

# ИДЕЯМ ЛЕНИНА ВЕРНЫ!

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

## За кадры

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

Газета основана 15 марта 1931 года. Выходит по понедельникам и средам.

СРЕДА, 18 АПРЕЛЯ 1984 ГОДА

№ 31 (2552) Цена 2 коп.

**С**ОВЕТСКИЙ народ и все прогрессивное человечество отмечают 114-ю годовщину со дня рождения создателя нашей партии и государства В. И. Ленина. Жизнь и деятельность пламенного революционера, основателя нашей партии и государства были посвящены служению трудовому народу, всему передовому, что есть на земле. Ленин оставил нам богатое творческое и практическое наследие. Учиться жить и работать по-ленински — это значит идти в первых рядах строителей коммунизма.

## Бессмертие Великого почина

«Наша задача, — писал он вскоре после Великой Октябрьской социалистической революции, — теперь, когда социалистическое правительство у власти — организовать соревнование». Ленин в соревновании видел не только важнейший фактор повышения производительности труда и порядка, который крайне необходим в строительстве социализма и коммунизма, но и величайший фактор воспитания коммунистической сознательности, организованности, дисциплины, верности передовым коммунистическим идеалам. В дружбе, товариществе и взаимопомощи видел он средство подтягивания отстающих до уровня передовых.

Преданность делу коммунизма у людей нашей страны проявилась уже в первые месяцы Советской власти. Ярким выражением этого явились коммунистические субботники.

Первым из них был субботник в депо станции

Москва - Сортировочная, Московско-Казанской железной дороги, который состоялся 12 апреля 1919 года. Инициатором и организатором субботника был секретарь партийной ячейки депо Иван Ефимович Бураков. 15 коммунистов и беспартийных во главе с ним, после трудового дня остались на своих рабочих местах. Работая с восьми вечера до шести утра, они дополнительно отремонтировали три паровоза. Заработанные средства были переданы в фонд защиты Социалистического Отечества.

Их инициатива была поддержана коммунистами вначале Казанской железной дороги, а затем и всеми железнодорожниками страны. 10 мая 1919 года здесь же состоялся более массовый субботник, в котором участвовало уже 205 коммунистов и беспартийных. А в августе-сентябре — в коммунистических субботниках только Москвы и Ленинграда участвовало более 100 тысяч человек. Это поистине патристическое движение охватило вскоре фабрики и заводы, города и села и вылилось в могучее всероссийское движение, разлилось по

всей стране.

Через год во Всероссийском субботнике, в котором принимал участие и Владимир Ильич, активно и безвозмездно работало 15 миллионов человек.

В. И. Ленин исключительно высоко оценил этот патриотизм народа, посвятил ему свою гениальную работу «Великий почин». В коммунистических субботниках он увидел ростки нового отношения к труду, фактическое начало коммунизма, зарю коммунистического труда.

Владимир Ильич мечтал о том времени, когда социалистическое соревнование за построение коммунизма станет живым, творческим делом миллионов трудящихся. Мечты Ленина сбываются. Ныне миллионы трудящихся Страны Советов принимают активное участие в социалистическом соревновании. Появились новые, присущие коммунизму, формы соревнования: за звание ударника бригад, участков, цехов и целых предприятий коммунистического труда, города борются за лучшую производительность труда и дисциплину, высокую культуру быта.

В этом году Ленинский коммунистический субботник совпадает с днем рождения В. И. Ленина — 21 апреля. Трудящиеся области и наш коллектив, как и раньше, примут активное участие в празднике труда.

В нашем многотысячном коллективе коммунистический субботник начался с 1 апреля и выльется 21 апреля в массовый коммунистический труд. Каждый студент и сотрудник, кто хотел бы видеть свой город, студгородок, общежития, учебные корпуса, улицы, скверы и тротуары чистыми и опрятными, должен считать за честь принять в том деле посильное трудовое участие. Штаб института по проведению Ленинского коммунистического субботника обращается к службе хозяйственного управления, дирекции студгородка, к профсоюзным и комсомольским организациям факультетов и НИИ организовать ежедневную работу по очистке закрепленных территорий от мусора, наледей на тротуарах, грязного снега. И к дню массового коммунистического субботника — 21 апреля — сделать студгородок образцовым по чистоте и порядку.

**ВСЕ НА КОММУНИСТИЧЕСКИЙ СУББОТНИК В ЧЕСТЬ 114-Й ГОДОВЩИНЫ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ В. И. ЛЕНИНА!**

**В. БУРКОВ,**  
заместитель начальника штаба института по проведению Ленинского коммунистического субботника.



**ПОД ЗНАМЕНОМ ЛЕНИНА, ПОД РУКОВОДСТВОМ КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ — ВПЕРЕД, К НОВЫМ ПОБЕДАМ В КОММУНИСТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ!**  
(Из Призывов ЦК КПСС к 1 Мая 1984 г.)

## ПО ЛЕНИНСКИМ ЗАВЕТАМ

К 60-ЛЕТИЮ СО ДНЯ ПРИСВОЕНИЯ КОМСОМОЛЬСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ИМЕНИ В. И. ЛЕНИНА

60 лет живет и работает организация старейшего технического вуза Сибири. За это время она внесла большой вклад в улучшение учебного, научного и воспитательного процесса. И в том, что институт отмечен высокими правительственными наградами: орденами Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени, есть заслуга комсомольцев и молодежи.

