

За кадры

Газета основана

15 марта

1931 г.

Выходит по
понедельникам
и средам

Цена 2 коп.

ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, МЕСТКОМА И ПРОФКОМА ТОМСКОГО ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ И ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ С. М. КИРОВА.

Среда, 4 апреля 1979 г., № 26 (2176)

НИ ОДНОГО ОТСТАЮЩЕГО РЯДОМ

БОЛЬШУЮ РОЛЬ в повышении успеваемости и качества учебы мы отводим соревнованию между группами. Когда твои товарищи, идущие рядом по курсу, имеют те же условия, а результаты лучше, это подтягивает, заставляет задуматься над причинами отставания, учиться опыту организаторской работы. Штаб соревнования факультета совместно с партийным бюро и комитетом ВЛКСМ обеспечивает широкую гласность успехов лучших групп! Мы усиливаем внимание отстающим коллективам и отдельным студентам факультета. Невысокая успеваемость, как правило, есть результат разобщенности студентов в этих группах. Особенно тревожит положение на специальности «Химические аппараты и машины». Здесь примерно половина задолженников. В этом семестре мы взяли эти группы под особый контроль.

Думаем, что значительно поможет улучшению успеваемости и вообще укреплению соревнования своевременная аттеста-

СОРЕВНУЮТСЯ ГРУППЫ

ция по общественно-политической практике. Она позволяет широко обсудить выполнение каждым студентом порученных ему дел, и в первую очередь его личное участие в улучшении успеваемости группы. Повышается чувство ответственности к себе и товарищу. Штаб соревнования химико-технологического факультета работает под девизом «Ни одного отстающего рядом» и направляет к этому все свои усилия.

В. БУДАНОВ,
отв. за соревнование
комитета ВЛКСМ
факультета.

УСПОКАИВАТЬСЯ РАНО

Наша группа 5560 показала в сессию 100-процентную успеваемость. В группе три отличника, тринадцать человек учатся без троек. Качество успеваемости — 61,5 процента.

Но возможности группы не исчерпаны. Пять человек имеют по одной тройке, а это значит, что при не очень больших усилиях мы можем иметь лучший показатель по качеству. Значит, нам придется больше уделить внимания текущей успеваемости, посещаемости занятий. В этом мы видим залог новых успехов.

Помогают деловому климату и наша дружба, общие интересы. Даже то, что мы стремимся вместе проводить свободное время: ходим в театр, в кино, на концерты — позволяет нам лучше знать друг друга, настроение каждого.

Успехи окрыляют, но не успокаивают. Не хочется потерять то, чего добились не сразу, не вдруг, а закрепить достигнутое и идти дальше, ставить новые задачи.

В. ИВАНОВ,
комсорг.

Ответственность за обучение

ДОРОЖИТЬ АУДИТОРНЫМ ВРЕМЕНЕМ

Чтобы на современном уровне руководить отдельными звеньями народного хозяйства, заниматься проектированием цехов, участков, машин, инженер должен владеть не только специальными знаниями, но и основными положениями по вопросам гражданской обороны, охраны природы, техники безопасности, технической эстетики и т. д. Будущий инженер не может не знать марксистско-ленинской философии и других общественных наук, высшей математики, вычислительной техники. Ресурс учебного времени в вузе не увеличивается, и введение каждой новой дисциплины неизбежно идет за счет сокращения часов, отводимых для других дисциплин, которые сами по себе не остаются на одном уровне, а развиваются, дополняются новым материалом.

Объединяются родственные дисциплины. Например, в курсе «Прикладная механика» (для машиностроительных спе-

циальностей) теперь изучаются разделы теории механизмов, сопротивления материалов, деталей машин, технологии металлов, что изучалось отдельно. Количество же часов по прикладной механике не равно сумме объединенных курсов, а всегда меньше: меньше лекций, лабораторных и практических занятий. Недостаток времени для изучения той или иной дисциплины в учебных заведениях с каждым годом ощущается все острее: меньше — для фундаментальных, больше — для прикладных наук, и этот процесс вполне закономерен. Поэтому нужно искать пути, чтобы недостаток времени сказывался не так болезненно.

Возможны два пути: экстенсивный и интенсивный. Первый предполагает либо увеличение времени, что, как мы видим, нереально, либо сокращение отдельных разделов курса. Надо смело отказываться от изложения на лекциях устарев-

шего или малозначимого материала, а также того, что без особого труда может быть освоено в процессе самостоятельной работы студента. Конспект лекций — это не справочник, поэтому приводить в лекции подробное и дифференцированное значение отдельных количественных показателей, коэффициентов — это неоправданное расточительство времени.

Второй путь — это путь интенсификации учебного процесса, повышения его эффективности и КПД. Это может быть осуществлено за счет неиспользованных резервов и, прежде всего, за счет повышения организационных форм учебно-воспитательной работы, повышения ответственности самих студентов за качественные показатели своей учебы, систематическая работа над изучаемыми предметами в течение всего семестра, своевременное выполнение всех заданий, строгое соблюдение учебной дисциплины. Большие потери времени происходят за счет пропусков занятий без уважительных причин, а в ряде случаев и массовых — в пред- и послепазничные дни, первые дни начала нового семестра, когда многие студенты позволяют себе продлять каникулы, и, как правило, не несут никакой ответственности.

(Окончание на 2 стр.)

