

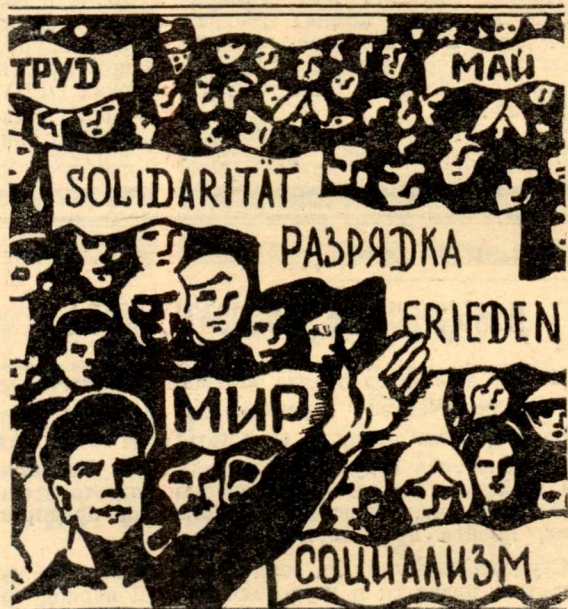
За кадры

Газета основана
15 марта
1931 г.
Выходит по
понедельникам
и средам
Цена 2 коп.

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

Среда, 28 апреля 1982 года № 30 (2405)

1 МАЯ



ДЕНЬ

МЕЖДУНАРОДНОЙ СОЛИДАРНОСТИ ТРУДЯЩИХСЯ

Плакат студентки М. Денисовой.

НЫНЕШНИЙ Первомай отмечается в год 60-летия образования СССР. Год 1982-й насыщен и другими крупными политическими событиями в жизни нашей страны. Состоялся съезд профсоюзов СССР, близится съезд комсомола. В июне во всех союзных республиках состоятся выборы в местные Советы народных депутатов. Эти события дают новый мощный импульс подъему политической и творческой активности масс, направленной на претворение в жизнь решений XXVI съезда КПСС. По всей стране широко развернулось социалистическое соревнование за успешное выполнение и перевыполнение заданий 11-й пятилетки под девизом: «Работать эффективно и качественно». По-ударному, с большим политическим и трудовым подъемом прошел Ленинский

С ПРАЗДНИКОМ, дорогие товарищи!

коммунистический субботник.

Вместе со всем советским народом коллектив института активно включился во всенародное социалистическое соревнование за успешное выполнение планов; начертанных родной ленинской Коммунистической партией.

Итоги социалистического соревнования среди учебных, научных подразделений института на первый квартал 1982 г. показывают, что коллектив института успешно выполняет принятые социалистические обязательства. Переводные коллективы АЭМФ, ЭФФ

— победители социалистического соревнования в 1981 г., не ослабили трудовой подъем и во втором году 11-й пятилетки.

Поздравляем студентов, профессорско-преподавательский состав, научных сотрудников, аспирантов, инженеров, рабочих и служащих с праздником 1 Мая — Днем международной солидарности трудящихся и желаем творческих успехов, здоровья и большого личного счастья.

РЕКТОРАТ, ПАРТРОМ, КОМИТЕТ ВЛКСМ, МЕСТРОМ, ПРОФРОМ.

Почет и признание

За большие успехи в учебной, научной, воспитательной работе и общественной деятельности представлены к занесению:

НА ОБЛАСТНУЮ ДОСКУ ПОЧЕТА
КАССИРОВ Г. М. — заведующий лабораторией НИИ ВН.

НА ГОРОДСКУЮ ДОСКУ ПОЧЕТА
БЕКИШЕВ Р. Ф. — доцент АЭМФ,
ЕРОФЕЕВ Л. Я. — заведующий кафедрой ГРФ.

НА ДОСКУ ПОЧЕТА КИРОВСКОГО РАЙОНА
НИКИТИН М. М. — старший научный сотрудник НИИ ЯФ.

ЛУКЬЯНОВ В. Г. — заведующий кафедрой ГРФ.

ЧЕРНОВ И. П. — заведующий кафедрой ЭФФ,
УЛЬЯНОВ Л. Н. — доцент КОИ.

НА АЛЛЕЮ ТРУДОВОЙ СЛАВЫ КИРОВСКОГО РАЙОНА
СИПАЙЛОВ Г. А. — заведующий кафедрой АЭМФ.

ДИДЕНКО А. Н. — директор НИИ ЯФ,
ЛЕБЕДЕВ И. К. — заведующий кафедрой ТЭФ,
СТРОМБЕРГ А. Г. — заведующий кафедрой ХТФ.

За успехи в учебно-воспитательной, научной работе, в учебе, обеспечении учебного процесса, в общественной деятельности объявлена благодарность, награждены почетными грамотами и занесены на Доску почета института многие сотрудники, преподаватели и студенты.



