический ультразвуковой, самовсасывающий (профессор А. А. Байченко);

брикет сферической формы из шламовых карт, полученный без связующих (профессор В. Н. Вылегжанин) назван лучшим экспонатом на выставке «Стройхимбыт-95».

Были отмечены также многие другие экспонаты, разработки ученых. С некоторыми из них вы можете познакомиться в музее.

равляя его с 60-летием со дня рождения и 40-летием трудовой деятельности. «Юбилейная дата радостная... потому что жизнь посвящена любимому делу—часовых дел мастер, отдан Родине долг мужчины—служба в армии, растут внуки...»

«Всегда подтянутый, молодой, с доброжелательной улыбкой—хоть с Вами и не просто работаете—мы всегда рассчитываем на вашу помощь и поддержку»—так отзываются о нем коллеги. В день юбилея Давиду Заевичу пожелали семейного благополучия, доброго здоровья и светлой дороги. Редакция газеты присоединяется к этим пожеланиям. Творите и дальше красоту жизни, Давид Заевич!

Л. ЗУБИЦКАЯ.

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 № 2703

Сдано в набор 30.10.95. Подписано в печать 03.11.95.

# ЗА ИНЖЕНЕРНЫЕ КАДРЫ

ГАЗЕТА КУЗБАССКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ТЕХНИЧЕСКОГО  
УНИВЕРСИТЕТА

Издается с сентября 1957 года.

30 ноября 1995 г. № 10 (1303)



## ОНИ БЫЛИ ПЕРВЫМИ

В октябре университет отметил свое 45-летие, а вскоре подоспела и другая дата — 40 лет со дня первого выпуска 236 выпускников КГУ, получивших в 1955 г. дипломы инженеров, разъехались по всей стране. На встречу прибыли москвич С. А. Долбунов, уралец А. В. Протасов, кузбассовцы Г. В. Корницкий, В. П. Сапожников и многие другие. В их честь в ректорате была проведена встреча. Выпускники познакомились с университетом, побывали в музее, каждый из них оставил на память о себе анкету. В свою очередь выпускники вручили ректору университета Памятный адрес. Вот его содержание.

24 ноября 1995 г.

### ДОРОГОЙ КГИ!

Прошло 40 лет, как мы, первые выпускники, покинули твои стены с дипломами горных инженеров.

Быть первыми почетно. Однако и ответственность немалая.

Все пять лет учебы мы были старшекурсниками, надо было закладывать традицию в учебе, общественной жизни, спорте, самостоятельности. Думаем, нам удалось это сделать. Произошло это и потому, что волею судьбы мы прошли через тяжелые годы войны, а некоторые из нас сами участвовали в боях с фашизмом.

Конечно, огромную работу в эти первые годы провел наш профессорско-преподавательский состав и все работники молодого вуза. Им тоже

очень было трудно — надо было создавать лабораторную базу, начитывать курс, ежегодно открывая новые кафедры. Они сделали для нас все, что могли! Огромное им спасибо!

После окончания родного института мы честно трудились в народном хозяйстве страны. Многие навсегда связали свою судьбу с Кузбассом, с его угольной промышленностью.

Мы не подвели тебя, КГИ! Где бы ни работали, марку твоих первых инженеров не уронили!

Нормально у нас сложилась и личная жизнь — были холостыми, а сейчас все дедушки и бабушки.

Стал солидным и уважаемым и ты, наш родной институт. Теперь Кузбасский государственный технический университет!

Доброго пути тебе, твоим преподавателям и студентам!

## Деканы в гимназии

К исполнению должности декана факультета повышения квалификации университета приступил доцент кафедры стационарных и транспортных машин В. Д. ЕЛМАНОВ. Наше первое интервью не было слишком обстоятельным, т. к. Валерий Дмитриевич пока еще только входит в дека, намечает перспективы, но на некоторые вопросы он любезно ответил.

— Какие направления работы Вы считаете наиболее важными?

