

ЗА ИНЖЕНЕРНЫЕ КАДРЫ

ГАЗЕТА КУЗБАССКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО
ТЕХНИЧЕСКОГО

5 июня 2003 г., № 1 (1367)



Девятого июня в университете - конференция. С отчетным докладом выступит ректор В.В. КУРЕХИН

В соответствии с действующим Положением ректор через каждые пять лет отчитывается о работе перед конференцией трудового коллектива.

Конференция проводится **9 июня** в актовом зале главного корпуса. Начало в **14 часов**. Делегатам предстоит оценить работу коллектива университета за период с **1998 по 2003 год**.

Краткое изложение материалов отчетного доклада представлено на **5-8** страницах этого номера газеты.

БОЛЬШИМ ПРАЗДНИКОМ

в университете стал день подведения итогов внеучебной работы. Впервые за много лет в актовом зале главного корпуса собралась наиболее активная часть студенчества. Молодежь приветствовали представители администрации области **И.А. СВИРИДОВА**, **Н.В. МИЛЕВСКАЯ**, ректор **В.В. КУРЕХИН**, первый проректор **В.И. НЕСТЕРОВ**, проректор по воспитательной работе **В.А. ШАЛАМАНОВ**, проректор по развитию и международным связям **С.Д. ЕВМЕНОВ**.

В зале было около **250 человек** - общественники, участники **НИС**, художественной самодельности, спортсмены а также организаторы студенческой жизни - преподаватели, сотрудники. Каждый получил награду / областной администрации или университета/ - грамоты, денежные премии, многим объявлена благодарность. Между награждениями демонстрировали свои таланты лауреаты "Студенческой весны-2003", а "дирижировал" всем праздником **И.И. ДЕДЮЛЯ**.

ФАКУЛЬТЕТ ГУМАНИТАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Осенью 2003 года наш вуз отмечает 10-летие своего пребывания в статусе университета. За эти годы не только открыт целый ряд новых специальностей на действующих факультетах, но и появился новый факультет, без которого невозможно носить такой статус.

Факультет гуманитарного образования, созданный в мае 2000 года, готовит менеджеров, экономистов широкого профиля, специалистов по сервису и туризму.

На факультете 8 кафедр, которые за три года работы сделали определенный шаг в качественном росте. Защитил докторскую диссертацию доцент кафедры философии **Игорь Григорьевич Митченков**, кандидатские диссертации защитили **Виталий Евгеньевич Литвинов**, **Андрей Викторович Подтяжкин** (кафедра философии), **Наталья Петровна Гаврилова**, **Виктор Алексеевич Осипов**, **Дмитрий Николаевич Белянин** (кафедра отечественной истории), **Жанна Сергеевна Сафронова** (кафедра психологии и педагогики), **Сергей Николаевич Чирун** (кафедра социально-политических отношений).

Завершают работу над докторскими диссертациями заведующие кафедрами, иностранных языков - **Людмила Степановна Зни-**

ПОДВОДИТ ИТОГИ ТРЕХЛЕТНЕЙ РАБОТЫ

кина, социально-политических отношений **Анатолий Давидович Лазарев**, доценты кафедры СПО **Владимир Михайлович Золотухин**, кафедры отечественной истории **Игорь Александрович Чуднов**.

Завершается становление профилирующих кафедр факультета, которые укрепляют связи с организациями и предприятиями города и области для проведения производственных и учебных практик, для привлечения квалифицированных специалистов к учебному процессу.

В июне 2003 года состоится первый выпуск на дневной форме обучения по специальности "Государственное и муниципальное управление". Из 30 студентов 9 человек претендуют на диплом "с отличием".

Студенческий коллектив факультета активно включился в учебную, общественную, научную и спортивную жизнь университета.

Студентка третьего курса **Ольга Хватинова** (гр МУ-002) является отличницей в учебе, неоднократным победителем вузовских, городских, областных соревнований по легкой атлетике, признана лучшей студенткой года в спортивной номинации.

Студент пятого курса **Сергей Остапенко** (гр МУ-981) выступил с докладом на тему "К вопросу о необходимости принятия за-

кона о государственном социальном заказе" на III молодежной Всероссийской конференции "Антикризисное управление в России", которая состоялась в Москве в ноябре 2001 года. По результатам конференции был выпущен сборник статей, куда включена и его работа.

Сказали свое слово студенты факультета и в художественной самодельности. Первокурсники заняли 1 место в конкурсе "Дебют-2001" и 3 место - "Дебют-2002". А в фестивале "Студенческая весна" этого года студенты ФГО стали победителями. Большую работу в организации самодельности на факультете проводят студент четвертого курса **Андрей Сухих** (гр МУ-991) и студентка второго курса **Яна Ревидович** (гр СТ-013).

Много уже сделано преподавателями, сотрудниками и студентами в становлении факультета. Однако остро стоит вопрос о закреплении за факультетом помещений для кафедр и аудиогорного фонда. Тем более что предстоит дальнейший рост числа студентов по всем специальностям, а через два года будет выпуск уже по трем специальностям, и необходимо обеспечить соответствующую их подготовку по профилирующим кафедрам.

В.Ф. КОЛЕСНИКОВ,
декан ФГО

ГОРНО-ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ: за пять лет сделано немало

Одним из главных направлений работы на факультете было **совершенствование лабораторной базы**

Наибольший вклад в её развитие внесла *кафедра электропривода и автоматизации*. Разработаны и изготовлены 48 новых лабораторных стендов. Полностью модернизированы лаборатории автоматизации технологических процессов, автоматизации горных работ, автоматизированного электропривода и систем управления электроприводами, измерительной техники и основ электропривода с использованием современной элементной базы, программируемых контроллеров и вычислительной техники в составе лабораторных стендов. Продолжаются работы по переводу лабораторной базы по электрическим машинам на современный уровень.

В настоящее время лабораторная база кафедры соответствует современному техническому уровню, требованиям ГОС и продолжает совершенствоваться.

Для эффективного ведения учебного процесса кафедра использует компьютерный класс (12 ПК типа Intel Celeron). На персональных компьютерах (ПК) проводятся виртуальные лабораторные работы по электронике и теории автоматического управления. Для этого используются среда Electronic Work Bench, версия 5.0 по электронике и MATLAB 6 R 12; система ASD CAD 1.0.01, разработанная нашими студентами, программный комплекс TAY 1.0, КП "Элементарные звенья по ТАУ", IP-CAD.

ПК кафедры имеют выход в Интернет. Преподаватели и аспиранты используют ПК для учебных и научных целей. Для студентов имеется в главном корпусе класс ПК с выходом в Интернет.

Преподавателями кафедры разработаны

новые лабораторные работы по изучению характеристик, логических схем, режимов работы элементов электроники, исследованию качества переходных процессов, устойчивости САУ, частотных характеристик звеньев САУ и т.д.

Кроме того при изучении дисциплин "Информатика", "Программирование", "ЭВМ и вычислительные системы" и "Моделирование электромеханических систем" студенты направления 550200 и специальности 180400 занимаются в классах ПК кафедры вычислительной техники и информационных технологий.

Все методические разработки кафедры имеют электронные копии в НТБ университета, и у студентов есть доступ к ним.

На кафедре *электроснабжения горных и промышленных предприятий* преподавателями широко используются компьютерные технологии. Создан компьютерный класс (а 3400), оборудованный ПК класса Pentium. Обучающие и имитационно-моделирующие программы применяются при изучении курсов "Информатика", "Электромеханика", "Релейная защита и автоматизация", "Применение ЭВМ в электроэнергетике", "Переходные процессы в СЭС" и других, а также при выполнении выпускной аттестационной работы. Вошли в учебный процесс 10 новых стендов.

На кафедре *общей электротехники* запущены в работу 15 стендов и установок, предназначенных для изучения. Вошел в строй компьютерный класс, используемый для проведения виртуальных лабораторных работ, в котором находятся 7 компьютеров Pentium, объединенных в сеть. Лабораторные работы реализованы в средах Turbo Pascal, Mathcad 7, Electronic Workbench, Excel.

В мае на студенческой конференции университета были подведены итоги работы, проделанной за период 2002-2003 года. Перед студентами выступил председатель Студенческого совета **Виталий САЛАМАТИН**.

В головном вузе сегодня обучается 7 тысяч студентов дневного отделения. С целью развития студенческого движения в 1996 году был создан Студенческий совет - как одна из форм студенческого самоуправления. Согласно уставным целям и задачам на общевузовских конференциях были определены **приоритетные направления деятельности**:

- создание и развитие различных форм студенческого самоуправления,
- общественная деятельность в студенческих общежитиях,
- решение вопросов занятости молодежи,
- информационное обеспечение студентов и профилактика асоциальных явлений в студенческой среде, патристическое воспитание,
- развитие студенческого творчества в области науки, художественной самодей-

К общественной активности студентов - через САМОУПРАВЛЕНИЕ

тельности и спорта,

- исследование молодежной среды и развитие соревновательности между студенческими коллективами,

- развитие студенческого самоуправления в филиалах.

Для более полного выполнения поставленных задач Студсовет пришел к выводу о необходимости развития различных форм студенческого самоуправления. Одной из форм является **старостат факультета**.

Наш вуз первый в области создал старостаты. Сегодня они есть на многих факультетах, и примером для всех могут служить старостаты ММФ и ГФ, максимально использующие все имеющиеся возможности.

Другим примером студенческого самоуправления может служить организация **студенческого кураторства**.

За каждой академической группой закрепляется студенческий куратор - член Студенческого совета.

Для эффективного ведения учебного процесса на кафедре *горных машин и ком-плексов* введен в эксплуатацию компьютерный класс. В нем проводятся занятия по основам инженерных исследований, САПР горных машин, проектированию горных машин, выполняются курсовые и дипломные проекты. Кафедральные компьютеры имеют выход в ИНТЕРНЕТ. Кроме того студенты активно пользуются библиотечным классом с выходом в ИНТЕРНЕТ. Все методические разработки кафедры имеют электронные копии в НТБ университета, и у студентов есть доступ к ним.

За последние 5 лет введены в учебный процесс 3 именные аудитории №3314 - главы г. Белово Шатилова Г.П., №3308 - главы г. Прокопьевска Гаранина В.А., №1251 - ректора КузПИ профессора Сафохина М.С.

Большое внимание уделялось **подготовке кадров высшей квалификации**. За пятилетний период на факультете защищены две докторские (Полкунов Ю.Г., Захаров А.Ю.) и три кандидатские диссертации (Попова О.В., Гвоздев Д.Б., Завьялов В.М.).

Важнейшим событием в 2002 году стало празднование 50-летнего юбилея факультета. В преддверии этой даты авторским коллективом в составе В.В. Курехин (гл. редактор), И.Д. Богомолов, А.М. Цехин - была написана и опубликована книга "Страницы истории горно-электромеханического факультета КузГТУ". Книга содержит воспоминания выпускников 1955-1957 гг. Корниченко Г.В., Кузнецова А.И., Бессоновой М.С., Беседина И.С., Буйного И.К., Елизаровой Н.И. и других, а также исторические очерки преподавателей - ветеранов факультета.

В честь юбилея 24 преподавателя и студента были награждены золотыми, а 126 - серебряными юбилейными нагрудными знаками.

И.Д. БОГОМОЛОВ, декан ГЭМФ;
А.М. ЦЕХИН, зам.декана

Проводятся тренинги в группах первокурсников, направленные на знакомство, выявление лидера, сплочение, а также анкетирование.

Занятость - одна из главных проблем в жизни студенчества. В сотрудничестве с городской молодежной биржей труда ведется работа по трудоустройству студентов на временную работу на предприятия и в организации с различными формами собственности.

Еще в 2000 году Студсовет в плотную подошел к созданию студенческих строительных отрядов. Тогда были сформированы 3 стройотряда для работы на реконструкции спортивной площадки нашего студгородка. В 2001 и 2002 гг. совместно с департаментом молодежной политики и спорта администрации Кемеровской области были сформированы студенческие строительные отряды, работающие на социальных объектах Ке-

(Окончание на 10-й стр.)

Лучшими признаны профессора КузГТУ

В пятерку лучших профессоров Кузбасса в год 60-летия Кемеровской области вошли два профессора нашего университета - Владимир Викторович ПЕРШИН и Петр Васильевич ЕГОРОВ.

Весь цвет вузовской науки участвовал в конкурсе "Профессор Кузбасса-2002", который проводился областной администрацией в честь юбилея. При рейтинговом подсчете учитывались данные по трем разделам: публикации за 1998-2002 гг., подготовка кадров, эффективность научной работы.

Наибольшее число баллов среди всех профессоров Кузбасса, участвовавших в конкурсе, набрал В.В. Першин - 2682. Ненамного отстал от него П.В. Егоров. Поздравляем ученых и желаем дальнейшей успешной работы!

Лучшие профессора награждены дипломами в красивом настольном оформлении с надписью: "Победителю конкурса "Профессор Кузбасса-2002". Но главным призом был автомобиль.

Петр Васильевич ЕГОРОВ

начал трудовую деятельность с должности участкового маркшейдера шахты № 13 в г. Киселевске в 1957 году. С 1961 года вел научно-педагогическую деятельность в Сибирском филиале Всесоюзного научно-исследовательского института горной геомеханики и маркшейдерского дела. Одно из направлений научной работы П.В. Егорова - горные удары. За подготовку в созданной им лаборатории горных ударов шести кандидатов наук в 1979 году получил звание профессора. За создание и внедрение методов управления горным давлением при подземной разработке рудных месторождений на основе исследований напряженного состояния массива горных пород П.В. Егорову присуждена Государственная премия за 1989 год.

Работая с 1981 года заведующим кафедрой разработки месторождений полезных ископаемых подземным способом, профессор П.В. Егоров зарекомендовал себя высококвалифицированным специалистом, инициативным руководителем, умелым организатором учебного процесса, способным работать на перспективу. Обладает большой работоспособностью, умением оценить обстановку и принимать нужные решения.

Большая работа проводится на кафедре по внедрению современных средств обучения, постоянному обновлению учебно-методического материала, справочной литературы для студентов и преподавателей. В 1994-95 гг. в издательстве "Недра" вышли спра-



вочники "Шахты Кузбасса", "Технология и механизация проведения подготовительных выработок", "Справочное пособие для служб прогноза и предотвращения горных ударов на шахтах и рудниках". В 1995 году издано учебное пособие "Подземная разработка пластовых месторождений", в 1999 г. - учебник "Основы горного дела".

Много времени уделяется подготовке научно-педагогических кадров. За последние пять лет под непосредственным руководством П.В. Егорова защищено 5 доктор-

ских и 8 кандидатских диссертаций. Благодаря его грамотной кадровой политике качественно изменился состав кафедры, на которой в настоящее время работают 10 докторов наук. Это позволило в 1993 году безболезненно перейти на многоуровневую систему образования и открыть подготовку магистров. Всего под его научным руководством защищено 10 докторских и 45 кандидатских диссертаций, подготовлено более 2000 горных инженеров.

Административную и научно-педагогическую деятельность П.В. Егоров успешно сочетает с научной, которая связана с разработкой направления "Теория и практика управления состоянием массива горных пород при подземной разработке месторождений полезных ископаемых". Является одним из авторов научного открытия № 58 за 1997 год "Закономерность изменения потенциала естественного электрического поля горных пород".

На основе исследования газодинамических явлений, выполненных им в последние пять лет, разработан и внедрен метод регионального прогноза зон потенциальной выбросоопасности угольных пластов на шахтах Кузбасса. За эту разработку П.В. Егорову была присуждена премия им академика А.А. Скочинского за 1990 год. В 2001 году за разработку комплекса мер борьбы с горными ударами на рудниках была присуждена премия Правительства РФ.

Результаты научных исследований, полученных П.В. Егоровым, обобщены и опубликованы в 37 монографиях и учебных пособиях, а также в 270 брошюрах и статьях. Технические решения по его разработкам защищены 18 авторскими свидетельствами и патентами на изобретения. За последние 5 лет опубликованы 52 работы, из них 15 - монографии.

П.В. Егоров активно участвует в общественной жизни научного, инженерного и педагогического корпуса страны.

Избран действительным членом Российской академии инженерных наук, Академии горных наук, Российской академии естественных наук.

Ставка - на молодежь

Нам приятно видеть в числе победителей конкурса нашего коллегу - Петра Васильевича Егорова, заведующего кафедрой разработки месторождений полезных ископаемых подземным способом. Примечательно, что победа к Петру Васильевичу пришла в год его юбилея - семидесятилетия со дня рождения, - с чем мы его сердечно поздравляем.

Можно только восхищаться активностью Петра Васильевича, которую он демонстрирует уже на протяжении свыше сорока лет в научной и научно-педагогической, в общественной деятельности, в руководстве коллективом кафедры.

У успеха, как правило, несколько составляющих. Для Петра Васильевича это, в первую очередь, обостренное чувство но-

вого и ставка на молодежь. В семидесяти годах, будучи еще начинающим организатором науки, он создал научный коллектив в Сибирском филиале ВНИИ, пятнадцать человек которого только что окончили вуз. Этот уникальный коллектив проводил исследования на шахтах и рудниках от Кривого Рога до Забайкалья, от Норильска до Таджикистана.

В университете Петр Васильевич также постоянно опекает и поддерживает молодежь, которая занимается научными исследованиями. Не один десяток человек он привел в науку со студенческой скамьи и помог им стать кандидатами наук. Побуждая студентов заниматься наукой, Петр Васильевич в настоящее время обрабатывает цепочку: магистр

- аспирант - кандидат наук. В этом направлении уже много сделано. С 1999 года под его руководством на кафедре издается сборник научных работ студентов-магистров. В настоящее время выпущено три таких сборника. Большинство студентов, заканчивающих магистратуру, имеют по несколько печатных работ. Несколько бывших магистрантов готовят кандидатские диссертации. Зная настычивость Петра Васильевича, можно быть уверенным, что эта цепочка подготовки кадров высшей квалификации работает.

Успеха Вам, Петр Васильевич, здоровья и благодарных учеников!

А.А. РЕНЕВ,
декан горного факультета

Владимир Викторович ПЕРШИН

в 1972 г окончил шахтостроительный факультет Кузбасского политехнического института и получил квалификацию "горный инженер-строитель"

С 1972 г работал в КузГТУ старшим инженером, старшим научным сотрудником, затем учился в аспирантуре.

В 1978 г в Ленинградском горном институте защитил кандидатскую, а в 1992 г. в КузПИ - докторскую диссертацию на тему "Научные основы интенсификации горнопроходческих работ на угольных шахтах"

В В Першин является известным ученым в области горного дела. Его научные интересы связаны с проблемами интенсификации строительства и реконструкции горных предприятий на основе моделирования технологических систем и процессов горного производства с учетом технических, технологических и эргатических факторов

В последние годы В В Першиным сформулированы и разрабатываются основы проектирования металлических копров многофункционального назначения для строительства, эксплуатации и углубки вертикальных стволов с целью обеспечения и создания безопасных условий труда на шахтах нового технического уровня

В настоящее время В В Першин участвует в реализации проекта СО РАН "Уголь Сибири"

Результатом научных исследований В В Першина явилось опубликование более 250 научных и методических работ, в т ч издано 25 монографий и 15 учебных пособий, гри из которых допущены СибРУМЦ в качестве учебных пособий

В.В Першин активно участвует в международных научно-практических конфе-



ренциях и симпозиумах. При его непосредственном участии были организованы и проведены в 2000 и 2002 гг российско-киргизские симпозиумы по строительству шахт и городских подземных сооружений. Постоянный участник международных выставок-ярмарок (ЭКСПО-УГОЛЬ, УГОЛЬ РОССИИ и МАЙНИНГ и др.), на которых его научно-практические разработки неоднократно удостоивались дипломов. А изобретение "Способ восстановления теплоизоляции и антикоррозийной защиты зданий и сооружений" не только внедрен в ОАО "Шерегешское рудоуправление" с большим экономическим эффектом, но и признан Куз-

басской торгово-промышленной палатой "Инновацией и изобретением года" и удостоен Золотой медали Кузнецкой ярмарки

Являясь руководителем научной школы по проблемам шахтного строительства, активно занимается подготовкой докторов и кандидатов наук по специальности 25 00.22 - "Геотехнология. подземная, открытая, строительная". Так, им подготовлено 8 кандидатов и 3 доктора технических наук

За подготовку научных кадров для Шаньдунского научно-технического университета (КНР) Владимира Викторович в 1996 г избран почетным профессором этого университета

Большую работу ведет как член диссертационного совета Д 212 102.02 при КузГТУ и председатель научно-тематического семинара по предварительной экспертизе кандидатских диссертаций по специальности 25 00.22 - "Геотехнология подземная, открытая, строительная"

Кроме того является руководителем экспертно-научного и проектно-строительного центра КузГТУ, постоянно участвует в экспертизе ТЭО строительства и реконструкции угледобывающих предприятий Кузбасса

В 1995 г В В Першин избран академиком Академии горных наук. Решением Президиума Российской Академии наук В В Першину как известному ученому в области горного дела в 2000 г присуждена Государственная научная стипендия

За высокие достижения в научной и педагогической деятельности Указом Президента Российской Федерации В В Першину в 2001 г присвоено почетное звание "Заслуженный деятель науки Российской Федерации"

За заслуги в топливно-энергетическом комплексе награжден знаком "Шахтерская Слава" I, II, III степеней.

Значительный вклад в развитие науки в Кузбассе В В Першина неоднократно отмечался благодарственными письмами Губернатора Кемеровской области А Г Тулеева.

Самое главное - уважать студента, считать его равным

Владимир Викторович Першин при встрече с корреспондентом газеты сказал - Награды получать всегда приятно, но дело не в автомобиле, дело - в признании

- И путь к признанию был, наверное, нелегким? С чего начинается специалист, ученый?

- Наверное, у всех по-разному. Для меня принципиальное значение имеет отношение к труду. Мне все давалось неимоверным трудом, с самого начала привыкал к регулярной, систематической работе, в ущерб каким-то другим, менее важным делам - отдыху, развлечениям.

Конечно, хочется и погулять, и на пляже позагорать, но чаще всего приходится отказывать себе в этом. Без внутренней дисциплины, без труда я бы ничего не достиг. Да и сам процесс работы мне доставляет удовольствие.

Примером в труде и жизни для меня всегда был мой учитель - профессор Вла-

димир Григорьевич КОЖЕВИН. Когда я начинал, он был заведующим кафедрой, ректором КузПИ. Владимир Григорьевич преподавал нам основы, помог найти смысл в трудовой, научно-педагогической деятельности. Мы, выпускники тех лет, все учились у него, как жить и работать

- Чему конкретно учил Вас Владимир Григорьевич?

- На первый взгляд, самому простому. Целеустремленности. Если начал дело, доводи до конца. И все время нужно ставить новые цели, не останавливаться на достигнутом. Учил также философскому подходу к жизни. Для меня эталон - высказывание древних: "Кто стоит на месте, тот движется назад". Это очень верно, и я стараюсь идти только вперед.

С 1975 года, когда поступил в аспирантуру, постоянно решаю какие-то научные задачи. Аспирантуру закончил досрочно и быстро защитился в Ленинградском горном

институте. Тема кандидатской диссертации оказалась очень интересной: "Надежность технологических систем строительства горных выработок". И мне хотелось развивать ее дальше, искать новое, претворять в теории и реализовывать на практике. Результат - докторская диссертация.

Защитив диссертацию, посчитал нужным "подтянуть" своих коллег по кафедре - помог в защите докторской диссертации В А Шаламанову, А В Углянице, был у них научным консультантом. Вообще подготовку кадров высшей квалификации считаю своим приоритетным направлением как заведующего кафедрой. И прежде всего это работа с молодежью. Если не заниматься кадрами сейчас, в будущем может произойти обвал, некому станет учить студентов.

Разрабатывая вопросы, связанные с реконструкцией и строительством шахт нового технического уровня, привлек к этой работе начинающих ученых нашей кафедры. Мы разработали два принципиально новых подхода к проходке стволов шахт - с целью обеспечения безопасных условий труда. В 1998 году

О РАБОТЕ КОЛЛЕКТИВА УНИВЕРСИТЕТА за пять лет (1998 - 2003 гг.)

По материалам отчетного доклада ректора В.В. КУРЕХИНА

За отчетный период была завершена "Комплексная программа развития университета на период 1996 - 1999 гг.", в результате выполнения которой была решена главная задача - сохранили работоспособность вуза и адаптировались к новым социальным и экономическим условиям.

В 2000 году Совет университета одобрил "Комплексную программу развития университета на период 2001-2005 гг.". Главная цель программы - обеспечить устойчивое динамическое развитие университета во всех направлениях деятельности.

Несмотря на все трудности, связанные с глобальными и резкими изменениями в политической, экономической и социальной сферах в нашей стране, нам удалось сделать немало полезного.

Устойчивая тенденция к усилению заинтересованности молодежи в высшем образовании привела к росту контингента студентов по всем формам обучения.

По контингенту студентов мы заняли лидирующее положение, и приятно осознавать, что четверть студентов в Кузбассе - это студенты Кузбасского государственного технического университета (25,1%).

Нам удалось в течение последних лет, благодаря поддержке Администрации Кемеровской области, отстоять перед Министерством образования стабильные цифры приема: на 1-й курс 1440 чел по дневной и 335 чел по заочной формам обучения. По приему на 1 курс за счет бюджета наш вуз опережает в 1,4 раза такие крупные вузы Кузбасса, как Кемеровский государственный университет и Сибирский индустриальный университет.

За пять прошедших лет контингент студентов университета увеличился в 2,47 раза с 8750 человек в 1997 году до 21686 в 2003 году. При этом контингент студентов по дневной форме обучения увеличился на 10,8% (6395 студентов - 1998 г, 7092 студента - 2003 г), а контингент заочной формы обучения увеличился в 3 раза за все время существования нашего вуза.

Самый крупный выпуск инженеров произошёл в 2002 году - 3043 специалиста. Почти треть (26,8%) выпускников 2002 г в вузах Кузбасса - это выпускники нашего университета.

КАДРЫ

Вопросы кадровой политики в вузе - один из важнейших аспектов университетского управления.

Вуз за эти годы не только сохранил профессорско-преподавательский состав, но и увеличил его по штатному расписанию с 615 человек в 1998 г до 730 человек в 2002 г., что позволило создать дополнительные рабочие места.

Сведения о ППС

	1998	1999	2000	2001	2002
Всего ППС	612	615	629	704	730
В т ч д.т.н.	60	65	72	86	101
к.т.н.	262	258	262	332	321
Итого со степенью	322	323	334	418	422
%	52,6	52,5	53,1	59,4	57,8

К позитивным моментам можно отнести существенный рост числа преподавателей, имеющих ученую степень доктора наук (4,3%), резкий рост количества аспирантов, широкое участие преподавателей в работе профессиональных академических сообществ.

Сегодня в университете работают 98 докторов и 321 кандидат наук. Рост численности кадров высшей квалификации составил 3,2%. Доля специалистов с ученой степенью в вузах Кузбасса составляет 56,4%, а в нашем университете - 57,8%. Университет занял лидирующее положение по подготовке и обеспеченности кадрами высшей квалификации (докторов наук) среди вузов Кузбасса.

Нам удалось также переломить общую тенденцию сокращения численности аспирантов. Сегодня в аспирантуре обучается 279 человек по 25 научным специальностям. Этот показатель увеличился с 1998 года в 2 раза. За последние пять лет аспирантуру закончили 255 человек. Защитились или представили работы в срок за эти годы 52 человека. Эффективность работы хотя и возросла почти в три раза, но остается ещё недостаточной.

На защитах диссертаций положительно сказывается то, что в университете три докторских совета (их удалось сохранить) и открыт совет по защите кандидатских диссертаций (на ХТФ).

Всего за отчетный период защищены в советах 64 диссертации, в том числе 22 работы - на соискание учёной степени доктора наук.

Всегда профессия преподавателя вуза считалась престижной, сюда шли лучшие выпускники. Преподаватель вуза - по-прежнему уважаемая фигура, но сейчас молодежь неохотно принимает предложение поработать в вузе. Основная причина - очень низкая заработная плата преподавателей.

Уже сейчас ощущается острый недостаток преподавателей среднего возраста, на которых прежде всего держится высшая школа. Если не будет учтена правительством высокая общественная значимость этой профессии, не будут обеспечены достойный заработок, пенсия и условия медицинского обслуживания, то не решить вузам проблему дефицита молодых специалистов в высшей школе, обеспечения своевременной смены уходящим.

Наметился существенный возрастной разрыв в научных школах. Особенно вызывает тревогу соотношение возрастного ценза преподавателей в возрасте от 30 до 40 лет - 14,2% (оптимальный вариант 20%). Уменьшилась доля преподавателей, возраст которых более 60 лет с 23,1% в 1998 г. до 19,7% в 2002 году.

И в то же время мы помолодели, средний возраст ППС с 2000 года плавно уменьшался и сегодня составляет 45,7 лет (в 1998 - 48 лет); докторов наук - 60 лет (было 62 года), доцентов - 54 года.

Исходя из стратегии дальнейшего развития университета программа в кадровой политике должна быть направлена на:

1. Решение проблемы смены поколений профессорско-преподавательского состава при условии строгого соблюдения законодательства и защиты сотрудников пенсионного возраста.

2. Увеличение объема подготовки научных и научно-педагогических кадров через аспирантуру и докторантуру.

3. Введение системы материального поощрения (до 3-х заработных плат) для сотрудников, защитивших кандидатские и докторские диссертации, для научных руководителей, аспиранты и докторанты которых защитили или представили работы в срок.

4. Привлечение к управлению университетом молодых, перспективных ученых.

5. Улучшение материального обеспечения сотрудников университета.

УЧЕБНАЯ РАБОТА

Складывающиеся новые отношения на рынке труда потребовали переориентации в организации учебной и методической работы, открытия и лицензирования новых направлений и специальностей, проведения аттестации и аккредитации.

В 2002 году проведена комплексная оценка деятельности вуза, в результате аттестованы и аккредитованы 26 специальностей (было 18).

Получены новые лицензии на 36 специальностей, постановления об аттестации и аккредитации.

За отчетный период число специальностей увеличилось с 28 до 36. Открыто восемь новых направлений и специальностей.

По материалам отчетного доклада ректора В.В. КУРЕХИНА

1998 г - 311100 Городской кадастр, 330500 Безопасность технологических процессов и производств,

1999 г - 071900 Информационные системы,

2000 г - 060100 Экономическая теория, 70600 Физические процессы горного и нефтегазового производств, 230500 Социально-культурный сервис и туризм,

2001 г - 290800 Водоснабжение и водоотведение,

2002 г - 291500 Экспертиза и управление недвижимостью,

Подготовлены необходимые документы по 13-му естественнонаучному направлению подготовки "Прикладная математика и информатика", что позволит по спектру реализуемых образовательных программ относить наш вуз при государственной аккредитации на 100% к университетам

Учебную работу со студентами проводят 52 коллектива кафедр. В настоящее время 31 кафедру из 52-х возглавляют доктора наук (59,6%), а из 34-х выпускающих кафедр - 23 (67,6%)

Огромную работу провели сотрудники кафедр по совершенствованию структуры и содержания учебного процесса. Так, на период аттестации кафедрами были разработаны и согласованы учебные планы и программы по всем читаемым курсам, а по новым образовательным стандартам уже разработаны 1035 рабочих программ из 1800 необходимых (57,5%)

За отчетный период разработаны новые нормативные акты для учебного процесса. Положение о курсовых экзаменах и зачетах (1998), Положение об экспертизе (1998), Положение о магистратуре (1998), Положение о практике (2001), Положение об итоговой государственной аттестации (2001).

Существенно улучшилось обеспечение студентов учебной и учебно-методической литературой. В настоящее время в библиотеке сформирован фонд документов по всем образовательным программам, соответствующий профилю университета и информационным запросам читателей

В связи с увеличением контингента студентов, открытием новых специальностей значительно вырос объем работы по обслуживанию читателей

Создание совместно с кафедрой вычислительной техники полнотекстовой коллекции электронных документов положило начало формированию собственной "Электронной библиотеки", и создан электронный интерактивный каталог VIRTUA нового поколения.

В международном проекте библиотекой университета выигран грант 258.788 евро, что позволило начать новый этап в развитии библиотеки. Произошло коренное изменение технологии её работы, и сегодня библиотека предоставляет пользователям информацию и услуги на высоком качественном уровне

С сентября 2002 года организована электронная выдача учебной литературы. Подобный опыт в России имеет место только в Томском государственном университете

В целом в вузе получила развитие редакционно-издательская деятельность. С вводом в эксплуатацию нового помещения (1998) и приобретением современного полиграфического оборудования (на сумму 1 млн 364 тыс рублей), в т ч и цветной печати, улучшилось качество изготавливаемой литературы и общий тираж за 5 лет увеличился более чем в 5 раз. Только для филиалов изготовлено более 100 тысяч экземпляров методических указаний, что составляет 9,7 экземпляра на 1 студента

Издаваемый вузом "Вестник КузГТУ" вошёл в перечень ведущих научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора наук

Особое внимание было уделено оснащению вуза современной компьютерной техникой. Много сделано для расширения возможности работы студентов и преподавателей с ресурсами глобальных информационных сетей

В 2003 году намечено закончить формирование магистральных кабельных систем из оптоволокна, что позволит в 100 раз увеличить их пропускную способность для доступа пользователей к внутренним и внешним информационным ресурсам.

Университет имеет 650 персональных компьютеров и 31 учебный класс, объединенные 20-ю локальными сетями. Только за 2002 год приобретено вычислительной техники и оборудования на сумму более 2,5 млн рублей, в т ч 120 компьютеров и 6 учебных классов.

Имея крупную сеть филиалов, тесные связи со средними специальными учебными заведениями и школами, мы вплотную подошли к решению важнейшей задачи - структурным изменениям, связанным с формированием университетского округа, а также преобразованиями внутри университета. Формирование институтов в составе университетов, делегирование полномочий среднему звену и вовлечение более широкой части коллектива в решение вузовских проблем

Фактор эффективности управления вузом будет иметь довольно серьезное значение, когда будет введена категория ведущих вузов. В условиях конкуренции вузу предстоит показать свою способность жить и работать в новых условиях

Система управления качеством учебного процесса в вузе - проблема, требующая незамедлительного решения. Использование информационных технологий позволяет строить эту систему на базе одних и тех же принципов.