- △ Живое ленинское слово.
- △ 50 лет в партии.
- △ Среди экспонатов союзных республик — бетатрон политехников.
- △ На международном языке.

НАЧАЛОСЬ ВЫДВИЖЕНИЕ КАНДИДАТОВ
В ДЕПУТАТЫ МЕСТНЫХ СОВЕТОВ.

ВЫСОКОЕ ДОВЕРИЕ

В КОНЦЕ рабочего дня активный зал главного корпуса института, где проходят самые торжественные события, заполнили студенты и сотрудники института. Собрание коллектива открыл секретарь партийного комитета профессор В. А. Кочегуров. Он сказал о начале нового этапа в предвыборной кампании и пригласил на трибуну доцента кафедры научного коммунизма Л. И. Киселева. — Предлагаю выдвинуть кандидатом в депутаты областного Совета ректора ТПИ профессора Ивана Петровича Чучалина.

Л. И. Киселев познакомил собравшихся с биографией И. П. Чучалина.

— Поддерживаю кандидатуру Ивана Петровича, — сказал руководитель лаборатории НИИ ЯФ Н. А. Лашук. — Знаю его уже около 30 лет по совместной рабо-

те. Это большой ученый и талантливый организатор, принципиальный и честный человек. Он требователен к себе и к другим, настоящий коммунист ленинского типа. Уверен, Иван Петрович справится с обязанностями депутата.

Заместитель секретаря комитета ВЛКСМ Е. Эйхгорн сказала, что комсомольцы поддерживают выдвижение Ивана Петровича Чучалина и тоже уверены, что он оправдает доверие коллектива института.

Участники собрания единодушно решили выдвинуть кандидатом в депутаты Томского областного Совета народных депутатов по избирательному округу № 61 ректора политехнического института профессора доктора технических наук Ивана Петровича Чучалина.

ПРАЗДНИЧНАЯ ХРОНИКА

В ДНИ ПЕРВОМАЙСКОГО ПРАЗДНИКА комсомольцы института встретятся с интересными людьми старшего поколения. 1 Мая в Доме культуры института состоится встреча комсомольского актива с делегатом XIX съезда ВЛКСМ В. Подкатовым. Встреча закончится выступлением СТЭМа,

«ТССС», гитаристов, клуба песенной поэзии «Секунда».

На факультетах, в студгородке пройдут праздничные вечера отдыха.

КОЛОННЫ ПОЛИТЕХНИКОВ ВОЗГЛАВЯТ знаменосцы, лучшие студенты с алыми лентами. Нынче это право заслужили отличной учебной Ленинские стипендиаты О. Дробезова и С. Калганов, заместитель секретаря бюро

специальности по идеологии И. Болдырева, комсорг группы 8381 В. Коврижникова, член комитета ВЛКСМ факультета Т. Поплевкин.

Среди тех, кто будет на трибуне, студентка ХТФ, Ленинский стипендиат Л. Новикова.

ХОРОШАЯ ТРАДИЦИЯ сложилась в нашем городе. Первомайскую праздничную колонну демонстрантов завершают бойцы студенческих строительных

отрядов. Томский политехнический институт будут представлять 500 человек — лучшие представители отрядов, занявших призовые места в подготовительный период.

НА СТАРТОВЫЕ ДОРОЖКИ массового легкоатлетического кросса выйдут политехники 2 мая. В соревнованиях на «Южной» примут участие сотни студентов и сотрудников института.

Б. СТЕПАНОВА.

В КАНУН Первой мировой войны, Дня международной солидарности трудящихся, особенно ярко и пророчески звучат слова В. И. Ленина: «А завтрашний день во всемирной истории будет именно таким днем, когда окончательно проснутся... угнетенные империализмом народы, и тогда начнется решительный, долгий и тяжелый бой за их освобождение».

Нынешний год — год 60-летия образования СССР. Страна наша стала единой се-

ЖИВОЕ ЛЕНИНСКОЕ СЛОВО

мьей братских народов. И у истоков этого братства стоял Ленин.

Все, что нами осознано, сказано, сделано, создано, мы проверяем временем, мы проверяем Лениным.

Под звуки «Аппасионаты» Бетховена в красном уголке общезнания по Вершинина, 33 начался конкурс на лучшее знание последних ленинских работ. В нем участвовали первокурсники ТЭФ.

Соревнование было острым и волнующим. Хорошие знания показали Ю. Щеголеватых, О. Белоцкая, А. Подкалюк, В. Варомсбахер, П. Щербинин, И. Шушурин. Они и их товарищи говорили о гигантских силах и возможностях социализма, о том, как в современных условиях реализуется ленинская задача «установить общение между рабочими города и работниками деревни», о том, каким должен быть настоящий руководитель. Они приводили высказывания из работ В. И. Ленина «О нашей революции», «Лучше меньше, да лучше», «Письмо съезду», «О кооперации».