— Слабым местом в вузе стало повышение квалификации преподавателей. Раньше много было центров ФПК, но они развалились. Нам нужно развивать свой факультет. Будем создавать условия и для повышения квалификации собственных преподавателей и преподавателей колледжей. Собираемся также расширять образовательные услуги для работников отраслей промышленности. Нам предстоит разрабатывать свою концепцию подготовки кадров.

— Недавно деканы факультетов

нашего университета, в том числе и Вы, побывали в естественно-технической гимназии № 23. Какова была цель визита и что сегодня делается в рамках сотрудничества вуз — гимназия?

Гимназия произвела на меня очень хорошее впечатление, и не только внешним великолепием. Здесь действительно созданы условия для индивидуальной работы с учащимися. Небольшое по численности классы, а значит, высокая отдача в работе. Физико-математические науки преподаются по программам, разработанным совместно с преподавателями нашего вуза. В этом — большая заслуга центра довузовской подготовки, которым руководит В. Н. Бобриков, он много усилий приложил к тому, чтобы школа соответствовала званию естественно-технической гимназии.

Из 54-х выпускников гимназии № 23 этого года 43 поступили в КузГТУ и 11 — в другие вузы. Уро-

(Оконч. на 3 стр.)

## На ученом совете

В ноябре на совете университета рассматривался вопрос о подготовке офицеров запаса на военной кафедре. С докладом выступил начальник кафедры полковник В. П. Родионов. От имени проверявшей комиссии выступил декан ГФ В. Н. Михайлов.

Отмечено, что обучение ведется в соответствии с задачами подготовки офицеров запаса по контрактной системе. Каждый желающий студент может заключить контракт с кафедрой об обучении.

В распоряжении кафедры — боевая техника, преподаватели с большим опытом методической и практической работы. Недаром военная кафедра КузГТУ считается лучшей в Сибири. Однако отсутствие необходимых для обучения программ, неукomплектованность штата преподавателей, отсутствие базы для хранения крупногабаритной техники и некоторые другие недостатки мешают работе. Совет принял постановление.

**17 ДЕКАБРЯ** всем нам предстоит нелегкий выбор, поэтому каждая встреча с кандидатами в депутаты вызывает огромный интерес. Проходят такие встречи и у нас в университете. Одна из них была особенно бурной, в актовом зале, как говорится, яблоку негде было упасть. В какие времена нам предстоит еще увидеть самого генерала А. И. Лебеда, представлявшего Конгресс русских общин, и лидера этого блока Ю. В. Скокова. У избирателей было очень много вопросов к кандидатам в депутаты.

К ситуации, происходящей сегодня в стране, очень подходит это стихотворение.

Н. В. ОСОКИНА

## Посвящается нашим демократам

В тебя вселился сатана,  
И глас небесный отвергая,  
Бесовским духом прельщенная,  
Своих кумиров ты свергаешь.  
Свои святые ты хулишь.  
Но что берешь ты им на смену?  
По неоглядной степи мчишь,  
А носом тыкаешься в стену.  
Ты не хранишь своих певцов,  
Своих пророков изгоняешь.  
А чужеземных мудрецов  
Весь век смешишь и ужасаешь.  
О неужель, моя страна,  
Покорствуя враждебной воле,  
Ты вновь изведешь сполна  
Своей грядущей грозной доли?



# НЕДАРОМ ЗОВУТ ЕГО „СОЛНЕЧНЫМ КАМНЕМ“

В Сибири прошла первая научно-практическая конференция «Природные и интеллектуальные ресурсы Сибири» (Сибресурс-1-95).

В начале октября в нашем университете на секции «Уголь и углепродукты» рассматривалась одна из острых проблем, вызванных реформированием общественных отношений в России и строительством рыночной экономики. Она связана с оптимизацией преобразования угольных ресурсов в продукты потребления и жизнеобеспечения человека.

