

# За кадры

15

ИЮНЯ

СРЕДА

1988 год

Цена 2 коп.

ГАЗЕТА ОСНОВАНА  
15 МАРТА 1931 ГОДА

ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА ВЛКСМ,  
ПРОФСОЮЗНЫХ КОМИТЕТОВ ТОМСКОГО ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ  
РЕВОЛЮЦИИ И ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМ С. М. КИРОВА

Большой резонанс в нашем городе получили выборы кандидатов в делегаты на XIX Всесоюзную партийную конференцию. В большинстве своем они прошли заинтересованно, с соблюдением всех демократических норм. После прошедшего в мае пленума областного комитета партии нам стали известны и делегаты на партийную конференцию. Одним из них стал В. Е. Зуев — председатель Томского филиала СО АН СССР. К сожалению, ни на выборах в кандидаты, ни на областном пленуме Владимир Евсеевич не присутствовал (на период с 17 по 20 мая были запланированы его публичные лекции в Соединенных Штатах Америки), поэтому он решил восполнить этот пробел выступлениями перед сотрудниками различных институтов, чьи интересы он будет представлять на конференции.

— Я хочу разделить свои выступления на три части, — сказал В. Е. Зуев во вступительной части.

— В первой — высказать свое отношение к опубликованному в прессе Тезисам ЦК КПСС, во второй — дать вам представление о Томском филиале Академии наук и в третьей — ответить на ваши вопросы.

Выразив свое беспорочное положительное отношение к Тезисам, Владимир Евсеевич указал на три, на его взгляд наиболее существенных недостатка этого документа.

**Первое** — из Тезисов не создается впечатление уверенности, что все правильные позиции будут реализованы в нашей жизни.

**Второе** — научно-технический прогресс. Через ускорение мы сможем решать проблемы перестройки. В то же время в Тезисах нет реальных предложений по этому вопросу. Противоречие же, по мнению В. Е. Зуева, заключается в том, что реальный НТП создается в отраслевой, а не академической или вузовской науке.

**Третье** — срок пребывания на руководящих па-

еще не собиралась.

**Вопрос:** «Вы говорили, что после прочтения Тезисов не создается впечатление гарантированности, уверенности в реализации положений. Как вы сами представляете себе механизм гарантии?».

— Наверное, даже Генеральный секретарь не сможет сформулировать этот механизм. Что касается научной организации, у меня есть ряд предложений, и главное, в

мно организовать эту помощь. Если говорить об отвлечениях на строительство, я считаю, что наши строители деморализованы и не имеют сил выполнить свою работу, поэтому в нашем филиале жилье строится с участием наших работников. Получается раз в десять эффективнее. Сейчас у нас формируется комсомольско-молодежный отряд. Пока не сработает хозяйственный механизм, дру-

## Встреча с делегатом

### «ВСЕ ВЫ ЕГО ЗНАЕТЕ...»

ртийных постах всех уровней не должен превышать десяти лет (5+5). Исключение, предусмотренное Тезисами, не является гарантией того, что руководитель, лидер будет принципиальным или выдающимся. Такое положение неправильно.

Большую часть встречи заняли ответы В. Е. Зуева на вопросы сотрудников института. Вот некоторые из них:

**Вопрос:** «Намерены ли вы просить на конференции слова, если нет, то каким образом вы собираетесь информировать о замечаниях к Тезисам?».

— Делегатов на конференции будет порядка пяти тысяч, а выступающих — человек пятьдесят. Надо полагать, что слово от томской делегации представят В. И. Зоркальцеву, которому я изложу свои соображения.

**Вопрос:** «Собирались ли томская делегация для обсуждения Тезисов?».

— В полном составе

полном внедрении хозрасчета. А вообще для выработки механизма требуется усиление различных комиссий.

**Вопрос:** «Как вы относитесь к ситуации, когда руководящие партийные работники свою основную работу совмещают с депутатской деятельностью?».

— Советы у нас безвластны. В Тезисах сказано о том, что мы должны предоставить власть Советам, а как — не сказано. Главная проблема, я считаю, состоит в том, что основная часть партийных кадров идет не с производством, а через комсомол. Эта схема, мягко говоря, не лучшая.

**Вопрос:** «Как вы относитесь к проблеме отвлечений?».

— Это, конечно, наше зло. Если говорить об отвлечениях на сельскохозяйственные нужды, я не вижу, как деревня сама может решить продовольственную проблему. Но, имея нужду, нужно разу-

