

ДО ОТКРЫТИЯ XXIV  
СЪЕЗДА КПСС ОСТАЛОСЬ  
6 ДНЕЙ. ВСТРЕТИМ ВСЕСО-  
ЮЗНЫЙ ФОРУМ КОММУ-  
НИСТОВ УДАРНОЙ РАБО-  
ТОЙ И УЧЕБОЙ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

# За кадры

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

23 (1537)

СРЕДА, 24 МАРТА 1971 ГОДА

Цена 2 коп.

ГАЗЕТА ОСНОВАНА В 1931 ГОДУ. ● ВЫХОДИТ 2 РАЗА В НЕДЕЛЮ.

МНОГОМИЛЛИОН-  
НЫЙ СОВЕТСКИЙ  
НАРОД с большим  
подъемом и вдохнове-  
нием готовится к встрече  
важнейшего события  
1971 года — открытия и  
работы XXIV съезда  
КПСС. Во всех организа-  
циях и учреждениях  
идет обсуждение проек-  
та Директив предстояще-  
го съезда, подводятся  
итоги прошлой пятилет-  
ки, намечаются пути на  
будущее.

Наряду с большими  
задачами развития на-  
родного хозяйства Дирек-  
тивы партии предусматривают  
ускоренные темпы  
развития науки, техни-  
ческого прогресса,  
подготовки высококвал-  
тифицированных кадров.  
Партия нацелила весь  
советский народ на вдо-  
хновенный труд, творче-  
ский поиск, безусловное  
выполнение намеченных  
грандиозных планов.

Определенный и ощу-  
тимый вклад в общена-  
родную копилку внес  
коллектив Томского по-  
литехнического институ-

## ХТФ

та, а в его составе — и  
коллектив химико-тех-  
нологического факультета,  
самого крупного факуль-  
тета в институте.

За восьмую пятилетку  
значительно вырос вы-  
пуск специалистов для  
народного хозяйства по  
всем 12 специальностям  
факультета и составил  
1253 человека. Прошед-  
шее пятилетие для фа-  
культета можно охарак-  
теризовать как пятиле-  
тие дальнейшего его раз-  
вития.

Была организована и  
начата подготовка ин-  
женерных кадров по но-  
вым специальностям: те-  
хнологии электрохимиче-  
ских производств, основ-  
ным процессам химиче-  
ских производств и хими-

## ДОСТИЖЕНИЯ И ЗАДАЧИ

ческой кибернетике. В  
два раза возрос объем  
хоздоговорных работ  
(570 тыс. рублей в год в  
1970 г. против 280 тыс.  
в 1966 г.). Успешно осу-  
ществлялась подготовка  
кандидатов наук — за  
пятилетие защитили  
диссертации 80 человек,  
подготовлены и защище-  
ны две докторские дис-  
сертации. Существенно  
пополнилась материаль-  
ная база кафедр, проб-  
лемных лабораторий. Ка-  
саюсь в двух словах на-  
учной продукции, следу-  
ет отметить, что кроме  
диссертаций за пятиле-  
тие сотрудниками полу-  
чено около 100 автор-  
ских свидетельств и опу-  
бликовано свыше 1000  
статей. Открыты новые  
лаборатории: физико-хи-  
мических методов анали-  
за, изучения веществен-  
ного состава томской  
нефти.

Вместе с тем нельзя  
не сказать, что в послед-  
нем, завершающем году  
восьмой пятилетки, в  
своей основной деятель-  
ности — учебном процес-  
се, факультет имеет  
плохие результаты. Ус-  
певаемость по результа-  
там зимней сессии 1970  
— 71 уч. г. наших сту-

дентов составила 73  
процента. Этот провал в  
работе был подвержен  
тщательному анализу и  
обсужден на открытом  
партийном собрании,  
причины широко изуче-  
ны на курсовых и груп-  
повых собраниях сту-  
дентов. Намечены кон-  
кретные пути улучшения  
успеваемости студентов,  
установлен строгий кон-  
троль за самостоятельной  
работой.

Касаясь основных за-  
дач на новое пятилетие,  
можно отметить, что фа-  
культет должен подгото-  
вить к 1975 г. около  
2000 инженеров-техноло-  
гов. Это большая задача,  
если учесть, что такое  
же количество инженеров  
было подготовлено фа-  
культетом за 50 лет (с  
1906 по 1956 г.), в том  
числе за дореволюцион-  
ное время всего лишь  
108 специалистов). В  
последующем на подго-  
товку 2000 специали-  
стов ушло 15 лет (с 1956  
по 1971 г.).

Успех подготовки ин-  
женерных кадров высо-  
кой квалификации может  
быть обеспечен при даль-  
нейшем расширении на-  
учно исследовательских

работ. Факультет будет и  
впредь развивать сущест-  
вующие научные направ-  
ления:

**СИНТЕЗ НОВЫХ ОР-  
ГАНИЧЕСКИХ ВЕ-  
ЩЕСТВ** (коллективы,  
руководимые доцен-  
тами В. П. Лопати-  
нским, Л. А. Перши-  
ной, А. Г. Печенкиным,  
А. Н. Новиковым);

**СОВЕРШЕНСТВО-  
ВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ  
ПЕРЕРАБОТКИ МИНЕ-  
РАЛЬНОГО СЫРЬЯ**  
(руководители работ  
проф. Усов П. Г., доц.  
Витюгин В. М., доц. Ча-  
щин И. П., доц. Федоров  
А. Ф., доц. Смольяни-  
нов С. И.);

**ХИМИЯ ТВЕРДОГО  
СОСТОЯНИЯ И ВОЗ-  
ДЕЙСТВИЕ ИЗЛУЧЕ-  
НИЙ НА ВЕЩЕСТВА**  
(доц. Захаров Ю. А.,  
доц. Савельев Г. Г.);

**АНАЛИЗ МАТЕРИА-  
ЛОВ ВЫСОКОЙ ЧИ-  
СТОТЫ, ТЕОРИЯ И  
ПРАКТИКА НОВЫХ  
АНАЛИТИЧЕСКИХ МЕ-  
ТОДОВ** (руководители  
проф. доктор А. Г.  
Стромберг, доц. Ю. Л.  
Лельчук).

