

# ЗА КАДРЫ

1974  
МАИ  
22  
СРЕДА

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

Газета основана  
15 марта 1931 г.

№ 37 (1793).

Выходит два раза в неделю

Цена 2 коп.



## НАВСТРЕЧУ ВЫБОРАМ В ВЕРХОВНЫЙ СОВЕТ СССР

В институте ведется подготовка специалистов для Томского нефтехимического комплекса. Ее осуществляют кафедры технологии основного органического синтеза, хи-

## Для Томского нефтехимического комплекса

мической технологии топливов и химической технологии ХТФ, ведется под-

## Гость политехников

В НИИ ЯФ на днях побывал кандидат в депутаты Совета национальностей Верховного Совета СССР вице-президент Академии наук

СССР, председатель президиума Сибирского отделения АН СССР М. А. Лаврентьев. Он познакомился с новыми разработками института в об-

ласти создания малогабаритных бетатронов и сильноточных наносекундных ускорителей, побывал в лабораториях.

химических производств МСФ.

По индивидуальным планам, разработанным вместе с руководством предприятия, можно начать обучение будущих инженеров - сварщиков,

специалистов по электрическим машинам, АСУ, автоматике и телемеханике, вычислительной технике, организации и управлению производством и ряду других специальностей.

## Абитуриенты знакомятся с институтом

В пятницу, 17 мая, в институте состоялась день открытых дверей. 160 школьников, учащихся техникумов, молодых рабочих собрались в 201 аудитории восьмого учебного корпуса. Перед абитуриентами выступил проректор по учебной работе, доцент П. Е. Богданов. Он рассказал о дважды орденоносном

Томском политехническом институте — старейшей кузнице инженерных кадров Сибири. Ответственный секретарь приемной комиссии М. Г. Фальковский познакомил собравшихся с правилами приема в институт. О факультетах и специальностях рассказали деканы.

Абитуриенты посмотрели фильм «ТПИ—75

лет». С концертом самодеятельности выступил ансамбль «Каникула».

Вторая половина встречи проходила на факультетах. Абитуриенты побывали в лабораториях и на кафедрах. Ведущие профессора и преподаватели рассказали им о специальностях, познакомили с научными направлениями коллективов. С восторгом, на-

пример, отзывались абитуриенты о встрече с профессором ХТФ А. Г. Стромбергом, который рассказал им о том, как он выбирал профессию, как стал химиком, что удалось сделать за долгие годы работы в институте.

Будущие студенты остались довольны знакомством с институтом.

Наши корр.

## Сессия в ТПИ, сессия

**ПРЕДЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ ПЕРИОД.** Когда он начинается? Думается, что с первого занятия после каникул. И главное даже не экзамены, а приобретение глубоких знаний, являющихся действительной гордостью инженера — молодого специалиста на производстве. Современное поколение молодежи, комсомол, отличается высокой активностью и боевостью. Молодые специалисты являются инициаторами во всем новом, прогрессивном и вносят существенный вклад в развитие науки и техники. Так оно и должно быть. Инженер, идущий в авангарде коллектива, осуществляющий решения наиболее актуальных задач производства, испытывает глубокое удовлетворение и радость от своего труда. На экзаменах студенты проверяют свою готовность к этому, и досадно бывает, если по каким-либо предметам она не высока. А время упущено. Впереди предстоит большой труд по освоению новых разделов науки.

Необходимо постоянно, с первого дня учебы, следить за производи-

## Не терять времени

СОВЕТЫ ПРЕПОДАТЕЛЯ

тельностью каждого аудиторного часа, максимально его использовать и быть предельно внимательным. Все это облегчает не только выполнение дальнейших заданий и курсовых проектов, но и подготовку к экзаменам. Практика показывает, что выполнение домашнего задания в тот же день, когда на эту тему проводилось практическое занятие, требует много меньше времени, чем если эта работа откладывается даже не надолго.

На кафедре сопротивления материалов практикуется своеобразная защита домашних заданий. И практиковать такие защиты необходимо. В некоторых заданиях оказываются ошибки. В этом случае защита превращается в своевременную консультацию. Выполнение домашнего задания сразу после объ-

яснения обеспечивает глубокое усвоение материала и надежное закрепление знаний. Все это относится и к оформлению и защите отчетов по лабораторным работам.

Главное в успешной работе — это планирование своего рабочего времени в соответствии с календарными графиками. Правильное планирование позволяет успешно совмещать учебу с научно-исследовательской работой. Необходимость творческих навыков будущими специалистами очевидна. Примером успешной работы студентов является группа 072 физико-технического факультета. В группе высокая посещаемость, в срок выполняются все домашние задания. Несмотря на то, что занятия по курсу закончились в прошлом семестре, студенты этой группы С. Владимиров, В. Не-

елов, Н. Романчук продолжают выполнять на кафедре УИР, разрабатывая новую лабораторную работу по определению упругих характеристик металлов с привлечением современного электронного оборудования.