Как и в предыдущие годы основная задача коммунистов и комсомольцев ТПИ — повышение качества подготовки будущих специалистов. В институте более четырех тысяч сту-

дентов учатся только «хорошо» и «отлично». Успешно выполняют свою первоочередную задачу студенты физикотехники. Они сдали сессию с пятидесятипроцентной качественностью успеваемости. Студенты-политехники активно участвуют в конкурсе по общественным наукам, в прошлом году ТПИ занял I место в городском конкурсе.

Большое внимание уделяет комсомольская организация трудовому воспитанию комсомольцев института. Сегодня школу трудовой и идейной закалки проходит почти каждый студент. Работая на важнейших объектах народного хозяйства, студен-

ты Томского политехнического ежегодно осваивают свыше 5,5 млн. руб. капиталовложений.

Важнейшей формой работы комсомольской организации по воспитанию молодежи на революционных, боевых и трудовых традициях советского народа является их активное участие в операции «Летопись Великой Отечественной». Большие, конкретные планы у бойцов клуба «Поиск»: встречи с ветеранами войны и труда, партии и комсомола, сбор воспоминаний и реликвий военного времени, активное участие всех политтехников в конкурсе имени бывшей студент-

ки института, героически погибшей в годы Великой Отечественной войны, А. Постольской.

Много хороших и добрых дел на счету комсомольцев политехнического: лыжные массовые праздники «Лыжня зовет», шефство над школами и кропотливая, нелегкая работа с педагогически запущенными детьми. Традиционными стали фестивали ТПИ. Не только в городе, но и в области известны народный оперный театр, народный театр «Сегодня студент смеется», ансамбль современного балетного танца «Виктория». Свыше 40 клубов и

клубных объединений ежегодно радушно встречают своих гостей. Наибольшей популярностью у студентов пользуются клубные объединения «Наникула», «Лада», «Мечта», «Гамма» и «Кристалл». Успешно выступили клубы в конкурсе СТЭМов.

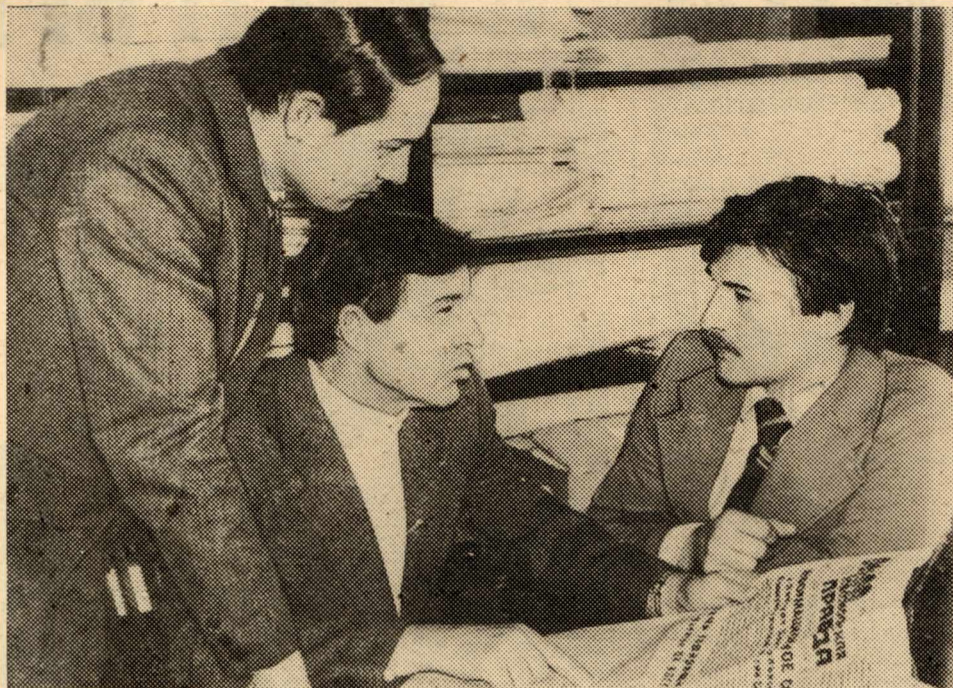
Комсомольская организация на деле доказывает верность завету В. И. Ленина — учиться коммунизму. Она неоднократно признавалась лучшей в областном смотре комсомольских организаций учебных заведений.

В едином монолитном строю тринадцатитысячная комсомольная подполитка юбилею, направляя всю энергию и энтузиазм на достойную встречу 60-летия со дня присвоения комсомолу имени В. И. Ленина.

**С. КОЛМОГорова,**  
зам. секретаря комитета ВЛКСМ ТПИ.

Перед вами задача строительства, и вы ее можете решить, только овладев всем современным знанием, умея превратить коммунизм из готовых заученных формул, советов, рецептов, предписаний, программ в то живое, что объединяет вашу непосредственную работу, превратить коммунизм в руководство для вашей практической работы.

**В. И. ЛЕНИН.**



Тридцать пять лет является членом Коммунистической партии Советского Союза Григорий Михайлович Малофиев, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры светотехники и источников света. Вся его трудовая биография — пример выполнения партийного и гражданского долга.