В связи с включением  
в проект Директив XXIV  
съезда КПСС строитель-  
ства Томского нефтех-

мического комплекса на  
факультете будут расши-  
рены работы по разви-  
тию производительных  
сил Томской области.  
Уже в настоящее время  
общий объем работ для  
Томской области состав-  
ляет свыше 100 тыс.  
рублей.

Наряду с этими зада-  
чами факультет прило-  
жит максимум усилий по  
подготовке докторов на-  
ук. По намеченным пла-  
нам за пятилетие долж-  
ны защитить доктор-  
ские диссертации 8 чело-  
век и около 80 чел. кан-  
дидатские диссертации.  
Суммарный объем хоз-  
договорных работ по фа-  
культету, намеченный к  
выполнению за пятиле-  
тие, составит около 3-х  
миллионов рублей.

В 1972 г. должно на-  
чаться строительство хи-  
мического корпуса. Мы  
планируем принять самое  
активное участие в этом  
важном деле.

Обсудив на общефа-  
культетском собрании  
проект Директив XXIV  
съезда КПСС, коллектив  
заверяет, что все постав-  
ленные перед ним задачи  
будут выполнены.

**П. БОГДАНОВ,**  
декан химико-техно-  
логического факультета.

## ЭФФ

**СОТРУДНИКИ  
ЭЛЕКТРОФИЗИ-  
ЧЕСКОГО ФАКУЛЬ-  
ТЕТА**, как и весь совет-  
ский народ, с удовлетво-  
рением встретили Дирек-  
тивы XXIV съезда КПСС  
по пятилетнему плану  
развития народного хо-  
зяйства СССР на 1971-  
1975 годы.

«Предусмотреть... даль-  
нейшее развитие и внед-  
рение в производство но-  
вейших методов упрочне-  
ния металлов и других  
материалов, развитие  
исследований по физи-  
ке твердого тела, про-  
цессов, промышленная  
электроника, физическая  
электроника, физика твер-  
дого тела. Впоследствии с  
электроэнергетическо-  
го факультета была пере-  
дана специальность свето-  
техника и источники све-  
та.

Эти строки проекта  
Директив прямо касаются  
электрофизического фа-  
культета. Обсуждая осно-  
вные итоги разви-  
тия народного хозяй-  
ства СССР за 1966-  
1970 годы, партийное со-  
брание ЭФФ отмечало,  
что основные научные

исследования, проводимые  
на нашем факультете ве-  
лись в наиболее актуаль-  
ных отраслях науки и  
техники. Были приложе-  
ны большие усилия кол-  
лектива на подготовку  
высококвалифицирован-  
ных специалистов.

Наш факультет явля-  
ется одним из самых мо-  
лодых в Томском политех-  
ническом институте. Его  
открытие совпало с на-  
чалом VIII пятилетки,  
поэтому нам интересно  
проанализировать резуль-  
таты нашей деятельности  
за время существования  
факультета, что будет  
характеризовать вклад  
сотрудников ЭФФ в про-  
шедшую пятилетку.

Электрофизический фа-  
культет был открыт в  
составе пяти специаль-  
ностей: инженерная элек-  
трофизика, физика и ме-  
ханика химических про-  
цессов, промышленная  
электроника, физическая  
электроника, физика твер-  
дого тела. Впоследствии с  
электроэнергетическо-  
го факультета была пере-  
дана специальность свето-  
техника и источники све-  
та.

Для проведения учеб-  
ной и научной работы на  
ЭФФ были переданы ка-  
федры техника высоких  
напряжений, физика и

механика химических про-  
цессов, промышленная  
электроника и лаборато-  
рия ЭДИП. На базе НИИ  
ЯФ была открыта кафед-  
ра физической электрони-  
ки, а на базе лаборатории  
ЭДИП — кафедра физики  
твердого тела и кафедра  
светотехники и источники  
света. Эти коллективы

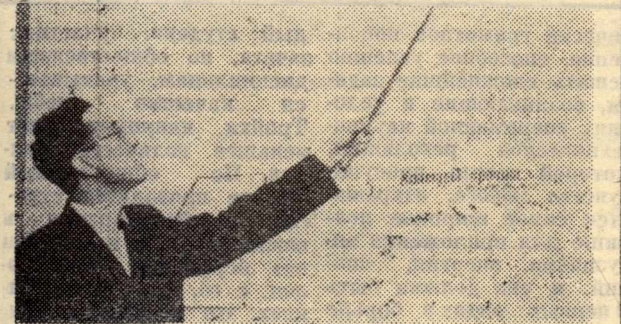
и в научном отношении.  
Было подготовлено и за-  
щищено две докторских и  
47 кандидатских диссер-  
таций. Под руководством  
заведующего кафедрой  
промышленной и меди-  
цинской электроники про-  
фессора Л. М. Ананьева  
был разработан и внедрен  
в промышленность мало-

## Зрелость молодости

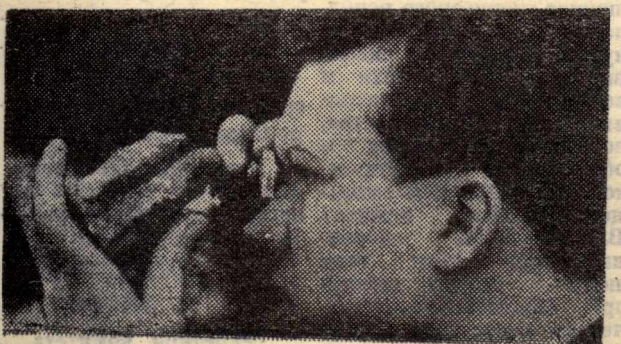
послужили ядром, вокруг  
которого и формировался  
электрофизический фа-  
культет. Таким образом,  
наш факультет был соз-  
дан практически из слож-  
жившихся как в органи-  
зационном, так и в науч-  
ном отношении коллекти-  
вов, которые не были  
объединены комплексной  
научной тематикой и про-  
должали работать, раз-  
вивая свои прежние на-  
правления.