Какая же задача стоит перед студентами сейчас, когда до экзаменационной сессии остались считанные дни? Необходимо максимально использовать аудиторные занятия и хорошо усвоить завершающую часть учебной программы, выполняя и намеченные внеаудиторные работы, оставляя как можно больше времени на подготовку и сдачу зачетов. Целесообразно проанализировать свои знания и выявить наиболее слабые места, максимально использовать часы консультаций. Необходимо помнить, что промежутки между экзаменами должны использоваться для повторения пройденного, систематизации знаний и для изучения тех разделов, которые оказались упущенными в течение семестра.

В. МАРСАК,  
доцент кафедры сопротивления материалов.

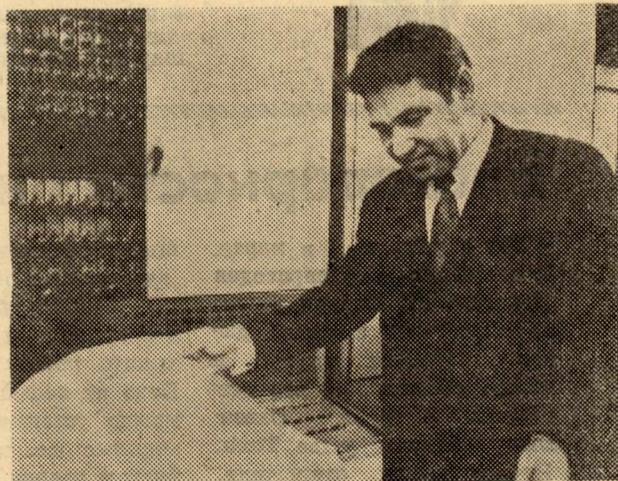
## ПОЗДРАВЛЯЕМ С ДОКТОРСКОЙ!

15 мая защитил докторскую диссертацию заведующий кафедрой прикладной математики УОПФ, научный руководитель лаборатории вычислительной техники и автоматизации НИИ ЯФ В. А. Кочегуров. Его работа была посвящена моделированию и оптимизации режимов работы электрофизических установок и ускорителей, актуальным вопросам теории и практики исследования ускорителей как объектов автоматического управления. Автор предложил оригинальную теорию, разработал методику математического моделирования, движения электронных пучков в различных электрофизических установках и ускорителях.

Созданию научного труда помогла многолетняя работа в лаборатории вычислительной техники и автоматизации НИИ ЯФ. Идея, заложенная в диссертации, находит творческое воплощение в разрабатываемой автоматической системе управления синхротроном «Сириус».

В. А. Кочегуров воспитал много учеников. Под его руководством 10 аспирантов подготовили и защитили кандидатские диссертации и работают над проблемами технической кибернетики. Ученый руководит большим коллективом математиков на факультете управления и организации производства, который решает актуальные задачи. Он внимательный воспитатель студентов, хороший преподаватель.

Поздравляем Владимира Александровича с завершением научной работы, с защитой диссертации и желаем новых творческих успехов.



# Экзамен прошел успешно

Комментирует  
преподаватель

На IV курсе электрофизического факультета идут экзамены по экономике промышленного производства. Успешно сдавала группа 140-2. Мы попросили доцента А. А. БУДНИКОВА поделиться впечатлениями от ответов студентов.

Научно-технический прогресс на современном этапе предъявляет особые требования к повышению

эффективности научных работ. Поэтому было интересно слушать ответы многих студентов группы — Р. Исаева, А. Короткова, Л. Рыбалко, Г. Семенов и других, которые не только уверенно отвечали по программе курса «Организация и планирование научно-исследовательских работ», но и подкрепляли свои ответы новейшими примерами из практики научно-исследовательских институтов ТПИ и других научных учреждений.

Чувствуется, что студенты внимательно прочитали и статьи, опубликованные недавно в «Правде» — «Эффект идеи: когда его оценивать» А. Щербаня и «В импортном наряде» М. Васина.

В этом я вижу умение выбрать из большого разнообразия информации основное, главное и заботу

будущих инженеров-исследователей об ускорении научно-технического прогресса.

Хотел бы пожелать всем студентам, чтобы газеты органа ЦК КПСС «Правда» и «Социалистическая индустрия» стали постоянными

спутниками в учебе и практической работе на производстве.

НА СНИМКЕ: доцент А. А. Будников принимает экзамен у студента гр. 140-2 Д. Голдобина.

Фото А. Батурина.



Идет завершающий этап учебного года в сети политпросвещения — подготовка к проведению итоговых занятий. Для молодых пропагандистов этот год был испытанием их политической зрелости, умения работать над собой, практически применять знания, которые дали им вуз. Этот экзамен выдержан.

Недавние выпускники ТПИ инженеры Н. И. Гвоздев и В. И. Бочаров впервые руководят теоретическими семинарами, связанными с актуальными и сложными проблемами общественно-политической и экономической жизни современного общества. Это большой и нелегкий труд, требующий много времени и сил. Ответственность, с которой относятся к порученному делу коммунист и комсомолец, явилась главным залогом успеха их работы.

— Семинар «Социализм



## К ИТОВЫМ ЗАНЯТИЯМ В СЕТИ ПОЛИТИЧЕСКОГО ПРОСВЕЩЕНИЯ

# ВЕРНЫМ КУРСОМ

и личность», — говорит В. И. Бочаров, — избран сотрудником кафедры радиационной химии не случайно — ведь «судьба» личности — это одна из центральных тем современной социальной науки, и насколько позволяет нам судить учеба, эта проблема — весьма перспективное направление философских исследований.