Сама жизнь заставляет нас работать в

едином образовательном пространстве, следовательно, сертификация, аккредитация системы управления качеством в реализации всех образовательных программ - совершенно обязательное условие

Исходя из стратегии дальнейшего развития университета в ближайшее время нам предстоит

1 Создать университетский округ

2 Произвести структурную перестройку. Сформировать 8 институтов в составе университета, делегировать им полномочия, в т ч и финансовые

3 Создать систему управления качеством в реализации всех образовательных программ

4. Обеспечить дальнейшее развитие си-

Динамика объемов финансирования НИР за 1998 - 2002 гг.

Годы	Объем финансирования, тыс. руб.		
	всего	в том числе	
		хоздоговора	госбюджет
1998	1316	819	497
1999	4179	3528	621
2000	3678	3202	476
2001	4584,6	4279,6	305
2002	4427	2939	1488

стемы переподготовки и повышения квалификации для отраслей промышленности Кузбасса

5 Завершить построение информационной сети, наполнить сеть информационным содержанием и на её базе продолжить дальнейшее внедрение новых технологий в учебный и научный процессы

НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Тематический план НИР 2002 года содержит 60 работ на общую сумму 4 млн 350 тыс рублей, в том числе 1 млн. 488 тыс руб. из федерального бюджета и 2 млн 862 тыс.руб по хоздоговорам. Несмотря на значительное уменьшение финансирования со стороны государства вузовского сектора общий объем НИР за отчетный период возрос в 3,3 раза, объем хоздоговорной деятельности - в 3,6 раза, госбюджетной - в 3 раза

Учеными университета выполнено 8 грантов в различных областях науки. На базе университета, при поддержке ректората, действуют 9 центров, которые выполняют работы в различных областях научной деятельности.

Положительный опыт работы свидетельствует о том, что инициативу создания таких центров надо поддерживать и развивать, т.к. они являются средством обеспечения занятости, получения дополнительного заработка работниками нашего университета и сохранения научного персонала вуза

Главной целью научной деятельности

По материалам отчетного доклада ректора В.В. КУРЕХИНА

Участие факультетов в хозяйственной НИР (2002 г.)

в вузе является обеспечение подготовки специалистов, научных и научно-педагогических кадров на уровне мировых квалификационных требований для развития экономики и решения социальных задач региона. В связи с этим определяющим становится положение о том, что вузы должны готовить специалистов исходя из требований отраслей хозяйства и регионов, а преподаватель вуза должен быть ученым по конкретному научному направлению, уметь предвидеть и решать отраслевые и региональные проблемы

Сегодня мы находимся на пороге нового этапа научной деятельности в университете. В коллективах университета обсуждается новая "Концепция развития науки и научного потенциала КузГТУ на период до 2010 года и дальнейшую перспективу"

В результате выполнения мероприятий по реализации Концепции будет

- обеспечена научная основа подготовки специалистов, научных и научно-педагогических кадров на уровне мировых квалификационных требований,

- разработан механизм реализации учеными университета приоритетов научной деятельности и проблем развития системы образования, оказана поддержка научным исследованиям - основе фундаментализации образования,

- реорганизована система научной, научно-технической и инновационной деятельности университета в современных рыночных условиях, обеспечена ее направленность на решение проблем развития образования, реального сектора экономики, социально-экономических и научно-технических проблем региона, обеспечено участие ученых в программах отраслей и регионов,

- разработан организационно-финансовый механизм поддержки научно-исследовательской работы студентов, аспирантов и молодых ученых,

- создан учебно-научно-инновационный комплекс университета,

- осуществлен комплекс мероприятий по созданию сети научных структур университета и развитию ее инновационной инфраструктуры,

- развита единая для университета телекоммуникационная сеть образования, науки и инновационной деятельности и обеспечено широкое применение новых информационных технологий,

- закреплено сотрудничество учебно-научно-инновационного комплекса университета с предприятиями, отраслями и регионами, что будет способствовать созданию новых технологий, решению крупных научно-технических проблем, развитию рынка научно-технической продукции, расширению экспортных возможностей,

- обеспечено широкое участие ученых

Факультет	Количество работ	Объем, тыс руб
Шахтостроительный	27	1430 (48,3)
Горный	9	1075 (36,5)
Химико-технологический	11	253,4 (8,9)
Горно-электромеханический	3	158,7 (5,5)
Инженерно-экономический	1	12 (0,4)
Механико-машиностроительный	1	10 (0,4)
ИТОГО	52	2939(100)

университета в международных, научных и образовательных программах и активизирована внешнеэкономическая деятельность

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА УНИВЕРСИТЕТА

Программа развития материально-технической базы и хозяйственной деятельности университета в отчетном году основывалась на следующих принципах:

- направленность всех преобразований в хозяйственной деятельности на улучшение условий труда, быта и отдыха студентов и сотрудников, на повышение качества образовательного процесса,

- активизация работы по поступлению внебюджетных средств и их использованию на развитие материально-технической базы.

При работе в сложных экономических условиях потребовалось осуществить комплекс практических мер, способствующих нормальному функционированию вуза и реализации разработанных программ

В течение отчетного периода нам уда-

лось решить проблему с самостроем. Была восстановлена техническая документация, подготовлены и сданы в эксплуатацию государственной комиссии корпус №7, лыжная база и хозяйственный блок. На ввод в эксплуатацию этих объектов было израсходовано 1,7 млн. рублей. Филиалами в Новокузнецке и Прокопьевске введены в эксплуатацию корпуса общей площадью 5920 м², к сентябрю предполагается достроить корпус в Междуреченске площадью 3200

м². На ввод в эксплуатацию трех корпусов затрачены 36 млн. рублей за счет средств филиалов и спонсорской помощи. В стадии завершения находится корпус в Таштаголе. В 2002 году нам удалось передать внутриквартальные инженерные сети города, а также теплотрассу протяженностью 2,3 км - тепловым сетям, что уменьшило расходы на их содержание на 2 млн. рублей ежегодно.

В этом году предстоит начать и в ближайшей перспективе завершить ремонт административного корпуса (бывшее общ. №2) и строительство перехода между корпусами №1 и бывшим общежитием №2.

Введение в эксплуатацию этого корпуса позволит вывести все административные службы из главного корпуса, что даст возможность ввести дополнительные учебные площади в корпусе №1.

- закончить передачу плавательного бассейна "Кировец" и подготовить его к началу учебного года,

- завершить передачу здания АБК в Междуреченске (остаточная стоимость 3 млн. рублей) в оперативное управление нашему университету администрацией Кемеровской области

Объем ремонтных работ

	1998	1999	2000	2001	2002	за 5 лет
Подрядный способ	1335	5002	2571	4830	12574	26285
Трудовое соглашение	95	1410	1094	373	446	3418
Хозяйственный способ	2927	1000	3281	6681	2354	16243
Итого:	5212	7412	6946	11883	15346	46799
Спонсорская помощь	0	5000	5000	674	922	11596

СОЦИАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

За истекший период не было случаев несвоевременной выдачи заработной платы сотрудникам и стипендии студентам, аспирантам и докторантам, отказа в выдаче усиленного аванса или доплат нуждающимся при их обращении. Финансирование стипендиального обеспечения и других форм социальной поддержки студентов осуществлялось в строгом соответствии с законодательством РФ.

По материалам отчетного доклада ректора В.В. КУРЕХИНА

Ежемесячно материальная помощь и премии студентам за активную общественную и научную работу выплачивались в пределах 5% от стипендиального фонда

Студенты из категории "сироты" получают все установленные законодательством выплаты

Наиболее талантливым студентам, ведущим научно-исследовательскую и общественную работу, назначаются именные стипендии Президента РФ, Правительства РФ, Губернатора области, администрации города Кемерово, Ученого совета университета и ученых советов факультетов

Общая сумма выплат именных стипендий составляет 1 млн рублей (284 чел.), дотация на проезд ежемесячно составляет 380 тыс рублей и получают её около 3 тыс студентов

Только в 2002 году 942 студента получили талоны на питание на сумму 300 тыс рублей, 889 студентов получили оздоровление в профилактории "Молодежный", 186 человек - лечение на курортах и 252 студента отдохнули в спортивно-оздоровительном лагере "Писанные скалы"

Медицинское обслуживание студенты и сотрудники получают в межвузовской поликлинике, которая после капитального ремонта введена в эксплуатацию осенью 2002 года. Сегодня поликлиника оснащена самым современным оборудованием

Произошли существенные изменения в студенческой сфере

- начали активно работать студенческие советы университета и факультетов,

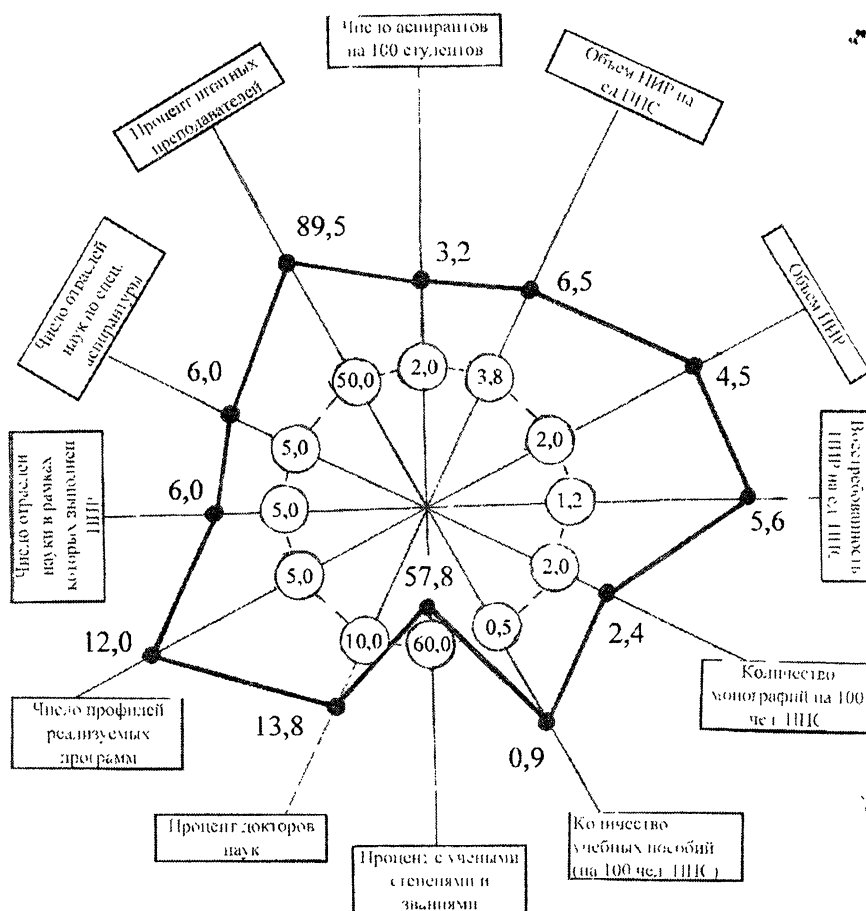
- возродилась художественная самодеятельность;

- отличных результатов добились студенты в спортивной жизни. По большинству видов спорта нашим студентам нет равных в Кузбассе

В университете систематически ведется работа по оздоровлению преподавателей и сотрудников. Особое место в этом процессе занимает спортивно-оздоровительный лагерь "Писанные скалы". Так, 136 сотрудников и членов их семей отдохнули в "Писанных скалах" только в 2002 году. За отчетный период 143 сотрудника получили санаторно-курортное лечение и 613 - оздоровление в спортивном лагере "Писанные скалы".

Ученым советом университета введен ряд доплат за подготовку кадров высшей квалификации - аспирантам, докторантам и их научным руководителям - при условии успешной защиты диссертаций, за подготовку учебников и учебных пособий с грифом УМО. Введен ряд стимулирующих выплат в связи с юбилейными датами, а также выплат профессорско-преподавательскому составу - тем, кто отдал много лет делу служения вузу

Кроме того в марте 2002 года подписан договор с "Трансаэросервис" на приобретение авиабилетов в любом направлении и любой авиакомпании со скидкой 3%



для сотрудников университета и членов их семей

Также подписан договор с банком СибОВК на кредитование сотрудников университета на неотложные нужды. Кредитование осуществляется по упрощенной схеме (минимум необходимых документов) при ставке 18% годовых. Размер кредита - от 5 до 50 тыс. рублей.

Администрация Кемеровской области выделила пять ссуд за весь отчетный период на приобретение жилья, три сотрудника получили в дар благоустроенные квартиры.

Государство сегодня сняло с себя ответственность за строительство жилья для сотрудников бюджетной сферы и все эти заботы переложило на плечи трудящихся. Практически вся бюджетная сфера, в т.ч. высшая школа, находится в ожидании закона "Об ипотечном кредитовании жилья бюджетной сферы".

ФИНАНСОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В течение пяти лет наше Министерство утверждает смету не более 50% от нормативной потребности вуза, а реальное финансирование - не более 80% от утвержденных смет.

Характерным в финансовой деятельности является факт снижения доли бюджета в общей структуре финансирования вуза. Так, если в 1998 году доля бюджета составила

70,2%, то в 2002 году - 63,7% (снижение составило 5,73%), при этом следует отметить, что за счет организаторской работы с Министерством был увеличен объем финансирования в 4,3 раза. Доходы от внебюджетной деятельности динамично растут, за отчетный период они увеличились в 5,5 раза и в 2002 г. составили 76 млн 250 тыс. рублей.

К сожалению, введение в действие Бюджетного кодекса резко ограничило свободу деятельности вуза. Внебюджетные средства сегодня распределяются только по бюджетной классификации. В целом это, конечно, отражается на ресурсном обеспечении университета, поскольку снижает возможность оперативного реагирования на изменения внешней сферы.

За отчетный период многократно осуществлялась проверка финансовой и хозяйственной деятельности университета службами налоговой инспекции, налоговой полиции, пенсионными фондами, фондами социального страхования, государственной инспекцией по труду, казначейством.

Всего за отчетный период проведено более 30 проверок. Нарушений финансовой деятельности в результате проверки не обнаружено, в актах отмечались лишь мелкие замечания, которые устранялись в ходе проверки.

Самое главное - уважать студента, считать его равным

(Окончание. Нач. на 4-й стр.)

по этой теме успешно защитил кандидатскую диссертацию Д.И. Назаров (сейчас он - доцент), а в 2002 году - Е.Г. Кассихина

- А как складываются Ваши отношения со студентами, какие трудности в работе с ними?

- Проблем хватает, они, наверное, на всех факультетах примерно одинаковые. Тем не менее мы должны любить студентов и уважать, обращаться с ними, как с равными. Это - самое главное, чему учил нас Кожевин. Я всегда помню, что студенты станут специалистами - возможно, нашими коллегами или крупными руководителями, с которыми потом придется вместе работать. Вырастая в крупных руководителей, выпускники не забывают своих учителей, и мы, в свою очередь, обращаемся к ним, консультируемся по разным вопросам экономики, производства, отношений и т.д. Я не стесняюсь спрашивать у них, когда не могу разобраться в чем-то сам. Особенно сложно с новыми формами собственности. Нам необходимо в этом разобраться, чтобы лучше учить студентов, на более высоком уровне.

- Какие главные требования сегодня к подготовке специалистов?

- Мы учим студентов не бояться ничего нового. Когда, например, шахты стали закрываться, было очень много вопросов. Как это делать? Студентам решению таких проблем не учили. Но мы всегда говорили им: если что-то непонятно, не знаете, нужно обязательно разобраться, проработать вопрос и применить решение на практике. Надо отдать должное выпускникам, многие из них оказались на уровне в рыночной стихии. Решают задачи выживания шахт самостоятельно. Государство сегодня не волнует, как будут выживать шахты, оно озабочено лишь тем, чтобы больше добыть угля, чтобы шахты были рентабельными. Чтобы изучить, как решаются проблемы реструктуризации шахт за рубежом, я ездил на стажировку в Германию, Бельгию, Англию по программе ТАСИС "Менеджер угольной компании". Там многое не так. Например, шахты мы затапливаем, а у них закрывают "сухим способом". Увольняемым положены социальные гарантии. У нас же эта система пока неприемлема, нет средств.

Поэтому я пришел к выводу, что наших студентов нужно как можно чаще озадачивать проблемами, нацеливать на самостоятельное их решение.

За последние пять лет на кафедре, несмотря на экономические проблемы, наме-

тился прогресс в студенческой науке. Наши студенты участвовали во Всероссийских конференциях и конкурсах по горной тематике. Дипломы получили: **А.В. Шалаев** - СГ-942, 1999 г. Тема: "Реконструкция шахты "Березовская" (руководитель профессор **В.В. Першин**), диплом II степени; **А.Н. Синкин** - СГ-952, 2000 г. Тема: "Реконструкция свинцово-цинкового рудника ОАО "Салаирский ГОК" (руководитель профессор **В.А. Шаламанов**), диплом I степени; **Я.С. Карпова** - СГ-971, 2002 г. Тема: "Выбор и обоснование крепления узлов сопряжений капитальных выработок" (руководитель доцент **М.Д. Войтов**), диплом I степени; **А.А. Вавилина** - СГ-982, 2003 г. Тема: "Обоснование параметров технологии сооружения подземных угольных bunkers" (руководитель доцент **М.Д. Войтов**), диплом II степени.

Считаю, не нужно привлекать к научной работе всех подряд студентов. Мы выбираем лучших из лучших и внимательно работаем с каждым из них. Это - резерв, будущее нашей кафедры.

В заключение хотел бы поблагодарить ректорат и лично ректора **Виктора Вениаминовича Курехина**. Все, что мною достигнуто за последние годы, - это благодаря поддержке и помощи со стороны руководства.

Беседу вела
Л. ЗУБИЦКАЯ

НОВЫЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ НА ШАХТОСТРОИТЕЛЬНОМ

На шахтостроительном факультете традиционно ведётся подготовка инженеров по специальностям "Шахтное и подземное строительство", "Промышленное и гражданское строительство", "Строительство автомобильных дорог и аэродромов". Кроме этого в 2000 году кафедрой теоретической и геотехнической механики начата подготовка инженеров по специальности "Физические процессы горного производства", а в 2002 году на базе кафедр технологии строительного производства и строительных конструкций открыты ещё две специальности: "Экспертиза и управление недвижимостью" и "Водоснабжение и водоотведение".

Подготовка специалистов по специальности "Экспертиза и управление недвижимостью" (сервейинг), кроме изучения общегуманитарных, социально-экономических, естественнонаучных, общепрофессиональных и общестроительных дисциплин, включает дисциплины по вопросам экономики недвижимости, экспертизы и инспектирования инвестиционного процесса, оценочной деятельности и управления недвижимостью. В их числе "Финансы, денежное обращение и ипотека", "Правовое регулирование недвижимости", "Основы управления проектами. Контракты, закупки, торги", "Операции с недвижимостью и страхование", "Правовые основы управления недвижимостью. Стандарты и лицензирование", "Оценка собственности" и другие.

Местом работы выпускников могут быть комитеты управления государственным и муниципальным имуществом, агент-

ства недвижимости (должность - риэлтор), организации по оценке имущества, жилищно-коммунальные организации (РЭУ, кондоминиумы и др.), землеустроительные организации, бюро технических инвентаризаций, государственные организации и частные фирмы, в которых недвижимость составляет значительную долю их капитала (должность - сервейер). Дипломированные сервейеры могут вести частную практику в области экспертизы и управления недвижимостью.

В будущем факультет планирует открыть ускоренную подготовку специалистов по недвижимости на базе высшего образования по специальностям 290300 "Промышленное и гражданское строительство" и 060811 "Экономика и управление в строительстве".

Специальность "Физические процессы горного производства" в дополнение к обычной квалификации "Горного инженера" даёт углубленные теоретические знания по механическим и физическим процессам, происходящим в массивах горных пород при разработке месторождений твёрдых, жидких и газообразных полезных ископаемых. При этом изучаются такие дисциплины, как "Электромагнитные и волновые процессы", "Механическое разрушение горных пород", "Перемещения и складирование горной массы", "Физические процессы в нетрадиционных геотехнологиях на основе скважинной добычи твёрдых, жидких и газообразных полезных ископаемых", "Подземная гидрогазодинамика", "Горная геофизика", "Методы и средства геоконтроля"

и ряд других.

Специалистов ждут в научно-исследовательских и проектных организациях горного профиля, на предприятиях горной промышленности по подземной и открытой добыче твёрдых, жидких и газообразных полезных ископаемых, в высших учебных заведениях. Срок обучения по специальности - 5,5 лет.

На специальности "Водоснабжение и водоотведение" изучаются такие специальные дисциплины, как "Особенности эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения г. Кемерово и Кемеровской области", "Гидротехнические сооружения и их конструкции", "Технология возведения сетей и сооружений", "Химия воды и микробиология", "Комплексное использование водных ресурсов", "Водоотведение и очистка сточных вод", "Эксплуатация систем ВиВ", "Автоматизация систем ВиВ" и другие.

Специалисты по могут работать в различных организациях, занимающихся непосредственно водоснабжением и водоотведением, например ОАО "КЕМВОД", службы предприятий по водоснабжению и водоотведению, жилищно-коммунальные и природоохранные организации, научно-исследовательские и проектно-конструкторские институты. Срок обучения по специальности - 5 лет.

В настоящее время на факультете работают 98 преподавателей, в том числе 12 профессоров - докторов наук и 40 доцентов - кандидатов наук.

А.В. УГЛЯНИЦА,
и.о. декана ШСФ, профессор

Есть достижения, есть и проблемы

За тридцать лет со дня основания механико-машиностроительный факультет превратился в один из крупнейших в вузе, на котором обучается более 1200 студентов по 8 инженерным специальностям и в магистратуре.

Только за последние 5 лет на факультете открыты четыре специальности: 420400 - "Организация и безопасность дорожного движения", 210200 - "Автоматизация технологических процессов", 120500 - "Оборудование и технология сварочного производства", 071900 - "Информационные системы и технологии", магистратура по направлению 552900 - "Технология, оборудование и автоматизация машиностроительного производства" и аспирантура по двум научным специальностям 05 02 08 - "Технология машиностроения" и 05 03 01 - "Процессы механической и физико-технической обработки, станки и инструменты". В 2000 году введена подготовка магистров по дополнительной квалификации "Преподаватель высшей школы".

Кроме того факультет ведет подготовку по пяти специальностям в трех филиалах университета, причем численность набора студентов по этим специальностям превышает головной вуз.

Такой бурный рост факультета привел к ухудшению и без того сложного положения с профессорско-преподавательскими кадрами, учебными площадями и учебно-лабораторной базой.

Кафедры факультета в той или иной степени пытаются разрешить эти проблемы. За истекшее пятилетие на факультете защищена одна докторская диссертация (доцент Блюменштейн В.Ю.) и четыре кандидатские диссертации. Строятся новые учебные

лаборатории и аудитории (кафедры ИиАПС, ЭА, МСИИ), идет подготовка к строительству двух лабораторий кафедры ТМС. Однако в особо сложном положении по учебным площадям находится кафедра автомобильных перевозок, которая имеет два компьютерных класса и две аудитории для практических занятий.

На факультете за пять лет в порядке спонсорской помощи приобретено пять компьютерных классов, и два класса приобретено за счет средств университета.

Однако пять компьютерных классов морально и физически устарели и их необходимо заменить, тем более, если учесть, что открыта специальность 170900 "Информационные системы и технологии". Чрезвычайно сложное положение с программным обеспечением. За истекший период не было приобретено университетом ни одного программного продукта. Единственное приобретение в 1996 г. - CAD/CAM-Симатрон на одно рабочее место.

Особенно эффективно кафедры факультета работают по методическому обеспечению. На протяжении последних четырех лет факультет занимает первое место по изданию бесплатной литературы. За отчетный период выпущено 25 учебных пособий, из них с грифом Министерства или УМО - 15.

В 1999 г. кафедра металлорежущих станков и инструментов заключила договор о сотрудничестве по научным и учебным вопросам, а также о взаимном обмене студентами, аспирантами и преподавателями с кафедрой станкостроения Технического университета г. Кемнитц (ФРГ). Ежегодно в Германии проходят стажировку преподаватели факультета, а студенты - практику. На кафедре МСИИ обучаются и выполняют

дипломные проекты студенты Технического университета г. Кемнитц, а профессора читают лекции студентам нашего факультета.

С 2002 года кафедра ИиАПС является участником работ по проекту "Подготовка кадров в области информационных технологий производства для Кузбасса - Федеральная целевая программа "Интеграция", совместно с Кемеровским научным центром СО РАН. А в 2003 году выиграла грант в конкурсе проектов по региональной целевой программе "Региональный заказ на научные исследования" - "Разработка современной методологии конструкторско-технологической подготовки производства на основе CAD/CAM технологий".

Преподаватели кафедры эксплуатации автомобилей активно повышают свою профессиональную квалификацию. В результате обучения и стажировки шесть преподавателей получили квалификацию "Эксперт по контролю технического состояния транспортных средств" и "Преподаватель по специальности - контроль технического состояния транспортных средств". Это позволило кафедре ЭА осуществлять подготовку специалистов для службы занятости и для автотранспортных предприятий, а также выполнять научно-исследовательскую работу для предприятий Кузбасса.

На всех кафедрах факультета разработаны перспективные планы развития на следующее пятилетие. Надеемся, что усилия кафедр позволят разрешить проблемы, стоящие перед факультетом.

В.А. ПОЛЕТАЕВ,
декан ММФ

К общественной активности студентов - ЧЕРЕЗ САМОУПРАВЛЕНИЕ

(Окончание. Нач. на 2-й стр.)

ровской области. Всего было сформировано 8 строительных бригад общей численностью более 100 человек. Освоено работ примерно на 1 млн. рублей.

Кроме строительных отрядов существуют и другие формы студенческой занятости. Так, например, в 2001 году при нашем участии более 50 студентов КузГТУ были приняты городской администрацией в летний период в детские клубы по месту жительства для организации спортивной работы с подростками.

Культурно-массовая, спортивная и социальная работа - Студенческий совет активно развивает это направление деятельности посредством проведения мероприятий факультетского, общевузовского и общегородского масштаба.

Совместная работа с кафедрой физвоспитания направлена на развитие массового спорта в университете, и есть неплохие результаты.

Ежегодно проводится городской меж-

вузовский турнир по мини-футболу, приуроченный к Международному Дню Студента.

Осенью 2002 г. Студенческий совет организовал ряд спортивных соревнований для первокурсников.

В декабре прошлого года впервые состоялось еще одно крупное мероприятие - спортивный межфакультетский турнир на Кубок Студенческого совета.

Студенческие советы факультетов ИЭФ, ХТФ, ММФ, ШСФ, ГЭМФ регулярно проводят "Веселые старты", "Лыжные соревнования" для студентов своих факультетов.

Много студенческих и культурно-массовых мероприятий - в студенческом городке, при активном сотрудничестве с председателем студенческого профкома Н.И. Гоголевым и начальником службы безопасности С.М. Сафохинным.

Студклубом с участием Студсовета на протяжении нескольких лет проводятся фестивали "Студенческая весна", причем уже два года КузГТУ вместе с КемГУ занимает 1 ме-

сто среди вузов области. Студсоветы факультетов брали на себя организаторские функции по проведению фестиваля, помогали в изготовлении декораций.

В рамках социальной работы в вузе Студсовет консультирует студентов по разным вопросам, в том числе и получения ежемесячных продуктивных наборов принимаем заявления, оформляем списки для администрации, помогаем студенческому профкому в организации приема и разгрузки продуктов, готовим ведомости на выдачу наборов.

Развивается информационное направление. Два раза в семестр выходит студенческая газета силами факультетов, возглавляет редколлегия студент ФГО Максим Ефремов. В некоторых корпусах изготовлены информационные доски и стенды Студенческого совета, где висят объявления. Недавно создана информационная структура, цель которой - систематизация всей поступающей информации и освещение студенческой жизни через все доступные средства.

Студенческий совет много внимания уделяет подготовке студенческого актива. Создано несколько специальных программ обучения и проектов, в разработке которых участвовали студенты.

Поздравляем с 50-летием



Сергея Ивановича ПРОТАСОВА



Сергей Иванович начал грудную деятельность инженером НИСа в 1975 году после окончания учебы на горном факультете Кузбасского политехнического института. Дальнейшая его жизнь связана с кафедрой разработки месторождений полезных ископаемых открытым способом. Был старшим научным сотрудником, учился в аспирантуре, затем работал ассистентом, доцентом на кафедре. В 1992 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук.

В круг научных интересов С.И. Протасова входят исследования по управлению качеством угля, совершенствованию технологии открытой разработки сложно-структурных угольных месторождений, геомеханике, сейсмике взрывных работ, безопасной эксплуатации гидротехнических сооружений.

При участии С.И. Протасова разработаны новые редакции "Правил безопасности при разработке угольных месторождений открытым способом" (2001 г.), "Пра-

вил безопасности при обогащении угля и сланцев" (2003 г.), "Правил безопасности гидротехнических сооружений накопителей жидких промышленных отходов", утвержденных Госгортехнадзором России.

Под непосредственным руководством Сергея Ивановича разработаны и используются в практике работы разрезов Кузбасса "Временное положение о порядке и контроле ведения горных работ в опасных зонах на разрезах Кузбасса" (1999 г.), "Инструкция по проверке, регулировке и ремонту топливной аппаратуры дизелей большегрузных автомобилей" (1999 г.), технологические карты ремонта основного технологического оборудования карьеров. А "Инструкция о порядке организации и ведения контроля за обеспечением безопасных уровней выбросов огазованных газов горных машин с дизельным приводом на открытых горных работах" утверждена Госгортехнадзором России и рекомендована для использования на разрезах и карьерах России. Участвует в работе научных конференций.

При участии С.И. Протасова выполнен также ряд исследований по оценке устойчивости откосов бортов и отвалов разрезов Кузбасса, безопасности эксплуатации гидротехнических сооружений разрезов, шахт и обогатительных фабрик Кузбасса и других регионов страны, оценке риска промышленных аварий. Проведены исследования по обеспечению сейсмобезопасности взрывных работ на ряде разрезов бассейна, начаты работы по мониторингу технического состояния экскаваторного парка разрезов Кузбасса. Внедрение научных рекомендаций, разработанных лично и под руководством Сергея Ивановича позволило в целом ряде случаев избежать аварийных ситуаций и значительного экономического и экологического ущерба, повысить производительность

и эффективность открытых горных работ.

С.И. Протасов аттестован в качестве эксперта по аккредитации в Системе экспертизы промышленной безопасности Госгортехнадзора России по угольной и горно-рудной промышленности, подъемным сооружениям и объектам котлонадзора. Является также руководителем секции "Технология и оборудование для добычи угля открытым способом" в рамках Международной научно-практической конференции "Безопасность жизнедеятельности предприятий в угольных регионах", проводимой оргкомитетом Международной выставки-ярмарки "Экспо-Уголь".

Пользуется заслуженным авторитетом среди профессорско-преподавательского состава университета, имеет семью, воспитал двух детей. За хорошую работу неоднократно награждался руководством угольной отрасли, области, университета. Он полный кавалер почетного знака "Шахтерская Слава".

Сергей Иванович! Мы ценим Вашу любовь и особое уважительное отношение к студенчеству. С благодарностью отмечаем, что при Вашем активном участии совершенствуется учебный процесс, готовятся высококвалифицированные инженеры, которые трудятся в разных уголках России и с теплотой вспоминают Вас и годы учебы в нашем вузе.

Мы ценим Ваш профессионализм и надемся на плодотворную работу в дальнейшем.

Желаем Вам крепкого здоровья, личного счастья, творческих успехов в трудовой деятельности.

Счастья и благополучия Вашей семье!

Коллектив кафедры РМПИ ОС

Военный факультет в цифрах и фактах.

* За отчетный период подготовлено 1632 офицера запаса.

* В 2003 г. введена новая специальность 030300. Разработана и утверждена временная программа по подготовке офицеров запаса по новой специальности.

* Разработаны документы по организации учебного процесса на военных кафедрах факультета на особый период.

* Проведено 5 научно-технических конференций. Изданы 22 учебных и методических пособия по предметам обучения.

* Подготовлены 2 специалиста с научным званием доцента.

* Для проведения занятий оборудован переносной электрифицированный малый артиллерийский полигон, разработаны действующий макет малогабаритного дальномера, макет оптического прицела ОП4М-40У.

* В целом за 5 лет на факультете военного обучения разработаны и практически

внедрены 32 рационализаторских предложения.

* Оборудованы и подготовлены 5 новых аудиторий для подготовки специалистов противотанковой артиллерии и тактических ракет.

* Постоянное внимание уделялось военно-патриотической и оборонно-массовой работе. На факультете проводились лекции, беседы, тематические вечера, встречи с ветеранами Великой Отечественной войны. Организовывалось посещение музеев боевой и трудовой славы, показ хроникально-документальных фильмов, возложение венков к памятнику воинам-кузбассовцам, погибшим в годы Великой Отечественной войны.

* Собраны материалы и открыт музей истории военного факультета. Экспозиции музея постоянно пополняются документами ветеранов университета, выпускников кафедр.

ОТВЕТЫ К ФИЗИЧЕСКОМУ КРОССВОРДУ, опубликованному в газете за 27 декабря 2002 г.

По горизонтали: 1 Скаляр 3 Эйлер 4. Лекало 5. Гипербола 6 Циклон 7 Интерференция 8 Калий 9. Температура 10 Волна 11. Диэлектрик 12 Сверхпроводимость 13. Дейтрон 14. Стекло 15 Кинематика 16. Гаусс 17. Максвелл 18. Фононы 19. Работа 20 Дисперсия

По вертикали: 1 Спектр 2. Давление 3. Энтропия 21. Галилей 22. Диоптрия 23. Когерентность 24. Позитрон 25. Литий 26. Квадрильон 27. Паскаль 28. Частота 29 Сила 30 Ноль 31. Термостат 32. Изоморфизм 33 Фотон 34. Сила 35. Домены 36. Рений 37. Марс 38 Ток 39. Тапгенс

Шли к главной цели - массовости в спорте

Физическая культура и спорт в КузГТУ имеют полувековую историю. К началу 90-х годов, был накоплен богатый опыт спортивно-массовой работы, создававшийся несколькими поколениями преподавателей кафедры физвоспитания, тренеров спортивного клуба. Однако в стране и области этот период характерен развалом организационной структуры спортивного движения.

