

# Поздравляем с Днем знаний, новым учебным годом!

## ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ

# За кадры

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

Газета основана 15 марта 1931 года  
Выходит по понедельникам и средам

СУББОТА,  
1 СЕНТЯБРЯ 1984 ГОДА

№ 50 (2570)  
Цена 2 коп.

### Указ Президиума Верховного Совета СССР

об объявлении 1 сентября  
всенародным праздником — Днем знаний  
В соответствии с постановлением Верховного Совета СССР от 12 апреля 1984 года «Об основных направлениях реформы общеобразовательной и профессиональной школы» Президиум Верховного Совета СССР постановляет:

1. Объявить 1 сентября всенародным праздником — Днем знаний.

2. Дополнить статью I Указа Президиума Верховного Совета СССР от 1 октября 1980 года «О праздничных и памятных днях» (Ведомости Верховного Совета СССР, 1980 г., № 41, ст. 846) последним абзацем следующего содержания: «День знаний — 1 сентября»

Председатель Президиума Верховного  
Совета СССР К. ЧЕРНЕНКО.  
Секретарь Президиума Верховного  
Совета СССР Т. МЕРТЕШАШВИЛИ.

### ПО ПРОГРАММЕ

#### «СИБИРЬ»

На кафедре физической и коллоидной химии ведутся разработки экспрессных методов и технических средств анализа в поверхностных и сточных водах, на содержание ряда тяжелых металлов. Научный руководитель — профессор А. Г. Стромберг. Работа делается по заказу Кемеровского научно-производственного объединения «Карболит». Она является составной частью автоматической системы контроля загрязнений реки Томи. Эта работа утверждена постановлением Госкомитета по науке и технике СССР. Она выполняется по теме охраны окружающей среды и входит в комплексную программу «Сибирь».

В. КАТЮХИН,  
доцент ХТФ.

### СЕМИНАР НА ВДНХ

В павильоне атомной энергии на ВДНХ в конце августа прошел семинар, посвященный применению ускорителей заряженных частиц и изотопных приборов в народном хозяйстве. Организатором семинара по предложению оргкомитета ВДНХ явился НИИ ЭИ при ТПИ. Заседаниями руководил директор НИИ ЭИ В. Л. Чахлов. Деятельное участие в работе семинара, который посетили представители многих заинтересованных организаций, приняли ученые ТПИ: профессор В. А. Москалев, руководитель отдела НИИ ЭИ Д. И. Свирицкий, заведующий лабораторией В. А. Берданосов.

Специалисты различных НИИ и предприятий страны посетили выставку научных достижений наших политехников и обсудили достоинства новых устройств и приборов, разработанных в НИИ ЭИ.

В. НИКОНОВ.



— Учреждение Дня знаний всенародным праздником говорит о большой заботе, которую Коммунистическая партия и Советское правительство проявляет к молодому поколению нашей страны. Советская молодежь является неотъемлемой частью нашего народа, нашего общества. Она должна быть в первых рядах создателей новой техники, повышении производительности и культуры труда, принимать активное участие в разработке и выполнении планов коммунистического строительства. А это без знаний невозможно.

— Иван Петрович, начинается новый учебный год, полезно было бы оглянуться назад. Чем, на ваш взгляд, окончился прошлый учебный год, осенняя сессия?

— В минувшем году институт выпустил 2461 инженера по 50 специальностям. 89 выпускников получили дипломы с отличием. Большинство дипломных работ рекомендовано к внедрению. План выпуска перевыполнен.

Итоги учебной работы института оцениваются по результатам экзаменов. Осенняя сессия показала рост абсолютной успеваемости более чем на два процента и составляет сейчас 95,6 процента. Значительно (на 6,3 процента) повысилась качественная успеваемость, возросло (на 1,6 процента) количество отличников. Лучше всех сдали экзамены студенты ФТФ, АВТФ, ГРФ. И что

## К ВЕРШИНАМ ЗНАНИЙ

Есть в календаре совершенно особый день — 1 сентября, когда девчонки и мальчишки, юноши и девушки, многие взрослые садятся за парты. Начинается учебный год. Ныне этот день стал всенародным праздником

особенно радует — наиболее значительный прирост успеваемости дали первокурсники, это хорошее начало, правда, не на всех факультетах.

— В праздник, как известно, сосредотачивают внимание на нерешенных проблемах. Каковы задачи в учебной жизни института?

— Отстают студенты МСФ и ЭЭФ. Здесь ниже, чем на других факультетах, показатели учебы. На результаты влияют пропуски учебных занятий, несвоевременное выполнение курсовых проектов и работ. Недостаточно организовано началась осенняя сессия; к ее началу четверть экзаменуемых не имела всех зачетов.

— Около четырех тысяч абитуриентов пожелали нынче стать студентами ТПИ. Как прошел прием?

— Наибольший конкурс был на АВТФ, ФТФ и ЭФФ, на таких профилирующих кафедрах, как промышленной и медицинской электроники, прикладной математики, ОСУ, геологии и развед-

— Днем знаний. Торжественно начинается учебный год в нашем институте. Прозвучит Гимн Советского Союза. С первокурсниками встретятся руководители вуза, члены ректората, заведующие кафедрами,

ки месторождений полезных ископаемых.

Вступительные экзамены проводились не только в стенах института, но и еще в двадцати одном городе страны. Среди зачисленных — 67 медалистов, более 180 стажистов, около 600 человек, участвовавших в эксперименте и подтвердивших высокие знания.

