

# 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.

Понедельник, 2 января 1978 г. № 1 (2072)

**ПРОШЕДШИЙ ГОД** для нас всех останется памятным своими историческими делами. Под углом зрения этих событий и нужно рассматривать деятельность каждого учреждения.

Научно-исследовательский институт ядерной физики уделял основное внимание повышению качества выполняемых научных исследований, ускорению внедрения научных разработок в народ-

стигнутыми в нашей стране. Разрабатывались новые, более чувствительные и экспрессные методы ядерной физики для элементарного анализа, которые используются для решения ряда народнохозяйственных проблем, таких, как геохимический поиск полезных ископаемых, изучение свойств нефти и нефтепродуктов, усовершенствование технологических процессов в промышленности полупроводниковых приборов,

тута опубликовано 3 монографии в центральных издательствах страны, получено два патента и 32 авторских свидетельства на изобретения. Впервые в практике нашего института получен реальный экономический эффект на сумму 790 тыс. руб. от внедрения изобретений.

Особым стоял вопрос о подготовке научных кадров. Сейчас институт обладает довольно высоким научным потенциалом — 5 докторов и 68 кандидатов наук. Такого мы добились впервые. Тем не менее институт уделял большое внимание подготовке докторов и кандидатов наук. Диссертации разрабатываются по трем специальностям: экспериментальная физика, физика атомного ядра и элементарных частиц, электрофизические установки и ускорители. По первым двум подготовлено большинство диссертаций, но специализированных советов в Томске нет. Поэтому было многое сделано, чтобы наши диссертации были приняты к защите в специализированных советах ведущих научных учреждений и вузов Москвы, Дубны, Ленинграда, Киева. Так, руководитель группы В. М. Быстрицкий защитил кандидатскую диссертацию в Объединенном институте ядерных исследований, младшие научные сотрудники Г. А. Вершинин и Г. И. Котляревский — соответственно в МГУ и МИФИ, ст. инженер В. А. Матусевич — в институте ядерных исследований АН УССР. Принята в МИФИ докторская диссертация Н. С. Руденко, защита которой намечена на февраль 1978 года. Такая работа, с одной стороны, позволила выполнить наши обязательства по защите диссертаций, а с другой, способствовала повышению научного авторитета института, так как все диссертации получили очень высокую оценку.

Оценивая деятельность института ядерной физики в целом, можно твердо сказать о его возросшем научном авторитете. Значительно укрепилась научная связь с академическими и другими научно-исследовательскими учреждениями страны. На юбилейных сессиях научных советов АН СССР, посвященных 60-летию Великого Октября, наши работы по генерации мощных СВЧ-импульсов с помощью электронных пучков, по созданию высокочастотных сверхпроводящих резонаторов, исследования по ядерной физике были отмечены в числе важнейших достижений советских ученых.

**В. КОНОНОВ,**  
ученый секретарь

**ПРИНАДЛЕЖУ КОМСОМОЛУ** — значит, принадлежу к организации, которая, встав в одну шеренгу с большевиками, окупилась в горнило труднейшей работы по переустройству мира.

Принадлежу комсомолу... Эту принадлежность по ведению сердца избрали лучшие представители молодежи России.

29 октября 1918 года I съезд РКСМ, подписав последнюю страницу первого периода революционного юношеского движения в России, заявил всему миру о рождении в стране молодежной организации нового типа — коммунистической по своим целям, пролетарской по природе, массовой по характеру. В то время комсомольские ряды насчитывали 22 100 членов, а сегодня они объединяют 36 миллионов юношей и девушек, среди них 5 миллионов студентов.

В июле 1924 года на VI съезде РКСМ комсомол принял имя

Ленна. С этих пор профиль Ильича является символом верности идеям и делам партии, неизменно присутствует на обложке

## 60 ПЛАМЕННЫХ ЛЕТ

комсомольского билета.

Вклад Ленинского комсомола в достижения нашей Родины достойно отмечен шестью орденами Советского Союза.

Начало комсомольской организации в Томске было положено на митинге 24 декабря 1919 года. На первом организационном собрании присутствовало 140 членов РКСМ и много несоюзной молодежи. В 1923 году комсомольцы политехнического

института, входившие в состав вузовской организации города, создали свою ячейку, тогда она объединяла около 200 комсомольцев.

Сегодня тринадцатитысячный отряд комсомольцев ТПИ вместе со всей молодежью Страны Советов готовится достойно встретить 60-летний юбилей ВЛКСМ.

В нашей газете под рубрикой «60 пламенных лет» будут публиковаться материалы, раскрывающие историю комсомольской организации института. Ветераны комсомола расскажут о становлении комсомольцев политехнического в суровые годы испытаний.

Приглашаем всех читателей, комсомольских активистов выступить на страницах нашей газеты с рассказом о своих товарищах, достойных примерах, о делах группы, поделиться опытом организаторской работы.

## С ПРИЦЕЛОМ В ЗАВТРАШНИЙ ДЕНЬ

ное хозяйство, выполнение своих обязательств, планов, научных исследований, работ включал 8 государственных и 25 хозяйственных тем. Все государственные темы включены в Государственный план развития народного хозяйства РСФСР и в план научных исследований АН СССР на 1976—1980 гг.

Все научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы института выполнялись в установленные сроки. Выполненный объем НИР составил 4 млн. 872 тыс. руб., 90 процентов из которого — по постановлению правительства. Ожидаемый экономический эффект от внедрения 8 комплексных тем составил 12 млн. руб.