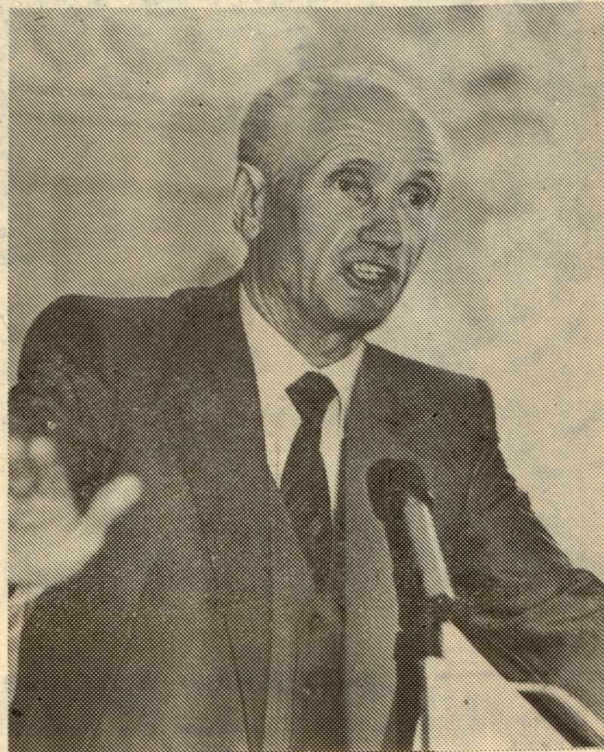
гого выхода я не вижу.

**Вопрос:** «Как вы относитесь к плюрализму в общественной и партийной среде?».

— Разнообразие мнений должно приветствоваться на этапе разрешения любой проблемы, но после принятия решения все мнения должны исчезнуть, здесь необходима железная дисциплина. Что же касается многопартийности, я пока не считаю, что основным недостатком нашей системы является однопартийность. Есть примеры многопартийности у наших друзей (например, в ГДР), но принципиального отличия не вижу.

**Вопрос:** «В одном из выступлений на собрании Института химии нефти, отклонившем вашу кандидатуру в делегаты, ваш стиль руководства был назван «административно-удушающий». Каково ваше отношение к критике?».

— Если назвать это выступление безответственным, то это будет сли-



шком мягко. Оно абсолютно искажает ситуацию в филиале. У меня, как председателя филиала, нет никаких прав и возможностей для того, чтобы «душить».

**Вопрос:** «Как вы относитесь к выборам в Томске с позиций гласности и демократии?».

— Мне трудно ответить на этот вопрос, потому что я не присутствовал при этом, но насколько я могу судить по рассказам, слишком мало времени было предоставлено для обсуждения кандидатур.

**Вопрос:** «Как вы отно-

ситесь к проблеме отраслевых отделов в партийных органах?».

— Отраслевые отделы возникли во времена Сталина, и с тех пор прочно вошли в партийные органы. Но сейчас ведется сокращение партийного аппарата, и проблема должна частично разрешиться.

В ходе встречи было высказано предложение об опубликовании в «Красном знамени» программы делегации Томской области с указанием поправок к Тезисам с учетом пожеланий томичей.

Записал С. НЕНАШЕВ.

## В редакцию газеты

### «За кадры»

Весь наш народ живет ожиданием XIX партийной конференции. Идет интенсивное обсуждение Тезисов к ней. Как известно, Томская областная партийная организация делегирует на конференцию 17 представителей.

В печати были публикации о пленуме обкома КПСС. От Томского политехнического института на пленуме были наши профессора: ректор И. П. Чучалин, член обкома, директор УНПК «Кибернетика» В. З. Ямпольский, кандидат в члены обкома и заведующий кафедрой марксистско-ленинской философии В. А. Дмитриенко, избранный кандидатом в делегаты партийным собранием института.

Сотрудникам нашей кафедры, как и всем сотрудникам института, было бы интересно узнать через вашу газету впечатления наших профессоров о прошедшем пленуме обкома КПСС.

От имени коллектива кафедры теоретической и экспериментальной физики.  
Э. ТАВАНОВ.

На этот вопрос мы попросили ответить директора УНПК «Кибернетика», кандидата в члены областного комитета партии Владимира Захаровича Ямпольского.

Первый вопрос, рассмотренный собравшимся пленумом обкома, был посвящен перестройке народного образования. Ход обсуждения вытекал из доклада первого секретаря Томского обкома партии тов. Зоркальцева, который, кстати, в полном объеме был опубликован в газете «Красное знамя».

С некоторыми сокращениями публиковались и выступления участников плену-

ма. В заключительном слове тов. Зоркальцев в течение 20 минут охарактеризовал ход обсуждения в области кандидатов на XIX партийную конференцию. Были названы все 62 кандидатуры, предложенные на прошедших собраниях. Проанализирована ситуация в некоторых коллективах, в том числе и в политехническом институте.

Затем пленум перешел ко второму вопросу — избранию делегатов на партийную конференцию, на обсуждении которого присутствовали только члены и кандидаты в члены обкома.

Первый секретарь обкома (Окончание на 2-й стр.).

## Читайте

### В номере:

В институте началась весенне-летняя экзаменационная сессия у студентов-заочников. О трудностях и проблемах, стоящих перед управлением ВЗО, рассказывает статья: «Заочное — не второстепенное» (2-я стр.).