ПРИМЕРНО треть всего добываемого в мире серебра идет на изготовление фотографических материалов. Еще совсем недавно считали, что в течение ближайших десяти лет заменитель серебра найти не удастся.

Новые полимерные светочувствительные материалы и способы их получения защищены 11-ю авторскими свидетельствами в СССР. На них получено 12 зарубежных патентов, в том числе из

гатов в год, уже в будущем году на Каховском заводе электросварочного оборудования планируется выпуск опытно-промышленной партии данных агрегатов. Большую потребность в таком оборудовании испытывают и многие зарубежные страны, например, США, Канада, Франция, страны Африки и Юго-Восточной Азии. Это обосновывает целесообразность широкого патентования разработки института в зарубежных странах.

В НИИ высоких напряжений при Томском политехническом институте под руководством профессора доктора технических наук М. А. Мельникова создан новый способ разработки мерзлых грунтов в стесненных условиях с помощью безопасных средств взрывания. Преимущества нового способа заключаются в снижении затрат труда при разработке мерзлых грунтов в городском строительстве, где по правилам техники безопасности разрешается только прогрев грунта с последующей выемкой его экскаваторами. Новый способ широко используется в Ульяновской области, Алтайском крае, Марийской АССР и других районах страны. (Так, в Новосибирском тресте Строймеханизация в зимний период 1978 г. получен экономический эффект 68 тыс. рублей). Способ использован и Томским трестом Спецстроймеханизация и показал положительные результаты.

В. ЗЫКОВ,
начальник межвузовского
патентного бюро.

ИЗОБРЕТЕНО В ТПИ

15 апреля — День науки

Группой сотрудников химико-технологического факультета Томского политехнического института под руководством доктора химических наук Е. Е. Сироткиной получен ряд полимеров и мономеров на основе карбазола, обладающих фоточувствительными свойствами и пригодных для бесчернильной записи информации, например, в электрофотографии, фототермопластике, голографии.

США, Великобритании, Японии и ФРГ.

Коллектив ученых кафедры сварочного производства машиностроительного факультета Томского политехнического института под руководством доцента А. Ф. Князькова разработал машину для сварки магистральных трубопроводов. На новую разработку получено 2 авторских свидетельства на изобретения.

Машина позволяет существенно улучшить технологический процесс сварки, что увеличивает производительность труда на 10 процентов, сокращает на 1—2 процента расходы сварочных материалов и существенно улучшает качество сварочного шва труб большого диаметра.

Учитывая тот факт, что нефтегазовой промышленности нашей страны необходимо до 1.000 сварочных агре-

Коллектив разработал и способ получения заменителей серебра, отличающийся простотой, не требующий дорогостоящих реагентов и позволяющий обойтись без токсичного катализатора. Новый способ внедрен на Харьковском заводе химреактивов. Расчеты, проведенные на заводе, показывают, что годовой экономический эффект от внедрения способа получения полимеров составляет 250 тыс. рублей.



ИНТЕРЕСНОЕ РЕШЕНИЕ.

Фото Ю. Михельсона.

Чтобы троек было меньше

РЕБЯТА в группе 4281 самые обыкновенные. Кажется, совсем недавно они были абитуриентами и слово «студент» казалось для них недостижимым, а теперь они уже определили свою специальность — «Термическая обработка металлов и металловедение». В обычае их называют проще — термисты. Подружиться они успели за короткий срок. Организовали вечер знакомства, обсудили план совместного проведения свободного времени. Кажется, все как надо. Началась у ребят настоящая студенческая жизнь. Но как идут дела в их главном деле, учебе?

Об итогах первой сессии я попросила рассказать старосту Иру Юношеву.

— Девятнадцать человек имеют тройки, — сообщила Ирина, — у некоторых, правда, лишь по одной, но положительно сдали сессию лишь четверо: О. Кожемякина, В. Зайончковская Н. Сас, И. Коньшева. Троицким пришлось пересдавать. Результат для нас неожиданный, надеялись на лучшее: занимались вместе, помогали друг другу. Но лекции пропускают многие, а это, конечно, отражается на учебе.

— А где же комсомольский контроль? — спросила я.

— Мы контролируем посещаемость, — убеждает меня член учебной комиссии Наташа Брюс, — того, кто пропустил занятие или получил двойку, заставляем обрабатывать. Беседею с нарушителями дисциплины и отстающими на кураторских часах.

— Наташа, у тебя одна тройка, — обращаюсь я

к Конаревой, — что бы помогло тебе лучше учиться?

— Лишь немного больше усидчивости. К тому же не умею распределять время, дня на все не хватает, — отвечает она.

Это говорят они сами о своих недостатках, а что думают о них преподаватели?

— Лабораторные по физике начались лишь со второго семестра, — говорит Владимир Федорович Харламов, — но впечатления о группе не из лучших, очень уж неорганизованные ребята. Мы идем им навстречу. Для тех, кто не сумел разобраться, назначаем консультации.

Может, сделать скидку на первый курс? Ребята пришли после школы, не освоили новую систему обучения... Но заместитель декана Михаил Иосифович Слосман не согласился с моими выводами:

— О том, что институт — не школа, они знают. Но вот в чем дело: успевающих мы знаем, тех кто учится хорошо — тоже, а вот на «средних», студентов с тройками не всегда хватает времени.

