

# ЗА КАДРЫ

1974

ПОНЕДЕЛЬНИК,

2

ДЕКАБРЯ

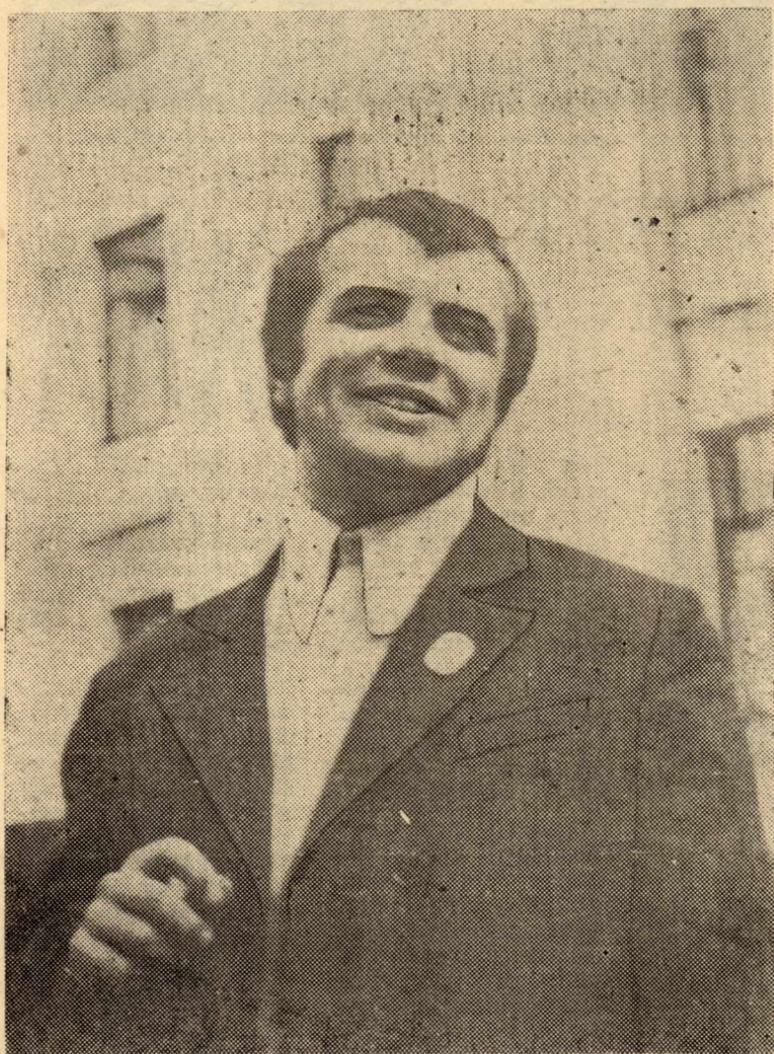
Газета основана  
15 марта 1931 г.

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

№ 72 (1828)

Выходит два раза в неделю.

Цена 2 коп.



Владимир Захаренко — ассистент кафедры электрических станций. Здесь он работает уже два года. За это короткое время молодой специалист хорошо освоил учебный процесс по предметам кафедры. Он руководит дипломными работами студентов по научной тематике, разрабатываемой коллективом кафедры. Владимир сам много и упорно занимается научными исследованиями, касающимися разработки и построения устройств и элементов для измерения и обработки статистической информации.

В. Захаренко возглавляет НИРС на факультете. В коллективе кафедры и студенты уважают Владимира за деловитость, принципиальность, отзывчивость и умение добиваться цели. Учитывая эти качества, партбюро факультета доверило ему курирование одной из групп.

А. ШМОЙЛОВ,  
доцент кафедры электрических станций.

НА СНИМКЕ: В. Захаренко.

Фото А. Зюльнова.

## ОКНО В БУДУЩЕЕ

# Предмет исследования — твердые тела

На кафедре теоретической и экспериментальной физики студенты физико-технического факультета обучаются в течение первых трех лет, получая фундаментальную общенаучную подготовку. Около 600 часов студенты проводят на занятиях по общей атомной и теоретической физике. За это время они стремительно поднимаются от знаний школьного курса физики до понимания актуальных проблем современной науки. В распоряжение студентов предоставлены не только учебные, но и оснащенные на современном уровне научные лаборатории.

Глубокие научные исследования проводятся в лаборатории радиационной спектроскопии. Здесь изучаются сверхплотные короткоживущие возбуждения в твердых телах. Суть этого новейшего направле-

ния науки состоит в следующем. Еще в 30-х годах советские физики Я. И. Френкель и Д. Д. Ландау предложили рассматривать возбужденные состояния твердых тел и жидкостей как совокупность квазичастиц. Этот подход позволил объяснить огромное число явлений в твердых телах: сверхпроводимость, сверхтекучесть, собственную люминесценцию, магнитные свойства и т. д. Физики интенсивно открывали и открывают новые квазичастицы: электроны, экситоны, фотоны, плазмоны, магноны и др. При обычных малых плотностях возбуждения твердого тела квазичастицы ведут себя как самостоятельные, слабо взаимодействующие между собой. При больших плотностях они начинают сильно взаимодействовать, и это приводит к интереснейшим явлениям.