Как руководителю семинара, Василию Ивановичу приходится работать не только над своим философским образованием, но и проводить большую организаторскую работу, поддерживать тесную связь с кафедрой философии — главным консультантом этого семинара. Существенную помощь в проведении занятий оказывают доценты А. Б. Зельманов, А. Н. Книгин и преподаватель А. П. Ощепкова. Практика постоянных контактов пропагандистов с кафедрами общественных наук показывает, что эта связь помогает начинающим руководителям политучебы получить более основательную теоретическую подготовку, расширить кругозор, столь не-

обходимые в работе со слушателями.

Для молодых пропагандистов важно не только овладеть изучаемыми проблемами, но и уметь передать эти знания другим. Речь идет о популяризаторском мастерстве, о методических приемах, с помощью которых усваивается материал, активизируется аудитория. Работники административно-хозяйственной части, изучающие основы научного управления социалистическим производством, могут с удовлетворением сказать, что их пропагандист Н. П. Волосожар с этой задачей справился.

— Мне как молодому руководителю семинара, — отмечает Николай Петрович, — приходится опробовать многие методы и формы ведения занятий, пока не

найдут более эффективные, действенные. Особое внимание уделяю подбору литературы, самостоятельной работе слушателей с книгой. Результатом этой работы стало то, что слушатели со всей серьезностью и большим интересом изучили такие ленинские работы, как «Очередные задачи Советской власти», «Набросок плана научно-технических работ», «Об едином хозяйственном плане» и др.

На пути у пропагандистов встает немало трудностей. Одной из причин являются некоторые просчеты при комплектовании сети партийно-политического просвещения.

— Главной помехой, сдерживающей активность слушателей, — утверждает руководитель семинара в НИИ ВН В. Н. Курец, — является то, что уровень их общей подготовки не всегда соответствует тем требованиям, которые предъявлены к работе семинара.

В целом же, несмотря на некоторые недочеты, учебный год заканчивается успешно. В школах, кружках и семинарах будут проведены итоговые конференции или защита рефератов. Как пройдут последние занятия в учебном году — во многом зависит от пропагандистов — первых помощников и организаторов партийно-политической учебы.

Г. ЯЛОВСКАЯ,  
инструктор парткома.

## ЗАСЛУЖЕННЫЙ УСПЕХ УЧЕНОГО

Выпускник нашего института профессор О. Д. Алимов избран действительным членом

Академии наук Киргизской ССР и утвержден главным ученым секретарем этой Академии.

## Благодарность нефтяников

Это случилось в марте. Управление нефтепроводов Центральной Сибири решило опробовать запасной дюзкер. Пустили нефть и вскоре обнаружили, что где-то лопнула труба. Оказалось, в самом устье Томи. Подачу нефти отключили, трещину обнаружили в сварном шве. Однако нефтепроводчики не могли на глаз определить границы этой трещины. Вот тогда-то и обратились они за помо-

щью к специалистам в НИИ электронной микроскопии.

— Медлить нельзя, — определили ученые. — Надо начинать работу немедленно. Пока не пошел лед, на него можно установить все необходимые механизмы. Над местом аварии со льда легче было руководить действиями, чем с берега.

Задание было поручено сектору телевизионных методов микроскопии, которым руководит В. С. Мелехов.

Он выделил группу. Во главе с В. М. Городиловым направили на место происшествия старшего инженера В. И. Тюпова и квалифицированного механика В. В. Гаевского.

Контроль шва решили провести с помощью ультразвукового дефектоскопа марки УДМ-3, специально переоборудованного для подводных условий. Установку поместили в герметическую камеру.

Под лед опустился Владимир Тюпов. Вот когда его инженерным знаниям пришлось на помощь спортивное умение аквалангиста. Вместе с водолазами на 6-метровой глубине он «прощупал» весь шов, и с помощью дефектоскопа установил границы трещины. Нигде раньше в подобных условиях такой контроль шва не проводился.

Начальник управления нефтепроводов Центральной Сибири А. Поморов выразил искреннюю благодарность институту за эту помощь.

Р. ГОРСКАЯ.

## Официальный ОТДЕЛ

# В СВЯЗИ С НАЧАЛОМ СЕССИИ

Вышло распоряжение по учебному управлению, подписанное проректором П. Е. Богдановым, в адрес деканов и заведующих кафедрами. В нем рекомендуется тщательно изучить со студентами и преподавателями «Положение о курсовых экзаменах и зачетах», утвержденных приказом министра ВССО СССР тов. Елютина от 11 июня 1973 года.

Экзамены должны проводиться по билетам лекторами потока. Замена экзаменатора может быть только по согласованию с учебным управлением и оформляется приказом.

Запрещаются командировки преподавателям, занятым на период сессии.

Деканам факультетов, зав. кафедрами взять под личный контроль готовность закрепленных за кафедрами аудиторий для проведения экзаменационной сессии.

## По условиям труда

В институте объявлен смотр-конкурс по охране труда и культуре производства. В НИИ, на факультетах и в отделах создаются смотровые комиссии.