Сегодня, когда все народы нашей страны обрели подлинное равноправие и свободу, когда в одной группе дружно учащаяся, в одной комнате общежития живут молодые представители разных национальностей, мы на примерах самой жизни учимся интернационалу и зм у, постигаем мудрость и прозорливость Ильича, указавшего народам нашей страны путь к расцвету и счастью.

И вот конкурс завершен. Первое место завоевала группа 6212, второе и третье — группы 6411 и 6312. Победителям были вручены призы и памятные подарки.

Н. РЯЗАНОВА,
студентка гр. 6212.

НАВСТРЕЧУ XIX СЪЕЗДУ ВЛКСМ

В ЭТОМ году в жизни комсомоли нашей страны произойдет знаменательное событие. 18 мая начнет свою работу XIX съезд ВЛКСМ. Комсомольскую организацию ТПИ на форуме молодежи будет представлять секретарь комитета ВЛКСМ ТПИ В. Подкатов.

С делегатом съезда ведет беседу наш внештатный корреспондент Л. Гапликова.

— Владимир, как начиналась ваша комсомольская деятельность?

— Я окончил физикотехнический факультет ТПИ по специальности экспериментальная и ядерная физика. Общественной работой начал заниматься на втором курсе — был выбран членом комитета ВЛКСМ факультета. После окончания института приступил к работе в НИИ ЯФ, был заместителем по идеологической работе, а год назад мне было оказано высокое доверие возглавить комсомольскую организацию Томского политехнического.

— Ваша работа связана с молодежью. Какие качества вы больше всего цените в вожаках комсомола?

— В первую очередь секретарь комитета комсомола, комсорг должны, несомненно, обладать ор-

ганизаторскими способностями, уметь зажечь других своим задором, завоевать доверие ребят.

— А что вы думаете о формализме в комсомольской работе, такое ведь, к сожалению, бывает.

— Да, как говорят **ИНТЕРВЬЮ С ДЕЛЕГАТОМ**

ДОВЕРИЕ ОБЯЗЫВАЕТ

иногда, такие факты имеют. Я думаю, что это от непродуманности и некомпетентности. Поставят перед собой непосильную и непродуманную задачу — и в результате дело превращается в пустую формальность.

В порядке самокритики могу сказать, что наш комитет не смог, как следовало бы, провести вечер, посвященный сорокалетию разгрома гитлеровских войск под Москвой в годы войны. Все было учтено: и ветеранов пригласили, и форму проведения вечера продумали, казалось бы, до мелочей, а позвать заранее студентов на вечер не додумались. Многие даже не знали об этом. А ведь какая была интересная встреча! Ветераны войны рассказали так, что еще и в книгах не написано.

Формально проходят у нас собрания и заседания бюро, выборы в комсомольские органы групп и факультетов. Соревнование лишено боевого духа, творческого огонька, порой ограничивается подведением итогов.

— Мы уже говорили о

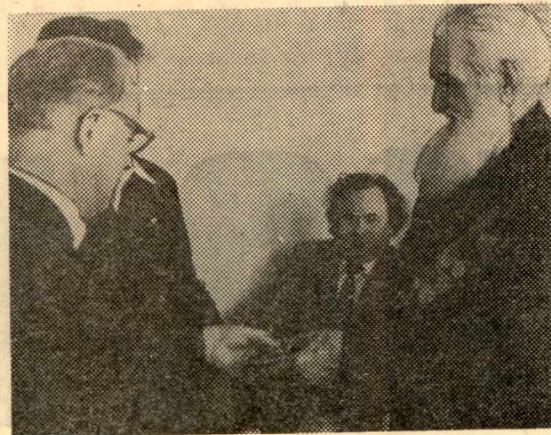
личности комсомольского лидера. Хотелось бы узнать, что вы больше всего цените в людях вообще?

— Доброту. Теплоту и участие к окружающим тебя людям.

— Вас выбрали делегатом съезда комсомола. Что вы испытываете?

— Я счастлив, что мне в числе других делегатов доверено представлять комсомольцев нашего города на столь знаменательном форуме. Предстоит ответственная задача — принять участие в подведении итогов работы 50-миллионной армии комсомольцев страны и наметить задачи на будущее. Это налагает и на меня лично обязанности лучше трудиться, быть собранным, ценить время и доверие товарищей.

Л. ГАПЛИКОВА.



Не стареют душой ВETERАНЫ

ЗАЛ заседаний Кировского райкома партии расцвел алыми гвоздиками. Символ революции — цветы вручались в этот день вместе со знаком «50 лет пребывания в КПСС» ветеранам, убежденным седиными, тем, кто вступал в ряды коммунистов в годы первой пятилетки.

Данил Иванович Куршаков хорошо помнит этот день. В Котельничском уездном комитете партии большевиков его спросили:

— Лет тебе немного, 25. Что привело тебя в

партию?

Данил ответил сразу:

— Встреча с Крупской, ее речь о Владимире Ильиче Ленине.