Что сегодня производится из угля? На конференции отмечено, что продукты обогащения в соответствующих отраслях Сибири составляют всего 26%, да и те используются главным образом как топливо.

Кузбасская угольная промышленность является преимущественно монопродуктовой. То есть структура товарной продукции угольной промышленности в стоимостном выражении на 98% формируется от добычи угля и его реализации в переработанном виде.

В последние годы угольная промышленность оказалась втянутой в глубокий кризис. Это выражается в резком сокращении объемов добычи угля (со 158 до 60 млн тонн в год), снижении месячной производительности труда рабочего, уменьшении объемов угля для переработки в продукты потребления и ухудшении жизненных условий людей. Требуется пересмотр концептуальных вопросов угольной промышленности, в частности, поиск путей преобразования угольных ресурсов в продукты потребления.

Прогноз специалистов в области топливно-энергетического баланса показывает, что в ближайшие 25 лет намечается увеличение доли добычи угля в 1,5 р по сравнению с ростом добычи нефти и газа. А это означает, что производство углепродуктов для жизнеобеспечения человека должно возрасти.

Был период, когда в Кузбассе ценили уголь как прекрасное сырье для различных углепродуктов. К примеру, в Ленинске-Кузнецком действовал завод по производству искусственного жидкого топлива, из которого делали бензин. Кроме того завод

выпускал бигум, пек путем полукоксования угля. Шахта—завод—техникум искусственного жидкого топлива. Этот единый комплекс обеспечивал и выработку ценного топлива, и подготовку кадров. Кстати, этот опыт кузбассовцы взяли у немцев в годы войны, когда были вывезены оттуда заводы—немцы делали из угля бензин для самолетов.

Но в дальнейшем, когда стала добываться в большом количестве нефть, кое-кому показалось невыгодным это производство. Тогда еще не умели очищать фенолы, перерабатывать их. Поэтому завод закрыли.

Сегодня энергетическая направленность использования угля, т. е. главным образом как сырья, позволяет получать всего несколько углепродуктов: электроэнергия, тепло и попутные топливные углепродукты—угольные брикеты для коммунально-бытовых и промышленных целей, гранулированное, водоугольное, каменное, пылевидное топливо и т. д.

А японцы, например, производят из угля десятки продуктов потребления и жизнеобеспечения: твердые, жидкие и газообразные углепродукты, включая строительные материалы, электротехнические материалы, которые идут на изготовление видео-радио аппаратуры и т. д. Из этих же материалов изготавливают керамику, концентраты, добывают редкие земельные элементы, драгоценные и редкие металлы.

В некоторых Западных странах научились даже производить товары народного потребления—одежду, обувь. Специалисты из Кузбасса, ездившие в Германию для знакомства с угольной промышленностью, удивили своих земляков женскими комплек-

тами из высокосортных тканей, подаренными в честь встречи. С трудом верилось им, что изготовлены эти ткани из обыкновенного угля.

В мире уже производится около 70 видов товаров из углепродуктов, а специалисты утверждают, что возможно производить до 350 видов.

Если учесть, что сегодня в Кузбассе примерно десятую часть из этого количества получают для топливно-энергетических целей, нетрудно представить, каков наш потенциал—до 300 видов различных углепродуктов. Недаром химики ласково называют уголь «солнечным камнем», он и обогреть, и оденет.

Но как привести этот потенциал в действие? Работники «Кузбассинвест-угля» считают, что уйти от монопродуктовой зависимости можно путем создания «продуктового портфеля». В выступлениях на конференции представлены новые направления по диверсификации, реконструкции и выводу угольной отрасли из кризиса, по привлечению молодежи к решению проблем использования природных и интеллектуальных ресурсов и угольному маркетингу и т. д.

На секционных заседаниях конференции заслушан 31 доклад с участием 105 представителей—от администрации области, вузов, научных организаций, предприятий и ведомств. С интересными предложениями выступили и ученые КузГТУ.

