

# За кадры

№3  
28

апреля  
1994 года

ГАЗЕТА СОВЕТА ТОМСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

ОСНОВАНА  
15 марта 1931 года

## С ПРАЗДНИКОМ!

Хорошо, что приход весны не зависит от финансовых и прочих трудностей сегодняшнего дня: всё чаще радуется нас солнце и хорошая погода. От лица администрации Томского политехнического поздравляю студентов и сотрудников с праздником весны и труда, призываю принять участие в субботнике, желаю хорошего настроения и - несмотря ни на что - оптимизма.

В преддверии Дня Победы поздравляю наших дорогих ветеранов с праздником. Спасибо вам и долгих лет!

Ректор университета Ю.П. Похолков

## ОБРАЩЕНИЕ

Координационного комитета Федерации профсоюзных организаций Томской области по подготовке и проведению 1 Мая к членам профсоюзов и трудящимся области.

Мы обращаемся к вам в канун 1 Мая, Дня рабочей солидарности, праздника Весны и Труда.

Меняются времена и названия праздников, но остаются традиции, которые невозможно сломать и предать забвению.

Главной традицией Первой являются единство и солидарность людей наёмного труда в борьбе за свои права. Профсоюзы в острых конфликтах стремятся отстаивать интересы человека труда. И в эти предмайские дни в трудовых коллективах наших промышленных предприятий и организаций проходят митинги, собрания, конференции, поддерживающие в своих резолюциях профсоюзные требования протеста против развала экономики, обнищания, свертывания социальных программ и разгула преступности.

Поддерживая гражданский мир во имя стабильного движения к улучшению нашей жизни и выхода из кризиса, мы считаем, что он станет более прочным, если будут решены острейшие социальные проблемы.

Встречая Первой, мы требуем незамедлительно принять меры, которые должны обеспечить:

- прекращение спада производства путём изменения налоговой политики, поддержки отечественных предпринимателей и товаропроизводителей, решения проблемы взаимных неплатежей;
- гарантии полной и своевременной выплаты заработной платы с индексацией по её задолженности;
- выработку и принятие областной программы выхода из социально-экономического кризиса;
- принятие государственной программы занятости, предотвращающей угрозу массовой безработицы;
- безопасность граждан на твёрдой экономической основе;
- государственное регулирование цен на энергоносители, лекарства, товары первой необходимости;

Если вы поддерживаете эти требования, призываем вас, уважаемые члены профсоюза, поставить свою подпись под настоящим Обращением, которое будет передано Президенту, в Парламент, Правительству, областной администрации и принять активное участие в праздничных шествиях и митингах 1 Мая в Томске и области.

Проявим единство и солидарность людей труда в борьбе за свои права!

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

профсоюзного актива работников народного образования и науки Томской области о катастрофическом состоянии системы образования и науки.

В Томской области сложилась катастрофическое положение в системе высшего, средне-специального, общего среднего образования.

Практически во всех районах области происходят задержки по выплате зарплаты работникам образования от 1 до 2-3 месяцев, нет финансирования детского питания, хозяйственного содержания учреждений образования, компенсационных выплат семьям, имеющим детей. В некоторых районах полностью отменены льготы на коммунальные услуги.

Администрация области вынуждена признать, что она не в состоянии решить финансовые проблемы системы образования и дать ответ работникам отрасли.

Положение в высшей школе и науке остаётся ещё более напряжённым. Нет денег на зарплату, стипендию, заморожены строительство и ремонт учебных корпусов и общежитий. Рушатся жилые дома, корпуса. Долги за теплоэнергоснабжение отчисляются миллиардами и привели высшую школу и науку к банкротству.

Несмотря на активную жизненную позицию профсоюза в данном вопросе, решения примирительной комиссии и арбитража по разрешению коллективного трудового спора, меры протеста, проводимые в отрасли 21.12.1993 г. и 15.02.1994 г., Правительство РФ не осознало меру ответственности перед отраслью и не предпринимает ничего по изменению создавшегося положения, преднамеренно уничтожает систему народного образования в России.

Участники актива отмечают, что первые руководители города Томска и области (Коновалов Г.В., Кресс В.М.) намеренно проигнорировали данное заседание профактива.