И рассказал он о том, как в 1925 году в Харькове ему удалось услышать самого близкого Ленину человека — Надежду Константиновну.

Народу в драматическом театре собралось столько, что яблоку негде упасть. Данил Иванович служил тогда в войсках ОГПУ, и здесь, в театре, следя за порядком, стоял близко к трибуне, хорошо слы-

ЗАЧЕТКА ТРУДОВОГО СЕМЕСТРА: ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД

В ЧЕСТЬ СЪЕЗДА

Молодые бойцы отряда «Квант» ФТФ приняли социалистические обязательства в честь XIX съезда ВЛКСМ. Студенты включились в соревнование на лучший линейный отряд в подготовительный период. Ребята участвуют в субботниках. Агитбригада подготовила программу к конкурсу. Идет подготовка к праздничной демонстрации 1 Мая.

Ю. ПАНФИЛОВ,
комиссар отряда.



ВСТРЕЧА С ВETERАНОМ

Недавно наш отряд встретился вновь со своим почетным бойцом — участником Великой Отечественной войны Л. Н. Ульяновым.

Леонтий Николаевич — капитан второго ранга в запасе, а во время войны служил на подводной лодке! Прекрасна боевая биография нашего преподавателя истории КПСС. Эту историю коммунист Л. Н. Ульянов писал всей своей жизнью. Недавно он защитил докторскую диссертацию. Леонтий Николаевич рассказывал о роли Военно-Морского Флота в Великой Отечественной войне, о нелегкой службе моряков. Интересно было узнать о том, как воевал сам Л. Н. Ульянов.

Мы уверены, что эта встреча была не последней, и в дальнейшем дружба, связывающая наш отряд и Леонтия Николаевича, будет крепнуть.

Е. РУССКИХ,

боец ЛССО «Астра».



ПОВЫШЕННЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Бойцы линейного отряда «Механик» включились в социалистическое соревнование за право называться лучшим отрядом факультета и института. Отряд завоевал ведущее место на МСФ. Большинство бойцов в отряде — выпускники подготовительного отделения, успевшие поработать на предприятиях, пройти армейскую закалку.

Студенты приняли на себя повышенные обязательства: провести в подготовительный период три коммунистических субботника, взять шефство над двумя трудновоспитуемыми подростками, передать 50 книг детской библиотеке.

В. ЯКИМЧУК,
командир отряда «Механик».

СЕЛЬЧАНАМ УЛИЦЫ ДАРИТЬ

Отряд имени С. Вицмана АЭМФ известен в Верхнекетском районе. Его бойцы построили и отремонтировали в поселке Катайга целую улицу, которой дано имя Сергея Вицмана. А в прошлом году мы работали на Томском нефтехиме. Каждый участник внес свой вклад в эту крупнейшую комсомольскую стройку.

Ю. КИСЕЛЕВ,
командир отряда.

Курсовой проект — на заводе

НАШИХ студентов уже привыкли видеть на электромеханическом заводе имени Вахрушева и «Сибэлектромоторе». Они ведут самостоятельные исследования по научной организации труда и психологии управления. Это темы курсовых проектов студентов старших курсов, будущих организаторов производства.

Вначале под руководством преподавателя они выполняют цикл лабораторных работ, включающих самостоятельное исследование, анализ и оценку производственной и социально-психологической ситуации, определение путей и методов

решения актуальных проблем коллектива.

Тематика работ соответствует разделам учебных курсов и ориентирована на использование различных методов исследования. Студенты проводят фотографию рабочего времени, хронометраж, анкетирование, тестирование, интервью, социологические измерения и т. д., чтобы определить пути совершенствования бригадных форм организации труда основных и вспомогательных рабочих, рациональную планировку и обслуживание рабочих мест. Круг их исследований широк. Что надо сделать для улуч-

шения условий труда, как лучше провести подготовку и повышение квалификации кадров, организовать социалистическое соревнование, улучшить психологический климат в коллективе? А разве не интересно подумать над формированием профессиональной направленности руководящих кадров или исследованием коммуникативной деятельности организаторов производства?

Тематика работ предварительно согласуется с руководством предприятия, чтобы студенческие исследования принесли реальную, ощутимую пользу. Поэтому и защи-

та результатов исследования проводится на заводах. Результаты исследований студентов ложатся в основу их рекомендаций по совершенствованию организации производства, труда и управления.

Многие студенты продолжают научно-исследовательскую работу по избранной теме. Они активно участвуют в выставках, конкурсах и студенческих научных конференциях. Так, студентка группы 3360 И. Никулина и студенты группы 3370 Л. Меджитова, И. Старцева, Л. Фойкина, И. Хан выступили в этом учебном году с докладами на Республиканской конференции по охране окружающей среды в г. Ново-черкасске и Всесоюзной конференции «Студент и

научно-технический прогресс» в Новосибирске. Все докладчики награждены почетными грамотами.

