



Уже третий семестр в нашем институте внедрена подсистема «сессия». В информационно-вычислительном центре по форме подготовлены ведомости, которые заполняют преподаватели и сдают для обработки в ИВЦ. Ежедневно в ректорат поступают сводки о результатах зачетов и экзаменов. 16 июня на очередном ректорате заслушано и обсуждено сообщение начальника учебного отдела Л. Н. Секацкой об итогах успеваемости на 15 июня.

## Панорама сессии

Успеваемость по курсам среди факультетов составила: I курс — 45,13%, II курс — 51,35%, III курс — 58,65%, IV курс — 58,84%. В целом по институту — 54,3%.

Хороших результатов на этом фоне достигли факультеты автоматики и вычислительной техники — 66,54% и автотранспортный — 61,67%. Лидерами по курсам признаны: IV курс ФАВТ — 81,14%, III курс МСФ — 77,18% и III курс РТФ — 75,14%. Ректоратом отмечены низкие показатели электромеханического факультета — 42,76% и механико-технологического — 46,86%. Дан частичный анализ создавшегося положения, предстоит анализ углубить и провести совместно с учебным отде-

лом, чтобы исключить в дальнейшем досадные срывы успеваемости. Самыми «слабыми» по курсам оказались первокурсники МТФ — 31,37%, МСФ — 37,87% и ЭМФ — 40,09%. До конца сессии совсем немного времени, у некоторых она уже закончилась. Необходимо устранить все не объективные причины отставания, вывести все факультеты на более высокую ступень успеваемости.

Самыми «слабыми» по курсам оказались первокурсники МТФ — 31,37%, МСФ — 37,87% и ЭМФ — 40,09%. До конца сессии совсем немного времени, у некоторых она уже закончилась. Необходимо устранить все не объективные причины отставания, вывести все факультеты на более высокую ступень успеваемости.

Самыми «слабыми» по курсам оказались первокурсники МТФ — 31,37%, МСФ — 37,87% и ЭМФ — 40,09%. До конца сессии совсем немного времени, у некоторых она уже закончилась. Необходимо устранить все не объективные причины отставания, вывести все факультеты на более высокую ступень успеваемости.

## Фоторепортаж с экзамена



29 июня заканчивается сессия в нашем институте. И через неделю начнутся летние каникулы у студентов всех факультетов, уйдут в заслуженный отпуск преподаватели. Будущих инженеров ждут горячие дни стройотрядовского рабочего периода, производственная практика на предприятиях и в учреждениях города и края, работа в сельскохозяйственных отрядах. И замечательные дни отдыха с друзьями и родными, в санаториях и домах отдыха, пансионатах...

Пока рано говорить, какой факультет станет лучшим по успеваемости, в публикуемой сегодня сводке «Панорама сессии» вы можете узнать о текущем положении дел. И в ней же сказано, что пока лидирует четвертый курс факультета автоматики и вы-



числительной техники (декан А. В. Алькин, секретарь партбюро К. М. Феоктистова). На снимках вы видите ответственный момент — экзамен в группе ФАЗЗ-4. Ассистент кафедры автоматики и телемеханики Александр Владимирович Монаков принимает экзамен по теории автоматического управления у студентки Е. Бойцовой. Ждут своего часа и ее одногруппники: секретарь бюро ВЛКСМ третьего курса ленинский стипендиат Е. Огородников, С. Лазарева, М. Бурухина, И. Лопатина и другие. В итоге из 22 студентов группы один с экзаменом не справился, трое получили тройки, девять человек — четверки и девять — пятерки. Результат неплохой, если учесть сложность дисциплины и напряженность графика сессии: нужно было получить восемь зачетов и сдать пять экзаменов.

Фото Л. Шостак.



## Газете отвечают

### «А нам все равно»

Критическая заметка «А нам все равно», опубликованная в газете «Политехник» от 12 марта 1986 г., рассмотрена на заседании студсовета общестуденческого комитета № 2 совместно с администрацией ЭМФ. Факты, изложенные в заметке, действительно имели место.

За плохое санитарное состояние комнаты студентам 4-го курса Савельеву А., Полежаеву В., Москвину Н. объявлен строгий выговор по факультету. Проведена беседа с родителями студентов Савельева А., Москвина Н.

Студентам Крицкому

В., Гриненко А., Амзаранову П. объявлен выговор. Студент Храмов В. отчислен из института. Решение администрации факультета и студсовета доведено до сведения всех студентов факультета.

Студенческому совету общежития рекомендовано учесть результаты проживания студентами в течение года, выселения и сдачи комнат, принятых на соцсохранность, после окончания сессии при распределении общежития на 1986—87 учебный год.

О. КОЛМАКОВ,  
зам. декана ЭМФ.

## ЖДЕМ ОТВЕТА!

Администрация, партийные и общественные организации подразделений института продолжают хранить молчание в ответ на критические выступления «Политехника».

Редакция не снимает с контроля устранение недостатков, названных ранее в публикациях. Список тех, кто должен был устранить их и ответить газете, опубликован в № 16 «Политехника» за нынешний год.

Примите также, товарищи «молчаливики», новый перечень тех публикаций, которые, судя по отсутствию ответов в редакции, опять никто «не заметил».