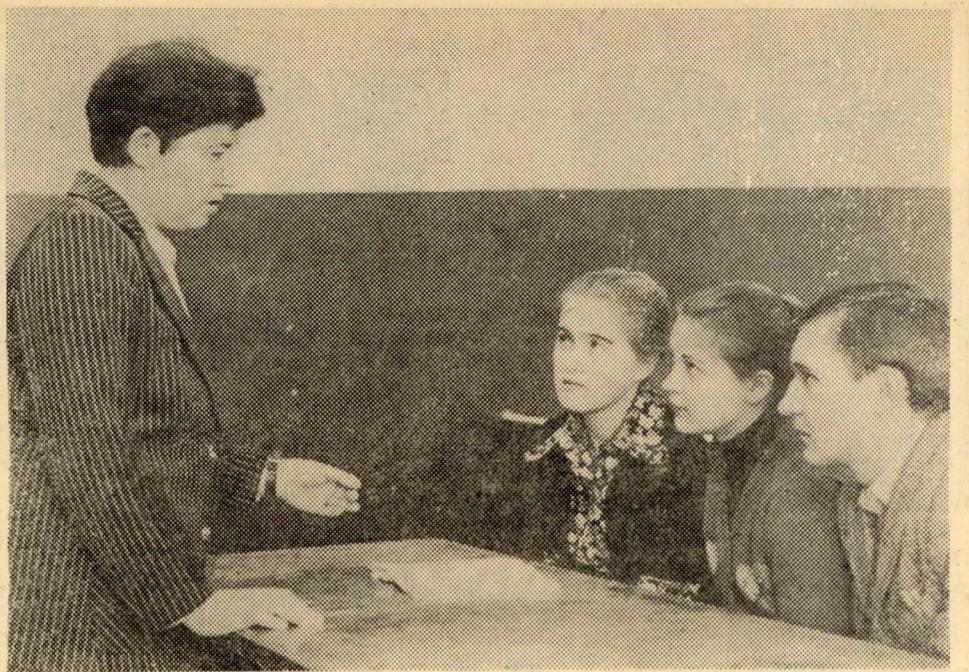
Кто может помочь тому, чтобы троек было меньше? Прежде всего, сами студенты. Упорядочить свой день, создать в группе крепкий коллектив — это в их силах. Полезно было бы поближе познакомиться с опытом теплоэнергетиков. Там этой работе уделяется большое внимание и в деканате, и в общественных организациях.

Л. РУСИНА,
студентка отделения журналистики ТГУ.

Лекции доцента кафедры вычислительной техники Н. В. Трихановой пользуются большим успехом у студентов АВТФ. Наталья Викторовна умеет доступно и увлекательно подать материал, заинтересовать слушателей.

НА СНИМКЕ: Наталья Викторовна отвечает на вопросы третьекурсников после лекции по системному программированию.

Фото Ю. Михельсона.



Вести ССО

«В ЕЧЕР У ЦЕЛИННОГО КОСТРА» — так назвали организаторы встречу студентов с ветеранами ССО в клубе «Каникула». И если спросите сейчас любого, кто присутствовал на вечере, запомним ли он, ответ будет единодушным: не просто запомнился, а взволновал, взбудоражил. А одна студентка так и сказала:

— После таких встреч хочется жить и работать с удвоенной энергией.

Вечер начался необычно. Погас свет, и на экране появились изображения бойцов строительных отрядов, их работы на объектах, спортивный отдых, песни у костра. Сменялся кадр за кадром — а в уютном зале, наполненном до отказа гостями и студентами, слы-

Костру целинному НЕ ГАСНУТЬ

шались смех и шутки: ветераны узнавали себя — совсем еще молодых, в стройотрядовских куртках с первыми эмблемами.

Когда снова зажегся свет и президент клуба А. Соловьев от имени всех каникуляров поприветствовал участников вечера, под гром аплодисментов в помещение клуба внесли знамена, завоеванные студенческими строительными отрядами.

А потом были выступления агитбригад, юмористические сценки, миниатюры, в которых принимали непосредственное участие сами зрители: пе-

ли песни о ССО, цитировали строчки студенческих речевок.

И только тогда, когда кто-нибудь из гостей начинал рассказ о своей целинне, зал мгновенно замирал. А послушать было что... Ведь в этот день у целинного костра собрались те, с кого начиналась «Каникула». В Пригородах — первый комиссар отряда, Н. Базыль — районный комиссар 1968 года, Т. Мошкина — участница ССО всех лет обучения в институте, и многие другие.

Все они так интересно и увлекательно рассказывали о своих строитель-

ных отрядах, что внезапно завязался спор: у кого было лучше? Но к выводу все-таки пришли одному: политехники во все времена умели работать и отдыхать с задором. Агитбригады после напряженного дня работы еще и выступали с концертами.

На протяжении всего вечера встречи звучали песни, а их за это время накопилось немало. Ветераны целины услышали новые, родившиеся совсем недавно, и все вместе пели те, которые стали уже традиционными.

Выступила со своей программой агитбригада «Синильга».

И, передавая свою эстафету, ветераны ССО убеждены, что молодые бойцы «Каникулы» не подкачают, пронесут через все студенческие годы лучшие традиции целинников.

Л. ГРИГОРЬЕВА,
студентка АВТФ.