Организация самостоятельного труда студентов с элементами научных исследований обеспечивает единство учебно-воспитательной работы по профессиональному ориентированию, обучению, развитию навыков самостоятельного мышления, диагностике проблем, воспитанию чувства личной ответственности будущих инженеров. У них вырабатываются правильные оценочные суждения, умение общаться с людьми и защищать свои убеждения.

А. БЕРДНИК,
ст. преподаватель кафедры экономики и организации производства.

шал каждое слово Крупской. Год прошел со дня смерти вождя, и Надежда Константиновна рассказывала людям о гигантском труде Владимира Ильича, о его неприимности ко всякого рода оппортунистам. Данил Иванович слушал, как боролся Ленин за создание партии, чистоту ее рядов, как складывался союз рабочего класса и крестьянства, рождалась солидарность рабочих всех стран.

— Потеряв дорогого человека, — сказала в конце своего выступления Надежда Константиновна, — мы не должны пасть духом, а еще крепче сплотиться и довести начатое им дело до конца.

Тогда он и решил стать коммунистом. С этим своим желанием и явился к комиссару.

— Ну что ж, — выслушав Куршакова, ответил комиссар. — Я рад дать тебе рекомендацию. Комсомольцем ты показывал себя активным, смело боролся с остатками разгромленных банд на Харьковщине и Одещине. Готовься в партию.

Так сын бедного крестьянина, закончивший церковно-приходскую школу и пройдя «университеты»: сначала учеником, потом подмастерьем у шляпника, плотничавший с отцом по найму, борющийся с белобандитами, пришел

в партию. В 1926 году он стал кандидатом, а через год членом Ленинской партии.

После демобилизации из войск ОГПУ Данил Иванович служил в военизированной охране, работал в сельсовете.

Через три года ему удалось поступить в Горьковский строительный техникум, окончить дорожное отделение. На Горьковском заводе, во время практики, он слушал речь Михаила Ивановича Калинина, выступавшего на митинге строителей одного из предприятий отечественного автостроения.

С 1935 года он долгие годы был на партийной работе. Занимался укреплением колхозов, боролся за повышение урожайности, рост общественного животноводства, работал с кадрами, укрепляя хозяйства новой техникой.

Началась война — и Данил Иванович оказался на передовой. Воевал на Калининском фронте, был секретарем партийной организации полка, заместителем комиссара. В январе 1942-го, при наступлении на Ржев, его тяжело ранило. На фронт вернуться больше не пришлось. Но разве легче было ему на посту секретаря райкома, только что освобожденной украинской земле? А как он рвался в бой, узнав, что были убиты в

боях сначала один брат, затем второй, а потом мужа двух его сестер!

Партия направила его в Котельнич, затем в Черновской район, потом в Винницкую область. Враг откатывался на Запад...

Рабочий стаж Д. И. Куршакова исчисляется 65 годами. Уже на пенсии он работал в нашем институте — комендантом общежития по Кирову, 2, инспектором ОСО, в военизированной охране. И все эти годы вел посильную общественную работу в партийной организации АХУ. Он и сейчас нередко выступает перед молодежью и школьниками.

У него трое детей: Людмила — кандидат геолого-минералогический наук, сыновья — инженеры. Подросло молодое поколение — восемь внуков, семь правнуков.

В декабре Даниле Ивановичу исполнится 80. В июле — 55 лет со дня вступления в ряды КПСС. Знаменательные даты в знаменательный год 60-летия образования Союза ССР, в становление, защиту и развитие которого он вложил всю свою сознательную жизнь.

Р. ГОРСКАЯ.

НА СНИМКЕ: первый секретарь Кировского райкома КПСС М. Г. Николаев вручает ветерану знак «50 лет пребывания в КПСС».

Фото А. Олсара.

ЭТОЙ весной один из авторов разработок малогабаритных бетатронов директор НИИ электронной интроскопии при ТПИ В. Л. Чахлов побывал на Лейпцигской ярмарке.

Наш корреспондент встретился с Владимиром Лукьяновичем и взял у него интервью.

— Владимир Лукьянович, расскажите, пожалуйста, о Лейпцигской ярмарке этого года.

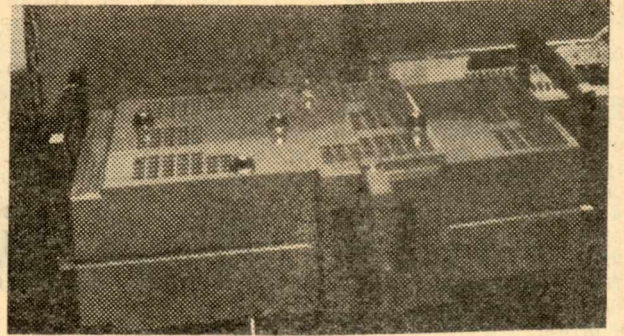
— Это одна из самых крупных и универсальных в мире ярмарок образцов промышленных и потребительских товаров. Сегодня она располагается в 59 выставочных залах и павильонах. Часть экспонатов, в основном, техника, размещается прямо под открытым небом. Красив советский павильон. Его экспозиция в этом году была посвящена 60-летию образования СССР, содружеству народов нашей страны.