Отмечена инициатива руководства Кузбасского научного центра СО МАН ВШ, АГН, компании «Рос-уголь» и КузГТУ в ее организации и высокий уровень докладов. Конференция приняла рекомендацию, в которых содержится предложение о включении в учебные программы и планы вузов и ссузов курсов по оптимизации преобразования природных ресурсов в продукты потребления и жизнеобеспечения.

**В. КОЛМАКОВ,**  
зав. кафедрой АОТиП,  
профессор, академик МАН ВШ,  
**Л. ЗУБИЦКАЯ,**  
редактор газеты.

Сибирские холода задержались, но они непременно наступят. Вот тогда мы и вспомним о теплоэнергетиках—людях скромной, но очень нужной профессии.

«Теплоэнергетика»—новое направление подготовки специалистов на ГЭМФ. Впервые произведен набор на специальность «Промышленная теплоэнергетика». А в перспективе—подготовка по другим специальностям и специализациям этого профиля. Слово—зав. кафедрой СИТМ профессору **Л. Л. МОИСЕЕВУ.**

— Направление 5509 «Теплоэнергетика» открыто по инициативе и при непосредственной поддержке администрации области, предприятий, коммунальных служб. Это вызвано низким уровнем технической культуры специалистов, обслуживающих объекты теплоэнергетического хозяйства области, что ведет к неудовлетворительному состоянию городских сетей теплоснабжения, невысокому уровню проектных решений, применяющихся в жилищном строительстве, к пло-

## ТЕПЛО И «ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА»

хому теплоснабжению промышленных объектов и т. д.

По специальности 1007 «Промышленная теплоэнергетика» начата подготовка специалистов в основном для «Кузбассэнерго». Однако и коммунальные хозяйства ждут квалифицированных инженеров, которые могли бы обслуживать котельные, улучшать теплоснабжение домов. Очень нужны теплоэнергетики на ГРЭС, ТЭЦ. Учитывая большую потребность, мы приняли на первый курс 44 студента, хотя планировали 30. 14 из них обучаются на контрактной основе.

Есть проблемы и иного рода, которые необходимо решать Кузбассу. Поэтому в перспективе—открытие специализации «Теплофизика». Она связана с разработкой новых технологий, применяющихся при строительстве домов, в частности, это—

создание более экономичной тепло-сберегающей технологии в жилищном строительстве. Вполне возможно, что будет начата подготовка инженеров по теплогазоснабжению—такая потребность есть.

Программы базируются на современной вычислительной технике. Стремимся использовать мировой опыт подготовки таких специалистов. Активно применяем имеющееся программное обеспечение учебного процесса.

На Кемеровской ГРЭС открыт филиал нашей кафедры, ведется работа в этом направлении и в коммунальном хозяйстве. Тесная связь по подготовке специалистов установлена с Московским горным техникумом, а также с Томским техническим университетом и Омской государственной транспортной академией.

## Кузбасс глазами геолога

# От Горной Шории — до Теренсу и Каинзаса

(Окончание. Нач. в № 9).

**КУЗНЕЦКИЙ АЛАТАУ.** Дальше маршрут проходил вдоль притоков реки Томь (Теренсу и Каинзас). Этот район в начале текущего столетия славился как один из наиболее золотодобычных районов Кузнецкого Алатау. В разные годы в районе при обработке золотых россыпей отмечались проявления рудного золота в кварцитовых жилах. И сейчас, в нескольких километрах от ст. Балыксу на Томь работает драга, добывающая золото.

Район междуречья Балыксу, Теба, Теренсу, Каинзас — с востока ограничивается мраморным массивом, а на западе обрамляется краевой частью Кузнецкой впадины. В геологическом строении принимают участие древние (возраст 1800 млн лет) известково-сланцевые гонимы протерозоя. Вся гонима в замке брахисинклинальной складки прорвана многочисленными штокообразными телами гранитов ордовика и силура (440–500 млн лет). По левому берегу Томи выступает древняя метаморфическая гонима разгнейсованного габбро. Эти породы состоят из полевого шпата (лабрадора) и пироксена (диаллага).