Уставная обязанность

АЛАЯ, чуть в пурпур книжица... Ты знаешь, конечно, почему алая. Кровь борцов, пролитая за свободу, аккумуляровалась в красном цветке обложки твоего комсомольского билета. С самого начала комсомольский билет выделял юношу или девушку от неорганизованной в те бурные дни массы молодежи, удостоверяя их принадлежность к первой революционной организации, наделяя правами и обязанностями, дисциплинировал. Твой комсомольский билет индивидуален, он — мандат твоей личности. Но все-

да ли бережно относишься ты к своему билету, как хранишь его?

19 марта комиссия комсомольского контроля провела рейд по четырем факультетам с проверкой хранения комсомольских билетов и уплаты членских взносов. Мы побывали на ХТФ (общественности Усова, 15-а), ЭЭФ (Пирогова, 18-а), ГРФ (Пирогова, 18) и АЭМФ (Вершинина, 39-а). Нередко на просьбу показать комсомольский би-

лет студенты разводили руками: куда же он «исчез»? Билет, конечно, находился, но не сразу.

У студентов гр. 5181 А. Осипова и В. Гаврилова (комсорг О. Пережогина) в билетах нет отметок об уплате комсомольских взносов за 11 месяцев, у студента гр. 5781 С. Кальянова — за 6.

Не лучше обстоят дела и на других факультетах.

В гр. 9281 (комсорг Т. Владимировой) у студентов Н. Андреева и И.

Гелева не отмечена уплата взносов за 4 месяца, а у Д. Миркубанова — за 14. На ГРФ у студентки гр. 2173 (комсорг Н. Воробьева) Л. Бедарковой в комсомольском билете нет никаких отметок за 19 месяцев!

Не лучшим образом обстоит дело и на АЭМФ. Так, например, обнаружилось, что сам комсорг гр. 7470 О. Ковалев не имеет отметок об уплате членских взносов за 18 месяцев.

Комсорг не проставляет

отметку об уплате взносов. Конечно, в этом его вина, и комитетам надо строго спросить с таких ребят. Но не следует забывать и об ответственности самих комсомольцев. От вашей личной боевитости, инициативы, наконец, тоже многое зависит. С комсорга можно спросить и на комсомольском собрании, нельзя быть сторонним наблюдателем.

Рейд ККК показал и хорошие группы, в которых чувствуется работа

и роль самого комсорга. Среди них Т. Ершова — гр. 2181, Н. Пономарева — гр. 2162, В. Покидова — гр. 9570.

Уставная обязанность комсомольца — бережно хранить свой билет, вовремя платить членские взносы. И следить за тем, чтобы об этом была отметка в комсомольском билете, — дело само собой разумеющееся.

Н. БЕЗЕР,
председатель комиссии комсомольского контроля.

И. НЕЩАДИМОВА,
А. КОНОНОВ,
Г. ШАМОРОВА,
О. РАЧЕНКО,
члены комиссии.

Ответственность за обучение

ДОРОЖИТЬ АУДИТОРНЫМ ВРЕМЕНЕМ

(Окончание.)

Начало на 1-й стр.) Другим направлением интенсификации учебного процесса является заведомая подготовка для студентов иллюстративного материала к лекциям — так называемых «немых» схем, чертежей, сложных графиков и других пособий. Зачастую рисунки несут основную информацию, сложный рисунок отнимает много времени, а выполненный небрежно является источником искаженной информации.

Как это должно делаться? Рисунки, пронумеров-

ванные или обозначенные определенным образом, выдаются перед началом лекции или, еще лучше, комплект иллюстраций по предмету вручается каждому студенту сразу на весь курс. Затем по мере необходимости рисунок можно вставить, а лучше вклеить в конспект (поэтому оптимальным форматом является лист или часть листа ученической тетради).

Не следует опасаться, что студент при этом менее активно работает на лекции. Конечно, не все иллюстрации надо готовить заранее, а только наиболее сложные. Во-вто-

рых, на таких иллюстрациях не проставляются буквы, размеры, обозначения, отсутствуют некоторые другие элементы, поэтому над иллюстрацией еще надо работать, слушать и следить за лектором. Лектор же всегда делает любой сложный чертеж несравненно быстрее студентов и сохраняет драгоценное время.

Применение такого метода при чтении лекций способствует улучшению качества и содержания конспекта, который, к сожалению, у большей части студентов является основным или даже един-

ственным источником изучения дисциплины.

Опыт применения на лекциях по теории механизмов таких «немых» чертежей был эффективным. Но размножить их методом светоконии оказалось непроизводительным. Чертежи должны изготавливаться типографским способом или на ротативе.

Немаловажное значение в повышении эффективности практических занятий имеет овладение каждым студентом методами быстрого счета, «прикидывания». В технических дисциплинах не всегда можно ограни-

чиваться только абстракцией или решением задач в общем виде. Но многие студенты младших курсов не умеют считать на логарифмической линейке (не все еще имеют электронные калькуляторы, а в ряде случаев логарифмическая линейка просто незаменима), поэтому производят операции с многозначными цифрами в «столбик», что тоже является непростительной тратой драгоценного времени. Результаты таких вычислений, конечно, бывают неточными. Некоторые студенты только к IV—V курсам овладевают техникой счета. На это

надо обратить внимание кафедрам инженерно-вычислительной и прикладной математики.

Ценным подспорьем при самоподготовке могут служить хорошие тренажеры. Жаль, что нет их централизованного изготовления. Было бы неплохо, чтобы тренажеры стояли на кафедрах, в рабочих комнатах общестудий. Пожалуйста, тренируйтесь! Кустарное изготовление — дело кропотливое и дорогостоящее, но эффект их применения стоит затрат.

