

# ЗА КАДРЫ

1974  
СРЕДА,  
19  
ИЮНЯ

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

Газета основана 15 марта 1931 г.

№ 45 (1801)

Выходит два раза в неделю.

Цена 2 коп.

## ЕДИНСТВО

*Выборы в Верховный Совет СССР ярко продемонстрировали великое нерушимое единство партии и народа, торжество идей марксизма-ленинизма*

РАННЕЕ УТРО 16 ИЮНЯ. Кумачом и зеленью Томск встречает большой праздник — день выборов в Верховный Совет СССР.

6 часов утра. Приветливо распахиваются двери избирательных участков. Новые участки открыты в девятиэтажных общежитиях ТПИ. Здесь голосуют студенты физикотехнического и химико-технологического факультетов. Помещения красочно оформлены. Кругом цветы — яркие букеты огоньков, сирени, тюльпанов.

В общежитии химиков впервые голосуют 18-летние. Это студент группы 5113.1 Лев Дроздов, группы первокурсников 583 и 5103.1.

Вспыхивает митинг. Проректор по учебной работе доцент П. Е. Богданов поздравляет студентов с началом голосования.

Сегодня вы вместе со всем советским народом выбираете депутатов в высший орган государственной власти. Это большое и почетное право. Гордитесь тем, что вы являетесь равноправными гражданами великой страны — Союза Советских Социалистических Республик.

П. Е. Богданов говорит о задачах студентов, стоящих в сложный экзаменационный период, желает успехов в начавшейся сессии.

Секретарь бюро ВЛКСМ В. Семенов преподносит памятные подарки голосовавшим впервые. Лев Дроздов получает на память об этом две книги, группы первокурсников — по аппетитному, нарядному торту.

С ответным словом от молодых избирателей выступает Л. Дроздов:

— Я с волнением ждал этого дня, — говорит он, — ждал как праздника. И сегодня, впервые в жизни, я опустил избирательный бюллетень. Я голосовал за нерушимый блок коммунистов и беспартийных, за достойных кандидатов в депутаты Верховного Совета СССР. От имени своих товарищей благодарю родную партию и правительство за счастливые моменты жизни, за великое право — учиться в одном из лучших вузов страны.

Студенты-химики показали высокую активность. В 6.30 здесь проголосовало около 20 процентов избирателей, к 8 часам — более половины, к 10 часам утра — 95 процентов. В 12 дня голосование на участке было закончено.

Не было и шести часов утра, как к избирательному участку общежития электрофизиков уже подошли молодые избиратели. Первой опустила бюллетень 18-летняя Людмила Ильишенок и юноши из 430 комнаты третьекурсы В. Владимир Жердев, Василий Гордеев и Александр Фоломеев.

К секретарю комиссии подходит В. С. Багмет. Она приехала в Томск из Полтавы. Накануне праздника Валентина Степановна защитила в ТПИ кандидатскую диссертацию.

— Мне очень приятно голосовать за представителей ученых Сибири, — сказала она, принимая бюллетень. — Имена Владимира Евсеевича Зуева и Михаила Алексеевича Лаврентьева известны многим. У себя, на Украине, мы много слышали о Новосибирском Академгородке, и нам знакомо имя орга-

низатора, вице-президента Сибирского отделения АН СССР. А здесь, в Томске, было приятно познакомиться с творческой биографией 48-летнего ученого, руководителя академического института оптики атмосферы члена-корреспондента АН СССР В. Е. Зуева. Уверена, что это будет достойные депутаты Верховного Совета.

К 10 часам утра здесь проголосовало 81,3 процента избирателей.

Избирательный участок расположен

в научно-технической библиотеке ТПИ. Здесь в основном голосуют молодые научные сотрудники нашего института и рабочие электролампового завода. Помещение красочно оформлено, поднятое настроение создают кумачом накрытые столы, цветы. Цветы в этот праздничный день особенно много, они на столах, где выдаются бюллетени, у избирательной урны, в руках многих избирателей. Люди шли голосовать с чувством гордости и радости

за достигнутые успехи, с уверенностью в том, что их будущее с каждым годом светлее и прекраснее. Подводя итоги за четыре года, прошедшие со дня прошлых выборов в Верховный Совет СССР, каждый может сказать, что в его жизни произошли большие перемены. Яркое доказательство этому — слова рабочего электролампового завода А. Иванова:

— Вряд ли можно рассказать обо всем, что произошло за четыре года. Событий больших и малых, но важных именно для меня, было много. Коснусь прежде всего работы. Совсем недавно я сдал на четвертый разряд слесаря. В прошлом году справил новоселье, а во время отпуска вместе с женой, в составе хора, побывали за границей. Уверенно строю планы на будущее. Есть мечта поступить в Томский политехнический институт, — говорит Александр.