Инструментом в этих исследованиях являются сверхмощные ускорители электронов. Томские ученые являются пионерами в создании таких ускорителей. Эти компактные установки (на кафедре их две) позволяют за короткое время — одну миллионную долю секунды — создавать электронные пучки, ток которых достигает десятков тысяч ампер. Такое кратковременное и мощное облучение и создает в твердом теле высокую концентрацию квазичастиц. Давление в «газе квазичастиц» достигает десятков миллионов атмосфер. Физики лаборатории впервые обнаружили ряд интересных явлений, например, хрупкое разрушение ионных кристаллов, полупроводников. Оказалось, что сверхплотные возбуждения возникают и в треках тяжелых

частиц в твердых телах. Исследования этих явлений физики лаборатории проводят на циклотроне НИИ ядерной физики.

Теоретическая группа физиков кафедры изучает движение частиц в электромагнитных полях и вопросы, связанные с излучением этих частиц.

Приобщение студентов к научно-исследовательской работе начинается с первого курса в физическом кружке кафедры, где рядом со студентами работают преподаватели и аспиранты. Наиболее способные студенты затем продолжают заниматься научной работой в лабораториях.

В. ЕВСТИГНЕЕВ,  
зав. кафедрой теоретической и экспериментальной физики, доцент.

Д. ВАЙСБУРД,  
зам. зав. кафедрой по научной работе, доцент.

## ЭХО НЕДЕЛИ

### ПРИГЛАШЕНИЯ НА СИМПОЗИУМЫ

Старший научный сотрудник ГРФ С. Л. Шварцев получил на днях официальное приглашение принять участие в будущем году в международном симпозиуме по геохимии природных вод, который состоится в середине августа в Бирлингтоне (Канада). Почти одновременно с этим приглашением пришло второе — принять участие во втором международном симпозиуме по развитию и использованию геотермальных ресурсов. Он состоится в Сан-Франциско в конце мая 1975 года.

В. АЛЕКСАНДРОВ.

### НА УЧЕНОМ СОВЕТЕ ИНСТИТУТА

27 ноября состоялось заседание совета института. Вручены дипломы докторов наук В. З. Ямпольскому, заведующему кафедрой АСУ, В. И. Копытову, заведующему кафедрой гироскопических приборов и устройств, Г. А. Сулакишиной, профессору кафедры гидрогеологии и инженерной геологии, С. И. Смольянинову, заведующему кафедрой химической технологии топлива.

Ректор института И. И. Каляцкий отметил, что сейчас в нашем институте 41 доктор наук.

Об итогах работы ГЭК и задачах на 1974 — 1975 год рассказал проректор по учебной работе П. Е. Богданов. Он отметил, что в будущем надо улучшить стиль работы ГЭК.

Прикладная механика — одна из основополагающих общинженерных дисциплин. И поэтому вопрос об организации учебного про-

цесса и совершенствовании преподавания на кафедре прикладной механики был вынесен на заседание совета не случайно. Было отмечено, что коллективом кафедры сделано много, но требуется дальнейшее совершенствование преподавания этой важной для подготовки инженера дисциплины, необходимо максимальное ее приближение к современным требованиям.

С отчетом об итогах прошедшего года, о нерешенных проблемах и задачах факультета общественных профессий рассказала декан Ю. Н. Федоренко. Советом института отмечено, что нужно оказать всестороннюю помощь и поддержку со стороны общественных организаций, администрации и профессорско-преподавательского состава в этом важном и полезном деле.

### НАГРАДЫ ПОЛИТЕХНИКАМ

Всероссийское общество охраны природы отметило свое 50-летие. Сейчас оно насчитывает 24 миллиона членов. В его работе активное участие принимают свыше 120 тысяч общественных инспекторов и около 2 миллионов так называемых «зеленых патрулей», которые на общественных началах охраняют наши лесные богатства.

В составе общества большая армия ученых — докторов и кандидатов наук.

том числе и ученые нашего вуза. В связи с 50-летием центральный совет ООП наградил Почетной грамотой председателя институтской организации ООП доцента ХТФ О. И. Налесника и памятным медалем доцента ГРФ Л. Л. Игнатенко и профессора П. А. Удодова.

За активную пропаганду охраны природы Почетной грамотой отмечена редакция газеты «За кадры».