## ЛИЧНО ПРИЧАСТЕН

Он хорошо помнит тот день, когда ему вручали партийный билет. Тогда за окном звенела мартовская капель. И было это в Белоруссии. Он — военный и время тяжелое, послевоенное, 1949-й год. Из 9-го класса Григорий в 1944-ом пошел в Советскую Армию. На фронт его не пустили, направили в Томское артиллерийское училище. После его окончания поехал в Белорусский военный округ.

время сложные задачи: восстановление народного хозяйства, наращивание его мощи, укрепление рубежей нашей Родины.

Молодой коммунист Малофиев попал в крепкую боевую семью. Почти все офицеры прошли войну. И это отложило на них отпечаток: они были особенно требовательны к занятиям по политической и боевой подготовке и одновременно щедро делились своим опытом.

И еще одна особен-

ность была у того поколения: стремление получить образование. Война многим помешала закончить школы, и поэтому за парты садились сейчас, невзирая на возраст.

Трижды в неделю, за 25 километров, на полуторке ездил в школу и Григорий.

После демобилизации пришел в политехнический. На радиотехническом факультете сразу пригласили в абитуриенту в форме старшего лейтенанта. Выделялся

он и внешним видом, и возрастом. Недаром его в группе называют дядей Гришей: на 10—12 лет был старше своих товарищей.

Поначалу тяжело дались два первых курса, но он спуску себе не давал: не пристало бывшему замполиту отставать. Институт окончил с отличием.

С тех пор прошло много лет. Григорий Михайлович успешно защитил кандидатскую диссертацию, уже более 20 лет работает в нашем институте. Он ведет большую научно-педагогическую работу. Читает специальный курс лекций «световые приборы», руководит выполнением студентами курсовых и дипломных проектов, ведет лабораторные занятия. Им написаны и опубликованы учебные пособия и более 20 работ. Был заместителем декана факультета, заведующего кафедрой. Куратор группы.

В течение многих лет коммунисты факультета избирают его в члены партийного бюро, с 1974 по 1977 год был его секретарем. Сейчас Г. М. Малофиев — заместитель секретаря партийного бюро по организационной работе. Все, за что он ни берется, выполняет на совесть, увлеченно.

О своем понимании партийного долга он говорит так:

— Я чувствую свою личную причастность ко всему происходящему. Особая забота, конечно, за дела нашего коллектива. Ведь все мы решаем одни задачи, но коммунисты в их выполнении берут на себя самое ответственное, у нас одна привилегия — быть впереди.

И Григорий Михайло-

вич доказывает эти слова на деле.

Любит своего куратора группа 1811. Строг Малофиев со своими подопечными, но именно от него можно получить ценный совет, любую помощь. Он все знает о своих студентах, их характер и возможности, увлечения и планы. Его считают лучшим куратором на факультете. Высокого мнения о своем заместителе секретарь партбюро ЭФФ О. В. Соколов:

— Григорий Михайлович к выполнению партийных поручений подходит всегда творчески и инициативно. Интересно он проводит политсеминары, лекции. Активно проходят у нас заседания партбюро и собрания, потому что на них обсуждаются важные, интересные для всех вопросы. Например, состояние политико-воспитательной работы среди студентов и сотрудников факультета, работа комитета комсомола ЭФФ по повышению качества учебы, отчет студентов-коммунистов о состоянии учебных дел и другие.

Коммунисты факультета всегда прислушиваются к его принципиальным оценкам своей деятельности.

Работа Григория Михайловича отмечена пятью медалями, многими почетными грамотами и благодарностями по институту.

Хорошими делами, трудом оправдывает коммунист свое высокое звание.

**В. ЦОЙ,**  
доцент, парторг кафедры,  
**В. АНДРЕЕВА.**

**НА СНИМКЕ:** вместе с другими коммунистами Г. М. Малофиев (в центре) обсуждает материалы апрельского (1984 г.) пленума ЦК КПСС.

Фото М. Пасекова.

**КОММУНИСТЫ НА КОМСОМОЛЬСКОЙ РАБОТЕ**

## ЕСТЬ С КОГО БРАТЬ ПРИМЕР

Молодой коммунист. Звание и почетно и ответственно.

— Как помогают комсомолу института и факультетов члены партии — студенты? Чувствуется ли их поддержка? На эти вопросы отвечает заместитель секретаря комитета ВЛКСМ института по оргработе А. Поддубный.

— Коммунисты принимают активное участие в факультетских, институтских мероприятиях, сами являются инициаторами.

Вот лишь несколько фамилий: Сергей Кравченко — секретарь комитета ВЛКСМ теплоэнергетического факультета, Ленинский стипендиат.

Выпускник подготовительного отделения, пришедший в институт после службы в армии, студент группы 9113 А. Рыжков возглавляет комсомольскую организацию ЭЭФ. Саша — Ленинский стипендиат, в прошлом году был командиром линейного студенческого строительного отряда.

Ленинский стипендиат Николай Рыжак активно занимался общественной работой. Сейчас он председатель учебно-воспитательной комиссии ФТФ, на «Целину-84» поедет командиром ЛССО «Квант».