Томск действительно нередко называют студенческой столицей Сибири. В наших вузах обучается 44905 студентов, из них более 17 тысяч — в ТПИ. За четыре года заметно разросся наш институт, построены лабораторный корпус, криогенная станция, библиотека. А все это помогло создать лучшие условия для учебы студентов, для работы ученых. С особой радостью и гордостью голосовали в этот день сотрудники института за избранных народа, кандидатов в депутаты, ведущих ученых Сибири М. А. Лаврентьева и В. Е. Зуева.

С семьей Сулакших мы встретились на избирательном участке. В этот день они пришли все вместе: профессора нашего института Галина Алексеевна и Степан Степанович, мать Юлия Алексеевна и сын Степан, студент III курса радиофизического факультета университета.

— К сожалению, не смогли прийти все, — заметила Галина Алексеевна. — Старшие Ольга и Александр проголосовали раньше. Саша ушел готовиться к защите дипломного проекта, Ольга выступает перед избира-

телями в агитбригаде. Нам, семье, связанной с вузами, семье, где почти все учатся или учат, особенно приятно голосовать за ученых. Л. И. Брежнев в своей речи перед избирателями дал высокую оценку советской науке, сказав, что она активно вторгается в производство, в быт, меняет образ жизни десятков миллионов людей.

— Прошедшие четыре года, — добавляет Степан Степанович, — были знаменательны для нашей кафедры техники разведки. Увеличился прием студентов, пополнился коллектив научных работников. Только 12 моих аспирантов защитили кандидатские диссертации. В 1973 году вышла научно-методическая монография, которая служит руководством в учебе и практике студентов, на производстве. Знаменательным был этот период и для Галины Алексеевны. Она защитила докторскую диссертацию, стала профессором.

К полудню закончилось голосование в общежитии АЭМФ. К 2 часам завершили голосование электрофизики, к 4 часам дня — физико-техники. К 8-ми вечера на избирательных участках ТПИ проголосовало 98,96 процента избирателей.

Где праздник, там и песни. На избирательных участках выступали коллективы художественной самодеятельности. Оперная студия, агитбригады и вокально-инструментальные ансамбли «Каникула», «Бубенцы», «Жизнь», коллектив студенческого театра «Студент сегодня смеется» выступили также в речном порту, в Доме культуры ТЭМЗ, на шпандоприточном заводе, в школах города. Далекое было слышна музыка из репродукторов. Праздник продолжался до глубокого вечера. Советские люди выбирали свою народную власть.

Р. ГОРСКАЯ,  
О. СОЛОВЬЕВА.

НА СНИМКЕ: пришла на избирательный участок семья профессором С. С. и Г. А. Сулакших.

Фото А. Зюлькова.



Два дня в Куйбышеве проходила пятая Поволжская межзональная научно-методическая конференция по прикладной геометрии, инженерной графике и стандартизации.

В работе конференции приняли участие 55 кафедр графики из 35 городов нашей страны. Было представлено 110 докладов и сообщений, из них около 40 прислали молодые преподаватели и аспиранты.

## Межзональная конференция

Тематика докладов была самой разнообразной. Это — внедрение стандартов ЕСКД в учебный процесс и вопросы художественного конструирования, применение технических средств обучения и ЭВМ в преподавании, научные исследования и методы преподавания приклад-

ной геометрии, инженерной графики. Доклады показали значительный рост научной и методической работы кафедр начертательной геометрии и графики, подтвердили действи-

тельную возможность решения многих теоретических, прикладных и методических проблем современной инженерной графики. Проведенная конференция может служить до-

казательством непрерывного развития исследовательской работы в области инженерно-графических дисциплин и способствовать мобилизации преподавательского состава на повышение его научно-методической квалификации.

В. ВОСКРЕСЕНСКИЙ,  
доцент, участник конференции.

# Волнующая ПОРА

Отвечала Таня Глазова. Было заметно, что волнуется. Группе 541 химико-технологического факультета политекономия оказалась одним из самых трудных экзаменов и в зимнюю, и в весеннюю сессию. За двумя аудиториями за Нину волновались подружки. Люба Митрофанова и несколько других девушек сдали экзамен досрочно, но пришли с подружками и теперь «сдавали» с каждым, кто садился к столу доцента А. В. Андреева. Такой в группе закон — ждать с экзамена каждого. И тому, кто получит тройку, обязательно скажут — мало. Такой укор горше выговора.

## Сессия в ТПИ, сессия

ра декана. Взаимная требовательность помогла им победить в смотре-конкурсе на лучшую учебную группу.

Они учатся на третьем курсе, и цифры «3» и «8» стали для них роковыми — и радостными и печальными. Судите сами. В группе три отличницы — Люба Митрофанова, Галя Тарасова и Тамара Кузмарева. Без троек сдали восемь человек, восемь получили тройки по политекономии.