Положение, в котором оказался студенческий спорт в КузГТУ к середине 90-х годов, можно охарактеризовать как шоковое. Ликвидирован спортивный клуб как отдельное подразделение. Штат кафедры физвоспитания с 34 человек постепенно уменьшился до 20, почти полностью отсутствовало финансирование. И как следствие - угасание спортивной работы на факультетах, закрытие секций, уменьшение количества соревнований.

В 1996 г руководство вуза поставило перед кафедрой физвоспитания задачу по реанимации спортивной жизни восьмизначного студенческого коллектива. Разрабатывая программу, основное внимание решили уделять видам спорта, наиболее популярным у молодежи и которые традиционно культивировались в КузГТУ. Прежде всего это футбол, баскетбол, легкая атлетика, лыжные гонки, атлетизм, волейбол, шахматы, настольный теннис. В силу объективных причин (недостаток спортивных площадей и нехватка кадров) академические занятия в нашем вузе ведутся только в 1 - 2 семестре по 2 часа в неделю. Поэтому секционная работа и проведение соревнований по многим видам должны были удовлетворять потребности молодых людей в физическом движении, общении.

Энтузиазм преподавателей кафедры физвоспитания да извечное стремление молодежи к физическому совершенствованию, соревновательности стали давать свои результаты. Однако серьезным препятствием дальнейшего роста массовости и мастерства являлось недостаточное финансирование. На эту проблему мы постоянно обращали внимание ректората.

И вот, наконец, в ноябре 1998 г на заседании Ученого совета университета заслушивается вопрос о состоянии спортивно-массовой работы. Принимается решение о ежегодном выделении до 3% бюджетных средств вуза на развитие спортивной материальной базы, проведение мероприятий, поездки на

соревнования и учебно тренировочные сборы. Это помогло создать четкую систему планирования. Были определены приоритеты внутривузовские мероприятия, включающие в себя работу секций, групп здоровья, проведение межфакультетской спартакиады, участие в городских и областных соревнованиях, участие в студенческих чемпионатах России.

Благодаря поддержке вуза в последние годы получили возможность выезжать на крупные соревнования, заметно повышать свое мастерство победители и призеры российских первенств лыжники А. Бабарыкина, П. Андреев, П. Дейч, С. Горюнов, А. Абызова, легкоатлеты К. Максимов, В. Бобылев, О. Хватикова, А. Зотов, боксер А. Адамков, стрелок В. Печень, ряд других спортсменов.

Около 20 лет возглавляет главную команду университета по баскетболу старший преподаватель С. Д. Козлов. В последние годы студенческая сборная под его руководством неоднократно выигрывала звание чемпионов Кузбасса по I группе. С 2000 г успешно выступает в российской студенческой баскетбольной лиге. А в сезоне 2001 - 2002 гг наши парни попробовали свои силы и в классе "А". Лидеры команды С. Козлов, Е. Найданов приглашены в ведущие клубы Сибири.

В сентябре 2000 г на свою первую тренировку собрались волейболисты. С ними занимается опытный организатор и тренер старший преподаватель Ф. Д. Смык. Уже через год ребята выиграли чемпионат области по II группе и сейчас вполне успешно участвуют в регулярном первенстве области по I группе.

Футбол, без преувеличения, самая любимая игра студентов. Но до 1994 г в КузГТУ практически не было соревнований, не работала футбольная секция. Многие изменились с приходом С. Б. Тютенюкова. Самый любимый в студенческой среде вид спорта вскоре стал и одним из самых массовых. В 1996 г создается футбольный клуб, ребятам выделили и комнату в главном корпусе. Реставрирован корт во дворе главного корпуса. С 1998 г сборная КузГТУ по мини-футболу - постоянный участник российских студенческих соревнований.

Одно из любимых увлечений молодежи последних лет - **атлетизм**. В городе много клубов, залов тяжелой атлетики. В каждом вузе есть "мастера железной игры". Но когда нужно провести соревнования студенческой спартакиады города или области, обращаются к доценту кафедры физвоспитания В. П. Анпилову. Вместе со своим помощником старшим преподавателем В. Г. Пуртовым он оборудовал в полуподвальном помещении отличный тренажерный зал, в котором никогда не бывает пусто. Тренируются там и члены сборной команды, одной из сильнейших в области, и занимаются в группах здоровья парни, просто желающие поднабраться силушки.

Шахматному клубу нашего вуза идет двадцать

восемь лет. Во многом благодаря росту мастерства и большой организационной работе А. П. Решикова в 1988 г на базе нашего шахматного клуба была открыта ДЮСШ, в которой помимо студентов занимаются дети преподавателей и сотрудников. Здесь росло мастерство ставших международными гроссмейстерами Е. Пигусова, В. Филиппова, международных мастеров С. Трофимова, В. Михайлова.

Родное детище КузГТУ - **лыжная база**. С вводом в строй этого великолепного спортивного сооружения (400 пар лыж!) с тренажерным залом, раздевалками, душевыми встал вопрос о его эффективном использовании. Студенты первого курса всех факультетов (около полутора тысяч человек) начали посещать академические занятия по лыжной подготовке. С 1998 г усилиями тренерской бригады во главе с Б. А. Борисовым начинается активная работа со спортсменами-лыжниками. На протяжении всего зимнего сезона проводятся различные соревнования, ставшие традиционными: открытие сезона, спартакиады университета, межвузовские соревнования, по выходным дням на базу приходят многие преподаватели и сотрудники. Сейчас сборная команда лыжников КузГТУ - одна из сильнейших среди вузов страны. В 2000 - 2002 г ребята становились призерами всероссийских студенческих соревнований. В декабре 2002 г наши девушки стали чемпионками России среди вузов в эстафетной гонке.

Спортивно-массовую работу в нашем вузе ведут старшие преподаватели кафедры, ответственные за факультеты: А. И. Гореликов (ММФ), Н. А. Букреева (ГФ), И. В. Лежнина (ГЭМФ), Ф. Д. Смык (ШСФ), С. Е. Басалыко (ИЭФ), С. Н. Валеева (ХТФ), Е. А. Механовина (ФГО). На их плечах лежит основная забота по вовлечению студентов в спортивные секции, комплектованию факультетских команд, поощрению студентов - спортсменов.

С января 2000 г в КузГТУ возродилась **спартакиада среди преподавателей** и сотрудников. Вся организационную работу проводят преподаватели кафедры вместе с профкомом вуза. В период зимних каникул сборные всех факультетов соревнуются в лыжных гонках, мини-футболе, волейболе, настольном теннисе, подледном лове.

С начала летних каникул спортивная жизнь в вузе не прекращается, акцент ее переносится в спортивно-оздоровительный лагерь "Писаные скалы". Начиная с летнего сезона 1999 г там постоянно отдыхают и тренируются лыжники, легкоатлеты, баскетболисты, тяжелоатлеты.

В.А. ДУБЧАК, доцент, зав.кафедрой физвоспитания

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

Учредитель: коллектив Кузбасского государственного технического университета

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

Редактор Л. В. Зубицкая

Телефон 58-35-54 (параллельный с кафедрой маркшейдерского дела), 3-86

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

Адрес: ул. Д. Бедного, 4-а.

Тираж 1000. Цена 2 руб.

Подписано в печать 04.05.03 г.

ЗА ИНЖЕНЕРНЫЕ КАДРЫ

ГАЗЕТА КУЗБАССКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО
ТЕХНИЧЕСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА

1 сентября 2003 г., № 2 (1368)



Незадолго до 2003-2004 учебного года в коллективе университета произошла невосполнимая утрата.

8 августа скорпостижно скончался ректор Кузбасского государственного технического университета, профессор, действительный член РАЕН, Академии горных наук Виктор Вениаминович КУРЕХИН.

Виктор Вениаминович был выбран на должность ректора десять лет назад, в тяжелое для страны время. Тем не менее вуз продолжал развиваться. Преодолевая огромные трудности, прежде всего финансовые, ректор старался шагать в ногу со временем. За этот период в вузе проведены огромные преобразования.

Прошедший учебный год закончился отчетом о работе коллектива университета за пятилетие и выборами ректора на новый срок. И хотя большинством голосов делегаты конференции доверили В.В. Курехину руководство вузом на новый пятилетний срок, этот период стал для него нелегким испытанием.

Виктор Вениаминович был полон желания работать дальше, встретить десятилетний юбилей со дня преобразования КузПИ в Кузбасский государственный технический университет, продолжить работу, направленную на развитие вуза и совершенствование его структуры.

Сегодня перед коллективом университета стоят непростые задачи по дальнейшему развитию вуза, совершенствованию учебного процесса. Исполняющим обязанности ректора Министерством образования назначен первый проректор профессор Валерий Иванович НЕСТЕРОВ. На состоявшемся перед началом учебного года расширенном заседании Ученого Совета университета В.И. Нестеров рассказал о задачах коллектива университета на ближайшее время.

Наиважнейшая из них - выборы ректора на альтернативной основе, которые предстоит провести до декабря этого года. Нужно хорошо поработать всем подразделениям университета, чтобы выборы прошли успешно и ректором вуза стал действительно достойный человек.

Памяти ректора Виктора Вениаминовича КУРЕХИНА посвящены 2-я и 3-я страницы номера газеты.

ДОРОГИЕ ПЕРВОКУРСНИКИ!

*Поздравляем вас с поступлением
в Кузбасский государственный технический
университет и началом учебы!*

Первое сентября - очень важный для вас день. Это День знаний и посвящения в студенты.

Вы преодолели трудные ступеньки, ведущие в вуз: вступительные экзамены, зачисление. Но это не значит, что все проблемы уже позади, самое трудное только начинается.

Нужно постараться поскорее влиться в студенческую жизнь, узнать свои права и обязанности, познакомиться с распорядком жизни университета. В этом вам помогут деканаты и общественные организации университета, их представители выступают на страницах газеты.

Счастливого вам пути в мир Знаний, в студенческую жизнь!

ВПЕРЕДИ - ФИНАНСИСТЫ И ГУМАНИТАРИИ

В приемной комиссии университета подведены итоги набора на первый курс. Комментарий дает ответственный секретарь приемной комиссии А.И. ШИКАНОВ

На бюджетные места дневного отделения вместе с филиалами зачислены 1440 человек. В головной вуз - 1267

Общий конкурс по сравнению с прошлым годом вырос, это произошло главным образом за счет увеличения числа заявлений абитуриентов - 4334, почти на 400 больше, чем в прошлом году.

Совмещенные экзамены в этом году приказом Министерства образования отменены. Однако в своих школьных учреждениях - естественнотехнической гимназии № 23, школе № 54 и в ряде других школ г. Кемерово мы провели своими комиссиями вступительные экзамены после начала приема документов.

Самый большой конкурс в головном вузе был на ИЭФ и ФГО. А из специальностей рекорд побила "Финансы и кредит" на 25 мест 144 заявления, это почти 6 человек на место! Эту специальность предпочли 39 медалистов. Однако большинство не подтвердили знания, и в итоге конкурс выдержали лишь 12 медалистов.

По числу заявлений на контрактное обучение также держит первенство специальность "Финансы и кредит" - 125

На инженерно-экономическом конкурсе высокий на все специальности, а на "Прикладную информатику" - около 6 человек на место! Популярны экономические специальности

На факультете гуманитарного образования наибольшим спросом пользуется специальность "Социально-культурный сервис и туризм" - 5,3 человека на место, на "Государственном и муниципальном управлении" конкурс чуть ниже - 5, зато самый высокий проходной балл - 15, и 14 - полупроходной. На специальность "Экономическая теория" конкурс 4 человека

У горняков по-прежнему высок конкурс на специальность "Разработка месторождений полезных ископаемых открытым способом" - около 4 человек на место. Зачислены 55 студентов. На подземной разработке тоже был конкурс - около 3 человек. Зачислены более 60. На эти две специальности самый большой набор. Не утратили своей популярности "Безопасность жизнедеятельности" - 4 человека на место и "Городской кадастр" - около 4-х

Много специальностей на горно-электромеханическом факультете, и набор большой - по 40 человек. Может, поэтому конкурс не слишком высокий - от 2 до 3,5. Однако на "электроснабжении" самый высокий на факультете проходной балл - 14. В то же время

(Продолжение на 5-й стр.)

8 августа скоропостижно скончался Виктор Вениаминович Курехин, доктор технических наук, профессор, действительный член Академии естественных наук, Академии горных наук, ректор Кузбасского государственного технического университета, заведующий кафедрой "Электроснабжение горных и промышленных предприятий".

Он родился 18 июня 1944 года в городе Кемерово. Окончил Кузбасский политехнический институт по специальности горный инженер-электрик. Трудовую деятельность начал в 1962 году на Кемеровском кирзаводе № 10-12 рабочим. После успешного окончания института трудился на кафедре электрификации подземных горных работ в должности ассистента.

В 1973 году защитил диссертацию, стал кандидатом технических наук. В 1991 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук, а в 1993 году утвержден в ученом звании профессора.

В Кузбасском политехническом институте прошел путь от ассистента до профессора. В 1993 году избран на должность ректора Кузбасского политехнического института, а в 1998 году избран ректором Кузбасского государственного технического университета на второй срок, а в июне 2003 года - на третий срок.

Курехин В.В. вел большую педагогическую работу. Он зарекомендовал себя как знающий, широко эрудированный преподаватель, умелый воспитатель. Много времени отдавал учебно-воспитательной работе, читал курс лекций, основанный на новых разработках и методах механических средств перенаряжения в электрических сетях.

Под его руководством разработаны учебные планы многоуровневой структуры высшего образования, что позволило перейти на подготовку бакалавров и магистров наук, внесен значительный вклад в развитие материально-технической базы.

За годы руководства университетом Курехин В.В. активизировал работу по подготовке кадров высшей квалификации. За эти годы защищены 31 докторская и 58 кандидатских диссертаций. Созданы и успешно функционируют четыре диссертационных Совета по защите



ВИКТОР ВЕНИАМИНОВИЧ КУРЕХИН

докторских и кандидатских диссертаций по семи специальностям, что в известной мере позволило улучшить положение с подготовкой кадров высшей квалификации для Кузбасса.

Курехин В.В. - известный ученый в области горных электротехнических комплексов и систем, включая их управление и регулирование. Им опубликовано более 100 научных работ. Под его научным руководством выполнен большой объем исследований по проблеме безопасного применения электрической энергии в угольных шахтах и разрезах. Им сформирована научная школа по электротехническим системам, которая получила признание специалистов в России и за рубежом. Его монографии используются научно-исследовательскими и проектно-конструкторскими коллективами при создании новых и модернизации существующих высоковольтных коммутационных аппаратов.

Как человек активной жизненной позиции Курехин В.В. участвовал в общественной жизни университета и области. Он являлся членом научно-методического Совета по интеграции высшего образования Министерства образования РФ, председателем двух диссертационных советов по защите докторских диссертаций. После избрания академиком, Курехин В.В. был утвержден председателем Западно-Сибирского отделения РАЕН, председателем регионального отделения ассоциации инженерного образования.

Он заслуженный деятель науки

РФ, полный кавалер Шахтерской Славы 3-х степеней, награжден нагрудным знаком АЕН РФ "За заслуги в науке", орденом "За пользу Отечеству" им. Татищева, медалью "За особый вклад в развитии Кузбасса" III степени.

Он был требовательным и заботливым руководителем, его отличала высокая жизненная активность, энергичность, целеустремленность, умение работать с людьми, интеллигентность и открытость для общества.

А.Г. Тулеев, Г.Т. Дюдяев, В.Н. Казаков, В.Ю. Скотников, В.П. Мазинкин, Е.М. Баранов, В.Г. Водопьянов, Н.Ф. Глотко, А.Ю. Дюпин, Ю.В. Ким, А.И. Копытов, К.С. Курилов, А.Г. Кытманов, В.М. Мангазеев, А.Н. Наумов, Н.П. Неворова, М.А. Рудник, И.А. Свиридова, А.Ю. Микельсон, С.Н. Андрюшенко, Т.В. Алиева, Т.О. Алексеева, В.М. Гужвенко, В.П. Дегтярев, И.А. Жигалова, В.Т. Журавков, А.А. Зеленин, А.Н. Ищенко, Л.П. Мазурова, С.Д. Мартин, В.В. Михайлов, И.Ю. Прокудин, В.А. Сафьянов, Т.А. Фральцова, С.И. Черемнов, Ю.А. Захаров, Е.Л. Кудрина, В.П. Юстратов, А.Я. Евтушенко, Ю.Н. Клешевский, В.И. Мясенко, Н.М. Кулагин, С.М. Редлих, А.А. Луцки, Н.М. Голянская, А.Н. Глушков, А.Ф. Рубис, С.Б. Петров, В.И. Нестеров.

Последний снимок Виктора Вениаминовича КУРЕХИНА был сделан в университете за два дня до его смерти.

В.И. НЕСТЕРОВ,
первый проректор КузГТУ

Выступление на траурном митинге, посвященном памяти В.В. Курехина, 12 августа 2003 г.

ДОРОГИЕ ТОВАРИЩИ!

Мы провожаем в последний путь КУРЕХИНА ВИКТОРА ВЕНИАМИНОВИЧА. Утрата для всех нас, для всех кто с ним общался и работал, невосполнимая.

Он прошел достойный жизненный путь. Начав ещё мальчишкой, подсобным рабочим на кирпичном заводе, он с отличием закончил политехнический институт и был оставлен для работы на кафедре. Он последовательно прошел путь от ассистента до доктора технических наук, профессора, заслуженного деятеля науки Российской Федерации. Он работал заведующим кафедрой, деканом горно-электромеханического факультета.

Но особенно талантливым руководителем Виктор Вениаминович проявил себя на посту ректора университета. И ректорство его пришлось на самое тяжелое десятилетие, которое выпало на долю высшей школы. Тем значимее те успехи, которых достиг университет под руководством Виктора Вениаминовича. Вуз не только не сдал своих позиций, но и динамично развивался. Назову только некоторые наиболее значимые вехи, по которым двигался вуз:

- с 22 ноября 1993 г. политехничес-

кий институт стал техническим университетом;

- внедрена многоуровневая система подготовки специалистов, открыта магистратура;

- в 2 раза увеличилось количество специальностей подготовки;

- вдвое увеличилось количество докторов наук, профессоров;

- создан факультет военного образования, на котором сейчас ведется подготовка офицеров по четырем ВУС;

- в шести наиболее крупных городах Кузбасса созданы филиалы технического университета, которые сделали доступным получение высшего профессионального образования для всех слоев населения;

- более чем втрое увеличился контингент студентов университета;

- за эти годы вуз прошел три аттестации и аккредитации, всегда подтверждая свой высокий статус технического университета;

- особенно большой вклад внес Виктор Вениаминович в укрепление материально-технической базы университета. Капитальный ремонт учебных корпусов, общежитий сделали их лучшими зданиями города, а порядок в корпусах и общежитиях можно считать образцовым;

- но особой нашей благодарности

заслуживает работа Виктора Вениаминовича с коллективом, с людьми. За все 10 лет его руководства вузом в коллективе не было склок, скандалов, противостояний. Все вопросы решались коллегиально с учетом интересов дела в целом и каждого сотрудника персонально.

9 июня Виктор Вениаминович конференцией коллектива вуза был избран на 3-й срок. Результаты выборов свидетельствуют о безоговорочном доверии коллектива, о любви и признательности ему. После выборов мы наметили новые основные этапы развития университета.

Виктор Вениаминович был хорошим, заботливым семьянином. Он любил своих семью, детей, внуков и каждую свободную минуту рассказывал о них.

И вот внезапная смерть оборвала все его планы. Он ушел от нас в самом расцвете сил, когда были уже и знания, и опыт, и впереди долгая творческая жизнь на благо университета и своей семьи.

Дорогая Татьяна Васильевна, родные и близкие, мы выражаем Вам соболезнование и разделяем Ваше горе в связи с невосполнимой утратой.

А Вы, Виктор Вениаминович, примите нашу последнюю благодарность за все, что Вы сделали для университета, простите нас за те хлопоты и огорчения, которые мы Вам иногда доставляли.

Прощайте и пусть Вам земля будет пухом.

Сохраним память в наших сердцах

*Быть может, мы и рухнем
где-то завтра,
Но это завтра, а пока - азарт".*

Для него это "завтра" произошло 8 августа 2003 г.

Виктор Вениаминович был необычайно целеустремленным человеком. Его стремительный взлёт произошёл на наших глазах: студент, преподаватель, кандидат наук, декан, доктор наук, проректор, ректор, член-корреспондент, академик РАЕН.

Худошавый, спортивного вида, будучи первым проректором, он требовал от кафедр, чтобы мы больше внимания в наших условиях уделяли беговой подготовке студентов: "Бег, бег и ещё раз бег"...

Тяжелое наследие досталось Виктору Вениаминовичу как ректору: главный корпус напояминал обшарпанную развалюху, а спортивная база кафедры физвоспитания - пушкинское "разбитое корыто".

А ведь мы - вуз. Уместно здесь привести рассуждения ректора Томского медицинского института (радио Томска, 28.08.1999 г.): "Здание, где расположен вуз, должно соответствовать выражению "Вуз - храм науки". Если абитуриент пришёл из села или рабочего посёлка и видит то же самое, что и у себя дома, это настраивает его соответственно..."

То, что сделал для КузГТУ Виктор Вениаминович, трудно переоценить. Каждое его прикосновение, как у волшебника, преображает наше застарелое жильё, наши "Авгиевы конюшни": вестибюль, коридоры, спортзалы, внешний вид здания. С этого начиналось.

И вот уже наша Альма-матер стала похожа на Бригантину, на которой не страшно отправиться путешествовать в Мир Знаний. Стыдно быть недостойным этой красоты, пройти по коридору в шапке, показать на крыльце свою причастность к вредным при-

вычкам.

Постепенно стала возрождаться спортивная жизнь вуза. Закончилось, наконец, строительство лыжной базы. Возродились межфакультетские спартакиады студентов и преподавателей.

А после решения в 1998 г. вопросов финансирования спортивных мероприятий появилась возможность нашим спортсменам показать себя и на более крупных соревнованиях. Университет явился инициатором Спартакиады вузов Кузбасса. В 2002/03 г. была проведена Первая из них. И первое место наших спортсменов явилось для нашего ректора лучшим подарком.

Светлая память о Викторе Вениаминовиче сохранится в наших сердцах.

**Коллектив кафедры
физвоспитания**

Мы должны принимать в вуз не просто лучших, а тех, кто понимает высокое предназначение горняцкой профессии

Так получилось в жизни профессора, доктора технических наук, декана горного факультета **Алексея Агафангеловича РЕНЕВА**, что свою жизнь он посвятил науке. Хотя всегда с огромным уважением относился к горняцкой профессии - шахтером был его отец, и вырос в горняцком городе Прокопьевске. Шахтер - это звучит гордо. Так считал в студенческие годы, когда поступал в политехнический учиться на горняка-подземщика, и продолжает считать сегодня, готовя кадры для горняцкой отрасли.

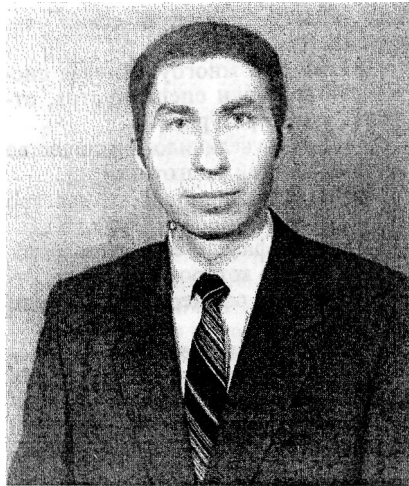
После окончания КузПИ /КузГТУ/ в 1974 году, он не сомневался в своем шахтерском призвании и вернулся в родной Прокопьевск, чтобы работать на шахте. Однако неожиданно получил приглашение в научно-исследовательский институт - ВНИМИ (Всесоюзный научно-исследовательский маркшейдерский институт).

Подумав, решил принять предложение, так как в студенческие годы занимался и наукой, охотно откликался на предложения преподавателей поучаствовать в исследованиях.

Работал во ВНИМИ до 1994 года старшим сотрудником, затем научным сотрудником. Занимался исследованием горных ударов под руководством профессора П.В.Егорова, защитил кандидатскую диссертацию. Подошло время писать докторскую диссертацию, и Петр Васильевич, работавший в КузГТУ, пригласил его в докторантуру на кафедру РМПИ/П/. Успешная защита докторской в 1996 году подтвердила правильность выбранного жизненного пути - научные достижения А.А.Ренева помогли решению многих проблем горнодобывающей отрасли. В то же время преподавательская работа давала возможность вернуться к самым основам шахтерской профессии, теперь уже в качестве педагога, воспитателя новой смены горняков. О том, что на этом поприще он проявил себя как незаурядная личность, можно судить по тому, что коллектив кафедры и факультета доверил Алексею Агафангеловичу должность декана, к работе в которой он приступил с января 2003 года.

СЕГОДНЯ ему приходится думать о том, как организовать работу коллектива факультета и учебный процесс, о выпуске специалистов и новом наборе на первый курс - обычные заботы декана. Новому человеку, наверняка, пришлось столкнуться с проблемами и увидеть их несколько по иному. Об этом и был наш разговор.

- Декан - это прежде всего администратор, однако, наверное, непросто



управлять коллективом, которому сам же и принадлежишь?

- Особых проблем, связанных с организацией, в общем-то, нет - кадровый состав факультета устоявшийся, все знают свою работу и ответственно относятся к ней. Единственное, что для меня важно - разобраться, как действует механизм жизни факультета и коллективов кафедр, изучить его. Тогда и определить основные рычаги работы. А если говорить о направлениях, главное - это студенты и их подготовка к профессиональной деятельности, а все остальное - производное от этого.

Наши выпускники до сих пор востребованы отраслями горной промышленности, несмотря на развал производства в 90-е годы. Сейчас ситуация в Кузбассе меняется, новые хозяева поняли, что без квалифицированных кадров нельзя обойтись. Поэтому уже с зимы, можно сказать, шло "распределение" выпускников. Обращались руководители "Кузбассугля", директора шахт, проектных институтов и т.д. В Анжеро-Судженске даже обещали нашим выпускникам квартиры. Приглашали выпускников также и на Сахалин - обогатителей, открытчиков, и тоже обещали квартиры.

- Какие надежды дает новый набор первокурсников, довольны ли Вы результатами приема?

- Начну с того, что престиж факультета высок. Наши бывшие студенты-выпускники, поучив своих детей в других вузах, приходят к нам с просьбой перевести их в КузГТУ - как университет, дающий более качественное образование.

Конкурс был хороший, и средний бал получился довольно высокий, например, на открытых работах на специальности горнокадастр проходной бал - 13. Конечно, по сухим цифрам трудно судить о

результатах, не всегда оценки объективны. Однако первое впечатление - набор лучше, чем в прошлые годы. На факультет приняты 4 медалиста, многие набрали по 14-15 баллов.

Приемная комиссия работает квалифицированно. Единственное, с чем не согласен, - руководители факультетов полностью отстранены от приемных дел, мы не можем видеть, какой идет к нам контингент, не можем ничего посоветовать абитуриентам, рассказать им о профессии. И выбор зачастую идет вслепую. Мы на факультете, конечно, организовали информацию - сделали демонстрационные плакаты, и это сыграло какую-то роль. Но чисто агитационно! Необходимы собеседования (по желанию абитуриентов), и в этой работе каким-то образом должны быть задействованы деканы, профессора кафедр.

Считаю, при приемной комиссии должны быть консультационные центры, куда могли бы прийти абитуриенты с вопросами, и принимать их в определенные дни и часы должны представители факультетов, которые могут квалифицированно объяснить, что представляет из себя специальность, чтобы шел абитуриент на факультет не вслепую, по чьему-то совету, а представлял, что его ждет в будущем. И нам интересно посмотреть, какой идет контингент, поддержать, если это шахтерские династии и если для поступающего шахтер - это действительно звучит гордо! Такие студенты нам нужны.

- А целевой набор по направлению предприятий? Помогает ли он отбору лучших (имею в виду не только оценки)?

- Вопрос спорный. Конечно, для предприятий и для самих студентов это хорошо, в том случае, если их на практику принимают и по возвращению предоставляют жилье. Отбор какой-то идет, и у предприятия есть уверенность, что человек вернется и будет достойно представлять свою династию. Однако нам при наборе нельзя полагаться только на совесть предприятий, которые заказывают подготовку. Проходной бал у целевиков, как правило, ниже, у них нет такой конкуренции, как у других абитуриентов, и, можно ожидать, будет хуже качество подготовки.

- Каковы Ваши пожелания первокурсникам?

- Быстрее адаптироваться в новую жизнь, отличную от школьной. И чем, скорее, тем лучше! Первая сессия всегда бывает нелегкой. Необходимы регулярное посещение занятий, самоподготовка и самоконтроль, своевременное выполнение заданий. И не стесняться спрашивать у всех у преподавателей по предметам, в деканатах - по учебе и жизненным вопросам. Тогда вы успешно преодолеете первые ступеньки и вам не будет грозить отчисление. В добрый путь!

Беседу вела
Л. З. БИЦКАЯ

ЧТО НУЖНО ЗНАТЬ ПЕРВОКУРСНИКУ ?



Об учебе, правилах поведения в университете рассказывает заместитель декана Наталья Владимировна ГИЛЯЗИДИНОВА

Студентом является лицо, в установленном порядке зачисленное приказом ректора в университет для обучения на государственной или платной основе

Каждому студенту выдаются студенческий билет, зачетная книжка и пропуск установленного образца. Эти документы следует сохранять на весь период обучения и не передавать другим лицам

Уясните себе совершенно конкретно, на каком факультете, в какой группе вы будете обучаться и где находится деканат. По всем интересующим вас вопросам можно обратиться к декану (руководителю факультета), его заместителю и методистам.

Учебный год в университете начинается 1 сентября и заканчивается согласно учебному плану по конкретному направлению подготовки. Он делится на два семестра (осенний и весенний). Осенний семестр продолжается 18 недель, весенний - 16 недель. В пределах учебного расписания недели условно делятся на нечетные (1, 3, 5 и т. д.) и четные (2, 4, 6 и т. д.).

В конце каждого семестра студенты сдают экзамены в период экзаменационной сессии.

Сроки освоения основных образовательных программ высшего профессионального образования по очной форме обучения составляют для получения квалификации "бакалавр" - четыре года, "дипломированный специалист" (инженер) - пять лет, "магистр" - не менее шести лет.

В университете занятия проводятся в виде лекций, практических занятий, лабо-

раторных работ, семинаров, коллоквиумов, консультаций, самостоятельных и научно-исследовательских работ, курсового и дипломного проектирования и других видов учебных занятий. Академический час установлен 45 минут. Студент обязан посещать все виды занятий и выполнять в срок задания, предусмотренные учебным планом. Явка студентов на занятия отмечается в журнале старостой группы. В случае невозможности посещения занятий студент обязан поставить в известность деканат или старосту группы (по телефону, письменно, через товарища и т. д.). По возвращении на занятия необходимо представить оправдательный документ (справку, повестку и др.).

Текущая успеваемость студентов оценивается преподавателями через каждые четыре недели занятий по трехбалльной системе (2, 1, 0), которая заменяет общепринятые оценки, характеризующие своевременность выполнения студентами учебных заданий.

Знак "2" выставляется при всех выполненных, предусмотренных планом заданиях.

Знак "1" выставляется в том случае, если задание не выполнено, но у преподавателя есть уверенность, что оно будет выполнено.

Знак "0" выставляется тогда, когда студент не выполнил задание и не работает над ним.

За систематическое невыполнение учебного плана на студента может быть наложено взыскание, вплоть до отчисления из университета.

Формой проверки знаний студентов по всем изучаемым дисциплинам является зачет или экзамен.

Зачеты служат формой проверки выполнения лабораторных, расчетно-графических работ или усвоения учебного материала. Они выставляются преподавателем, ведущим данный предмет, в конце семестра в зачетной ведомости, составляемой в деканате.

Экзамены принимаются, как правило, в период экзаменационной сессии и оцениваются оценками "отлично", "хорошо", "удовлетворительно" и "неудовлетворительно". Студенты, не сдавшие все зачеты, к сессии не допускаются. Студенты, получившие все зачеты, предъявляют зачетную книжку, где проставляется печать "Допущен к экзаменам".

Студенты, не сдавшие к концу сессии три и более экзамена или зачета, отчисляются из университета.

Студентам, пропустившим часть занятий по уважительным причинам и представившим в деканат мотивированное заявление, с приложением соответствующих документов, по решению деканата могут быть продлены сроки сессии.

При получении "неудовлетворительной" оценки студент может пересдать экзамен в установленные сроки, но не более двух раз.

Перевод студентов с курса на курс производится деканатом после окончания учебного года при условии выполнения учебного плана, о чем делается отметка в зачетной книжке.

По окончании сессии студентам, сдавшим экзамены на "хорошо" и "отлично", может быть назначена государственная стипендия. Студентам, имеющим низкий уровень доходов, может быть назначена социальная стипендия. За особые успехи в учебе и научно-исследовательской деятельности студенты могут быть представлены к именным стипендиям. Условия назначения на стипендию можно уточнить в деканате.

В пределах имеющихся в университете средств, студентам может быть оказана социальная поддержка.

Для успешного освоения учебного материала студент может пользоваться имеющейся в распоряжении университета материально-технической базой: лабораториями, информационными фондами, библиотекой. Необходимую литературу можно получить в библиотеке, в соответствии с графиком ее выдачи.

Медицинскую помощь студент может получить в межвузовской поликлинике, которая находится на улице Красноармейской.

Находясь в стенах университета, студент должен соблюдать правила поведения в общественных местах и Устав университета. Категорически запрещено курить и появляться в стадии алкогольного или наркотического опьянения.

Нарушение правил внутреннего распорядка ведет к наложению взыскания, вплоть до отчисления.

Н.В. ГИЛЯЗИДИНОВА,
зам. декана ШСФ, доцент

ВПЕРЕДИ - ФИНАНСИСТЫ И ГУМАНИТАРИИ

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

ма теплоэнергетиков зачислено 25, и конкурс здесь повыше - 3,5 человека на место.