Это был период станов-  
ления факультета как в  
учебно-методическом, так

габаритный бетатрон, при-  
носящий большой эконо-  
мический эффект и запатен-  
тованный впоследствии за  
границей. Материалы  
легли в основу его док-  
торской диссертации. За  
этот период был выпол-  
нен объем хоздоговорных  
научно-исследовательских  
работ на общую сумму  
2733 тысячи рублей из  
них на сумму 1193 тыся-  
чи рублей по постановле-  
нию правительства, зна-  
чительную долю из кото-  
рых выполнил коллектив  
(Окончание на 2-й стр).



В учебных и науч-  
ных лабораториях, в  
лекционных аудито-  
риях ТПИ, в отделах  
и секторах НИИ —  
всюду идет напряжен-  
ная работа по выпол-  
нению срочных обяза-  
тельств политехников в честь  
XXIV съезда КПСС.  
Знать лучше, сделать  
больше, получить бо-  
лее точный экспери-  
мент — этим запол-  
нен каждый предсъез-  
довский день в нашем  
институте.



# Зрелость молодости

(Начало на 1-й стр.)

научно-исследовательского института радиационной физики, организованный и руководимый на общественных началах профессором Е. К. Заводской. Исследования коллектива в области свойств твердого тела получили признание в нашей стране. Активно проходила изобретательская деятельность на факультете. Всего за прошедший период было получено 60 авторских свидетельств, из них 31 — работниками кафедры промышленной и медицинской электроники. За этот же период опубликовано 890 статей и отчетов.

Большую работу провели сотрудники факультета и в учебно-методическом направлении.

Основной задачей, вставшей перед факультетом с момента его организации, была задача подготовки и обеспечения учебного процесса по новым специальностям. На кафедрах развернулась подготовка лекционных курсов, новых лабораторий, лабораторных работ, корректировка учебных планов. За прошедший период на нашем факультете разработано новых лекционных курсов общим объемом более 3000 часов, лабораторных работ на 800 часов учебных занятий. Преподавателями ЭФФ опубликовано через вузовское издание учебных пособий объемом 72 печатных листа. Через центральные издательства опубликовано 7 моно-

графий. Сейчас перед нами стоит задача улучшения качества и совершенствования учебного процесса.

Преподаватели факультета ведут и большую воспитательную работу, как среди студентов, так и другого населения города Томска.

За прошедший период нашими сотрудниками было прочитано 412 лекций на общественно-политические темы.

С момента своего образования электрофизический факультет не только вырос в самостоятельную организацию, но и дает основу для создания других подразделений. Так на кафедре промышленной и медицинской электроники зародилась лаборатория малогабарит-

ных бетатронов НИИЯФ, а на кафедре техники высоких напряжений — научно-исследовательский институт высоких напряжений.

Достигнутые успехи позволили нашему коллективу занимать первые места в социалистическом соревновании. ЭФФ по праву считается одним из ведущих факультетов в институте.

Но основные преимущества, отличающие факультет — работа в новейших областях науки и техники, тесный контакт с тремя научно-исследовательскими институтами — используется пока не в полной мере. Тематика некоторых кафедр диктуется традиционными контактами с разными отделами этих НИИ. Это обобщается факультету темами научных работ,

которые слабо связаны друг с другом.

Разнотемье разобщает коллектив, сдерживает решение общих для факультета вопросов, отражается на уровне организационной и идейно-воспитательной работы среди сотрудников и студентов. Для факультета закончился первый трудный период становления и организации нескольких новых кафедр. Новая пятилетка должна явиться началом процесса непрерывного укрепления коллектива ученых, способных решать крупные комплексные темы, имеющие народно-хозяйственное значение. Именно это является для нас сейчас жизненно необходимым вопросом, диктуется логикой нашего развития. Именно такой путь повышения эффективности работы научных учреждений «обеспечением концентрации научных сил, материальных и финансовых ресурсов в первую очередь на ведущих направлениях науки...» указан в проекте Директив.

Уже сейчас имеются научные и материальные возможности выполнения крупных научно-исследовательских тем при участии почти всех основных кафедр факультета с сохранением основного для каждого из них профиля работы. Несмотря на то, что решение таких проблем могло бы иметь большое народно-хозяйственное значение, начало их выполнения встречает ряд трудностей организаторского порядка. Для преодоления этих трудностей коммунистам факультета предстоит возглавить объединение тематики научных исследований двух-трех кафедр с тем, чтобы в будущем подготовить условия для объединения научных тематик факультета в целом и, таким образом, решить основную задачу, стоящую перед факультетом в свете проекта Директив XXIV съезда партии.