— Так обидно, — поделилась с нами Саша Подыгалова, — готовилась, готовилась, а попался вопрос, который знала слабо...

Девчата очень переживали. Сразу после экзамена договорились с преподавателем о пересдаче.

Тон в группе задают прежде всего члены треугольника: староста Таня Виноградова, комсорг Вера Пудова, профорг Надя Исаева. Они сами учатся хорошо, и остальные тянутся за ними.

Впереди еще три экзамена — все по специальности. Придется много перечитать дополнительной литературы, основательно протрудиться на лекциях. Вечерами группа собирается, и начинается предварительный экзамен: спрашивают друг друга. И на снисходительность рассчитывать не приходится...

После сессии девушки поедут на практику в Красноярск, будут работать на заводе медпрепаратов — ведь их будущая профессия связана с технологией фармацевтических заводов.

Л. ВИТЬКО.

НА СНИМКАХ: доценту А. В. Андрееву отвечает Л. Фролова, готовится к экзамену Т. Глазова. Фото А. ЗЮЛЬКОВА.

## Проверяем соревнующиеся факультеты

**НАМЕРЕНИЯ БЫЛИ БЛАГНЕ** — два факультета, две комсомольские организации — ЭЭФ и ЭФФ — заключили договор о социалистическом соревновании. Ответственная за организацию соревнования на электроэнергетическом факультете Н. Банник рассказывает:

— Основная цель, которую мы преследовали, — это повышение активности студенческого коллектива, улучшение учебной дисциплины. Результаты не заставили себя долго ждать: с девятого места по успеваемости наш факультет в зимнюю сессию поднялся на шестое. Активисты, все комсомольцы факультета стали сознательнее и требовательнее относиться к своей учебе, к контрольным точкам, к учебно-трудовой дисциплине. Почувствовали по-настоящему, что от этого зависит репутация факультета.

Социалистическое соревнование повысило общественную активность комсомольцев. Совместно со студентами ЭФФ мы провели Ленинский урок. Узнав о событиях в Чили, комсомольцы собрались на митинг солидарности с народом, чья земля залита кровью патриотов. Гневно зву-

## Не терять ориентира

чал голос наших студентов в адрес чилийской хунты.

Красочнее и содержательнее стала наглядная агитация в нашем обществе. За прошедший учебный год было выпущено 11 тематических стендов, посвященных комсомолу, 50-летию образования СССР, развитию Томской области в девятой пятилетке. Ход социальное соревнование отражается в стенных газетах факультета и специальных радиопрограммах, на стенде «Ленинский зачет».

Мы считаем, что соревнование с электрофизиками помогло нам и в смотре-конкурсе на лучшее общежитие. С последнего места мы поднялись на четвертое. А в организации кросса имени А. Постольской наш факультет был признан лучшим. Взаимосвязана работа всех студенческих общественных организаций.

Как видно из рассказа Н. Банник, перед общественными организациями

ЭЭФ стоят четкие цели, и ориентиром в их достижении служит социальное соревнование.

А вот их друзья-соперники с электрофизического факультета потеряли этот замечательный ориентир. Соревнование носит односторонний характер. Л. Шиф, секретарь бюро ВЛКСМ ЭФФ, не отрицает:

— Дальше проведения совместных мероприятий дело не пошло.

Не потому ли, Леонид, появились тревожные сигналы — возросло число пропусков занятий, ваше общежитие в смотре-конкурсе заняло последнее место?

Межфакультетское соревнование может принести значительную пользу в воспитании сознательности, дисциплинированности студентов, в повышении их общественной активности, и нужно, чтобы комсомольские и профсоюзные бюро факультетов серьезнее продумывали систему его проведения. Чтобы дело не ограничивалось двумя-тремя совместными мероприятиями, а велась планомерная, интересная работа, воспитывающая в комсомольских коллективах здоровый дух соревнования за лучшие показатели.