Реализация высказанных здесь положений, а они, безусловно, могут быть дополнены, повысит качество подготовки инженеров. **В. ГОРБЕНКО,** доцент кафедры прикладной механики.

Народный контроль — в действии

ОБЩЕСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР ДОЦЕНТ Н. Г. СМЕРНОВ

Выпуск 17

Задачи по плечу

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ КПСС, придавая большое значение работе народных контролеров, постоянно направляет их усилия на совершенствование работы, на то, чтобы они еще более активно, целеустремленно и с большей эффективностью выполняли свои обязанности.

Проведенная в ноябре прошлого года, представителем республиканского комитета проверка работы группы народного контроля НИИ ЯФ наряду с положительным выявила ряд недостатков.

Было указано, что контролеры института занимаются многочисленными мелкими проверками, упуская из виду такие важные вопросы, как повышение эффективности научных исследований, внедрение научных разработок и др.

Учитывая предложение КНК РСФСР, группа народного контроля нашего института составила перспективный план работы на 1978—1979 годы, в основу которого легли вопросы повышения эффективности научных исследований и экономии электроэнергии, тепла, материалов.

Вопросы эти в условиях работы института сложны, формы решения многообразны и надо найти такие предложения, которые действительно могли бы дать возможность повысить эффективность работы научных сотрудников, сравнить результаты экономии и т. д.

Учитывая, что наш институт имеет энергоемкие электрофизические установки и придавая большое значение вопросам экономии, партийное бю-

ро в ноябре прошлого года провело партийное собрание, посвященное этому вопросу. Решения партсобрания обсуждаются на производственных собраниях лабораторий.

Предложения лабораторий лягут в основу предложений по усилению режима экономии электроэнергии, металла, материалов.

Активно в работу включился «Комсомольский прожектор», руководимый аспирантом Я. Красиком. Комсомольцы проверили работу автотранспорта института, использование грузового транспорта, арендуемого в городских автохозяйствах.

Успешная работа КНК зависит от активности народных контролеров, их принципиальности, искреннего желания помочь делу. Тут хотелось бы отметить Н. В. Пирова, Г. Л. Энтина, В. В. Романова, Д. А. Бойко, и других, которые занимаются этой важной работой по несколько лет и являются примером для остальных народных контролеров.

Понимая важность и необходимость своей работы, народные дозорные НИИ ЯФ приложат все силы, чтобы выполнить поставленные перед ними задачи.

А. КОМОВ,
председатель группы народного контроля НИИ ЯФ.

НА СНИМКЕ: народные контролеры НИИ ЯФ ст. инженер Г. Л. Энтин, руководитель группы В. В. Романов и председатель ГНК, руководитель сектора А. И. Комов за обсуждением материалов проверки.

Фото Ю. Михельсона.



ФОРМАЛЬНАЯ ЭКОНОМИЯ

ПРЕДСТАВИТЕЛИ группы народного контроля ЭЭФ ознакомились с состоянием дел по экономии электроэнергии в Томском политехническом институте.

Проверка документов по учету энергии и его системы показала, что в отделе главного энергетика имеется план мероприятий, направленных на экономию электроэнергии по институту в целом. Однако проверка выполнения этого плана весьма затруднительна, да и мероприятия, предусмотренные им, недостаточны для существенного улучшения экономических показателей в части энергопотребления.

В институте ведется, и в широких масштабах, кампания по экономии электроэнергии. В большинстве корпусов и аудиторий вывешены таблички «Уходя, выключи свет», проводятся проверки в корпусах и общежитиях.

Задания по экономии лимитированной электроэнергии институт выполняет. Учет электропотреб-

ления производится по счетчикам, установленным на всех подстанциях института. Имеются счетчики и у отдельных потребителей (магазины, столовые общежития и т. д.).

Но это благополучие чисто внешнее, формальное. В результате проверки у нас сложилось впечатление, что в институте конкретно и персонально никто не заинтересован в экономии электроэнергии. В НИИ есть главные энергетика, но они занимаются текущими делами энергоснабжения своих предприятий, составляют формальные планы мероприятий по экономии энергии, серьезно в это дело не вмешиваясь.

В учебных корпусах, общежитиях и других подразделениях за эту работу отвечают электромонтеры, которые не заинтересованы что-либо предпринимать. На кафедрах и в лабораториях вообще не заботятся об экономии, в лучшем случае лишь вовремя выключают свет.

Экономия в 1978 году оказалась чисто фор-

мальной экономией от планируемой лимитированной электроэнергии. А планируется потребление «на глазок», да еще с запасом. Так, в 1978 году институту было отпущено по плану 14,4 миллиона киловатт-часов, а на 1979 год институт запрашивает 16,2 миллиона. Эта цифра вошла в план года. Планы электропотребления по ЭЭМ и НИИ составлены по фактическому потреблению предыдущего года без сокращения, а по НИИ ВН даже увеличены на 35 тысяч киловатт-часов.

В институте известны наиболее энергоемкие подразделения, установки, лаборатории и т. д. (например, более половины лимитированной энергии институт потребляет НИИ ЯФ). В этих учреждениях планируется на год работа крупных потребителей, известны мощности этих установок и создается возможность говорить о реальных потребностях в энергии. Для таких потребителей следует составить графики

ИЗДАВНА в народе говорят: «Доброта хуже воровства». Особенно, если добро оказывается за счет государства. Скажем, одна организация приписала за произведенную работу, другая — получила.