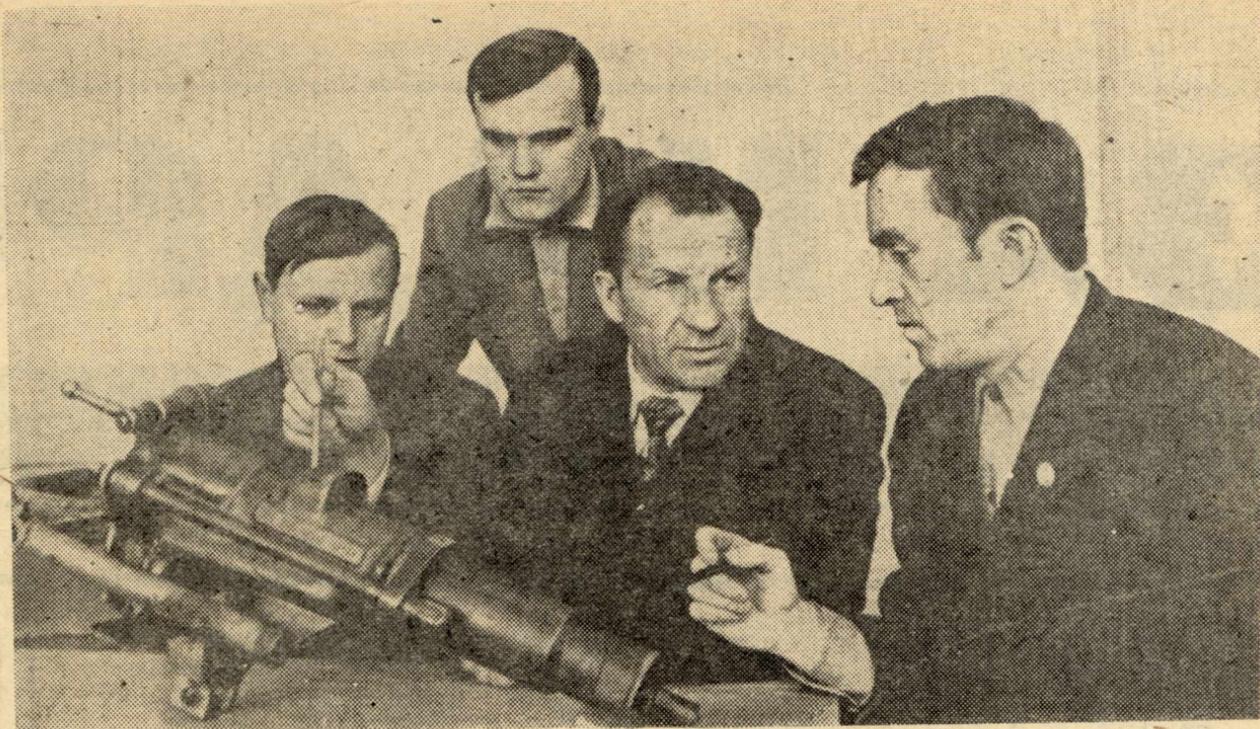
Л. ВИТЬКО.

## ЭХО НЕДЕЛИ

На кафедре горных машин, возглавляемой профессором В. Ф. Горбуновым, ведется интенсивная научно-исследовательская работа по созданию эффективных виброзащитных устройств. В ней принимают активное участие преподаватели, студенты и аспиранты. Часть работ, созданных коллективом кафедры, уже успешно прошла испытания и получила хорошую оценку у производственников. Например, одна из работ коллектива — виброгасящая нарезка — по рекомендации ведомственной комиссии отправлена на уральский Березниковский рудник. В ее создании участвовал аспирант Валерий Козлов, сейчас он готовит к защите кандидатскую диссертацию.

НА СНИМКЕ: профессор В. Ф. Горбунов (в центре) дает консультацию своим ученикам (слева направо): студент гр. 451-1 Г. Воротов, аспирант А. Рудаченко и В. Козлов.

Фото А. Зюлькова.



С их лиц еще не сошел летний загар, с их ладоней еще не исчезли корочки мозолей, их мысли и разговоры еще полны целинных впечатлений. И потому так шумно в фойе драматического театра. Здесь на VIII традиционном областном слете ССО каждый человек — личность. Это можно утверждать смело, ведь делегаты слета — лучшие из лучших. Почти все здесь знают друг друга: встречались на учебе бойцов и командного состава ССО, на комсомольских конференциях, в межвузовских отрядах, на прошлых слетах. О многих читали в спецвыпусках «Молодого ленинца», в вузовских многотиражках.

И вот все собрались в зале театра. От имени радных «Целины - 74» областному комитету КПСС рапортует комиссар ОССО А. Карпов: «За лето третьего трудового освоено: 23,7 миллиона рублей при плане 22,3 миллиона, построено 535 объектов жилищного, культурно-бытового и производственного значения, прочитано 1 694 лекции, поставлено 763 концерта для населения».

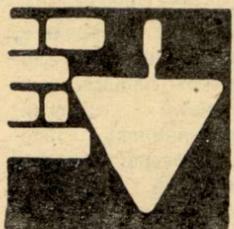
Цифры, факты... А за ними дома и школы, возведенные руками молодых, встречи и знакомства с новыми людьми, такая работа, которая, как сказал кто-то из бойцов отряда «Каникула», помогла встретить «даже нового себя, о котором ты и не подозревал в домашних условиях».

Этим летом среди студенческих строительных отрядов развернулось соревнование под девизом «50-летию присвоения комсомолу имени Ленина — 50 ударных дней». Победителем в этом соревновании стал зональный строительный отряд ТГУ «Универсал». Им было вручено переходящее Красное знамя облисполкома, облисполкома и обкома ВЛКСМ. Занявшие 2 и 3 места — зональные строительные отряды «Строитель» (ТИСИ) и отряд ТИАСУРа получили переходящие вымпелы.

За успешное выполнение производственных планов, сокращение сроков и повышение качества строительства, за хорошую постановку общественно-полити-

ческой работы среди местного населения в третьем трудовом семестре грамотами облисполкома, облисполкома и обкома ВЛКСМ были награждены наиболее отличившиеся линейные отряды высших учебных заведений нашего города и отряд Минского радиотехнического института.

### Целина - 74 «ИЮНЬ, ИЮЛЬ И АВГУСТ...»



В ТПИ такой грамотой была отмечена работа линейного строительного отряда ХТФ «Селена». К сожалению, это единственный отряд, отмеченный на слете по итогам соревновательного года 1974 года. Теперь уже не стоит вздыхать, вспоминая то недавнее время, когда переходящее Красное знамя, которое в этом году получил университет, хранилось в стенах нашего института. Нужно сразу, уже сейчас браться за дело. И в будущем трудовом семестре нужно сделать все, чтобы решить те вопросы и проблемы, которые в этом году помешали РССО ТПИ добиться призовых мест.