Итоги смотра-конкурса будут подводиться два раза в год — в июле и декабре. Коллективы, занявшие призовые места, награждаются грамотами и денежными премиями от 300 до 150 рублей. К премиям будут представлены также ответственные сотрудники и активисты факультетов, занявших классные места. Отстающим факультетам придется держать отчет на заседании месткома.

## Новые студенческие стипендии

Совет Министров СССР в середине марта этого года учредил новые именные стипендии имени Джона Бернала и Фредерика Жолио-Кюри. Они будут присуждаться лучшим советским студентам-физикам ведущих университетов и институтов страны. Таких стипендий установлено четыре (соответственно по две в честь английского и французского исследователей). Размер каждой стипендии — 75 рублей в месяц.

Уже в этом году, по итогам весенней экзаменационной сессии, новые стипендии получат студенты-физики, совмещающие отличную учебу и плодотворную исследовательскую деятельность в студенческом научном обществе. При отборе кандидатов будет учитываться и активное участие студента в общественной работе и молодежном движении.

Сейчас студенты высших учебных заведений нашей страны получают свыше 500 различных именных стипендий различного значения и более 200 — республиканского. Особая честь — получить стипендию имени В. И. Ленина. Каждый год в вузах страны ленинскими стипендиатами становятся четыре тысячи студентов и 250 аспирантов.

Открываем новую страницу в газете. Мы уже публиковали материалы, подготовленные членами народного контроля и «Комсомольского прожектора». Страница «Народный контроль — в действии» будет объединять ряд материалов, шире охватывать поле деятельности дозорных института, выявлять больше недочетов в работе различных подразделений института. Страница готовится нашим коллективным корреспондентом — группой народного контроля института. Общественный редактор — руководитель группы народного контроля доцент Г. В. СИМОНОВ.

# Народный контроль — в действии

Выпуск первый

## Под лучом «Комсомольского прожектора»

### КОРПУСА нуждаются В РЕМОНТЕ

«Комсомольским прожектором» нашего института, входящим в группу народного контроля, были проведены рейды по проверке общего состояния учебных корпусов ТПИ.

В ходе рейдов были выявлены серьезные недостатки. Каждой весной протекают потолки в аудиториях 411, 420, 422 десятого корпуса. В них сыро и неуютно. Это бедствие вызвано тем, что не хватает водосточных труб по фасаду здания. По этой же причине вода через желоба течет по карнизу. В результате штукатурка обваливается, что не только портит внешний вид здания, но и грозит бедой. Требуется ремонта система отопления десятого корпуса. Лопались трубы над аудиториями 416, 407, 421, в результате чего штукатурка потолка во многих местах обвалилась. В аудитории 023 на трубе длиной в пять метров уже обнаружено три повреждения. То же самое наблюдалось в 107 и других аудиториях. Больше четырех лет не ремонтируются полы в 102 и 106 аудиториях (ответственные Н. А. Сысоров и Л. Г. Слодаренков). Некоторые аудитории укомплектованы нестандартной мебелью. Оставляет желать лучшего состояние учебных досок в аудиториях.

На вопрос о том, что делается для устранения недостатков, комендант корпуса К. П. Диканчук ответил, что плохую помощь в их устранении оказывает АХУ. Так, например, не отремонтирована 427 лаборатория, хотя ремонт, по технике безопасности, должен был быть завершен к 15 апреля. Текущий ремонт корпуса не ведется. Закрепленный за корпусом физико-технический факультет оказывает помощь, но, однако, и ее недостаточно.

Затянулось переоборудование помещения для актового зала в 8 корпусе, в результате чего центральная лестничная площадка третьего этажа приняла бесхозяйственный вид. Краска полов в этом корпусе почти везде слезла. Половицы во многих местах износились. Аудитории и коридоры в течение нескольких лет

ждут побелки. Во многих аудиториях оконные рамы плохо закреплены. Хотя в этом корпусе ремонт крыши почти завершен, еще остались следы протечек, затягивается переоборудование помещений, высвобожденных из-под библиотеки. Комендант корпуса О. У. Лапцкая заявила, что их корпус во время ремонта обходят стороной. Это и понятно. В августе здесь идут приемные экзамены, потом начинается учебный год, и АХУ так и не может выбрать время для ремонта этого крайне запущенного корпуса. Не оказывают помощи в устранении недостатков кафедры и закрепленный за корпусом электроэнергетический факультет. Временно исполнявший обязанности декана факультета В. В. Литвак сказал нам, что это — дело административно-хозяйственного управления. И хотя неоднократно подавались заявки на ремонт, ничего не было сделано. Не ведутся ремонтные работы другими кафедрами, расположенными в этом корпусе.

Многие аудитории института недостаточно освещены и имеют неприглядный вид, выбит паркет, сломана плитка. Можно привести еще немало примеров бесхозяйственности, которые прямо-таки режут глаз, но которых упорно не хотят замечать ответственные за это работники. Такое плачевное состояние корпусов никак не к лицу нашему дважды орденосному институту. Нужно срочно принимать действенные меры для наведения должного порядка в учебных корпусах.

По этому поводу проректор института по хозяйственной части С. А. Кузнецов сообщил, что с июля аудитории начнут ремонтироваться, а те аудитории, которые не заняты, будут ремонтироваться в июне. В мае будет произведен ремонт лестничного блока в восьмом корпусе. Обсуждается вопрос о замене кровли десятого корпуса.