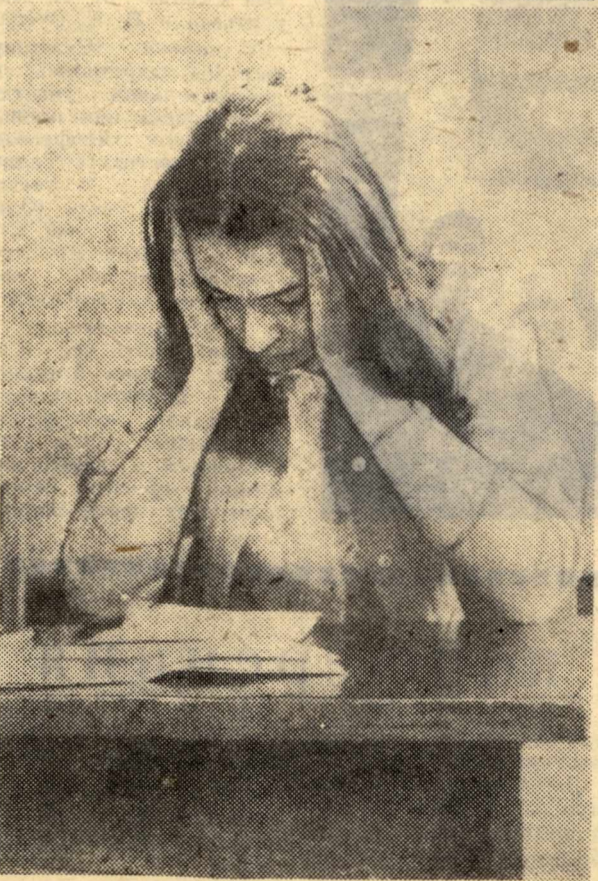
С. КОШИКОВА.



Большая работа проделана кафедральными комиссиями института по допуску студентов к защите дипломных работ и проектов. Например, на кафедре электрических машин и аппаратов нынче защищается 84 человека, и все они прошли строгую проверку специально назначенной комиссии.

НА СНИМКЕ: комиссия по допуску к защите дипломных проектов кафедры электрических машин и аппаратов в составе доцентов К. А. Хорькова, А. Б. Цукублина и В. З. Хорьковой проверяет чертежи у студента заочника В. Петренко.

Фото А. БАТУРИНА.



## ПЕРВЫЙ ОПЫТ

Аттестационное собрание по общественной и политической практике — важное и ответственное дело.

Впервые в нашем институте оценивается количество и качество выполняемой общественной работы студентом, ставится оценка за политическую активность и зрелость. Со всей серьезностью отнеслись к этому во многих отделах и подразделениях института, разрабатывая критерий оценки. Поэтому так тщательно продумали проведение комсомольских собраний в группах, где непосредственно выставляется общая оценка. Впереди оказались, как обычно, наиболее работоспособные факультеты, где уже давно закончились аттестационные собрания. Так, на электроэнергетическом факультете (секретарь комсомольского бюро В. Енин, заместитель секретаря по идеологической работе В. Ерилова) заранее составили четкий график проведения собраний каждой группой. Накануне этого ответственного мероприятия прошла учебная комсомольская акция, на которой присутствовали кураторы групп, представители кафедр,

Здесь подробно рассказали о том, как надо провести собрание, как правильно оценить деятельность студента.

Так же серьезно отнеслись к этому и химики (секретарь бюро ВЛКСМ В. Семенов, ответственный за идеологическую работу Н. Никитина). На факультете автоматики и электроме-

### Общественно-политическая ПРАКТИКА

ханики активное участие в проведении собраний приняло и партийное бюро факультета. Не случайно поэтому здесь сразу же было решено предварительные итоги по аттестации учитывать при назначении на стипендию.

В зачетную неделю завершились аттестационные собрания у электрофизиков и автоматчиков. Однако далеко не все проявляют такую активность. Машинисты (секретарь бюро ВЛКСМ Л. Кренделева и заместитель К. Цхай) только начинают раскачиваться, и потому собрания будут проходить в первые дни сессии.

Необъяснимое спокойствие проявляет и комсомольское бюро физико-техников (В. Литвищенко, С. Качурин), где о собраниях лишь поговаривают, а комсорги ничего толком не знают о положении по общественной и политической практике и зачетном листе.

Никаких сведений не представили в комитет комсомольские активисты ГРФ и УОПФ, хотя аттестационные собрания подходят к концу.

Но самое плачевное состояние дел на теплоэнергетическом факультете. Ни одна группа до сих пор не провела аттестации. Об аттестации по общественной и политической практике не знают не только рядовые комсомольцы, но и члены бюро. Вряд ли в таком случае можно надеяться на то, что в сессию собрания пройдут на высоком уровне. А ведь это тоже своего рода показатель общественной активности и политической зрелости. Не пора ли комсомольцам теплоэнергетического факультета всеерьез задуматься над этим, пока еще не поздно?

Г. ОБЕРНИБЕСОВА, заместитель секретаря комитета ВЛКСМ по идеологической работе.

# ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ И КОНТРОЛЯ

Технические средства обучения давно уже заняли прочное место в вузовской системе обучения. С каждым годом растут масштабы их использования.

В нашей газете второй год ведется разговор об использовании ТСО на факультетах. Сегодня мы публикуем интервью нашего корреспондента С. Кошиковой с председателем методической комиссии факультета автоматики и электромеханики доцентом Б. Е. ТРОФИМЕНКО.

— Какова область применения ТСО на вашем факультете?