Но вернемся к слету. Итоги подведены, а впереди «Целина - 75». И поэтому, конечно, в центре внимания слета стояли вопросы о том, как лучше подготовиться к новому трудовому семестру, учтя опыт предыдущего года.

Социалистическое соревнование этого года между ССО показало, что еще не везде оно стало действенной силой. Особенно невысоким было качество соревнования в период подготовки

к трудовому семестру. И штабам труда всех вузов и нашего института, в частности, необходимо уделять этому больше внимания. Примером делового подхода в подготовке к трудовому лету может служить опыт ТИАСУРа. В прошлом году там уже с ноября начали вести переговоры с хозяйственными организациями, проходила учеба отрядных мастеров, бойцы изучали технику безопасности. Одним из основных направлений деятельности штаба в этот период, конечно, была пропаганда студенческого целинного движения. И вот результаты: свои социалистические обязательства ССО института выполнили на 130 процентов.

Делегаты слета приняли обращение к томскому студенчеству, в котором отмечено, что каждый должен внести свой трудовой вклад в завершающий год 9-й пятилетки.

А потом сидящие в зале вновь пережили свое трудовое лето. «Осторожно, студенты» — так называется лирическая комедия, поставленная режиссером Томского драматического театра И. Южаковым по пьесе писателей - томичей С. Заплавного и Т. Каленовой. Для комсомольцев театра этот спектакль стал своеобразной целиной, своим трудовым семестром. Они репетировали в свободное от работы время. Свое увлечение и комсомольский задор принесли они на сцену и рассказали зрителям о том, как прошло одно студенческое лето отряда, который назывался «Каникула».

Окончен спектакль «Молодцы!» — скандирует зал. Петр Кондаков вручает памятные значки своего отряда автору повести «Деревянный маузер», которая была положена в основу пьесы «Осторожно, студенты», Тамаре Каленовой и героине спектакля комиссару Тоне Авдеевой...

В зале звучит песня. Вместе с артистами поют ее бойцы стройотрядов «Целины-74»:

...Студенческий строительный отряд,  
На целине руководи и властью.  
Пускай, ребята,  
нас навек объединят  
Июнь, июль и август....

Л. ГРИГОРЬЕВА.

## ПОЛИТРУК. КАКИМ ЕМУ БЫТЬ?



Давно уже назрел вопрос о том, каким должен быть круг обязанностей политрука, в составе какого управляющего органа ему работать, перед кем отчетываться о своей деятельности.

Несомненно, что политрук должен координировать всю политико-воспитательную работу в общежитии. Поэтому было бы целесообразно вводить его в состав студсовета. В лице политрука этот орган студенческого самоуправления получит политического руководителя.

И вот здесь возникает вопрос, каким должен

быть круг его обязанностей. Например, совершенно непонятно, почему именно политруки отвечают за работу редколлегий и радиокомитетов. Ведь их возглавляют обычно члены бюро ВЛКСМ факультетов, а их работу направляют агитмассовый сектор комитета ВЛКСМ, редакция газеты «За кадры», радиостудия ТПИ.

Очень часто политрук занимается поисками бумаги, краски, кисточек, клея, то есть становится обыкновенным снабженцем при рекламбюро, а ведь этими вопросами должны заниматься члены профбюро.

Главная задача политрука — сделать жизнь в общежитии интересной и направленной, заполнить субботние и праздничные дни полезными мероприятиями. Этого невозможно сделать без тесного контакта с членами бюро ВЛКСМ и профбюро факультета.

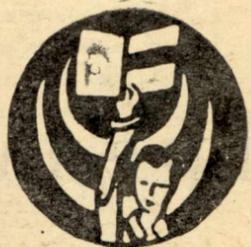
Но кто же все-таки должен руководить и



контролировать работу политруков? Прежде всего идеологические комиссии комитета ВЛКСМ и профкома. На факультетах работу политруков контролируют партийные бюро.

Эти вопросы возникли при разработке статуса политрука общежития, над которым работает сейчас идеологическая комиссия комитета комсомола. Хотелось бы узнать мнение самих политруков, председателей студсоветов, комсомольского и профсоюзного актива.

С. ПИВЕНЬ,  
член комитета ВЛКСМ.



## ГЛАВНАЯ ЗАБОТА — УЧЕБА

Одной из постоянных забот комитета ВЛКСМ является улучшение учебно-воспитательной работы на факультетах. Поэтому на первом же заседании бюро, состоявшемся после конференции, был заслушан отчет учебно-воспитательных комиссий АЭМФ и ЭФФ о работе по повышению успеваемости.

Бюро отметило, что учебная комиссия АЭМФ на протяжении всего учебного года проводила большую работу по повышению успеваемости комсомольцев. Ведется индивидуальная работа с отстающими, контролируются списки студентов, получивших неудовлетворительные оценки. Учебная комиссия работает в тесном контакте с профи-

лирующими кафедрами. Особое внимание уделяется общественному допуску на факультете. Большую работу в этом плане проводят ответственные за учебную работу, активисты комсомольских бюро групп.

Качественно проведенный допуск к сессии, регулярное отражение работы учебной комиссии в стенной печати и радио, борьба за соблюдение распорядка дня в общежитии, нетерпимое отношение к злостным прогульщикам и двоечникам, взаимопонимание и тесный контакт с кафедрами и деканатом — слагаемые успеха в работе учебной комиссии и залог высокой успеваемости на АЭМФ.