Дальнейшее развитие получили теоретические и поисковые научно-исследовательские работы. На электронных ускорителях были поставлены принципиально новые эксперименты, такие, например, как коллективное ускорение ионов в системах с плавающими анодами (такая схема осуществлена впервые в СССР), генерация мощных СВЧ-колебаний, нано- и микросекундного диапазона, создание плотных (до 10 в четырнадцатой степени частиц) электронных коллективов для коллективных методов ускорения.

Использование разработанных в институте ядерно-физических методов элементарного анализа на всех этапах технологической обработки сверхпроводников позволило создать высокооборотные сверхпроводящие резонансные системы напряженностью до 30 МВ/м. Эти результаты в настоящее время являются максимально до-

создание сверхчистых и сверхпроводящих материалов. Продолжались фундаментальные исследования по физике элементарных частиц и ядерной физике.

Укрепилась материально-техническая база научных исследований, были созданы новые установки и приборы. Сооружены новые электронные сильноточные ускорители: линейный индукционный ускоритель, ускоритель со сверхпроводящим накопителем энергии, ускоритель, предназначенный для выполнения программы исследований по коллективному ускорению ионов в прямых электронных пучках. Для народного хозяйства и медицины созданы новые, имеющие повышенные удельные характеристики, образцы малогабаритных импульсных и сильноточных бетатронов. Разработаны и изготовлены высокоэффективные автоматизированные системы для обработки спектрометрической информации при экспериментах по физике высоких энергий и ядерной физике.

НИИ ЯФ полностью выполнил свои социальные обязательства. Коллектив института занял первое место в социалистическом соревновании в честь 60-летия Великого Октября между НИИ политехнического института. Институт твердо и последовательно проводил работу по укреплению тематики научных исследований, о чем свидетельствует возрастающая из года в год средняя сметная стоимость одной темы, например, по хозяйственным договорам, которая составила 367 тыс. руб. Улучшились и другие показатели деятельности. Так, например, сотрудникам инсти-

## Что значит быть специалистом



НЕДАВНО в читальном зале НТБ состоялась встреча студентов ТПИ с главным конструктором Томского электромеханического завода Владимиром Николаевичем Карминским. Владимир Николаевич закончил в 1959 году Высшие инженерные курсы при ТПИ. Около тридцати лет его жизнь связана с производством, с заводом, который выпускает оборудование для горнорудной промышленности, позволяющее механизировать ручной труд шахтеров. Большинство инженеров ТЭМЗа — бывшие выпускники ТПИ, многие добросовестно трудятся, подходят к делу творчески.

Владимир Николаевич рассказывает, что труд инженера связан не только с созданием и усовершенствованием машин. Специалисты ведут

ную работу на заводе. Не меньше сил и старания они отдают воспитательной и идеологической работе. А для этого надо повышать свой идейно-политический уровень. Владимир Николаевич уже второй раз учится в вечернем университете марксизма-ленинизма на отделении политинформаторов. Необходимость расширять свой кругозор возрастает еще в связи с тем, что ему приходится выезжать на международные выставки, ярмарки, в зарубежные командировки. Владимир Николаевич побывал в Турции, на Кубе, два года работал в Западной Бенгалии. Большинство людей за границей с уважением относятся к советским людям, но есть и такие, которые стараются явно показать свою антипатию. Часто

рые можно лишь разбираясь в вопросах политической экономии, научного коммунизма. Владимир Николаевич считает, что кроме знаний общественных наук, необходимо также владеть хотя бы одним иностранным языком. Сам он, бывая в командировках в Дели, Калькутте, обходился без переводчика. Но главное, конечно, в том, чтобы стать настоящим, творческим, заинтересованным специалистом, сделать свой труд и труд других более производительным и эффективным. Поэтому сейчас студентам нужно каждый день пополнять знания, чтобы прийти на производство духовно богатым, думающим человеком.

**Л. БАКИНА.**  
НА СНИМКЕ: гл. конструктор ТЭМЗа В. Н. Карминский со студента-

# С ПРАВОМ НА ОБРАЗОВАНИЕ

ПО СЛОЖИВШЕЙСЯ ТРАДИЦИИ в филиале университета марксизма-ленинизма цикл лекций по проблемам высшей школы читают руководители вузовских коллективов г. Томска.

На очередном занятии с лекцией «О развитии высшего и политехнического образования в стране» выступил ректор института профессор И. И. Каляцкий. Сегодня эта тема звучит по-новому. Красной нитью через все выступление проходит великое право на образование, закрепленное в Кон-

ституции СССР. Логично вписывается в излагаемый материал подробное разъяснение 26-й статьи Основного Закона о роли государства в обеспечении планомерного развития науки и подготовки научных кадров, в организации внедрения результатов научных исследований в народное хо-

зяйство и другие сферы жизни.

Высшее образование стало неотъемлемой частью системы народного хозяйства. Оно находится в диалектическом единстве с научно-технической революцией, реализация возможностей которой тесно связана с качеством подготовки специалистов в высшей шко-

ле. Это убедительно раскрывает лектор, используя графики, статистику, расчеты.

Перед слушателями встают картины разительных перемен в развитии высшего образования за 60 лет Советской власти. Если до революции в России существовало 105 высших учебных заведений с числом студентов

126 тыс. человек, то на сегодняшний день в стране открыто 860 вузов, в которых обучается более 5 млн. человек. Это значит, что советское общество получает ежегодно более 700 тысяч специалистов с высшим образованием. Только в Сибири полноправно работают 75 вузов с числом студентов до 400 тысяч человек, из них Томский политехнический дает народному хозяйству около 2,5 тысячи специалистов.