— Как известно, технические средства обучения выполняют довольно обширные и разнообразные функции, результаты которых в педагогическом отношении сводятся к углублению, облегчению и ускорению процесса усвоения знаний.

И, конечно, большую роль играют технические средства обучения в контроле знаний студентов. На факультете автоматики и электромеханики 8 кафедр. На общеобразовательных, кафедрах иностранных языков, начертательной геометрии и графики, общей электротехники, которые ведут занятия почти у всех студентов I, II и III курсов института, необходимость оперативного и эффективного контроля особенно велика.

— Как используются здесь технические средства обучения?

— Кафедры иностранных языков, например, широко используют машинный и безмашинный контроль. В этом учебном году они провели 9920 машинных проверок. Преподавателями подготовлено 36 программ, из них 23 — на кафедре немецкого языка. На этой же кафедре создано 22 тренажера. Настоящими энтузиастами в подготовке и использовании ТСО показали себя старшие преподаватели И. К. Эпштейн

и Е. П. Больдт, преподаватель Н. Н. Ильценко.

Большую популярность получил безмашинный контроль. За прошедший год преподаватели нашего факультета провели 19000 проверок. Особенно широко он используется на кафедре начертательной геометрии и графики. Здесь подготовлено 330 карт по 11 темам. Активное участие в их подготовке приняли преподаватели Н. И. Луценко и Н. А. Боярко.

## НАШИ ИНТЕРВЬЮ

— Как внедряется в учебный процесс вычислительная техника?

— Для проведения лабораторных работ наши специальные кафедры применяют электронно-вычислительную технику. Например, на аналоговой машине «МН-7» обучаются студенты на кафедрах электрических машин и аппаратов, электропривода и автоматизации промышленных установок, гироскопических приборов и устройств. На кафедре ЭПА применяется ЭВМ «Проминь-2». Разумеется, что проводится здесь машинный и безмашинный контроль, но, к сожалению, в значительно меньших масштабах, чем на общеобразовательных кафедрах. Три программы разработано на кафедре электрических машин и аппаратов. Но технические средства обучения и, в частности, машинный контроль использовались бы лучше в том случае, если бы специализированные классы приблизить к кафедрам. Ведь сейчас мысль об использовании специализированного класса рисует преподавателю прежде всего множество хлопот. За несколько дней до лекции нужно сделать заявку диспетчеру в бюро

расписания, затем проверить ее реализацию. Проверка знаний занимает 10 — 20 минут. А что делать остальной час в непригодной для чтения специальной лекции аудитории?

И, обдумав все это, большинство преподавателей предпочитает отложить машинную проверку «на лучшие времена».

Мы считаем, что кафедрам, проводящим занятия с потоками студентов (по 75 — 100 человек), нужно предоставить возможность оборудовать специализированные аудитории. Конечно, сделать это сразу трудно, поэтапно — вполне возможно.

— Что необходимо факультету для более эффективного внедрения ТСО в учебный процесс?

— Прежде всего надо иметь сами технические средства. Опрос, который провела методическая комиссия, показал, что кафедрам иностранных языков нужен класс тренажеров фирмы «Тесла» и «КИС-8», для кафедр электропривода и автоматизации, общей электротехники, начертательной геометрии и графики необходимы машины типа «К-54». Разговор об этом идет давно, и хотелось бы, чтобы он закончился быстрее и с положительным результатом.

— Что планируется методической комиссией для лучшего внедрения технических средств обучения?

— Будет шире использоваться машинный и безмашинный контроль. Сейчас готовятся новые программы, карты. Если нынче учебные фильмы просматривают 1500 студентов, то на будущий год их посмотрит более 3000 человек.

Методическая комиссия считает внедрение ТСО в учебный процесс одним из главных направлений работы, которая поможет поставить обучение будущих специалистов на более высокий современный уровень.



## САНИТАРЫ В СТРОЮ

В соответствии с планом подготовки медицинских формирований гражданской обороны и проверки их готовности недавно были проведены соревнования санитарных дружин и санпостов предприятий и вузов города. Участвовало 40 дружин и 50 санпостов. Санитарная дружина сотрудников института под командованием командира сандружины преподавателя кафедры сопротивления материалов Т. А. Карташовой и полтрукана сандружины инженера кафедры ФТФ Л. В. Лемз заняла I место среди вузов и пятое по городу.

Личный состав сандружины работал в индивидуальных средствах защиты в ядерном, химическом и биологическом очагах поражения по сказанию первой врачебной помощи «пораженным». На соревнованиях выступили без поражения санитарные звенья, возглавляемые И. П. Шило (кафедра технологии машиностроения), Г. П. Григорьевой (НИИ ВИ) и Л. С. Половой (кафедра экспериментальной физики).