Совершенно иная картина наблюдается на ЭФФ.

Средленная работа проводится и здесь, но, судя по опросу треугольников групп, который провели члены УВК комитета ВЛКСМ, учебная комиссия не пользуется авторитетом у студентов, не оказывает действенной помощи ответственным за учебу в группах и существенного влияния на учебную дисциплину.

Обсудив отчеты председателей УВК АЭМФ — А. Киселевой и УВК ЭФФ И. Бойко, бюро комитета комсомола предложило обратить внимание учебных комиссий на действенность, гласность и эффективность соревнования. Для этого надо подключить к учебной работе штабы «КП», стенную печать и радиогазеты.

С. АНДРЕЕВА.

# Пользуйтесь библиографическим отделом



Статистика обрушивается на нас из года в год растущие цифры, которые обозначают количество книжных, журнальных и всяких иных публикаций. Сейчас чрезвычайно трудно ориентироваться в этом безбрежном океане.

Вот почему все более важной и необходимой становится справочно-библиографическая служба. Без нее сегодня не может обойтись ни один ученый, инженер, студент.

Чтобы подготовиться к выступлению или докладу, выполнить курсовую или дипломную работу, необходимо обратиться к литературе, разыскание которой немисливо без использования библиографических источников. Но большая часть читателей, особенно студентов, испытывает серьезные затруднения при подборе материалов из отечественных и иностранных изданий по интересующей их теме. Не зная где искать нужную литературу, многие читатели непроизводительно затрачивают свое драгоценное время, подчас акцентируя внимание на второстепенных источниках, не умея отобрать более ценную литературу.

И это не случайно.

Процесс разыскания и подбора литературы сложный и ответственный. Трудности поиска нужных книг хорошо охарактеризовал советский ученый академик С. И. Вавилов: «Современный читатель находится перед гималаями библиотек в положении золотоискателя, которому надо отыскать крупинки золота в массе песка».

Как все-таки получить в руки нужную книгу?

В преодолении трудностей выявления литературы по интересующему вопросу и ее отборе существенную помощь оказывает библиография, использование которой является одним из элементов культуры умственного труда. В последние годы проведена значительная работа по дальнейшему развитию библиотечного дела в стране. Приказ МВ и ССР РСФСР от 4. 9. 74 года обязывает обучать студентов институтов основам библиотечно-библиографических знаний, шире вести пропаганду книги, полнее раскрывать и лучше использовать книжные богатства.

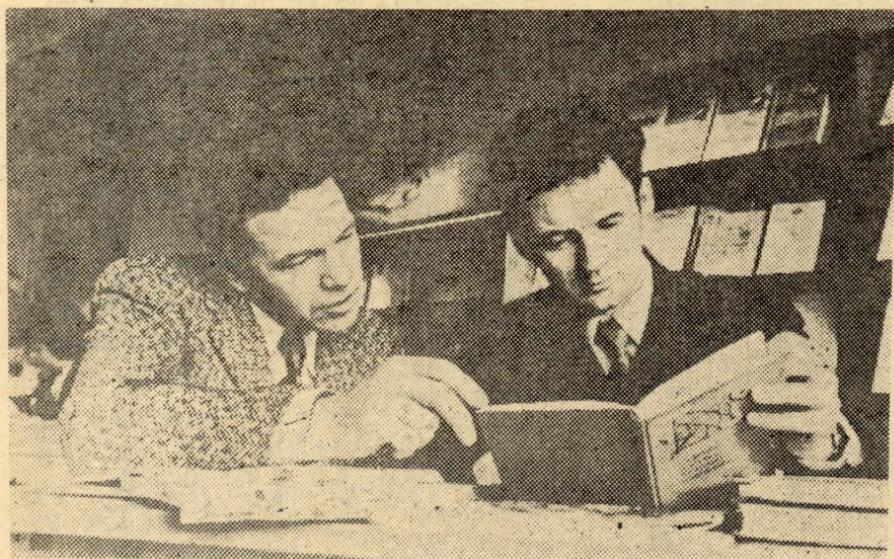
С получением нового здания НТБ в нашей библиотеке открыт справочно-библиографический отдел с уютным залом на 60 посадочных мест, расширенным справочно-библиографическим аппаратом. Фонд отдела насчитывает 20 тысяч печатных единиц. Это основные серии реферативного журнала, издаваемого ВИНТИ, а также иностранные реферативные журналы по физике и химии, издания

ной библиографии и отраслевых научных исследовательских центров и институтов. Издания хранятся с первого года их выхода в свет. Кроме того, в фонде отдела есть библиографические указатели, издаваемые крупнейшими библиотеками Советского Союза, подобный справочный аппарат — энциклопедии, словари, справочники. Фонд постоянно пополняется новыми справочно-библиографическими изданиями по мере их выхода из печати. Ведутся картотеки: журнальных статей, персоналии, сокращений и другие.

Сотрудники библиографического отдела имеют большой опыт практической работы и оказывают квалифицированную помощь в разыскании и подборе литературы, в уточнении сведений о книгах и статьях. Они помогут расшифровать название журнала или найти адрес института, а также дадут ответ на многие другие вопросы.

Приглашаем читателей полнее использовать возможности, которыми располагает справочно-библиографический отдел библиотеки.