- Итак, мы ждем ответа от:
- бюро ВЛКСМ АТФ («Опасный эгоизм», № 14);
  - профкомов студентов и преподавателей («Об обычном», № 14);
  - деканата АТФ («Надо ли так поступать?», № 14);
  - НИС, патентно-информационного отдела кафедры экономики («Об использовании достижений науки и техники», № 14);
  - ДНД института («Сбой нужно предупредить», № 14);
  - группы профилактики РТФ, кафедры ЭиОЭ («Важный комплексный подход», № 16);
  - отдела учебной практики («Соблюдать условия практики», № 16);
  - деканатов и партбюро всех факультетов («Анализ показал», № 16);
  - кафедр ТЭС, ТМ, ТОТ, АнТ, АнД, физики, КиПР, ИВЦ, ТиКМС, МиТОМД («Вопреки приказу», № 16);
  - деканата, бюро ВЛКСМ РТФ («В научном поиске», № 17);
  - деканата, партбюро МСФ («Если бы...», № 18);
  - АХЧ, всех деканатов, комитета ВЛКСМ, учебного отдела («Перестройка требует ответственности», № 20);
  - администрации института («Крепить дисциплину и порядок», № 21).

В этот день, ровно 45 лет назад фашистская Германия, нарушив договор о ненападении, напала на СССР. На мирные города и села обрушился шквал огня. Гибли мирные жители...

Цель войны против СССР гитлеровская Германия определила предельно четко: «Уничтожить жизненную силу России... расчленив ее и образовать на советской территории ряд германских владений — рейхскомиссариатов». Планировался захват огромных богатств и природных ресурсов Советского Союза, что должно было значительно повысить военный и экономический потенциал Германии, открывающий перспективу для притязаний на мировое господство.

В одном из установочных документов фашистского руководства сказано: «...получить для Германии как можно больше продовольствия и нефти — такова главная экономическая цель кампании». А отношение к советским людям было определено следующим образом: «Если мы сумеем выкачать из страны все, что нам необходимо, то десятки миллионов людей умрут голодной смертью».

Над страной нависла смертельная опасность. Советский народ под руководством Центрального Комитета партии защитил завоевания социализма. Великая Отечественная война подтвердила пророче-

## ДВАДЦАТЬ ВТОРОЕ ИЮНЯ...

ские слова В. И. Ленина о том, что «никогда не победят того народа, в котором рабочие и крестьяне в большинстве своем узнали, почувствовали и увидели, что они отстаивают свою, Советскую власть — власть трудящихся, что отстаивают то дело, победа которого им и их детям обеспечит возможность пользоваться всеми благами культуры, всеми созданиями человеческого труда».

Судьба авторов планов уничтожения социализма, истребления советских людей известна. Некоторые руководители рейха, испытывая страх за совершенные преступления, покончили с собой. Оставшиеся в живых были посажены на скамью подсудимых во времена всемирно известного Нюрнбергского процесса. 12 из них — главные военные преступники — были приговорены к смертной казни, 7 — к длительным срокам (или пожизненно) заключения. На этом процессе впервые в истории агрессия была признана тяжчайшим преступлением против человечества.

Однако, как говорят факты наших дней, авантюристические идеи гитлеровцев взяты на вооружение

политическими и военными деятелями США. Президент Рейган объявил «крестовый поход» против коммунизма, против Советского Союза и других стран социализма. Главная направленность этого лозунга, ставшего программой внешнеполитического курса США и НАТО, состоит в призыве к «уничтожению социализма как общественно-политической системы». Урок, преподанный немецко-фашистским захватчиком, как видно, не пошел впрок нынешним организаторам «похода» против коммунизма.

«Молодому, устремленному в будущее миру, — сказано в новой редакции Программы КПСС, — противостоит все еще сильный и опасный, но уже прошедший точку своего зенита эксплуататорский мир капитализма. Общий кризис капитализма углубляется. Неотвратимо сужается сфера его господства, становится все более очевидной его историческая обреченность». В этих условиях империализм, находящийся в состоянии агонии, способен на любые авантюры. Все это обязывает нас быть в высшей степени бдительными.

К. БРЫЛЕВ, доцент кафедры истории КПСС.



ГЛАВНЫМ условием реализации стратегии ускорения, принятой XXVII съездом КПСС, является активизация человеческого фактора.

В проекте ЦК КПСС «Основные направления перестройки высшего и среднего специального образования в стране» отмечается, что высшее образование сегодня приобретает возрастающее значение в совершенствовании общественных отношений, утверждении социалистического образа жизни.

В связи с этим возникает проблема совершенствования системы управления процессом подготовки специалистов и эффективного использования их на производстве.

В настоящее время каждый второй специалист с высшим образованием в промышленности работает на должности, не требующей получения квалификации и специальности, во многих случаях лишь одна треть рабочего времени затрачивается инженерами на конструкторско-технологическую, исследовательскую и аналитическую работу.

Не лучше обстоит дело и с организацией труда руководителей. Анализ затрат рабочего времени мастеров показывает, что они неоправданно большое количество времени (до 50—60 процентов) затрачивают на ликвидацию дезорганизующих тенденций, выполняют работу общезаводских служб. Одновременно вышестоящие руководящие органы ныне решают примерно одну треть задач, необходимых для успешной работы исполнителей. Причем часто работники этих органов, будучи, как пра-

вило, техническими специалистами, охотнее занимаются техническими вопросами, нежели управленческими.

Низкую управленческую культуру руководителей характеризуют и результаты опросов, которые показывают, что 30—50 процентов руководителей отделов, служб, цехов и общественных организаций решают вопросы и проводят различные мероприятия самостоятельно, не координируя свои действия друг с другом. В то же время они хотели бы работать совместно и согласованно, но не знают, как осуществить это. Почти все предлагают постоянно обмениваться планами работы и помогать друг другу в их выполнении.

Социологические исследования, проведенные на ряде предприятий, показали, что руководители очень слабо представляют себе права и обязанности общественных организаций коллективов. Так, с уставами и положениями профсоюзов знакомы около 80 процентов опрошенных руководителей, с положениями о ПДПС и уставом ВОИР — чуть больше половины, с уставом НТО и положениями о комиссиях заводского комитета профсоюза и творческих объединений трудящихся — от 10 до 30 процентов руководящих работников. Многие руководители слабо представляют себе содержание Закона СССР о трудовых коллективах.