Продолжается совершенствование подготовки специалистов без отрыва от производства.

— Расскажите, Иван Петрович, о развитии науки в институте и ее влиянии на учебный процесс.

— Почти весь объем научно-исследовательских работ (93 процента) выполнен по важнейшей для народного хозяйства страны тематике, входящей в шесть целевых комплексных программ Госкомитета СССР по науке и технике, в комплексные программы Минвуза СССР и РСФСР, координационные планы АН СССР и отраслевые планы. Результаты: 129 законченных работ внедрены с экономическим

ведущие профессора и доценты.

В канун Дня знаний наш корреспондент взял интервью у ректора института доктора технических наук профессора И. П. ЧУЧАЛИНА.

эффектом более миллиона рублей.

В минувшем году ученые института получили 254 авторских свидетельства на изобретения, 3 зарубежных патента, более 2000 статей опубликовано в научных изданиях.

Успешно выполнен план защит докторских диссертаций в этом году.

В 1984 году нам предстоит выполнить научных исследований в объеме 17,1 миллиона рублей. 53 разработки уже дали стране 4,5 миллиона рублей прибыли.

К научным исследованиям привлекаются студенты. Научные сотрудники НИИ активнее включаются в учебный процесс, ведут занятия, читают лекции, участвуют в воспитательной работе. Набирают силы в подготовке завтрашних специалистов учебно-научные и учебно-научно-производственные комплексы института.

Задача состоит в том, чтобы в новом учебном году на всех факультетах были выполнены плано-

### КОЛЛЕКТИВУ ТПИ

Уважаемые товарищи! Томский горком КПСС и исполком городского Совета народных депутатов горячо и сердечно поздравляют вас с всенародным праздником — Днем знаний.

Выражаем твердую уверенность в том, что выполняя исторические решения XXVI съезда КПСС, апрельского (1984 г.) Пленума ЦК партии, коллектив института добьется новых успехов в претворении в жизнь реформы общеобразовательной и профессиональной школы, в обучении и воспитании молодого поколения, формировании у него активной жизненной позиции.

В. КЕТОВ,  
секретарь Томского  
горкома КПСС.  
Ю. КОВАЛЕВ,  
председатель Томского  
горисполкома.

вые показатели и осуществлялась комплексная программа системы повышения качества подготовки специалистов. Предстоит завершить разработку учебно-методичек к и х комплексов по всем специальностям и дисциплинам, совершенствовать планирование и организацию учебного процесса с использованием ЭВМ. Мы будем и дальше укреплять трудовую и учебную дисциплину, потому что от этого во многом зависит успехи во всех делах.

В оставшиеся три месяца 1984 года коллективу института предстоит приложить немало усилий для выполнения принятых обязательств. В частности, повысить эффективность внедрения заканчивающихся научных разработок, увеличить количество защит кандидатских диссертаций (пока план по защитам кандидатских диссертаций выполнен на 42 процента), увеличить число заявок на изобретения.

Пользуясь случаем, я еще раз, через нашу газету, поздравляю студентов, аспирантов, профессорско-преподавательский состав, всех сотрудников института со всенародным праздником — Днем знаний! Желаю всем доброго здоровья, благополучия, счастья, успехов в выполнении решений XXVI съезда КПСС.

## ПЕРВОКУРСНИКАМ

Сердечно приветствую новый отряд студентов первокурсников нашего дважды орденноносного института!

Студент — это высокое, ко многому обязывающее звание, и чтобы завоевать его, вы успешно одолели конкурсные вступительные экзамены. Впереди вас ждет более трудная, но очень важная задача: с честью пронести это звание через все студенческие годы и успешно окончить институт.

Страна ждет высококвалифицированных специалистов, способных осуществлять научно-технический прогресс в знаменательный период — на грани двух веков. Мы, профессора и преподаватели, заверяем вас, что вы станете такими специалистами, если проявите

необходимое трудолюбие и будете добросовестно выполнять все то, что предусмотрено планами учебно-воспитательной работы на весь период обучения.

Студенческие годы — это самые счастливые и интересные годы в жизни человека. Ни в какое другое время вокруг вас не будет столько друзей, столько ровесников с общими задачами, интересами и взглядами на жизнь.

Многое в вашей студенческой жизни будет зависеть от того, какой климат вы создадите в своей группе. Обычно характер группы складывается уже во время хозяйственных работ, когда все студенты привлекаются к уборочной кампании. Для первокурсников это очень ответственный период, ког-

да наиболее четко можно определить, кто из группы достоин стать комсоргом и профсоргом, чтобы группа была передовой, чтобы она стала единым коллективом.

Многолетний опыт показывает, что в сплоченном коллективе зачисленные на первый курс студенты успешно заканчивают институт и становятся хорошими инженерами, тогда как в слабых группах отсеив порой достигает половины состава. Поэтому с первых дней учебы старайтесь создать в группе атмосферу дружбы и коллективизма — это поможет вам в учебе.

**Г. СИПАЙЛОВ,**  
зав. кафедрой электрических машин и аппаратов, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, профессор, доктор технических наук.

## ЖЕЛАЕМ УСПЕХОВ

Совсем недавно наша кафедра технологичного синтеза и технологии пластмасс прощалась с выпускниками, а сегодня встречает 75 новых питомцев, будущих инженеро-технологов. Вместе со своими товарищами, студентами старших курсов, они начинают первый студенческий год Днем знаний. И надо сделать так, чтобы каждый день занятий стал для вас подлинным днем знаний.