Очень уважают товарищи по группе своего комсорга И. Порабейкина. Игорь учится только на «хорошо» и «отлично», активный участник строительного движения. В этом году он будет возглавлять отряд АЭМФ «Вертикаль».

Сегодняшний третькурсник, пришедший в институт после подготовительного отделения, Е. Трапезников отвечает в комитете комсомола за клубную работу.

Неплохо учатся, ведут большую общественную работу А. Кадай (ЭЭФ), А. Боровиков (МСФ), А. Горбунов (АЭМФ), Т. Антоненко (ЭФФ), Е. Колодников (ХТФ) и многие другие.

Комитет ВЛКСМ постоянно чувствует поддержку молодых коммунистов. Комсомолу института есть с кого брать пример.

## ИСТОКИ НАШЕЙ СИЛЫ

С КАЖДОЙ ступенью своего роста мы спрашиваем себя: что надо познать, через какой опыт пройти, чтобы ответить своим участием на ленинский призыв учиться коммунизму.

Мне кажется, сейчас этот призыв наполнен еще большей действенностью. Ведь страна на важном и ответственном этапе выполнения планов 11-й пятилетки, силы ее напряжены в борьбе за сохранение и укрепление мира, а поэтому каждый должен дать свой ответ на вопрос: что значит учиться коммунизму сегодня?

Теперь, как никогда, нельзя стоять в стороне от решения задач трудящихся, от борьбы с разного рода «блячками», мешающими

нашему общему делу. Всегда ли это удается нам? Думаю, что нет. Ведь за благополучием жизни, которым мы обязаны тем, к кому обращался в 1920 году В. И. Ленин, порой не видится то великое, что надо ценить и приумножать.

Изучая ленинские произведения, мы овладеваем знаниями революционной теории, чтобы уметь отстаивать саму идею коммунизма от любых попыток дискредитировать ее, от малочисленных и скептиков.

Залог успеха в этой борьбе — в нашей убежденности в правоте нашего строя, идеологии, у истоков которой стоял великий Ленин.

**В. ВОРОТОВ,**  
студент ЭЭФ.

**Т**РЕТИЙ раз на теплоэнергетическом факультете будет проходить конкурс на лучшее знание последних ленинских работ в честь 114-й годовщины со дня рождения В. И. Ленина.

Первый конкурс состоялся три года назад. Ребята с большим желанием готовились к конкурсу. Великолепно были оформлены эмблемы, девизы. Выпущены стенные газеты в честь дня рождения В. И. Ленина. Красочно убран красный уголок: плакаты, лозунги. Звучали стихи из произведений Маяковского и Блока.

## В ГОСТЯХ — ИЗОБРЕТАТЕЛЬ

В Томск по приглашению студентов и сотрудников машиностроительного факультета приехал создатель первого в Советском Союзе отечественного робота В. В. Мацкевич.

Вадим Викторович подготовил обширную программу лекций по истории робототехники. Он выступал в научных лабораториях 16 корпуса, в общедоступной на Вершинина, 39. Интересной и увлекательной была встреча студентов со знаменитым гостем в клубе «Лада».

## НА ЛУЧШЕЕ ЗНАНИЕ ЛЕНИНСКИХ РАБОТ

Тогда, в 1981 году, первое место заняла группа 6301. В соревновании капитанов первое место завоевал Сергей Кравченко, староста.

Победители получили книги, конкурс закончился дружеским чаепитием.

Как пройдет конкурс в этом году? Ребята уже готовятся: читают работы, продумывают эмблемы,

девизы, названия команд, вопросы друг к другу.

Что дает конкурс? Студенты, участвующие в нем, глубоко постигают работы В. И. Ленина, умеют связывать их основные идеи с современностью. Глубокое изучение ленинских работ еще не раз пригодится им в жизни.

**А. КОРНЯКОВА,**  
ст. преподаватель кафедры истории КПСС.

Собравшиеся узнали о том, с чего начинал свою деятельность изобретатель, с какими трудностями сталкивался он в своей работе.

Сейчас В. В. Мацкевич работает в Москве, руководит лабораторией радиоэлектроники на центральной станции юных техников.

Студенты МСФ надолго оставят в памяти живую и познавательную встречу с первым создателем роботов в СССР.

**В. ФЕДОРЕНКО,**  
секретарь бюро ВЛКСМ специальности АИР.

## ГОТОВИМСЯ К ПОЕЗДКАМ

Не за горами третий трудовой семестр, и снова на станциях нашей страны появятся зеленые куртки бойцов ССО «Голубая стрела».

На теплоэнергетическом факультете 3 года назад был создан отряд «Рейс». И теперь из года в год мы совершаем поездки на пассажирском поезде «Томск—Москва».

В отряд идут самые активные, добросовестные ребята, для которых «учеба и труд — рядом идут».

Сейчас активно проходит подготовительный период. Бойцы нашего отряда шефствуют над детским домом по улице Вершинина, 40. Мы провели несколько субботников по очистке территории от снега. В свободное время приходим туда, чтобы поиграть с ребятами. Сделали детворе кукольный уголок, собрали много игрушек, книжек. В конце апреля нас ждет интересная встреча с ветеранами войны и труда С. В. Положим и А. С. Ляликовым.