На шахтостроительном самый большой спрос на специальность "Экспертиза и управление недвижимостью", которая введена недавно - около 5 человек на место. Здесь же и самый высокий проходной балл - 15 /не только на факультете, но и во всем университете/. Из зачисленных 25 первокурсников на эту специальность 14 - медали-

ты. На других специальностях факультета конкурс около 3,5.

У механико-машиностроителей самая популярная специальность "Информационные системы и технологии" - 4,6 человека на место. Правда, конкурс немного снизился. Остальные специальности тоже востребованы, конкурс 4 человека на место.

На химико-технологическом конкурс невысокий, и проходной балл - 10-11. Однако чувствуется заинтересованность предпри-

ятий в специалистах, много мест выделено на целевые приемы.

В целом же по университету, как отметили преподаватели, принимавшие экзамены, уровень знаний по сравнению с прошлым годом выше, много хороших оценок.

Всего в головном вузе на дневное отделение (вместе с контрактниками) зачислены 1954 человека, на заочное отделение приняты более 970.

Библиотека КузГТУ: ВОЗМОЖНОСТИ И УСЛУГИ

Одним из важнейших структурных подразделений университета является библиотека, которая обеспечивает литературой и информацией учебный процесс и научные исследования

Научно-техническая библиотека КузГТУ была создана в 1950 году одновременно с горным институтом. Ее фонд насчитывает более 600 тыс. экземпляров различных видов изданий, в том числе документы на электронных носителях информации. Состав фонда универсален, это учебные, научные, справочные, научно-популярные, периодические и информационные издания по профилю университета, труды ведущих горных вузов страны, а также художественные издания. Ежегодно библиотека получает более 21 тыс. экземпляров документов, в том числе 260 названий периодических и продолжающихся изданий, с 1989 г. - обязательный платный экземпляр по профилю вуза.

В структуру научно-технической библиотеки входят 7 отделов. Штат составляет 70 сотрудников, которые обслуживают более 13,5 тыс. человек. Библиотека, общей площадью 2116 кв. м, располагается в 4-х корпусах университета, имеет около 400 посадочных мест в читальных залах и 25 автоматизированных рабочих мест.

Основным подразделением библиотеки является отдел обслуживания. В него входят пять абонементов: абонемент научной литературы (гл. корпус, ауд. 1109), абонемент учебной литературы (гл. корпус, ауд. 1102), абонемент химико-технологического факультета (5 корпус, ауд. 5119), абонемент художественной литературы (гл. корпус, ауд. 1107), межбиблиотечный абонемент (гл. корпус, ауд. 1109), где пользователи получают литературу на дом. Срок возврата научных и учебных изданий определен в правилах пользования библиотекой. В читальных залах пользователи могут работать с периодическими, справочными и другими материалами в пределах зала. Литература, выданная для занятий, должна быть возвращена в тот же день. При несвоевременном возврате литературы с читателя взимается штраф. В отделе 6 отраслевых читальных залов: читальный зал гуманитарных наук (5 корпус, ауд. 5119), читальный зал периодических и информационных изданий (гл. корпус, ауд. 1211), читальный зал стандартов (3 корпус, ауд. 3210), читальный зал технических наук (гл. корпус, ауд. 1202), читальный зал химических наук (5 корпус, ауд. 5201), читальный зал экономических наук (2 корпус, ауд. 2204).

С 1998 г. действует Библиотечный центр Интернет (ауд. 1237) на 12 рабочих мест, где каждому обучающемуся в университете предоставлен доступ к современным информационным базам для получения и обмена информацией с отечественными и зарубежными вузами, организациями.

В марте 2001 г. библиотека выиграла грант Европейского Союза по программе Темпус Тасис, в результате которого стала

участником международного проекта UM JER 21026-2000. В нем также принимали участие университеты Эксетера (Великобритания), Шеффилда (Великобритания), Лунда (Швеция), Гданьска (Польша), Томска (Россия). Цель проекта - улучшение обслуживания пользователей библиотеки КузГТУ путем внедрения современного программного обеспечения VTLIS (Virginia Technology Library System).

В результате работы в проекте на абонементе учебной литературы, абонементе научной литературы и в читальном зале экономических наук организована электронная выдача документов. Обслуживание в электронном режиме позволяет ускорить процесс заполнения читательских и книжных формуляров путем считывания штрих-кодов, поэтому при посещении этих подразделений необходимо иметь при себе университетский пропуск, который имеет библиотечный штрих-код.

Первокурсники получают комплекты учебной литературы группами согласно графикам выдачи литературы, которые размещаются на досках объявления во всех корпусах университета и общежитиях. В отделах библиотеки, где отсутствует электронная книговыдача, обслуживание происходит по читательским билетам.



Е.Г. Кузнецова, главный библиотекарь НТБ КузГТУ

Богатейшее собрание отечественных и зарубежных изданий отражено в алфавитном, систематическом каталогах и тематических картотеках. Во время работы в международном проекте был создан электронный каталог, который содержит информацию об учебниках, монографиях, справочниках, диссертациях, нормативно-технической и другой литературе с 1994 г., а также активно спрашиваемой за предыдущие годы. Электронный каталог НТБ КузГТУ позволяет получить сведения о документе в реальном режиме времени.

Доступ к электронному каталогу НТБ КузГТУ может осуществляться с рабочих мест в библиотеке (на абонементе, в читальном зале периодических и информационных изданий, читальном зале технических наук, Библиотечном центре Интернет) и с любого компьютера, подключенного к сети "Интернет" в любое время суток (<http://library.kuzstu.ru>).

В научно-технической библиотеке КузГТУ информационно-библиотечное обслуживание основано на использовании баз данных, генерируемых крупнейшими отечественными и зарубежными центрами информации, а также создаваемыми в библиотеке. Доступ к этим базам возможен в Библиотечном центре Интернет, читальном зале периодических и информационных изданий, читальном зале технических наук и читальном зале экономических наук.

Библиотека предоставляет своим пользователям разнообразные услуги - выдача во временное пользование изданий из фонда библиотеки, консультационная помощь в поиске и выборе источников информации, организация выставок, обзоров и т.д. Она открыта ежедневно, за исключением выходных, праздничных и санитарных дней: читальные залы - с 8 00 до 18 00, абонементы - с 8 00 до 17 30, в субботу - с 9 00 до 16 00. Выходной день - воскресенье, санитарный день - последний четверг месяца. Дополнительную информацию о режиме работы, услугах, предоставляемых библиотекой, правилах пользования, изменениях, происходя-

щих в библиотеке, желающие могут получить непосредственно в отделах библиотеки из папки "Информация для пользователей", из газеты "Собеседник", издаваемой в библиотеке, из буклетов "Научно-техническая библиотека" и "Как работать с электронным каталогом научно-технической библиотеки КузГТУ". А также на веб-странице библиотеки (<http://library.kuzstu.ru>).

Дорогие первокурсники, мы ждем Вас в нашей библиотеке!

Е. Г. КУЗНЕЦОВА,
гл. библиотекарь

ЧТО ТАКОЕ ПРОФСОЮЗ?

Есть у студентов КузГТУ своя профсоюзная организация. Появилась она, дай бог памяти. Нет, не дал! Ну, в общем, давно! Наверное, во время образования самого университета (тогда еще института)!

Состоит эта профорганизация из тех же студентов, входит во Всероссийский профсоюз работников народного образования и науки. Руководящим и направляющим органом первичной профсоюзной организации студентов является профсоюзный комитет (он же профком студентов). Ныне возглавляет наш профсоюзный комитет **Николай Иванович ГОГОЛЕВ**, в далёком прошлом выпускник шахтостроительного факультета. Его основные функции: подписывать всякие важные бумаги, присутствовать на совещаниях, заседаниях. Обращаться к нему можно по любому вопросу - он поможет.

Заместитель председателя - **Алексей СМИРНОВ**, в не столь далёком прошлом выпускник химико-технологического факультета (кстати, автор этих строк - ред.)

Кроме того на каждом факультете есть проффорги. Они ваши верные друзья и помощники, будут постоянно поддерживать связь с проффоргом каждой группы. Всю информацию о жизни нашей профсоюзной организации вы можете получать через них или по телефону **58-08-45**.

Чем же конкретно занимается профсоюзный комитет?

В первую очередь профком защищает права студентов. Во время обучения, а также во время сдачи экзаменов, курсовых у вас могут возникать различного рода конфликты с преподавателями, как-то предвзятое отношение к студентам, неразъяснение условий академического отпуска, превышение количества экзаменов в сессию (больше пяти) и многое другое. Вот именно здесь профком и помогает вам в защите ваших законных прав. Основная задача студента хорошо учиться. А чтобы отстаивать ваши права, работает профсоюзный комитет студентов и аспирантов.

Профком поддерживает морально и

материально малоимущих студентов. Кстати, это относится и к другим социально незащищенным категориям.

К льготной категории относятся студенты-сироты, студенты-инвалиды, студенты, имеющие детей, студенты - участники боевых действий, студенты-чернобыльцы, студенты из неполных семей (мать-одиночка или потеря кормильца), имеющие родителей-инвалидов, имеющие двух родителей-пенсионеров, из многодетных семей. Студенты, попадающие под льготную категорию, представляют в профком заявление об оказании материальной помощи, паспортные данные, копию документа, подтверждающего льготы. В общем, обращайтесь к своему проффору, а уж он-то будет знать, чем вам помочь.

Тех, кто в период летних каникул желает поправить изрядно пошатнувшееся здоровье или отдохнуть в спортивно-оздоровительном лагере "Писаные скалы", профком обеспечит путевками. Предпочтение при распределении путевок отдается студентам, которые активно участвуют в мероприятиях, проводимых профсоюзным комитетом, и в общественной жизни университета. Если здоровье пошатнулось в течение года, то подправить его можно в санатории-профилактории "Молодёжный".

Первокурсники! Чтобы стать полноценным членом нашей организации, рекомендуем вам вступить в первичную профсоюзную организацию студентов и аспирантов КузГТУ! Для этого вам необходимо написать заявление о вступлении в профсоюзную организацию.

Студенческие годы - это не только учеба. Это еще и участие в оригинальных социальных проектах, молодежных творческих делах, интересных встречах, незабываемых студенческих вечерах и многое другое. У нас (не только у профкома, но и у Студсовета и у Студклуба) есть много интересных проектов, приходи и участвуй, или приноси свой проект - мы поможем его осуществить!

Приглашаем в студенческий клуб самого лучшего Политеха в мире!

Первокурсник! Тебе повезло! Ты переступил порог КузГТУ - лучшего Политеха в мире! На третьем этаже главного корпуса находится дверь с номером 1323, а за дверцей - студенческий клуб "Политехник".

За 2002 - 2003 учебный год в нашем вузе прошло более 50-ти мероприятий.

Традиционно открытие сезона состоялось 1 сентября 2002 года студенческим праздником "Добро пожаловать, первокурсник" в студгородке КузГТУ, в котором приняло участие около тысячи человек.

В течение учебного года проведены 5 фестивалей самодельного творчества с привлечением студентов филиалов:

- фестиваль "Посвящение в студенты" (7 концертов факультетов) в актовом зале

вуза (сентябрь 2002),

- фестиваль "Дебют 2002" (7 концертов + заключительный концерт) октябрь - ноябрь 2002,

- фестиваль вокалистов "Голос Весны" (3 тура декабрь - февраль - апрель),

- фестиваль КВН "Кубок Юмора КузГТУ" (декабрь 2002),

- фестиваль "Студенческая Весна -2003" (март - апрель 2003).

Студенческий клуб получил грант на 10 000 руб. департамента молодежной политики и спорта Кемеровской области на проведение акции для детей-сирот "Должны смеяться дети", в рамках которой проводятся

(Продолжение на 8-й стр.)



Николай Сергеевич СУМЕНКОВ

Организация ветеранов университета понесла еще одну утрату 22 августа перестало биться сердце подполковника запаса Николая Сергеевича Суменкова. Ему только что исполнилось 77 лет.

Николай Сергеевич прошел суровую школу жизни. Детство в многодетной семье, война. В 1943 году - авиашкола. С мая 1944 служил авиамехаником в 32-м истребительном полку, участвовал в освобождении Западной Украины, Польши, Чехословакии, штурме Берлина. Затем - вновь учеба, годы офицерской службы с бесконечными переездами. Во время войны во Вьетнаме (1969 г.) был направлен туда старшим офицером Генерального штаба ВС ССР для разведывательной работы.

Военные заслуги Николая Сергеевича отмечены двумя орденами, многими медалями, в том числе и вьетнамской.

Трудности не ожесточили его, потому что он страстно любил жизнь. И это была деятельная любовь, его душа болела за все, что происходит на свете. Выйдя на пенсию в 1972 году после службы в военном училище связи, стал активным лектором общества "Знание". Особенно много работал с молодежью, считал своим долгом патриотическое воспитание.

Работал в областной библиотеке, а с 1976 по 1991 год - в библиотеке КузГТУ. Был сотрудником газеты "За инженерные кадры", часто писал в другие газеты. А самое сокровенное поверял своим стихам - они опубликованы в сборниках "Я живу в сорок пятом", "Через сто лет". Активно работал в ветеранской организации, являясь заместителем председателя Совета ветеранов.

Он был заботливым, любящим отцом, вместе с супругой Александрой Александровной, тоже участницей войны, вырастил двоих детей, помогал в воспитании внуков.

Память о Николае Сергеевиче навсегда останется в наших сердцах!

Ректорат, Совет ветеранов университета, редакция газеты

«Клуб первокурсника»? Это в студенческом Совете!

*А также конкурсы, «Весёлые старты»,
строительные отряды, дискотека
«Фаворит» и многое другое*

ДОРОГИЕ ПЕРВОКУРСНИКИ! Студенческий Совет рад приветствовать Вас в стенах нашего любимого КузГТУ, самого крупного вуза Кузбасса. Желаем, чтобы на протяжении следующих пяти лет вы не потерялись в этой толпе, а стали разносторонними личностями, наша организация именно для таких людей!

В декабре этого года студенческий Совет КузГТУ будет праздновать свой седьмой день рождения. В настоящее время в состав Студсовета входят студенческие со-



Из жизни студенческого строительного отряда «Кедр»

веты факультетов, объединенный Совет студенческих общежитий, Центр занятости студентов и Информационный центр, это более 200 студентов. Создаются дополнительные формы студенческого самоуправления (например, Старостаты).

«Чем же занимаются все эти ребята?» - спросите Вы. «Общественной работой!» - ответим мы. Основная функция студенческого самоуправления - развитие у студентов организаторских навыков, основное содержание его - коллективная деятельность. А именно, информирование студентов о происходящих в вузе событиях, изменениях; проведение различных мероприятий, направленных на улучшение морально-этической обстановки в вузе, назначение именных муниципальных стипендий, организация групп по интересам, проведение межвузовского турнира по мини-футболу и спортивных эстафет. «Весёлые старты» совместно с кафедрой физвоспитания, а также различных конкурсов («Лучшая группа факультета», «Лучший студент специальности», «Лучшая комната в общежитии» и т.п.), семинаров по подготовке кадров студенческого актива, создание дискотеки «Фаворит». Студенческий Совет также организует временную занятость студентов в летний период, это и работа в студенческих строительных отрядах (кстати, в этом году наш вуз побил все рекорды не только по количеству студентов - бойцов

Студенческая дивная, веселая пора
Не позабудется тобою никогда.
Свободный гражданин, еще не взрослый,
Еще не мучают житейские вопросы.
Не очень далеко уплыть успело детство,
А зрелость мудрая уж ходит по соседству.
Прощайся с играми, встречай большую жизнь
И в ней, пожалуйста, стремись всё время ввысь!

стройотрядов, но и по качественным показателям), и возможность попробовать себя в роли железнодорожного проводника (да и страну посмотреть!) Вы также можете попробовать свои силы в качестве корреспондента студенческой газеты «Студень».

Наши ребята специально для вас, первокурсники, разработали проект, который успешно реализуется уже два года. Он так и называется «Клуб первокурсника». В рамках этого проекта за каждой группой закрепляется куратор - студент старших курсов, который расскажет о структуре вуза, и может разобраться с положением о курсах экзаменах и зачетах, подскажет, где можно реализовать свои интересы, проведет тренинги на знакомство и сплочение группы, организует посещение культурно-массовых мероприятий (театры, кинотеатры, выставки и т.д.) и вообще станет не только наставником, но и другом!

Еще раз поздравляем вас, дорогие первокурсники, с вступлением в «армию студентов»! В общем, вливайтесь в активную общественно полезную жизнь КузГТУ! Мы ждем Вас в ауд. 1261-А

Ольга ПУГАЧЕВА,
заместитель председателя
студенческого Совета КузГТУ.

Приглашаем в студенческий клуб самого лучшего Политеха в мире!

(Окончание. Начало на 7-й стр.)

выезды в детские дома и визиты на мероприятия и концерты студенческого клуба детей-сирот.

По инициативе ректората КузГТУ проведены концерт симфонического оркестра Кузбасса, посещение музыкального театра Кузбасса и отчетный концерт академического хора химико-технологического факультета для реализации идеи нравственно-эстетического воспитания студентов.

Проведены 4 вечера отдыха активистов художественной самодельности.

Состоялся фотоконкурс для детей студентов и сотрудников «Звездочка Политеха - 2003».

Этот год стал годом рождения танце-

вального коллектива КузГТУ, созданного на базе танцевального коллектива «Реактивы» химико-технологического факультета, который за год прошел путь от дебютанта до победителя областного фестиваля «Студенческая Весна - 2003».

Второй год подряд самодеятельность вуза по праву занимает первое место в областном фестивале «Студенческая Весна», победителями которого вместе с уже названными «Реактивами» стали.

Ксения Колганова (ХТФ); Вокальная студия «Гран-при» - руководитель Елена Кузцова (ХТФ); студенческий театр эстрадных миниатюр «Колобок» (ШСФ), комик-группа «ИДА и Ко» (ГЭМФ). Все они высоко несут знамя нашего родного, славного

Кузбасского Государственного технического университета, их имена известны не только в Кемерове и области, но и в России. 28 мая из Ульяновска возвратились лауреаты фестиваля «Российская Весна» Ксения Колганова и вокальный коллектив «Гран-при», занявшие на этом студенческом форуме в своих номинациях третьи места и второе общекомандное место среди «Лучших региональных программ»!

В этом году мероприятия студенческого клуба посетили более 17 тысяч студентов.

В коллективах студенческой самодеятельности вуза, факультетов и филиалов приняло участие около 500 студентов.

За этими сухими цифрами - живые, веселые, озорные, молодые, талантливые!!! - студенты самого лучшего Политеха в мире! В их числе можешь оказаться и ты.

Газета зарегистрирована Западно-Сибирским региональным управлением регистрации и контроля. № Г-0981.
Учредитель: коллектив Кузбасского государственного технического университета

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

Редактор Л. В. Зубицкая

Телефон: 58-35-54 (параллельный с кафедрой маркшейдерского дела), 3-86.

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

Адрес: ул. Д. Бедного, 4-а.

Тираж 1000 Цена 2 руб.

Подписано в печать 28.08.03 г.

ххр

Кузбасский
Ученый фонд

ЗА ИНЖЕНЕРНЫЕ КАДРЫ

ГАЗЕТА КУЗБАССКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО
ТЕХНИЧЕСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА

СПЕЦВЫПУСК • 24 октября 2003 г., № 3 (1369)



50 лет кафедре стационарных и транспортных машин

*Поздравляем с юбилеем коллектив
кафедры. Желаем успехов в труде,
в творческой работе, счастья в жизни!*

Кафедра стационарных и транспортных машин является одной из старейших кафедр нашего университета. В настоящее время здесь работают 23 преподавателя, 5 докторов технических наук и 15 кандидатов технических наук. По специальности «Промышленная теплоэнергетика» кафедра является выпускающей (20-25 выпускников в год), а по специальности «Горные машины и оборудование» - профилирующей (40-50 выпускников в год). Имеются аспирантура и докторантура. Силами кафедры созданы одиннадцать специализированных учебных лабораторий и две исследовательских. Кафедра стационарных и транспортных машин образовалась в результате слияния кафедры транспортных машин и кафедры горной механики.

Из истории кафедры транспортных машин

**Выпущено около 600 инженеров,
более 200 защитили
дипломные проекты на "отлично"**

В Кемеровском Горном институте в 1952 году была образована кафедра «Горные машины и рудничный транспорт», возглавил которую доцент, кандидат технических наук А.Т. Мартыненко. В 1953 году кафедра разделилась на две «Горные машины» и «Рудничный транспорт», последнюю продолжал возглавлять А.Т. Мартыненко, получивший к тому времени ученое звание профессора. В 1955 году эти две кафедры были снова объединены под руководством «транспортников» - А.Т. Мартыненко, а позднее доцента, кандидата технических наук А.Н. Кулибаба с новым названием «Рудничный транспорт и горные машины». В 1962 году кафедру возглавил старший преподаватель, к.т.н. М.С. Сафохин, который тут же переименовал ее в «Горные машины и рудничный транспорт».

По приказу министерства высшего образования СССР в 1965 году кафедра была снова разделена на две кафедры «Горных машин и компрессов» и кафедру «Транспортных машин». Как самостоятельная структурная единица горно-электроэнергетического факультета кафедра просуществовала 23 года, вплоть до мая 1988 года.

Первого ноября 1965 года приказом по институту был утвержден штат преподавателей кафедры «Транспортных машин» - 7 единиц. Первым заведующим стал член партии, участник Великой Отечествен-

ной войны, доцент, кандидат технических наук Петр Максимович Овсянников. В преподавательский состав новой кафедры вошли доценты Глазов Дмитрий Николаевич, Гольдберг Леонид Абрамович, Падюков Николай Андреевич; старшие преподаватели Масленников Николай Ростиславович, Вазенин Алексей Андреевич; ассистент Перминов Геннадий Иванович.

В 1968 году Кемеровский горный институт был преобразован в Кузбасский политехнический институт и открыты новые факультеты, кафедры, специальности. В связи с появлением новых специальностей и увеличением приема в институт кафедра «Транспортных машин» расширялась, и ее преподавательский состав к 1969 году увеличился до 10 человек.

Высокие организаторские способности П.М. Овсянникова, требовательность сочетались с эрудицией, интеллигентностью и внутренней культурой, поэтому в коллективе кафедры, факультета и института он имел большой авторитет. Его жизненный опыт, научные знания и высокая квалификация преподавателя позволили составить подробный план развития кафедры на ближайшие годы и перспективу - на 10-15 лет. Самой главной задачей кафедры в течение первых трех лет было методическое обеспечение учебного процесса. И решалась она со стороны Петра Максимовича жестко, в чисто «авторитарной» манере. Но

на кафедре это не вызвало противоречий, поскольку мы все понимали, что такой подход позволит повысить качество подготовки инженеров.

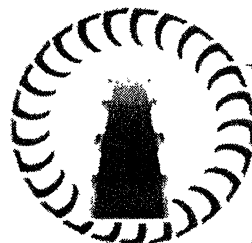
С первого же года становления кафедры ее преподаватели и сотрудники выполняли научные работы в трех направлениях: скребковые конвейеры, руководитель - П.М. Овсянников, ленточные конвейеры, руководители - Л.А. Гольдберг, Т.Ф. Подпорин, рельсовый транспорт, руководитель - Н.А. Падюков. В 1968 году появилось еще одно научное направление - «разбучивание» углеспусковых печей, руководитель - А.А. Вазенин.

Практически все научные работы в этот период проводились на горных и машиностроительных предприятиях Кузбасса.

В 1971 году после болезни от ран, полученных на фронте, умер П.М. Овсянников, а кафедру в это время возглавлял 38-летний доцент, кандидат технических наук Юрий Алексеевич Курников. Он стал руководителем научных работ нового перспективного направления по использованию постоянных магнитов в горном оборудовании. К выполнению этих работ были привлечены молодые инженеры и преподаватели.

(Продолжение истории на 2-4-й стр.)

Вверху - эмблема кафедры стационарных и транспортных машин



ли, в основном выпускники нашего факультета Вадим Максимович Юрченко, Михаил Трофимович Кобылянский, Валерий Николаевич Бобриков, Виктор Николаевич Сливной, Валерий Иванович Новиков, Татьяна Николаевна Теряева, Валерий Владимирович Заболотских, Александр Юрьевич Захаров, Александр Прохорович Абрамов.

В 1972 году на базе нашего факультета был образован механико-машиностро-

В 1980 году штат преподавателей сократился до 8 человек, но коллектив был самым молодым на факультете, средний возраст - менее 40 лет. Штат кафедры стабилизировался на уровне 8-9 преподавателей. К маю 1988 года 8 преподавателей кафедры имели степень кандидата технических наук

За это время коллектив кафедры «Транспортных машин» успел выполнить большой объем работ. В том числе выполнено



Коллектив кафедры транспортных машин, 1980 год. В эти годы на кафедре преподавали: слева-направо, нижний ряд, первый - Н.Р. МАСЛЕННИКОВ, второй - Д.Н. ГЛАЗОВ, четвертый - зав.кафедрой В.Д.ЕЛМАНОВ, пятый - Т.Ф. ПОДПОРИН; второй ряд, первый слева - В.М. ЮРЧЕНКО, третий - В.Н. БОБРИКОВ; верхний ряд, первый - В.Н. СЛИВНОЙ, четвертый - А.Ю. ЗАХРОВ.

ительный факультет, поэтому часть опытных преподавателей кафедры, которые к этому времени уже защитили диссертации, перешла в новый коллектив (доценты Н.А. Падюков, А.А. Важенин, А.А. Сдобников). Им на смену пришли доценты Владимир Александрович Макеев, Геннадий Филиппович Марков, Дмитрий Михайлович Дергунов, Георгий Алексеевич Мартынов. Правда, через 5-6 лет трое из них перешли работать в институт пищевой промышленности КемТИППа, который был образован в 1977 году и остро нуждался в квалифицированных преподавательских кадрах. Научные работы кафедры вышли за границы Кузбасса (Москва, Ленинград, Киев, Донецк, Днепропетровск, Кривой Рог, Люберцы, Александровск, Чита).

В 1979 году кафедру возглавлял 39-летний доцент Валерий Дмитриевич Елманов, который еще при руководстве П.М. Овсянникова начал заниматься цепями скребковых конвейеров и защитил кандидатскую диссертацию.

В.Д. Елманов продолжил работы по использованию постоянных магнитов, а параллельно стал заниматься диагностикой шахтного транспорта и ленточными конвейерами для горячих грузов. Расширились географические границы проникновения научных разработок кафедры - Тула, Караганда, Ясногорск, Павлодар

хоздоговорных работ на общую сумму более 0,7 млн. рублей. Опубликовано в открытой печати более 350 статей, из них более 80% - в центральных изданиях. Защищено 14 кандидатских диссертаций. Выпущено с дипломами горных инженеров-механиков около 600 человек, из них более 1/3 защитили дипломные проекты на «отлично». Участвовало в выполнении научно-исследовательских работ по тематикам кафедры более 500 студентов.

В мае 1988 года приказом Министерства высшего образования СССР кафедра транспортных машин была объединена с кафедрой горной механики. В это время на кафедре преподавали доценты Валерий Дмитриевич Елманов, Дмитрий Николаевич Глазов, Николай Ростиславович Масленников, Тимофей Федосеевич Подпорин, Вадим Максимович Юрченко, Александр Юрьевич Захаров; старшие преподаватели: Валерий Николаевич Бобриков, Виктор Николаевич Сливной, Александр Прохорович Абрамов.

За 23 года работы кафедры транспортных машин ее преподавателями в разные годы, кроме упоминавшихся выше, были. П. Ф. Щетинин, Ю.А. Мещеряков, В.М. Ефременко, М.И. Протасов, В.В. Дырдин, Ф.В. Корчуганов, В.Ф. Горбунов, А.А. Силкин, С.П. Мироедов, А.Н.Савельев.

От рабочих должностей - до руководителей крупных подразделений

В связи с возросшей потребностью промышленности в квалифицированных инженерах-теплоэнергетиках, в 1995 году при поддержке генерального директора АО "Кузбассэнерго" Н.Н. Петерса и вице-губернатора В.И. Заузелкова в КузГТУ была открыта новая специальность 100700 - "ПРОМЫШЛЕННАЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА".

Выпускников этой специальности можно встретить и на тепловых электростанциях Кузбасса, и в теплоэнергетической службе промышленных предприятий, в ЖКХ, в научных, учебных и проектных институтах - везде, где требуются специалисты по выработке, передаче и использованию тепловой энергии.

Большинство выпускников, пришедших на Кемеровскую ГРЭС, Новокемеровскую ТЭЦ и другие электростанции, начали трудиться на рабочих местах, постепенно проходя путь к инженерным должностям, что дало возможность лучше узнать специфику производства на всех его звеньях.

В настоящее время выпускники 2000 г. В. Печеркин и О. Халлилуллин, начав работать машинистами в турбинных цехах Кемеровской ГРЭС и НК ТЭЦ, работают заместителями начальника смены.

Выпускник К. Десяткин поступил в аспирантуру и занимается научными исследованиями в области вибродиагностики теплоэнергетического и горного оборудования. Некоторые получают второе высшее образование, чтобы стать потом организаторами производства либо экономистами на различных предприятиях.

Е. Исаева, М. Дятлова работают инженерами-проектировщиками в Облкоммунэнерго, освоили применение компьютерной техники в проектировании, они участвуют в разработке современных котельных для области.

П. Зинец работает заместителем начальника службы наладки в управлении тепловых сетей ОАО "Кузбассэнерго". Д. Трапезников, уехав в Санкт-Петербург, работает руководителем сектора в известной фирме "Взлет", разрабатывающей и поставляющей теплоэнергетическое оборудование.

В.Н. СЛИВНОЙ,
доцент

Из истории кафедры горной механики

Научная работа: широкий спектр исследований, интеграция в учебный процесс

В те далекие годы наша кафедра называлась кафедрой горной механики. Так же, как и во многих других вузах, выпускавших инженеров горного профиля. Это вузы Донецка, Днепропетровска, Владивостока, Москвы, Свердловска, Ленинграда. Становление кафедры связано с ее первым заведующим - Давидом Львовичем Гарбузом. Он руководил кафедрой горной механики в течение длительного времени с октября 1953 г. по февраль 1968 г., т.е. почти 16 лет. Кандидат технических наук доцент Д.Л. Гарбуз был человеком высокой эрудиции. Он пришел в институт в числе первых преподавателей с производственным, педагогическим и научным опытом работы, активно включился в организацию учебной базы и в подготовку кандидатской диссертации. Для сбора материалов и проведения экспериментов по докторской диссертации он часто выезжал на рудники, шахты, в проектные и конструкторские институты, тесно сотрудничал с Гипроуглемашем.

Преподаватели также вели исследования на рудниках Горной Шории и шахтах Кузбасса по эффективному использованию рудничных стационарных установок. На кафедре в те первые годы работали: доценты, кандидаты технических наук Аркадий Иванович Рыбин, Валентина Николаевна Винокурова, Михаил Першевич Петров, доцент Иван Ефимович Обломский, старшие преподаватели Валентина Ильинична Колчанова и Николай Васильевич Теряев.

Несколько позднее приступили к работе выпускники института Николай Максимович Дмитриенко и Вадим Степанович Беляев. Кафедра, в соответствии с программами подготовки горного электромеханика, обеспечивала ведение следующих дисциплин: рудничные пневматические установки, рудничные подъемные установки, рудничные вентиляционные и водоотливные установки. По традиции кафедра горной механики вела подготовку студентов по курсам "Гидравлика", "Термодинамика и теплотехника". Несмотря на небольшую по нынешним меркам учебную нагрузку 500 - 600 часов, кафедра выполняла большой объем работ по оформлению лабораторий и их методическому обеспечению. Были созданы лаборатории гидравлики, теплотехники, шахтных, водоотливных, вентиляционных, компрессорных и подъемных установок, оснащенные современным для того времени оборудованием.

После смерти Гарбуза Д.Л. с февраля по июнь 1968 года кафедрой руководил Г.Ф. Капралов.

В октябре 1968 года заведующим кафедрой был назначен Л.Л. Моисеев. В сентябре 1971 года он переходит в старшие научные сотрудники на три года для завершения диссертационной работы. В этот период заведовал кафедрой В.А. Шушпанников. В сентябре 1973 года заведующим кафедрой

вновь стал Л.Л. Моисеев. Однако в 1982 году он переходит работать в институт ВНИИАСУ и с 1982 года по 1986 год заведующим кафедрой горной механики был В.В. Назаревич, который внес существенный вклад в оснащение специализированных лабораторий. С 1986 года кафедру вновь возглавил Л.Л. Моисеев.

Успешное развитие кафедры во многом предопределялось стартовым составом коллектива кафедры, с гармоническим разнообразием человеческих качеств. В него входили и классические вузовские работники, и преподаватели-производственники.

Доцент М.П. Петров был последним аспирантом основоположника горной механики, академика А.П. Германа в Ленинграде, защитил диссертацию уже после смерти Александра Петровича. Это был, несомненно, талантливый во всех отношениях

гит Федорович Капралов, Владимир Владимирович Назаревич, профессор Лев Львович Моисеев.

Вопросы совершенствования реверсивных устройств шахтных вентиляционных установок исследовал доцент Илья Самуилович Фрейдх. Его совместная работа с профессором Леонидом Яковлевичем Гимельшейном позволила подготовить и издать монографии, которые представляют интерес для специалистов и в настоящее время. Шахтным водоотливом занимались доцент Вениамин Михайлович Ворончихин, профессор Лев Львович Моисеев.

Вопросами совершенствования подъемных установок успешно занимались В.Н. Бизенков и в тандеме доцент Г.Ф. Капралов и доцент Анатолий Николаевич Финагин. В результате этих исследований были установлены причины возникновения двухкратных напряжений в тормозных тягах барабанных подъемных машин и предложены рекомендации по их устранению. Более высокие напряжения, по сравнению с расчетными, приводили к авариям, связанным с разрывами тормозных тросов.