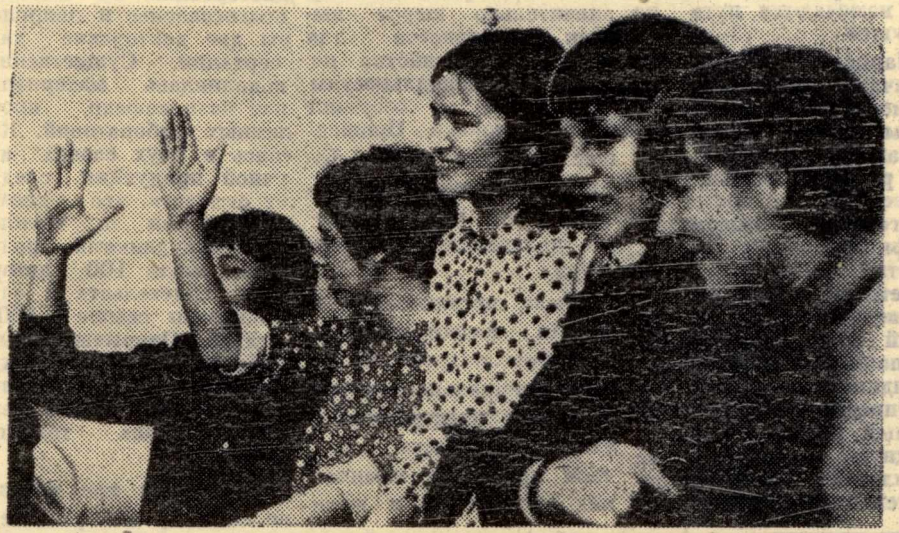
Ю. ОТРУБЯННИКОВ,  
декан ЭФФ, доцент.  
Г. ИВАНОВ,  
секретарь партбюро ЭФФ, доцент.



В комсомольских группах института проходят собрания. Они посвящены итогам работы комсомола в юбилейном году и задачам молодежи в связи с Директивами ЦК КПСС, а также подведению Ленинского зачета.

Собрание комсомольцев группы 137-3 состоялось в общежитии на Кирова, 2. С итоговыми сообщениями на нем выступила комсорг Оля Шевченко. На собрании была дана общественная и деловая аттестация каждого студента группы.

Фото Г. Валерьянова.



**ЛЕНИНСКИЙ ЗАЧЕТ** органически вошел в жизнь института, стал главным содержанием комсомольской работы. Вся деятельность студентов и преподавателей в прошлом году была направлена на достойную встречу 100-летия со дня рождения В. И. Ленина. Началом этой работы было Всесоюзное комсомольское собрание 1969 года, на котором были приняты коллективные и личные обязательства участников зачета. К заключительному этапу комитет ВЛКСМ провел большую работу по разъяснению цели и сущности Ленинского зачета.

Важно было довести до каждого комсомольца, что знание ленинского наследия само по себе не гарантирует его усвоение, что только на практике можно выработать истинно ленинские принципы и нормы жизни. Поэтому комитет ВЛКСМ проводил в течение Ленинского зачета целый ряд мероприятий: организацию соцсоревнования, в котором были приняты групповые и личные обязательства, общественную аттестацию, ленинские конференции, Ленинский урок, «недели комсомола», митинг в день рождения В. И. Ленина. Комитет комсомола поставил цель, которую диктовала сущность Ленинского зачета: более глубокое изучение марксизма-ленинизма. На ряде факультетов института — АВФ, МСФ, ХТФ — ле-

нинские конференции проводили факультетские бюро ВЛКСМ совместно с преподавателями кафедр общественных наук. Очень интересный опыт дали конференции на IV курсе. Они были проведены в каждой группе, что обеспечило массовость и большое количество выступающих. Комитет комсомола вместе с кафедрами общественных наук организовал также конкурс студенческих работ по проблемам общественных наук, в котором приняло участие 4894 человека. Конечно, не все работы были достаточно интересными, но преподаватели кафедр общественных наук проделали огромную работу по выявлению лучших рефератов. 40 студенческих трудов по проблеме общественных наук представлено на городской конкурс, 7 — на республиканский, 60 студентов были отмечены грамотами, благодарностями, денежными премиями. В результате успеваемость комсомольцев по общественным наукам заметно улучшилась, особенно тех, кто готовил рефераты (100 проц).

Вместе с теоретическим усвоением основ марксизма-ленинизма комсомольцы института проводили смотр-конкурс на лучшую группу по учебе, организацию научно-исследовательской деятельности студентов, конкурс на лучшую научную работу, слет отличников, традиционный фестиваль песни, «День поэзии», встре-

чи с лучшими студенческими строительными отрядами и многое, многое другое.

Во время Ленинского зачета повысилась общественная активность студенческой молодежи: родилось много клубов по

участия зачета).

Ленинский зачет необходимо завершить к началу съезда. В материалах, обсуждаемых на Ленинском уроке, обязательно должны быть освещены итоги закончившейся пятилетки, проект

инически грамотное пополнение, способное успешно решать сложнейшие задачи, возникающие в условиях современной научно-технической революции, которой всегда присуще чувство нового, открывающегося самое широкое поле для приложения энтузиазма, энергии, знаний, и она должна быть в первых рядах в борьбе за создание новой, современной техники, за настойчивое внедрение ее во все отрасли народного хозяйства и повышение производительности и культуры труда, за утверждение в повседневной жизни новых норм коммунистических общественных отношений и высоких принципов коммунистической морали.

В свете грандиозных задач коммунистического строительства необходимо каждый год все требовательнее относиться к организации и проведению Ленинского зачета, чтобы не превратилось это ценное, полезное начинание в привычное, лишнее творческое исполнение дела. Каждый год нужно тщательно анализировать свои успехи и недостатки, пересматривать свои обязательства, повышать требования в общественно-политической аттестации комсомольцев. Поэтому комитет ВЛКСМ ТПИ вводит, например, в этом году новую систему оценки при общественно-политической аттестации в студенческих комсомольских группах. Аттестуется как-

дый студент, участник зачета, по общественным дисциплинам, учитывается качество учебной работы. Тройки, например, дают меньшее количество баллов. По общественной работе проводится строгая дифференциация и важно не то, имеет или нет поручение комсомольца, а то, как он выполняет это поручение. Выполнение поручения оценивается в 2 балла, недостаточное — 1 балл, невыполнение — 0. Ноль получают и те, кто совсем не имел никакого поручения. Таким образом, повышается ответственность в проведении Ленинского зачета, он становится действительно важнейшим звеном идейно-воспитательной работы.

В ходе Ленинского зачета растет активность комсомольцев, пересматриваются взятые обязательства. Так, группа 159 к принятому ранее решила во время летних каникул совершить агитпоход по трассе нефтепровода «Александровское — Томск — Анжеро-Судженск».