Положение усугубляется тем, что руководители не обладают психологической, педагогической, социологической подготовкой. В то же время, на-

пример, мастера 50—70 процентов рабочего времени затрачивают на решение социальных проблем коллективов. И прежде всего на регулирование межличностных отношений. Психологическая неграмотность многих руководителей в общении с подчиненными (а на различные виды общения руководители расходуют в среднем до 80 процентов

участков, которые возглавляют «вежливые» мастера, показал среднее выполнение месячных заданий на 100,5 процента. У «грубых» мастеров этот показатель составил 97,1.

Таким образом, вооружение руководителей знаниями теории управления, психологии, социологии, улучшения экономического и правового образования способны дать огром-

ренцированную подготовку специалистов применительно к основным видам их будущей профессиональной деятельности». Управление — один из основных видов профессиональной деятельности на производстве. Поэтому в вузе необходим отбор студентов с организаторскими способностями и их профессиональная подготовка как руководителей производства.

В настоящее время в СССР управленческие кадры насчитывают сотни тысяч человек. Каждый должен проходить переподготовку через пять лет. Проходит же только одна треть всех, да еще при низком качестве. По расчетам профессора Г. Х. Попова, сделанным в 70-е годы, для подготовки на современном уровне 100 тысяч руководителей необходимо затратить от 0,5 до 1 миллиарда рублей.

Какую отдачу могут дать потраченные деньги? Прогнозирую мысль из статьи «Прошение об отставке» («Известия», № 154 с. г.): «Если бы командные посты в производстве

занимали действительно наиболее достойные и способные, то производительность труда в коллективах, по оценке ученых, возросла бы примерно на сорок процентов. Это ли не резерв ускорения!»

Совершенно очевидно, что переподготовка сложившегося специалиста — дело более сложное, чем подготовка молодого руководителя с необходимыми профессиональными качествами в вузе. Проблема и в материально-технической базе вузов, финансах и кадрах преподавателей. Думается, что решение этой проблемы подсказано проектом ЦК КПСС, который ориентирует на тесную связь вузов с производством. Привлечение средств предприятий, а в качестве преподавателей — наиболее подготовленных руководителей поможет решить проблему управленческой подготовки студентов и формирования в будущем специальности инженеров-организаторов.

Ю. ТИМОФЕЕВ, доцент кафедры научного коммунизма.

## С УСТАНОВКОЙ НА БУДУЩЕЕ

своего рабочего времени), неумение управлять межличностными отношениями в коллективах часто порождают конфликтные ситуации. Известно, что психологическая категория «настроение» приобретает на производстве экономическое содержание. Хорошее настроение способствует повышению производительности труда на 15—20 процентов, а плохое, наоборот, снижает эту цифру до 40. Например, в Москве теряется 15 процентов рабочего времени из-за конфликтов в коллективах. На одном из предприятий Москвы было проведено социологическое исследование. Из 42 мастеров отобраны две группы по 10 человек. К первой группе отнесли мастеров, которые в общении с подчиненными были вежливы, внимательны, а ко второй группе — мастеров с проявлениями грубости. Анализ производственной деятельности

экономический и социальный эффект на производстве.

Поэтому не случайно в проекте ЦК КПСС о перестройке образования говорится: «В обучении специалистов широкого профиля следует предусмотреть углубление теоретической базы, овладение фундаментальными основами инженерной и управленческой деятельности, существенное улучшение практической подготовки с участием производства». Предусматривается расширение подготовки специалистов с высшим образованием в области управления и организации производства, социологии, психологии.

Сегодня речь нужно вести не просто об управленческой, психологической подготовке будущих инженеров, но и об открытии специальностей инженеров-организаторов. В проекте ЦК КПСС говорится: «Вести диффе-



В дисплейном классе Абаканского филиала КрПИ.

## Навстречу 30-летию института

### Встреча с выпускниками

В КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛЕ главного корпуса института 17 мая 1986 года состоялась конференция выпускников специальности 0503. Это была первая встреча выпускников, преподавателей и студентов кафедры МИТОМД.

Кафедра была организована в 1968 году. За 18 лет своего существования она выпустила свыше 400 специалистов в области обработки металлов давлением. Большое количество гостей, пришедших на встречу, оказалось несколько неожиданным для организаторов этой конференции. Выпускниками нашей специальности были представлены не только все основные предприятия Красноярска, но и организаций, промышленных объединений Кемеровской области и Алтайского края.

Конференция начала свою работу в 10 часов. Открыл ее заведующий кафедрой МИТОМД В. Е. Редькин, который от имени коллектива кафедры поздравил всех присутствующих с первой конференцией выпускников специальности 0503, рассказал о том, с каким энтузиазмом коллектив кафедры занимался организацией и подготовкой этого мероприятия, поделился своими первыми впечатлениями. Затем к собравшимся обратился декан механико-технологического факультета А. А. Городилов. Он рассказал о жизни факультета, о его достижениях и результатах.

Следующее слово было предоставлено профессору ИЦМа А. С. Конькову. Старейший специалист в области обработки металлов давлением рассказал собравшимся о начале своей трудовой деятельности, об идеях создания столь необходимой специальности в нашем институте, о всех сложностях, неудачах, проблемах и радостях. Сколько трудов, сил, энергии и оптимизма потребовалось для того, чтобы добиться рассмотрения этого вопроса в соответствующих инстанциях. Но в конце концов в Красноярском политехническом институте была открыта кафедра по обработке металлов давлением. О становлении и первых шагах ее продолжил рассказ первый заведующий кафедрой И. П. Талашкевич. Он говорил о первых научных направлениях, о трудностях и задачах того времени.