Вот что произошло в январе этого года на теплоэнергетическом факультете. Инженер А. А. Роднов, старший научный сотрудник И. В. Димов, учебный мастер Н. А. Бетенеков, идя на поводу руководителей автотранспортного предприятия № 1974, которые взяли за правило выделять заказчику транспорт только в случае оплаты за полную грузоподъемность, подписали документы на 540 рублей вместо положенных 8 рублей. Вместо 2 тонн перевезенного груза в товарно-транспортных накладных числилось 440 тонн.

Но, как показывают материалы руководителей групп народного контроля АХУ — К. Н. Скрипченко и ТЭФ — В. И. Матвеев, представленные ректору института, они прекрасно видели и понимали, что подписывали «липовые» накладные, в которых числилось груза по 90 тонн на день, хотя везли прибор, весом в 50 килограммов. В отдельные же дни они вообще не видели автомашин, а накладные все-таки подписывали, причем, как правило, задним числом.

«КП»: СЛАГАЕМЫЕ ДЕЙСТВЕННОСТИ

«КОМСОМОЛ Ъ С К И Й ПРОЖЕКТОР» нашего института — 150 комсомольцев, 12 штабов. Это значительная сила в борьбе за повышение успеваемости, за экономию и бережливость.

Однако, говоря о штабах «КП», необходимо отметить, что не на всех факультетах они полностью укомплектованы. Так, на МСФ, где учится 200 студентов, штаб состоит всего из четырех человек. Не лучшим образом обстоят дела на АЭМФ, УОПФ, ГРФ, ТЭФ. Штабы «КП» этих факультетов достаточно ясно не представляют себе, на чем они должны сосредоточить свое внимание, как организовать работу.

На ряде факультетов планы работы «КП» страдают отсутствием конкретности, в них не отмечены ответственные за проведение мероприятий, не запланированы совместные рейды с общественными организациями. А избежать этого можно было, изучив планы работы институтского штаба «КП», проконсультировавшись с народными контролерами.

Некоторые председатели штабов «КП» плохо посещают планерки. Это относится к ТЭФ, ГРФ, УОПФ. А председатель «КП» АЭМФ не посещает их вообще. Другая причина слабой работы «КП» этих факультетов — отсутствие контроля со стороны комитетов комсомола.

По-прежнему оставляет желать лучшего результативность работы. Нет стенных газет, незаслуженно забыто такое действенное средство, как

атомной энергетики, в том числе заведующий кафедрой В. В. Соломатов. Намечен ряд мер к недопущению подобных явлений впредь.

И хотя в приказе не упоминается о финансовом страхе, но это не снимает вины с бухгалтерии, прежде всего — главного бухгалтера А. А. Синцовой. Бухгалтерия не могла не заметить «липы» в товарно-транспортных накладных, когда за использование одного и того же автомобиля ЗИЛ-130 № 75-58 по существу ежедневно начисляла по 122 руб. 55 коп. — и все для одной кафедры. И только тогда, когда об этом стало известно партийному бюро АХУ, секретарю партбюро И. У. Топкину, бухгалтерия занялась этим делом. А надо бы наоборот.

Приказ ректора имеется во всех подразделениях института. За его беспрекословное выполнение должны отвечать прежде всего руководители.

В. БУРКОВ,
зам. отделом редакции, инструктор парткома.

фотовитрина «КП». Гласность и наглядность результатов работы страдают не только от недостаточной активности членов «КП», но и от крайне слабого материального обеспечения штабов. Даже институтский штаб не имеет своего фотоаппарата, фотовспышки. Не хватает гуаши, вообще нет фломастеров.

Институтский штаб «КП» регулярно проводит учебу «прожектористов». Только за последние полгода состоялось четыре занятия. Ждут комсомольцы и большего внимания со стороны групп народного контроля. Полезно проводить совместные семинары, что значительно усилило бы интерес к занятиям.

Штабами «КП» в институте ежемесячно проводится около 20 рейдов. Работа большая, и ее значение только возрастает, если «прожектористы» будут проводить совместные рейды с оперативным отрядом, комиссией общественного контроля, и, конечно, с группами НК. Напомним, что в прошлом году комитетом народного контроля СССР и Бюро ЦК ВЛКСМ было принято постановление об усилении совместной работы органов народного контроля и «Комсомольского прожектора».

Чтобы усилить действенность рейдов «Комсомольского прожектора», необходимо также укрепить его кадры более способными и авторитетными комсомольцами, добиться более оперативной реакции на вскрытые недостатки.

С. НЕСЫНОВ,
зам. секретаря комитета ВЛКСМ.

В. ЛУКУТИН,
Н. ДУЛЬЗОН,
члены группы народного контроля ЭЭФ.