Однако за началом и ходом ремонта, чтобы обещанное было выполнено в срок и с должным качеством, должны проследить ответственные за эти аудитории товарищи и, конечно, коменданты. Хозяйственникам понадобятся помощь сотрудников и студентов.

Хочется верить — все, что запланировано, будет сделано вовремя, и студенты, которым предстоит здесь учиться, будут заниматься в чистых, светлых и уютных аудиториях.

**С. КАЧИН,**  
член «КП» студенческой группы народного контроля, студент гр. 731-2.

В составе народного контроля НИИ электронной интроскопии работают представители всех отделов. Это — руководители групп лабораторий А. Д. Максименко и В. И. Чанцев, бухгалтер-экономист В. Г. Трофимова, инспектор отдела кадров Г. П. Молчанова, аспирант П. Ф. Коробко, рабочий мастерских Б. П. Пичугин и многие другие. Руководит группой заместитель заведующего лабораторией электронной дефектоскопии

— Что сделано вами в этом году?

— Мы принимали участие в проверке выполнения основных показателей работы лабораторий НИИ. В частности, выявлен слабый учет выполнения, плохое ведение документации. Сейчас эта работа налаживается.

Проведена проверка выполнения хозяйственных и госбюджетных тем. Периодически проводятся рейды по мастерским. Так, например, в малярной мастерской были обнаружены нарушения

## ДОЗОРНЫЕ ВЫХОДЯТ В РЕЙД

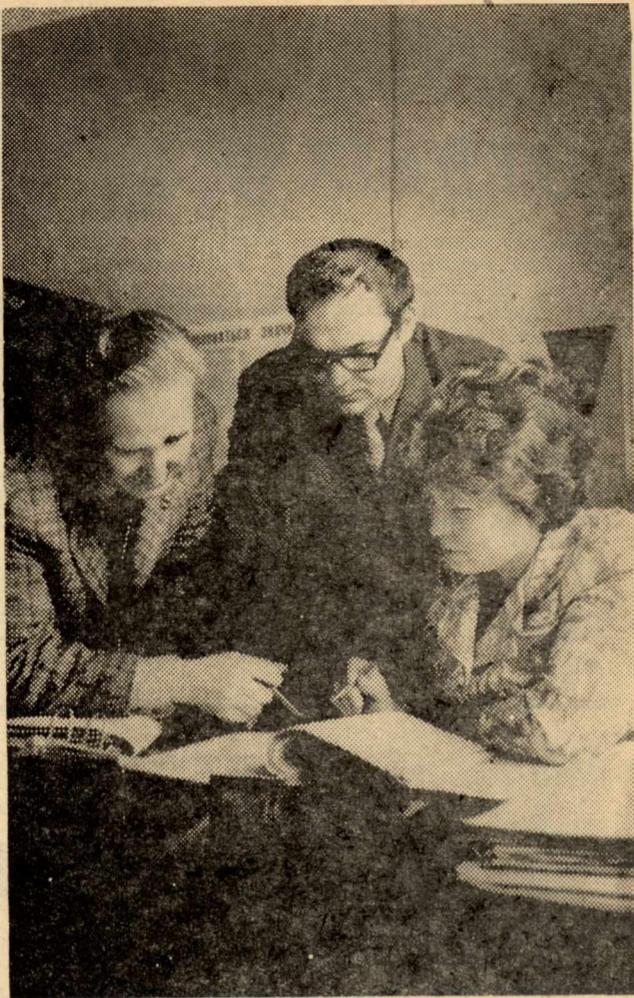
Г. С. Голдаев. У него мы и берем сегодня интервью.

— Геннадий Степанович, как распределены обязанности между членами вашей группы?

— Каждый человек у нас отвечает за определенный участок — научный отдел, мастерские, АХУ, авто-транспорт, отделы кадров, снабжения и комплектации. Поэтому мы всегда в курсе всех событий и происшествий.

техники безопасности, отмечено, что служба главного инженера слабо занимается этим вопросом. Народный контроль строго следит за работой транспортного отдела. Было установлено, что путевки заполняются неправильно, нет журнала учета работы автомашины.

Ведется контроль за трудовой дисциплиной сотрудников. Совместно с профсо-



мирования сотрудничают.

— Как проверяется выполнение ваших решений и рекомендаций?

— По выявленным недостаткам беседуем с руководителями лабораторий и отделов. Протоколы передаем в партийное бюро и администрации для наиболее четкого местного контроля. Следим за принятыми мерами, добиваемся выполнения решений.

**НА СНИМКЕ:** народные контролеры НИИ ЭИ А. А. Иванов, Г. С. Голдаев и В. Г. Трофимова проверяют ведение документации по созданию летней базы отдыха. Фото А. Батурина.

В результате рейдов групп ОБХСС и «Комсомольского прожектора» были выявлены серьезные недостатки в работе столовых комбината общественного питания ТПИ, в частности, хищение работниками столовых продуктов питания.

Обратимся к фактам. При проверке столовой ГРФ по улице Пирогова, 18 оказалось, что раздатчица М. П. Гуляева и посудомойщица В. С. Рубцова набрали про-

## Пойманы с поличным

дуктов, не оплатив ни рубля.