Разумеется, как руководителя многотысячного вузовского коллектива

профессора Каляцкого волнуют проблемы совершенствования управления вузами, перспективного укрупнения специальностей, улучшения качества фундаментальных знаний, вопросы выработки способностей к самостоятельной «добыче» знаний, к творческой работе. Эти и другие насущные вопросы жизни высшей школы были поставлены перед слушателями УМЛ — педагогами, воспитателями, учеными.

**Г. ЯЛОВСКАЯ,**  
директор филиала УМЛ.

**РАЗМЫШЛЯЯ** о том, каким будет 1978 год для всех советских людей, мы вновь и вновь мысленно переживаем год прожитый. Год 60-летия Советской власти, больших трудовых свершений, принятия новой Конституции — он надолго оставит свой след в жизни нашего общества.

На майском Пленуме Л. И. Брежнев говорил о том, какие глубокие перемены произошли в нашей стране за годы Советской власти. Затронув все стороны жизни нашего общества, они легли в основу нашей новой Конституции. Главное, на что направлен Основной Закон страны развитого социализма, — расширение и углубление социа-

листической демократии.

Изучению новой Конституции СССР был посвящен очередной про-

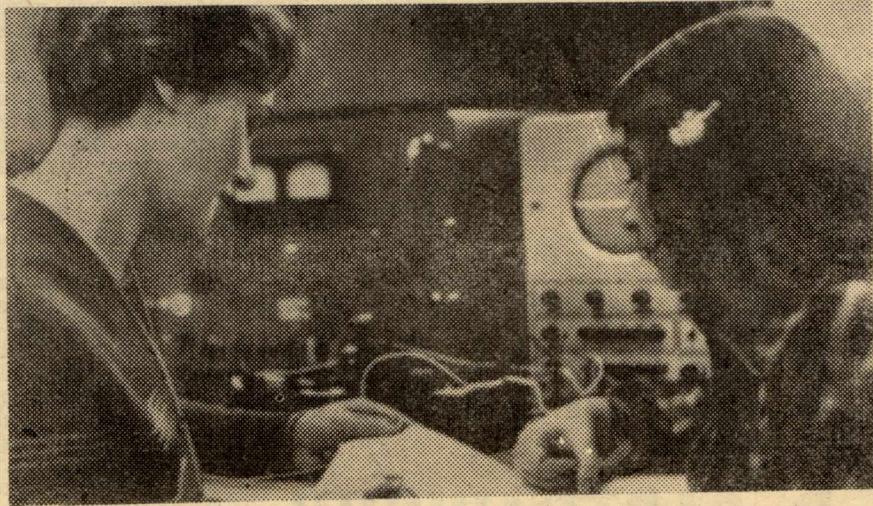
## БУДУЩЕГО СВЕТА

блемно-теоретический семинар на кафедре светотехники ЭФФ. «Реальный социализм — воплощение идей Маркса, Энгельса, Ленина» — такой была тема доклада старшего инженера кафедры В. П. Цицилева. Он подробно остановился на

причинах принятия Конституции. Участники семинара разобрали изменения, которые произошли в классовой, экономической и социальной структурах нашего общества со времени принятия второй Конституции. Хорошая теоретическая подготовка докладчика позволила ему квалифицированно ответить на возникшие у участников семинара вопросы.

На втором часу семинара младший научный сотрудник А. М. Якименко убедительно и на конкретных примерах показал всю закономерность внесения в Конституцию статьи о роли Коммунистической партии Советского Союза, руководящей и направляющей силы советского общества.

**С. ХАБИБУЛИН.**



В современной геологии широко используются геофизические методы разведки полезных ископаемых, поэтому студентам-геологам необходимы прочные физические знания.

НА СНИМКЕ: доцент Л. Т. Мурашко консультирует студентку группы 2262 Е. Воробьеву, выполняющую работу в лаборатории колебаний. Фото С. Горелова.

**ИТАК, БОРЬБА** В КОНКУРСЕ участвовали все факультеты, кроме ЭФФ. Радиостудия электрофизиков сейчас в процессе становления, и от активного внимания и помощи партийной и общественных организаций факультета зависит жизнестойкость этого только-только возрождающегося коллектива.

Соревнование между факультетскими радиостудиями было острым. Судите сами: передача АВТФ, занявшая первое место, набрала 34 балла; всего одним баллом меньше была оценена программа ФТФ. Радиостудии ЭФФ, ТЭФ и МСФ за конкурсную передачу получили 26 баллов, АЭМФ и ХТФ — по 25 баллов. Так ровно и единодушно студии на конкурсе еще не выступали.

Если сравнивать нынешние результаты с первым этапом подобного конкурса прошлого года, то оценки выше в среднем на три балла. В том конкурсе участвовало пять радиостудий, в этом — девять. Порадовала работа химиков, машиностроителей. Ищут новые оригинальные формы передач электроэнергетики. Остро и злобно звучат многие материалы физик-техников. К сожалению, приходится наряду с определенными успехами констатировать некоторый спад этой работы на АЭМФ и УОПФ.

**ПРАЗДНИЧНЫЕ ПЕРЕДАЧИ**  
Первый этап был сложным. Каждая радиостудия представляла передачу, посвященную 60-летию Великого Октября. Согласно условиям конкурса не рекомендовалось делать историко-музыкальные композиции, а ярче освещать сегодняшний день, завоевавший революцию. Важно

фактах нашей жизни. Поэтому не случайно такие передачи: «Мы наследники Октября» (ХТФ), «Конституция — Основной Закон нашей жизни» (ЭФФ), «Революция в моей судьбе» (АВТФ), «Образ жизни — советский» (ГРФ), «Мы — люди нового общества» (МСФ).