В положительных результатах санитарной дружины большая заслуга заместителя начальника штаба ГО К. Н. Скрипченко и председателя комитета Красного Креста преподавателя кафедры прикладной математики В. Н. Лавренко, которые большое внимание уделили комплектованию и подготовке личного состава санитарной дружины.

Неплохие результаты на соревнованиях показал санитарный пост (начальник поста — секретарь деканата АВТФ Г. Б. Максимова), который среди 50 звеньев занял 17 место.

Мероприятия по обучению сандружин по программе в объеме 40 часов и соревнования сандружин численно и качественно увеличили санитарный актив института.

Штаб ГО и комитет Красного Креста надеются, что сандружинники, получившие теоретические знания и активно выступившие в нынешних соревнованиях, в 1975 году займут классное место на городских соревнованиях.

А. ПОРТНЯГИН, начальник штаба ГО. НА СНИМКАХ: моменты соревнования санитарных дружин.

Фото А. Зюлькова.

## ГОТОВЫ ЛИ ВЫ К РЕМОНТУ?

Лето — пора отпусков и веселых студенческих каникул. А для хозяйственников института — это, пожалуй, самое напряженное и ответственное время — необходимо за короткое время провести ремонт учебных корпусов и всех общежитий. Подготовка к ремонту ведется почти круглый год: закупается краска, строительные материалы.

— В этом году наши снабженцы поработали неплохо. В достаточном количестве для ремонта приобретена различная краска, завезены известь, цемент, остальное

будет зависеть от ремонтных бригад. — сказал С. А. Кузнецов, проректор по административно-хозяйственному управлению.

По установленной традиции общежития ремонтируют сами студенты. И на большинстве факультетов к этому подошли серьезно. Еще в середине учебного года стали формироваться бригады. Хорошо укомплектована бригада на АВТФ, во главе ее поставлен опытный бригадир В. Петров. Он уже отслужил в армии, имеет 5 разряд столяра. Да и в институте не новичок, год учился на подготови-

тельном отделении. И хотя в этом году Володя впервые возглавляет коллектив ремонтников, можно надеяться, что не подведет.

Неплохо обстоит дело у химиков в общежитиях по Усова, 13а и Вершинина, 46, организаторов производства — Кирова, 56б, электроэнергетиков — Пирогова, 18а.

Электрофизикам необходимо привести в порядок два общежития по проспекту Кирова. Бригады здесь до сих пор не укомплектованы, записаны в них 30 девушек и ни одного парня. Это на «мужском-то» факульте-

те! Видимо, ни комсомольское, ни профсоюзное бюро, ни студсовет не обращают на это никакого внимания.

Не удовлетворяет положение дел и у физикотехников. Бригадир значили хорошего, ничего не скажешь. Работа ему знакома. Еще в прошлом году Виктор Пашенко стал бригадиром в самое трудное время, когда ремонт еще был в разгаре, но уже подходил срок сдачи общежития. И он сумел организовать дело так, что студенческий дом ФТФ был принят в срок, с высшей оценкой за качество ра-

боты. Но, назначив В. Пашенко бригадиром, факультетские общественные организации успокоились, а бригады по сути дела до сих пор нет.

В этом году ремонт начинается по графику сразу же после окончания сессии, 6 июля. Жесткие и сроки сдачи общежитий, первые должны быть сданы уже в августе. Поэтому каждый день сейчас дорог. Необходимо провести все подготовительные работы в срок, решить организационные вопросы, чтобы уже в июле отремонтировать часть общежитий к приезду абитуриентов.

В. ИГНАШЕВ, член жилищно-бытовой комиссии профкома института.

**ЕХАТЬ РЕШЕНО БЫЛО НА ПАРОВОХОДЕ,** чтобы не пересаживаться с вещами в Тайге и избежать лишних трудностей. Вещей, правда, немного: корзина — ящик, к ней привязан сверток с одеялом и подушкой. Мама сшила новую куртку из серой бумажной ткани, вроде френча, с четырьмя карманами и такие же брюки. Пальто переделано из папиного. Еще в корзине: пачка общих тетрадей, карандаши, белое полотенце, жестяная кружка. Не забыла положить мама коробку с зубным порошком, кусок простого мыла, зубную щетку. Продукты на дорогу: шанежки, пирожки с капустой, калач, четыре вареных яйца, пакетики соли и чая. Калач сибирский не то, что московский, он круглый, диаметром сантиметров 30. Огурцы можно купить дорогой. Есть еще маленький мешочек с сахаром-рафинадом, наколотым дома.