Особенностью было также исполненное 60-летие со времени участия нашей страны в Лейпцигских ярмарках. В честь этой даты сотрудники музея Лейпцигских ярмарок сделали советскому павильону подарок — макет первой советской выставки 1922 года, которая уместилась на одном столе. В основном, это были меха. Но уже тогда, на заре Советской власти, придавалось большое значение международной торговле.

Сейчас в советском павильоне представлены десятки тысяч экспонатов: от макетов до уникальных приборов.

— Что представлял наш институт?

— По заказу внешне-торгового объединения «Техснабэкспорт» НИИ электронной интроскопии совместно с промышленными предприятиями го-



НА ЛЕЙПЦИГСКОЙ ЯРМАРКЕ

рода изготовил и поставил малогабаритный импульсный бетатрон на энергию 4 МэВ. Он предназначен для контроля качества сварных соединений и строительных конструкций в монтажных условиях.

— Пользовался ли он успехом у посетителей выставки, специалистов?

— Демонстрация бетатрона показала определенный к нему интерес, в том числе специалистов ГДР, ЧССР, Италии, ФРГ. МИБ-4 не имеет аналогов: он является самым легким аппаратом — всего 45 килограммов, позволяет контролировать рентгенографическим способом стальные конструкции толщиной до 150 миллиметров.

— Напомним, пожалуйста, кто принял участие вместе с вами в его разработке и изготовлении?

— Над созданием прибора работали доцент М. М. Штейн, сотрудники НИИ ЭИ В. С. Пушкин, Г. И. Буров, В. В. Романов, А. А. Мынка, Г. Л. Чахлов, инженер томин. В выставочном

образце существенно переработана конструкция излучателя группой сотрудников под руководством В. И. Козлова.

— Выставка, очевидно, демонстрирует успехи, которых можно добиться в обстановке мирного сотрудничества?

— Да, в канун Первомай особенно ощущаешь, чего могут достичь народы в годы мирного труда, международной солидарности. Особенно большие успехи имеет сотрудничество стран СЭВ. Ярво выражено содружество СССР и ГДР, особенно в примерах использования ядерно-физических приборов и ускорителей в народном хозяйстве и медицине.

Сейчас в институте ведутся работы по совершенствованию ускорителей и расширению их выпуска для обеспечения потребностей страны, а также с учетом экспортных поставок.

— Позвольте пожелать вам в этом успех.

НА СНИМКАХ: промышленный образец МИБ-4, на Лейпцигской ярмарке.

Фото В. Чахлова.

УЧЕНЫЕ РАПОРТУЮТ для порошковой

УБЕДИТЕЛЬНЫЕ

ЦИФРЫ

В 1982 году в институте выполнен объем научных исследований на 3,7 миллиона рублей, и в том числе на 2,7 миллиона рублей по хозяйственным договорам с промышленными предприятиями. По важнейшей для народного хозяйства тематике выполнено работ на 2,8 миллиона рублей.

Получено 95 авторских свидетельств и 60 положительных решений. 9 изобретенных сотрудников внедрено в народное хозяйство страны.

АВТОМАТЫ

И РОБОТЫ

Совет по комплексной автоматизации и робототехнике института определил основные направления научных исследований по этой тематике и предприятия города, для которых работы будут выполняться. Одним из таких объектов комплексной автоматизации выбран хлебокомбинат. Работу будет вести научно-исследовательская лаборатория комплексной автоматизации и робототехники, которой руководит Д. Д. Дудрих.

Подготовлена программа действий НПО

«Полюс». Начаты проектно-конструкторские работы на заводе режущих инструментов.

НОВЫЙ ДОКТОР

НАУК

Перед ноябрьским праздником мы рассказали вам о защите докторской диссертации старшего научного сотрудника НИИ ЯФ М. М. Никитина. Теперь рады сообщить, что Михаил Михайлович утвержден в ученой степени доктора физико-математических наук.

За 1982 год в институте защищено две докторских (А. В. Кравцов и Г. Ш. Пекарский) и 16 кандидатских диссертаций.

К КЛИНИЧЕСКИМ

ИСПЫТАНИЯМ

На кафедре промышленной и медицинской электроники под руководством профессора Л. М. Ананьева подготовлен для серийного производства электростимулятор ЭСТ-2М. Комитет по новой технике Минздрава СССР допустил прибор к клиническим испытаниям.