Поработали ребята много и интересно, привлекли к участию в передачах и ветеранов пар-

«Мы работаем не ради конкурса, мы работаем», — он особо отчетливо подчеркнул последнее слово. Их всего около ста человек — членов радиокomiteта ТПИ: редакторов факультетского радиовещания, операторов, дикторов, корреспондентов. Их целых сто, увлеченных, полностью и безраздельно отдающих все свое свободное время, силы и способности любимому делу.

Когда меня спрашивают о результатах нашего труда, я всегда с гордостью и в первую очередь говорю о нашем конкурсе на лучшую радиостудию и радиопередачу. Три трудных дня, пока идет прослушивание конкурсных программ, нас не покидает чувство удовлетворения от проделанной работы. Занятосованно и дотошно обсуждается каждая находка и каждый промах коллег.

# ПОСЛЕ КОНКУРСА

П. Н. Анфимову (АЭМФ), Ю. Л. Лельчука (ХТФ), А. Н. Еремина (МСФ),\* деканов факультетов, членов партийных бюро, народных депутатов. Попытались нестандартно, творчески и глубоко раскрыть октябрьскую тему.

Самую высокую оценку за содержание (его полноту, раскрытие идейного замысла) получила передача АВТФ. На «отлично» была оценена работа корреспондентов ХТФ, интересными по структуре были передачи АВТФ, ФТФ, МСФ, ТЭФ. Любопытную, новаторскую (по форме) передачу представили электроэнергетики. Лучшими названы операторы ХТФ, на балл ниже оценено было операторское мастерство автоматчиков.

Неудачные программы представили радиостудии ГРФ и УОПФ, самый низкий балл получила студия АЭМФ.

**КТО ЖЕ ЛУЧШИЙ?**  
Снова первой стала радиостудия «Каникула» АВТФ, на втором месте — физико-техники, электроэнергетики заняли третье место. А дальше факультеты распределились следующим образом:

«Кристалл» (ХТФ), АЭМФ, ГРФ, на IX месте — УОПФ.

Стабильно и основательно работает студия «Каникула» (АВТФ). В ее передачах звучали насыщенные интересными фактами материалы, посвященные юбилею Октября, новой Конституции, много уделялось внимания учебным вопросам, организации НИРС, свободного времени, проблемам общежития.

С разных сторон освещается учебная жизнь у физико-техников. Причем, это и «информация к размышлению» (любимый жанр физиков), и выступления ответственных за учебу в комсомольском бюро, на специальностях и в группах, и интервью. Немало интересных передач, посвященных первокурсникам. Но несмотря на проблемность многих материалов, их критическую заостренность и актуальность, жюри отмечает, что в работе этого коллектива недостаточно внимания уделялось теме 60-летия Октября, принятию новой Конституции. Легковесной была передача ФТФ, подготовленная к 7 ноября. Творчески работают

электроэнергетики. Они стремятся использовать различные звуковые эффекты, тщательно подбирают музыку, интересно komponуют отдельные кадры. Но, к сожалению, студийцы по-прежнему увлекаются музыкальными передачами в ущерб общественно-политическим.

Помимо студий, занявших призовые места, хочется сказать еще о радиостудии ХТФ. Усилия партийного, комсомольского и профсоюзного бюро и, конечно же, факультетской радиостудии (Вершинина, 46) оправдываются, студия, несмотря на многие трудности, растет, и успехи ее радуют.

**НАДО СКАЗАТЬ, ЧТО...**  
...анализ работы всех факультетских студий показывает: основные темы — это НИРС, комсомольская жизнь, проблемы общежития. Подчас об учебных делах рассказывается сухо (сводка УВК — и все). В материалах по общежитию не хватает серьезного анализа. Под рубрикой «Голос студсовета» (вариация ее «Пульс...», «Окно...» и т. п.) нередко просто записываются протокол оче-

реднего заседания с перечислением номеров комнат, фамилий их жильцов и вынесенных наказаний или поощрений. Так же обращаются и с решениями бюро ВЛКСМ. И это можно наблюдать буквально на всех студиях.

### О ПАРТИЙНОМ РУКОВОДСТВЕ

На большинстве факультетов радиоредакции и планы их работы утверждены партийными

централизованно решать проблемы технического обеспечения. Есть предложение: те факультеты, которые селятся в двух общежитиях, иметь единый радиокomiteт, готовить одну передачу, а помимо этого в каждом общежитии выполнять необходимую работу: устраивать побудки, озвучивать танцы, давать объявления, следить за состоянием линии и т. д.

В этом семестре мне удалось познакомиться с делопроизводством половины наших радиостудий. И лишь на одной из них — у физиков — дела обстоят более или менее благополучно. Тексты подшиты в папку, есть титульные листы, на которых записано название передачи, число и время выхода в эфир, программа и фамилии участников выпуска. У всех остальных документация хранится небрежно, нечетко оформляется дикторский текст.

### СОРЕВНОВАНИЕ ПРОДОЛЖАЕТСЯ

Закончился первый этап конкурса. Но соревнование продолжается.

Новый, 1978 год — тоже юбилейный. Это год 60-летия комсомола, 60-летия Советской Армии. Вся молодежь будет трудиться под лозунгом «XVIII съезду ВЛКСМ — достойную встречу», поэтому не надо оставлять таких тем, как преемственность поколений, советский образ жизни. Необходимо чаще рассказывать о лучших комсомольцах, давать слово отличникам учебы, активистам НИРС, общественникам...

Хочется пожелать коллегам удачи и творческого огонька. Помните: дорогу осилит идущий!