**В. БАЖАНОВА,**  
зав. отделом справочно-библиографической работы НТБ.



Научные сотрудники и преподаватели ТПИ большую часть свободного времени отдают книгам. В последние годы поток интересной технической информации значительно вырос. Вот почему новинки технической литературы пользуются большим спросом у преподавателей и студентов.

НА СНИМКЕ: заведующий сектором НИИ ЭИ Г. А. Куницын (слева) и доцент АЭМФ А. А. Чапкович знакомятся с очередной технической новинкой.

Фото А. Зюльнова.

## СОСТАВ

### КОМИТЕТА ВЛКСМ ИНСТИТУТА,

ИЗБРАННЫЙ НА XXIX ОТЧЕТНО-ВЫБОРНОЙ КОМСОМОЛЬСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

#### ИДЕЙНО-ПОЛИТИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

ЮРЬЕВ ЮРИЙ — первый секретарь, тел. 2-46-07.

ЗАБЛОТЦКИЙ АНАТОЛИЙ — второй секретарь, аспирант ТЭФ, тел. 4-06, 6-12, Усова 17-313.

КУРЧИН ВЛАДИМИР — заместитель секретаря по организационно-политической работе, инженер ЭДИП, тел. 4-06, Усова 15а-11.

КВЕСКО РАИСА — заместитель секретаря по идейно-политической работе, ассистент кафедры философии, тел. 4-06, 7-61.

ГЛУШКО НИКОЛАЙ — заместитель секретаря по учебно-производственной работе, тел. 4-06, Усова, 15а-32.

#### ОРГАНИЗАЦИОННО-ПОЛИТИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

КОНДАКОВА ОЛЬГА — зав. орг. отделом, тел. 4-06, Вершинина, 46-914.

МОШКИНА ТАТЬЯНА — зав. сектором учета, тел. 4-06.

РЯЩИКОВ НИКОЛАЙ — председатель комиссии комсомольского контроля, студент группы 1031-2, Вершинина, 39а-406.

МАРАХОВА ЛЮДМИЛА — член комиссии комсомольского контроля, студентка гр. 132-2, Кирова, 2-223.

ВИНОГРАДОВ ВИКТОР — председатель штаба, труда, студент гр. 330, Вершинина, 37-220.

НАСИБУЛИН МИГДАТ — член штаба труда, студент гр. 330, тел. 2-61-97.

ХОМУТОВСКИЙ ВИКТОР — член штаба труда, студент гр. 732, Вершинина, 37-432.

ХМЕЛЕВ ВАЛЕРИЙ — отв. за учебу комсомольского актива, аспирант ФТФ, тел. 5-85, Усова, 11а-403.

ГЕРМАН ЭДУАРД — отв. за отделение комсомольских организаторов ФОП, инженер УОФ, тел. 2-06, Усова, 15а-103.

СИМОНОВ ЮРИЙ — рекламбюро, студент гр. 752-2, Вершинина, 37-239.

КОПЫТОВ АНАТОЛИЙ — председатель штаба «КП», студент гр. 731-2, тел. 4-77-15, Вершинина, 37-315.

КРАВЧЕНКО ЮРИЙ — работа оперативного комсомольского отряда, тел. 4-43-52, студент гр. 451-1, Вершинина, 39-424.

ПРЫГИН ЮРИЙ — комиссия персональных дел, студент гр. 131-1; Кирова, 2-213.

ОЗГА АНАТОЛИЙ — секретарь комсомольской организации молодых научных сотрудников, ассистент АВТФ, тел. 7-38, Вершинина, 37-214.

#### УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ОТДЕЛ

ПЕТУНИНА НАТАЛЬЯ — зав. учебно-производственным отделом, учебно-воспитательная работа на факультетах, студентка гр. 310-1.

БАЛОВ ЕВГЕНИЙ — штаб соцсоревнования, студент гр. 310-2, Кирова, 566-332.

КРЕНДЕЛЕВА ЛЮДМИЛА — работа с подготовительным отделением, студентка гр. 431-2, Вершинина, 39-206.

САЛИТ ВЛАДИМИР — сектор сотрудничества с предприятиями, техникумами, ГИТУ, инженер НИИ ЯФ, тел. 7-58.

ТИТОВ ВИТАЛИЙ — сектор НИРС, аспирант АЭМФ, Усова, 15а-414.

ШАШУРА НАТАЛЬЯ — штаб по работе с 1 курсом, студентка гр. 342-1.

ЛОЖКИН НИКОЛАЙ — отв. за проведение олимпиад, студент гр. 914-3, Пирогова, 18а-206.

КОНДАКОВ ПЕТР — работа студенческих клубов, студент гр. 1020-1, Вершинина, 39а-533.

ПИВЕНЬ СЕРГЕЙ — сектор политработы в общежитиях, студент гр. 921-1, Пирогова, 18а-408.

ЧЕРТКОВА ЕВГЕНИЯ — сектор ОПШ, студентка гр. 181-4, Кирова, 2-224.

СТАРЦЕВА НАДЕЖДА — сектор спортивно-массовой работы, преподаватель кафедры физвоспитания, тел. 4-35.

ЛЮБИРАНСКАЯ ЛАРИСА — лекционная пропаганда, студентка гр. 752-1, Вершинина, 37-517.

КУЧЕРЕНКО АЛЕКСАНДР — агитмассовый сектор, студент гр. 073, Вершинина, 48-703.

ЕРМОЛОВИЧ ВАЛЕНТИНА — культмассовый сектор, студентка гр. 341-2, Кирова, 566-422.