Успешное завершение Ленинского зачета будет нашим достойным подарком съезду партии.

О. БОЛЬШАКОВ,  
Т. ТИТОВА,  
секретари комитета ВЛКСМ.

## Ленинский зачет сегодня

интересам, возникли дискуссионные клубы, новые творческие коллективы.

Особенно большое внимание уделяет комитет ВЛКСМ комсомольским первичным организациям, учебным группам. Деятельность комсомольской группы часто обсуждается на комитете.

Комитет ВЛКСМ в этом учебном году выработал новое положение и рекомендации к проведению заключительного этапа Ленинского зачета, который будет проходить в виде Ленинского урока и включать в себя два важных момента — теоретическую часть (доклад по работам В. И. Ленина и общественно-политическую аттестацию каждо-

Директив XXIV съезда по пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1971—1975 годы. Ленинский зачет необходимо проводить в свете Директив, которые и для молодежи открывают широкие перспективы в деятельном участии при решении задач новой пятилетки. В заключительном разделе проекта Директив есть слова, обращенные к комсомолу, к молодежи: «Важный вклад в выполнение плана девятой пятилетки должны внести Ленинский комсомол и вся советская молодежь. Рабочий класс, колхозное крестьянство, советская интеллигенция получают все более культурное, тех-

# ХОЗЯИН

**ЭТО ОБЩЕЖИТИЕ** по студенческому авеню — не новостройка. Оно уже много лет смотрит на мир пятью этажами своих окон. Здесь живет дружный народ: студенты факультета автоматике и электромеханики, машиностроители, аспиранты и молодые специалисты. Как видите, — народ довольно разный. Но интересы их никогда не расходятся, живут они ладом. И в этом, я думаю, большая заслуга хозяина дома — председателя студсовета — Анатолия Озга.

Взял он довольно разрушенное хозяйство. Рабочей комнаты, где могли бы собираться обитатели дома, не было — в ней вечно кто-то жил. Общежитие не славилось ни чистотой, ни уютом.

А теперь... Теперь оно — одно из лучших — в прошедшем конкурсе разделено третье место с электроэнергетиками. Нынче тоже работает неплохо и через несколько дней мы узнаем, какое место заняло это общежитие по Вершинина, 37.

А ведь учебный год нынче начался нелегко для студсовета, особенно для его председателя. Слились два факультета, мест не хватало. Как распределить их среди студентов? Распределили по справедливости. Анатолий несколько раз консультировался в профкомме, но все устраивал сам и жалоб не поступило, значит, справедливость торжествовала.

Многие общежития имеют свои клубы, где можно собраться большой компанией, чем в рабочей комнате и где веселая задорная студенческая песня не помещается никому. Решили построить такой клуб и фаэмовцы.

Отвоевать помещение не было легким делом. Надо, чтобы «добро» да-

ли в АХУ и пожарной охране. Но это еще полдела. Когда энтузиасты пришли сюда — не многие еще верили, что этот бывший склад, который вечно затопляло, который был весь перепопан трубами, может превра-

ститься в уютное место отдыха.

## КОММУНИСТ на профсоюзной РАБОТЕ

ститься в уютное место отдыха.

А сейчас уже стали забывать о прежнем виде этой большой комнаты. Труб не осталось и в помине, их отвели в сторону, пол засыпали мраморной крошкой. Уже появились рисунки на стенах, отражающие темы революции, труда, молодости.

Анатолий теперь буквально пропадает ночами в этом клубе. Вместе с художником Владимиром Кудряшовым они решают — как лучше прикрасить батареи, на каком фоне будет ярче выглядеть рисунок. И с ними всегда третий — главрук Виктор Макрида.

Скоро клуб фаэмовцев вступит в строй. Его

здесь и книжку можно почитать, и газету, перелистать свежий номер журнала. Периодически Анатолий выписал сам. Сам подыскал интересные и нужные для студентов журналы. Поэтому в красном уголке — не только «Огонек» или, скажем, «Советский экран», но и технические журналы. В красном уголке нередко выступают с беседами и лекциями члены общества «Знание», преподаватели факультета, ученые. На днях здесь состоялась беседа, посвященная 100-летию Парижской Коммуны, а потом студенты посмотрели кинофильм. Кстати, фильмы здесь демонстрируются каждую неделю.

Уютными стали холлы на этажах. Столики, кресла — удобно посидеть, поговорить с приятелем тет-а-тет. На третьем этаже обычно собираются спортсмены — можно в теннис сыграть, посмотреть новый стенд, провести беседу «по интересам», обсудить хоккейные баталии в Берне или выступление своих лыжников на политехнаде в Кемерове.

А на четвертом этаже обычно собираются поклонники ТВ. Включение в программу московских передач увеличило их дружную семью.

Только Анатолий у телевизора не задерживается. Во-первых, надо помочь комиссару Славе Иванову организовать беседу ученого в красном уголке, во-вторых, устроить санитарную проверку комнат. Ну, а если учесть, что он еще работает в НИИ, то можно себе представить, насколько он загружен. Но учеба — всегда на первом плане, учится Озга успешно, так нам сообщили в деканате. Михаил Сергеевич, декан, похвалил Анатолия. Хороший, — говорит, — парень, активный. Авторитет у него большой, как и подобает коммунисту.

**Р. ГОРСКАЯ.**

**НА СНИМКЕ:** Анатолий Озга в студгородке.

Фото А. Зюлькова.



## Не забывать ИНТЕРЕСОВ МОЛОДЕЖИ

В местном комитете профсоюза создана комиссия по работе среди молодежи

Наша партия, Советское правительство уделяет большое внимание молодежи. В зависимости от того, насколько молодое поколение грамотно, идейно воспитано, здорово, определяются многие стороны нашей жизни как в настоящем, так и, особенно, в будущем. Молодому поколению наших годов предстоит большая и почетная задача — строительство коммунистического общества. Вот почему Всесоюзным Центральным Советом профсоюзов было принято 16 июня 1969 года Постановление об образовании комиссий по работе среди молодежи при фабричных, заводских и местных комитетах профессиональных союзов.