С приветственным словом к гостям от имени студентов старших курсов обратился староста группы МТ 32-1, автор этих строк. Доцент кафедры В. Н. Истомин вкратце рассказал о прошедшем недавно в Ленинграде Всесоюзном семинаре «Опыт разработки и внедрения САПР ТП в холоднштамповочном производстве». С сообщением «Плазменная технология в штамповочном производстве» выступил старший научный сотрудник Ю. В. Тушко.

После перерыва, на котором гости вспоминали свои студенческие годы,



беседовали, просматривали последние издания технической литературы, конференция продолжила свою работу. Выступил старейший преподаватель, заместитель главного технолога КПО по зерноуборочным комбайнам В. С. Бессонов. Он говорил о том, как начал свою педагогическую деятельность в нашем институте, о студентах того времени. Его рассказ продолжил В. И. Козлов, являющийся заведующим кафедрой сопротивления материалов, также с момента образования кафедры МИТОМД работавший на ней.

С ответным словом выступили выпускники прежних лет: Л. Шапочкина, А. Цыбин, А. Мартыанов,

В. Авдеев, В. Комиссаров, В. Прус, С. Саракчиан-Сенченко. Они сообщили о начале своей трудовой деятельности, поделились своими сложностями, с которыми им пришлось столкнуться на производстве, рассказали о своих предприятиях, чисто по-дружески дали напутствие будущим выпускникам, поблагодарили коллектив кафедры за то, что он помог им снова встретиться в стенах института.

В заключение В. Е. Редькин выразил благодарность всем пришедшим на встречу. Рассказал о нынешней жизни кафедры, о том, какие научные проблемы волнуют сейчас специалистов в области обработки металлов дав-

лением, какие научные темы ведут преподаватели кафедры, о новых учебных планах, об открытии специальности 0503 на заочном факультете, о начале подготовки специалистов по специальности «Роботизированные комплексы по ОМД», о плане подготовки инженеров в области порошковой металлургии.

Им было высказано также предложение о необходимости в дальнейшем ежегодно устраивать подобные конференции, что было принято присутствующими единогласно. Затем гостям было предложено посетить учебную лабораторию, где им был показан фильм о последнем звонке студентов группы МТ31-1, сня-

тый преподавателем кафедры С. А. Тарасовым. Потом гости посетили лабораторию порошковой металлургии и вычислительный центр. На память о первой конференции выпускникам прошлых лет были вручены фотографии, отснятые во время конференции. Большое впечатление на всех участников произвела эта встреча в родном институте.

И. ХАМОШИН, студент группы МТ32-1.

НА СНИМКЕ: доцент кафедры МИТОМД В. Н. Истомин беседует с выпускницей КрПИ 1983 г. Ириной Старовой в присутствии старшекурсников МТФ.

Фото В. Голубцова.



# ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Работая на рабочем месте или в какой-нибудь должности, следует внимательно изучать все, что относится к будущей специальности, совершенствовать свое мастерство, присматриваться к организации труда на предприятии, пытаться получить знания о предложениях по улучшению производственного процесса, о внедряемых рационализаторских предложениях.

При таком прохождении практики студент приобретает практические навыки; абстрактные представления о производстве и избранной специальности заменяются конкретными понятиями; студент будет сопоставлять материал, сообщенный ему на лекциях и в учебниках, с личными впечатлениями и критически воспринимать многие положения курсов.

Студент, приходя на предприятие, входит в подчинение всех правил трудового дня. И здесь он должен показать себя примерным, помня, что ему предстоит стать командиром производства. А кто не научился подчиняться, как известно, не станет хорошим командиром.

Это относится ко всем практикам, в том числе и к преддипломной.

На всех практиках необходимо быть заинтересованным в делах трудового коллектива, войти в его общественную жизнь, в особенности в жизнь рабочей молодежи. Работа в качестве практиканта на предприятии — это

необходимая и важная часть инженерной подготовки студента.

Повторим кратко наши советы студентам-практикантам:

помните, что в период практики вы станете полноправными сотрудниками предприятия. Нужно стремиться выполнять порученную работу так, как ее сделал бы лучший работник этого предприятия. Нужно постоянно анализировать работу и рабочий процесс предприятия, что и требуется от студента в данном случае;

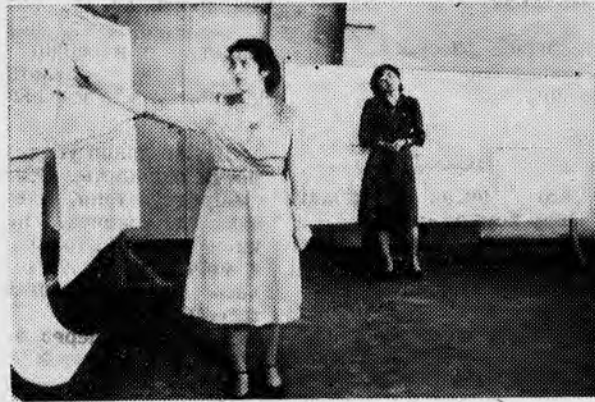
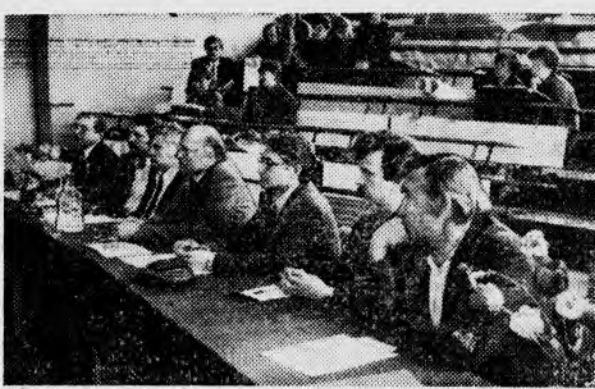
честно признавайте допущенные ошибки, без возражений принимайте порицания и заслуженные упреки за упущения и старайтесь не повторять ошибок;

будьте приветливыми и отзывчивыми, учитесь ценить работу других, не допускайте грубостей;

не стесняйтесь задавать вопросы, предвзвешенно хорошо обдумав их, внимательно выслушайте ответы и делайте из них свои выводы;

сообщайте представителям института информацию о ходе своей работы и обо всем интересном, что оказалось на ваш взгляд; принимайте участие в общественной жизни предприятия, добивайтесь дружеских отношений с рабочей молодежью предприятия.