ГОРДОСТЬ ШКОЛ

Хорошо отзываются учителя об этих ребятах: Березовская Наташа — 5-й класс, школа № 16. Камашев Игорь — 5-й класс, школа № 32. Острасть Андрей — 5-й класс, школа № 32. Москвин Олег — 5-й класс, школа № 32. Рапопорт Юра — 6-й класс, школа № 4. Дядик Инна — 6-й класс, школа № 32. Барковский Гриша — 6-й класс, школа № 32. Горобец Оксана — 6-й класс, школа № 1. Ройтман Альберт — 7-й класс, школа № 6. Курбанова Нана — 7-й класс, школа № 6. Былина Наташа — 8-й класс, школа № 4. Туркасов Володя — 8-й класс, школа № 12. Епифанцева Наташа — 8-й класс, школа № 6. Пospelова Лариса — 8-й класс, школа № 6. Миасова Люда — 9-й класс, школа № 24. Кориненко Юля — 9-й класс, школа № 18. Попов Костя — 9-й класс, школа № 18. Усов Владимир — 9-й класс, школа № 6. Коженикова Ирина — 10-й класс, школа № 2. Чертенкова Ольга — 10-й класс, школа № 3. Корыпов Андрей — 10-й класс, школа № 12. Галайдо Наташа — 10-й класс, школа № 12. Митаенко Александр — 10-й класс, школа № 6. Корнилов Максим — 10-й класс, школа № 24. Эти ребята не только успешно учатся, а добросовестны и требовательны к себе, активно участвуют в жизни школы, класса, растут отзывчивыми и добрыми товарищами.



ДЕТИ — наша гордость, радость, наша тревога и забота. В них наше будущее. Здоровье детей, их воспитание, образование — это проблемы, которыми озабочено сегодня все человечество. Организация Объединенных Наций по инициативе ряда прогрессивных организаций провозгласила 1979 год Международным годом ребенка.

Наша страна по праву гордится своей системой просвещения. Огромная

Крепнет содружество

роль в этой системе принадлежит школе. Здесь дети приобретают знания, у них вырабатывается активная жизненная позиция.

Ежегодно детская комиссия местного комитета нашего института занимается проверкой успеваемости и дисциплины наших детей. В этом году было проверено 28 школ, в которых учится 1200 детей. 120 из них имеют только отличные оценки. Анализ проверки показал, что особенно высокая успеваемость наблюдается в начальных классах. Ученики первых трех классов, как правило, учатся неплохо, а родители активно включа-

ются в жизнь школы, имеют контакт с учителями, участвуют в оборудовании кабинетов школ. Хорошо помогают школе родители Колгановы (АХУ), Севрюковы (НИИ ЯФ), Немилоские (УНПК), Беломестных (ТЭФ) и многие другие. Много времени отдает классу С. Кутявина (АВТФ). Она участвует во всех делах учителя 4-го класса школы № 32 и родительского комитета, которым удалось резко улучшить успеваемость детей и развить интерес к познанию окружающего мира.

Конечно, не все обстоит благополучно в школах,

где учатся наши дети. Порой родители редко заглядывают в класс своего сына или дочери, мало уделяют внимания воспитанию детей, проведению их досуга. Бурно прошли заседания профсоюзных групп на АВТФ, ФТФ, НИИ ЯФ, на которые были приглашены родители неблагополучных учеников.

Члены нашей комиссии совместно с учителями обсудили меры по улучшению успеваемости и поведения детей.

С. КАЗЬМИНА,
председатель комиссии месткома по работе среди детей.

КАЗАЛОСЬ БЫ, такое учреждение, как высшее учебное заведение, не должно было бы особо беспокоиться о состоянии правопорядка и трудовой дисциплины. Здесь работают и учатся люди высокосоциальные, интеллигентные. Но факты говорят обратное. В 1978 г. органами УВД задержано 197 сотрудников и сту-

ТОМСКУ — ВЫСОКУЮ

ДИСЦИПЛИНУ ТРУДА И БЫТА

дисциплины. Организован смотр-конкурс под девизом «За образцовый трудовой и общественный порядок». Существенная работа со стороны администрации проводится для укрепления трудовой и учебной дисциплины. Так, в прошлом году за

троэнергетического факультетов.

Анализ правонарушений, совершенных сотрудниками и студентами института показывает, что меры, принимаемые администрацией и общественными организациями ряда подразделений по налаживанию правопорядка и трудовой дисциплины, либо малоэффективны, либо недостаточны. Они не проявляют должной инициативы и необходимой твердости в борьбе с пьяницами, дебоширами, нарушителями общественного порядка и трудовой дисциплины.

Слабо организована профилактическая работа в общежитиях. Еще редко проводятся лекции и беседы на правовые темы, на низком уровне находится индивидуальная профилактика. Как же иначе можно расценивать тот факт, что под новый год 10 студентов-политехников срубили елки прямо в городе. Против них было возбуждено уголовное дело. Эти случаи нарушения общественного порядка стали предметом широкого обсуждения в студенческих коллективах и послужили серьезным уроком.

Учитывая тот факт, что в последнее время участились случаи нарушения общественного порядка и трудовой дисциплины, партком института принял решение создать на всех факультетах в НИИ и АХУ советы по профилактике правонарушений. Совместно с администрацией, партийной и общественными организациями они должны вести решительную борьбу с нарушителями общественного порядка и дисциплины труда. Только профилактическая работа в совокупности с административными мерами и участие в этой работе актива общественных организаций может в корне улучшить соблюдение правопорядка.

В. ЗЫКОВ,
председатель совета профилактики правонарушений института.

ТРЕБУЮТ ПОСТОЯННОГО ВНИМАНИЯ

дентов ТПИ в состоянии опьянения и за хулиганские действия. Осуждены, оштрафованы или наказаны в уголовном порядке 36 сотрудников и студентов. Приведенные цифры несколько выше, чем в 1977 году.