Профсоюзный актив постановляет:

1. Потребовать от Президента и Правительства РФ прекратить выдачу пустых обещаний и решить вопрос по стабилизации финансирования учреждений образования и науки.
2. Потребовать от Правительства РФ и администрации Томской области погасить долги учреждениям образования до 1 мая 1994 г.
3. Потребовать от Правительства РФ разработать Программу развития образования в России с обязательным всенародным обсуждением.
4. В случае очередного неприятия мер по стабилизации положения в образовании, требуем отставки Президента и Правительства РФ.
5. Потребовать от главы администрации Томской области Кресса В.М. проинформировать работников отрасли, население области через средства массовой информации о принимаемых мерах по стабилизации положения в системе образования в ответ на обращение 15.01 и 15.02.1994 г. областного забастовочного комитета и сегодняшнего актива.
6. Поддержать действия Главы администрации области по отмене начисления пени за несвоевременное перечисление взносов в пенсионный фонд и фонд занятости для бюджетных организаций.
7. Поддержать решение Совета федерации Томских профсоюзов о проведении 1 Мая митинга трудящихся и принять в нём участие.
8. Сохранить предзабастовочную готовность в коллективах отрасли.

Председатель обкома профсоюза Л.И. Полубяtko

## ПОЛЕЗНЫЕ КАНИКУЛЫ

В зимние каникулы у студентов "русско-немецкого" центра образования и научных исследований при ТПУ" прошла двухнедельная разговорная практика по немецкому языку. Идея организации подобного мероприятия не случайна. Не у каждого студента РИЦ найдутся средства на поездку за границу. А эффективность изучения языка состоит в том, чтобы у человека была возможность полностью погрузиться в языковую среду при повседневном общении. Подобный опыт изучения языка уже апробирован. Так, под Москвой существует пансионат, где подобным образом идет языковое погружение в английский и немецкий.

Мы тоже решили это

попробовать. Практика проходила в Доме отдыха в красивейшем месте Синего Утеса. Студентам все приходилось делать самим: убирать комнаты, готовить еду, очищать территорию Дома отдыха от снега. Жили в удобных комнатах по 2-3 человека. Занятия проводились опытным преподавателем РИЦ Шубиной Л.К., которая сама разработала методику преподавания и темы. Студенты были разбиты на две группы по уровню знаний немецкого языка. Каждый имел в день по две пары, в перерывах готовился к занятиям, делал домашние задания. Но занятия не ограничивались только заучиванием слов, выражений. Были и игровые моменты.

Ребята сами сочиняли песни на немецком языке, инсценировали их. Темы типа "погода" проигрывались на улице. Провели игру, схожую с "зарницей", заданиями являлись темы по немецкому языку. Правила игры были своеобразной проверкой полученных знаний. В свободное время смотрели видеофильмы на немецком, прослушивали аудиокассеты.

Учитывая то, что практика проходила во время каникул, не забывали и об отдыхе. Все условия для этого были. Играли в теннис и бильярд, устраивали танцы, смотрели телевизор, ходили на лыжах, катались с гор, просто гуляли в лесу.

Результаты поездки оказались очень положи-

тельными. Самое главное, что студенты перестали бояться говорить на немецком языке, стали более раскованы в оборотах речи, так как старались общаться на немецком в течение дня: в комнатах, за обедом, на отдыхе.

Идею хотели повторить с другой группой в мае под руководством преподавателя В.Д.Шмунка, который планирует дать ребятам наряду с бытовыми темами, темы по немецкой литературе (Гете, Шиллер).

Все ошибки, просчеты, недостатки, которые были при первой поездке, учтем и не будем повторять.

Л.А.РЕЙНО,  
Референт РИЦ

## РАСКАЖЕМ ПРАВДУ О ВОЙНЕ

Остался год до праздника 50-летия Победы нашего народа в Великой Отечественной войне. С января 1994 года началась активная подготовка университета к празднованию этой юбилейной даты.

Проректор Водопоьянов А.В. руководит специальной комиссией по подготовке и проведению этого юбилея. Заместитель проректора по АХР Р.И.Тасоев организовал работу по изготовлению мраморных плит, где будут высечены имена погибших политехников в 1941-1945 годах.

Для новой экспозиции комнаты боевой славы доценты кафедры политической истории Сергеевых Г.П. и Силаев А.П. написали тематико-экспозиционный план.

Сегодня мы просим наших дорогих ветеранов войны и труда выступать в газете "За кадры" и на встречах с молодежью с рассказами и воспоминаниями о Второй мировой войне.

Но перед Вами, уважаемые защитники Родины и труженики тыла, стоит нелегкая задача: убедить поколение девяностых сохранить память о трудных военных сороковых. Ведь столько было в последние годы искажений в печати о прошедшей войне, столько вылито грязи на благородство и чувство достоинства воин-победителя, и на тех, кто навсегда остался на местах сражений.