**М. РЫБАЛЬЧЕНКО,**  
руководитель сектора научно-методического отдела.



На факультете автоматики и вычислительной техники к концу прошлой недели состоялось уже четвертое заседание государственных экзаменационных комиссий, которые оценивают знания выпускников при защите дипломных проектов. Ваш фотокорреспондент запечатлел защиту проекта «Система электропитания автономных объектов» выпускниками специальности АиТ Н. Сухаревой и И. Марьясовой. Комиссия признала их знания отличными, девушки получили квалификацию инженера-электрика. По прогнозам, не менее 14 выпускников этой специальности (из 127 студентов, включая безотрывные формы обучения) получат дипломы с отличием. Уже пя-



# ИДЕТ ЗАЩИТА

теро подтвердили эти ожидания: «красные дипломы» получили А. Олейников, И. Баглаев и другие.

По распределению молодые инженеры разъедутся в основном по Красноярскому краю и Дальнему Востоку, ждут специалистов в Институте леса и древесины, на заводе телевизоров, СибЦМА и др. Шестеро выпускников, проявивших склонность к научной работе, оставлены для работы в институте.

Состоялось четыре заседания государственной экзаменационной комиссии по специальности 0308 (промышленная теплоэнергетика) и на теплоэнергетическом факультете института.

Защитили свои дипломные проекты 42 выпускника, из них на «отлично» — 20.

Дипломные проекты промтеплоэнергетиков направлены на решение вопросов повышения эффективности использования промышленного теплоэнергетического оборудования, оптимизации тепловых режимов, создания малоотходных технологий.

Ряд проектов выполнен по проблемной тематике научно-исследовательских работ кафедры, отраслевых НИИ (КАТЭКНИИуголь, СибГИПРОБИОСИНТЕЗ, СибВТИ).

Вызвали интерес проекты С. В. Соколовой, Л. В. Бурченко «Разработка элементов АСУ ТЭЦ Норильского горно-металлургического комбината», И. А. Анашкина, А. Н. Искорнева «Реконструкция котла ПК10 с установкой безмазутных растопочных горелок».

Нынешние выпускники значительно эффективнее применяют ЭВМ для решения задач дипломного проектирования как путем применения пакетов прикладных программ, так и работая в режиме свободного программирования.

Теперь уже инженер Н. П. Угай защищает дипломный проект на тему «Расширение ТЭС Онежского гидроэлектростанции», в котором решаются крайне важные для целлюлозно-бумажного и микробиологического производств вопросы утилизации отходов.

**В. ЖУРАВЛЕВ,**  
зав. кафедрой ПТЭ.  
Фото Л. Шостак.



## Ориентир — трезвость

Немногим более года прошло со времени принятия постановлений ЦК КПСС и Совета Министров СССР о мерах по преодолению пьянства и алкоголизма, искоренению самогеноварения и выхода Указов Верховных Советов СССР и РСФСР об усилении борьбы с пьянством. В нашем институте по требованию времени на всех факультетах организованы первичные общества борьбы за трезвый образ жизни, в которых ведется антиалкогольная пропаганда и работа с лицами, склонными к употреблению спиртных напитков. Надеемся, что ответственные за эту работу расскажут на страницах газеты о своих поисках, успехах и проблемах. А сегодня предлагаем читателям статью, написанную в связи с часто задаваемым вопросом, вынесенным в заголовок, на который автору приходилось отвечать слушателям во время лекций.

**БОРЬБА** с пьянством — одна из главных задач, и партия придает ей первостепенное значение. И это вполне понятно, ибо пьянство и алкоголизм приносит неисчислимые бедствия: расстраивают здоровье миллионов людей, увеличивают смертность при заболеваниях, сокращают жизнь пьющего на 17—20 лет, являются причиной многих физических и психических заболеваний, наносят большой вред производству, разрушают семьи, резко увеличивают преступность, подтачивают моральные устои общества, разоряют народ и государство. И сегодня, в сущности, вред пьянства все более осознается людьми, но тем не менее почти на каждой лекции студенты до сих пор задают мне «острый» вопрос, который выражает мнение о том, что государству выгодно продавать алкоголь, что оно имеет доход от продажи алкогольных напитков. Если ответить кратко и в общем, могу сказать — государство, конечно, имело доход от продажи спиртных напитков. Но дело в том, что потери, которые возникают в результате

пьянства и алкоголизма во всех сферах нашей жизни и деятельности, несоизмеримы с доходом, который дает продажа спиртных напитков. Чтобы не быть голословным, давайте вместе попробуем подсчитать, выгодна ли эта торговля государству.