**М. ЭТШТЕЙН,**  
редактор радиовещания ТПИ.

# Народный Контроль — В действии

ОБЩЕСТВЕННЫЙ

РЕДАКТОР

ДОЦЕНТ

Г. В. СИМОНОВ

ВЫПУСК 13

«ЧЕМ БОЛЬШЕ ЛЮДЕЙ будет привлечено к участию в контроле, тем, следовательно, больше трудящихся будет привлечено к управлению государством, — сказал Л. И. Брежнев, — тем лучше будет работать наша государственная система». Это положение нашло практическое воплощение в новой Конституции СССР, которая предусматривает дальнейшее развитие социалистической демократии, в том числе усиление народного контроля. Речь идет о повышении массовости, действенности, качества работы всех звеньев. Сейчас, в третьем году пятилетки, большие задачи которого определены декабрьским пленумом ЦК КПСС и сессией Верховного Совета СССР, это особенно важно.

Свыше 400 дозорных ведут целенаправленную, планомерную работу по контролю за учебно-производственной, научно-исследовательской деятельностью всех подразделений нашего института. На их счету много полезных дел, оказавших положительное влияние на успехи в подготовке инженерных и научных кадров, достигнутые в 1977 году.

За прошедший год только головной группой было проведено 36 контрольных проверок. Группами народного контроля факультетов, НИИ и других подразделений

института за это же время было проведено в общей сложности свыше 150 проверок.

Почти нет случаев, когда бы по результатам проверок и представлениям дозорных не принимались меры со сто-

## В МАССОВОСТИ — СИЛА КОНТРОЛЯ

роны административных и партийных органов института. Добрых слов заслуживают народные контролеры ФТФ, ХТФ, АВТФ, НИИ ВН, АХУ. С большой ответственностью относятся к своей работе члены институтской группы З. И. Кошко, В. И. Баженов, В. М. Мостовой, В. С. Логинов, Г. И. Павлович, И. И. Машукова, А. В. Корнякова, Ф. А. Баев.

Однако органы народного контроля нашего института далеко не исчерпали свои возможности в деле оказания помощи администрации. Низка еще активность работы дозорных НИИ ЯФ, ТЭФ, УОПФ, кафедры военной подготовки. Так, «списочный состав» группы НК НИИ ЯФ составляет 50 человек, но более трети из них в проверках не участвует. Случается еще, что в погоне за «массо-

востью и размахом» пренебрегают действенностью проверок. Например, в масштабах института была организована проверка начала и окончания занятий, но общий результат обобщен не был.

Слаба еще связь народного контроля с общественными организациями, «Комсомольским прожектором». Необходимо помнить еще одно условие, обеспечивающее успех дела: массовость, эффективность работы дозорных тем выше, чем лучше о ней осведомлены трудовые коллективы. Следует шире практиковать собрания, конференции, на которых активисты информируют своих товарищей о результатах проверок и выполнении приказов, делаются планы.

Пусть же в нынешнем году множатся ряды, не иссякают инициатива и боевитость дозорных — активных помощников партии в борьбе за успешное выполнение решений XXV съезда КПСС.

Г. СИМОНОВ,  
председатель группы  
НК института.

РЕЙД КОМИТЕТА ВЛКСМ И РАДИО

## ЗАЧЕМ РАБОЧЕЙ КОМНАТЕ КОМОД?

Состоялся рейд по проверке подготовки рабочих комнат общежитий к сессии.

Во всех проверенных общежитиях, кроме ЭФФ, предсессионная наглядная агитация почти отсутствует. Лишь кое-где вывешены списки отличников и решения учебно-воспитательных комиссий. Красные уголки работают по-прежнему с 18 часов, тогда как во время сессии разумно было бы открывать их с утра.

В рабочей комнате на Пирогова, 18-а (ЭЭФ) холодно. Вечером, когда в ней особенно много народу, столы и стулья не хватает. Такая же карти-

на и в рабочих комнатах других общежитий.

Рабочая комната общежития на Пирогова, 18 (ГРФ) оборудована картами, есть в ней и расписание консультаций, графики. Но заниматься мешают гудящие лампы дневного света, дроссели которых требуют замены.

Неисправны лампы и в других общежитиях. Во второй рабочей комнате ГРФ — склад. Однако приспособить ее для занятий из-за отсутствия мебели нет возможности.

На ХТФ и ФТФ по две маленьких рабочих комнаты на все общежитие. На ФТФ в них, кроме того, много ненужных

шкафов, комод, но мало столов и стульев.

В общежитии на Вершинина, 39 (МСФ) оформление учебного стенда все еще не закончено. В помещенном на стенде плане отсутствуют даты, фамилии ответственных.

Таким образом, хотя сессия уже в разгаре, рабочие комнаты общежитий подготовлены к ней плохо. Учебным комиссиям и студсоветам, пока не поздно, нужно исправить положение.

В. САЛИТ,  
зам. секретаря комитета ВЛКСМ по учебной работе.  
М. ЭТШТЕЙН,  
редактор радиовещания.

## Условия труда не улучшились

Комиссия народного контроля ФТФ проверила выполнение коллективного договора по улучшению условий труда на факультете в текущем году.

Из намеченных же в договоре мероприятий по улучшению условий труда многие остались невыполненными. Не был

проведен капитальный ремонт наружной вентиляционной установки 10 учебного корпуса, теплотрассы и канализационной системы южного крыла этого же корпуса. Не начато строительство холодного склада. Не заменена ветхая мебель в аудиториях и лабораториях. Не уста-

новлен и централизованный дозиметрический контроль в лабораториях. Договор, по существу, оказался формальным.

Препятствует нормальной работе и угрожает здоровью сотрудников и студентов низкая температура в помещениях цокольного, перво-

В РЕШЕНИЯХ ПАРТИИ И ПРАВИТЕЛЬСТВА постоянно подчеркивается необходимость использования имеющихся средств труда. Минвузом РСФСР для всех учебных заведений утвержден план ввода в действие неустановленного оборудования на сумму 35,4 тысячи рублей и реализовать излишнее — на 6,3 тысячи рублей.