МЕТАЛЛУРГИИ

Под научным руководством члена-корреспондента АН СССР В. Е. Панина в научно-исследовательской лаборатории порошковой металлургии и нанесения покрытий, возглавляемой доцентом В. З. Мидуковым, монтируются два электронных микроскопа, вакуумная печь для спекания порошков, плазменные высокочастотные генераторы для получения ультрадисперсных порошков.

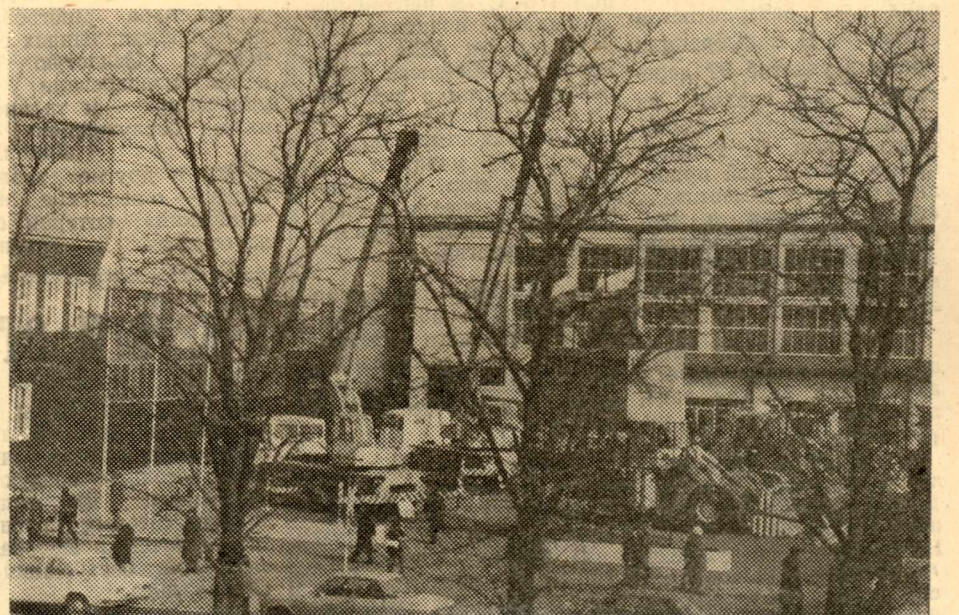
Создано студенческое конструкторско-технологическое бюро «Порошковая металлургия» под руководством старшего преподавателя А. В. Протопопова.

Машиностроительный факультет, отдел физики твердого тела и материаловедения института оптики атмосферы СО АН СССР и производственное объединение «Томскнефть» договорились о создании УНПК.

КОМПЛЕКСНЫЙ ХОЗДОГОВОР

На АЭМФ впервые заключен комплексный хозяйственный договор с СКБ «Сиб-электромотор» на тему: «Совершенствование комплексной системы управления качеством асинхронных двигателей». Этот договор будут вести три кафедры факультета, которые возглавляют профессор Г. А. Сипайлов, Ю. П. Похолов и А. В. Лоос.

П. ШЕРИН, зам. руководителя НИЧ.



Диплом — студентам - политехникам

В Ивановском энергетическом институте им. В. И. Ленина состоялась Республиканская студенческая конференция по системам автоматизации проектных работ в электротехнике и энергетике.

Студенты группы 6171 П. Гаврилов и Р. Зайнединов представили на конференцию результаты своей работы «Моделирование теплового процес-

са с фазовым переходом в теплообменных установках». Будущие инженеры-теплоэнергетики провели большие исследования в области интенсивного теплообмена при кипении сверхтонкого слоя жидкости. Они исследовали значительное влияние на тепловой режим и интенсивность теплообмена теплофизических свойств жидкости и материала-нагревателя.

Математизация такого эксперимента позволяет избежать неточностей при моделировании теплового процесса, а также сократить время вычислений на ЭВМ. Результаты работы помогут при расчете теплообмена в ядерных реакторах и других устройствах.

Студенты-томиши удостоены диплома конференции.

И. ТЮРИНА,

7.30 УТРА. Настоячи-
во звенит будиль-
ник. Первыми
обычно просыпаются
Ирина Старцева и Лю-
да Турлюн, вслед за ни-
ми пробуждаются и
остальные девушки —
Ирина Хан и Рита Ку-
сова. Несколько минут
на утреннюю зарядку,
короткие сборы, чашка
чая и 244-я в полном со-
ставе (обязательно пеш-
ком) отправляется на
занятия.

Мы заглянули к этим
веселым и обаятельным
девушкам не случайно.
Их комната вот уже тре-
тий год носит звание
лучшей комнаты обще-
жития по Кирова, 56-б.
И телевизор, который по
решению студсовета пе-
реходит к победителю со-
ревнования, давно уже
«прописался» в 244-й.
Смотреть же его наведы-
вается вся их группа
3370.