Когда к ним были предъявлены претензии, они ответили, что «взяли всего ничего», в других столовых берут больше.

Представьте, они оказались правы. Конечно, не в том, что взяли продукты бесплатно, а в том, что, например, сосиски — повар В. А. Негодяева и кухонная работница

М. У. Сливкина из столовой ЭЭФ по ул. Пирогова, 18-а были задержаны со сливками, маслом, яйцами, колбасой, мясом на сумму 22 рубл.

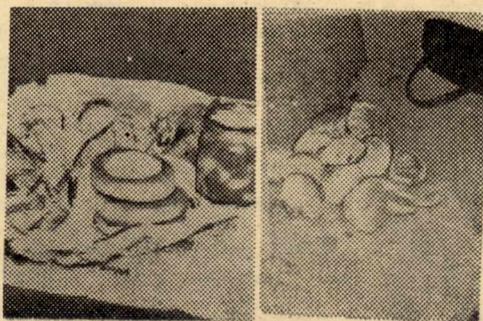
Случаи эти далеко не единичны. Были задержаны с продуктами В. И. Шаталова и Т. М. Девятина — работницы кафе «Минутка» и другие.

При богатой студенческой фантазии можно представить, сколько продуктов похищается в день. В беседе с директором комбината общественного питания ТПИ А. В. Пономаревой было выяснено, что с расхитителями социалистической собствен-

ности ведется решительная борьба. Так, например, работники столовой В. А. Негодяева и М. У. Сливкина решением товарищеского суда были оштрафованы.

Однако факты говорят о недостаточной профилактической работе в этом направлении со стороны руководства комбината общественного питания. Уже после товарищеского суда были задержаны работница столовой по Вершинина, 31. В. Крымчанинова, М. И. Сукушина из столовой «Радуга» и другие.

**А. КОПЫТОВ,**  
председатель «КП» студенческой группы народного контроля, студент гр. 731-2.



# К летнему отдыху

Через полтора месяца наступят летние студенческие каникулы. Мы обратились в профком с просьбой рассказать о том, как отдохнут наши политехники. Нам ответил председатель профкома ТПИ Ю. А. Белик.

— Юрий Алексеевич, скажите, пожалуйста, какие спортивные-оздоровительные лагеря будут работать нынешним летом?

— Ректорат, местком и профком совместно с кафедрой физического воспитания, спортклубом,

клубом туристов и геологоразведочным факультетом организуют в летний период спортивно-трудовой лагерь студентов и научных сотрудников института на Оби, в районе села Киреевское. Как обычно, здесь будет два сезона — с 8 по 31 июля и с 1 по 24 августа. За две смены отдохнут 650 человек.

Самодельный спортивно-оздоровительный лагерь туристов у села Мульта Усть-Коксинского района Горно-Алтайской автономной области.

откроется также в июле. В этом лагере поправят свое здоровье за два месяца еще 300 человек.

На Сенной Курье будет работать лагерь аквалангистов «Подводник», где в течение июля отдохнут 60 студентов.

Летние каникулы 650 геологов проведут в спортивно-массовых лагерях в Хакассии и на Степановке, студенты отдохнут и в лагере спецодеждоносцев «Аида» в районе села Берюля Майминского района Горно-Алтайской автономной области.

— Что делается сейчас для четкой организации работы лагеря?

— Уже приступила к своим обязанностям лагерная комиссия в составе представителей ректората, профсоюзной и комсомольской организаций, кафедрой физвос-

питания, спортклуба, бухгалтерии, комбината общественного питания. В «Политехнике» полным ходом ведется строительство двух складов для спортивного инвентаря, баскетбольной площадки с деревянным покрытием. Приобретается спортивный инвентарь: уже куплено 15 шлопок, 3 лодочных мотора, лодка «Прогресс». Куплено 3 телевизора, чтобы отдыхающие не скучали по вечерам.

— Где еще отдохнут студенты?

— Помимо отдыха в спортивных лагерях института более 300 человек студентов укрепит свое здоровье в профилактории. Некоторые проведут каникулы в санаториях, на курортах и в домах отдыха, отправятся в путешествия по стране.