Ведь нужно успеть сделать многое. Освоить большой объем на-

учной информации, научиться творчески мыслить, самостоятельно работать, воспитать в себе ту жажду познания, без которой немислим современный инженер.

Следует помнить, что студенческие годы — это годы становления гражданской зрелости, воспитания в себе высокого чувства ответственности перед нашим обществом.

Мы, преподаватели кафедры, поздравляем всех студентов с Днем знаний и началом учебного года и желаем всем вам плодотворной работы в семестре и успешных сессий.

**С. КУДИНОВА,**  
зам. декана ХТФ,  
доцент кафедры ТООС.

## МНЕНИЕ ЭКЗАМЕНАТОРОВ

## ЭТА ВАЖНАЯ МАТЕМАТИКА

Сегодня председатели экзаменационных комиссий делятся своими впечатлениями о том, какие знания проявили абитуриенты по математике и физике, на что нужно обратить внимание первокурсникам с первых дней учебы в вузе.

**Э. М. Кондакова,** председатель экзаменационной комиссии по математике:

— В этом году экзамены по математике сдали меньше абитуриентов, чем в прошлом, а качество немного выше. 53 процента абитуриентов сдали экзамены на «хорошо» и «отлично» по математике-1 и 50 процентов — по математике-2.

В целом поступающие проявили достаточный уровень знаний, особо отличились те, кто поступал на АВТФ и ФТФ (75 и 69 процентов качества соответственно), слабее знания оказались у абитуриентов ГРФ и ЭФФ (23 и 39 процентов).

Все абитуриенты довольно легко решают иррациональные, логарифмические уравнения. Но, к сожалению, многие не умеют делать алгебраические, тригонометрические преобразования, начертить графики элементарных функций, слабые знания по стереометрии.

Я бы советовала многим первокурсникам, не откладывая, обратить особое внимание повторению этих разделов математики.

**Н. С. Кравченко,** председатель экзаменационной комиссии по физике:

— Наш экзамен сдавали 2230 человек, половина из них получила хорошие и отличные оценки. Особенно порадовали своими ответами абитуриенты ФТФ и АВТФ.

Вообще экзамен прошел спокойнее и организованнее, чем в прошлом году. Поступающие уже не сомневаются в объективности оценки знаний машиной. В 10 раз сократилось количество апелляций. После организованного просмотра работ лишь 15 человек из 350 не согласились со своей оценкой. Двенадцати из них эту оценку повысили на конфликтной комиссии.

Результаты экзамена у многих поступающих были бы выше, если бы не слабая математическая подготовка. Понимая суть физических явлений, разбираясь в теоретических вопросах, абитуриенты путаются в арифметических расчетах, не умеют переводить единицы из одной системы в другую, строить графики.

Так что нынешние первокурсники должны помнить, что физика неотделима от математики и совершенствовать свои знания как в том, так и в другом предмете.

## НАШЕЛ СВОЕ ПРИЗВАНИЕ

**ИГОРЬ** Проккопьев приехал из Братска. По результатам первых двух вступительных экзаменов он уверенно занял свое место среди студентов ФТФ, сдав физику и математику на «отлично».

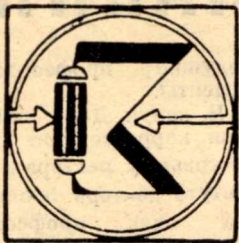
Его родители — Владислав Егорович, работающий главным инженером СМУ, и Ольга Федоровна — швея ателье, а также преподаватели школы не сомневались в успехе своего сына и выпускника. Как сказано в школьной характеристике: «Игорь проявлял острый интерес к математическим дисциплинам. Участник и призер городских олимпиад, много читает специальной литературы, обладает навыками самообразования». Игорь охотно помогал своим одноклас-

сникам в освоении трудного материала.

Все годы юноша учился отлично. Серьезные занятия науками он совмещал с активной общественной работой в комитете комсомола школы, на высоком профессиональном уровне проводил политинформации, был членом лекторской группы, окончил при школе курсы кинодемонстраторов и подготовил несколько учеников 4—7 классов к этой работе.

Думается, что самоконтроль, дисциплинированность и общительный характер Игоря помогут ему завоевать достойное место среди политехников.

**И. ДОЛЖЕНКО.**



## ПРОФЕССИЯ НА ВСЮ ЖИЗНЬ

СТУДЕНТКОЙ первого курса ГРФ стала Татьяна Усольцева из Змеиногорска Алтайского края. Отличный аттестат и две пятерки за первые вступительные экзамены позволили ей пройти конкурс по эксперименту.

Неспроста Татьяна выбрала своей специальностью гидрогеологию и инженерную геологию. С детства она слышала от родителей-геологов увлекательные рассказы об экспедициях по Алтаю, знаменитых первопроходцах — исследователях недр земли. Видела в своем доме удивительные по красоте образцы минералов.

Леонид Дмитриевич — отец Тани — выпускник Свердловского горного института, а мать — Антонина Александровна окончила геологоразведочный факультет ТПИ. Оба они в одной экспедиции занимаются развед-



кой месторождений полиметаллов.

То, что Таня станет геологом, было заветной мечтой и родителей, и самой первокурсницы. И вот наступают первые лекции, первые практические занятия.