На калифорнийских установках следует остановиться особо. Доцент Владимир Ан-



Коллектив кафедры горной механики, 1983 год. Первый ряд, крайний слева - зав. кафедрой В.В. НАЗАРЕВИЧ, третий - В.М. ВОРОНЧИХИН; второй ряд - М.К. ЯКУНИН, В.Н. БИЗЕНКОВ; третий ряд, слева-направо, первый - А.В. СУХИХ, третий - Л.Л. МОИСЕЕВ, четвертый - В.П. РЫНДИН.

человек. Лекции его были лаконичны и доступны аудитории.

Научная работа на кафедре горной механики велась по следующим направлениям: горная пневмоэнергетика; шахтные, вентиляционные, подъемные, водоотливные и калифорнийские установки. Естественно, научные исследования "корреспондировались" с курсами дисциплин, читаемых на кафедре.

Цикл работ по горной пневматике включал широкий спектр исследований на угольных и рудных предприятиях. Этой работой занимались Владимир Яковлевич Балах, Владимир Николаевич Горячев, Константин Самойлович Дьяченко, доценты Вениамин Михайлович Ворончихин, Георг-

древич Шушпанников является основателем новой конструкции, так называемой безвентиляторной калифорнийской установки, нашедшей широкое применение на шахтах не только Кузбасса, но и других угольных бассейнов и рудных предприятий.

Доцент В.В. Назаревич предложил и успешно внедрил "двухконтурные калифорнийские установки" высокой эксплуатационной надежности.

Доцентом В.П. Рындиным разработана система диагностики режимов работы буровых машин с использованием микропроцессорной техники и персональных компьютеров, созданы приборы для определения энергии удара и цифровой обработки полученных результатов.

Из истории объединенной кафедры

Открыта новая специальность, развиваются научные направления

Как уже отмечалось, объединение кафедр транспортных машин и горной механики произошло в 1988 году. Руководство объединенной кафедрой осуществлял Л.Л. Моисеев. В этот период шахтные стационарные и транспортные машины на горных предприятиях страны достигли такого уровня развития, что инновация в их области требовала значительных инвестиций, а их экономическая эффективность при этом была недостаточно высокой. Эрих Янч, специалист по прогнозированию, наверное, сказал бы, что мы имеем дело с затаившимся периодом горизонтального развития технологии.

Что делать? Шел 1994 год. Оставался один правильный путь - открытие новой специальности. Было принято решение организовать подготовку по специальности "Промышленная теплоэнергетика". Это по-настоящему социальный заказ. Только в Кузбассе специалистов не готовили. Наше окружение - вузы Томска, Омска, Красноярска, Новосибирска - давно взяло подготовку теплоэнергетиков на вооружение. Свою структурную задачу кафедра выполнила. С 1994 года кафедра готовит специалистов по **промышленной теплоэнергетике**. Сейчас готовится к защите дипломных работ и проектов четвертый выпуск инженеров. В подготовке первых выпусков инженеров-теплоэнергетиков приняли участие профессор Л.Л. Моисеев, М.К. Якунин, доценты А.Ю. Захаров, В.В. Назаревич, В.Н. Сливной, А.П. Абрамов, А.Т. Королёв, трагически погибший ассистент С.Ю. Харченко. Из СО РАН были привлечены профессор Б.Л. Герике и А.Б. Логов, доценты Б.А. Анферов, Р.Ю. Замараев. В 2001 году начал работать выпускник этой специальности М.Е. Купряшин. С кафедры физики перешел на кафедру доцент Анатолий Семенович Денисов.

Девять прошедших лет - напряженная работа по созданию методического и лабораторного обеспечения учебного процесса по новой специальности. К настоящему времени сформировано дополнительное научное направление кафедры, связанное с оптимизацией развития большой и малой энергетики, с опережающим развитием объектов малой энергетики, с началом понимания глубинных процессов эволюционного развития мира и взаимосвязи этого процесса с развитием тех отраслей

и знаний, которые являются предметной областью кафедры.

В 2001 году А.Ю. Захаров защитил докторскую диссертацию и стал заведующим кафедрой. В настоящее время профессорско-преподавательский состав кафедры следующий. Профессорский корпус возглавляет уже не очень молодой Валерий Фёдорович Горбунов, выдающийся представитель учёных - горных механиков. Многие из нас с гордостью считают, что он дал нам путёвку в науку. Профессора Михаил Кириллович Якунин, Лев Львович Моисеев и Борис Людвигович Герике. Валерий Николаевич Бобриков совсем недавно защитил докторскую диссертацию. Это человек высокой эрудиции и организованности, что



НА СНИМКЕ: на испытании ленточного изгибающегося конвейера на шахте «Новая», конец 70-х годов. Научная разработка - В.М. ЮРЧЕНКО.

редко сочетается в профессорской среде. Доценты кафедры: Александр Прохорович Абрамов, Борис Алексеевич Анферов, Владимир Николаевич Бизенков, Юрий Васильевич Бурцев, Анатолий Семёнович Денисов, Роман Юрьевич Замараев, Александр Тимофеевич Королёв, Николай Ростиславович Масленников, Владимир Владимирович Назаревич, Тимофей Федосеевич Подпорин, Владимир Прокопьевич Рындин, Виктор Николаевич Сливной, Юрий Спиридонович Щербаков, Вадим Максимович Юрченко. Это профессионалы своего дела, таких людей, которые знают свою узкую научную специальность, в России не очень

много. На кафедре работают молодая преподавательница Наталья Валерьевна Ерофеева и ассистенты Анна Леонидовна Субботина и Константин Сергеевич Замараев.

Кафедра продолжает динамично развиваться. В 2002 году открыт компьютерный класс, переоборудованы две лаборатории теплотехники, обновлены другие учебные лаборатории. Успешно проводится научно-исследовательская работа. В 2001-2002 годах был выигран Всероссийский конкурс по научно-технической программе "Научные исследования высшей школы по приоритетным направлениям науки и техники" в разделе "Создание проблемно-ориентированных комплексов транспортных средств, оборудования и технологий в межотраслевой кооперации". За последние три года членами кафедры было опубликовано 10 монографий, 167 статей, 38 методических разработок и четыре учебных пособия, два из которых получили гриф УМО. Были защищены две докторские дис-

сертации, ещё три готовятся к защите. Есть и у молодых преподавателей и аспирантов существенные заделы, которые в скором будущем будут оформляться в диссертационные работы.

**Вспоминали историю кафедры
Н.Р. МАСЛЕННИКОВ,
Л.Л. МОИСЕЕВ, А.Ю. ЗАХАРОВ**

Поздравления коллективу кафедры в связи с 50-летием будут приниматься 24 октября 2003 года с 15.00 часов в аудитории 1150 (ул. Весенняя, 28, главный корпус КузГТУ).

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

Учредитель: коллектив Кузбасского государственного технического университета

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

Редактор Л. В. Зубицкая

Телефон. 58-35-54 (параллельный с кафедрой маркшейдерского дела), 3-86.

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

Адрес: ул. Д. Бедного, 4-а

Тираж 500 **Цена** 2 руб

Подписано в печать 22.10.03 г.

ЗА ИНЖЕНЕРНЫЕ КАДРЫ

ГАЗЕТА КУЗБАССКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО
ТЕХНИЧЕСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА

3 ноября 2003 г., № 4 (1369)



ТРЕТЬЕГО НОЯБРЯ - ВЫБОРЫ РЕКТОРА Кузбасского государственного технического университета

В подготовительный период к выборам была сформирована избирательная комиссия, которую возглавлял профессор, декан ММФ **В.А. Полетаев**. Проведены собрания коллективов во всех подразделениях вуза по выдвижению кандидатов на должность ректора. Список утвержден 6 октября Ученым Советом университета.

На должность ректора выдвинут 1 кандидат **Валерий Иванович НЕСТЕРОВ** - первый проректор КузГТУ, зав кафедрой ГМИК, доктор технических наук, профессор. Доверие кандидату оказали коллективы 6 факультетов, 27 кафедр, филиалов. По инициативе факультетов состоялись встречи с кандидатом.

В коллективах университета прошли собрания по выдвижению делегатов на конференцию педагогических, научных работников, а также других категорий работников и обучающихся, где будут проходить выборы. Конференция состоится в актовом зале главного корпуса **3 ноября**, начало - в **14 часов**.

Кандидатом **В.И. НЕСТЕРОВЫМ** была подготовлена ПРЕДВЫБОРНАЯ ПРОГРАММА, которая состоит из 6 разделов. Первые три раздела представлены на **2-й странице** газеты.

Встреча с **А. Г. ТУЛЕЕВЫМ** Лекция о социально-экономических проблемах Кузбасса

Губернатора **А.Г. ТУЛЕЕВА** и его заместителя **И.А. СВИРИДОВУ**, которые посетили наш вуз в середине октября, встречали как дорогих гостей. Собравшиеся в актовом зале главного корпуса руководители университета, преподаватели, студенты, приветствовали их стоя, аплодисментами.

Исполняющий обязанности ректора **В. И. НЕСТЕРОВ**, открывший встречу, отметил, что для губернатора стало доброй традицией в начале учебного года встречаться с коллективами учебных заведений. А для нашего вуза это вдвойне приятно, т.к. **Аман Гумирович** - президент попечительского совета КузГТУ, доктор технических наук, профессор кафедры социологии, политических отношений и права.

Прежде чем начать лекцию на тему «О социально-экономическом положении в Кемеровской области, задачах и перспективах», **Аман Гумирович** сказал слова памяти о ректоре, профессоре, академике РАЕН **Викторе Вениаминовиче КУРЕХИНЕ**, который безвременно ушел из жизни.

Виктор Вениаминович, как считает губернатор, был дальновидным человеком, понимал, что важно для вуза. У ректора всегда было много замыслов, идей: «Мы планировали с ним многое сделать...» Сегодня необходимо продолжать начатые преобразования.

А.Г. Тулеев остановился на трудностях социально-экономического развития Кузбасса. Областной администрации при поддержке коллективов пришлось приложить

немало усилий, чтобы не допустить развала промышленности, прежде всего угольной, которая составляет в Кузбассе около 70 процентов. С другой стороны - поддержать новые формы собственности и вновь возникшие предприятия, прежде всего собственников, которые совмещали бы свои интересы с интересами области. Главные результаты этой работы:

Закрыли 42 шахты. Открыли 17, но это предприятия, работающие по передовым технологиям, супершахты! Объем их добычи на порядок выше. В перспективе - открытие еще ряда шахт и предприятий в угольной промышленности.

Сегодня Кузбасс выходит по добыче на 140 млн тонн угля в год. Угольная отрасль впервые перестала быть дотационной, теперь она рентабельна. В результате уменьшилась социальная напряженность среди работников отрасли.

Есть достижения и в других отраслях Кузбасса - металлургической, химической, в сельском хозяйстве, градостроительстве и т.д. Подводя черту, **А.Г. Тулеев** отметил главные задачи, стоящие перед Россией.

Вопросов к докладчику было немало - о выборах в Госдуму и выборах ректора КузГТУ, о сверхдоходах и природной ренте, о наркомании и социальной поддержке студентов, землетрясениях и экологии Кузбасса. На часть вопросов губернатор ответил сразу, на остальные пообещал ответить письменно.

(Продолжение на 3-й стр.)

Копилка новостей

На повестке - качество подготовки специалистов

На Ученом Совете КузГТУ, проходившем в октябре, обсуждался проект Системы менеджмента качества /СМК/ подготовки специалистов. С информацией по этому вопросу выступили профессор, проректор по учебной работе **В.А. Хямяляйнен** и директор ЦНИТ **Г.Д. Буялич**. Итог обсуждения подвел и.о. ректора **В.И. Нестеров**. Принято решение, в котором проект СМК в целом одобрен. Однако он нуждается в дальнейшей доработке, намечен план мероприятий.

Поздравляем с защитой!

В один день, 10 октября, в диссертационном совете КузГТУ состоялись две защиты кандидатских диссертаций.

Диссертацию по теме «Структурное моделирование насыпных отвальных массивов разрезов Кузбасса» защитил аспирант кафедры геологии **Сергей Олегович Марков**. Работа выполнена под руководством доктора технических наук **Ю.В. Лесина**, ведущая организация - ОАО «Холдинговая Компания Кузбассразрезуголь». Решение задачи структурного моделирования обеспечивает оперативную оценку физико-технических параметров огнеловных массивов и управление их состоянием, что имеет существенное значение для угольной промышленности.

Максим Владимирович Гуцал, ст. преподаватель кафедры теоретической и геотехнической механики, посвятил свою диссертацию теме «Исследование электрических свойств и прогноз физическое состояние зон укрепления влагонасыщенных глинистых горных пород». Руководитель работы - доктор технических наук, профессор **С.М. Простов**, ведущая организация - АООТ «Кузниишахтострой». Найденные автором научно обоснованные технические решения обеспечивают повышение безопасности работ, экономии материалов и трудовых затрат.

ИЗ ПРОГРАММЫ кандидата на должность ректора КузГТУ В.И. НЕСТЕРОВА

Сегодня вуз, его положение в академической среде, его значение и в регионе, и в России оценивается значениями показателей государственной и общественной аккредитации, рейтинга, министерскими показателями деятельности вуза, уровнем общественного признания. Среди множества этих показателей есть две категории, которые сегодня являются основными, определяющими лицо вуза и которые взаимосвязаны и взаимно определяющие. Это - кадры и наука.

1. КАДРЫ РЕШАЮТ ВСЕ.

Материальное положение преподавателя сегодня ниже допустимого и не выдерживает никакой критики. Работа на 1,5 ставки в вузе, большая нагрузка в филиалах, совместительство в 2-3 вузах исключают нормальный режим работы и отдыха преподавателя, его профессиональный рост, научно-исследовательскую работу, полученные удовлетворения от хорошо выполненной работы и достигнутых при этом успехов и пагубно отражаются на здоровье. Поэтому необходимо

1 При бережном отношении к профессорско-преподавательским кадрам старшего поколения для своевременной смены поколений разработать и внедрить систему материального и морального стимулирования труда преподавателя, обеспечивающую его профессиональный рост, выполнение научно-исследовательских работ, подготовку молодых кадров, написание и издание учебников, учебных пособий, научных монографий, внедрение результатов НИР и др.

2 Создать базу данных по профессорско-преподавательскому составу и разработать рейтинговую систему оценки вклада каждого преподавателя и структурного подразделения в работу университета. За основу взять рейтинговые показатели оценки деятельности вуза, установленные Минобразованием.

3 Повысить требования к профессорско-преподавательскому составу при избрании по конкурсу в части выполнения госбюджетных и хоздоговорных НИР. Ввести в систему, что каждый профессор, доктор наук руководит аспирантами, защищающими свои работы в срок.

4 Привести в систему повышение квалификации и переподготовку профессорско-преподавательских кадров, в т.ч. через целевую аспирантуру.

5 Сохранить имеющиеся и открыть новые советы по защите кандидатских и докторских диссертаций.

6 Привлекать к управлению университетом, факультетами, кафедрами молодых перспективных людей. Создать резерв руководящих кадров.

7 В бюджетах филиалов закладывать средства на повышение квалификации и подготовку собственных преподавательских кадров.

II. КАЧЕСТВО ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ - ОСНОВА СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Основное назначение вуза - подготовка высококвалифицированных специалистов, научных, педагогических и управлен-

ческих кадров, отвечающих условиям конкурентоспособности и требованиям рынка труда, государственным стандартам, потребностям общества, университета и личности.

Поэтому качество подготовки специалистов должно стать первостепенной задачей, которая настолько многофакторная и многогранная, что требует системного подхода в модернизации управления и совершенствования образовательного процесса.

Такой системой должна стать внутри-вузовская система менеджмента качества (СМК), которая должна быть разработана и внедрена в 2004-2006 годах и которая предусматривает

1 Упорядоченность системы управления, четкое распределение обязанностей, подчиненности и отчетности в соответствии с матрицами ответственности, разработанными на всех уровнях управления (ректорат, деканат, кафедра, НИС и другие учебно-вспомогательные и хозяйственные подразделения), упорядоченность документации на всех уровнях управления и приведение ее к единым нормативам; упорядоченность распределения учебной нагрузки и аудиторного фонда.

2 Вовлечение всего персонала вуза к управлению качеством, четкое осознание своих должностных обязанностей, прозрачность и доведение до персонала всех принимаемых решений по кадровой, финансово-экономической и хозяйственной политике, распределению бюджетных и внебюджетных материально-технических ресурсов, упорядочение и усиление мониторинга учебного процесса, научной деятельности.

3 Четкое выявление слабых мест и причин, их вызывающих, разработка предупреждающих и корректирующих действий по выявленным слабым местам, постоянное улучшение системы управления вузом с привлечением всего персонала.

4 Создание электронной информационно-справочной системы СМК в рамках локальной сети вуза и доступной всему персоналу, включающей в себя всю документацию вуза и формы ее ведения, описание действий по оперативному управлению (маркетинг, учебно-организационная деятельность, довузовская подготовка, отбор абитуриентов, методическая деятельность, схема учебного процесса и учебные планы, научная работа, дополнительное образование, распределение выпускников, планирование учебной и научной работы, организационная структура и ответственность на различных уровнях).

5 Необходимо разработать и создать систему дополнительного образования (повышение квалификации и переподготовка специалистов). Грядущий в 2004-2010 годах демографический спад поставит вуз в такое положение, когда дополнительное образование станет одним из основных факторов не только развития, но и выживания вуза.

III. БЕЗ НАУКИ НЕТ ВУЗА

Наука является одной из основных составляющих нашей деятельности. К сожалению, мы находимся в "критической зоне" рейтинговой оценки итогов научной деятельности коллективов университетского уровня при их аттестации.

Нужно экстренными мерами исправлять положение.

1 Добиваться, чтобы каждый преподаватель нашего технического университета вел исследования по конкретному научному направлению; мог предвидеть и принимать участие в решении отраслевых и региональных проблем.

2 Более активно участвовать в федеральных, областных научно-исследовательских программах, создать устойчивые связи с хозяйственными объединениями, структурами.

3 Поддерживать инициативу создания Центров в различных отраслях науки.

4 Привлечение наиболее способных студентов к научно-исследовательской работе. Стимулирование организации конкурсов студенческих работ, студенческих научных конференций, поощрение участников, победителей. Студенческое научное общество (СНО) должно быть эффективно работающим.

5 Развивать научные исследования, осуществлять проекты совместно с учеными Шандунского научно-технического университета (КНР), технического университета г. Кемнитц (ФРГ) и др.

Таким образом, интенсивное развитие науки (особенно в области наукоемких технологий и инновационной деятельности) требует

- довести объем финансирования научной-исследовательской работы вуза из всех источников до 20 млн руб. в год, чтобы научная работа преподавателя стала и в материальном, и в моральном отношении не менее привлекательной, чем преподавательская;

- повысить эффективность работы аспирантуры до такой степени, чтобы 80 % аспирантов заканчивали аспирантуру с представлением диссертации и защищали ее не позже следующего года;

- повысить ответственность научных руководителей и консультантов, заведующих кафедрами, руководителей научно-тематических семинаров, ученых секретарей и председателей диссертационных советов за качество подготовки диссертационных работ;

- создать базу данных по результатам приоритетных научно-исследовательских работ с целью их продолжения в рамках бюджетного финансирования разного уровня и в рамках хоздоговорных НИР;

- возродить систему планирования и отчетности госбюджетных и хоздоговорных работ;

- установить деловые контакты с руководителями головных организаций по госбюджетным НИР и производственным предприятиям на предмет заключения договоров по предлагаемому тематикам.

Известный ученый, неутомимый труженик

К 75-летию со дня рождения В.А.Колмакова

Л.А. ШЕВЧЕНКО,
зав.кафедрой АОТиП, профессор

5 октября исполнилось 75 лет со дня рождения **Владислава Александровича КОЛМАКОВА**, Заслуженного деятеля науки и техники Российской Федерации, профессора, доктора технических наук, академика Академии наук Высшей школы, почетного члена Академии горных наук и профессора Шандуньского горного института (КНР).

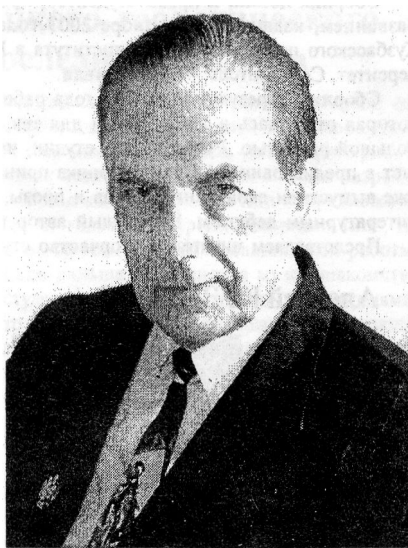
На долю Владислава Александровича и его поколения выпали тяжелые военные, послевоенные годы и особенно трудные последние десятилетия. Он сам строил свою биографию, проявляя большое трудолюбие, волю, тягу к знаниям и настойчивость.

В А Колмаков родился 5 октября 1928 г в шахтерском городе Ленинске-Кузнецком Кемеровской области. Отец во время войны был призван в армию, и все тяготы воспитания троих детей легли на плечи матери, поэтому в 15 лет пришлось идти работать рабочим в горпромкомбинат.

После окончания семилетней школы (1943 г) поступил в горный техникум (1947 г), затем на горный факультет Томского политехнического института (1953 г) по специальности "Разработка месторождений полезных ископаемых".

Производственная деятельность В А Колмакова началась в Кузбассе в 1943 году после окончания семилетней школы и продолжилась на шахтах после окончания техникума и вуза. Более 12 лет он проработал на подземных работах участковым нормировщиком, горным мастером добычных участков, помощником, заместителем, начальником вентиляции и техники безопасности шахты, руководителем группы специалистов в тресте "Ленинскуголь" по совершенствованию проветривания шахт треста.

После окончания аспирантуры и защиты кандидатской диссертации В А Колмаков был избран на кафедру рудничной вентиляции и охраны труда в КузПИ (1968 г), где последо-



вательно работает: ст преподавателем, доцентом, заведующим кафедрой аэрологии, охраны труда и природы (1978-1994 гг), профессором (с 1994 г). Одновременно работал заместителем декана ФОП (1969-1976 гг), и о проректора по научной работе (1983 г), председателем областного совета по НИРС и директором фонда научно-технической, инновационной и творческой деятельности молодежи вузов Кемеровской области (1981-1998 гг.)

С переходом в вуз В А Колмаков организовал на кафедре АОТиП научно-исследовательскую лабораторию (1968 г) из аспирантов, соискателей-докторантов, инженеров НИСа и лаборантов.

Он известен как крупный ученый в области газовой динамики массивов горных пород и рудничной аэрогазодинамики. Им основано оригинальное научное направление развития шахтной аэрологии - разработка теоретических основ, технических решений и средств комплексного управле-

ния процессами газо- и аэрогазодинамики шахт. Объектом его исследований является газоперенос в деформированных массивах горных пород и атмосфере выработок, повышение эффективности и безопасности горного производства, охрана труда, окружающей среды и утилизация метана. По этой проблеме им защищены кандидатская (1968 г, КузПИ) и докторская (1981 г, МГИ) диссертации.

За 40-летний период научной деятельности В А Колмаков подготовил 5 докторов и 14 кандидатов наук, включая зарубежных, опубликовал более 220 научных работ, в т ч 8 монографий, выполнил более 30 отчетов по НИР, получил 20 авторских свидетельств и патентов на изобретения, разработал более 10 новых способов дегазации угольных пластов и выработанных пространств, за что отмечен знаком "Изобретатель СССР".

С группой своих учеников и коллег он разработал и внедрил новую бесцеликовую технологию отработки высочных столбов угля, разработал совместно с ВостНИИ более 10 нормативно-технических документов по борьбе с газом, внес существенный вклад в развитие горной науки, в создание безопасных условий труда в шахтах, в подготовку инженерных кадров высшей квалификации, в развитие студенческой науки в вузах Кемеровской области.

В А Колмаков является членом двух диссертационных советов. По инициативе и при участии В А Колмакова в последние годы проведено восемь международных и Российских научно-практических конференций по двум направлениям "Безопасность жизнедеятельности" и "Природные и интеллектуальные ресурсы Сибири".

За творческий и плодотворный труд В А Колмаков награжден тремя знаками Минвуза, медалью "Ветеран труда", знаками "Шахтерская слава" всех степеней, знаком "Трудовая слава" III степени, медалями "За особый вклад в развитие Кузбасса" II и III степеней, знаками "Лауреат премии Кузбасса" и "Лауреат премии Академии наук высшей школы России", многими грамотами вуза, Минвуза и Администрации области.

О награждениях

Встреча с губернатором АТ Тулеевым (см. 1-ю стр.) закончилась приятным мероприятием - награждениями. Постановление Администрации Кемеровской области "О награждении студентов и преподавателей Кузбасского государственного технического университета" зачитала зам губернатора по вопросам образования, культуры и общественных отношений И.А. Свиридова. Награды вручал В.И. Нестеров.

За многолетнюю плодотворную работу в системе высшей школы, большой вклад в организацию учебного, научного и воспитательного процессов награждены, с вручением денежной премии в размере 3000 рублей

медалью "За особый вклад в развитие Кузбасса" III степени,

Каширских Вениамин Георгиевич - заведующий кафедрой электропривода и автоматизации, доцент, к т н.

Пузырев Владимир Николаевич - профессор кафедры АОТиП, д т н.

Журавель Анатолий Андреевич - доцент кафедры автомобильных дорог, к т н.

Бугрова Светлана Михайловна - доцент кафедры ЭиОМП, к э н.
Сафохин Сергей Михайлович - начальник службы безопасности и

охраны университета

юбилейной медалью "60 лет Кемеровской области" **Брутан Э.Г., Угляница А.В., Перкель А.Л., Проноза В.Г., Бобриков В.Н., Ермак В.Н., Новикова Е.С., Михайлов Г.С., Борисова Г.В., Кузичева Н.Е.**

За многолетнюю плодотворную работу, большой вклад в подготовку инженерных кадров и специалистов высшей квалификации многие преподаватели и сотрудники награждены Почетными грамотами Администрации Кемеровской области /на металл/ или направлены Благодарственные письма с вручением денежной премии каждому/ Медалями "За достойное воспитание детей" отмечен труд матерей, работающих в КузГТУ.

За успехи в учебе, научной работе и активное участие в общественной жизни Благодарственные письма Администрации и денежную премию в размере 2000 рублей получили более 40 студентов, в их числе пятикурсники **Антонов Сергей - ХТФ, Ананьев Кирилл, Шинкаренко Юрий - ГЭМФ, Беседина Нина, Питенев Евгений, Тишков Никита, Брильков Максим, Тарасова Екатерина - ММФ, Дымова Ольга, - ХТФ, Полякова Анастасия - ИЭФ, Богунова Татьяна - ФГО**

Наталья ЕФРЕМОВА

В 2000 г закончила с золотой медалью среднюю школу. В этом же году поступила в КузГТУ на ФГО, специальность "социально-культурный сервис и туризм". Наталья утверждает: "Поэзия для меня - природное состояние души, возможность превратить хаотичные звуки встревоженного сердца в гармоничную мелодию."



Я знаю, что ты не придешь,
Но опять подбегаю к окну.
Мне казалось, меня ты зовешь -
Или дождь стучит по стеклу?
Всё прошло и нужно забыть
Твоих родинок милых букет
Без тебя смогу ли я быть?
Быть - смогу, только жить - уже нет
Ночью мне почудится стук,
Я отчетливо слышу его
От толчка обессивевших рук
Дверь открылась, а там - никого

* * *

Тишина, темно,
На небе звёзды. А у нас распахнуто окно.
Слишком рано? Или слишком поздно? -
Всё равно!

Литературная студия продолжает свою работу. Занятия в аудитории 5206, в первый и третий четверг каждого месяца, начало в 17 часов. Приглашаются все желающие. На занятиях вы можете обменяться мнениями и представить свое творчество.

Как нарисовать поющую птицу?

Сборник поэзии и прозы студентов, преподавателей и сотрудников КузГТУ под таким названием, изданный в сентябре 2003 года, посвящается десятилетию преобразования Кузбасского политехнического института в Кузбасский государственный технический университет. Составитель - В.Л. Правда.

Сборник - результат первого года работы литературной студии нашего университета, которая открылась в 2002 году, и для тех, кто посещает её занятия, это событие стало большой радостью. Руководитель студии, член Союза писателей России А.В. Правда пишет в предисловии: "Авторы сборника принадлежат разным поколениям, некоторые из них уже выпустили свои книги стихов и прозы, а для других участие в этом сборнике станет литературным дебютом. Но каждый автор интересен по-своему."

Представляем читателям творчество студентов, пробующих свои силы в поэзии.

Алексей КУЗНЕЦОВ

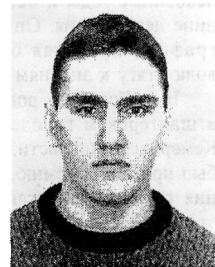
Окончил школу № 91 г Кемерово. Учится на 2 курсе ХТФ. Начал писать с 1999 г., как признаётся сам, "просто ради юмора". После того как написал с десяток стихов, начал переходить на более серьёзный стиль.



Листок упал, мрачнеет в луже.
И мы не в силах всё вернуть
Он больше дереву не нужен,
И не найти обратный путь....
Ведь в мире всё непостоянно.
Хладеют чувства и у нас
Бывали от любви мы пьяны,
Теперь не глянем лишний раз
И в нашу жизнь пора ворвалась,
Когда, как листья, мчимся в даль,
А всё, что в сердце оставалось, -
Надежд обрывки и печаль

Александр КУРЗАНЦЕВ

Студент 2 курса ИЭФ КузГТУ. Писать стихи начал с окончания школы. "Случилось все неожиданно даже для меня самого. Я никогда не отличался особой импульсивностью в поступках, но тогда вдруг что-то кольнуло, захотелось просто попробовать срифмовать строчки, вдруг да получится."



На ходу, зачерпнув каской стилой воды,
Мы шагаем, не разбирая дороги,
И под гром АКМ переходим броды,
И под свист "двадцатипятей" отроги

* * *

В яму темную падает глина..
Как бессмысленно страшно и глупо.
На войне потерявший сына,
Отец слезы роняет скупно

В этом горе с бессильною яростью
Он смотрел в ненавистную даль,
А в ладони с никчемною радостью
Бесполезно блестела медаль

Вера ПРАВДА

В 1978 г окончила исторический факультет Томского университета. Кандидат исторических наук, доцент кафедры отечественной истории, теории и истории культуры. Автор недавно вышедшей в свет книги «Сказки Веры Лавриной». В сборнике КузГТУ - небольшие рассказы Веры Леонидовны, публикуем один из них.



КОГДА МЕНЯ НЕСЛИ НА РУКАХ

Мать опустила малыша на землю, протянула ему руку
- Пойдём.

Малыш выгнул спинку, запотел ножками и завизжал

- Юрки, юрки!

- Иди ножками, ты уже большой, мама устала, - раздражённо сказала мать, беря его за руку

Малыш вырвал свою ручку и спрятал за спину

- Юрки, юрки, юрки! - истерично вопил он, топая маленькими ножками

Мать взяла его руку и потянула за собой. Малыш кулёчком повис на её руке, жалобно подвывая.

- Юрки, юрки

Я смотрела на плачущего малыша и понимала его горе, я знала, за что он так отчаянно борется.

Моя детская память сохранила это удивительное чувство, которое охватывало всё моё существо, когда меня несли на руках.

Когда меня брали на руки, я становилась большой, как мама и папа, иногда даже выше их. В такт ходьбе блаженно покачивало. Если

закрывать глаза, то весь мир начинал мерцать в этом ритме, вспыхивая и затухая. Если открыть глаза и посмотреть вниз, то видно было, как приближается и удаляется земля. Она даже свой цвет меняла. Из-за убегающих за папину спину серых камешков земля становилась светлее. А надо мной покачивалось небо, оно придвигалось ко мне близко, когда меня несли на руках. Мне нравилось класть голову на мамино плечо, как на подушечку, охватывать её шею руками, и тогда вся мама была моей. Можно было смотреть вперёд и ощущать, как на тебя наплывает улица, можно повернуть голову назад и следить за тем, как удалялась и сужалась в змейку тропинка. Блаженное качание длилось и длилось. Что-то торжественное появлялось вокруг и во мне. Наверное, оттого, что меня несли на руках.

И вот теперь, малыш, ты низринут, ты должен топтать своими короткими ножками по земле.

Через много, много лет ненадолго тебя снова понесут на руках, но тебе будет уже всё равно.

Все было хорошо, пока "не грянул гром"...

Успехи и потери Кузнецкого геологического музея КузГТУ за последние три года

Уже восьмой год Кузнецкий геологический музей при КузГТУ гостеприимно открывает свои двери всем желающим - студентам, учащимся школ, колледжей, словом, всем, кому интересны геология, история освоения и развития промышленности Кузбасса. И мы рады делиться своими знаниями. Проводим экскурсии, создаем различные экспозиции, знакомим с полезными ископаемыми и размещением их в Кузбассе. Начинали с 1000 образцов, дошли до 6500. Сотрудники сделали одиннадцать крупных экспедиций по всему Кузбассу. Из каждой экспедиции мы привозили не менее 400 - 500 образцов.

МУЗЕЙ около пяти лет входил в состав кафедры геологии горного факультета. При его организации нам была оказана помощь, факультет предоставил коллекции. Однако в дальнейшем особой помощи не было, кафедра занималась учебным процессом, а музей - поиском денег на экспедиционные работы, чтобы пополнить музей образцами и графикой. Устойчивая бедность наша известна всем.

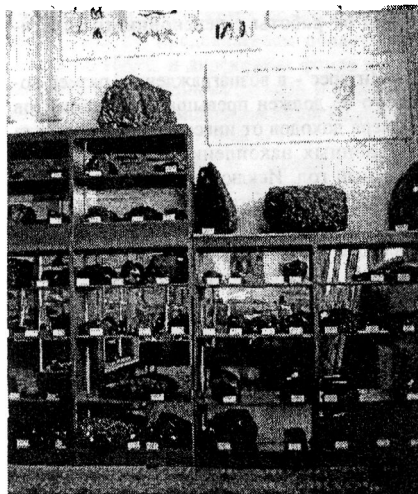
В последние три года музей приобрел самостоятельность, курирует его работу проректор университета С.Д. Евменов. В его лице мы находим поддержку и благодарны за постоянную помощь. В результате совместной работы с ректоратом одним из главных направлений работы определили постоянное взаимодействие со всеми факультетами. Это возможно благодаря тому, что увеличилось количество фондовых и выставочных коллекций, проводится большая исследовательская работа.