**Т. ПОНОСОВА,**  
**Н. КОЗЛОВА,**  
бойцы ССО «Рейс».

**СОЦИАЛИЗМ ВПЕРВЫЕ СОЗДАЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ... ВСЕМ ПРОЯВИТЬ СЕБЯ В ОБЩЕМ ДЕЛЕ, РАДИ ОБЩЕГО ИНТЕРЕСА .**  
В. И. ЛЕНИН.

## СОРЕВНУЮТСЯ ФАКУЛЬТЕТЫ

ТВОРЧЕСКОЕ содружество и социалистическое соревнование шести технических вузов Урала и Сибири (Уральского, Челябинского, Пермского, Омского, Томского политехнических и Ижевского механического институтов) предусматривает укрепление связей и деловых контактов между родственными факультетами и кафедрами.

Два года назад был заключен договор о содружестве и соревновании между физико-техническими факультетами Уральского и Томского политехнических институтов. В начале апреля в УПИ состоялось подведение итогов выполнения договора за 1983 год.

Прежде всего хочется отметить высокие показатели, достигнутые уральцами в учебной работе. Особенность учебного процесса на физико-техническом факультете УПИ — сочетание всесторонней физико-математической и физико-химической подготовки с широким изучением инженерных и специальных дисциплин.

Хорошая учеба — добрая традиция уральских студентов. Факультет в течение многих лет является лучшим в институте по учебе. Так, абсолютная успеваемость в зимние сессии составляет в течение последних пяти лет 97—98 процентов при качестве не ниже 50 процентов.

На факультете 140—150 человек учатся на отлично, 4 Ленинских стипендиата!

Факультет прочно занимает первое место в институте и по организации студенческой научно-исследовательской работы. Не случайно, что 24 выпускника ФТФ стали лауреатами Ленинских и Государственных премий.

Физико-технический факультет ТПИ в прошедшем году также существенно улучшил показатели в учебной работе, а по итогам соцсоревнования в институте занял I место.

Во время пребывания в УПИ мы изучили опыт широкого внедрения вычислительной техники в учебный процесс на кафедрах ФТФ, обменялись методами организации соревнования, результатами учебно-воспитательной работы, посетили студенческое общежитие.

Опыт уральцев по контролю трудовой дисциплины в учебном процессе, использованию ЭВМ при постановке лабораторных работ, активному вовлечению студентов в научно-исследовательскую работу мы будем внедрять на факультете.

Анализируя результаты встречи, можно сказать, что творческое содружество и социалистическое соревнование факультетов способствует повышению эффективности учебно-воспитательной и научной работы, успешному выполнению принимаемых социалистических обязательств.

**В. ЕВСТИГНЕЕВ,**  
декан ФТФ,  
**А. ВЕРГУН,**  
член профкома сотрудников института,  
доцент ФТФ.

### В НАУЧНЫХ ЛАБОРАТОРИЯХ

## ПРОШЕЛ ЗАВОДСКИЕ ИСПЫТАНИЯ

Прошел заводские испытания аппарат для электросудорожной терапии «ЭСТ-2», созданный под руководством профессора Л. М. Ананьева на кафедре промышленной и медицинской электроники. Работы велись совместно с Томским медицин-

ским институтом, психиатрической больницей и СКБ радиозавода, по заданию Минздрава СССР в связи с большой потребностью в этих приборах.

Аппарат обеспечивает высокий лечебный эффект и сокращает сроки лечения ряда серьезных заболеваний. Он выполнен в виде моноблока, на современной элементной базе, удобен в эксплуатации, абсолютно безопасен как для врача, так и для пациента. В СССР аналогов не имеет.

Выполнены эскизный и технический проекты и в настоящее время начаты клинические испытания опытных образцов.

**Н. ПАВЛОВА.**

## ВНЕДРЕНА НОВАЯ МЕТОДИКА

На предприятиях Томска идет внедрение новой методики проектирования технологических процессов для станков с ЧПУ и стандартов по дроблению стружки, разработанных на машиностроительном факультете. Научный руководитель работ — доцент Г. Л. Куфарев.

Изготовлена промышленная партия твердосплавных многогранных режущих пластин, обеспе-

чивающих надежное дробление стружки как при продольном, так и при поперечном течении в условиях автоматического производства.

В результате разработки повышается производительность многооперационных обрабатывающих центров. Обеспечивается возможность создания гибких автоматизированных комплексов, улучшаются условия труда, высвобождаются людские ресурсы.

Экономический эффект составил 125 тысяч рублей в год. Работы по внедрению новых режущих пластин продолжают на предприятиях области.

**Н. КУЦАН.**

## НЕПОВТОРИМОСТЬ ЗЕЛЕНЕЮЩЕЙ ЗЕМЛИ

Охрана окружающей среды — сейчас один из самых актуальных вопросов. Его решением заняты специалисты различных отраслей науки и техники. На ряде кафедр, проблемных лабораторий и НИИ ТПИ ведутся научные поиски методов и средств защиты окружающей среды от промышленных выбросов. К этим исследованиям привлекаются и студенты, поэтому не случайно в институте ежегодно проводится традиционная студенческая конференция по проблемам охраны окружающей среды.

стремальных условиях вечной мерзлоты по участку БАМ. Активное участие в конференции приняли студенты I курса ГРФ: присутствовало 18 человек, первокурсники сделали 3 доклада.