Отец проводил меня до Федоровской бани, где обычно стояли извозчики. Тут я расстался с родными. Прощаясь, отец очень беспокоился о моей ноге. Год назад я возвращался в Ново-Николаевск из деревни Тулы, куда ездил с соседями за смородиной. В тайге меня укусила змея. Я туго перетянул ногу шнурком от ботинка, но вскоре нога почернела и на ней появились пузыри. С такой ногой долго ядал катера и только на четвертый день попал в город. Врачи сказали — гангрена и хотели ампутировать ногу. Отец назанимал денег и собрал консилиум. Ногу удалось спасти. Но потом, не прошло еще и года, как вышел из больницы, а нога сильно заболела. Я заметно хромотал.

Вот и пристань. Стоит пароход «Карл Либкнехт». Сверкают окна, все блестит. Еду на нижней палубе, без определенного места. Пристроив свою корзину ход

около поленицы дров, помню, пошел осматривать пароход. Нижняя палуба — невысоко над водой, на уровне машинного отделения, оно открыто и можно все разглядеть. Двигутся мощные рычаги, шипит пар, видно оба колеса. Механики вытирают машину. Время от времени что-то бешено вращается и по палубе ползет цепь. Все это интересно и понятно.

У человека с галунами спросил разрешения подняться наверх. «Только без вещей», — ответил он. Выбрался на верхнюю палубу. Зеркала. Стены отделаны красивой тисненой клеенкой. Гладкий скользкий пол. Роскошь и блеск, которых я еще никогда не видел. Обошел все вокруг. На носу и на корме за зеркальными стеклами — салоны для пассажиров первого и второго классов. Пассажиры обедают, и разглядывать их неудобно. Весь день просидел на палубе.

Объ — могучая река. Берега, острова, покрытые лесом. Вечером зажгли красные, зеленые бакены. Гудят встречные пароходы. Сложная, непонятная жизнь идет мимо. Пароход зажег огни, и я отправился к себе вниз.

Спать я устроился на поленице дров, ноги положил в корзину, а сверток — под голову. Ночью меня разбудил помощник капитана и сказал: «Можешь перейти в третий класс». «С доплатой?» «Нет, так, на свободное место».

Я быстро перебрался. Это большое помещение, здесь же, на нижней палубе. Сплошь стоят двухъярусные койки. После поленицы просто блаженство лечь на гладкую, отполированную пассажирами койку. От поленьев у меня уже болели все кости.

Вскоре проснулся от страшного грохота. Паростроив свою корзину ход

# НИКИТИН ЕДЕТ В ТОМСК



Выпускник ТПИ Н. В. Никитин оставил большой след в архитектуре и в строительном искусстве, непревзойденным знатоком которого он был и которому посвятил всю свою жизнь. Он участвовал в строительстве высотных зданий МГУ и Дворца науки и культуры в Варшаве, был главным конструктором и строителем мемориального памятника на Мамаевом Кургане в Волгограде и мемориального комплекса в Ульяновске, стадиона имени Ленина в Москве. Бессмертным памятником Никитину стала Останкинская телевизионная башня в Москве, автором проекта и главным конструктором которой он был.

Заслуженный строитель СССР Николай Васильевич Никитин был лауреатом Ленинской и Государственной премий, кавалером многих орденов. Но можно было поражаться его простоте, доброму характеру, мягкому юмору, которым его наградила природа, и мужеством этого человека. Он был тяжело неизлечимо болен и все-таки много и плодотворно работал. Это был человек большой силы воли и огромного гражданского мужества.

Сибиряк по рождению, он вырос в Ново-Николаевске, нынешнем Новосибирске, откуда по окончании средней школы приехал в наш институт, который блестяще окончил в 1930 году.

Учиться ему было трудно. Болезнь, материальные трудности — все преодолел он и отлично учился.

Незадолго перед кончиной Николай Васильевич начал писать воспоминания о своей жизни, которые закончить так и не успел. В мае этого года его сын — Николай Николаевич — переслал мне один из отрывков этой рукописи, в которой рассказано о том, как Никитин поступал в наш институт (печатается с некоторыми сокращениями).

И. ЛОЗОВСКИЙ.

На палубе женщина с девочкой перебирали грибы. Я отдал свои и спросил, как они называются.

— Гляди-ка, не знаешь! Это — белые, самые лучшие, какие только есть на свете.

Странно называть белыми темно-коричневые грибы. Мне казалось, что самые лучшие грибы — это грузди. Они скрытно растут под хвоей или листьями. Есть еще рыжики, а белые, вообще сомнительно, что их можно есть.

Погрузка закончилась и с полным трюмом дров и поленицами на нижней палубе, пароход отчалил от берега. Следующая остановка — у деревни. Пассажиры покупали жареную рыбу, помидоры, лук, кедровые шишки. Я купил два огурца за копейку.