Для каждого факультета стало возможным составление тематических экскурсий, не ограничиваясь только обзорными лекциями и экскурсиями познавательного характера. Мы это стали понимать, когда (с помощью Е.И. Облонской) смогли принять участие в двух крупных ярмарках 2003 г - "Политехническая" и "Строительная". Подбор коллекций для ярмарок провела сотрудник музея Н.Ф. Терентьева.

На ярмарках мы увидели работы всех наших факультетов и нашли интересные для музея разработки. Например, кафедра процессов, машин и аппаратов химических производств представила работу по комплексному минеральному удобрению с микроэлементами на основе природного цеолита. Музей не только занимается генезисом цеолита, но и имеет богатую коллекцию Пегасских цеолитов. Следующая разработка - по предотвращению пылей, выдувания и сгорания твердого топлива и глини. В музее имеется более тридцати типов глины, которые ведут себя при смачивании по-разному, и мы можем оказать помощь в определении этих особенностей. Кафедра МДИГ горного факультета в программу учебного процесса включила кол-

лекции по корам выветривания. Музей составил для преподавателей эту экспозицию. И еще можно приводить много примеров. В итоге подготовили перечень своих разработок для каждого факультета и предложили им не только экскурсии обзорного типа, но и материалы для исследовательской работы. Если раньше проводили в музее знакомство студентов и учеников только с коллекциями, то сейчас появилась возможность составить экспозиции с использованием графики, карт, планов и исследовательских разработок музея по тектонике, палеогеографии, магматизму Кузнецкой площади.

За 2001-2003 гг музей обобщил литературные источники по данному направлению и разработал цикл лекций по геотектонике плит и прогнозу сейсмических явлений на Кузнецкой площади. В этой разработке приняли участие не только сотрудники музея, но и кафедры МДИГ (Ненашева Р.И., Трубочанинов А.Д., Игнатов Ю.М., Чебоксаров Б.Б., Бамбаджия Э.Н.). В результате мы сможем читать университетам, коллед-



жам и школам такие дисциплины как палеогеография, тектоника и магматизм для Кузбасса и окружающих его тектонических регионов, которые входят в состав Алтае-Саянской структуры.

Также появилась у нас возможность выставить образцы около ста месторождений, которые связаны как с тектоникой плит, так и с генезисом, определяющим комплекс пород. Этими вопросами начала заниматься сотрудник музея - квалифицированный петрограф Т.Т. Борисова. Сейчас формируем и выставляем коллекции пород, определяющие условия формирования океанической коры на Кузнецкой площади. Таких образцов в музее более 400 экспонатов. Для школьников младших классов в музее была подготовлена обменная коллекция, которую подбирали по совету учителей сотрудники музея (Н.Д. Кондакова, Н.Ф. Терентьева, Р.И. Ненашева,

Н.Ф. Сурунов).

За последние годы для музея собрали представительные графические материалы по рудным и нерудным полезным ископаемым и поделочным камням. При необходимости есть возможность показать студентам типы месторождений на площади Кемеровской области.

В летний период (2001-2003 гг) сотрудники музея (Ненашева Р.И., Чебоксаров Б.Б., Сурунов Н.Ф.) собрали представительные коллекции по кварцитам, гранитоидам, офиолитам, базальтам, известнякам и доломитам. Они пока находятся в ящиках. В экспедициях сотрудники музея постоянно проводят фотосъемку маршрутов. Следует особо отметить работу Чебоксарова Б.Б., который внес неоценимый вклад, состоящий из тысячи фотографий, в фототеку музея.

К СОЖАЛЕНИЮ, сегодня мы не можем выставить все накопленное и собранное нами, так как выставочный зал долгое время находился в аварийном состоянии. Гром грянул три года назад, когда в зале обвалился потолок. Требовался ремонт и других помещений. Эти годы оказались очень трудными для музея.

Близок к завершению ремонт выставочного зала, а за рабочие аудитории и кабинеты еще не принимались. Хорошо укрепили пол, который раньше качался. Однако из-за сырого пиломатериала паркет разошелся, и образовались щели. У нас раньше было прекрасное освещение витрин, а сейчас поставили потолочные квадратные плафоны, которые вываливаются, их просто опасно устанавливать в зале витрины. Мы уже много раз просим сделать деревянные стеллажи в нишах зала под крупные штуды, которые сейчас сосредоточены на 3-ем этаже. Коллекции - в ящиках, и под их немалым весом прогибается пол, приходится рассредоточивать их, чтобы не было обрушения. В таком состоянии коллекции - больше двух лет.

Если раньше фондовые коллекции стояли по всевозможным углам, то сейчас они сосредоточены почти в одном месте, рядом с витринами. А углы и редкие образцы по метаморфическим породам находятся под лестницей у чердачного выхода, пылятся и частично разрушаются. Многие штуды угля большого размера, и для них потребуются устойчивые стеллажи. Сейчас они выставлены в старые шкафы на третьем этаже. По этой же причине некоторая часть коллекций находится в непригодных запасниках.

Музей в 2003 г выполнил работу по составлению атласа месторождений угля Кузбасса. Крайне необходимо выставить рядом с коллекциями угля геологические карты и разрезы. А место у нас в зале ограничено, и поэтому углы занимают неподобающее их положению темное место.

Раньше музею помогал, кроме университета, Комитет природных ресурсов по Кемеровской области, однако сегодня мы этой помощи лишены и вся надежда на КузГТУ. Решение наших проблем поможет более быстрому включению музея в учебный процесс и оживлению все остальной работы.

Р.И. НЕНАШЕВА,
директор музея.

КАК УПРАВЛЯТЬ СВОЕЙ ПЕНСИЕЙ ?

На заседании Ученого Совета университета с информацией выступила начальник районного отделения Пенсионного фонда РФ П.А. ЧАЙКА.

При переходе к новому пенсионному законодательству у каждого потенциального пенсионера могут возникнуть вопросы. ПФР подготовил ответы на некоторые из них.

Как человеку выбрать негосударственную управляющую компанию?

Во-первых, нужно обратить внимание на размер собственных средств управляющей компании - один из главных критериев ее надежности. Во-вторых, нужно учесть ее финансовую историю и опыт, а также контингент клиентов, которые уже доверили ей свои средства.

Что такое доверительное управление вообще и выгодно ли оно человеку?

Это обычная финансовая услуга управляющей компании, принимающей решения о том, куда вкладывать доверенные ей в управление средства. Важно подчеркнуть, что все "пенсионные" деньги продолжают контролироваться Пенсионным фондом России. Задача управляющей компании (УК) на основе своего опыта работы на финансовых рынках предложить оптимальную стратегию их инвестирования. Все ее действия жестко контролируются Минфином и другими государственными органами. Относительно выгодности можно сказать, что по закону управляющая компания получит свои комиссионные только когда владелец средств, то есть будущий пенсионер, получает прибыль. Таким образом УК прямо заинтересованы в получении человеком высокого дохода.

Какой доход принесли средства, поступившие в накопительный уровень в первый год реформы?

Пенсионные деньги неплохо поработали: индекс пенсионных накоплений (или иначе эффективная доходность) составил по итогам прошедшего года около 20%. В результате каждый вложенный Пенсионным фондом в течение года рубль прирос на 12 копеек.

Какой может быть накопительная сумма?

"Старшие возраста", как уже сказано, в накоплении не участвуют, они просто не успеют за пару-тройку оставшихся до пенсионного возраста лет накопить сколько-нибудь значимую прибавку к страховой пенсии.

Для "средних возрастов" (мужчины 1953-1966 года рождения, женщины 1957-1966 года рождения) на накопление идет 2 процента от суммы годового заработка.

Для "младших возрастов" (мужчины и женщины 1967 года рождения и моложе) предусмотрен повышенный процент отчислений на накопление. Для 2002 и 2003 года - 3%, в 2004 - 4%, в 2005 - 5%, и с 2006 года - 6%.

В какие виды активов могут быть размещены пенсионные накопления?

В государственные ценные бумаги РФ, в государственные ценные бумаги субъектов РФ, облигации российских эмитентов (кроме облигаций, выпущенных от имени РФ и субъектов РФ), акции российских эмитентов, созданных в форме открытых акционерных обществ, паи (акции, доли) индексных инвестиционных фондов, размещающих средства в государственные ценные бумаги иностранных государств, облигации и акции иных иностранных эмитентов, ипотечные ценные бумаги, выпущенные в соответствии с законодательством РФ об ипотечных ценных бумагах, средства в рублях на счетах в кредитных организациях, депозиты в рублях в кредитных организациях, средства в иностранной валюте на счетах в банках.

Что такое эмитент?

Юридическое лицо или орган исполнительной власти, которые имеют право выпускать ценные бумаги и несут от своего имени обязательства перед владельцами ценных бумаг.

А каков интерес управляющих компаний от работы с пенсионными деньгами?

Интерес - в вознаграждении, размер которого не должен превышать 10 процентов размера доходов от инвестирования средств пенсионных накоплений, полученных за отчетный год. Исключением являются случаи, когда стоимость чистых активов, находящихся в доверительном управлении управляющей компании, уменьшилась по сравнению с предшествующим годом.

Обязательно ли принимать решение о судьбе своих пенсионных накоплений?

Выбор управляющей компании - это право, а не обязанность гражданина. Если он не считает себя в 2003 году готовым принимать решение о переводе средств его пенсионных накоплений в негосударственный сектор, то эти средства будут оставлены в государственном управлении. Для этого нужно просто не отправлять бланк заявления в органы ПФР, и по умолчанию со средствами пенсионных накоплений будет работать государственная управляющая компания, назначенная Правительством РФ.

Как распорядиться накопительной частью будущей пенсии?

Основных вариантов два. Первый - оставить свои кровные в распоряжении государственного Пенсионного фонда (и тогда вкладывать и приращивать их будет государственная управляющая компания - Внешэкономбанк).

Второй вариант - отдать предпочтение частной управляющей компании или, что станет возможно с будущего года, одному из негосударственных пенсионных фондов. Выбор - за вами.

Плюсы реформы

1. Повысится доля легальных зарплат и соответственно уменьшатся "серые" выплаты.

2. От этого может улучшиться материальное положение нынешних пенсионеров, ведь за счет расширения налогооблагаемой базы возрастут поступления в Пенсионный фонд и у Правительства появится возможность увеличить пенсии.

Улучшатся перспективы нынешней молодежи - размер их будущих пенсий по новому законодательству зависит от величины их заработка и отчислений в Пенсионный фонд на протяжении всей карьеры. Есть стимул зарабатывать, а пенсия копится долгие годы.

Накопления не лежат мертвым грузом, а инвестируются в экономику, так что появляется надежда на увеличение темпов экономического роста в стране.

Реформа должна дать толчок развитию фондового рынка и финансовой инфраструктуры (обычным людям от этого ни жарко ни холодно, по специалистам уверяют - это еще один фактор роста).

А если на лицевом счете - 0, или я не согласна с перечисленной суммой, что мне делать, куда бежать, к кому обратиться?

Отсутствие данных в специальной части Вашего индивидуального лицевого счета означает, что страхователь не уплачивал страховые взносы на накопительную часть трудовой пенсии или представил на Вас недостоверные сведения. В этом случае необходимо обратиться к страхователю, у которого осуществлялась Ваша трудовая деятельность в 2002 году.

Вы также можете по всем возникающим в связи с получением извещения вопросам обращаться в территориальное Управление Пенсионного фонда по месту жительства.

А если вообще не придет извещение, такое возможно?

Да. Такой вариант возможен в случае, если страхователь, у которого Вы работаете, не сдал индивидуальные сведения. Следовательно, Ваш лицевой счет пустой, поскольку информация за 2002 год на него не поступила. Извещение могут не принести и в случае, если в течение 2002 года Вы поменяли место жительства, но об этом не был проинформирован Пенсионный фонд либо самим страхователем, либо непосредственно гражданином.

А если адресата нет дома или он в командировке надолго, он останется без извещения?

Так как рассылаемая информация будет строго конфиденциальной, получить такое письмо гражданин сможет только сам под личную подпись у почтальона, как заказную корреспонденцию. Если почтальон не вручил заказную корреспонденцию по причине отсутствия адресата, в почтовый ящик опускается извещение.

На фестивале в Томске

Кемеровчане в многоборье первые!

В Томске с 12 по 16 сентября 2003 г. прошел Всероссийский физкультурно-спортивный фестиваль студентов вузов и вузов. Участвовало 9 областей. География фестиваля - от Урала до Читы.

Основу команды Кемеровской области среди вузов составили студенты КузГТУ команды по мини-футболу, стритболу, пляжному волейболу, военизированной эстафете. Далее в сборную команду Кемеровской области вошли женские команды по пляжному волейболу и стритболу из Новокузнецка. КемГУ представлен командой теннисистов. Всего от области - 32 человека.

Делегацию КузГТУ возглавляли зав кафедрой физвоспитания В. А. Дубчак и тренеры команд - С. Б. Тютеньков, С. Д. Козлов и Ф. Д. Смык.

В. А. Дубчак поделился своими впечатлениями:

- Особенностью этого фестиваля является то, что все команды соревнуются вначале в многоборье: бег 1000 м, прыжки в длину, подтягивание на перекладине - юноши, отжимания от пола - девушки. Победитель в многоборье определяется по 15 лучшим результатам от области.

Чемпионом стала команда Кемеровской области. Приятно, что из 32 человек областной команды все 15 лучших результатов показали наши студенты. Вот неполный список лучших из них: Павел Журавлев - СД-012, Михаил Алексеев - НТ-002, Сергей Декальчук - МХ-991, Евгений Нешитов - ЭТ-001, Евгений Марьяшин - Э-021, Александр Емельянов - ОП-011, Дмитрий Стребков - ХГ-021.

На следующий день участники соревновались каждый в своем виде спорта. О соревновании футболистов рассказывает тренер команды **С. Б. Тютеньков**.

- Наши футболисты заняли второе место, вслед за командой Томской области. В составе команды по мини-футболу выступали студенты КузГТУ: Евгений Криушов - СП-992, Михаил Алексеев - НТ-002, Михаил Малиновский - ЭС-011, Евгений Алексеев - ТЭ-991, Константин Менов - МХ-001, Василий Телелев - МГ-002, Евгений Банных - ХТ-021, Александр Долганов - ЭП-021 и Олег Яковлев - ХН-022.

Команда по стритболу Кемеровской области была также второй, за командой Новосибирской области. За команду выступали студенты КузГТУ: Дмитрий Аредаков - ХБ-015, Виталий Шемчук - ПЭ-001, Евгений Нешитов - ЭТ-001 и Дмитрий Мойшевич - МТ-002.

Команду эстафетчиков области, занявшую 3 место, представляли наши студенты: Павел Журавлев - СД-012, Виктор Панов - МУ-031 и Алексей Орешкин - ГЭ-032.

О выступлении волейболистов рассказывает тренер **Ф. Д. Смык**.

- Команда волейболистов в нынешнем составе участвовала впервые на соревнованиях такого высокого ранга, но вошла в четверку сильнейших из семи, уступив первенство Красноярску, Томску и Алтайскому краю. В команде КузГТУ играли Дмитрий Огребков - ХГ-021, Сергей Декальчук - МХ-991, Александр Емельянов - ОП-011 и Евгений Марьяшин - Э-021.

Призеры и просто участники этих становящихся популярными соревнований тепло приветствовали в стенах родного университета и в администрации области. На состоявшемся у губернатора области приеме в честь победителей призерам соревнований были вручены денежные премии.

А. ТРИФОНОВ,
ст. преподаватель



Своими победами славится команда студентов-лыжников КузГТУ.
На СНИМКЕ: вручение наград победителям.

Спортивные новости

2-4 сентября по инициативе администрации области и партии "Единая Россия" состоялся легкоатлетический пробег Кемерово - Новокузнецк, посвященный шестидесятилетию Кемеровской области и началу нового учебного года. Из 22 бегунов, участвовавших в пробеге, 12 - студенты-легкоатлеты КузГТУ.

* * *

12-16 сентября в Томске состоялся VII Всероссийский студенческий спортивный фестиваль, основу студенческой сборной Кузбасса составили спортсмены КузГТУ. Выступление на этом спортивном форуме было вполне удачным. Наши ребята выиграли самый престижный вид программы - легкоатлетическое многоборье. Команды по мини-футболу и мужскому стрит-баскетболу завоевали второе место, третьими наши спортсмены стали в военизированной эстафете.

После возвращения из Томска ребят поздравили, зам губернатора И. Свиридова пообещала вручить им ценные подарки.

* * *

27-28 сентября стартовала II Спартакиада области среди вузов. Первый вид - легкая атлетика, участвовали 12 вузов. Сенсационную победу в командном зачете одержала сборная легкоатлетическая дружина КузГТУ. В отдельных видах программы чемпионами области стали наши студенты: К. Максимов (ГЭМФ) - ходьба 10 км, В. Смирнов (ГЭМФ) - бег 800 м, Н. Скварчевская (ММФ) - бег 1500 и 800 м, О. Литвинцева (ММФ) - ходьба 5 км, К. Нестеров (ШСФ) - бег 1500 м и еще 9 наших атлетов стали призерами этих соревнований.

* * *

5 октября состоялось открытие 54-й спартакиады КузГТУ среди факультетов. Первый вид - легкоатлетический кросс. Результаты командной борьбы таковы: первое место ММФ - 353 очка, второе ГФ - 326 очков, третье ИЭФ - 306 очков, четвертое ШСФ - 250 очков, пятое ИЭФ - 229 очков, шестое ХТФ - 224 очка, седьмое ФГО - 222 очка.

* * *

Празднично, красочно, торжественно было 18 октября в сосновом бору около лыжной базы КузГТУ. Здесь проходила II областная межвузовская спартакиада, кросс.

В торжественной церемонии открытия соревнований участвовали представители администрации и спортивных организаций, руководители КузГТУ, ветераны спорта. Затем на стартовые дорожки вышли команды вузов: юноши бежали на 3 км, девушки - на 2 км. Состоялся также забег сильнейших спортсменов.

Бесспорным победителем соревнований стал КузГТУ. На втором месте - НГПА, на третьем - Анжеро-Судженский филиал. Более подробные впечатления о празднике - в специальном выпуске газеты.

Часто ли болеют наши студенты?

Информация межвузовской поликлиники

В межвузовской поликлинике провели анализ заболеваемости среди студентов вузов за 9 месяцев 2003 года

По временной нетрудоспособности наш университет - на первом месте. случаи заболеваний на 100 учащихся - 17,4, среднее пребывание по справке - 7,7.

С общей и первичной заболеваемостью у нас ситуация лучше общая на 1000 случаев - 322,3, первичная - 136,4. Итоговое /или ранговое/ место - пятое. Для сравнения в КемГУ, занявшем первое место, - 390,6

По инфекционным заболеваниям наш вуз не самый худший, первенство держим по ветряной оспе - 209 случаев на 100 тысяч учащихся Псевдотуберкулез - 56 человек, острый вирусный гепатит - 14, хронический вирусный гепатит - 41,8.

По венерическим заболеваниям по сравнению с другими вузами картина более-менее благополучная И все-таки есть сифилис у студентов - 13,0 на тыс. человек, гонорея - 169,1 А самое страшное заболевание... чесотка - 403.

Есть также случаи заболевания туберкулезом.

Туберкулез - это опасно!

Туберкулез - серьезное и опасное инфекционное заболевание

Эта болезнь существует уже тысячи лет Следы туберкулеза были обнаружены даже в древних египетских мумиях Возбудитель заболевания - микобактерия туберкулеза или палочка Коха, по имени ученого, который впервые ее обнаружил и изучил Бактерии туберкулеза могут попасть в организм при вдыхании зараженного воздуха При ослаблении защитных сил организма, бактерии туберкулеза быстро размножаются, поражая различные органы и ткани, чаще всего - легкие. Заразиться туберкулезом может каждый человек Многие думают, что болезнь исчезла, но туберкулез всегда существовал, и сейчас это сложная проблема, которая затрагивает медицинские, социальные, экономические и политические аспекты

По данным ВОЗ туберкулезом инфицирована одна треть жителей нашей планеты. Ожидается, что к 2010 году будет около 1 млрд. вновь инфицированных, более 200 млн. заболевших, а 70 млн. умрет от этой болезни Ежегодно туберкулез уносит 2,9 млн. человеческих жизней.

В России туберкулез является социальной проблемой, отражающей социально-экономический уровень жизни населения страны Сегодня туберкулез является "убийцей №1" самой продуктивной прослойки населения - мужчин и женщин в трудоспособном возрасте 16-59 лет Их на учете в противотуберкулезном диспансере сейчас 78,2 % По числу выявленных больных Россия стоит на втором месте в европейском и на 11 месте во всемирном списке стран с наибольшими показателями заболеваемости.

По данным Кемеровского облас-

тного противотуберкулезного диспансера эпидемиологическая ситуация по туберкулезу в Кемеровской области продолжает ухудшаться. По сравнению с 1992 годом заболеваемость и смертность возросли в 3,5 раза, наблюдается рост заболеваемости в группе молодых людей

Заболеваемость туберкулезом в вузах за 9 месяцев 2003 г. составляет 15 случаев, из них 5 случаев - первокурсники. Из 15 случаев больных - 4 человека являются активными бацилловыделителями. Эти люди - очень опасные для окружающих. При кашле, чихании или разговоре они выделяют в воздух большое количество бактерий туберкулеза

В КузГТУ за 9 месяцев 2003 года зарегистрировано 3 случая заболевания туберкулезом, из них 2 случая активных бацилловыделителей.

К сожалению, такова печальная статистика, и не менее пессимистичен прогноз Но выход есть!

На сегодняшний день существует только один достаточно надежный, проверенный и привычный метод выявления туберкулеза легких - флюорографический контроль.

По словам главного фтизиатра страны Перельмана М.И. "Каждый культурный человек должен 1 раз в год пройти флюорографию, побывать у стоматолога и проверить уровень сахара в крови"

В студенческой поликлинике №10 к вашим услугам кабинет №107 (кабинет флюорографического осмотра), оснащенный современным цифровым флюорографом, при обследовании доза облучения - в 100 раз меньше, чем на "привычном" пленочном аппарате.

Часы работы кабинета:

с 8-00 час. до 18-00 час., в субботу с 8-00 час. до 13-00 час.

Очень важен в профилактике любого заболевания здоровый образ жизни, своевременное обращение к врачу и лечение до полного выздоровления.

**В.В. Кузьмина,
врач-терапевт**

СТУДЕНЧЕСКИЕ НОВОСТИ

Седьмого октября состоялись выборы председателя Студенческого Совета КузГТУ Студсовет возглавил пятикурсник ГЭМФ Егор КАШИРСКИХ, группа ЭА-992

Студсовет университета начал реализацию программы профилактики наркомании и ВИЧ-инфекции.

В КузГТУ объявлен конкурс "Лучший студент года" Итоги будут подведены в конце учебного года.

В летний сезон, когда всюду сияло солнце и студенты, сотрудники отдыхали в «Писаных скалах», в редакцию неожиданно пришло письмо от Нины Михайловны МАЛЬЦЕВОЙ. Ветеран труда, в прошлом учительница. Девять лет работала в КузГТУ вахтером, отсюда ушла на пенсию. Нина Михайловна тоже была среди отдыхающих в «Писанке», и ее стихи - о красоте окружающих мест, о людях, с которыми общалась, о любимом городе Кемерово. По просьбе Нины Михайловны публикуем одно из ее стихотворений. Пусть ей не хватает знаний и опыта и не всегда в рифму, пришлось стихи подредактировать. Но зато очень искренне, по-молодому задорно. И с любовью!

Наш город над Томью

Растет и цветет
Наш город Кемерово,
В цветах утопая,
С юбилеем жителей
Города Кемерово
Поздравляю!

Красив и хорош
Студенческий город,
Кругом шахтерского края
Лесные просторы.
Ах, милый город Кемерово
И улица Весенняя,
Ты самая красивая и говорливая.
Ах ты, улица Весенняя,
Студенческая улица Весны!

В конце улицы - парк студенческий,
И стоит памятник Михаиле Волкову
Эта песня ему посвящается.
Вот такая улица Весенняя,
Студенческая улица Весны!

Чем ты еще хороша, улица Весенняя?
Тем, что стоит красивое
студенческое здание -
Кузбасский государственный
технический университет
Вот такая улица Весенняя,
Студенческая улица Весны!

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

Учредитель: коллектив Кузбасского государственного технического университета

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

Редактор Л. В. Зубицкая

Телефон: 58-35-54 (параллельный с кафедрой маркшейдерского дела), 3-86

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

Адрес: ул. Д. Бедного, 4-а

Тираж 1000 Цена 2 руб.

Подписано в печать 30.10.03 г.

ЗА ИНЖЕНЕРНЫЕ КАДРЫ

ГАЗЕТА КУЗБАССКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО
ТЕХНИЧЕСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА

29 декабря 2003 г., № 5 (1370)



С наступающим 2004 годом!
Счастья, здоровья
новых достижений.
И исполнения самых
сокровенных желаний
в Новом году!



Рисунок Т. АФАНАСЬЕВОЙ

КузПИ - КузГТУ ИТОГИ ТРУДНОГО ПЕРИОДА

Первого декабря в университете состоялось торжественное расширенное заседание Ученого Совета ГУ Кузбасский государственный технический университет и Совета попечителей КузГТУ. Заседание было посвящено десятилетию со дня преобразования Кузбасского политехнического института в технический университет

С докладом об итогах прошедшего десятилетия выступил ректор университета профессор **Валерий Иванович НЕСТЕРОВ**. На заседании присутствовали представители городской администрации, которые вручили Почетные грамоты администрации лучшим преподавателям, сотрудникам. Большой группе работников университета вручены Почетные грамоты ректората и денежные премии. Студенческий клуб порадовал участников торжественной церемонии лучшими номерами художественной самодеятельности.

В своем выступлении В.И. Нестеров привел слова из монографии "Кузбасский государственный технический университет. Страницы истории", сказанные нашим губернатором "Кузбасс гордится техническим университетом, его учеными, студентами, выпускниками..." В труднейших

условиях разрухи, когда многие корпуса и общежития университета находились в катастрофическом положении и отсутствовали финансовые средства на их поддержание, когда уходили из вуза преподаватели, а те, что остались, не могли позволить себе купить новое платье или костюм, университет сумел выстоять и выжить. О них, кто все эти десять лет работал в университете, преодолел неимоверные трудности, и говорил прежде всего В.И. Нестеров.

Рассказывая о достижениях вуза, остановился на самом важном, что, на его взгляд, повлияло на внутреннее сознание каждого из нас и на имидж вуза в целом.

- Таким я считаю создание попечительского совета, куда вошли руководители большинства крупных промышленных предприятий, и назначение на должность исполнительного директора этого совета **Игоря Михайловича ЧЕРНОБРОДА**. Это он благодаря и личным связям, и своей настойчивости обеспечил привлечение внешних средств на выполнение таких уникальных ремонтно-строительных работ, как фасад и вестибюль корпуса № 1, актового, читального и спортивного залов, крыш, аудиторий, лестничных клеток и многое, многое другое, и, конечно же, туалетов.

(Продолжение на 2-й стр.)

ЦИФРЫ И ФАКТЫ

По контингенту обучающихся наш университет сегодня занимает лидирующее положение в области.

Общий контингент студентов в Кузбасском техническом - **22557**. В головном вузе обучаются более 7600 человек, на заочном - более 4300. В филиалах на дневном - около 3700, на заочном - почти 7000.

Всего на дневном факультете учатся **11316** студентов, на заочном - **11241**. Для сравнения: в КузПИ на первое января 1994 года на дневном факультете было **5516** студентов.

На первом курсе сегодня учатся 1943 студента, на пятом - 1124. По численности инженерно-экономический обогнал механико-машиностроительный - 1399 студентов в головном вузе. На втором месте ММФ - 1352, за ним следуют ГФ - 1310, ГЭМФ - 1144. Самым маленьким является самый молодой факультет гуманитарного образования - 622 студента.

ИТОГИ ТРУДНОГО ПЕРИОДА

Университет перешагнул 50-тысячный рубеж в подготовке специалистов

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

Очень большую роль сыграло организованное, по инициативе и непосредственному участию Черноброда И.М., движение за создание именных аудиторий. При отсутствии средств нам бы никогда не удалось создать и поддерживать в совсем не плохом состоянии такое количество аудиторий, а их у нас сегодня 23. Создав совместную с югославами фирму, мы внедрились новые ремонтно-строительные материалы и технологии, существенно улучшив качество ремонта. И за это мы благодарны Мирко Драгашу. Вспомните наши аудитории и коридоры, которые изобиловали подмазанностями и подкрашенными пятнами. А сегодня, если сдана аудитория после ремонта, то она и глаз радуется, и за нее не стыдно.

И таких ремонтов проведено немало, за что и деканам, и зав. кафедрами сегодня говорят большое спасибо и студенты, и преподаватели.

В.И. Нестеров выразил большую благодарность всем, кто в самое трудное время поддержал вуз и оказал ему материальную помощь. Это А.Г. Тулеев, В.В. Михайлов, Ю.Н. Малышев, В.Е. Зайденварг, В.И. Кузнецов, С.И. Денисенко, А.А. Губкин, Б.Д. Зубицкий, В.Н. Попов, В.П. Мазинкин, А.Г. Приставка, А.И. Колесников, Г.П. Шатилов, В.А. Гаранин, Н.Ф. Глотко, В.И. Заузелков, Н.Н. Петерс, Б.С. Горбцов, В.А. Полещук и многие, многие другие.

Главные направления реформационных усилий, говорится далее в докладе, в 1993-2003 годах вытекали прежде всего из сути технического университета. Поэтому центральной точкой приложения усилий коллектива стала область учебного процесса, перестройка его и приведение в соответствие с требованиями времени. Стержнем же всех мероприятий в этом направлении было внедрение многоуровневой системы образования (МСО).

Реализация данной системы в нашем вузе началась с 1993 г. согласно решению Ученого Совета. Принципиальное отличие многоуровневой системы образования от предшествующей - переход к фундаментальной подготовке специалистов, дающей основу для непрерывного профессионального образования.

Возможности выбора поступающих в КузГТУ постоянно увеличивались в связи с открытием новых специальностей. Если в 1993 году вуз готовил специалистов по 20 специальностям, то в 2003 году уже по 12 направлениям подготовки бакалавров, 36 специальностям и 2 направлениям магистратуры. Причем многие новые открытые специальности были непрофильными для нашего вуза, например, "Государственное и муниципальное управление", "Социально-культурный сервис и туризм", информационные технологии и другие, которые потребовали максимального приложения сил и энергии и которые пользуются повы-

шенным спросом у абитуриентов.

Руководством университета было организовано предоставление образовательных услуг на платной, контрактной основе. В университете была внедрена система непрерывного профобразования с участием 11 колледжей и техникумов и создан центр довузовской подготовки в составе школы № 23, школы-комплекса № 54 и специализированных классов нескольких кемеровских школ.

Обновилась и усилилась материальная база типографии КузГТУ, что обеспечило возможность издания учебно-методических пособий в большем объеме. Так, если в 1993 г. типографией издано 7 учебных пособий, то в 2003 г. уже 47. Данная тенденция характеризует выпуск и другой методической литературы. В этом большая заслуга и нашего РИО во главе с З.М. Савиной.

В 1994 г. КузГТУ вступил в международный информационный проект "Юник-ом", предусматривающий объединение университетов Западной Сибири для обмена научной, учебной и иной информацией. На базе КузГТУ началось создание опорного узла связи сети "Юник-ом".

Студенты и преподаватели получили доступ к самой новейшей информации, заложенной в базах данных и базах знаний, разработанных в зарубежных университетах. Выросла материальная база, на которой основываются информационные технологии. Сегодня это более 800 компьютеров и 35 учебных компьютерных классов.

Большие преобразования проведены в научно-технической библиотеке университета благодаря участию в проекте ТЕМ-ПУС ТАСИС.

Пользователям библиотеки предоставлен бесплатный доступ к базам данных периодических изданий ("Научная электронная библиотека" РФФИ, электронные ресурсы корпорации "Dialog" и другим).

Несмотря на тяжелое положение с финансированием науки, она продолжала развиваться. Проводились конференции, многие студенты участвовали в НИРС. В вузе очень много преподавателей, которые не прекратили научные исследования и добились больших успехов и признания. Это профессоры Егоров П.В., Иванов В.В., Дырдин В.В., Черкасова Т.Г., Першин В.В., Хмяляйнен В.А., Простов С.М., Егошин В.В., Петрик П.Т., Маметьев Л.Е., Катанов В.А., Ренев А.А., Солодов Г.А., Рыжков Ю.А., Бонещий В.А., Трушина Г.С., Фадеев Ю.А., Перкель А.Л., Коротков А.Н., Шундулиди А.И., Колесников В.Ф., Ташкинов А.С., Коных В.Л., Полетаев В.А., Богомолов И.Д., Ешин Е.К., Разгильдеев Г.И. и многие, многие другие.

В прошедшее десятилетие следует выделить еще один этап, существенно и качественно повлиявший на наш вуз. Это создание филиалов. Что они нам дали? Прежде

всего во многом изменился имидж вуза. Нам теперь знают во всем Кузбассе: от Анжеро-Судженска до Таштагола. В этом большая заслуга начальника учебного отдела Аксенковой Т.В., а в обеспечении студентов филиалов методической литературой и учебными пособиями начальника методического отдела Юрченко В.М. и зав. типографией Шерстобитовой Д.И. Об этом свидетельствуют те благодарности, которые мы получаем и от выпускников филиалов, и от их родителей. И конечно же, это большая заслуга директоров наших филиалов - И.Н. Гергал, А.И. Жарова, С.Г. Костюк, Т.Н. Борисовой, Т.Н. Гвоздковой, М.В. Павловой.