О применении нейтронных приборов для контроля концентраций хлора в сбросовых водах и предотвращения выхода из строя технологических трубопроводов рассказал физикотехник С. Жарков. Эти приборы разрабатывались студентами в одной из лабораторий НИИ ЭИ. С. Жарков награжден Дипломом I степени. Интересные данные расчетно-теоретического анализа режимов работы установок огневого обезвреживания промышленных стоков производства метанола на Томском нефтехимическом заводе привела студентка ТЭФ М. Зенкина. Тема доклада ее сокурсницы О. Вильман — исследование исключения сброса сточных вод Омской ТЭЦ в реку Омь. Математическим моделированием процесса обезвреживания сточных вод в аппаратах погруженного горения для ТНХК занималась студентка ТЭФ Н. Беликова.

Ряд студентов был отмечен Дипломами II и III степени, почетными грамотами городского совета ВООП, почетными грамотами совета НИРС и комитета ВЛКСМ института. Докладчиками были вручены памятные подарки. Советы НИРС ТЭФ и ЭЭФ, а также НИИ ЭИ за активное участие в подготовке и проведении конференции награждены почетными грамотами Томского городского совета ВООП.

И в индустрии и в земледелии человек может только пользоваться действием сил природы, если он познал их действие, и обогатил себе это пользование средством машин, орудий и т. п.  
**В. И. ЛЕНИН.**

По сравнению с прошлым годом возросло число участников конференции, повысился научный уровень докладов, что свидетельствует о росте значения научно-исследовательских работ в области охраны окружающей среды в ТПИ. Традиционно активными были ГРФ и ХТФ. Недостаточное количество докладов представили АВТФ, ФТФ, ЭФФ, МСФ, АЭМФ. НИИ ЯФ и НИИ ВН вообще не представили на конференцию ни одного доклада по охране окружающей среды.

После заседаний мы побеседовали с некоторыми студентами.

**Л. Галиулина (ХТФ):**  
— Хотелось бы, чтобы на конференциях подобного рода были и представители предприятий, тогда, может быть, было бы меньше отходов промышленного производства.

**В. Булаев (ГРФ):**  
— Конференция затрагивает актуальные проблемы. Цель моего стенового доклада по озеру Иткуль — восстановление прежнего уровня озера и применение его вод для полива окружающих земель.

**С. Рыжкова (ГРФ):**  
— Интересные выступления, много ценных предложений, необходимо их поскорее внедрять в производство.

**Л. КОРОБЕИНИКОВА.**  
**НА СНИМКАХ:** с докладом выступает студентка АЭМФ Д. Зингер; идет заседание химико-технологической секции.

Фото М. Пасекова.



## Выступают с лекциями

По традиции в канун ленинских дней кафедра истории КПСС активизирует свою лекционную и воспитательную работу среди студентов, пропагандистов, трудовых коллективов города и области.

Тематика лекций, бесед, вечеров многоплановая, но в центре внимания — «Ленин и партия». По вопросам критики буржуазных и ревизионистских фальсификаций истории и политики КПСС выступают доценты Г. В. Яловская, Н. К. Томилова, М. Г. Сесюнина.

О В. И. Ленине как мастере революционной про-

паганды рассказывает в своих лекциях доцент К. Е. Климанская. «Ленинские принципы внешней политики и их реализация в деятельности КПСС» — такова тема бесед в общежитии студентов и на предприятиях города ассистентов В. А. Черного, С. В. Прокофьева и В. А. Прошина. С лекцией «В. И. Ленин в воспоминаниях современников» выступает доцент Е. П. Бельтюкова.

Актуальна в связи с изучением материалов февральского и апрельского (1984 г.) Пленумов ЦК КПСС тема «Ленинский стиль партийного и государственного руководства», с которой выступает доктор исторических наук Л. Н. Ульянов.

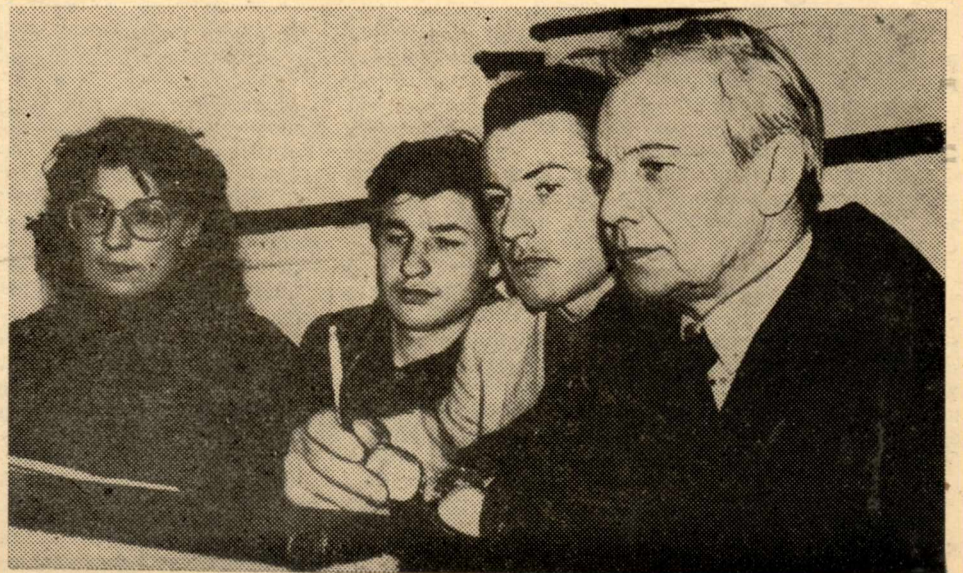
**М. ИВАНОВА,**  
и. о. зав. кафедрой истории КПСС.