АВЕРЧЕНКО ЛЮДМИЛА — шефский сектор, студентка гр. 511-1, Вершинина, 46-702.

АЗАРОВ БОРИС — сектор военно-патриотического воспитания, студент гр. 752-1, Вершинина, 37-331.

ГВОЗДЕВ НИКОЛАЙ — зам. председателя совета ФОН, ст. инженер УОФ, тел. 2-06, Усова, 15а-8.

ПОНЕРАЛОВА ЛЮДМИЛА — работа по новому набору, студентка гр. 311, Кирова, 566-228.

#### ЧЛЕНЫ БЮРО КОМИТЕТА ВЛКСМ

Ю. Юрьев, В. Курчин, Р. Квеско, Н. Глушко, А. Заблотцкий, С. Пивень, П. Кондаков, С. Балов, Н. Рящиков, А. Копытов, М. Насибуллин.

#### СЕКРЕТАРИ БЮРО ВЛКСМ ФАКУЛЬТЕТОВ

ФТФ — ГУЗЕЕВ ВИТАЛИЙ — инженер ФТФ, тел. 5-85, Вершинина, 48-906.

ЭФФ — ШИФ ЛЕОНИД — студент гр. 182-3, Кирова, 2-340.

ГРФ — СУМКИН ВАЛЕРИЙ — студент гр. 231, Вершинина, 31-221.

УОФ — МИРГАЗИЗОВ ВЛАДИМИР — студент гр. 310-2, Кирова, 566-307.

МСФ — СМАЙЛОВ САДЫК — инженер кафедры технологии машиностроения, тел. 6-50, Вершинина, 39-217.

ХТФ — СЕМЕНОВ ВЛАДИМИР — инженер ХТФ, Вершинина, 46-915.

ТЭФ — СТАЦУРА АЛЕКСАНДР — студент гр. 612-2, Вершинина, 31-300.

АЭМФ — СВИРИД МИХАИЛ — студент гр. 711-1, Вершинина, 37-441.

ЭЭФ — КИМ ХЕН ДЮН — инженер ЭЭФ, тел. 6-42, Пирогова, 18а-300.

АВТФ — ЗИНОВЬЕВ АЛЕКСАНДР — студент гр. 1011-1, Вершинина, 39а-532.

#### ШТАБ «КОМСОМОЛЬСКОГО ПРОЖЕКТОРА»

КОПЫТОВ АНАТОЛИЙ — председатель штаба «КП», студент гр. 731-2, Вершинина, 37-315.

#### ЧЛЕНЫ ШТАБА:

АЛЕКСЕЕНКО НАДЕЖДА — студентка гр. 343-1.

МОИСЕЕНКО ВЛАДИМИР — студент гр. 311.

ПУШКАРЕВ ЮРИЙ — студент гр. 310-2. КАЧИН СЕРГЕЙ — студент гр. 131-2. КРАСНОШТАНОВ СЕРГЕЙ — студент гр. 712-1.

КЛЫКОВА ТАТЬЯНА — студентка гр. 733-1.

УЛЬДАНОВА СВЕТЛАНА — студентка гр. 324.

ЗИНЯВИЧУС СВЕТЛАНА — студентка гр. 324.



## НА ПРАЗДНИКЕ ПЯТНАДЦАТИЛЕТИЯ

Надолго запомнится этот юбилейный вечер всем его участникам: прошел он торжественно, интересно, с выдумкой. В гости к афалинцам ТПИ пришли ветераны подводного спорта, представители томского обкома ДОСААФ, родственных клубов «Юпитер», «Скат», «Акванавт», «Наяда», «Атлантида», «Дельфин» и других.

Участников вечера сердечно приветствовал в юбилейной речи президент клуба «Афалина», старший инженер НИИ ядерной физики Евгений Вертман. На вечере выступили гости афалинцев, преподнесли подарки. Председатель институтского комитета ДОСААФ студент IV курса УОПФ Николай Бабаев вручил группе активистов клуба «Афалина» знаки ЦК ДОСААФ «За активную работу», почетные грамоты областного, районного и институтского комитетов ДОСААФ. Знаки «За активную работу» получили Е. Вертман, старший инструктор Б. Грибанов, спортсмен-подводник, призер областных соревнований В. Вальтер, ответственный за рекламу С. Сергиенко, руководитель экспедиций А. Корякин, капитан команды по скоростному плаванию А. Пестунов.

Участники праздничного вечера с интересом знакомились с многочисленными альбомами, рассказывающими о 15-летней истории «Афалины», юбилейной стенгазетой с оригинальным поздравлением Нептуна, фото-монтажами, просмотрели кинофильм о летнем слете го-



родских спортсменов-подводников. И, конечно же, надолго запомнились всем веселые выступления студентов о жизни афалинцев, а также бога морей Нептуна с ассистентами.

А. БАТУРИН.

### НА СНИМКАХ:

- ⊙ Молодые спортсмены-подводники.
- ⊙ Беседуют ветераны (Е. Вертман, О. Кузнецова, В. Лозбин).
- ⊙ Около юбилейной стенгазеты.

Фото автора.