В Омске прошла традиционная встреча шести соревнующихся вузов Сибири и Урала («В Омске встречали гостей»). Здесь же (3-я стр.) фоторепортаж с первого в Томске экологического митинга.

## ПРИШЛА ТЕЛЕГРАММА

Томск. Политехнический институт. И. П. Чучалину.

Выражаем искреннюю благодарность за помощь, оказанную старшим научным сотрудником НИИ интроскопии Б. М. Лапшиным при обнаружении утечки на дюкере диаметром 1400 через реку Оку в Горьком.

Начальник СМУ-2  
Буйный.



Обсуждаем Тезисы ЦК КПСС



В институте проходит обсуждение Тезисов ЦК КПСС к XIX Всесоюзной партийной конференции. Ни одного человека не оставило равнодушным это событие. 7 июня состоялось открытое партийное собрание на ФТФ. Перед началом обсуждения перед аудиторией выступил заведующий кафедрой научного коммунизма профессор Э. Н. Камышев. В ходе дискуссии было высказано много предложений. Со своими предложениями и замечаниями выступили коммунисты В. И. Горбунов, И. Д. Брус, секретарь партбюро ФТФ Г. Н. Ко-

лапов (на снимках) и другие товарищи. Ниже мы приводим некоторые предложения партийного собрания:

а) ввести прямое тайное голосование по нескольким кандидатурам при выборах в партийные и советские органы снизу доверху;

б) ограничить время пребывания на выборной должности не более чем двумя сроками подряд;

в) ликвидировать номенклатуру в управлении, позволяющую ранее держать у власти лиц некомпетентных и нечестных;

г) отменить все привилегии для должностных лиц;

д) создать гарантии социальной защищенности людей и принципа гласности. Обеспечить независимость прессы от органов власти, наделить корреспондентов правом расследования по письмам и заявлениям граждан;

е) сократить партийный аппарат не менее чем на 50 процентов;

ж) отказаться от регламентирования и разрядки при приеме в партию;

з) часть средств от партийных взносов оставлять в распоряжении первичных организаций. Систематически информировать коммунистов о расходовании средств от взносов.

ШМК: учебный год завершен

В школе молодого коммуниста при парткоме института завершился еще один учебный год. На последнем занятии были подведены итоги работы ШМК: слушатели обменялись мнениями о том, что было интересного, полезного на лекциях, семинарах, что не получилось и почему.

Работа ШМК в прошедшем учебном году строилась на анализе актуальных проблем двух курсов — «Партийное строительство» и «Ускорение социально-экономического развития страны». Занятия проходили по установленному графику (первый и третий четверг каждого месяца).

Для рассмотрения вопросов различных тем курсов приглашались опытные преподаватели кафедр общественных наук: профессор Л. Н. Ульянов, заведующий кафедрой истории КПСС доцент А. В. Гагарин, доценты В. Н. Гузаров, Ю. А. Тонких. На одном из занятий школы выступил секретарь парткома института Л. Я. Ерофеев. Особое внимание при изучении проблем курсов было сделано на детальную проработку материалов XXVII съезда КПСС, январского (1987 г.) и июньского (1987 г.), а также февральского (1988 г.) Пленумов ЦК КПСС.

На итоговом занятии слушатели школы отметили, что интересными и содержательными были «круглые столы» по вопросам культа личности И. В. Сталина, перестройки хозяйственного механизма, международного положения. Понравилась молодым коммунистам диалоговая, дискуссионная форма занятий, живое, открытое обсуждение рефератов по проблемам идеологической борьбы, научно-техническому прогрессу, демократизации советского общества. Не было равнодушных среди слушателей на коллоквиуме, посвященном изучению работ В. И. Ленина. Среди наиболее активных молодых коммунистов хотелось бы отметить Т. Петровичеву (КОН), В. Шишковского (ФТФ), О. Мальцеву (АЭМФ), В. Григорьеву (НИИ ЯФ), К. Арефьеву (ТЭФ), М. Шилева (ТЭФ).

Слушатели высказали ряд предложений для улучшения деятельности ШМК: постоянно использовать активные формы занятий (решение ситуационных задач, деловые игры); более оперативно и широко давать информацию о решениях парткома, РК, ГК и ОК КПСС, приглашать в ШМК секретарей РК и ГК партии, периодически проводить выездные занятия школы в ведущих парторганизациях вуза, в РК партии для повышения практического опыта организационной, пропагандистской деятельности, повысить требовательность к тем слушателям, которые регулярно посещают занятия, отличаются неактивностью на семинарах; считать обучение в ШМК важным партийным поручением для молодого коммуниста, учитывая качество выполнения его при приеме в партию.

В. БЯЛИКОВ, инструктор парткома.