Наибольшее количество правонарушений, т. е. пьянства и связанных с ним антиобщественных поступков, совершено сотрудниками ЭПМ, АХУ, МСФ, ГРФ.

Остается высокий уровень правонарушений среди студентов. Так, 106 студентов задержаны за пьянство и нарушение общественного порядка, 16 студентов привлекались к уголовной ответственности. Особенно высок процент правонарушений среди студентов физико-технического, электроэнергетического и машиностроительного факультетов.

Администрация, партийная и общественные организации принимают меры к налаживанию общественного правопорядка и трудовой дисциплины в институте. Создан совет профилактики правонарушений. В институте действуют 16 товарищеских судов, на которых рассмотрено 25 дел, связанных с нарушением общественной и трудовой

пьянство и связанные с ним правонарушения. В приказах наказано 67 сотрудников, за прогулы — 24, за халатное отношение к служебным обязанностям — 33 сотрудника. Наибольшее количество взысканий получили работники АХУ и НИИ ЯФ, затем идут НИИ высокие напряжений, электронной интроскопии, химико-технологического, геологоразведочного, электрофизического факультетов.

Большая работа проводится в студенческих общежитиях. Оперативный отряд ДНД, дежурные преподаватели и кураторы учебных групп систематически беседуют со студентами по правовым и эстетическим проблемам, соблюдению установленного режима в общежитиях. Тем не менее среди студентов нередки случаи пьянства, хулиганства, драк и различных аморальных проявлений. В прошлом году зафиксировано свыше 100 такого рода правонарушений. Отчислены из института и понесли другие административные наказания более 120 студентов. Особенно много драк, хулиганских и аморальных поступков совершили студенты геологоразведочного, физико-технологического, химико-технологического факультетов. Наибольшее количество случаев пьянства отмечено в общежитиях физико-технического, геологоразведочного, элек-



Александр РУБАН

Люблю бежать навстречу ветру,
предел почуяв сил и чувств:

Летит лыжня,
и хлещут ветви
в лицо,
но, не стигаясь,
мчусь.
И тело,
будто в пене, —
в инее,
и вдох —
рапирюю —
насквозь,
и кажется:
душа,
лишь вынь ее, —
взлетит,
в зенит
вонзится вкось.
Вопит
зверинный,
детский,
давний мой
всему — наперекорный пыл...

А нету ветра —
сам
создам его:
с горы скачусь, —
чтоб ветер был!

ПОСЛЕДНЯЯ ЛЫЖНЯ.
Фото Ю. Михельсона.

К юбилейным выступлениям

**НАРОДНЫЙ ОПЕР-
НЫЙ ТЕАТР** института начал подготовку к спектаклям и концертам, посвященным юбилею города. В выступлениях будут заняты все солисты, хор и хореографический коллектив.

Возобновляется постановка оперы Гуно «Фауст».

Концертная программа состоит из арий опер Чайковского, Бородина, Верди, Бизе, Доницетти, романсов Глинки и других композиторов. Будут исполнены произведения Мусоргского, Рахманинова, Делиба, Россини. Прозвучат песни советских композиторов Хренникова, Свиридова, Новикова, Пахмутовой, русские народные песни.

Хореографический коллектив поставит народные танцы.

М. ИВАНОВА.

Городской комитет ВЛКСМ и городской клуб самодельной песни «Пьеро» 6—8 апреля проводят фестиваль самодельной песни. В нынешнем году этот фестиваль посвящается 375-летию Томска и 60-летию городской комсомольской организации. Он ставит задачей пропаганду лучших самодельных патриотических и туристских песен и укрепление репертуара авторов и исполнителей песнями высокого идейного содержания, развитие музыкальной культуры, эстетического вкуса.

КОНКУРС ПЕСНИ

Принять участие в фестивале приглашаются коллективы, солисты, авторы-исполнители самодельных песен.

Предварительные прослушивания для желающих принять участие в конкурсном концерте состоятся сегодня, 4 апреля, в 17 часов в помещении клуба «Пьеро» (пр. Ленина, 79) и 6 апреля в 12 и 17 часов в ДК ТПИ.

Конкурсный концерт, в котором примут участие лучшие авторы и исполнители самодельных песен города и гости из других городов, начнется 7 апреля, в 18 часов, в Доме культуры ТПИ.

Победители конкурса будут награждены дипломами лауреатов фестиваля и памятными призами. Специальные призы установлены за создание и исполнение песен о боевых и трудовых подвигах советского народа, о городе Томске, за лучшую туристскую, лирическую песню. Кроме того, будут вручены призы: симпатии зрителей, «Надежда» (самому юному участнику), за лучшую новую песню.

В ходе проведения фестиваля его участники выступят с концертами в студенческих общежитиях, на предприятиях города.

ОРГКОМИТЕТ ФЕСТИВАЛЯ.

«ЗА КАДРЫ»

Газета Томского политехнического института.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:
г. Томск, пр. Ленина, 30,
гл. корпус ТПИ (ком. 210),
тел. 9-22-68, 2-68 (внутр.).

Отпечатана в типографии
издательства «Красное
знамя» г. Томска.

Объем 1 печ. лст.

К305347 Заказ № 481

Редактор

Р. Р. ГОРОДНЕВА.