Мы оставляем Томь и продолжаем маршрут вдоль реки Теренсу. Вначале нам встречаются обнажения с гнейсовидными габбро и габбро-амфиболитами. Это глубинные породы среднего состава. Иногда встречаются апортиты, со светлой окраской по сравнению с габбро, а также встречаются более темные породы типа диабазов. Но также среди них встречаются штоки кислого состава, представленные гранитами. При подходе к реке Нижней Березовой (приток Теренсу) встречаются по дороге граниты, мраморы. На второй нашей стоянке преобладали валуны и глыбы мрамора, образующие здесь долину реки Теренсу. Мраморы — от крупно- до мелкозернистых, сахаровидные, голубые, розоватые, жемчужные. А еще дальше (в сторону реки Каинзас) мраморы частично превращены в скарны и офиокальциты. В них появляются эпидоты, серпентин, гранат.

При впадении реки Каинзас в реку Теренсу встречаются гнейсо-граниты и граниты. Здесь очень разнообразен набор пород: от гнейсовидных габбро и амфиболитов до сениитов и гранитов. Первые образуют мало-мощные дайки, а вторые массив, который занимает большую часть водораздела реки Каинзас. Граниты от розового до красного цвета состоят из полевых шпатов — 55–60%, кварца — 37–41%, светлой слюды — 1%. Вся долина реки Каинзас на этом участке розовая и хорошо сочетается с обрамляющей зеленой по берегам. Здесь мы закончили второй маршрут.

**Р. НЕНАШЕВА,**  
доцент кафедры геологии,  
директор Кузнецкого геологического музея.

## Деканы в гимназии

(Оконч. Нач. на 1 стр.)

вень подготовки гимназистов довольно высокий, это отмечают все деканы факультетов.

Однако и сегодня перед гимназией стоит вопрос улучшения качества подготовки школьников. Об этом шла речь на расширенном заседании педагогического совета гимназии, на которое были приглашены и деканы университета. Училища предложили скорректировать программы подготовки по математике, по физике. Необходимо также ориентировать гимназистов в выборе профессии. Принято совместное решение о систематических встречах школьников средних и старших классов с ведущими преподавателями факультетов. Это будут беседы, диспуты о специальностях, рассказы о производстве, о выпускаемой продукции и т. д. Составлен график встреч. Такая же работа предполагается и в других гимназиях, школах, техникумах.

— Валерий Дмитриевич, Вы только что защитили докторскую диссертацию и, наверное, по-прежнему много времени будете отдавать научной работе. Расскажите хотя бы вкратце,

в чем суть Ваших исследований.

— Докторская диссертация написана по теме «Обоснование параметров и разработка функциональных элементов шахтных скребковых конвейеров нового уровня качества» и защищена в Совете диссертаций КузГТУ по специальности 5.05.06 «ГОРНЫЕ МАШИНЫ». Внедрение научных разработок, технических решений, предложенных в диссертации, позволило создать высокопроизводительные конвейеры 1С-50, 1С-50-01, 2СР-70М. Их производство сегодня уже налажено на АО «Анжеромаш», некоторые шахты уже получили новые конвейеры.

К этому следует добавить, что выше — не только производительность конвейеров, они более надежны в эксплуатации, более долговечны — таково мнение специалистов. Результаты исследований В. Д. Еманова обобщены в его монографии «Совершенствование шахтных разборных скребковых конвейеров», КузГТУ, Кемерово, 1995 г. Поздравляем Валерия Дмитриевича с этим трудовым успехом и желаем ему сил для новой работы!

**Л. ВИКТОРОВА.**

## Издано в печати:

сборники,  
методические  
пособия КузГТУ

Информация — важнейший источник познания. В учебной и научной деятельности не обойтись без постоянного обмена данными исследований, содержанием научных и методических разработок.