Перестройка: трудные шаги демократии

(Окончание. Начало на 1-й стр.)  
кома внес предложение по составу кандидатур, выносящихся на голосование. Они были определены накануне на специальном заседании бюро обкома с максимальным учетом результатов

голосования в первичных партийных организациях. Все это делалось в соответствии с порядком, определенным ЦК КПСС. Далее на голосование пленуму был предложен вопрос о расширении списка, насчитывающего 17 делегатов. Пленум решил

список не расширять. После чего персонально была обсуждена каждая из 17 кандидатур, по каждой выступило 3—5 человек. После чего тайным голосованием члены обкома при подавляющем большинстве утвердили все 17

кандидатур. Считаю, что в Томске избраны делегаты, проходившие точно так же, как и во всей стране. К недостаткам выборов я бы отнес прежде всего дефицит времени на обсуждение выдвинутых кан-

дидатур, консолидацию точек зрения, в частности в вузах. Также можно было полнее и детальнее пояснить процедуру выдвижения кандидатов и выборов. Это сняло бы многие недоразумения.

В ТПИ заочники составляют 44 процента

Деятельность комиссии в целом оценивается методсоветом института положительно. Однако критическое осмысление состояния дел и особенно учебные результаты заочников не дают основания для благодушия. Если оценивать работу по конечному результату, успеваемости, то цифры говорят следующее (в процентах): 1983-84 год — абсолютная успеваемость 62, качество — 4,4; 1984-85 год — 68 и 4,73; 1985-86 год — 69 и 4,71; 1986-87 год — 63 и 6,5.

Выделять какую-либо одну причину такого состояния дел было бы неправильно. Проблема здесь, скорее, комплексная, и решать ее нужно исходя из этого.

Ежегодными планами ВЗО и методкомиссии предусматривается проведение мероприятий, дающих информацию о состоянии дел в работе с заочниками в институте, на кафедрах и обеспечивающих выработку предложений по их совершенствованию. Так, в планах на этот учебный год предусматривались такие мероприятия, как анализ приема первокурсников, планов работы выпускающих кафедр, проверка обеспеченности учебно-методическими материалами и литературой, проведение социологических исследований, изучение опы-

та работы других вузов и участие в научно-методических конференциях и совещаниях по проблемам заочного образования, подготовка методических рекомендаций кафедрам, проведение производственных совещаний с преподавателями и собраний со студентами, заслушивание сообщений и отчетов заведующих кафедрами на совещаниях у проректора и другое.

Не вызывает сомнения, что важнейшим звеном в улучшении работы по подготовке специалистов — заочников является кафедра. Главным в организации деятельности кафедр в соответствии с целевой комплексной программой подготовки специалистов с высшим образованием без отрыва от производства в техничес-

ких вузах должно стать следующее положение: дневное отделение, комплектуемое в основном из выпускников школ, должно давать фундаментальное, общинженерное и общеэкономическое образование, предназначенное как для инженерной, так и для научной деятельности, а ВЗО направлено на удовлетворение потребности в инженерных и организаторских кадрах промышленности. Оно должно стать частью единой системы непрерывного образования, главным каналом получения высшего образования и повышения квалификации работающей молодежи.

Эти положения должны нацеливать кафедры на серьезное отношение к заочникам и вечерникам.

ЗАОЧНОЕ — НЕ ВТОРОСТЕПЕННОЕ

На сегодня в нашем институте заочники составляют 44 процента, вместе с вечерниками — почти 55 процентов. Деканы дневных отделений, заведующие кафедрами, все преподаватели должны сделать из этого соответствующие выводы. Стихийности в работе с заочниками и отношению к ним как ко второстепенному делу должна быть противопоставлена широкая кооперативная работа. Это и комплектование специальности студентами-заочниками на основе договоров с предприятиями, и широкое привлечение профессоров и высококвалифицированных преподавателей, обладающих высокой общей культурой и профессиональными знаниями; предоставление заочникам современного оборудования, приборов, ВТ и проведение учебных занятий в полном объеме с использованием современных форм и методов

обучения, в том числе — разнообразие демократических форм приема за-

четов и экзаменов, вовлечение в НИР, обучение по индивидуальным планам проведение реального для производства, на котором трудятся заочники, курсового и дипломного проектирования, подготовка качественных учебно-методических разработок, конспектов лекций, участие в бытовом устройстве и жизни заочников, уважительное отношение к ним, и другое.

В подготовке специалистов-заочников руководящая роль принадлежит управлению ВЗО, его структурам. Управлению ВЗО, его структурам предстоит переоценить номенклатуру специальностей с учетом потребностей региона и возможностей качественной их подготовки; обеспечить переход на новые учебные планы, производные от учебных планов дневной формы обучения; обеспечить внедрение скользящих графиков лабораторно-экзаменационных сессий, улучшить комплексную материально-техническую оснащенность учебного процесса; жилищно-бытовые условия студентов-заочников.

Требование времени — улучшить качество подготовки специалистов-заочников.

А. ВОДОПЬАНОВ, проректор по ВЗО, Е. МИХАЕВИЧ, председатель МК ЗФ.