среди молодежи организуется в целях улучшения коммунистического воспитания молодежи, мобилизации молодых рабочих и служащих на успешное выполнение производственных планов, привлечения их к управлению производством и общественными делами, укрепления работы профсоюзных организаций по улучшению условий труда на производстве и культурно-бытового обслуживания молодежи, повышения ее общеобразовательного уровня, организации отдыха и вовлечения молодежи в занятия физической культурой, спортом и туризмом.

Комиссия по работе среди молодежи существует в нашем институте уже много сделано

направлений, определенных положением о работе комиссии.

Вполне естественно, что в нашей работе было много трудностей, так как комиссия в своей работе делала только первые шаги. Этих трудностей было бы гораздо меньше, если бы профсоюзный актив оказывал комиссии повсеместную помощь и поддержку. В некоторых подразделениях института профактив вообще не видит необходимости существования такой комиссии, считая при этом, что комиссия по работе среди молодежи в своей деятельности занимается дублированием работы существующих секторов.

Сейчас вопрос становится не о правомерности существования

профбюро сектора по работе среди молодежи, а о том, как сделать работу комиссии более эффективной.

Комиссия по работе среди молодежи действительно в значительной своей части занимается вопросами, которые были полем деятельности известных секторов профбюро. Иначе и не может быть, так как у нас всегда проводилась работа среди молодежи. В настоящее время речь идет о том, чтобы делам молодежи уделить особое внимание, сконцентрировать деятельность профбюро в нужном направлении путем выделения специальных секторов, повысить ответственность профорганизации за работу среди молодежи.

Необходимо, чтобы профорганизации НИИ, факультетов, кафедр, отделов помнили об интересах молодежи, чтобы ее запросы не растворялись в общей массе.

Важно помнить, что работа среди молодежи является одной из важнейших и ответственных задач профсоюзных организаций.

**А. КОЛМАЦУИ,** председатель комиссии местного института по работе среди молодежи.

## „ПОДНЕБЕСНЫЕ ЗУБЬЯ“

**КАНИКУЛЫ** бывают Хорошо ее, обледенелую, не так часто, поэтому утречком укладывать в всегда их хочется про-рюкзак, вес — дело в-вести как можно лучше. ростепенное! Саня Кубольшинство студентов сембаев чаще всего мол-уезжает домой, отдыхает, чал, а если уж начинал набирается сил. Мы же говорить, то чувствовались по старой при-лось, что за его плечами вычке отправиться в зим- — жизненный опыт. Ва-силей Папко оказался восемь. Были новички и родом из тех мест, куда «старика», начиная с мы отправлялись в по-первого курса и кончая ход. Виктор Порусhev четвертым. был самым молодым из

Для солидарности в нас, но силы ему занимать наш коллектив была мать не приходилось. И девушка, Таня Шемонае-все ему было интерес-ва, вечно улыбающаяся, но. Восьмой человек которая при случае чита-группы — автор этих ла книгу или писала свой строк. Взяли снова ста-тайственный дневник. рушку-печку, которой

Руководитель группы уже три года, ящик Михаил Жуланов — за «Курицы в собственном соку». Итак, все готово, маршрут знаем, конеч-

Как всегда, палатка досталась Геннадию Сигаеву, а туристы знают, что такое палатка зимой. (Окончание на 4-й стр.)

Комиссия по работе

К юбилейной дате нашего института — 75-летию со дня его основания библиографический отдел научно-технической библиотеки подготовил указатель (картотеку) «История ТПИ». В указатель в основном включены материалы, опубликованные на страницах многотиражной газеты института «За кадры» за весь период ее работы, то есть за 40 лет. Пожелтевшие страницы газеты, овеянные духом времени, воссоздают историю старейшего сибирского института и его настоящую, кипучую, полную борьбы и творческих исканий жизнь.

Указатель адресован широкому кругу читателей: научным работникам, аспирантам и студентам вуза. Он окажет помощь в подборе литературы для проведения беседы или доклада, а ученым — для изучения материалов. Указатель раскроет перед студентами путь, пройденный старшим поколением.

Материал в указателе расположен в систематическом порядке, по четырём крупным разделам:

I. Институт в дореволюционный период.

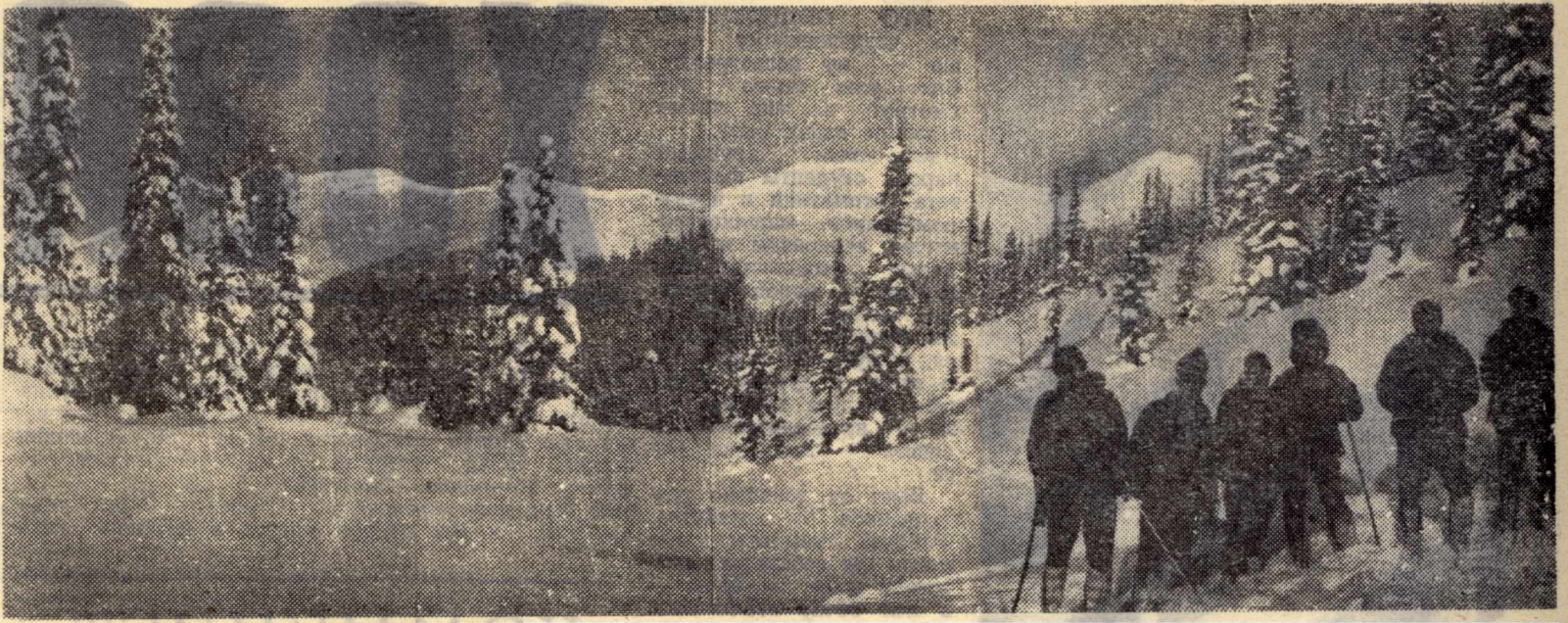
II. Институт за годы советской власти (довоенный период; годы Великой Отечественной войны; послевоенный период).

Внутри каждого раздела материал систематизирован в хронологическом порядке.

В самостоятельный раздел выделены статьи об ученых и сотрудниках института. В разделе «Они учились в ТПИ» собрана литература о выпускниках нашего вуза, работающих на различных предприятиях и в учреждениях страны. Среди них много Героев Социалистического Труда, лауреатов Ленинской Государственной премии, ведущих специалистов науки и техники.

Указатель поможет читателям найти статьи об учебных делах и научных исследованиях, о трудовом семестре и культурных связях с зарубежными странами, о победах в спорте и участии в художественной самодеятельности, о работе общественных организаций и быте студентов. Всех, кого заинтересует история сибирской кузницы кадров, приглашаем в отдел библиографии.

Л. БОРОДИНА  
гл. библиограф.



## „ПОДНЕБЕСНЫЕ ЗУБЬЯ“

(Окончание.  
Начало на 3-й стр.)

И вот уже позади железная дорога, первая лыжня до станции «Лужба». Теперь подниматься надо в горы по реке Большой Амзас. Посмотрели карту, сверили маршрут и двинулись смело вперед. Был отличный теплый день. Настроение у нас было приподнятое. Однако чем дальше уходили, тем почему-то тяжелее становился рюкзаки. К вечеру, когда груз влияет на настроение, человек начинает ко всему относиться критически. Так было и у нас. Мы что-то перестали находить сходство карты с местностью. Река заупрямилась и пошла градусов на девяносто севернее. Что вводит нас в заблуждение — река или карта? Начался научный семинар на лыжне. Семь мужских и одна женская голова. Пришли к выводу: это Малый Амзас, приток Большого Амзаса, течет параллельно основному руслу.

Стали готовиться к ночлегу. Застучали топоры, завизжала пила. Поставили палатку. Сняли лыжи и сразу же почувствовали глубину снега. Из снега торчит лишь голова Сигаева. Теперь лыжи будем снимать осторожнее и, наверное, не часто. Быстро темнеет. Морозец все сильнее напоминает о себе. Два выхода для того, чтобы согреться: топор или колтер. Каждый из нас в меру своей сознательности выбирает один из способов.

Готов ужин. В первой половине похода всегда действует закон: ешь, сколько хочешь — легче

будет идти. После еды все забираются в спальники. У костра маячит дежурный, надо мыть посуду. В долине тихо, лишь поленья трещат в печке, да мерный храп разносится по палатке. Дежурному спать нельзя, положено пару часов сидеть возле печки, чтобы она не погасла. Утром мы двинулись вниз, спускаться все-таки легче. Поднимаемся уже по Большому Амзасу. Труднее всего идти первому, тому, кто тропит лыжню. Любуемся природой лишь на привалах, пьем воду из Амзаса, — основное русло не замерзает. Поход — лучшее место для воспоминаний и размышлений, никто не мешает и много свободного времени. Обедаем без костра, ради экономии времени, отдыхаем — и снова в путь.

Теперь уже карта сходится с местностью. Остается пройти километров шесть. Наше нетерпение растет с каждым метром, хочется поскорее увидеть таинственные «зубья». Но спешить нельзя, это мы поняли, когда заплатились лыжей. Пришлось срочно ремонтировать ее. Правда, очень не волновались, раз есть Мишка Жуланов — это его «хобби».

Вечером собрались к избушке, которая примостилась у подножья гор. Ее едва можно было различить среди снега, единственное, что ее выдавало, это несколько пар лыж, воткнутых в сугроб. Здесь мы встретили ребят из Новокузнецка. Встреча была теплой. Всего нас оказалось четырнадцать человек, все втиснулись в избушку. После знакомства за ча-

ем, стали петь песни под гитару. На столике догорал огарок свечи, по избушке разносился запах пихты, а кое-кто переводил сахар на леденцы.