— Я хорошо представляла себе, чем буду заниматься в институте и по окончании его. Выбор

мой не случаен, — убежденно говорит студентка. И хочется верить, что эта убежденность и преданность избранной профессии позволят ей добиться больших успехов в учебе и на благородном поприще освоения богатств нашей земли.

**И. ЖИЛАВСКАЯ.**  
Фото М. Пасекова.

**Галина ЛЕНСКАЯ,** ТЭФ, гр. 6202, ответственная за спортсектор группы.

— Мне, пятикурснице, хочется пожелать всем студентам, и себе в том числе, — меньше пропускать занятия. Быть внимательнее на лекциях, работать, а не просто слушать, анализировать, запоминать, чтобы легче готовиться к экзаменам. Сейчас, когда за плечами уже четыре курса, к конспектированию на лекциях подходишь избирательно, выделяешь главное, самую суть. И еще одна простая, но очень важная мысль, к которой я пришла с опытом студенческих лет: и к практическим занятиям, и к защите курсовых проектов нужно готовиться заранее. Лишь в этом случае и знания будут глубже, и оценки выше.

**Сергей ХАЛИЛОВ,** ЭФФ, гр. 1422, председатель абитурсовета:

— Между оценками на экзаменах и пропусками занятий есть прямая связь. На первых курсах

СЛОВО — СТУДЕНТАМ

## ОТКРОВЕНИЕ

ЧТО НУЖНО УЧЕСТЬ В СВОЕМ ОТНОШЕНИИ К УЧЕБЕ И ОБЩЕСТВЕННОЙ РАБОТЕ?

С ТАКИМ ВОПРОСОМ НАКАНУНЕ ДНЯ ЗНАНИЙ И НОВОГО УЧЕБНОГО ГОДА МЫ ОБРАТИЛИСЬ К СТУДЕНТАМ РАЗЛИЧНЫХ ФАКУЛЬТЕТОВ И КУРСОВ. НАИБОЛЕЕ ИНТЕРЕСНЫЕ ОТВЕТЫ МЫ ПУБЛИКУЕМ СЕГОДНЯ

иногда мы позволяли себе расслабиться, но сейчас поняли — работать надо напряженно с самого начала, тем более, что у старшекурсников программа обширнее. Понимаем, что необходимо больше читать дополнительной литературы. Хочется высказать такое предложение: курсовые проекты защищать не в мае, когда начинается зачетная сессия, а раньше. Это позволит лучше подготовиться к защите проекта и к зачетам.

**Татьяна МАЦУК,** ХТФ, группа 5035:

— В весеннюю сессию у меня были две тройки, хотя учеба мне давалась довольно легко. Конечно,

хотелось бы сдать экзамены только на «хорошо» и «отлично». Помешала слабая подготовка в семестре и неорганизованность в сессии. В новом учебном году надо активнее заниматься на семинарах по философии, больше решать задач по математике. На первый семестр я взяла задачу прочитать все, что мы изучили на первом курсе по химии.

**Владимир ЧУКОВ,** ЭФФ, гр. 9111, командир роты ДНД общежития на Кирова, 4:

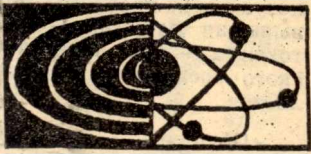
— Хотелось бы, чтобы в новом учебном году не ослабло движение за укрепление дисциплины. В общежитиях это так же

важно, как и в учебе. Приучаться к порядку необходимо еще в абитуриентскую пору. Глядя на старшекурсников, и другие студенты усваивают их стиль поведения. Бич всех общежитий — это пьянки, курение, громкая музыка. Строже надо относиться к нарушителям дисциплины и наказывать их следует строже, вплоть до выселения. Деканатам и в особенности кафедрам нужно тверже опираться на студсоветы, так как наши решения порой не только не согласованы, но и прямо противоречат решениям кафедр.

**Ирина МАРТЕНС,** ЭФФ, гр. 1432:

— У нас, как и на других курсах, в новом учебном году вводится много новых предметов. Естественно, им нужно уделить максимум внимания. И заниматься лучше в библиотеке, а не в комнате общежития, как мы делали раньше. Там созданы все условия для плодотворной работы — тихо, под руками необходимая литература, лучше концентрируется внимание на изучаемом вопросе.

Летом я выполняла обязанности политрука абитурсовета общежития на Кирова, 2. Это очень интересная, но трудная работа. Вновь избранным политрукам хотелось бы пожелать побольше проводить для абитуриентов творческих встреч, экскурсий, чтобы будущие политехники почувствовали, что студенчество — это не только лекции и семинары, но и полноценная, разносторонняя и многоликая жизнь.



## НА ВЫСТАВКУ В ЛЕЙПЦИГ

На Международную выставку по сварочной технике, которая открывается в г. Лейпциге (ГДР), утверждены в качестве экспонатов два прибора томских политехников.

Один из них — электромашинный импульсный генератор, созданный на кафедре электрических машин и аппаратов под руководством профессоров Г. А. Сипайлова и А. В. Лооса. Он предназначен для электродуговой сварки конструкций в среде инертных газов. Генератор совмещен с двигате-

лем, и процесс идет непрерывно. Использование этого аппарата повышает производительность труда и качество сварного шва.