Работают рядом



Ирина Видмайер — старший техник кафедры автоматизации теплоэнергетических процессов. Работает на ТЭФ с 1987 года, совмещая работу с обучением на вечернем факультете по специальности кафедры. Ирина всегда качественно выполняет задания, принимает активное участие в общественной работе — член редколлегии «Комсомольского прожектора» сотрудников факультета, заместитель профорга кафедры.  
Фото А. Семенова.

Нужен экономический ликбез!

Продиктовано временем

Основными направлениями совершенствования высшего образования предусмотрено резкое улучшение экономической подготовки выпускников вузов. Это положение не только пожелание, но и веление времени.

В новых условиях хозяйствования с обязательным противозатратным механизмом инженер должен не только иметь формальные экономические знания в соответствии с учебным планом, но и уметь проследить глубокий экономический анализ и оценки принимаемых инженерных и организационных решений. Для этого мало экономического образования, нужно и соответствующее воспитание. Экономическое мышление, взгляд, оценка должны стать органическими и неотъемлемыми частями производственной и общественной деятельности инженера. Для полного прогресса в этом вопросе нужно, чтобы воспитатели студенчества сами имели глубокое экономическое мышление, взгляд и оценку, чтобы не искусственно, по долгу службы ставили перед студентами экономические проблемы, а естественно, как вопросы, разумеющиеся сами собой, и грамотно показывали их разрешение с учетом достижения высших конечных результатов. А чтобы сделать это было, надо и самим воспитателей учить и воспи-

тывать, требовать от них глубоких экономических знаний.

На ГРФ по инициативе члена партбюро, отвечающего за учебную работу, профессора А. Ф. Коробейникова с января 1988 года организован лекторий по изучению новых экономических методов хозяйствования в промышленном производстве, и в частности в геологической отрасли страны. Проведено четыре занятия. Перед слушателями выступили сотрудники и преподаватели факультета, а также кандидат геолого-минералогических наук начальник геологического отдела ПГО «Красноярскгеология» В. С. Васильев, который прочел две лекции — «Подготовка и переход к новым методам хозяйствования и первые итоги производственно-хозяйственной деятельности в новых условиях ПГО «Красноярскгеология».

Особый интерес вызвали лекции Виктора Степановича Васильева, возглавляющего работу по переводу геологических организаций на новые методы хозяйствования. Преподаватели и студенты ус-

лышали и почувствовали, что перестройка — не только благое пожелание, но и рычаг для достижения больших экономических и социальных результатов, способ раскрытия способностей и инициативы коллективов. И, что, наверное, самое главное, слушатели почувствовали и стали понимать, что надо принимать энергичные и действенные меры по ликвидации экономической безграмотности.

На заседании 25 мая принято решение об организации системного изучения профессорско-преподавательским составом вопросов экономики, организации и управления геологоразведочным производством с обязательной сдачей зачета аттестационной комиссии. Эта учеба должна стать одной из основных форм политической и экономической учебы на факультете.

На ГРФ в последнее десятилетие наблюдалось пренебрежительное отношение к экономической учебе в системе политобразования, в результате чего экономический семинар не был организован. Сегодня такое положение нетерпимо. Пора организовать самостоятельный экономический семинар в сети политпросвещения и сделать его основным, с жестким контролем за его

деятельностью. Без этого профессорско-преподавательский состав не решит задач экономической подготовки инженеров геологических специальностей. Семинар необходимо организовать сейчас, поскольку в системе министерства геологии семинары, обсуждающие задачи экономической перестройки, действуют уже с 1985 года.

На заседании было решено пересмотреть порядок изучения студентами организационно-экономических дисциплин. Сейчас они изучаются на 4—5 курсах в течение трех семестров подряд. Предполагается учебную нагрузку одного семестра перенести на второй курс, включив в рабочую программу вопросы, тесно не связанные с политической экономией, а таких вопросов почти половина. Причем эти вопросы, как правило, реализуются и в учебном процессе, и в практической деятельности. Сюда, например, относятся организационная структура управления геологической службой страны, методы и функции управления, оперативное планирование и управление, научная организация труда, техническое нормирование и многое другое.

**П. СТЕПАНОВ,**  
доцент кафедры экономики ТПИ.

2—4 июня состоялась традиционная встреча представителей соревнующихся вузов Урала и Сибири по подведению итогов выполнения договоров о творческом содружестве за 1987 г. Делегации Омского, Челябинского, Пермского, Томского, Уральского политехнических и Ижевского механического институтов подвели итоги и сравнили результаты работы коллективов, обсудили назревшие проблемы.

Главным итогом встречи стало принятие нового договора о творческом содружестве и социалистическом соревновании. Было отмечено, что в организации соревнования в последние годы появились

серьезные недостатки. Оно перерождается в формальный вид деятельности, утрачивает дух соперничества и практически перестает играть роль стимулятора творческой деятельности. Основной причиной является несовершенство методик организации и проведения соревнования. На встрече разработаны конкретные меры для улучшения положения.