Научным сектором головной группы народного контроля ТПИ проверено выполнение этого плана.

Выяснилось, что на 15 декабря минувшего года установлено оборудования на сумму 24,7 тысячи рублей и продано излишков на 3,8 тысячи рублей. Под угрозой выполнение плана. Это следствие того, что служба главного инженера план установки оборудования не конкретизировала и не довела его до непосредственных исполнителей. В течение года выполнение плана контролировалось слабо. Списки излишнего оборудования отсутствуют. Отдел снабжения не ведет целенаправленной работы по реализации излишков.

Приказ Минвуза РСФСР о проведении

## Оборудование бездействует

переписи неустановленного, неиспользованного и излишнего оборудования и приборов по состоянию на 1 января 1977 года выполняется неудовлетворительно. Несмотря на то, что главный инженер института И. И. Марц дал указание всем кафедрам и отделам представить такие списки, сведения подали только 12 кафедр и 5 сообщили, что подобного оборудования нет.

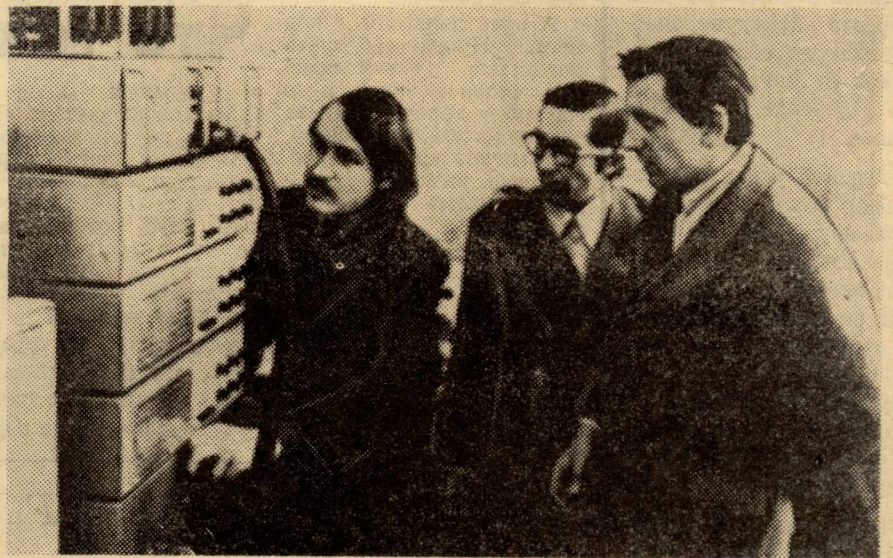
В целом руководители кафедр весьма несерьезно отнеслись к этой работе. Список от лаборатории ЭДиП и кафедры общей физики, подписанный Н. И. Хорсовым и В. Н. Беломестных, составлен не по форме.

Служба главного инженера не потребовала безусловного выполнения приказа Минвуза РСФСР и прекратила перепись. Поэтому закономерно, что такой скромный для ТПИ план реализации излишнего оборудования

выполнен пока лишь наполовину, в то время, как стоимость неиспользованного и излишнего оборудования только на кафедрах, представивших списки, составляет 85 тысяч рублей.

В последнее время отдел снабжения начал заниматься работой по реализации излишков. Уменьшено количество невостребованного оборудования на складах института. По состоянию на 1 декабря стоимость этого оборудования составляла 7716 рублей. На складах есть приборы, не востребованные с 1970 года, но заботы по их реализации не чувствуются. Сведения об имеющихся на складах приборах не поступают в отделы и на кафедры, которые, в свою очередь, мало интересуются тем, что есть в наличии.

В. ЧАХЛОВ,  
член головной группы НК.



Владимир Станиславович Логинов свою научно-педагогическую деятельность на ТЭФ успешно сочетает с работой в научном секторе головной группы НК. Недавно он возглавил проверку используемого оборудования.

НА СНИМКЕ: В. С. Аристов, А. М. Очередко и В. С. Логинов за проверкой работы аналого-вычислительной машины.

Фото А. Зюлькова.

## ...И профилактика

телей группы о принятых мерах.

Все выявленные недостатки в использовании учебно-материальной базы, противопожарных средств, в соблюдении техники безопасности устранены.

Большое внимание контролеры уделяют профилактическим меро-

приятиям, которые направлены на воспитание у студентов, преподавателей и учебно-вспомогательного персонала бережливого отношения к материальным ценностям.

П. ТИХОНОВ,  
председатель группы народного контроля военной кафедры.

дусов. В восьми из проверенных лабораторий она колеблется от 7 до 15 градусов тепла, а в 17 учебных аудиториях от 8,5 до 15. И это днем, когда за окном не холодно.

Группа народного контроля считает, что местному комитету необходимо для повышения действенности и эффективности коллективных

договоров широко обсуждать включаемые в них пункты с коллективами подразделений.

Необходимо также обратить серьезное внимание на работу обслуживающих хозяйств института, от которых зависит создание нормальных условий труда.

Г. АНДРЕЕВ,  
председатель группы НК ФТФ.

ДЕКАБРЬСКОЕ ЗАСЕДАНИЕ КЛУБА книголюбов было посвящено восстанию декабристов.

С интересом собравшиеся прослушали сообщение Екатерины Георгиевны Лещинер, старшего преподавателя МСФ. История родины — это такая тема, которая никого не оставляет равнодушным, всегда вызывает интерес. Эпоха восстания декабристов. Сколько вопросов и раздумий вызывает она...