— выходят в группы, выступают в центрах о б щ е с т в е н н о - п о л и т и ч е с к о й р а б о т ы о б щ е ж и т и й. Они читают лекции о международном положении, по актуальным вопросам науки и техники, рассказывают о своих специальностях. Лекции проходят при хорошей явке студентов.

**С. ЕФИМОВА.**

## Неделя молодого лектора

С 16 по 23 апреля в институте проходит Неделя молодого лектора. Студенты — слушатели ШМЛ



# МУЗЕЙ «ИСКРЫ» В ЛЕЙПЦИГЕ

НЕДАВНО мне довелось с группой туристов побывать в ГДР. На окраине Лейпцига мы вошли в небольшую типографию, где в декабре 1900 года был напечатан первый номер нелегальной марксистской газеты «Искра». Отсюда впервые прозвучал на весь мир девиз этой ленинской партийной газеты: «Из искры возгорится пламя».

Что побудило Ленина избрать Лейпциг местом издания первого номера? Лейпциг в то время был значительным цент-

ром немецкого рабочего движения. В течение многих лет здесь работали Август Бебель и Вильгельм Либкнехт. Он был центром полиграфической промышленности и издательств, а также важным центром связи с Россией, городом науки и искусства.

Небольшая типография Германа Рау, издателя спортивной газеты, отвечала необходимым условиям нелегального печатания. Она находилась в небольшом продолговатом здании, разделенном пе-

регородкой на две части. Прямо с улицы можно было попасть в рабочее помещение, напротив входа возле окон и сейчас стоит реал — рабочий стол наборщика, конторка и наборные кассы. Справа от входа, возле окон — тискальный станок и вальцовый пресс.

Бережно хранят немецкие коммунисты память о первой коммунистической газете, о ее создателе, о тех, кто ее издавал, переправлял во многие уголки далекой России. В музее всегда много

посетителей. Приходят одна за другой группы школьников. С интересом рассматривают они газету, напечатанную на незнакомом языке, и глубоко запоминают слова старого экскурсовода об огромном ее значении для коммунистического движения.

В создании «Искры» в 1900 году участвовал лишь десяток революционеров. Сейчас партийная пресса, которую читают 60 миллионов коммунистов земного шара и все прогрессивное человечество, стала действенным оружием в мировой классовой борьбе и это яркий пример торжества идей Ленина.

Н. СОЛОДЯНИКИНА,  
студентка ГРФ.



## ЗВУЧАТ ПЕСНИ

Состоялся фестиваль самодеятельной песни. В нем приняли участие студенты университета, педагогического и политехнического институтов. Молодые рабочие промышленных предприятий, гости из Кемерово, Новосибирска, Барнаула.

Среди лауреатов фестиваля студент АВТФ К. Мыльцев и младший научный сотрудник УНПК «Кибернетика» Е. Сельц. К. Мыльцев выбрал для выступления песню В. Васильева «Ретро».

Произведения этого автора, — сказал Константин, — это песни-откровения. Мне нравится, как он выбирает тему и превращает ее в песню. В «Ретро» идет речь о мещанстве, о том, что с ним надо бороться.

Это был настоящий успех, и аплодисменты зрителей долго не отпускали исполнителя со сцены.

В ответе на вопрос анкеты «Кто из участников произвел наибольшее впечатление?» почти все назвали его имя. Константин получил приз зрителей.

Тем, кто не в первый и даже не во второй раз бывал на томских фестивалях, хорошо известно имя многократного лауреата — выпускника ТПИ Евгения Сельца. Сейчас это звание он получил за исполнение своей песни «Мы ехали на катере».

Конкурс закончился. Снова ежедневная работа — подготовка к концертам, встречи со зрителями, работа над собственными песнями.

Н. КОЛЕННИКОВА,  
студентка отделения журналистики ТГУ.

НА СНИМКЕ: поэт К. Мыльцев.  
Фото М. Семенчукова (пресс-центр фестиваля).

## ФИЗИКА И СПОРТ

Александр Шутиков всегда любил спорт. Еще в школе он выполнил второй разряд по штанге. Поступив на физико-технический, он вечерами ходил в зал тяжелой атлетики. Занятия не пропускал, был упорным, и результаты росли быстро. Уже в первый год занятий в институте он стал чемпионом области среди юниоров, на втором курсе — кандидатом в мастера спорта, а в 1980 году в г. Благовещенске на Кубке Сибири и Дальнего Востока Александр выполнил норматив мастера спорта СССР.

За годы учебы А. Шутиков многократно защищал честь института и области на различных соревнованиях. Дважды он завоевывал звание чемпиона Политехниады Сибири и Урала и дважды был призером Российского совета, сначала среди молодежи, а потом и среди взрослых.