Данные о соревнующихся вузах:

Контингент студентов:  
УПИ — 20009 чел.

(11852 — на дневном обучении),  
ЧПИ — 20332 (12169) чел.,  
ТПИ — 14932 (9879) чел.,  
ППИ — 13505 (7705) чел.,  
ИМИ — 8685 (4523) чел.,  
ОмПИ — 7670 (5690) чел.

**Штат преподавателей (профессора — доценты — преподаватели):**

УПИ — 11 — 894 — 660  
ЧПИ — 60 — 795 — 601  
ТПИ — 71 — 564 — 540  
ППИ — 42 — 455 — 660  
ИМИ — 13 — 207 — 370.  
ОмПИ — 10 — 252 — 451.

**Объем научно-исследовательских работ:**

УПИ — 14300 тыс. руб.,  
ЧПИ — 11870 тыс. руб.,

ТПИ — 30078 тыс. руб.,  
ППИ — 15370 тыс. руб.,  
ИМИ — 7936 тыс. руб.,  
ОмПИ — 3670 тыс. руб.

Как видно из приведенных данных, Томский политехнический институт имеет лучшие показатели по научно-исследовательской работе. По важнейшей тематике выполнено 352 работы объемом 28645 тыс. рублей, из них 5 работ — на сумму 504 тыс. рублей — выполнены по государственному плану экономического развития страны. По результатам

НИР двум сотрудникам института присуждена премия Ленинского комсомола, 45 студенческих работ отмечены медалями, нагрудными знаками и дипломами на Всесоюзном конкурсе.

К сожалению, по другим разделам мы не имеем столь значительных успехов, что и определило, в конечном счете, общее 5-е место по итогам соревнования за 1987 год. (ППИ — 1-е место, ЧПИ — 2-е, ОмПИ — 3-е, УПИ — 4-е, ТПИ — 5-е, ИМИ — 6-е).

В Омске встречали гостей

Стали лауреатами

На III городском конкурсе — конференции «Автоматизация в производстве» творческий коллектив НИИ интроскопии при ТПИ стал лауреатом — дипломом отмечен ряд работ по автоматизации технологических процессов влаготermoобработки железобетонных изделий и подготовки нефти.

Разработки, представленные в докладах, имеют практическое значение: часть из них уже внедрена в производство — в НГДУ «Стрежовойнефть» (гарантированный эффект — 120 тысяч рублей в год) и на Томском ДСК, где автоматизированы три цеха и планируется охватить автоматизацией все предприятие. Сейчас на ДСК ведется контроль и регистрация температуры в пропарочных камерах, а к концу года планируется полностью заменить технологический цикл. Помимо бесспорного экономического эффекта от внедрения творческим коллективом разработок есть и эффект социальный — уменьшится число наладчиков.

В работах, проводимых под руководством заведующего лабораторией № 3 Г. Х. Гейфле, приняли активное участие Ю. Г. Казанов, В. М. Корбаков, Н. И. Корбакова, В. Г. Торгунаков.

**Н. КОРОЛЕВ.**

С городского экологического митинга



1 июня в Томске прошел экологический митинг. В нашем городе это первое подобное мероприятие. На площадке перед Дворцом пионеров собрались жители города, ученые, представители общественности, все те, кого волнуют проблемы экологии. Острая дискуссия развернулась вокруг вопроса о строительстве в Томской области завода БВК, о проблемах чистоты и экономного расходования воды. Здесь выступили и студенты, и преподаватели, и директора институтов, так или иначе связанные с вопросами экологии, и просто все те, кто хотел высказаться.

Охрана природы — дело всенародное — к такому выводу пришли участники митинга.

Фото А. Семенова.





## Дмитрий Останин

Всю ночь шел снег, дороги заметая.  
Всю ночь пурга кружила за окном.  
И все звала — куда, сама не зная,  
И все казалось белым-белым сном.  
А там, под снегом, очень тонким слоем,  
Храня тепло уже прошедших дней,  
Гордятся своим наигранным покоем,  
Дороги лед покрыл коварностью своей.  
И человек, влекомый вьюгой снежной,  
Которая и манит и поет,  
Ступил на снег искристо-белоснежный,  
Но поскользнулся, наступив на лед.

Он некрасив — не в красоте все дело:  
Была б душа его чиста и высока,  
Чтобы она стремительно летела,  
Как бы была дорога нелегка.  
Чтоб таял снег, когда он шел,

## Валерий Кобаненко

Двухглавый дракон — это сейчас.  
А что через час?  
Счастье? Отчаянье? Участие на день?  
Чай в 76 коп.  
Стоп, Стоп.  
Есть то, что дадено —  
Ну и ладненько.  
Ни больше, ни меньше —  
Ровно столько,  
Вот только  
Вексель фальшивый и липовый ордер  
На въезд в наши души.  
Поэтому душно.  
А мы — спешим  
Показаться хорошими или большими.  
А им  
Это  
Нужно?  
Или нам это посильно?  
Навряд ли...  
Зато — есть стиль.  
И это радует.