С историей декабристского восстания мы знакомимся в школьные годы, глубоко переживаем его поражение, но нам известно и то, что это было начало. Начало нашей сегодняшней жизни.

Екатерина Георгиевна особенно подробно остановилась на событиях в России до восстания декабристов. Рассказала о

# «Струн вещей пламенные звуки

## до слуха нашего дошли...»

тех событиях, которые вызвали «брожение умов», возникновение тайных обществ, ставших своей целью переустройство России.

Интересно было узнать, как проходило восстание, как ошибки и нерешительность восставших привели к поражению. Собравшиеся прониклись глубоким чувством уважения и восхищения к женам декабристов, последовавших за мужьями в ссылку.

Подробно докладчица рассказала о жизни и творчестве А. И. Одоевского, поэта-декабриста, 175-летие со дня рождения которого отмечалось в этом году. Интересен

тот факт, что поэт был близок с А. С. Грибоедовым, который приходился ему родственником и с которым он воспитывался. Прозвучали стихотворения Одоевского на смерть автора «Горя от ума» и ответ на известное послание А. С. Пушкина «В Сибирь».

**Струн вещей  
пламенные звуки  
до слуха нашего  
дошли, —  
К мечам рванулись  
наши руки,  
Но лишь оковы  
обрели...**

О сибиряке-декабристе Г. С. Батенькове, нашем земляке, сделала сообщение Изольда Ивановна Аненкова. Г. С.

Батеньков — это человек незаурядный, и судьба его невероятнейшая. В настоящее время, когда ученые стремятся определить место каждого декабриста в событиях того периода жизни русского общества, судьба Г. С. Батенькова вызывает особый интерес. Приятно было узнать, что сотрудники ТГУ А. П. Бородавкин и Г. П. Шатрова, изучив архивный и печатный материал о Г. С. Батенькове, дали правильный облик сибиряка-декабриста, восстановив истинную активную роль его в декабристском движении. Именно он призывал вооружать народ.

Г. С. Батеньков дважды побывал в нашем городе: первый раз в 1817 году как инженер путей сообщения. Он много сделал для Томска. Укрепление берегов Ушайки, строительство деревянного моста, решение проблемы водоснабжения — все эти работы велись под руководством Г. С. Батенькова. Но действительность царской России не дала во всю силу проявиться таланту нашего замечательного земляка.

Второй раз Гавриил Степанович после 20-летнего одиночного заключения был отправлен в Томск в феврале 1846

года, на поселение, где прожил десять лет.

В настоящее время городской Совет народных депутатов предпринимает ряд мер по благоустройству площади Батенькова, а на здании Советского райкома партии будет установлена мемориальная доска, так как раньше здесь был дом, в котором жил Г. С. Батеньков.

Собравшиеся имели возможность познакомиться с книгами из редкого фонда НТБ о декабристах. Особенно привлекла внимание книга профессора М. В. Довнар-Запольского «Тайное общество декабристов. Исторический очерк, написанный на основе следственного дела», изданный в 1906 году, альбом «Декабристы. 86 портретов», издание 1906 года, и другие издания.

Л. ЮРАШЕВА.

## ЗНАКОМИМСЯ С МАСТЕРАМИ

В концертном зале областной филармонии недавно проходили выступления Томского симфонического оркестра и гостя томичей — солиста Московской государственной филармонии, лауреата Международного конкурса солистов оркестра в Рио-де-Жанейро и в Монреале А. Б. Любимова.

Большой успех сопровождал солисту, а также дирижеру Томского симфонического оркестра Константину Цареву. Они порадовали томичей не только мастерством, но и той чуткостью и доброжелательностью, с которой пропагандировали музыку Бетховена, Моцарта, Кодаи.

Из беседы с Александром Любимовым я поняла, что он приехал к нам по приглашению Томского симфонического оркестра и с большим удовольствием выступал перед томичами. До этого он гастролировал в Новосибирске, где зрители так же тепло приветствовали его.

Интересно было узнать, что А. Любимов увлекается игрой и на других музыкальных инструментах и является артистом ансамбля старинной музыки в Москве. В начале января 1978 года их ансамбль будет выступать в Ленинграде, республиках Прибалтики, Харькове, Курске.

Концерты А. Б. Любимова оставили яркое впечатление. Любители музыки Томска с нетерпением ждут новых выступлений Томского симфонического оркестра, новых знакомств с ведущими мастерами исполнительского музыкального искусства.

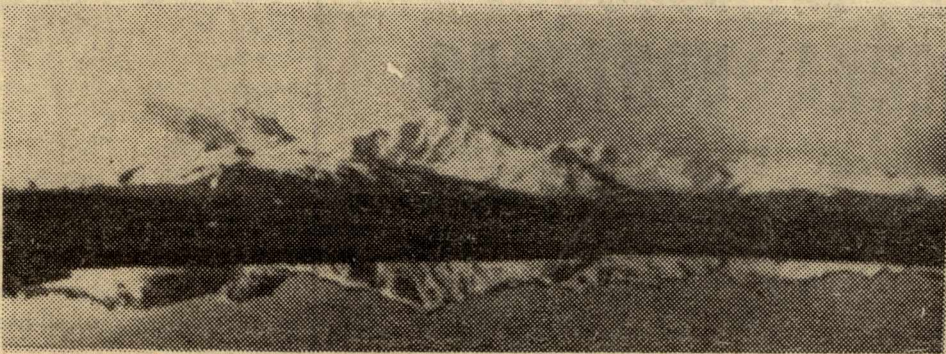
Н. ВИКУЛИНА,  
студентка МСФ.