Второй аппарат сконструирован на кафедре оборудования и технологии сварочного производства МСФ. Это — источник питания для сварки модулированным током. Научный руководитель — доцент А. Ф. Князьков. Устройство обеспечивает механизированную сварку плавящимся электродом в среде активных инертных газов, их смесей и открытой дугой. Управляемый перенос электродного металла позволяет снизить его потери, уменьшить уровень шума. Кроме того, повышается качество сварного шва. Прибор прошел испытания в НИИ строительства трубопроводов г. Москвы, защищен тремя авторскими свидетельствами, аналогов в СССР не имеет. Ожидаемый экономический эффект — 270 тысяч рублей.

Н. КУЦАН.

## НАДЕЕМСЯ НА УКРЕПЛЕНИЕ СОДРУЖЕСТВА

ПИСЬМО КУБИНСКИХ УЧЕНЫХ ТОМСКИМ ПОЛИТЕХНИКАМ.

### УВАЖАЕМЫЕ ТОВАРИЩИ!

Мы хотим передать вам самую глубокую признательность за труд преподавателя вашего института кандидата наук Виктора Ивановича Михалева, который завершил интернациональную миссию, выполнив почти за четыре года важную работу по заданию Министерства высшего образования Кубы.

Советский ученый продемонстрировал высокие человеческие качества, коммунистическую сознательность, широкие научно-теоретические знания и способность их практического применения, а также постоянную готовность передать нам весь свой опыт.

Деятельность В. И. Михалева позволила, применяя в наших условиях научную методологию ученых города Томска, получить результаты, давшие возможность улучшить организацию управления в нашем министерстве и создать основу для разработки АСУ высшей школы.

Также хотелось особенно отметить плодотворную научно-методическую помощь, которую оказал нам советский советник в подготовке научно-педагогических кадров высокой квалификации. При его руководстве и консультациях два наших товарища смогли защитить диссертации и уже являются кандидатами наук, трое других представили свои работы к защите или предзащите.

Хотелось бы также выразить глубокую

благодарность за помощь, которую нам оказывает ваш институт и прежде всего коллективы кафедры оптимизации систем управления и вычислительного центра. Все работы, ведущиеся под руководством профессора доктора В. З. Ямпольского, очень полезны для нас и служат успешному развитию деятельности, направленной на совершенствование и автоматизацию управления в высшей школе. В связи с этим не можем не упомянуть о положительных результатах пребывания на Кубе кандидатов наук И. П. Макарова и И. Л. Чудинова.

Мы хотели бы и в следующей пятилетке продолжить сотрудничество, уже установившееся между нашими учреждениями и для этого предполагаем пригласить товарищей В. З. Ямпольского, В. И. Михалева, И. Л. Чудинова, И. П. Макарова в 1985—1990 гг. для преподавания на курсах повышения квалификации, помощи в научных исследованиях, взаимобмена достигнутыми результатами и приобретенным опытом как в совершенствовании и автоматизации управления, так и в использовании вычислительной техники в высшей школе.

С уважением,  
ФЕРНАНДО ВЕСИНО АЛЕГРЕТ,  
кандидат наук,  
РЕНЕ ЭРРЕРА САНТАНА,  
инженер, директор Управления АСУ.

## Зачетка трудового семестра

### ГДЕ ГРЕМЕЛИ БОИ

К 40-ЛЕТИЮ ПОБЕДЫ

землянок, среди них землянка радиста, штабная санчасть, баня, а также землянка Героя Советского Союза Фрица Шменкеля.

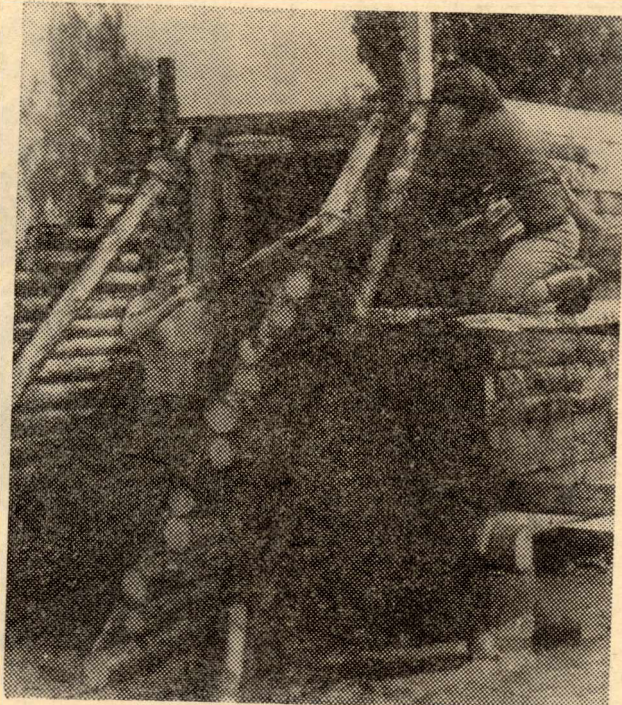
— Когда ехали сюда, — говорит студент МСФ В. Тюкалов, — мы знали, что политехниками здесь построен красивый памятник, поэтому чувствовали за собой особую ответственность. А уезжая, можем сказать, что след, который мы оставили на смоленской земле, еще долго будет напоминать о сибиряках. Мы гордимся тем, что сделали.

Трудно назвать всех ребят, отличившихся на строительстве мемориала. Отлично владели топорами Анатолий Ерощенко, Дмитрий Останин, Алексей Суханов, Олег Красногущий. Быстро и умело шукурили бревна Оксана Тетерина, Лариса Теплова, Наташа Кислицина, Вера Раце.