## Новые СТИХИ «МОЛОДЫХ ГОЛОСОВ»



М. ОРЛОВ.  
Если бы мне сказали:  
Нарисуй что-нибудь  
смешное!  
Я бы нарисовал себя,  
ждущего девушку,  
которую я люблю.  
Если бы мне сказали:  
Нарисуй что-нибудь,  
чего нельзя рисовать!  
Я бы нарисовал всех вас,  
веселых, грустных,  
смешных,  
читающих эти строки  
и думающих о девушке,  
которую я люблю.  
Если бы мне сказали:  
Нарисуй что-нибудь веселое!  
Я бы нарисовал девушку,  
которую я люблю.  
Если бы мне сказали:  
Нарисуй что-нибудь грустное  
Я бы нарисовал девушку,  
которую я люблю.

И. КИСЕЛЕВА.

Над остроугой кромкой  
гребня  
Растаял медленный  
закат.  
И свет его неяркий,  
бледный  
Лежит на лицах у ребят.  
Костер, пугливо  
разгораясь,  
Несмело обнял котелок...  
И исчезает вдруг  
усталость,  
Что к вечеру валила с  
ног.  
Ну что ж, денек был не  
из легких...  
И я слежу исподтишка, —  
Как чувствуют себя  
девчонки?  
Отлично держатся пока!  
Вот, отхлебнув из кружки  
старой  
Всю грудь обжегшего  
огня,  
«Шеф» потянулся за  
гитарой,  
Неторопливостью дразня.  
И, наконец, шагнула песня  
К костру, на яркий  
дымный свет,  
Присела в наш кружочек  
тесный,  
Штурмовку сбросив с  
узких плеч.

## Вечер романса

7 декабря в конференц-зале 8 уч. корпуса ТПИ состоится вечер романса. В программу из двух отделений включены произведения Чайковского, Булахова, Рубинштейна, Даргомыжского и других композиторов. В концерте принимают участие солисты оперной студии ТПИ А. Адам, В. Безноско, Ю. Григорьев, Э. Декало, С. Иванова, Л. Нежуря, В. Пантелева, Г. Фомин. Концертмейстеры: Любовь Акимова и Валентина Наливайко.

Начало в 7 часов вечера. Пригласительные билеты можно получить в главном корпусе ТПИ, комната 232, и в ДК ТПИ.

## С улыбкой об этике

ПОХОДКА. Двери в общежитии тонкие, коридор длинный. По коридору все время ходят. Топ... Топ... Топ... Весомо и внушительно, как статуя командора. Наверное, высокий, плотный человек. Выглядываешь, — стройная, изящная девушка. Снова шаги: шарк-шарк. Чья-нибудь бабушка? Опять нет: большой и сильный мужчина.

Некрасивая походка — и половины обаяния человека как не бывало! А ведь ритмичную, красивую походку вполне можно выработать.

## Посетите выставку

В ЧИТАЛЬНОМ ЗАЛЕ МЛАДШИХ КУРСОВ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БИБЛИОТЕКИ ТПИ С 26 НОЯБРЯ ПО 3 ДЕКАБРЯ РАБОТАЕТ ВЫСТАВКА «МУЗЫКА В ЖИЗНИ ЛЮДЕЙ И ЖИЗНЬ МУЗЫКИ».

### ПОПРАВКА

В № 71 нашей газеты в статье «Становление творчества» была допущена ошибка. В первом столбце третью строку снизу следует читать: «хоздоговорных тем», а не «художественных тем».

В ноябре этого года исполнилось 50 лет Всероссийскому обществу охраны природы. За эти годы проделана огромная работа по охране природных богатств нашей Родины. Практически на любом производстве, в любом вузе и школе есть энтузиасты — природолюбцы. И с каждым годом их становится все больше.

Этому во многом помогает деятельность первичных организаций ВООП, которые действуют в нашем институте. Конечно, работают они по-разному, некоторые делают большие и серьезные дела, а другие просто числятся «любителями и стражами» природы.

При комитете ВЛКСМ и профкоме есть ответственные за эту работу, но не везде выбраны ответственные на факультетах. И потому не удивительно, что из 12 тысяч студентов нашего института только 3 тысячи вовлечены в ВООП.

А при желании можно было бы организовать эту нужную и важную работу интересно. Ведь все мы за-и оргий в местах отдыха.



## СТАНЬ ДРУГОМ ПРИРОДЕ

Хороша ты, зимушка - зима!  
Фотозюд А. Зюлькова.

интересованы в том, чтобы Томск и его окрестности были зелеными и чистыми, но природе в этом надо помогать, надо защищать ее от любителей лесных костров

Есть еще люди, которые весной ранят деревья, собирая березовый сок, которые немилосердно обламывают обсыпанную белыми цветами черемуху, нанося

тем невосполнимый урон сибирскому лесу.

На XXIV съезде КПСС было уделено большое внимание вопросам охраны природы. Перед вузами была поставлена задача обучения и воспитания специалистов, грамотных не только технически, но и уверенно разбирающихся в вопросах охраны природы.

Студентам, конечно, не под силу решать в этой области глобальные задачи, но организация «зеленого патруля», рейдов в зону отдыха, подготовка общественных инструкторов ВООП, работа со школьниками — все это не только возможно, но и обязательно.

Для этого необходимо обязать комсомольские бюро факультетов создать первичные студенческие организации ВООП и организовать их работу. Нужно

поставить во главе этого важного и нужного дела настоящих энтузиастов, друзей природы.

А. РЫБА,  
инструктор комитета ВЛКСМ.

### «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-

дательств. полиграфии и книжной торговли.

К304488 Заказ № 3990

За редактора  
В. А. ЛЕБЕДЕВ.