Рассмотрим лишь некоторые — два-три вида материальных потерь, которые несет общество от пьянства. Поскольку нет органа, регулярно учитывающего эти потери, особенно в сельском хозяйстве, можно опираться лишь на отдельные частные подсчеты и факты, взятые из печати, но и они достаточно красноречивы. Только за один год нашим Красноярским краем из-за не дисциплинированности и прогулов потеряно 60 млн. рублей. Другой пример: за один год один лишь леспромхоз (Маклаковский в г. Енисейске) недодал государству 17 тыс. м<sup>3</sup> пиломатериалов из-за 10 тыс. прогулов, которые рабочие совершили на почве пьянства. А сколько таких леспромхозов, колхозов, совхозов и организаций по стране?! Вот и считайте, какая здесь выгода государству. А может быть,

# ВЫГОДНО ЛИ ГОСУДАРСТВУ ПРОДАВАТЬ СПИРТНОЕ?

(ОТВЕТ НА ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЙ ВОПРОС)

это лишь специфика Сибири, а на «западе» и в других городах дело обстоит иначе? Давайте посмотрим. Киевская область. Только на одном предприятии «Красный экскаватор» за полгода «пропито» (недовыпущено из-за пьянства) 4 экскаватора. Думаю, хватит отдельных примеров, а в целом, по подсчетам профессора Б. М. Левина, примерно 1% мужчин, занятых на промышленных предприятиях и стройках, из-за пьянства ежедневно не выходит на работу. Исследования показывают, что производительность труда на различных предприятиях снижается на 15—30% после полудня, праздников, выходных дней. Нетрудно подсчитать, какие за этим скрываются резервы в масштабах всего хозяйства страны. Получек в году — 24, около 10 праздничных дней (не считая «личных» праздников), воскресных дней — 52.

Повышение (или понижение) производительности труда только на 1% выражается сегодня суммой более 1,5 млрд. рублей национального дохода.

Другой вид потерь — пожары. Ежегодно в стране случаются десятки тысяч пожаров, гибнут люди, наносится материальный ущерб на миллионы рублей. Каждые 7 из десяти погибших пьяны, а

2/3 из всех пожаров — выпадают на «пьяные» пожары, причем в половине всех случаев жертвами становятся дети. На 1000 человек населения — приходится 1 тяжелая ожоговая травма в год — это 270 тысяч трагедий ежегодно. Только в нашем Красноярском крае за истекшее пятилетие зарегистрировано 12 тысяч пожаров, а ущерб, причиненный ими, оценивается почти в 40 миллионов рублей, причем половина этой суммы приходится на два последних года. — отмечалось в газете «Красноярский рабочий».

Ну, а если прибавить сюда же ущерб от простоя оборудования, затраты на его восстановление и приобретение, строительство новых помещений, недопоставки продукции по договорам, то косвенный ущерб в 3—5 раз превысит прямой и будет определен в сотни миллионов рублей. Целые организации и деревни сгорают. Так, 18 мая прошлого года по вине В. С. Редколес огонь уничтожил в Ирбейском районе всю деревню Галушка. Вот и подумайте, какая здесь выгода государству.

Следующий вид потерь — дорожно-транспортные аварии, где гибнут люди, техника, грузы. Только за полгода (июнь — декабрь) в 1985 году на дорогах края задержано 12 360 водителей в пьяном виде.

А сколько их не задержано? А всего по стране, как сообщалось в газете «Правда», например, в 1982 году 800 тысяч водителей задержаны в пьяном виде и лишены прав. Ущерб, наносимый обществу нетрезвыми водителями, оценивается в миллионы рублей.

В ответе на вопрос, выгодно ли продажа спиртных напитков государству, я рассмотрел кратко лишь три позиции ущерба: прогулы, пожары, дорожно-транспортные аварии, но каналов потерь от алкоголя гораздо больше.

Ведь каждый четвертый алкоголик теряет специальность, занимается малоквалифицированной и м трудом, а каждый 16-й ведет паразитический образ жизни. А за каждым пьяницей стоят искалеченные судьбы — жены, трагедия ребенка, потерявшего детство, счастье любить своих родителей, не познавшего радость общения с ними. 5 миллионов детей в стране не знают отца! Какой суммой денег это можно оценить?

Сделайте сами вывод — выгодно ли государству продажа спиртных напитков. Понятно, что выгода эта иллюзорная, сиюминутная.

Из сказанного ясно, насколько серьезные вопросы затрагивает постановление ЦК КПСС «О мерах по преодолению пьянства и алкоголизма», а

также последовавшие за ним постановления.

Сегодня борьба за трезвый образ жизни возведена в ранг государственной политики, это, в конечном счете, и борьба за ускорение внедрения НТП. И в этой борьбе не может быть компромиссов.

В заключение должен сказать, что, к сожалению, имеются факты, когда антиалкогольная пропаганда поставлена неудовлетворительно, в том числе и в нашем институте. Именно об этом говорилось на очередной институтской комиссии по борьбе с пьянством, проходившей на прошлой неделе. Кое-где на факультетах до сих пор считают, что борьба с пьянством — всего лишь очередная кампания, и не за горами время, когда работа по искоренению этого социально опасного зла будет свернута. Надо твердо усвоить: намеченный партийный комплекс мер по преодолению пьянства рассчитан на длительную перспективу, до полного искоренения из социалистического общества этого негативного явления.

В своем постановлении комиссия по борьбе с пьянством в одном из пунктов записала — активизировать антиалкогольную пропаганду. И думается, что преподаватели и студенты института должны быть в первых рядах борцов.

**И. ФАНАНШТИЛЬ,**  
зам. председателя общества борьбы за трезвость,

**Л. ФАНАНШТИЛЬ,**  
доцент кафедры политэкономии.



# ПРЕДЛАГАЕМ ПРОЧЕСТЬ

Библиотека института предлагает вниманию активистов атеистической пропаганды обзор литературы по вопросам религии и атеизма.

Своеобразному религиозному культу, который и сейчас сохраняется у многих народов мира — шаманству; о том, что представляют собой «служители духов», о которых сложено множество небылиц, рассказывает кандидат исторических наук В. Н. Басилов в книге **Избранники духов**. М., Политиздат, 1984.