Учитывая это, редакция газеты, совместно с информационным отделом университета, открывает новую рубрику: «Издано в печати...». В зависимости от того, о каких видах печатной продукции пойдет речь, в рубрике будет даваться дополнительная информация. В этом номере газеты рассказываем об изданиях, представляющих следующие направления:

### Горное дело:

«Информационно-математические модели горных предприятий. Сборник научных трудов. КузГТУ, Кемерово, 1994 г. 100 с. Содержит статьи, посвященные актуальным вопросам применения механических методов и компьютерных средств в областях, связанных с горным производством.

«Практикум по подземной разработке пластовых месторождений. Учебное пособие. КузГТУ, Кемерово, 1995 г., 184 с. Приведены основные расчеты и рекомендации по вскрытию и подготовке пластовых месторождений, системам разработки и технологии очистных работ.

«Автоматизация и электрификация горных работ». Сборник научных трудов. КузГТУ, Кемерово, 1995 г., 100 с. Обобщены результаты научных работ по совершенствованию средств автоматического управления и контроля технического состояния на базе микропроцессорных комплексов, прогнозирования надежности электрооборудования и систем электроснабжения горных и промышленных предприятий, защиты технологического оборудования путем воздействия на электропривод.

### Маркшейдерское дело:

С. П. Бахаева, П. А. Марченко. «Решение комплексных квалификационных маркшейдерских задач». Учебное пособие. КузПИ, Кемерово 1993 г., 108 с. Предложено 16 комплексных задач, сформулированных на базе реальных производственных ситуаций, и приведены типовые подходы к их решению.

### Геомеханика, геодезия.

Г. Г. Штумпф. «Геомеханика». Учебное пособие, КузГТУ, Кемерово, 1995 г., 96 с. Предназначено для бакалавров, обучающихся по направлению горного и горностроительного дела.

«Прикладные и геодинамические исследования». Сборник научных трудов, КузГТУ, 1995 г., 128 с. Рассмотрены вопросы теории прикладных геодинамических исследований и методики их проведения, а также практического использования полученных результатов.

## Курить или... жить?

В полбре отмечается Всемирный день борьбы с курением. И это вызвано не только заботой о здоровье самих курильщиков. Длительно и в большом количестве курящий человек по мнению зарубежных специалистов, менее работоспособен, к тому же непривлекателен внешне. Он создает неблагоприятную атмосферу для других работников учреждения.

Да и наши специалисты давно уже обращают внимание на огромный вред, который куральщики наносят себе и окружающим. Одно время была популярна брошюра Ю. А. Мерзлякова «Путь в страну здоровья». Вот о чем он пишет:

«Задумайтесь, кто курит, с чего это начиналось? Разве было желание, подобное чувству голода, жажды? Требуется ли организм сигарету? Эта потребность возникла уже потом, когда организм привык, когда в нем уже что-то стало нарушаться. Вчитайтесь в список болезней, связанных с курением: рак легких, стенокардия, инфаркт миокарда, гипертоническая болезнь, облитерирующий эндартериит, язвистость и язвы желудка, импотенция у мужчин и нарушение менструального цикла у женщин, эмфизема легких, бронхиальная астма. Это еще не полный список. Нередко к врачу обращаются с жалобами на омерзение пальцев ног, рук. А ведь происходит это от сужения сосудов, что нередко приводит к гангрене. Сосуды сжимаются при первой же затяжке. Помните, как кружилась голова, когда вы начинали курить? Это тоже связано с сужением сосудов».

Но особенно опасно влияет курение на психику и всю нервную систему в целом. Человек становится раздражительным, у него нарушается сон, аппетит.

Особенно вреден табачный дым кормящим матерям и беременным: вдыхаемый дым от сигарет попадает в организм ребенка или развивающегося плода.

## Анонс

Студент не привык скучать. И если его не зовут в кружки художественной самодеятельности и на фестивали (а ведь все это было когда-то в нашем вузе), он сам придумывает, как повеселиться и поднять настроение другим. Презентацией шуток, песен, танцев и прочих интересных вещей назвали свое первое (и надеюсь, не последнее) выступление на сцене КузГТУ первокурсники ИСФ. Впервые за долгое время был полный аншлаг.