Дорогие ветераны! Чем больше мы будем молчать, отделиваться охами и ахами, тем больше в сознании молодежи будет искажена правда о мужестве и страданиях нашего народа о войне. Пришла пора рассказать правду о действительных ее героях, напомнить и объяснить, кому нужны были людские и материальные потери.

Память вашей молодости хранит очень многое. Вы знаете то, что многим не полагалось знать. Расскажите молодежи об этом. Не забывайте, что во все времена молодые люди ценили доброе сердце, мудрые ответы на их вопросы. Создайте атмосферу искренности, покажите им фронтовые фотографии, спойте песни тех далеких лет, несущие любовь и целомудрие, докажите и убедите в правоте своих убеждений. И тогда у них развеются сомнения в Вашем патриотизме.

Полюбившие молодежь такую, какая она есть сегодня, помириться с новым временем и Вы никогда не будете чувствовать себя оторванными от общества.



Фото М. Пасекова

А пока напоминаем всем номер текущего счета : 700503 акционерного инвестиционно-коммерческого промышленно-строительного банка г.Томска. Справки по телефону: 492-560 .

Своим скромным пожертвованием Вы внесете свой вклад в святое дело!

# И ВСЁ ЖЕ МЫ ПРОБИЛИ БРЕШЬ

Нашему поколению рождения 1923-26 годов пришлось испытать и увидеть ужасы Великой Отечественной войны, а потом восстанавливать разрушенное хозяйство. Чтобы поднять наши деревни, нужны были знания и еще раз знания. Сельские Советы и председатели колхозов неохотно отпускали молодежь в город на учебу - руки нужны были и в селе. И ребята тайно, порой без свидетельства о среднем образовании добирались, до города и поступали в училища и техникумы.

Приближалась осень 1946 года. Мне, бывшему фронтовику, очень хотелось учиться. Решил ехать в Томский политехнический институт. Положила мне мать в рюкзак горбушку хлеба, три луковички, десять вяленых ельцов и со слезами проводила из родного Каргаска в Томск. 29 августа пароход причалил к берегу Томи. В шесть утра я сидел на ступеньках парадного крыльца главного корпуса ТПИ в ожидании проректора. Я был глубоко убежден, что меня примут в институт с девятилетним образованием, ведь на фронт я ушел добровольцем со школьной скамьи. Проректор А.П.Казачек принял меня любезно, но сказал, что к вступительным экзаменам принимаются только те, у кого за плечами десять классов. Не смог я убедить его принять меня с испытательным сроком до второго семестра.

Понурился, вышел из корпуса и со слезами уселся на прежнее место. Обида давила грудь. Куда идти? На работу? Одна рука не сгибается, да и вторая еще крепко болит. А учиться хочется. Имущество: ботинки, обмотки, гимнастерка, брюки, пилотка и рюкзак - при мне. Город незнаком.

И тут ко мне подходит парень, тоже фронтовик.

- Привет, земляк, ты что нос повесил?

Я ему все рассказал.

- Не горюй, не то бывало, а это все можно поправить и пережить.

Идем к нам, в машиностроительный техникум, специальность "обработка металлов резанием" очень хорошая - на всю жизнь и для страны, и для дома. Здоровье будет - поступишь в институт. Тебя примут сразу на второй курс, может быть, в нашу группу. Техникум находится прямо на территории ГПЗ-5.

Я воспрянул духом. Пошли в техникум. За два дня сдал все вступительные экзамены на "отлично". Зачислен был на второй курс. Учеба поглотила полностью. С 8 утра и до полуночи я не расставался с книгами, занимался общественной работой.

Шли годы, но меня не покидала мысль стать инженером. Я искал пути, как поступить в институт. Но вечернего отделения в институте тогда не было. Через газету "Правда" я обратился в Министерство просвещения с просьбой открыть в Томске хотя бы



один вечерний институт. Подключили для решения вопроса Министерство Автотракторной промышленности, в ведении которого находился ГПЗ-5 и машиностроительный техникум. Техникум дал согласие на проведение занятий в своем корпусе. С 1.09.51 года на базе ТПИ открыто вечернее отделение по специальности "технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты". Преподаватели института возражали: далеко, неподручно, отрыв от лабораторий... И все же мы пробили брешь! Институт принял первых вечерников в главном корпусе только в 1952 году, в октябре. Первый набор был скомплектован только из отличников учебы. Профессора были приятно удивлены напористостью производителей. Так молодежь ТМТ и ГПЗ-5 заложила начало образования вечерних отделений при ТПИ. Первый выпуск инженеров-механиков вечернего отделения ТПИ состоялся в июне 1957 года. На торжественном вечере при вручении дипломов проректор по учебной работе А.П.Казачек спросил: "Знать бы, кто эту каше заварил?..."