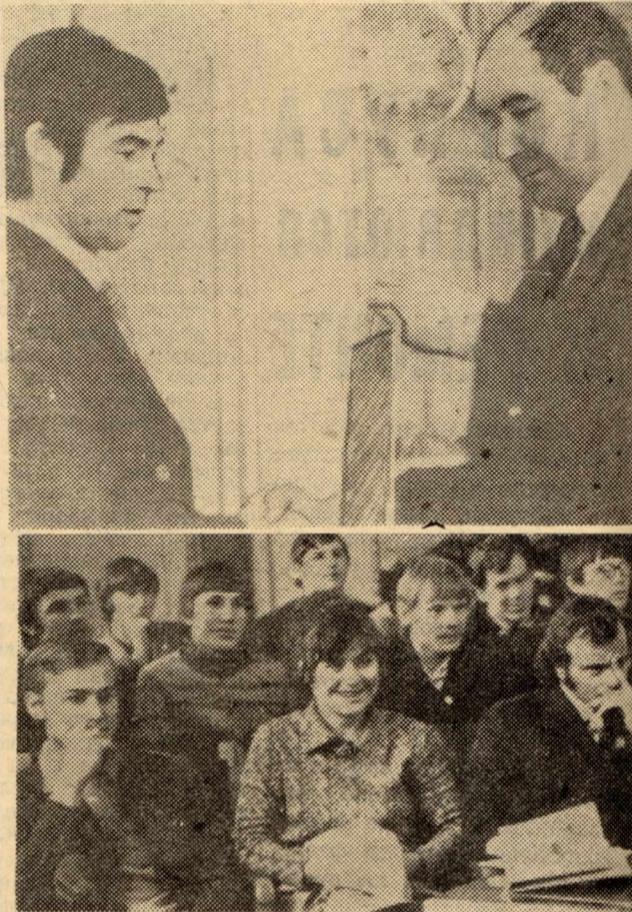
# СПОРТИВНЫЕ НАГРАДЫ ПОЛИТЕХНИКОВ

На пленуме областного совета спортивного общества «Буревестник» подведены итоги работы спортклубов города. Первое место и кубок присуждены спортклубу ТПИ. Грамотами областного совета «Буревестник» награждены ректор нашего института, профессор доктор технических наук И. И. Каляцкий, заведующий кафедрой физвоспитания А. А. Киселев, председатель спортивного клуба К. С. Шаминов, а

также тренеры команд В. И. Арляпов, В. В. Ермаков, А. В. Лаврентьев, А. В. Собанин, Б. Г. Панченко, М. А. Арляпова. 10 преподавателей кафедры физвоспитания института награждены подарками.

НА СНИМКАХ: кубок лучшему клубу вручает его председателю К. С. Шаминову; в актовом зале института.

Фото В. ИШИНА, студента ЭЭФ.



НА УЛИЦЕ МОЖЕТ БЫТЬ ПУРГА ИЛИ ГРОЗА, но каждый вечер собирается в своем штабе оперативный отряд.

Что же заставляет их идти в рейд — ведь дружина-то добровольная? Может быть, их влечет романтика, острые ситуации? Есть и такие в отряде. Но романтики в нашей работе не так уж много, остальное — повседневный труд: проверка поднадзорных, патрулирование (хотя часто за весь рейд не бывает ни одного задержанного), в праздничные дни дежурства в общежитии, у пропускного стола. «Романтики», которые в каждом прохожем видят нарушителя, за каждым углом ждут приключений, обычно долго не задерживаются в отряде. Да мы и не жалеем — нам нужны не любители приключений, а добросовестные стражи

## ТРУДНАЯ РОМАНТИКА

порядка. Такие полюбят свою работу, вольются в дружный коллектив. Они будут дорожить честью отряда. Наша романтика трудная.

Ребята и сами учатся соблюдать законы — они не останутся в стороне, когда хулиган оскорбляет девушку, когда сильный бьет слабого. Вы скажете, что вступиться за слабого, не позволить покусаться на честь человека, не остаться в стороне — долг каждого, но беда в том, что не каждый этот долг вспоминает. Не от того ли хулиганы нередко чувствуют себя «героями»?

Наш оперотряд —

студенческий. Каждый член отряда — будущий инженер. Ему придется работать с людьми, руководить ими. И люди будут встречаться разные. Важно научиться найти подход к каждому.

Основное назначение нашего отряда — это профилактика правонарушений. Оперативнику часто приходится встречаться и работать с народом. Возьмем простую проверку поднадзорного. Чтобы выполнить это задание, необходимо опросить соседей, поговорить с родителями подростка и, наконец, с ним самим. Только тогда можно составить о нем объективное мнение.

А как различны и противоположны ответы! Надо выбрать из них самую крупную истину...

Отряд приносит огромную пользу городу. В зону его действия входят Кировский и Советский районы. Несколько сот человек взяты под надзор отряда, полторы тысячи было задержано за нарушение порядка — вот результат работы отряда за полтора года. Очень обидно бывает рядовому оперативнику, когда его работу считают «сильной занятостью».

Думается, что в скором будущем наш отряд не будет единственным студенческим оперотрядом. В других городах, в других вузах студенты включатся в эту трудную, но всегда благодарную, но полезную работу.

А. МАКСИМОВ,  
политрук подразделения АВТФ.

# НЕОБЫКНОВЕННАЯ ИСТОРИЯ

## Шуточный рассказ

МЫ УЖЕ ТРЕТИЙ ГОД живем вчетвером: Коля, Миша, Сережа и я. Друзья неразлучные. На лекции — вместе, с лекций в кино — тоже вместе. И вдруг несчастье. Заболел Сережа страстью к учебе, да такой страстью, что от всего оторвался. Все учит, учит, учит. Проект считать начал на первой неделе! В столовой в очереди стоит — конспект читает, ест — тоже читает. Мы гулять, на танцы, а он до закрытия в читалке, потом дома учит, считает, чертит. Мы спать идем, а он — в рабочую комнату. Утро, мы спим еще, а он уже в кровати сидит, бормочет что-то, видно, домашнее задание повторяет. Курить бросил, чтобы в перерывах время сбереж.

Видим — друга теряем.

Что делать? Может, с театра начать? Все-таки вечером от занятий легче оторвать. Решили не медлить. На другой день повезли его в театр.