В живой и увлекательной форме написаны очерки П. С. Гурвича под общим названием **Возрожден ли мистицизм?** М., Политиздат, 1984. Автор освещает различные аспекты современного богоискательства и мистицизма, остро и полемично отвечает на вопросы «Почему сегодня на Западе столь популярны ведьмы?», «Совмещаются ли телевидение и колдовство, наука и языческое суевие?», «Как соотносятся духовные запросы современных людей и повальное увлечение идолами?» и др.

Профессор, доктор философских наук М. И. Шахнович около пятидесяти лет изучал приметы, на таинственном языке которых природа будто бы говорила с людьми. В своей книге **Приметы верные и суевренные; атеистические очерки народного знания и бытового суеврия**. Л., Лениздат, 1984, автор снимает покров загадочности с суевренных примет и доказывает их полную несостоятельность в свете современной науки.

Чертополох суеврий не мог погубить золотую ниву народного творчества. В русском фольклоре сохранилось множество прекрасных по своему совершенству былин, песен, пословиц, сказок, отражающих материализм, реалистичность и трезвость мышления народа. Сборник **Жили-были: русские народные сказки о боге, черте и хитроване-мужике**. М., Сов. Россия, 1985, представляет собой лишь небольшую часть богатейшего материала, правдиво и высокохудожественно отражающего антирелигиозную, антиклерикальную и антицерковную направленность устного народного творчества.

Предложенные в обзоре книги можно взять в фундаментальной библиотеке института (корпус «Г»). Кроме того, имеется подборка материалов по вопросам атеизма из публикаций периодической печати в читальном зале № 2 (корпус «Б») и в секторе идейно-воспитательной работы библиотеки.

**Н. ШЕВЧЕНКО,**  
старший библиограф.

## Этюды о природе



## Творится лето

Солнце почти в зените, пора бы жару дохнуть, но ее нет и в помине.

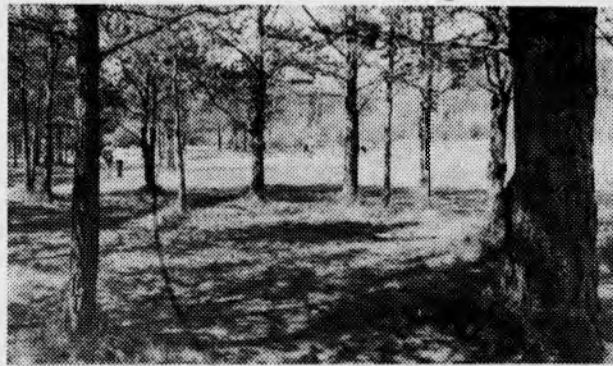
Микроклимат в Студгородке творит зелень. Тысячи тысяч листочков шелестят, трепещут, на миг замирают — передохнуть и вновь за свое. Работают. Прохлада, какая-то особенная свежесть — нежная и острая одновременно — это создать не просто!

Ветерок. Прошумел ревизором по зеленому буйству, пересчитал каждый листочек-капельку, обласкал и исчез, словно и не было его здесь. Куда понесся, кого встретит на своем пути?

Только листва запомнила этот ветренный визит. Шепчется, качаясь, — обсуждает? Или — осуждает?

Едва пристроился с фотоаппаратом — ветер снова тут как тут. А мне нужен снимок цветов. А ветру плевать — треплет их

съемка! Все сразу стало плоским, унылым. Но вот сыпануло сверху теплом — и засветилось, загорелось все под



взад-вперед, в объективе наша вместо изображения... Жду.

Дождь. Ушел, бродяга, и солнце с собой приватил — ну какая тут звительными лучами — быстрее, быстрее! Ветку по диагонали кадра — так динамичнее, яблоневые бутончики веером раскинулись в центре — щелк, щелк!

Вот и все. Теперь можно и в лабораторию. Но не уйти — свежесть, нежность, зеленая ласковость... Рождается лето.

**А. АЛЕКСЕЕВ.**  
Фото автора.

**ПИСЬМО ИЗ  
ДМИТРОВА**  
«Недозволенных вложений нет».  
(Штамп на конверте).  
Вот — заказное из Дмитрова.  
Друг мой — сплошная метафора — Пишет, что жизнь его — трын-трава,  
Скашивать, видно, пришла пора...  
Пишет, что в сердце — заветные,  
Вольные или невольные —

Вымерзли чувства запретные,  
Вымерли мысли крамольные...  
Кем это было повелено — И до сих пор так устроено —  
Чтобы все было «проверено»,  
Чтобы все было «дозволено»...  
Пишет, что скачет давление —  
Только к перу прикасается...  
Что он теперь,

к сожалению, Даже курить не решается...  
Что недоволен собою, но Верит клейму злополучному:  
Все, что судьбой не дозволено,  
Может быть, все-таки к лучшему...  
В строчках признанья нехитрого Я ничего не утрирую  
И заказное из Дмитрова Общим знакомым цитирую...

### ИСХОД

Как океан объемлет шар земной...  
**Ф. Тютчев.**

На исходе пленительных лет  
Повторяю вам снова и снова:  
Вы нужны мне, как смертному — хлеб,  
Как бессмертному — вечное слово.  
Пусть океан пленяет сушу —  
Свободны ветер и волна!  
И отпускаю вашу душу...  
К чему мне, пленная, она?

### КОНЦЕРТ СТАРИННОЙ МУЗЫКИ

Я согласен, милая, с тобой,  
Что прекрасны флейта и гобой  
И что клавишин неподражаем...  
И виолончель, как тень, нужна им...  
Я согласен, милая, со всем,  
Что ни скажешь...  
Я почти что нем,  
Потому что спорить нет причин...  
Пусть звучат подольше... Помолчим...