### КАЖДОМУ — СВОЕ

Ты любишь заглатывать плюшки,

И расцветали розы.  
Чтоб было с ним легко и хорошо.  
И пусть тогда себе прохочут в небе грозы,  
Когда такого человека ты нашел.  
Тебе все стало ясно и понятно.  
И с губ твоих срывается ответ —  
Пусть это было бы совсем невероятно,  
Но красивее, чем он, наверно в мире нет!

Как важно научиться понимать —  
Не злиться, не губить, не ревновать,  
Не жить всегда заботою своей,  
А сердцем чувствовать сердца своих друзей.  
Как важно научиться ими жить —  
Не требовать, не властвовать — любить.  
Не лгать друзьям и не стараться льстить.  
Уметь поспорить, но уметь и уступить,  
В беде помочь, а радость разделить —  
Вот так вот надо научиться жить.  
И главное нельзя нам забывать —  
Как важно научиться понимать!

А я — подводить под это базу.  
Поэтом, когда меня сглазят,  
Ты останешься ни при чем.  
Потому что познание закономерностей  
живота —

Это еще не познание гайны лазера,  
Так что жуй, мальчик,  
Куй железо, пока горячо!

Ты доволен своей участью,  
Я — лишь отчасти.  
Ты делаешь счастье,  
Я — строю веру.  
Ты участлив, как лорд, и в себе  
уверен,  
Ты вносишь живот в проем моей  
двери  
(Этакий мэн), поправляешь галстук,  
И нехотя так — «Ну здравствуй,  
здравствуй...».  
Щуришься на свет: «Болят глаза. А  
этих нет?  
Жаль...».  
Ты озабочен, даже очень, переминаясь  
с ноги на ногу:  
«Очень жаль. Да они в долгу. Ладно,  
пойду, не срочно»...

## Игорь Киришин

Жизнь есть сон.  
Поэтому  
Я жду наступления ночи,  
Поэтому  
Я иду, спотыкаясь о день,  
Оставляющий право на  
Многоточие —  
Вот такая вот дребедень.  
Он точен.  
Хотя и короче ночи,  
Он прагматик,  
Преподаватель высшей  
математики  
И тактики ведения боя.  
Он стоек и строен.  
А я неустроен —  
Тень Трои,  
Встроенной в век  
И утроенной этим веком.  
Я — человек,  
Имярек бройлерный,  
Грехов средоточие,  
Позабывтая роль,  
Рой точек над «й»,  
Вий вздох,  
Хлеб насущный,  
Суть.  
Короче, я жду.  
Жду наступления ночи.  
Я, как хронометр, точен.  
Встаю.  
Иду.

Ведь ускользает,  
Ведь протекает,  
Ведь между пальцев  
Этих старинных,  
Этих настенных,  
Этих часов.  
Век опрокинут,  
Век отодвинут,  
Пялься — не пялься,  
Все равно вынут,  
Все равно вычленен,  
Он опорожнен,  
Он остановлен;  
Мы — осторожны,  
Мы — восстановим  
Словом за слово,  
Оком за око.  
Хотите кофе?  
Фигу вам кофе!  
Будем пить воду —  
Сотку за соткой.  
В этой квартире  
Мы пуритане.  
Нас перетянет  
Цифра «4»  
Этих часов,  
Цифра «4»  
Этих весов.  
— Я б согласилась,  
Но ты же без совести,  
Слухи, ахи, вздохи —  
Ну, философия,  
Ну, силос!  
Силось проснуться —  
Нет, не приснилась  
Эта квартира,  
Эта секира  
Мертвых часов,  
Эта не —  
Четная цифра «4».

Нет, ты меня замордуешь  
Идеями,  
Логикой измочалишь!  
Когда душе угодно  
Пить чай,  
Ты наливаешь туши.  
Будто нечаянно.  
Я — отчаливаю,  
Мое положение —  
Отчаянно.  
Все, не скучай, чао!..

Когда по моей голове  
Протопап  
Табуи стихов  
Оставляя  
Следы подков  
И тучи пыли,  
Я понял:  
Совершенно не нужно слов.  
Вполне достаточно  
Мозговых извилин...