Поднялся занавес. Мы на Сережу косимся. Сидит. Смотрит. Потом главный герой монолога говорить начал, тут Сережа у Миши программку выхватил, начал что-то быстро записывать. Мы успокоились. Понравилась слова, видимо, за-

помнить хочет. И так он весь спектакль просидел тихо. Мы даже и забыли про него. А когда занавес последний раз опустился, я его локтем в бок толкну и говорю радостно:

— Ну как, здорово? А он все что-то пишет, не отрываясь говорит:

— Да. Здорово сделано, но если напор увеличит всего на 100 мм, то струя будет бить выше на 70 мм. Сейчас с последних рядов его не видно.

— Кого не видно? Ты о чем?

— Разве вы не заметили? В первом действии завод показывали. Там справа от лесенки фонтанчик небольшой. Вот я и посчитал. Смотрите, — он протянул программку, исписанную формулами и цифрами.

Коля мрачно посмотрел на Сережу.

Прошло несколько дней. О нашем горе знал весь курс. Со всех сторон сыпались советы. Бюро курса тщетно пыталось вовлечь его в общественную работу. Культмассовики звали

Сережу в самодеятельность.

— Ведь он так хорошо пел. Так пел!

Но у Сережи пропал слух, голос, гитару он подарил совсем незнакомому первокурснику. Ему становилось все хуже и хуже.

На лекции однажды спрятали его тетрадь и подсунили ему книгу, за которой в общежитии уже второй месяц очередь не кончается. Думали увлечется. Возвращает книгу, а в ней межстрок и на полях лекция записана.

С ним перестала дружить Лена.

— Не могу больше! — сказала она. — За полмесяца я его почти не видела. Вчера встретила, а он молчит. Я ем: «Ну о чем ты все думаешь?» — «О твоих «Ресницах», — говорит. Я обрадовалась, наконец-то по-людски заговорил. «Что же ты о них думаешь?» А он: «Понимаешь, я в уме рассчитал каждую твою ресницу на прочность, как балку. Сколько граммов туши

она может выдержать». Этого я не выдержала. «Не балки это! Ресницы, — кричу, — видишь, как они красиво загибаются?» А он: «Вижу. Я учел вогнутость».

Сережа как-то зашел в комнату очень расстроенный. Он протянул нам последнюю страницу «Литературки» и огорченно произнес:

— Вот. Читайте. Хлебать — есть хлеб; заручиться — утонуть в ручье. А я до сих пор думал по-другому.

Сергей пнул свой черный большой тяжелый портфель и добавил:

— Больше учиться надо.

Мы поняли, что случилось худшее — человек потерял чувство юмора. Действовать нужно было немедленно. Коля молча протянул Сереже билет на вечер юмора и сатиры.

Сборы были недолгими. У Сергея изъяли все, чем и на чем можно было писать. И вот мы в зале. Сначала мы смотрели на Сережу, а он поглядывал то на нас, то на сцену.

Потом он стал оглядываться на нас реже и реже. Человек менялся на глазах. На впалых щеках заиграл румянец; глаза, обрамленные голубыми кругами, весело заблестели. Неуверенная улыбка сменилась тихим смехом. Через полчаса Сережу было не узнать. Он хохотал, дергал нас за рукава, хлопал в ладоши и только чудом удерживался в кресле.

Вернувшись, мы долго вспоминали все самое смешное. Говорили и смеялись далеко за полночь.

Проснулся я от сильного внутреннего толчка. Сел в кровати и огляделся. Миша и Коля тоже сидели. Мы все с удивлением оглядывали друг друга.

— Сколько? — спросил я.

Коля посмотрел на часы.

— Семь ноль-ноль.

— Рано еще, — сказал Миша, и мы снова легли.

Но только наши головы коснулись подушек, как нас подбросило с неведомой силой. Мы снова сели. Удивлению не было

конца. Мы торопливо начали одеваться, записывать учебники и конспекты в портфели, повторяя шепотом правило фаз Гибса.

С нами творилось что-то невероятное. Вместо одной лабораторной работы мы сделали две. На лекции сели за первую парту. И когда искренне отказались идти со второго часа в столовую, то поняли: «Болезнь инфекционная, с длительным инкубационным периодом». Мы оглядели наш поток и подумали: «К концу семестра в читальном зале будет очень трудно найти свободное место».

А Сережа хитро поглядывал на нас...

Т. ЧАЩИНА,  
студентка ХТФ.

## Премьера ОПЕРЫ

22 мая в Доме культуры состоится премьера оперы Д. Верди «Травиата» (1 и 2 действия).

В главных ролях: В. Пантелеева, Г. Фомин, Г. Сергеева, Э. Декало, В. Шевцов, А. Адам.

Режиссер С. С. Гудымович.  
Начало в 8 часов.

«ЗА КАДРЫ»  
Газета Томского политехнического института

АДРЕС РЕДАКЦИИ:  
г. Томск-4, пр. Ленина, 30,  
гл. корпус ТПИ, комн. 210,  
тел. 9-22-68, 2-68 (внутр.)

Отпечатана в газетном цехе типографии Томского областного управления из-

дательства, полиграфии и книжной торговли.  
К302682 Заказ № 3037

Редактор  
Р. Р. ГОРОДНЕВА.