Филиалы существенно повлияли на многие показатели вуза. Фактически они сегодня представляют еще один головной вуз. В самом деле, общий контингент студентов в 1993 г. составлял 7296 человек, а в 2003 г., благодаря филиалам, вырос до 22557 (почти в 3 раза). Выпуск специалистов составлял в 2003 г. 1357 человек, а в 2003 г. - 3167, увеличение почти в 2,4 раза.

Всего за 10 лет, находясь в статусе университета, КузГТУ выпустил 14070 специалистов, а с момента существования вуза - 51256 специалистов, т.е. в 2003 г. мы перешагнули 50 000 рубеж.

Много, очень много мы сделали за 10 лет. Создание факультета военного обучения - этап в развитии вуза, заслуга В.П. Родионова.

Создание факультета гуманитарного образования - заслуга всех ректората, заведующих гуманитарными кафедрами, декана Колесникова В.Ф.

А наша хозяйственная часть (проректор Троегубов Н.Е.). Посмотрите на наш внутриквартальный двор, на наши газоны: то, что было и есть - небо и земля.

В.И. Нестеров отметил также большие достижения в создании пропускной системы службы безопасности, это заслуга прежде всего начальника службы М.С. Сафохина. Много говорил Валерий Иванович о тех сторонах жизни, которые не связаны непосредственно с учебным процессом, но также влияют на условия жизни, здоровье, самочувствие как работников вуза, так и студентов. Созданию этих условий способствовали прежде всего профсоюзные комитеты, Студенческий совет и студклуб, кафедра физвоспитания, дирекция студенческого городка и многие другие.

В заключение хочется привести слова В.И. Нестерова из начальной части доклада. «Человеческая память, человеческое сознание замечательно устроены. Забывается плохое, остается хорошее, остается гордость за преодоление всех напастей и несчастий. А сознание уже критически оценивает сегодняшнее положение и устремляется в будущее: надо и то, и это, и еще много, много чего». Вот этой устремленности в будущее и хочется пожелать коллективу на новый 2004-й год!

Четыре ступени высшего образования

За последнее десятилетие, ставшее для высшей школы поистине революционным, многое изменилось. Новым содержанием наполнилось понятие "престижный вуз" - сегодня нужно соответствовать международным стандартам, готовить специалистов, способных трудиться как в нашей стране, так и за рубежом.

Институт перешел в новое качество. Сегодня это - Государственное учреждение Кузбасский государственный технический университет, вуз с другим Уставом и новыми стандартами образования, в котором ставятся задачи фундаментальной подготовки специалистов и гуманитаризации образования.

Переходный период начался в 1993 году, однако ему предшествовали начавшиеся в стране перемены. Тяжесть первых лет, когда менялся общественный строй, рушилась система образования, пришлось на время руководства вузом академика РАЕН, профессора **Михаила Самсоновича САФОХИНА**. Как приспосабливаться к нарождающейся рыночной экономике, как решать в новых условиях управленческие и хозяйственные задачи? Чему учить студентов в период преобразований, называемых демократическими, и плюрализма мнений, когда нет устойчивых ориентиров в вопросах подготовки, трудоустройства специалистов? Много вопросов стояло перед ректором, и он находил способы решения их. Вузу удалось сохранить свое лицо и контингент студентов, институт продолжал развиваться.

Летом 1993 года, в связи с болезнью М.С. Сафохина, в университете произошла смена руководства. В результате выборов на альтернативной основе ректором стал профессор, первый проректор **Виктор Вениаминович КУРЕХИН**.

Изучив новые тенденции развития высшего образования в нашей стране, Виктор Вениаминович обратился к коллективу с предложением внедрить в вузе многоуровневую структуру образования, с учетом опыта передовых стран и международной классификации образования. Предполагалось, что новая система обеспечит переход к фундаментальной подготовке специалистов, дающей основу для непрерывного профессионального роста. В основе многоуровневой структуры - **четыре уровня высшего образования** с различными по содержанию и срокам обучения преемственными программами, у учащихся появился выбор форм и содержания образования. К девяти техническим направлениям добавились два гуманитарных. После получения диплома бакалавра наук у студентов был выбор: продолжить профессиональное образование с присвоением в дальнейшем квалификации инженера или учиться в магистратуре с присвоением степени магистра наук.

Приказ Комитета по высшей школе РФ № 364, дающий добро на преобразования в вузе, вышел **22 ноября 1993 года**, с этого

дня принято считать *Кузбасский политехнический институт* *Кузбасским государственным техническим университетом*. А седьмого декабря за решение о переходе на многоуровневую систему образования проголосовал Ученый Совет.

Преобразования шли в сложнейших условиях, когда было резко сокращено финансирование вуза и речь шла о выживании. Тем не менее ректору, при поддержке коллектива, удалось провести кардинальные преобразования. Введены новые стандарты образования, значительно изменились программы обучения, появились новые специальности и предметы. Впервые в вузе были введены направления подготовки, объединяющие родственные специальности. На двух факультетах /горном и ММФ/ началась подготовка магистров наук. Знаковым событием стало для университета открытие факультета гуманитарного образования в 2000 году. В эти годы развивался Центр довузовской подготовки, у специалистов области стало популярным второе высшее образование в КузГТУ - за эти годы университет дважды успешно прошел Государственную аттестацию а также аккредитацию и лицензирование. Результаты работы коллектива по внедрению многоуровневой структуры образования признали удовлетворительными и утверждены Государственной аттестационной комиссией.

Однако были периоды колебаний, сомнений в правильности выбранного пути. И даже предложения вновь вернуться к пятилетней подготовке. Причины - финансовые трудности, резкое сокращение числа специальных дисциплин на второй ступени подготовки и выпуск бакалавров, мало пользующихся спросом на рынке труда.

Сегодня есть серьезные основания для того, чтобы многоуровневая структура образования закрепились в вузах и продолжала развиваться. Это связано с так называемым **Болонским процессом**.

Вот что рассказал проректор по учебной работе **В.А. ХЯМЯЛЯЙНЕН**.

В середине сентября Россия включена в состав Болонской конвенции и вошла в **Единое Европейское образовательное пространство**. Болонья 18-19 июня 1999 года - это совместное заявление Европейских министров образования о создании Зоны европейского высшего образования. На многочисленных встречах, семинарах и особенно на конференции в Саламанке /Испания/, состоявшейся в марте 2001 года, были приняты важные документы и определены основные задачи общеевропейской системы.

Система предусматривает ориентацию вузов на конечный результат: знания выпускников должны быть применимы и практически использованы на благо всей Европы. Все академические степени и другие квалификации должны быть востребованы европейским рынком труда, а профессиональное признание квалификаций должно быть

Хроника жизни университета

1993

В июле впервые состоялись выборы ректора на альтернативной основе.

С ноября, после выхода Приказа Комитета по высшей школе РФ №364, в университете начался переход на многоуровневую структуру образования.

1994

Создан Совет попечителей Кузбасского государственного технического университета.

Организовано Западно-Сибирское отделение Российской академии естественных наук.

Политехническая гимназия получила статус "Естественно-техническая гимназия № 23 Кузбасского государственного технического университета".

1995

В феврале открыт Кузнецкий геологический музей при КузГТУ.

Началось возрождение фестиваля «Студенческая весна».

1996

Военная кафедра преобразована в факультет военного обучения.

(Продолжение на 11-й стр.)

Поздравляем В.И. НЕСТЕРОВА

Третьего ноября в университете проходила конференция педагогических, научных работников, а также других категорий работников и обучающихся по выборам ректора ГУ Кузбасский государственный технический университет. В результате тайного голосования большинством голосов /более 90 процентов/ ректором назван профессор **Валерий Иванович НЕСТЕРОВ**. Министрство образования утвердило В.И. Нестерова в должности ректора.

Еще одна защита!

Докторскую диссертацию на тему "Повышение безопасности эксплуатации шахтных участков систем электроснабжения и их компонентов" защитил зав. кафедрой общей электротехники, доцент **Виктор Николаевич МАТВЕЕВ**. Специальности 05.09.03 "Электрические комплексы и системы" 05.26.03 "Пожарная и промышленная безопасность /горная/".

Работа выполнена в диссертационном совете ГУ КузГТУ. Научный консультант - доктор технических наук, профессор **В.В. КУРЕХИН**.

В условиях экономического кризиса

Главной целью научной деятельности в вузе, как известно, является обеспечение подготовки специалистов, научных и научно-педагогических кадров на уровне мировых квалификационных требований. В связи с этим определяющим условием становится положение о том, что вуз должен готовить специалистов исходя из конкретных требований отраслей хозяйства и региона, а преподаватель вуза должен быть ученым по конкретному научному направлению, уметь предвидеть и решать отраслевые и региональные проблемы. Развитие науки и научного потенциала КузГТУ определяется той концепцией, которая предложена научно-педагогическому коллективу.

Достаточно короткий период становления университета совпал с трудными годами экономического кризиса страны, который в первую очередь отразился на финансировании научных разработок. Несмотря на сравнительно большое число хоздоговорных работ (в 1993-1997 годах вуз выполнял в среднем около 100 проектов в год), общий объем финансирования был менее 1,5 млн руб. Наиболее тяжелым оказался 1998 год, когда количество НИР снизилось до 81, а общая сумма финансирования составляла 1,3 млн руб. 1999 год для университета характеризовался некоторым улучшением финансирования. Объем финансирования по НИР возрос до 4,1 млн руб., хотя по федеральной программе "Интеграция" финансирование сократилось в 1,7 раза. С 2001 года по 2003 год общие объемы финансирования составляли 4,3-4,5 млн руб. Как это уже не раз отмечалось, несмотря на общую положительную тенденцию в увеличении финансирования по НИР, абсолютный прирост финансирования незначителен и необходимы усилия для его увеличения. К сожалению, на протяжении всех десяти лет из года в год состояние материально-технической базы научно-исследовательских лабораторий ухудшалось. В целом по университету лишь десятая часть научно-педагогических работников принимает участие в финансируемых научных исследованиях.

Аспирантура

Во второй половине 90-х годов удалось переломить тенденцию сокращения обучающихся в аспирантуре. В 1993 году прием был всего 14 человек /и. выпуск, соответственно, 14/.

Рост начался с 1996 года - в аспирантуру поступил 51 человек. Пик пришелся на 2000 год - 115 поступивших аспирантов. Выпуск был 40.

В последние годы наблюдается снижение числа поступающих. В 2003 году в аспирантуру приняты 60 человек. Зато выпуск - наибольший за все десятилетие - 74 аспиранта.

Данные по защите диссертаций аспирантами, докторантами и соискателями в разные годы выглядят неоднозначно. В 1993 году защищены 7 кандидатских и 4 докторских диссертации, а в 1996 - больше докторских

Финансирование научных исследований из федерального бюджета осуществляется, как правило, на конкурсной основе. В последнее время возросли требования различных конкурсов. Приятно отметить, что ученые университета выигрывают конкурсы на различных уровнях. Среди них следует отметить П.В.Егорова, Б.А.Катанова, В.В.Дырдина, Ю.А.Рыжкова, В.В.Иванова, Б.А.Александрова, Г.Д.Буялич, Е.К.Ещина и др. Несмотря на общую тенденцию сокращения финансирования проектов федеральной программы "Интеграция", в этом году финансирование проекта "Подготовка кадров в области информационных технологий производства для Кузбасса", руководителем которого является профессор В.Л.Конюх, увеличено вдвое. Развитие науки в периферийных вузах во многом зависит от поддержки местных администраций. Примером тому является Самарская область, где на дофинансирование проектов по программе интеграция только на один 2002 год из бюджета области было выделено свыше 5 млн. руб. В Кузбассе Администрацией области также было принято решение о финансовой поддержке проектов по программе "Региональный научный заказ". Однако, несмотря на выигранные в конкурсе проекты, финансирование в размере 1 млн. руб. университет так пока и не получил.

В 2003 г. два наших профессора П.В.Егоров и В.В.Першин были признаны лучшими среди профессорского корпуса Кузбасса. Научные разработки на кафедрах, которыми они руководят, являются примером творческого подхода. В этом году уже бывшему студенту 6 курса горного факультета, а ныне ст. преподавателю кафедры РМПИ А.В.Бабенко за цикл работ "Изучение взаимосвязи электрофизических свойств зернистых сред с параметрами импульсного электромагнитного излучения" Президиум РАН присудил Золотую медаль лауреата 14-го Конкурса молодых ученых России.

Ю. А. ФАДЕЕВ,
профессор, начальник НИСа

Студенческая наука

Ежегодно студенты нашего вуза успешно участвуют во внутривузовских, областных и всероссийских олимпиадах, международных и всероссийских, региональных, областных и внутривузовской студенческих конференциях, Всероссийском открытом конкурсе научных работ и всероссийском конкурсе дипломных проектов.

За период с 1993 по 2003 гг. значительно возросло количество участников ежегодной внутривузовской научной конференции с 4229 до 8207 человек.

С 2000 года студенты нашего вуза принимают участие во Всероссийском конкурсе дипломных проектов и работ студентов в области геологии и горного дела, который является частью Всероссийской студенческой олимпиады и проводится в г. Санкт-Петербурге. Ежегодно студенты нашего вуза становятся призерами этого конкурса, что свидетельствует о высоком уровне выполнения дипломных работ.

Достижения ученых

По научному потенциалу Кузбасский государственный технический университет - один из крупнейших вузов Западной Сибири.

Научную и образовательную деятельность университета обеспечивают 721 человек, в т.ч. 84 профессора, доктора наук, 70 % из них являются членами различных академий (российских и международных), а 52 % общего контингента преподавателей - со степенями и званиями.

Заслуги наших ученых имеют всеобщее признание. Сегодня это - 8 Заслуженных деятелей науки и техники РФ (А.А. Байченко, П.В. Егоров, Б. А. Катанов, А.Н. Коршунов, В. А. Колмаков, Г.И. Разгильдев, Ю. А. Рыжков, Г.Г. Штумпф), 2 Заслуженных работника высшей школы (И.А. Панаев, В. А. Полетаев), 2 Заслуженных шахтера РФ (В.В. Егшин, А.И. Шундули), Заслуженный изобретатель РФ (И.Д. Богомолов), 24 человека имеют звание Почетного работника высшего образования.

Университет является крупным центром Западной Сибири по аттестации научных кадров. Работают 3 докторских и один кандидатский диссертационные советы, в которых принимают защиты по 9 научным специальностям. Только за последние три года в советах университета защищено 17 докторских и 33 кандидатских диссертации.

Технический университет - крупный центр послевузовского профессионального образования - имеет магистратуру по двум научным направлениям, аспирантуру по 20 и докторантуру по 7 научным специальностям. За 50 лет сформировались научные школы по приоритетным для региона научным направлениям, которые в настоящее время возглавляют ведущие ученые университета.

Международное сотрудничество

С начала 90-х годов в университете ведется целенаправленная работа по развитию связей с зарубежными странами

1. Международные договоры и соглашения

-договор о сотрудничестве с Шаньдунским научно-техническим университетом, впервые подписанный в 1991 году, затем продленный в 1995 и 1998 гг., предусматривает широкий спектр научного и образовательного сотрудничества. В соответствии с данным договором 3 китайских аспиранта защитили в КузГТУ кандидатские диссертации, в ШНТУ два сотрудника КузГТУ - магистерские. В рамках договоров заключены 4 соглашения между соответствующими факультетами, около 20 профессоров и доцентов от каждой стороны участвуют в научной и педагогической деятельности. Активная совместная научная деятельность позволила открыть на базе ШНТУ Китайский филиал Западно-Сибирского отделения РАН, избраны первые иностранные члены. В настоящее время в стадии рассмотрения находятся совместные заявки КузГТУ и ШНТУ в Российском фонде фундаментальных исследований и Государственном фонде естественных наук Китая по созданию научных основ мониторинга территорий на глубинах, подверженных оседаниям земной поверхности. В 2000 году проведен первый Российско-китайский симпозиум по строительству шахт и подземных сооружений, научные разработки кафедры строительства подземных сооружений и шахт внедрены на одной из шахт Китая.

-договор с Нью-Хевенским университетом (США) предусматривал взаимный обмен студентами и преподавателями с целью обучения различным аспектам международного бизнеса (информационные системы, маркетинг, бухгалтерское дело и др.). Договор подписан в 1992 году, продлен в 1995 году и практически его действие закончилось в 1998 году. В рамках этого договора в разные годы в США обучалось 28 студентов КузГТУ, из которых 14 человек получили дипломы бакалавров, 5 - магистра, один защитил докторскую диссертацию. По три преподавателя с каждой стороны прошли стажировку в США и России.

-договор с горно-геологическим университетом (г. София, Болгария) подписанный в 1995 г., предусматривал сотрудничество в области научной деятельности и преподавания, однако реально работа шла в области горных наук, совместного участия в конференциях и симпозиумах, публикаций в журналах России и Болгарии. Договор закончен в 2000 году.

-договор с Чуковским университетом (г. Адана, Турция) о сотрудничестве в естественной и гуманитарной областях, подписан в 1995 г., закончен в 1998 г. Основным результатом явилась стажировка двух преподавателей кафедры иностранных языков в Турции.

-соглашение с техническим университетом г. Кемнитц (ФРГ) о сотрудничестве

в научной и учебной работе. В 1999 - 2001 гг. прошли научную стажировку в ФРГ три преподавателя механико-машиностроительного факультета, 4 студента в течение семестра обучались в Кемнитце, а летом 2000 г. в рамках этого соглашения 5 студентов КузГТУ прошли практику на заводах Германии. Весной 2000 г. на кафедре металлорежущих станков и инструментов выполнял дипломный проект студент из ТУ г. Кемнитца.

2. Участие в международных программах

В 2000 г. КузГТУ стал участником проекта Tempus Tasis UM Jer 21026-2000, цель которого - внедрение автоматизированной библиотечной системы для полной автоматизации библиотеки. Участниками проекта являются университеты городов Эксетера (координатор), Шеффилда (Великобритания), Лунда (Швеция), Гданьска (Польша), Томска (ТГУ, Россия). В настоящее время в рамках проекта приобретено необходимое компьютерное оборудование и идет внедрение программного продукта VIRTUA SLE (последняя версия VTLS) КузГТУ - второй университет в России (после ТГУ, Томск), где будет функционировать эта система.

В 1995 г. КузГТУ был включен в программу Частично-открытого Соглашения Совета Европы FORV-OSE, которая направлена на научные исследования и подготовку специалистов в области наук о рисках. В программе принимали участие представители университетов Франции, Норвегии, Италии. Закончили участие в программе в 1997 г.

В 1999 г. в рамках программы "Открытый мир" работал в США председатель Студенческого совета КузГТУ. В 2000 г. в рамках программы молодежного лидерства в США находился еще один член Студенческого совета КузГТУ.

На основе соглашения с Техническим университетом г. Кемнитц (ФРГ) в настоящее время подготовлена заявка на Pre-Jer программы Tempus.

3. Сотрудничество с международными фондами и организациями

Наиболее успешным за последние годы можно считать взаимодействие с Немецкой службой академических обновов DAAD, по стипендиям которой прошли стажировку в ФРГ 6 преподавателей и 3 студента КузГТУ (2 - кафедра ин. языков факультета гуманитарного образования, 6 - механико-машиностроительный факультет, 1 - инженерно-экономический факультет).

По гранту Айрекс стажировалась в США зав. кафедрой иностранных языков профессор Курпешко Н.Н. По линии организации "Уголь - кадры" в 1996 г. прошли обучение в ФРГ пять ведущих профессоров различных факультетов КузГТУ.

Этот вид сотрудничества выражался также в деятельности зарубежных специалистов в КузГТУ. В течение 3,5 месяцев в 1995 г. в университете находилась стипендиат фонда Фулбрайта, профессор из США Э. Чепайтис. С 1998 года в течение почти двух лет по гранту Айрекс (США) в КузГТУ ра-

ботал специалист по компьютерным системам в бизнесе Д. Джоунс. В основном они занимались преподавательской деятельностью со студентами и аспирантами.

4. Международные симпозиумы, конференции, совещания

В период с 1996 по 2000 гг. в университете были организованы следующие мероприятия:

научный семинар "Компьютерное моделирование горных работ", руководитель - профессор университета Айдахо (США) Дж. Р. Стургул (1998 г.),

два Российско-Китайских симпозиума по строительству шахт и подземных сооружений (Тайвань, КНР-Кемерово, Россия, 2000, 2002 гг.);

международные конференции "Безопасность жизнедеятельности предприятий в угольных регионах" (1996, 1998, 2000 гг.) и "Природные и интеллектуальные ресурсы Сибири (Уголь и углепродукты)" (1997, 1999 и 2001 гг.),

семинары по поддержанию взаимодействия и обмена информацией между основными библиотеками г. Кемерово, руководители С. Френсис и К. Клейтон (Великобритания), (2000-2001 гг.)

22 преподавателя КузГТУ участвовали в симпозиумах и конференциях, проводимых за рубежом.

5. Образовательная деятельность.

Включенное обучение студентов КузГТУ в отчетный период осуществлялось в следующих университетах и учебных центрах за рубежом: ФРГ (технический университет и академия "Дидактика", г. Берлин, Fachhochschule, г. Ройтлинген), КНР (Хейлунзянский университет международных отношений, г. Харбин), Израиль ("Технион", г. Хайфа), США (университет г. Сан-Франциско); Российско-Канадский центр (г. Москва-Калгари).

В настоящее время получено приглашение на обучение четырех студентов в техническом университете г. Дельфт (Нидерланды) сроком от 3 до 10 месяцев.

Обучение иностранных граждан пока ограничивается подготовкой уже упоминавшихся выше трех китайских аспирантов, 10 студентов из Германии и 8 граждан Монголии, которые обучаются в настоящее время в КузГТУ. Планируется существенно расширить в ближайшие два года число студентов и магистрантов, обучающихся в КузГТУ.

6. Подготовка по иностранному языку

Недостаточный уровень языковой подготовки большинства студентов, аспирантов и преподавателей КузГТУ является основным фактором, сдерживающим рост международной академической мобильности. Поэтому в университете организован языковой центр, реализующий курсы различного уровня подготовки. Однако этих мер недостаточно, поэтому рассматривается вопрос о развитии с 2002 года программы интенсификации языковой подготовки по примеру Томского политехнического университета.

С.Д. ЕВМЕНОВ,
проректор по развитию
и международным связям

Заметки простого читателя

(О книге «Как нарисовать поющую птицу»)

У меня в руках тоненькая книжка, ставшая сразу же после выхода из печати библиографической редкостью (тираж 100 экземпляров) - «Как нарисовать поющую птицу». Поэзия и проза преподавателей и студентов КузГТУ Кемерово, 2003. В сущности это результаты работы литературного объединения, функционирующего в техническом университете под руководством поэта Андрея Правды. В книге несколько разделов: поэзия, проза, публицистика - читательское впечатление от прочитанного неоднозначно, хотелось бы просто поделиться своими мыслями.

Поэтический раздел я бы разделила на два блока: романтический (любовная лирика, поэзия дороги, странствий, военных лет) и философско-филологический, поэзия аллюзий, скрытых сюжетов, глубинных культурных ассоциаций. В стихах Ростислава Бузука, Галины Головки, Анатолия Никифорова, Натальи Осокиной и совсем молодых Натальи Ефремовой, Дмитрия Иванченко, Дмитрия Копылова и других чувствуются не только узнаваемые темы и мотивы, но и особое отношение к слову, к поэзии. Слово становится возможностью открыть себя миру и показать пусть повседневные, но неповторимые мгновения жизни другим. Поэтому так удивительны банальные, казалось бы, открытия Дмитрия Копылова об окружающем:

Про корову скажу я.

Так проста и легка

Словно бабочек крылья,

Словно цвет василька

В принципе эта поэзия о том, что волнует каждого человека, маломальски открытого миру и умеющего его слушать.

Однако поподробнее хотелось бы остановиться на обозначенной мной «философской» поэзии. Прежде всего, обратимся к подборке стихотворений Андрея Правды. Первое стихотворение отсылает читателя к библейской символике, возникают имена Исаака, Иакова, Исава, Ревекки. Но источником, отправной точкой для их появления становится настоящее время и настоящие чувства лирического героя, вообще человека. Давняя история об обмане одного брата другим становится фоном другой, более близкой истории об обмане, предательстве, любви.

Так женщина с тихим упорством

Простым повторением - «люблю»

Втравляет нас в богоборство,

С петлёю, сплетая петлю

Но стихотворение интересно и тем, что рождает несколько смыслов, можно даже сказать завораживает своим ритмом. Нет и не было какой-то конкретной женщины, но есть сама любовь, вечное противостояние мужчины и женщины, двух миров и страстей, и чувств, в них живущих. Собственно об этом

и следующее стихотворение подборки «Пахнет тинной и травой морскою». Эпитеты, сопровождающие разговор, общение мужчины и женщины, говорящие: «разоренная клумба», «драматическая тоска», «сцепились в старом споре», «жизнь кипит». Однако подобные отношения не влекут за собой полного распада, разрыва, любовь как более серьезная сила скрепляет двух людей.

.. Но пока хватает сил сцепленья,
День стоит и не спешит уйти!

«Снепа» - достаточно непонятное и потому привлекательное стихотворение не о кино, а о жизни души, о каких-то неведомых внутренних процессах, происходящих с каждым из нас. Вдруг невольно вспоминаешь ощущения главного героя набоковского романа «Машенька», когда он увидел себя на экране, жизнь наша уподобляется тени, и невозможно снять удавку с души.

Мне снять никак не удастся

С души удавку отчуждения

Она ещё в объятьях зноя,

В плену эффектного момента

Завёрнутая в целлулоид

Обитая витками ленты

Завершает подборку «громкое» стихотворение о грозе, стиль которого напоминает и Пастернака, и Заболоцкого, но в то же время это совершенно самостоятельное продолжение темы. Хочется отметить, что в подборе стихотворений чувствуется некая единая линия, быть может, попытка представить сюжет размышлений о различных проявлениях человеческой души в этом мире, и в этом смысле Андрей Правда - глубоко метафоричный поэт, выстраивающий многослойный образ бытия.

Интересны и глубоки стихотворения Людмилы Зубицкой, Натальи Налегач, Елены Новиковой. Интересны тем, как поэтический мир преобразуется и насыщается, я бы сказала, «филологическими» образами. Это и блоковская метель, и ахматовский пустой дом, и пастернаковское начало весны, и спор поэта с филологом, и нить парки, и образ Слова. Всё то, что узнаваемо, но и ново, рождается не только в связи с культурным и филологическим багажом поэта, но переосмысливается в своем слове, в личных переживаниях и ощущениях. В этом смысле показателен перевод Жака Превра Еленой Новиковой. Можно сказать, что это даже не стихотворение, но философия поэта, руководство в творчестве, ибо поэт подобен художнику, рисующему красками, создающему вторую реальность, но поэт делает это словом и тем глубже и интереснее получается. Думается, не случайно составители сборника назвали его именно строкой из этого стихотворения.

А теперь скажем несколько слов о прозе. Честно признаться, я не любитель жанра фэнтези, да и судить по отрывку о замысле Сергея Вачикова сложно. Рассказ Елены Королевой «Мама» напомнил мне не самые лучшие образцы женского сентиментального романа, слишком много насилия для такой красивой и хрупкой, так сильно любящей маму девушки, но попытку психологического описания героини спасибо. А вот что

действительно завораживает - так это восемь рассказов Веры Правды. Так и хочется сказать о магической силе слова. Рассказы, казалось бы, ни о чем: о ребенке, не желающем идти своими ножками («Когда меня несли на руках»), о цветах, подаренных преподавателем студенткой («Девятнадцать пионов»), о двух бабушках («Дарья и Марья»), о детских впечатлениях («Другие» и «Узелок»). Но после их прочтения остается впечатление «дежа вю», будто это происходило когда-то и со мной тоже. Я не знаю (и не хочу узнавать) насколько эти случаи биографичны, что совершенно не важно, важно, что из рассказа в рассказ переходит стремление сохранить отдельные рассыпающиеся мгновения жизни, без которых нет смысла жить дальше. В каждом рассказе свой субъект повествования, свой мирозазн, но все они представляют собой единую картину под названием «внутренний мир человека», и самое важное - любого человека. Вот за это я и хочу сказать спасибо Вере Правде и всем участникам сборника за возможность сохранения и умножения мгновений жизни, лиц, имен, слов, образов.

И. АЩЕУЛОВА,
доцент КемГУ

Редакция газеты продолжает знакомить читателей с теми, кто занимается в "Литературной студии" университета. В этом номере представлено творчество студентов - на 7-й странице и очерк под рубрикой "Старые имена" о В.К. Миянове доцента кафедры отечественной истории, теории и истории культуры Анатолия Ковалева - 8-я страница.

ПРЕЗЕНТАЦИЯ сборника стихов и прозы

18 декабря в пятом корпусе университета прошла презентация сборника стихов и прозы студентов, преподавателей и сотрудников КузГТУ «Как нарисовать поющую птицу». Организаторы - преподаватели кафедры отечественной истории, теории и истории культуры и «Литературная студия». Были приглашены гости, перед которыми выступили авторы, рассказали о себе и своем творчестве, читали лучшие произведения. Общение продолжилось за чаем с угощением.

Егор Тюваев

В 2002 году окончил школу № 93 г. Кемерово, студент 1 курса ИЭФ КузГТУ. Начал писать примерно с 1999, пишет и по сию пору. Предполагает, что к поэзии его побуждают какие-то депрессивные эмоции. И всё же признается, что поэзия для него – это состояние души.



КАРТИНА

Осенний день. Так сумрачно и
грустно
Тяжелый дождь не в силах удержаться в
тучах
Здесь все безмолвствует, и я молчу
Лишь только ветер одинокий пронесся
мимо,
Как будто нет меня совсем
Я здесь! Я тут! Услышь меня
Узри меня, ибо таков я, как и ты

Найди меня среда пустого поля,
Где птицы не летают и не поют
Найди меня среди таких, как я
Найди меня среди берез плакучих
Есть дождь, есть осень, есть лист
умерший,
Есть даже ветер одинокий, но нет меня,
Я там, откуда нет возврата и даже нет
надежды -
По другую сторону картины

Сергей Вачиков

Окончил многопрофильную школу № 54. Ныне студент 2 курса ИЭФ, специальность "Прикладная информатика в экономике". Интерес к литературе возник еще в средних классах. "Всегда пытаюсь создать нечто новое и неповторимое", - так говорит Сергей о своих целях в литературе и добавляет: "Восхищаюсь теми, кому подобное уже удалось".

Сергей предлагает отрывок из своего романа, написанного в стиле любимого им "фэнтези".

ТЕМНЫЙ МСТИТЕЛЬ

...Внутри огромного сообщества сильнейших магов, воинов, могущественных правителей и великих армий, которое носит имя «Гильдия» и простирается на многие миры, созрел заговор...

Сабрино провожал жену Герольда взглядом до тех пор, пока она окончательно не исчезла из его поля зрения.

- Итак, Герольд, - задумчиво произнес маг. - Может быть, ты уже догадываешься, по какому поводу мы пришли в столь поздний час?

- Нет, Сабрино, - недоумевающе пожал плечами в ответ хозяин дома. - Честно, не могу знать. И для чего же?

- Видишь ли ты, наверное, уже узнал о том, что почтенные маги Гильдии Освальд и Дирэн обнаружили на одной из окраин нашего Далина Следы Сотворения?

- Хм, так об этом, по-моему, уже не только в Гильдии все ведают, а даже студенты Университета Магий прознали! - попытался было рассмеяться Герольд.

- Да, ты прав, - продолжил Сабрино. - Но вот о том, что из Главной Башни Дворца исчез Камень Прорыва, или, если быть точным, был украден Камень Прорыва, ты еще, наверное, не слышал.

Тут вдруг страх, холодный и одновременно жгучий страх прошел по всему телу Герольда. Мысли начали разбегаться в разные стороны, руки предательски задрожали. Он едва сдерживал себя. Конечно, являясь неплохим магом, он сумел бы с помощью заклятий унять страх, но тогда его колдовство заметил бы Сабрино, что было недопустимо. Пришлось включить все свое самообладание и выдержку, чтобы казаться невозмутимым.

- Нет, не слышал, - как можно спокойно и сдержаннее произнес Герольд, стараясь серьезно нахмурить брови, будто дей-

ствительно впервые об этом слышит. - Такие новости еще не достигли моего скромного слуха.

- Ну, так вот, - теперь уже с ноткой угрозы в голосе продолжил Сабрино. - Казалось, что он заметил, как руки Герольда дрогнули, когда он сказал новость, хотя и смотрел он тогда совсем в другую сторону. - Камень был украден и бесследно исчез. Однако нашлись люди, которые кое-что знали об этом происшествии. Конечно, они отказывались говорить, но магия - это ведь великая сила, и ты прекрасно об этом знаешь.

- Что ты пытаешься этим сказать, Сабрино? - теперь уже голос Герольда приобрел угрожающий оттенок. - Ты что, подозреваешь меня?

- О нет, нет! Конечно же, нет! - маг даже поднял руки в знак протеста. На лице его отобразилась непонятная улыбка, а глаза, как будто, сверкнули. - Но ведь ты же прекрасно знаешь - наш долг проверить каждого? И ты, к сожалению, заранее извиняюсь, далеко не последний в списке.

Внутри Герольда еще сильнее все содрогнулось. Страх возрастал, и Герольд не знал, как унять это проклятое чувство. Камень Прорыва, да, ведь он знал, знал о том, что его похитили, ведь он сам участвовал в краже. Эти двое, они ведь пришли, чтобы узнать, куда Герольд и его товарищи спрятали Камень. Да, скорей всего так, да не скорей всего, а точно! Нет, нельзя, нельзя ни в коем случае допустить этого, иначе все напрасно.

- Хм, - хозяину удалось-таки, с большим трудом, но удалось выстроить на лице

подобие улыбки. - Я даже заранее знал, что так получится. В последнее время я несколько напористей стал вести себя в Гильдии и вот результат. Меня вписывают в первые ряды черного списка подозреваемых! Интересно, если у нас в нашем скромном Алидоне вся структура настолько прогнила, что же говорится в Совете?

- Отнюдь, мой дорогой Герольд, отнюдь, - вздохнул Сабрино. - Каким-то уж больно печальным был этот вздох, а лицо мага приобрело грустное выражение. Он взглянул на хозяина дома так, словно того уже не должно было существовать на белом свете.