Успехи в спорте помогают Александру учиться. Дипломный проект он защитил на пятерку, ему вручен диплом с отличием.

Пример Александра говорит о том, что студенты могут успешно сочетать учебу с любимым видом спорта и совершенствоваться как в том, так и в другом.

А. КОЗЕМОВ,  
тренер.



Мы уже сообщали, что студенты электрофизического факультета ударно трудятся на капитальном ремонте средней школы № 8. В штабе трудовых дел факультета составлен четкий график выходов на субботники групп и стройотрядов, не было случая, чтобы студенты подвели строителей.

Чем же занимаются электрофизики на объекте и как справляются они с плановым заданием?

Когда заходишь в помещение школы, теряешься: классы заставлены «козлами», кругом лежит брус, кирпичи, песок и цемент. Очень много нужно сделать, чтобы 1 сентября нового учебного года здесь прозвенел первый звонок, и за парты сели ученики.

Но прораб стройки В. А. Зорин уверяет, что план будет выполнен — институт присылает хороших помощников. Ежедневно на объект приходят



## РАБОТА С «ОГОНЬКОМ»

РЕПОРТАЖ

15—20 человек и трудятся подвела факультет.

Не был исключением и этот день. На третьем этаже вновь кипела работа: парни складывали в кучу пришедшие в негодность доски, брус из разобраных конструкций перекрытий и пола, девочки грузили на носилки битый кирпич, убирали мусор.

Профгруппы 1220 М. Гнетова сказала, что на субботник в школу они пришли впервые. Группа работает в полном составе, уже определились передовики. Тон, как и во всех делах, задает комсорг М. Тулузакова, отлично справляются с заданием Г. Казакова, Ю. Касьяков, Т. Клименко, И. Соловьев. Все они — активные общественники и в группе, и на специальности.

Мусор исчезал на глазах — группа 1220 не подвела факультет.

21 апреля, в день «красной субботы», студенты-второкурсники будут убирать территорию возле своего общежития на Кирова, 2. Глядя на их загорную слаженную работу, можно с уверенностью сказать — не подведут!

Б. СТЕПАНОВА.

НА СНИМКАХ: всегда активны на объекте бойцы студенческого отряда ЭФФ «Астра», хорошее настроение у комсорга группы 1220 М. Тулузаковой.

Фото М. Пасекова.



# Клуб называли «Аллегро»

ОСЕНЬЮ 1982 года во время сельскохозяйственной кампании в клубе электрофизиков «Мечта» впервые стали проводиться необычные вечера. Готовили их энтузиасты и любители серьезной музыки В. Петров, С. Заяц, В. Русин.

Начинали с того, что знакомили студентов с современными обработками известных произведений Баха, Вивальди, Бетховена, Листа, Грига в исполнении вокально-инструментальных групп. Это было переходным звеном от современной

музыки, которую привыкли слышать в «Мечте», к сложной, насыщенной классике.

Прошло несколько вечеров, и в программу были включены произведения великих композиторов в исполнении симфонического оркестра.

Так родился клуб любителей классической музыки «Аллегро».

После первых вечеров члены клуба немного расстроились: студенты во время программы были невнимательны. Лишь немногие слушали с интересом. Постепенно их стало

больше, появились студенты из других общежитий, факультетов и вузов. И вот уже год, как клуб любителей классической музыки «Аллегро» официально зарегистрирован, у него есть свои программы, своя фонотека, в которой насчитывается более 500 пластинок с записями шедевров классической музыки.

Недавно клуб принял активное участие в городском смотре-конкурсе диско-теки, где представил свою последнюю программу «Знакомство с музыкальной классикой». В

нее вошли произведения Баха, Бетховена и Чайковского. И хотя программа еще не завершена, компетентное жюри дало ей неплохую оценку. Итоги конкурса еще не подведены, но члены жюри подчеркнули, что с подобной программой в Томске они встречаются впервые, отметили это хорошее начинание, пожелали работать в избранном направлении.

Но вечера музыки, тематические диско-теки не единственная форма работы «Аллегро». Совместно с фотоклубом «Гелиос»

подготовлена программа «Деревянная архитектура Томска», с клубом любителей «Поэзон» в конце апреля — «Вечер знакомства с творчеством поэтов и композиторов XIV-XVIII веков», который будет сопровождать классическая музыка того времени. Клуб принимает участие в подготовке выступлений агитбригад ССО. Сейчас «Аллегро» совместно с дискотекой ЭФФ готовит вечер, посвященный Дню Победы «Наша память». В программе прозвучит музыка В. Моцарта, Г. Берлиоза, П. Чайковского, Д. Шостаковича, М. Таривердиева, Д. Тухманова и других композиторов. Налажена хорошая связь с Томским музы-

кальным училищем, и теперь в подготовке и проведении вечеров будут принимать участие специалисты. Если на других факультетах есть подобные клубы или ребята, хотелось бы встретиться, чтобы поговорить о проблемах, трудностях, о том, как они работают или хотят работать, мы приглашаем всех желающих познакомиться с работой клуба или стать его участником. Открытое заседание «Аллегро» состоится 29 апреля в 19.00 в нашем помещении на проспекте Кирова, 2.

О. ЦИСЬК,  
президент клуба  
«Мечта».