На другой день новокузнецкие отправились домой, им не повезло с погодой. Они проторчали неделю, но восхождения сделать не смогли! Под-

Рассказ студентов об удивительном лыжном походе

нялись лишь на «Дурака». Рассказали все, что знали о вершинах, называли, истории: «Пик Дураков», «Войреса», «Записиб», «ТГУ», «Хви», «Средний», «Малый» и «Большой Зубья». Наверно, интересно знать, почему один из пиков получил обидное название «Дурак». Этот пик имеет четыре вершины, идут они ступенями. Забираясь на него, попадаешь сначала на первую вершину, а тем туристам, кто первый раз, кажется, что это уже один из пиков «Зубьев». В конце концов, поднимаясь на последнюю вершину, считаешь себя покорителем «Большого зуба».

Мы до такого абсурда не дойдем. Утром, проведив новокузнецких, отправились на «Дурака» — тренировка перед подъемом на «Большой зуб». Его подножье покрыто елями. Поднимаемся по просеке, образованной лавиной. Зимой валуны покрыты двух-

метровым снегом, поэтому просека идеально гладкая, лишь кое-где попадаются одинокие березы. Идти становится труднее. Часа через два добираемся до камней, дальше идем пешком. Ногами бьем ступени, ледоруб заменяет лыжные палки.

С вершины открывается панорама, которую трудно передать словами. Теперь спуск, до темноты надо добраться к избушке. Ехать приходится также серпантином: в первых, продлеваем прелесть спуска, во вторых, снижаем скорость. По старой лыжне ехать много опасно, на отдельных участках скорость развивается до пятидесяти километров в час. Иногда останавливаешься, чтобы отдохнули ноги. Это была хорошая тренировка. А рано утром мы были уже в пути, нас ожидал «Большой зуб».

Кобеду добрались до «Среднего». Решили через него попасть на «Большой зуб». Решили, но не попали: снежная стена резко обрывалась вниз, на лыжах спускаться даже на этой точке не рискнули: можем вызвать лавину. Остался один путь: спуститься в котловину и по восточному хребту штурмовать вершину. На лыжах смогли подняться почти до хребта, дальше по каменной гряде двинулись вдоль него. Нас поразили каменные плиты, доходившие до пяти-шести метров, как будто шлифовал и придавал строго правильную форму. Хребет становится все острее, скалы покрылись плотным снегом, ботинки не держат — подстраховываем друг друга. Подолгу останавливаемся, ждем первого, который усиленно пробивает ступени. Идти приходится по самому гребню. Вершина рядом, но ее метров двести, нужно еще часа полтора-

два. Что выбрать: ночевать на вершине или спуститься вниз? Выбрали последнее. В котловане добрались уже в темноте. Дальше — спуск на лыжах. Светит луна и лыжню видно хорошо. Отдохнув день, решаем забраться на «Большой зуб» с южного склона. Пополнили запасы освещения. На изготовленные свечи пожертвовали лыжную мазь и вскоре пожалели. Перевалив на южный склон «Дурака», оказались в дураках. Снег здесь был липким, лыжи едва двигались. Пришлось разноцветные свечи использовать на мазь. И сразу же сказались результаты. Погода портилась, появился туман. Просидели день, сроки поджимали, ничего не оставалось, как переночевать, спуститься по утрам вниз по Казыру. Перед ужином узнали, что у Василия Папка сегодня день рождения. По такому поводу сварили ведро молока, нажарили лепешек. Вечером следующего дня добрались до турбазы «Поднебесные зубья». Это несколько домиков, зимой же они пусты, сюда заходят лишь туристы, чтобы получить «автограф» от заведующей базой в маршрутную книжку. Решили сварить еду, из последних продуктов. В это время пришли еще два туриста из Новокузнецка. Часа в четыре двинулись к разъезду. Успели вовремя. Поезд простоял не более пяти минут. Вагон — полупустой, пассажиры с любопытством смотрят на нас: откуда, мол, такие обросшие и загорелые? Но нам хочется спать, как может. Поезд уносит нас все дальше и дальше. За окнами лютует мороз. Нам же снятся Томск, друзья и приятные воспоминания о походе. А. ФЕДОРОВ.  
студент группы 147-2.

## Соблюдайте паспортный режим

С 1 марта по 1 апреля 1971 года в Томске проводится месячник по поддержанию паспортного режима. Цель проведения месячника — выявление нарушителей паспортных правил, — тех, кто живет без паспортов, без прописки, с просроченными документами, лиц, не занимающихся

общественно-полезным трудом, бродяг и тунеядцев.

Личное участие каждого жителя города Томска в месячнике позволит успешнее выявить нарушителей паспортных правил. Прежде всего, каждому необходимо проверить свой паспорт, не истек ли срок действия, вписаны ли дети в паспорт и домовую книгу, все ли выписаны от вас выписаны из домовых книг.

Соблюдение паспортных правил позволяет вести точный учет движения населения по территории страны, что играет большую

роль при составлении народнохозяйственных планов.

При строгом соблюдении паспортного режима органы внутренних дел имеют возможность выявлять лиц, укрывающихся от наказания за совершенные преступления, всякого рода бродяг, тунеядцев и лиц, не занимающихся общественно-полезным трудом.

По всем вопросам, связанным с получением или заменой паспорта, пропиской или утерей этого документа обращайтесь в паспортные отделения отделов

внутренних дел и к паспортистам домовладений и ЖКО.

Е. МУДРИНА,  
капитан милиции, начальник паспортного отделения РОВД.

## Победили политехнику

Состоялись лыжные соревнования, входящие в спартакиаду сотрудников вузов. Соревно-

вание, в котором участвовало около 70 человек, проводилось по четырем возрастным группам у мужчин и у женщин. Первое место завоевала дружная команда нашего института (43 очка). Наши спортсмены выиграли половину всех первых мест. Победителями и призерами стали Б. Г. Панченко, А. В. Лаврентьев, О. В. Смирнский, В. М. Рикконен, Д. В. Моравецкий, С. М. Ромашова, В. Т. Слюсарчук, Н. Н. Бойнова.

О. СМИРНСКИЙ.

Редактор  
Р. Р. ГОРОДНЕВА.