И тут Герольд вдруг все понял. Они уже все знают и обо всем ведают. Вполне возможно, что всех остальных уже поймали, и даже нашли Камень. Теперь остается только довершить дело до конца и навсегда покончить с теми, кто о нем знает больше положенного.

Сабрино, этого вечного прихвостня высших чинов местного Дворца Гильдии, на этот раз снабдили необходимой силой и заранее подготовленными заклятиями. Он смог пройти сквозь, как казалось Герольду, надежную защиту его разума. И, конечно же, он как открытую книгу, прочитал его мысли.

Что сейчас последует, Герольд не знал. Он еще ни разу не бывал в подобных ситуациях. Машинально прикинув расклад сил, он понял, что обречен. Против него выслали мага, явно не слабее него самого, если не сильнее, вдобавок снабженного силой и заклятиями. Да еще этот наемник здесь, что уж наверняка... Скорей всего, они заранее знали, что найдут предателя именно в этом доме.

- Что ж, - вздохнул, как будто бы напоследок, хозяин дома. - Раз уж вы все знаете.

Голос его оборвался, а сам Герольд, скорчившись от пронзившей тело боли, рухнул на пол. По дому пронесся тяжкий мужской крик.

Однако Герольд не сдавался. Удар, бесспорно, был серьезен и силен, но ведь он же полностью прошел Университет, и боевая магия в Университете была далеко не на последнем месте. Перенес первый удар, он хотя и с трудом, но все-таки сдерживал странное заклятие, частички, силы которого так и норовили прорваться внутрь тела и скомкать там все в одну сплошную кучу.

Анатолий КОВАЛЕВ

■ СТАРЫЕ МАСТЕРА

Виктор Константинович МИНЯТОВ
ГРАФ

Герой моего очерка родился в 1896 г в Казани, в семье потомственного дворянина с графским титулом Константина Николаевича Минятова. Константин Николаевич был человеком строгих правил и твердого порядка, что, впрочем, уравнивалось мягкостью матери, тоже дворянки.

В 1905 г. Минятовы переезжают в Москву, где отец заканчивает университет и получает адвокатскую практику.

С 1906-го по 1913-й Виктор учится в реальном училище. Очевидно, именно здесь закладываются основы его будущей фундаментальной образованности. Подросток, юноша Минятов легко усваивает все науки, как точные, так и гуманитарные. Необычайно повезло с гувернантками мадам. Воланж говорит с ним на французском по понедельникам и вторникам, мисс Парр - на английском по средам и четвергам, а по пятницам в немецком практикует Фрау Фельде.

В годы первой мировой вплоть до лета 17-го Виктор - студент Санкт-Петербургского института инженеров путей сообщения. Известно также, что в 1916 г. он выезжает за границу в Англию и Францию "с общеобразовательными целями" (так в автобиографии - А К).

Затем Минятовых срывает с места и несет по стране бурный водоворот революционных событий. Они оказываются сначала в Тюмени, потом в Томске. Сам Виктор мобилизуется в армию Колчака рядовым. Поваивая у Верховного несколько месяцев, померзнув и поголодав в сибирской тайге, присмотревшись к действительности, он переходит на сторону красных.

До 1927 г. Минятов работает в Томском и Иркутском Губстатбюро, а после, до 1939 г., - на инженерных должностях по строительной специальности. Географические разнообразия и объекты приложения его молодых сил: Черноморская железная дорога, нефтепровод "Баку-Батум", Абхазский дортранс, Хакассский стройтрест. В эти годы Виктор Константинович заканчивает Тбилисский ПИ по специальности "инженер-строитель".

О судьбе родных Минятова (отце, матери, сестре и двух братьях) в 20-30-е годы ничего не известно.

Много позже Виктор Константинович вспоминал лишь о брате, математике одного из томских вузов. Брат был в научной командировке в Москве, показывал свое изобретение, а, возвращаясь, - дело происходило в тридцать восьмом, - был арестован прямо на вокзале и, очевидно, погиб в лагерь.

Выявившиеся нездоровье заставляет Виктора Константиновича перейти на преподавательскую работу.

Годы Минятова ко времени его появления в Кемеровском горном институте (1953) были уже не молодые - 57. Но следы увядания, столь естественные в этом возрасте, в глаза не бросались. Возраст выдавался лишь лысоватой головой с остатками волос по

бокам и небольшим животиком.

Все в Минятове обращало на себя внимание: высокий, не менее 1 м 85 см рост, софокловский лоб, крупная голова, голубые, добрые глаза. Лицо его лихачевско-сахаровского типа подсвечивалось изнутри сознанием собственного достоинства. Тот, кто помнит портрет М.М. Сперанского периода работы над кодификацией российского законодательства при Николае Первом, поймет, о чем идет речь.

Благородство внешнего облика сочеталось с обаянием личности, чрезвычайно одаренной духовно и нравственно. Минятов общался с коллегами и студентами демократично, мягко, доброжелательно. Собеседников привлекали его открытость, готовность понять их проблемы, помочь в их разрешении.

Речь Виктора Константиновича выстраивалась просто и изысканно одновременно. Порой в ней возникали, различные, впрочем, лишь тонким слухом, вкрадчивые интонации.

Его разговоры с коллегой Смелцовым, архитектором по образованию, остальные слушали с раскрытыми ртами. Собеседники, под стать друг другу, были просто великолены в знании литературных и поэтических первоисточников, цитировали их страницами на память, вспоминали игру великих актеров, тонкости театральной жизни начала XX века.

Виктор Константинович прекрасно читал лекции по сопрату Студенты, призывшие к лекторам с выражениями на лицах, более приличествующими для битвы с половцами, были ошеломлены появлением преподавателя совершенно иной модели общения.

Минятов входил в аудитории с неизменно старым потертым кожаным портфелем, несколько секунд смотрел на поднявшихся ему навстречу студентов и говорил: "Здравствуйте! Прошу садиться". Лекции читались ровным, спокойным голосом без обращения к концептам, "чертежи на доску с раздвижными занавесками ложились изумительные" (из воспоминаний Харченко К.Г.). Лектор ходил по аудитории, разрешал задавать вопросы, не перебивая, отвечал на них подробно. Обращение было только на "Вы".

Студенты, повторим нашу мысль, были ошеломлены славом профессионализма и человечности в Викторе Константиновиче. Наверно, именно тогда у них заребрилась мысль, что не так уж, безупречен тезис историков партии о "сплошном кровопийстве дворян в дореволюционной России". Были среди дворян, оказывающиеся, и достойные.

Строгий экзаменатор, Виктор Константинович в то же время по-своему переживал за своих подопечных.

Однажды (свидетель тому Л.Л. Моисеев) он поставил "неуд" студентке и стал объяснять ей, как тяжело ему лично эту "двойку" ставить. У него даже слезы навернулись на глаза. А у студентки - градом посыпались, и даже не из-за "двойки", а из-за

того, что она плохим ответом причинила страдание хорошему человеку. Так, вспоминает Лев Львович, они сидели рядом, оба в слезах. Минятов студентку по голове гладил, но "неуд" не исправил!

Уроки иностранного в реальном училище, закрепленные Мадам, Мисс и Фрау, очевидно, проросли настолько глубоко, что всю свою сознательную жизнь Виктор Константинович владел французским, английским, немецким. В нем неистребимо жила потребность с кем-нибудь поговорить, пообщаться. Ну, а поскольку коллеги по кафедре сопромата были не "очень" в этом плане, то ноги Минятова вольно или невольно шли на кафедру иностранных языков в главный корпус. Здесь в ту пору подобрался замечательный коллектив "иностранок" во главе с блистательной, элегантной Н.Д. Бонелис.

"Mesdames! Charmé de vous voir!", - всё начиналось с этих слов. Далее после почти обязательной фразы о том, что "La femme a être initiée, entre deux baisers, aux mystères de morale et de littérature", начинался кураж. Виктор Константинович легко переходил с одного языка на другой, читал стихи Бодлера, рассказывал анекдоты, обсуждал новости институтской жизни. Конечно, кураж шел не только от упоения родной стихией, но и просто от присутствия красивых, молодых женщин, волнующей интонации их голосов, взглядов цветения и аромата юной плоти. Граф был мужчиной галантным, он целовал ручки по всем правилам этикета, не так как его коллеги, таща к себе женскую руку, как стакан с водкой, а наклонялся к женской руке, касался пальчиков бережно, не слюнявил губами.

Особый шарм Минятов находил во французском языке, знал его в совершенстве.

Среди знакомых Виктора Константиновича Минятова были и те, кого он по причине яркости характеров одарял своим вниманием больше остальных.

Юный Константин Харченко, например, расположил к себе Графа книжечеством, за что был оштрафован "Нивой" за 1914 год и отпущен пирожками с вареньем и чаем в маленькой однокомнатной квартире "профессорского" дома на Весенней. Теплые доверительные отношения связывали Виктора Константиновича с коллегой по работе, доцентом Ю.П. Соболевым.

Семейная жизнь В.К. Минятова удалась. Он был женат на славной, доброй женщине, тоже окончившей в свое время реальное училище. В конце 50-х взрослыми были сыновья. Старший, Александр, доктор технических наук, работал в Москве, в научном институте, а младший, габаритами в отца, веснушками в мать, преподавал сопромат в Прокопьевском горном техникуме.

В 1962 г. Минятов вышел на пенсию, поработав еще некоторое время почасовиком. Точная дата его смерти мне не известна. Знаю только, что случилось это в конце 60-х годов.

Где-то на белом свете живут его внуки и правнуки (хочется на это надеяться). Интересно было бы встретиться и "выследить" в них, в жести ли, в слове ли, в блеске мысли, отсвет чудесной звезды Кемеровского горного института - Минятова Виктора Константиновича, графа.

Динамика развития кафедры теоретической и геотехнической механики в 1993-2003 годы

С 1972 г по 2000 г кафедра теоретической механики функционировала как общетехническая. В 2000 г кафедра преобразована в выпускающую кафедру теоретической и геотехнической механики.

В 2000 г на базе кафедры открыта специальность инженерной подготовки 070600 "Физические процессы горного производства" со сроком обучения 5,5 лет с углубленным изучением теоретических и физических дисциплин (под номером 07 в ГОСах значатся такие фундаментальные дисциплины, как "ядерная физика", "биофизика" и другие). КузГТУ - единственное место подготовки таких специалистов в районе Западной и Восточной Сибири.

Площади кафедры увеличены с 50 до 600 м²

Силами кафедры за счет средств сторонних организаций созданы и оборудованы 5 учебно-научных лабораторий: лаборатория физических процессов горного производства (ауд 4101); лаборатория геомеханических процессов и геоконтроля (ауд 4006), лаборатория подземной гидрогазо- и термодинамики (ауд 4003), лаборатория геотехнической механики (на базе института "Кузниишахтострой", в соответствии с договором о творческом сотрудничестве), лаборатория реологии неньютоновских жидкостей (на базе научно-производственного центра по подготовке и использованию водоугольного топлива "Экотехника", в соответствии с договором о творческом сотрудничестве).

Силами кафедры за счет средств сторонних организаций оборудован комплекс специализированных учебных аудиторий, включающий 1 лекционную (ауд 4502) и 2 предметные аудитории (ауд 4501 и 4501-а). Учебный процесс сопровождается учебными плакатами, моделями механизмов, компьютерной, проекционной и видеотехникой;

за счет средств сторонних организаций кафедра оснащена учебным компьютерным классом (6 компьютеров "Pentium", ауд 4101) и 6 компьютерами "Pentium" для преподавателей и аспирантов;

за счет внебюджетных средств оборудованы комплексы учебных наглядных стендов по теоретической механике (коридоры 1-го и 5-го этажей 4 учебного корпуса) и специальным дисциплинам инженерной подготовки по специальности 070600 "Физические процессы горного производства" (коридоры 5-го и полуподвального этажей 4 корпуса),

за счет внебюджетных средств произведены ремонт и оснащение мебелью закрепленных за кафедрой 10 аудиторий (ауд. 4101, 4102, 4103, 4104, 4501, 4501-а, 4502, 4502-а, 4003, 4006).

Кафедра обеспечивает учебный процесс по 21 дисциплине. Все учебные дисциплины ("Теоретическая механика" для

всех студентов инженерной подготовки и 20 специальных дисциплин специальности 070600) ведутся в вышеуказанных кафедральных аудиториях, за которыми установлен постоянный контроль (включающий постановку их на сигнализацию)

Изменился качественный состав преподавателей кафедры. На настоящее время из 16 преподавателей: 5 докторов технических наук, профессоров, 8 кандидатов технических наук, доцентов; 1 - доцент без степени. Из них 3 академика РАЕН и РЭА (Хямяляйнен В.А., Иванов В.В., Бурков Ю.В.), 1 академик Нью-Йоркской АН (Хямяляйнен В.А.), 2 чл.-корреспондента РАЕН (Простов С.М. и Мурко В.И.).

При кафедре открыты аспирантура и докторантура по 2 специальностям. 25.00.20 "Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика, горная теплофизика" и 25.00.22 "Геотехнология". Все 5 профессоров кафедры руководят подготовкой диссертантов.

В течение 5 последних лет к кафедре были прикреплены 46 аспирантов, докторантов и соискателей. Защищены 2 докторские и 8 кандидатских диссертаций. В настоящее время представлены к защите еще 4 кандидатские диссертации.

Сформированы 3 научные школы: "Механика и технология инъекционного уплотнения массива горных пород" (руководители профессор Хямяляйнен В.А., Бурков Ю.В.), "Механика разрушения и геоконтроля состояния массива горных пород" (руководители: профессор Иванов В.В., Простов С.М.), "Механика и технология водоугольного топлива" (руководитель профессор Мурко В.И.).

Кафедрой в сотрудничестве с институтом "Кузниишахтострой" и НПО "Экотехника" по заказам Минобразования РФ, Минтопэнерго и хозяйственным выполнено более 30 научно-исследовательских работ.

Кафедрой издано 24 научных монографии, 12 отраслевых руководств и документов, утвержденных на уровне министерств; 24 авторских свидетельства и патента; 128 научных статей, 40 материалов конференций; 7 учебных пособий; 45 методических пособий.

Силами кафедры за счет внебюджетных средств разработано и подготовлено 15 учебных лабораторных установок по специальным учебным дисциплинам.

Результаты научной работы отмечены следующими наградами:

- Дипломом на научное открытие №58 (профессор Иванов В.В. в соавторстве);

- Премия Правительства РФ в области науки и техники (профессора Хямяляйнен В.А., Бурков Ю.В., Простов С.М., доцент Понасенко Л.П. в соавторстве);

- Премия Кузбасса им. М. Волкова в номинации "За особый вклад в развитие науки Кузбасса" (профессор Хямяляйнен В.А.);

- Серебряная медаль им. П.Л. Капицы за научное открытие (профессор Иванов В.В.),

- Серебряная медаль им. В.И. Вернадского за научные достижения в честь 10-летия РАЕН (профессор Хямяляйнен В.А.),

- 4 Золотых медали международных выставок и ярмарок достижений НИР,

- 8 дипломов международных выставок и ярмарок достижений НИР,

- 2 благодарственных письма АКО "За значительный вклад в развитие науки в Кузбассе";

- 4 знака "Почетный работник высшей школы РФ" (Хямяляйнен В.А., Иванов В.В., Простов С.М., Шиканов А.И.),

- 13 знаков "Шахтерская слава" различных степеней 3 человека являются полными кавалерами знака "Шахтерская слава" (Хямяляйнен В.А., Бурков Ю.В., Понасенко Л.П.);

- Орден "Знак Почета" (Бурков Ю.В.)

В течение 1993-2003 гг кафедра проводила большую общественно-научную работу. Принимает активное участие в работе отделения Российской экологической академии (профессор Иванов В.В. - председатель Президиума отделения), в работе Западно-Сибирского отделения Российской академии естественных наук (профессора Хямяляйнен В.А. - зам. председателя отделения, Простов С.М. - главный ученый секретарь отделения). На базе кафедры функционирует городской семинар по теоретической механике, научно-тематический семинар по предварительной экспертизе кандидатских диссертаций научных специальностей 25.00.20 и 25.00.22, профессора кафедры принимают активное участие в оппонировании диссертаций. Профессора Хямяляйнен В.А., Иванов В.В. являются членами докторского диссертационного совета при КузГТУ. Ежегодно проводятся олимпиады по теоретической механике. Профессора кафедры участвуют в работе редакционных коллегий различных научных изданий.

Всеми преподавателями кафедры активно проводится профориентационная работа с выпускниками учебных заведений г. Кемерово.

Преподаватели кафедры участвуют в учебно-методическом процессе профессионально-технического и горно-технического колледжей в форме обеспечения учебной литературой, участия в аттестационных комиссиях, чтениях элективных курсов, обеспечения непрерывности образования.

Преподаватели кафедры профессор Иванов В.В., доценты Шиканов А.И., Гордиенко Р.Ф., ст. преподаватель Ведяшкина Н.А., Соколова Е.К., ассистент Гурский Е.В. обеспечивают учебный процесс по дисциплине "Теоретическая механика" во всех филиалах ГУ КузГТУ (гг. Анжеро-Судженск, Белово, Междуреченск, Новокузнецк, Прокопьевск, Таштагол).

Факультет гуманитарного образования: ТРУДНОСТИ РОСТА

Самому молодому факультету университета в мае исполнилось три года. Возраст детский, поэтому и проблем пока немало. Однако не все так пессимистично, в чем убеждает разговор с деканом ФГО, профессором **В.Ф. КОЛЕСНИКОВЫМ**.

- Валерий Федорович, какие наиболее значимые приобретения у факультета и как это отражается на подготовке специалистов?

- Самое большое приобретение - мы создали две новых кафедры, которые выпускают специалистов государственного и муниципального управления, (заведующий Э.Н. Вольфсон) и социально-культурного сервиса и туризма (Н.Н. Егорова).

Радует и то, что растет квалификация преподавателей, в последнее время много защит докторскую диссертацию защитил И.Г. Митченков, кафедра философии. Только что в Екатеринбурге успешно прошла защита докторской В.М. Золотухина, доцента кафедры социологии, политических отношений и права, работает над докторской зав. кафедрой А.Д. Лазарев. Перешел в старшие сотрудники доцент кафедры философии С.П. Мякинников, есть наработки для докторской диссертации у зав. кафедрой А.Д. Спирина. Заканчивает подготовку диссертации зав. кафедрой иностранных языков Л.С. Зинкина.

В последние годы кандидатские диссертации защитили: Р.С. Бикметов, Н.П. Гаврилова, В.А. Осипов, Д.Н. Белянин /кафедра отечественной истории, теории и истории культуры/, Ж.С. Сафронова /психологии/, В.Е. Литвинов, И.Л. Лопатина /философии/, Н.Г. Дудкин, С.Н. Чирун /социологии, политических отношений и права/.

Есть перспективы и на будущее: в целевой аспирантуре обучается молодежь с кафедр истории, философии, экономической теории. Так что в целом дела с подготовкой кадров идут неплохо.

Однако по специальным дисциплинам пока отставание, кафедры только сформировались, и нет еще притока специалистов. Будем над этим работать. В перспективе - создание профилирующих кафедр, но пока имеем для этого слабый потенциал. Научная работа на этих кафедрах тоже пока только начинается, но задача поставлена. На «старых» кафедрах - проблема с хозяйствованием, это сдерживает развитие науки.

Зав. кафедрой экономической теории Ю.А. Журавский работает с аспирантами, подготовил трех кандидатов наук, думаю, у его учеников С.А. Жиронкина, Э.В. Балакиной есть потенциал, чтобы написать докторские диссертации. Сейчас на этой кафедре началась работа по созданию Учебного центра - высшей школы предпринимателей, его возглавит Ю.А. Журавский. Надеемся, это поможет наладить связи с предприятиями, будут деньги для развития науки, для решения хозяйственных проблем факультета.

- Главный итог работы вуза - специ-

алисты. Как идет их подготовка, сколько выпускников у кафедры?

- Первый выпуск был в этом году на кафедре государственного и муниципального управления - 28 человек. Девять с красными дипломами. Трое из них пришли работать на эту же кафедру - И.М. Середкина, И.И. Рассказа, Т.В. Барова. Все наши специалисты востребованы, специальности очень популярны - из 624 обучающихся на факультете студентов 325 - контрактники. То есть мы приносим вузу немалые деньги. Однако у нас много проблем. Материально-технической базы практически никакой. Но больше всего мы страдаем из-за отсут-



Численность студентов вуза растет. В 5-м корпусе сегодня 2 факультета: химико-технологический и факультет гуманитарного образования.

ствия своего аудиторного фонда, нет закрепленных за факультетом аудиторий. Диспетчеры, составляющие расписание, вначале обеспечивая свои факультеты, а что останется - нам.

Говорят, проблема решится с окончанием работы по перепрофилированию второго общежития, но когда это будет? Известно, может еще не один год.

Тем не менее готовим специалистов. В этом учебном году будет второй выпуск на муниципальном управлении - более 30 человек. Еще через год, когда факультет отметит пятилетие, предполагается выпуск по трем специальностям "Экономическая теория" - более 30 человек, "Государственное и муниципальное управление" - около 30, "Социально-культурный сервис и туризм" - около 40. По практике студентов все вопросы пока решаются, хотя есть проблемы на третьей специальности. Хорошо берут практикантов туристские фирмы, а гостиницы - не очень охотно. Но мы работаем с ними и уверены, что в будущем все выпускники смогут трудоустроиться по своей специальности.

- Студент жив не только учебой. Что интересного во внеучебной жизни факультета?

- Поддерживаем все направления, активно работает Студсовет.

Сейчас его возглавляет Сергей Ходченков /первый председатель Максим Ефремов работает в Студсовете университета/. Начал кампанию против наркомании и ВИЧ-инфекции. Антон Кулагин - ответственный за спортивные мероприятия, Яна Ревидович - культорг. Ребята стараются. На "Студенческой весне" 2003 года наш факультет завоевал первое место, на "Дебюте" занимали и первое, и два года подряд были на втором месте. Активно работает также профсоюз, профорг - Анастасия Михайлова.

Студенты участвуют в решении соци-

альных проблем. Самая большая для нас трудность - распределение денег и проездных билетов. Как поделить 189 билетов на 600 с лишним человек? Ломаем над этим головы. Со старостами смотрим, кто как успевает, какая посещаемость занятий. Если сплошные нули, проездной билет не даем. Контрактников тоже поощряем, если активны, хорошо учатся. Выдача материальной помощи, стипендий - во всем помогают студенты.

- Что бы Вы могли пожелать студентам своего факультета?

- Прежде всего, чтобы любили свою специальность, с желанием ходили на занятия и осваивали дисциплины. И еще чем-то интересовались. Приятно сознавать, когда студент и отличник, и хороший спортсмен или участник художественной самодеятельности. Ольга Хватикова известна своими достижениями в лыжном спорте. Василий Буйный - в баскетболе. Майя Кузнецова - староста, шахматистка. Все эти студенты - отличники.

Беседу вела Л. ЗУБИЦКАЯ

Музею истории университета имени П.М Новожилова -20 лет

"Каждый прожитый день - это история, а наша задача - успевать за ней"

В 1977 году на XI генеральной конференции ИКОМ (Международный Совет Музеев) было принято решение 18 мая считать Международным днем музеев. В России эта дата отмечается с 1978 года.

Незадолго до этой даты, в марте 2003 года, музею КузГТУ им П. М. Новожилова, одному из первых вузовских музеев г. Кемерово, исполнилось двадцать лет.

Радостная весть облетела политтехников 14 апреля 1983, когда состоялась торжественная церемония открытия музея истории боевых и трудовых традиций КузПИ. На митинге звучали слова секретаря парткома В. Ф. Колесникова "Сегодня у нас большое событие. Более трех лет назад было принято решение ректората и парткома создать музей истории института. За это время проделана большая подготовительная, поисковая, организационная работа, которой руководил Петр Михайлович Новожилов. И сегодня наступил день открытия музея".

Затем высказал свои пожелания ректор КузПИ М. С. Сафохин: "Сегодня сделано только начало. Но я думаю, все политтехники внесут свой достойный вклад в дело развития музея. Здесь в музее мы сможем устраивать встречи с учащимися школ, ПТУ и таким образом знакомить с вузом своих будущих абитуриентов. Дело впереди много".

Да, он не ошибся, действительно устраиваются встречи, ведется знакомство с вузом, т.к. основными формами работы музея являются организация тематических экскурсий для студентов, учащихся школ, колледжей и других учебных заведений г. Кемерово и области, встречи с выпускниками, ветеранами и гостями КузГТУ. Руководителем группы детей из школы № 94 оставлена запись в книге отзывов и предложений "Очень полезная экскурсия. С ребятами в интересной доступной форме проводится профориентация, даются и дополнительные знания по истории не только вуза, но и Кузнецкого края". Постоянно организует экскурсии в наш музей и Областной детский экскурсионно-туристический центр.

И нельзя забыть слова профессора Емельяна Андреевича Бобра, звучавшие в тот памятный день "Конечно, что здесь представлено, еще не в полной мере отражает весь славный путь политехников. Поэтому мы считаем, что основной работе по развитию музея только дан старт".

Старт дан двадцать лет назад. Но много ли мы сделали за этот промежуток времени?

Общая экспозиция музея сегодня состоит из 29 разделов, которые дают возможность составить представление об успехах, отражают результаты научного творчества сотрудников и студентов. Экспозиции выст-

роены в хронологическом порядке, а различные сферы деятельности вынесены в самостоятельные разделы: общенаучная, общетехническая и профессиональная подготовка, международные связи, студенческая жизнь, библиотека, народно-прикладное творчество, раздел "Они защищали Родину. Они готовятся защищать Родину". Экспозиции представлены биографиями людей, деятельность которых крепкими узами связана с вузом и Кузбассом.

Открыта экспозиция, посвященная Исааку Владимировичу Баронскому, благодаря помощи его жены Оды Николаевны, которая много лет работала в областном Краеведческом музее.

Планируется открыть новые экспозиции, посвященные другим нашим знаменитым людям, таким как ректор М. С. Сафохин, декан Г. Ф. В. Н. Михайлов, профессора Г. Г. Штумпф, В. В. Егшин и другие.

И давайте продолжим нашу историю, запечатлевая события современной эпохи. Ведь мы уже начали жить в другом веке. И дел впереди очень много.

Посетители музея говорят "спасибо" за то, что мы ведем летопись жизни вуза. Каждый прожитый день - это история, а наша задача успевать за ней. Можно привести слова сегодняшних студентов из гр. СТ-001, гр. СТ-002, ЭМ-011.

"Музей - это прошлое, это наши корни, это то, что оценено временем и вписано в историю. Большое спасибо вам за колоссальный труд, благодаря которому по песчинкам собрали воедино нашу историю, историю КузГТУ!!!".

"Очень хороший музей. Желаем вам процветания. Спасибо за то, что даете возможность заглянуть в прошлое университета".

16.11.01 г.

"Очень благодарны за создание такого великолепного музея. Спасибо работникам за бережное хранение и восстановление истории нашего вуза. Желаем дальнейшего процветания, чтобы спонсоры не проходили мимо. Огромное спасибо за познавательную экскурсию. С уважением гр. ЭМ-011 11.03.2003 г."

Музей - это история, это центр воспитания, пропаганды, через который осуществляется преемственность поколений. Не случайно музейному делу придается большое значение во всем мире. И наша задача - вписать новые страницы в историю вуза и родного Кузнецкого края.

За вклад в пропаганду горных профессий, в историю и развитие горного дела в Кузбассе и России музей был удостоен награды - Малой Золотой медали на Международной выставке "Кузнецкая ярмарка - 2000". Эта оценка вдохновляет на дальнейшую работу по созданию славной истории нашего вуза.

Хроника жизни университета

1996

Создан Студенческий Совет университета.

1997

Произведен первый выпуск бакалавров.

Впервые в КузГТУ и в Кузбассе сделано Открытие /№ 58/ профессоров КузГТУ В. В. Дырдина, П. В. Егорова, В. В. Иванова, Б. Г. Тарасова, В. М. Колмогорова в области изучения закономерностей изменения потенциала естественного электрического поля горных пород.

1998

Преподаватели КузГТУ включены в Президентскую программу подготовки управленческих кадров.

Вышел первый номер журнала "Вестник КузГТУ".

В мае приказом Госкомвуза на базе УПК /учебно-подготовительных комплексов/ открыты филиалы КузГТУ в 6 городах.

1999

Произведен первый выпуск магистров наук.

Возрождена Спартакиада преподавателей и сотрудников КузГТУ.

2000

Кузбасский государственный технический университет отметил 50-летие со дня основания вуза.

2001

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

Началось возрождение студенческих строительных отрядов.

2002

Самый крупный выпуск за все время существования нашего вуза - 3043 специалиста.

КузГТУ успешно прошел лицензирование, аккредитацию и государственную аттестацию.

В научно-технической библиотеке университета впервые началась электронная книговыдача.

2003

В июне 47 выпускников военного факультета университета, обучавшихся на контрактной основе, получили звание лейтенантов запаса с последующей мобилизацией.

Дипломы инженеров городского кадастра получили первые 27 выпускников

Специалисты этого профиля сегодня очень нужны, так как возросла потребность в инвентаризации земель, их кадастровой оценке, в создании единой системы учета недвижимости. В 1998 году подготовку городских кадастров начали первые пять вузов России, в том числе и КузГТУ.

Коллектив преподавателей и сотрудников выпускающей кафедры маркшейдерского дела, выполнил большой объем работ. Подготовлены и изданы 14 пособий, методических указаний, учебное пособие, оборудованы лаборатории.

Вклад в развитие специальности и подготовку кадастров внесли многие преподаватели. Р.В. Бузук, А.Д. Трубчанинов, В.А. Горбунова, В.И. Семенидо, А.Н. Соловицкий, Ю.М. Игнатов, А.Г. Измествьев, В.Б. Смирнова, А.К. Воротынцева.



Что такое городской кадастр?

2 июня в КузГТУ на кафедре маркшейдерского дела и геодезии состоялась первая защита дипломных проектов первого выпуска инженеров по новой специальности 311100 "Городской кадастр".

Студенты шутят. "Городской кадастр" - это "ГКЧП". Специалист должен быть основательно подготовлен, чтобы ответить на вопросы: "Где?" (Топография и геодезия), "Кто?" (Правовые вопросы), "Что?" (Описание участка или объекта), "Почем?" (Ценообразование, налогообложение и другие вопросы экономики), - и все это в едином информационном поле, в едином

банке данных.

Государственная аттестационная комиссия высоко оценила дипломные работы и проекты. Из шести защищавшихся пятеро получили оценку "отлично" и красные дипломы. Одна работа защищена с оценкой "хорошо".

Вот их фамилии и имена: Ветошкин Денис Николаевич, Моисеева Анастасия Вячеславовна, Пахомова Анна Владимировна, Айкина Полина Андреевна, Демидович Ирина Валерьевна, Лоссанова Александра Сергеевна.

Круг решенных ими вопросов распространяется от создания компьютерного банка данных паспортов поселений и земельных участков (Ветошкин Д.Н., Моисеева А.В.), кадастровой оценки земель поселений и общей тен-

денции ее развития (Пахомова А.В., Айкина П.А.) до применения метода глобального позиционирования для целей кадастра (Демидович И.В.) и вопросов приватизации земельных участков (Лоссанова А.С.).

Как видно из представленных работ, город и область получили разносторонне образованных специалистов, способных решить задачу, поставленную им на 2 февраля 2002 г. губернатором А.Г. Тулеевым - "В ближайшие сроки завершить кадастровую оценку Кузбасских земель".

4, 6, 9 и 11 июня Государственная комиссия продолжила свою работу.

Р.В. БУЗУК, доцент

Наступает год Обезьяны

Кто от кого произошел? Дарвинизм сегодня терпит крах в связи с новейшими открытиями археологов. Подвергается сомнению постулат о том, что человек произошел от обезьяны. Но если наоборот, обезьяна от человека? Не мешает нам иногда посмотреть в зеркало обезьяньей жизни.

Анекдот

Женщина отправляет телеграмму. "Поздравляю с Новым годом дочку Таню, внуку Лену, внука Сашеньку". Телеграфистка:

- Написали бы короче. "Поздравляю всех"
- Щас А зять?



Об экзамене

Студентам пока не до веселья, начинается сессия. Что мы знаем об экзамене?

Экзамен - слово латинское. В переводе на русский язык оно означает взвешивание, испытание. Экзамены, как проверка знаний студентов в Западной Европе, были введены давно.

В России первые экзамены государственного характера были введены при

Петре I. Проводились они по математике. Положительные результаты сдачи экзамена давали право на занятие офицерской должности.

В 30-х годах XVIII века экзамены в России назывались "истязаниями", хотя проводились они вдумчиво и гуманно. Преподавателям, в частности, предписывалось "вопросы чинить велегласно, кратко и ясно, в чем же ответ от кого будет неисправен, - поправлять ласково, дабы тем юность в наипущую конфузю не привесить".

Спортивные новости

В начале декабря прошло городское первенство по пауэрлифтингу. В зачет второй Спартакиады. Спортсмены выступили в 11 весовых категориях, зачет был по шести лучшим разрядам результатам.

От нашего университета в соревнованиях участвовали 12 спортсменов. Все показали неплохие результаты, став или чемпионами в своих весовых категориях /Артем Манылов - ГФ, Илья Стальников - ФГО, Сергей Четверухин - ММФ, Денис Данилов - ГФ/ или заняв призовые места. Спортсмены награждены дипломами и ценными призами.

В ноябре проводилось первенство университета среди студентов в парном разряде. Лучший результат показали Роман Ушаков и Дмитрий Усенко, ИЭФ, на втором месте - Константин Толоконников и Алексей Савельев, ГЭМФ, на третьем - Алексей Якунин и Юрий Хомяков, ГФ.

Впервые в университете в декабре проводилось первенство университета по шахматам, посвященное памяти бывшего ректора, профессора Михаила Самсоновича Сафохина.

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

Учредитель: коллектив Кузбасского государственного технического университета

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

Редактор Л. В. Зубицкая

Телефон. 58-35-54 (параллельный с кафедрой маркшейдерского дела), 3-86.

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

Адрес: ул. Д. Бедного, 4-а
Тираж 1000 Цена 2 руб.

Подписано в печать 17.12.03 г