Но не только умением хорошо трудиться порадовали томичи верховчан. Большой концерт показа-

ли поисковцы местным жителям. Его организовали студенты электроэнергетического факультета Сергей Прядкин и химико-технологического — Галина Филимонова. Часто совершались походы по местам боев 166-й стрелковой дивизии, партизанским лагерям и тропам, встречи с участниками партизанского движения, местными жителями.

Последний день пребывания на Смоленщине был по-особому торжествен. Ярко светило солнце, на площади собралось много народа, играла музыка, в руках у всех были цветы. Здесь состоялся митинг в честь переименования совхоза «Мальшинский» в совхоз «Томский». С приветственной речью выступил первый секретарь райкома И. С. Сиваков, директор совхоза В. Л. Лаврентьев, директор музея боевой славы М. А. Персидский. В их словах звучало чувство глубокого уважения и благодарности томичам. На



митинге выступила секретарь Томского горкома партии Т. Ф. Демешева.

Стучат вагонные колеса. Отстукивают свой прощальный мотив. На всю жизнь останется в нашей памяти это трудовое лето как урок патриотизма и товарищества. Поезд мчится, а в вагоне звучит песня:

...Если даже мы  
расстанемся,

Дружба все равно  
останется,

Дружба остается

с нами навсегда!

И. КРАМАРЕНКО,

студент ЭФФ,

член группы «Понск».

НА СНИМКАХ:

у въезда в село укреплен доска, на которой обозначено новое название совхоза «Томский». Идет строительство землянки. Фото автора.

## ОСТАНЕТСЯ В ПАМЯТИ

В этом году наш отряд «Гвоздика», сформированный из студентов химико-технологического факультета, выехал на работу в Каргасокский район в составе ЗССО «Прогресс». Отряд дислоцировался в трех поселках района — Мыльджино, Новый Тевриз, Молодежный. В отряде из 30 человек 24 первый раз взяли в руки мастерки. В Молодежном бригаде, состоящая из одних новичков, заштукатурила четыре здания, в Мыльджино бригада из 6 человек отремонтировала два двухквартирных дома, заштукатурила гостиницу. В поселке Новый Тевриз работали две бригады под руководством комиссара отряда Гули Уразаевой. Девушки заштукатурили три дома, сделали капремонт трех квартир, помогли привести в порядок клуб. С особым энтузиазмом работала «Гвоздика» в дни ударного труда — 800 рублей перечислены в фонд строительства города Гагарина и в фонд помощи народам развивающихся стран.

В Новом Тевризе девчата провели конкурс политической песни, политплаката, посвященного борьбе за мир. На день имениника девушки выпустили красочную газету, поставили концерт. Я уверена, что это лето для большинства из нас, первое на студенческой стройке, не пройдет бесследно. Много добрых дел ждет «Гвоздику» впереди.

Л. РЯХОВСКАЯ,  
студентка,  
командир отряда.

## В ТАЕЖНОМ ПОСЕЛКЕ

ПОСЕЛОК лесозаготовителей Неготка считается глубинкой. Впервые студенты приехали сюда 15 лет назад и построили несколько двухквартирных домов. С тех пор они стали желанными гостями сельчан. Отряд студентов АЭМФ «Север» приезжает сюда второй раз. В прошлом году здесь были только юноши, а в этом появились и девушки. Томские студенты дружно взялись за ремонт жилых домов, которые строились первыми, крыши аэропорта, складских помещений.

Работа спорилась. Когда западывало поступле-

ние строительных материалов и инструментов, брались за другое дело.

Одним из главных в отряде был призыв бороться за экономию и бережливость. В дело пошли даже две старенькие бензопилы, которые на складе посчитали непригодными, и модернизированные нехитрой студенческой смекалкой нужные инструменты. Остатки пиломатериалов, не находившие применения на объекте, использовали для оборудования детской площадки. К восторгу детворы засверкали новыми красками и пятиконеч-

ными звездами построенный в прошлый приезд деревянный самолет. Рядом с самолетом нашлось место забавным «грибкам», качелям, спортивным снарядам.

Ветерану войны С. Ф. Чужину студенты перекрыли крышу дома. Улыбаются чистыми окошками новенькая веранда.

Операция «Забота» особенно запомнилась студентам-строителям. Внезапно налетел ураган. Студенты только что разобрали крышу — и безжалостные нити дождя, частые горошины града могли разрушить обна-

женную штукатурку потолка. Допустить этого было нельзя, и ребята работали, борясь со стихией. Действия бойцов под руководством А. Умурзакова были отточенными и слаженными. Настоящую сноровку и знания проявили в этой ситуации В. Ламанов, В. Журавков, И. Кильдин, Г. Зинков.

Ударно трудились в отряде все бойцы. Этому помогало организованное социалистическое соревнование. По итогам, которые подводились каждую неделю, звание лучших завоевали бригады С. Китаева и Т. Антиповой. Отличились бойцы Л. Егорова, С. Рабцевич, С. Комаров.