На верхней палубе оцупал зашитые в кармане документы. Их не сколько. Во-первых, это документ со штампом «12-я трудовая школа имени Тимирязева. Школьный совет, 12 мая 1925 г. № 3908». Документ гласит: «Удостоверение. Дано сие гражданину Никитину Николаю Васильевичу, родившемуся 2 июля 1907 года, в том, что он действительно окончил курс 9 группы 12-й Совшколы имени профессора Климента Аркадьевича Тимирязева в городе Ново-Николаевске. В связи с промышленно-экономическим уклоном школы, гр. Никитин Н. В. кроме общеобразовательных предметов еще прослушал следующие курсы: по экономической географии, статистике, коммерческому вычислению, счетоводству, химии (органической) и английскому языку. И выполнил практику по статистике в Сибторге в г. Ново-Николаевске с 23 апреля по 13 июля 1925

года, что подписями и приложением печати удостоверяется. Председатель школьного совета Л. Розов. Члены школьного совета — (кажется, 8 подписей). За секретаря Канатухин». Гербовая печать.

Тут же лежала характеристика школы, подписанная заведующим школой и заверенная печатью, которая начиналась так: «Рекомендуя окончившего в истекшем 1924-25 году и закончившего словами: «...Никитин является вполне отвечающим требованиям, предъявляемым к поступающим в вуз». Но самым главным документом была путевка в Томский технологический институт, выданная Ново-Николаевским ГубОНО.

Я побаивался, как бы не открылось, что в документах есть подлог: дата рождения указана 2 июля 1907 года, вместо настоящего дня рождения 15 декабря 1907 года. Сделал я это только ради того, чтобы попасть в институт, ибо боялся, что если ко дню поступления мне не будет полных 18 лет — могут не принять.

Меня беспокоило будущее. Семья жила трудно. Отец зарабатывал всего сорок рублей.

Пароход плыл мимо густой мрачной тайги. Темная вода усиливала тревожные ожидания. Приезжали в Томск вечером. Надо было найти студенческое общежитие и переночевать там, а затем явиться в институт и быть может искать квартиру. Сколько она стоит? Я не могу платить более 4 рублей в месяц, поскольку бюджет мне определен 11 рублей в месяц.

Но вот показались Томск. Начиналась новая жизнь...

(Из мемуаров Н. НИКИТИНА).

## Веселая минутка



— Что вы можете сказать о гелии?  
— Гелий родился в 1869 году. Он...  
— Простите. А не знаете ли вы, в каком году родилась его жена?  
— Нет! Неужели это так важно?  
— В каком платье мне идти на экзамен по со-  
противлению материалов?  
— Иванова пошла в ситцевом — получила двойку. Петрова — в нейлоновом. Тоже двой-

ка. А вот у Сидоровой — пятерка. В каком же платье?  
— Мы готовимся всегда вместе. Это очень удобно. Пока одна занимается, другая занимает очередь в кафе. Пообедав, та, что стояла, уходит заниматься, а другая вновь становится в очередь — чтобы успеть потом и поужинать.  
— В библиотеке мы сидим в разные углы и читаем один и тот же

учебник. Непонятный материал аккуратно вырезаем и подшиваем миниатюрной книжечкой, чтобы можно было быстро пробежать перед зачетом или экзаменом.  
— При подготовке большое внимание уделяем поиску разборчивых конспектов. Это очень помогает.  
(Подслушано в очереди в студенческой столовой).

### ФУТБОЛ И СЕССИЯ

Студент, идя за направлением в деканат:  
— Теперь вся надежда на дополнительное время.  
\* \* \*

— Ну, чего ты расстраиваешься, что провалился? Это не футбол, где нельзя переигрывать.  
\* \* \*

— Сдавая экзамен, я оказался на положении ФРГ после матча с Италией: после основных вопросов — ничья; после дополнительных — проигрыш. Теперь, как и ФРГ, рассчитываю только на 3.  
\* \* \*

— Его ответ был неотрефлексированным ударом Пеле.  
\* \* \*

Студент, пользовавшийся шпаргалкой, был удален за нарушение правил.  
\* \* \*

— Ноль-ноль в мою пользу! — сказал студент, доведя экзаменатора до обморока.

— Смотри, так долго отвечает преподавателю, а тот слушает внимательно, ни разу не перебил и, по-видимому, очень доволен!  
— Да это он ему вчерашний матч комментирует.  
Психологический практикум

На дежурство не пришел никто. На субботах вышло 1/4 часть группы.



Без слов.

На собрание явилась половина от числа тех, кто имеет выговор за неуспеваемость. Общественной работой занимается столько же, сколько вышло на дежурство. Спрашивается: сколько в группе человек, если заявление на стипендию подали все?  
(«Студенческий меридиан»).



Рис. Г. Егорова.

«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.

КЗ 04301 Заказ № 3217

Редактор Р. Р. ГОРОДНЕВА.