... Улыбаясь, мы признались.

**БОНДАРЕНКО Ф.Т., ветеран войны и труда, выпускник ТПИ 1957 года, преподаватель ТМТ.**

На снимке: первый выпуск инженеров-вечерников.

## ХОРОШЕЕ ДЕЛО

4 апреля в восьмом корпусе ТПУ начались занятия... безработных. В декабре прошлого года Международный бизнес-центр ТПУ и Управление труда и занятости населения Томской области подписали совместную программу подготовки частных предпринимателей из высвободившихся работников и безработных.

Прогноз роста численности безработных, особенно женщин, не утешителен. Скрытые формы безработицы - отпуска с минимальной оплатой и сокращенные рабочие дни - усугубляют актуальность проблемы. Трудное положение в секторе экономики сказалось на трудоустройстве выпускников высших и средних учебных заведений. Томск, являясь одним из крупнейших образовательных центров Сибири, аккумулирует молодых безработных с образованием. Один из выходов - развитие и поддержка малого предпринимательства, для которого требуется подготовка кадров соответствующего уровня. Рост числа малых предприятий сдерживается сегодня отсутствием

знаний и опыта организации и ведения собственного дела и ориентация существующего профессионального образования на крупные промышленные предприятия. Разработанная программа направлена на устранение этих препятствий.

Подготовка частных предпринимателей предусматривает две ступени. На первой происходит профподготовка, обучение рабочих профессиям (столяр, гончар, портной, продавец, пекарь-кондитер, слесарь, шофер и т.д.) На второй - обучение основам предпринимательства, экономические и юридические аспекты плюс психотренинг и помощь в организации своего дела.

Сегодня уже есть новые идеи по самой программе. Международный бизнес-центр при ТПУ под руководством А.Р.Грошева и Учебный Комплекс Службы занятости населения Томской области (генеральный директор В.Ф.Горкавенко) проанализировали результаты деятельности по организации профобучения безработных и вовлечения их в

производственный процесс. Вывод: для более эффективного использования средств, направляемых на переподготовку безработных, необходимо создание социально-делового центра Службы. Его создание будет способствовать полноценной социальной поддержке безработных за счет совершенствования систем профессиональной ориентации, отбора и обучения, активной психологической поддержки, создания объединений безработных, опережающей разработки учебно-методических материалов, учебных планов и программ, обучения частному предпринимательству в различных сферах экономики области, оказания помощи в открытии и ведении собственного дела.

Разработана организационная структура центра, обоснована целесообразность создания его на базе Учебного Комплекса Службы занятости.

Работа проделана большая и нужная. Хорошее дело, как говорится. И хорошо, что в такой необходимой сегодня городу и области работе активно участвует Томский политехнический.

# ВЫБОР APPLE

Вы держите в руках второй выпуск газеты "За кадры", подготовленный по новой издательской технологии. В прошлом номере Вы уже читали статью о компьютерах, составляющих основу издательской системы. Почему для издательства Томского политехнического университета была выбрана именно платформа компьютеров Macintosh? Постараюсь обосновать этот выбор.

Во-первых, компьютеры фирмы Apple давно и прочно обосновались на рынке настольных издательских систем. Вообще, термин DTP (desktop publishing) появился в компьютерном мире в 1985 году с выходом первой версии PageMaker фирмы Aldus, которая работала на компьютерах Macintosh. Первым принтером со встроенным языком PostScript был принтер Apple LaserWriter. Пользователей компьютеров платформы PC до сих пор трясёт при слове "напечатать", потому что при работе с принтерами им нужно иметь огромное количество драйверов, русификаторов и т.д. и т.п. тогда как компьютеры Macintosh требуют от пользователя всего лишь нажатия кнопки "мышь" для того, чтобы получить точную копию того, что находится на экране в напечатанном виде на любом подключенном принтере. Кстати, термин WYSIWYG - What You See Is What You Get, является неотъемлемой частью компьютеров Macintosh.