В столовой университета прошел необычный конкурс, на нем были представлены холодные закуски и блюда. Его участники — практиканты ПТУ № 85, которые вносят в работу столовой творческую струю.

Более подробно об этих новостях читайте в следующем номере газеты.

Курящий не только вредит своему здоровью, но и всем, кто в это время находится в помещении: коллегам, родным. Особенно вредно «пассивное курение» для маленьких детей, чьи отцы или матери курят в квартире».

Можно ли бросить курить? Курильщики с большим стажем, как правило, не верят в это. Однако Ю. А. Мерзляков считает, что дело не безнадежное.

«Естественно, если человек курит много лет, его организм привык к никотину и бросить курить нелегко. Полный отказ от курения требует в этом случае своеобразной подготовки».

Подготовительный период очень важен, так как настройка сознания и подсознания на такой важный шаг оказывает решающее влияние.

Главное в этом намерении — твердая воля, желание осуществить задуманное. Большинство бросивших курить опирались только на эти два фактора. Нужно положить в карман любимые сигареты, спички и сказать себе: «С этой минуты — я не курю!». Так вы сможете проверить свой характер, силу воли.

Мотивация «подвига» бывает самой различной: и забота о детях, и уступка любимой, которой неприятен запах табака, и, конечно, собственные заблуждения.

Если вы решили бросить курить, выпишите на листы названия содержащихся в табачном дыме ядовитых веществ, а также названия болезней, к которым приводит курение, и развесьте эти самодельные плакаты в квартире. Каждый раз, собираясь закурить, вспомните о них».

Далее автор предлагает дыхательную гимнастику, аутогенную тренировку. Менее стойким он советует пройти гипноз и внушение врача-психотерапевта. Для отвыкания от курения применяются и лекарственные препараты. Однако нужно посоветоваться с врачом, какие употреблять лекарства, какова дозировка и способ их употребления.



Рис. Т. АФАНАСЬЕВОЙ.

Говоря, не стоит об этом писать — о туалетах. Слишком, мол, мелкая для газеты тема. Но страсти вокруг нее не утихают.

Платные туалеты в учебном заведении, как к этому относиться? С одной стороны — культура, сервис, какой раньше знали разве только в аппаратах властных структур. Поддерживаются чистота и порядок, не растаскивается сантехника. Нужно бы приветствовать все это. Однако немало людей недовольных.

Давайте попробуем разобраться в причинах. Культура хороша, когда не навязывается, когда есть возможность выбора. А здесь — или в платный туалет, или хоть под куст. У дежурных туалетов бывают перерывы в работе, и приходится бегать по этажам в поисках открытого туалета, особенно тем, кто не знает расписания. Но самые неприятные бывают ситуации, когда заканчивается какое-нибудь вечернее заседание люди мечутся в поисках открытого туалета или ключа от туалета — такие картины не раз приходилось наблюдать.

Поначалу больше всего волновала плата за туалет. Она пока остается прежней, довольно низкой. Но есть работники университета, получающие более чем в два раза ниже официального прожиточного минимума. Им советуют не хвалять, подрабатывать. А как быть, если не позволяет график работы или есть какие-то жизненные обстоятельства?

Не мешало бы над этими вопросами подумать.

Л. ЗУБИЦКАЯ.

ЧИТАЙТЕ В СЛЕДУЮЩЕМ НОМЕРЕ ГАЗЕТЫ:

## ЮНИКОМ

это собственные информационные сети;  
это развитый сервис, обеспечивающий доступ к базам данных многих вузов страны и мира;  
это комплексное соединение разнородных ЭВМ в единую сеть, и все это — в нашем вузе!

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 № 2961

Сдано в набор 27.11.95. Подписано в печать 06.11.95.