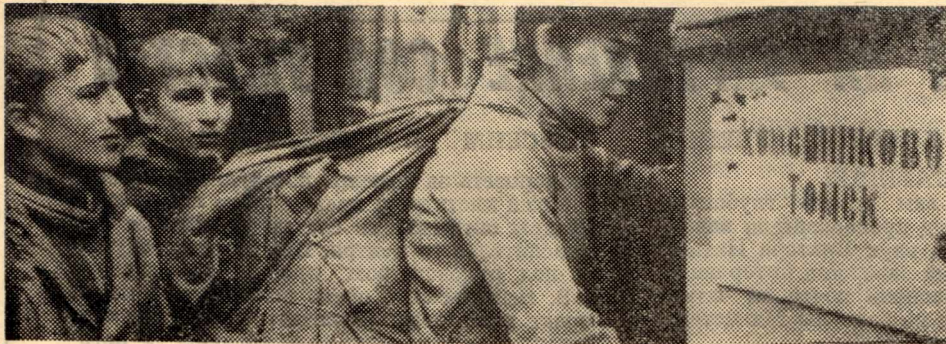
За месяц бойцы студен-

ческого строительного отряда «Север» освоили около 30 тысяч рублей, 520 рублей заработаны в дни ударного труда.

Когда я уезжала из лагеря, электромеханикам предстояло построить в Неготке еще два новых двухквартирных дома улучшенной планировки, переоборудовать бывшее общежитие под медпункт, библиотечку, гостиницу.

Радостью наполняются дома новоселов, построенные студентами факультета автоматизации и электромеханики. Думается, что «Север» с честью оправдает доверие жителей далекого таежного поселка, с такой теплотой принимавших парней и девчат из ТПИ.

Г. ГРИГОРЬЕВА.



## НА УБОРКУ УРОЖАЯ

**СТУДЕНТЫ НАШЕГО ИНСТИТУТА АКТИВНО ПОМОГАЮТ СЕЛЬСКИМ ТРУЖЕНИКАМ. БОЛЕЕ ДВУХСОТ ЧЕЛОВЕК РАБОТАЮТ ПОМОЩНИКАМИ КОМБАЙНЕРОВ В РАЗЛИЧНЫХ ХОЗЯЙСТВАХ НАШЕЙ ОБЛАСТИ. НЕДАВНО НА УБОРКУ УРОЖАЯ ОТПРАВИЛИСЬ ЕЩЕ ОКОЛО 2000 ПОЛИТЕХНИКОВ.**

...Студенты АЭМФ, Пынзарь сказала, что ГРФ и АВТФ отъезжали в 14 совхозов Кожевниковского района и в два хлебоприемных пункта. Работа там самая разнообразная: очистка и сушка зерна, его переработка, заготовка силоса и сенажа.

Представитель совхоза «Заветы Ильича» О. В. У коммиссара отряда доцента В. Н. Щербако-

ва мы спросили, чем будут заниматься студенты помимо основной работы.

— Вместе с преподавателями они проведут профориентацию сельской молодежи, — сказал он. — Организуем митинг в защиту мира, помогут ветеранам войны подготовиться к зиме.

В этот же день большой отряд студентов ФТФ и ТЭФ отправлялся в Шегарский район. Кроме заготовки зерна политехникам предстояло разгружать баржи с травяной мукой, участвовать в заготовке карто-

феля и ягод, работать на токах и силосной яме.

Командир этого отряда старший научный сотрудник В. А. Лебедев заверил, что с первых дней между отдельными бригадами будет организовано соревнование, а итоги его найдут отражение в выпускаемых «молниях» и стенных газетах.

Для студентов будут прочтаны лекции на самые различные темы: о международном положении, о современной идеологической борьбе, о развитии атомной энергетики в СССР и за рубежом и т. д. Второкурсники смогут побывать на вечере дискотеки «Гамма», участники которого приедут к ним со специальной программой, посмотрят выставку произведений томского художника Г. П. Бурцева.

...Настроение у всех отъезжающих было бодрое, веселое. Из автобусов неслись звуки песен и звон гитар. Студенты полны решимости выполнить плановое задание и внести свой вклад в уборку урожая-84.

**В. АНДРЕЕВА.**

Фото М. Пасекова.

## К Дню ЗНАНИЙ

В научно-технической библиотеке института развернулась тематическая выставка - иллюстративная выставка. В ее первом разделе «Народное образование в СССР» представлены труды классиков марксизма-ленинизма о воспитании и образовании, материалы XXVI съезда КПСС, пленумов ЦК КПСС, сборник документов об основных направлениях реформы общеобразовательной и профессиональной школы. В разделе представлены материалы по профессиональной ориентации молодежи и организации приема в высшие учебные заведения.

Второй раздел выставки показывает преимущества социалистической системы образования перед капиталистической.

В разделе «Советская высшая школа» раскрываются становление, современное состояние и перспективы дальнейшего развития высшего образования в нашей стране, актуальные проблемы повышения качества подготовки и идейно-политического воспитания специалистов.

«Обучать — вдвойне учиться» — так называется раздел выставки, посвященный методике лекторского мастерства и ораторского искусства.

Последний раздел выставки «Из истории ТПИ» содержит интересные материалы по учреждению института и организации учебного процесса. Среди них — сборник «Дважды орденоносный», «Паспорт высшего учебного заведения», «Историческая записка об учреждении и открытии Томского технологического института» и другие издания.

Выставка расположена в читальном зале научных работников.

**В. ВАСИЛЬЕВА,**  
зав. сектором ИТБ.

## Дарственная книга

В научно-техническую библиотеку нашего института поступила книга советского писателя Виктора Александровского «Когда нам семнадцать».

На книге — дарственная надпись автора, выпускника Томского политехнического института, с любовью вспоминающего своей родной вуз.