Я уже давно убедился, что поэзия и молодость — почти синонимы. Стихи — признания в любви, стихи-предчувствия, стихи-пророчества рождаются там, где живут, надеясь... Моя книга «Музыка — жизнь», только что увидевшая свет, обращена к молодым, и мне очень хочется, чтобы она оказалась созвучной вашим мыслям и чувствам, мои читатели!

А сегодня перед вами стихотворения совершенно новые, из будущей книги «ВСЕ К ЛУЧШЕМУ», которую я подготовил для Красноярского издательства.

**Николай ЕРЕМИН.**

Боюсь я в этот светлый дом войти,  
Боюсь остаться в нем — и не вернуться...  
Но он опять, возникнув на пути,  
Душистым чаем заполняет блюда  
И музыкой — вечерние глаза,  
И нежностью — ночные отраженья...  
Я захожу, хотя б на полчаса, —  
И забываю времени движенье.  
О этот дом! — где стать хочу смелей  
И слово правды вымолвить решиться...  
Я так боюсь в поспешности своей  
Уйти — и навсегда его лишиться.

Влюбленные, мы долго встречи ждем,  
Не ведая, что будет там, в финале.  
Но для того, быть может, и живем,  
Чтоб нас и полюбили, и признали.  
Любимая и милая, где ты?  
Кто ты? Не докричаться... Что с тобою?  
Я в суету спешу от суеты,  
Чтобы случайность вдруг назвать судьбою.  
Всё в этой жизни — вдруг и невзначай,  
Пока на сердце солнечно и звездно...  
И я прошу: признайся и признай,  
Любимая! Пока еще не поздно.

Я просыпался ранним утром,  
В ладу с весенним биоритмом...  
Сквозь форточку светило солнце,  
Галдели в тополях синицы,  
Капель звенела со двора,  
Что подниматься мне пора,  
Что все проспавать могу на свете...  
Как я любил мгновенья эти!

### ДОМ

В доме опустевшем помолчу,  
Хлеб окаменевший размочу,  
Вспоминая, как нам здесь жилось...  
На крыльце тихонько постою,  
Слушая у мира на краю,  
Как скрипит в ночи земная ось...  
Мы все мечтаем жить в веках,  
Пока душа не спета...  
И вот лежит в моих руках Бессмертный томик Фета.  
Все громче — слава и успех...  
А он все глуше, глуше Поет... Поет, один за всех,  
Спасая наши души...

## Мини-фельетон

Информация к размышлению: газета «Политехник» за 4 июня попала к читателям только в понедельник, 9-го. Хихикали, читая газету: как это — «Завтра — день защиты окружающей среды», когда он уже давно прошел? Через несколько дней у Говорушкина — защита? Да он еще на прошлой неделе «отстрелялся», четверку получил!

В редакции газету изучали с интересом: те, кто делал ее, уже забыли, какой она получилась.

В комитете ВЛКСМ в течение двух дней три четверти тиража, почти полторы тысячи экземпляров, пылились, ожидая...

## НЕ СМЕШНО

Вы любите вчерашние газеты? Все правильно. Потому они и пылились — кому нужны вчерашние новости?

А теперь обратимся к силлогизму, классическому и строгому аристотелевскому, логическому.

Посылка первая: сроки доставки корреспонденции зависят от расстояния. Нет возражений? Тогда дальше.

Посылка вторая: центральные газеты (из Москвы) мы приобретаем в киосках в день их выхода. Сегодня, например, можно купить (если уже не ра-

зобрали), как и положено, все газеты за 18 июня. Посылка третья: газета «Политехник» попадает в институт к своим читателям спустя несколько дней, порой даже через неделю.

У вас все еще нет возражений? Тогда знакомьтесь с выводом: расстояние от Москвы до Красноярска меньше, чем от издательства «Красноярский рабочий» до политехнического института.

Смешно?

Вот и редакции, и читателям — тоже.

### СПОРТ

## С ПОБЕДОЙ!

На Центральном стадионе им. Ленинского комсомола 31 мая и 1 июня состоялись первенство края по легкой атлетике среди спортсменов вузов Красноярска в зачет спартакиады ДСО «Буревестник».

Померяться силами на стадион прибыли представители восьми высших учебных заведений. Нашу команду в количестве 20 человек возглавили старшие преподаватели кафедр физвоспитания Ю. И. Талалаев и А. М. Белоусов.

Начало было успешным. Захватив лидерство, наши спортсмены не снижали усилий во всех видах легкой атлетики и закончили свои выступления со значительным отрывом — в 2200 очков — от команды, занявшей второе место — легкоатлетов педин-

ститута, набравших 20 900 очков.

Чемпионом края по прыжкам в высоту и длину стал студент ФАВТ С. Гаврилов. Он преодолел планку на высоте 210 см и прыгнул в длину на 6,72 м. Ненамного отстал в прыжках в высоту призер первенства края студент МФ В. Елисеенко — 200 см. Чемпионом края стал и старший преподаватель кафедры физвоспитания В. И. Грузенкин. Он толкнул ядро на 14 м 80 см. Метнув копье на 56 м, на чемпионский пьедестал вошел студент ЭМФ В. Розанов. Чемпионом края в прыжках в высоту стала и студент-

ка ТЭФ Л. Козлова. Она преодолела планку на высоте 165 см. Высший результат в беге на 1 500 м показал сотрудник НИС А. Уксусов — 3.55.00. В число призеров в беге на 400 м вошел студент ФАВТ Д. Постнов.

Команда института награждена грамотой ДСО «Буревестник» и переходящим кубком.

От всей души поздравляем наших тренеров и легкоатлетов с победой в краевых соревнованиях, желаем им дальнейших успешных стартов!

**А. ПАНОВА,**  
старший преподаватель кафедры физвоспитания.