**ПРЕЖДЕ ВСЕГО** это спорт. Да, спорт, со своими стартами и финишами, со своими корифеями и неопытными новичками.

Иногда приходится слышать о горном туризме нелестные отзывы, даже от «брата-альпиниста». Все это из-за того, что пропаганда альпинизма ведется очень давно, написано много книг, снято немало фильмов, чего нельзя сказать о горном туризме.

А это нелегкий вид спорта. Нужно обладать смелостью, выносливостью, силой и волей, в то же время хорошо владеть альпинистской техникой, применение которой просто необходимо на маршрутах высшей категории сложности.

Надо помнить, что турист находится на маршруте много дней. На все это время у него должно быть запасено продуктов, снаряжения, личного багажа и т. п. Все это приходится нести на себе, но ведь все рассчитывается



## Что такое горный туризм?

в разумных пределах. Сверх своих сил не понесешь, да и ничего не увидишь с тяжелым рюкзаком, кроме земли под ногами. Зайдите в туристский клуб, который находится в общежитии на Вершинина, 39-а, спросите любого туриста, что он видел в горах — и перед вами раскроются такие картины, что после этого никак не скажешь, будто он ничего не видел,

кроме пятой точки впереди идущего товарища. Каждый поход оставляет массу впечатлений и хороших, и не очень, но о горах отзываются все в превосходной степени.

Очень верно поет В. Высоцкий:  
Внизу не встретишь,  
как ни тянись,  
За всю свою  
счастливую жизнь  
Десятой доли таких  
красот и чудес.

Словами невозможно описать всей прелести гор. Их надо видеть.

Конечно, чтобы увидеть горы, необходим перелаз, физическое, волевое и технические навыки горнопроходцев. Эти навыки вы можете получить в нашем клубе. И еще один совет: соберитесь в поход с горными туристами!

А. СИПАЙЛОВ,  
студ. АЭМФ.

## МАРКА ВФП

В 1978 году состоится IX Всемирный конгресс профсоюзов. В связи с этим событием Всемирная федерация профсоюзов выпустила специальную марку солидарности ВФП. Стоимость одной марки 50 копеек. Распространение марки солидарности ВФП является политической акцией, призванной способствовать широкой пропаганде идей классовой солидарности трудящихся, повышению авторитета федерации и укреплению ее материальной базы.

Желающие приобрести марку солидарности ВФП могут обратиться к председателю профсоюзного бюро факультетов, НИИ, отделов или в местный комитет. Она наклеивается на лицевую сторону обложки профсоюзного билета.

П. БАГИНСКИЙ,  
член месткома.

## ВНИМАНИЕ: КОНКУРСЫ

### НА СКОРОСТЬ И ГРАМОТНОСТЬ

**6** ЯНВАРЯ местный комитет, администрация института и другие общественные организации проводят смотр-конкурс среди секретарей-машинисток.

Целью конкурса является выявление лучших по профессии, распространение опыта их работы и стимулирование роста профессионального мастерства.

Разработано положение конкурса, в котором опре-

делен порядок его проведения и поощрения участников. Положение о конкурсе имеется в каждом подразделении института.

Желающих принять участие в смотре-конкурсе просим обращаться в профбюро факультетов (отделов) или местком института.

МЕСТКОМ.

### НА ЛУЧШИЙ ФИЛЬМ, ПОСВЯЩЕННЫЙ 60-ЛЕТИЮ ВЛКСМ

12 апреля 1978 года намечается провести смотр-конкурс любительских фильмов. Его цель — привлечь кинолюбителей к активному участию в создании и широком показе фильмов о жизни и труде наших сверстников, об учебе и жизни студентов, о красоте и богатстве родного края.

К участию в I смотре-конкурсе ТПИ допускаются любительские фильмы, снятые на 8- и 16-миллиметровой пленке в черно-белом и цветном изображении, продолжительностью не более 10 минут,

любого жанра и творческого решения.

Если фильм звуковой, то магнитные фонограммы должны быть записаны на скорости 19,05 м/сек. На их начальных и конечных ракордах должны быть надписи: «начало», «конец» и название фильма.

Система синхронизации: месту склейки начального ракорда и сюжета киноленты соответствует место склейки начального ракорда с фонограммой.

Подача фильмов в киностудию ТПИ (Усова, 13) с 1 по 16 марта, с указанием имени, фамилии, группы или места работы.

КИНОСТУДИЯ ТПИ.

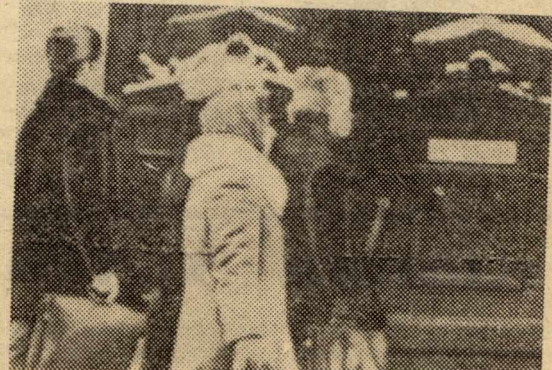
### САТИРИЧЕСКИМ ВЗГЛЯДОМ



#### «НЕТ ВЫХОДА В ПУТИ ЗАВЕТНОМ...»

Студент!  
Встань и замри,  
Эти таблички с вниманием прочти!  
Узнав,  
где «солома» и где же «сено»,  
Входи в институт спокойно и смело!

С. ВАСИЛЬЕВ.  
Фото А. Зюльгова.



### «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 зна-  
мя» г. Гомска.

Объем 1 печ. лист.

К305929 Заказ № 3597

Редактор

Р. Р. ГОРОДНЕВА.