Виктор Николаевич Александровский родился 14 сентября 1917 года в городе Кяхта. В годы учебы в ТПИ он не только хорошо учился, но и принимал деятельное участие в общественной работе.

После окончания вуза в 1940 году коммунист Виктор Александровский был направлен на один из заводов Хабаровска. Хорошего инженера, талантливого организатора из-

брали секретарем партийного комитета. Некоторое время спустя он стал руководителем районной партийной организации, а затем секретарем Хабаровского горкома КПСС.

Первую свою книгу «Счастливого пути» В. Александровский опубликовал в 1954 году. Затем последовали сборники рассказов для детей, книги очерков и пьесы.

Он стал профессиональным писателем, его произведения выпускались за рубежом. Выпускник ТПИ — член Союза писателей СССР, многие годы возглавляет Дальневосточное отделение Союза писателей СССР. Виктор Николаевич собирается побывать в нашем институте, встретиться со студентами и сотрудниками.

**И. ДОЗОВСКИЙ.**

## ОРДЕНОНОСНОМУ ТОМСКУ — ВЫСОКУЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, СОЦИАЛИСТИЧЕСКУЮ ДИСЦИПЛИНУ ТРУДА И БЫТА.

Каждый вечер в штабе оперативного отряда ДНД института проходит построение, и оперативники заступают на очередное дежурство по студгородку. Ребят с красными повязками на руке можно было увидеть в общежи-

татайствовать об отчислении ее из института. Организовал дебош, оскорбил оперативников студент ХТФ С. Лыков. Ему тоже пришлось распрощаться с вузом. В нетрезвом виде заставали мы исполнявшего обязанности председателя абитурсовета АЭМФ С. Аврина. Он получил строгий выговор с занесением в комсомольскую карточку. Этот случай говорит о том, что руководство факультета несерьезно отнеслось к подбору кадров для работы в общественных организациях в летний период.

Оперативники проверяли работу вахт, пропускной системы, проводили операции «Тишина», «Подросток», дежурили на вступительных экзаменах. Особое внимание уделялось профилактической работе. Со всеми задержанными были проведены беседы, все они попали на учет в оперативном отряде. В течение года с ними будет проводиться воспитательная работа. В летний период абитуриентам читались лекции на правовые темы, которые проводили представители юридических органов района.

Хорошо работали летом оперативники И. Ильченко, М. Крючкова, С. Михайлов, Н. Аскаров. Не проходили мимо нарушителей дружинницы ХТФ Е. Ширяева, С. Инчина, добросовестно дежурили во время вступительных экзаменов С. Трофимович, А. Резников, Д. Кан, В. Лоскутов.

В учебном году оперативники народной дружины института будут четко стоять на страже порядка, но давайте бороться вместе, чтобы ни один нарушитель не остался безнаказанным.

**М. СТРИЖЕВСКИЙ,**  
командир оперативного отряда института.



Полевые цветы, незатейливые, простые.

Фото М. Пасекова.

## СВОЕВРЕМЕННО ПОДГОТОВИТЬСЯ К ЗИМЕ

**Б**ОЛЬШОЙ объем работ предстоит выполнить службе главного инженера для подготовки всех объектов института к работе в зимних условиях. Службе главного механика предстоит еще сдать более 50 систем отопления, отремонтировать теплотрассы у четвертого и девятого учебных корпусов, теплотрассу к жилому дому по улице Белинского, 60, к общежитию на Вершинина, 48. Службе главного энергетика необходимо восстановить кабельные магистрали по улице Карпова, корпусов 1 и 16, отремонтировать и

испытать все электро- и слаботочное хозяйство института.

Начальнику вентиляционной службы Е. П. Семёнову следует произвести капитальный ремонт четырех вентиляционных систем во втором учебном корпусе, вентиляционное оборудование в 17-м корпусе, профилактический ремонт и испытание всего вентиляционного хозяйства.

Выполнить поставленные задачи можно только при высоком уровне организации и качестве всех работ, повышенной ответственности работников за порученное дело.

Подготовку объектов института к зиме должны вести и другие службы и подразделения института.

В минувшем зимнем сезоне из-за беспечности некоторых руководителей и комендантов учебных корпусов, студгородка и ЖЭУ не везде к сроку были утеплены входные двери, чердачные и подвальные помещения, застеклены окна. В результате в холодные дни лопались батареи и выходили из строя системы отопления. Это случалось в корпусах 3, 8, в общежитии на улице Усова, 17.

Хорошо подготовиться к зимнему сезону, не допустить повторения ошибок прошлого — задача службы главного инженера и всех других служб АХУ. Партийные группы должны взять ее решение под свой контроль.

**Б. ДЕРЧАНСКИЙ,**  
партгрупорг служб главного инженера.

## С УЛЫБКОЙ ИЗ СОЧИНЕНИЙ АБИТУРИЕНТОВ

◆ Своим метким пером Маяковский свалил не одного врага народа.

◆ В начале романа Павел предстает забитым и драчливым юношей.

◆ Читал Павел Власов только с закрытыми занавесочками, а утром прятал их.

◆ Пусть Базаров умер, но умер он не всецело.

◆ Когда наша страна нуждалась в хлебе, партия сделала зов.

◆ Самая калорийная фигура среди ночлежников — Сатин.

◆ Давыдову было поручено создать уравниловку между крестьянским населением.

**Р. МОХОВА,**  
председатель экзаменационной комиссии по русскому языку и литературе.

Редактор  
**Р. Р. ГОРОДНЕВА.**