Во-вторых, компьютеры Macintosh - это самые надёжные компьютеры. Покупая Мак, вы не рискуете получить кучу железа тайваньской сборки. Фирма Apple гарантирует 10 лет надёжной работы своих компьютеров. Существует всего три завода фирмы Apple. В Купертино, штат Калифорния, находится завод, собирающий компьютеры для США. В Ирландии собираются компьютеры для всего Старого Света. Третий завод находится в Сингапуре и на нём собираются аксессуары к компьютерам - клавиатуры, микрофоны и т.д. Мониторы компьютеров Macintosh имеют ту же трубку, что и телевизоры фирмы Sony - Trinitron, что позволяет фирме Apple держать за собой первое место по качеству дисплеев.

В-третьих, издательская система на базе Маков обходится дешевле, чем аналогичная на базе PC. Дело здесь не только в поговорке "Мы не так богаты, чтобы покупать дешёвые вещи", но и в ценовой политике фирмы Apple. Университет является образовательным учреждением, и поэтому имеет право покупать компьютеры Macintosh с существенными скидками. Кроме того, базовая конфигурация компьютеров фирмы Apple включает оборудование, за которое пользователи PC приходится платить отдельные деньги. Краткий список:

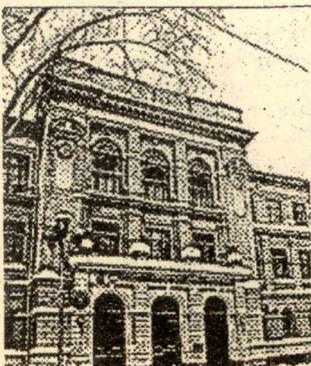
- встроенная сеть; каждый новый Мак включается в сеть путём втыкания одного провода в гнездо на задней панели компьютера. Остальное пользователи уже не беспокоит - всё за него делает система;

- встроенный интерфейс SCSI, предназначенный для подключения периферийных устройств типа сканнера, CD-ROM, высокоёмкого жесткого диска;

- встроенная поддержка звука с профессиональным качеством;
- русифицированная операционная система;
- и многое другое.

Пожалуй, три эти причины уже позволяют мне говорить, что компьютеры Macintosh гораздо более перспективная платформа для использования не только в качестве настольной издательской системы, но и в любой другой сфере.

П.Христолюбов, MacMedia Lab



Номер подготовлен издательско-полиграфической фирмой ТПУ и лабораторией MacMedia на оборудовании фирм RISO и Apple Computer, Inc. Редактор Н.Лисицын. Ответственный секретарь Г.Венделева. Компьютерная вёрстка: П. Христолюбов

# ВЫСТАВКА

4-го апреля в выставочном зале НТБ для сотрудников и студентов ГНФ открылась выставка-просмотр "Геология". На выставке представлено более 1000 экз. научной и учебной литературы в основном за последние десять лет. Выставка составлена в соответствии с профилем подготовки инженеров геолого-нефтяного факультета ТПУ и охватывает все общеобразовательные и профилирующие кафедры.

Студенты и сотрудники, посетившие выставку-просмотр, отмечают её своевременность, так как студентам-дипломникам она поможет в выполнении дипломных работ, студентам старших курсов - в выполнении курсовых работ, студентам-первокурсникам - в подготовке к предстоящим экзаменам.

Преподаватели и научные сотрудники ГНФ в своих отзывах о выставке "Геология" отмечают, что литература

удачно систематизирована по разделам. Специалист-геолог имеет возможность быстро найти интересующую его литературу, а главное, здесь же на выставке её заказать и получить книгу на дом в этот же день.

Уважаемые преподаватели, научные сотрудники и студенты! Не упустите великолепную возможность посетить выставку-просмотр "Геология". Здесь вы можете, сэкономив время, быстро найти нужную литературу и получить книги на дом. По просьбе сотрудников и студентов экспонирование выставки-просмотра "Геология" продлено до 28.04.94 г.

Приглашаем на выставку "Геология" в НТБ с 9.00 до 18.00 час. (кроме субботы и воскресенья) в 208 комнате (2 этаж).

Зав. сектором НТБ  
Лучинович Н.Ф.



Нет больше с нами утратой матери, Галины Григорьевны дочери, сёстрам... Смирновой.

В это невозможно верить. Вся её жизнь связана с университетом. 30 лет работы - честной, добросовестной, ответственной.

Мы скорбим вместе с родными и близкими, и выражаем своё соболезнование в связи с этой невосполнимой

Память о Галине Григорьевне, отзывчивом человеке готовом прийти на помощь, поделиться опытом и знаниями, беззаветной труженице, патриоте родного университета навсегда сохранится в наших сердцах.

Ей бы ещё жить да жить, но судьба распорядилась иначе...