# В КОНЦЕ СЕЗОНА

Юрий Русских

## рассказ

«Пить...», — прошептал больной. Юрий подал настой из брусничных листьев. У Арадна Шариповича, возчика отряда, началась острая боль в почках, и вот уже два дня он не вставал с нар. Прошло 10 дней, как Юрий вернулся с базы партии с продуктами, и еще 3 дня, как минул контрольный срок, в который им обещали прислать трактор. Были на исходе продукты, прекратилась связь с базой, так как сели батарейки ради. Сильный снегопад, продолжавшийся трое суток, укрыл снежным покрывалом реку; горы, кустарники. После первых суток они еле открыли дверь своей зимовки. Затем откапывали запасы дров. Снег был настолько глубокий, что дорожку до бани, которая находилась в двухстах метрах от избушки, они раскidyвали целый день. День ушел на банные процедуры. Осложнялась ситуация с дровами и продуктами. С уходом отряда горянков с Верхне-Самартинского участка в распадке воцарилась тишина, и мощный снежный циклон боготворил ее. Весь осенне-летний сезон геологи занимались поисковыми работами, а с наступлением сильных морозов — с

середины октября — переехали в базовый поселок, который находился в двадцати восьми километрах от участка. Юрий, участковый геолог, вместе с возчиком Ябжановым остались охранять остатки взрывчатых материалов. На базе Зун-Холбинской партии не хватало тракторов, потому и затянули с вывозкой. Оставшиеся на участке упаковывали образцы, пробы, посуду. Юрий и Арадна Шарипович — люди двух разных национальностей, разговаривали на третьем — русском. Снова Юрий подал больному настой и отправился за дровами. Нарубив десяток сушин, стал подтаскивать их к дому. К вечеру около куба дров было разложено под нарами. Состояние больного ухудшилось. Кончились запасы хлеба и сухарей, осталось две банки тушонки, пачка чая и сухого молока да килограмм лапши. Живности поблизости не было — от взрывов при проходке канав все разбежалось. По утрам друзья слышали вдали клеток куропаток, но из-за отсутствия лыж дичь была недоступной. Их угнетала неизвестность и наступающий голод. В морозную погоду

продукты тают быстро. Было решено так: Юрию, как более выносливому, сходить в поселок. Но как добраться без лыж? Вспомнили про сухие доски на нарах, хотя они и были лиственничные, тяжелые, зато крепкие. Выручил и маленький рубанок, которым горянки обстругивали черенки для лопат. Долго бились над приспособлениями для носков к лыжам, пока не наткнулись в снегу на фанерный бочонок из-под сухого молока. Использовали подошву от тапочек и лямку от рюкзака. Ранним ноябрьским утром на четырнадцатый день Юрий на своих досках пошел к людям. Когда он скрылся в ложбине, Шарипович снова слег. Двое среди безмолвных гор вступили в единоборство: старший с болезнью, другой — с заснеженными валунами и бездорожьем. К полдню он добрался до заброшенного поселка Самарта. После недолгого отдыха снова пошел в гору. Здесь, на высоте более 2000 метров, чахлые низкорослые лиственничники сменялись кустарниками карликовых берез. Вскоре оказались устья заброшенных штолен, снизу доносился шум разрушаемой породы. Подкрепив-

шись в бытовке, Юрий направился к поселку. Недалеко от штольни он заметил лежащий на боку трактор С-100, сорвавшийся на крутом спуске. «Так вот в чем причина...». Уже в сумерки он постучался в двери начальника партии. Действительно, ситуация оказалась критической: один трактор сорвался и вытащить его не было возможности, второй — на ремонте. И все же через дня три начальник обещал их вывезти. На второй день Юрий, набив рюкзак продуктами, почтой, батарейками, поехал до штольни, а оттуда на своих лыжах уже пешком отправился по крутым серпантинам заброшенной дороги. Ити с грузом было трудно, лыжи скатывались назад. Метель бушевала, хлестала по склонам каменистых гор, поэтому он не стал разводять костер в Самарте, и около 4 часов был в верховьях реки Самартинки. В прибрежной части из-под снежных заносов выступала вода. Юрий снял лыжи, к одной закрепил карабин и катнул к другому берегу, минуя наледь. Опираясь на вторую, как на палку, он шагнул на заснеженный лед. Ноги провалива-

лись в мокрый снег, а на середине реки лед не выдержал, и Юрий оказался по пояс в ледяной воде. Вода обдала режущим холодом. Положив поперец льдины лыжу, опершись на нее, он приподнялся на руках и, оттолкнувшись от каменистого дна, закинув ногу на край льдины, но... не успел опомниться, как лицом окупнулся в холодную воду — лыжа не выдержала и лопнула. Когда Юрий выполз из воды, одежда стала покрываться коркой льда. Мороз к вечеру усиливался, и думать о возвращении назад было непозволительно, ведь его ждал Шарипович. Натерев ноги снегом и вооружившись палкой, он шагнул в снежную целину. Сквозь смуглые тучи показалась луна. Хотелось остановиться, согреться, но мысль, что можно уснуть, заставила подняться. До бугра, откуда был виден дом, он еле дотащился, опираясь на карабин, но дальше идти не было сил. Собравшись с последними силами, он снял с плеча карабин, передернул затвор и нажал на курок. Уже теряя сознание, он заметил в про свете двери человека, шагнувшего навстречу... Ю. РУССКИХ, выпускник ГРФ.