Что помогает девочкам
быть постоянно лучши-
ми? Почему отношения
этого маленького коллек-
тива сложились так, что
девушки-пятикурсницы с
грустью думают о пред-
стоящем расставании и
уже сейчас строят планы
о том, как будут приез-
жать друг к другу в гости?

Внешне их комната не
представляет собой ниче-
го особенного: четыре ак-
куратно заправленные
кровати, неброские што-
ры на окнах, полка с
книгами, светлая скатерть
на столе. Сразу видно,
что здесь живут скром-
ные люди.

И дело-то, оказывае-
тся, все в них, в этих лю-
дях.

Из разных республик
приехали девушки для
учебы в институте: Рита
Кусова родом из Белово
Кемеровской области,
Ирина Старцева — из
Фрунзе, Ирина Хан ез-
дит на каникулы в Ахан-
гаран Ташкентской обла-

арбитра в домашних де-
лах.

— В 244-ю приходишь
как домой, — с любовью
говорит о своих одно-
группницах Лариса Мед-
житова, — здесь всех
встречаю с приветливой
улыбкой.

ТАЙНА КОМНАТЫ № 244



сти, а Люда Турлюн в
Шахтинск под Караган-
ду. Различны и интересы
студенток. Рита много
читает, особенно по ис-
кусству, у нее необычно-
венная память (и девоч-
ки ей немного завидуют),
а Ирина Хан увлекается
историческими романами
и психоанализом. Не-
превзойденная хозяйка —
Ирина Старцева — пре-
красно вяжет, печет; спо-
койная и уравновешен-
ная Люда Турлюн часто
выступает в роли мини-

— В этой комнате жи-
вут обязательные и тру-
дололюбивые девушки. Лю-
бую работу они выполня-
ют добросовестно, друж-
но и весело, — отзывает-
ся о студентках предсе-
датель студсовета обще-
жития К. Мыльцев.

А староста группы Ри-
та Харисова так попытал-
ась объяснить секрет
этой комнаты:

— Они уважительно
относятся друг к другу
и терпеливы к мелочам.
Может быть, жить в та-

ком ладу помогают буду-
щим организаторам про-
изводства занятия по
социальной психологии,
основы которой они изу-
чают на пятом курсе.
Ведь недаром Ирина Хан
получила право высту-
пать на Всесоюзной сту-
денческой конференции
«Студент и научно-техни-
ческий прогресс» с док-
ладом на тему «Выявле-
ние, анализ и оценка пси-
хологического климата в
производственных брига-
дах».

И если уж о наших
девушках говорить с точ-
ки зрения психологии, то
в их характерах можно
выделить главное. Это
чуткость, внимание друг
к другу и уступчивость —
качества, которые можно
определить одним поня-
тием — умение строить
отношения.

Были ли в комнате ка-
кие-нибудь конфликты?
Смущенные, девушки так
и не смогли вспомнить
ни одного. А секрет здесь
в том, что любой вопрос
— зажечь ли свет в
поздние часы, оставить
ли на ночь открытой фор-
точку, уменьшить или
усилить громкость теле-
визора (что в других ком-
натах порой вырастает
до неразрешимых проб-
лем), — в 244-й решается
естественно и просто: как
будет лучше всем и каж-
дому в отдельности.

И нет никаких тайн, а
есть только взаимопони-
мание и человечность.

И. ЖИЛАНСКАЯ.
НА СНИМКЕ: комна-
та 244 за вечерним чаем.
Фото А. Олсера.

МУЗЫКА ДУШИ

**«Начинается плач
Разбивается чаша
Не моли ее
о пощаде,
О прощании не моли.»**

Эти слова Фредерико
Гарсиа Лорки могли бы
стать эпиграфом к состо-
явшемуся недавно в ДК
ТПИ концерту любителей
классической гитары.

Трудно передать те
впечатления, которые ос-
тались после их выступ-
ления. Казалось, пальцы
гитаристов легкими при-
косновениями извлекали
звук не со струн гитары,
а со струн человеческой
души, в которой рожда-
лись романтические обра-
зы прошлого.

Более тридцати че-
ловек занимаются в кру-
жке гитаристов, руководи-
мом Александром Турчи-
ным. Основная часть сре-
ди них студенты, препо-
даватели и сотрудники ин-
ститута. В их обширной и
разнообразной программе
произведения народные,
а также русских, совет-
ских и зарубежных компо-
зиторов.

— Подготовка к заня-
тиям требует много вре-
мени и терпения, — го-
ворит участница кружка
старший преподаватель
кафедры вычислительной
техники Сталина Констан-
тиновна Кутявина, заду-

шевно исполнившая на
концерте русскую народ-
ную песню «Уж как пал
туман», — но ни с чем
не сравнимо то чувство
удовлетворения, когда
мелодия гитары в твоих
руках сливается с мело-
дией твоего сердца.

Самозабвенно и на-
стойчиво постигают кру-
жковцы искусство игры на
гитаре. Состоявшийся
концерт стал своеобраз-
ным смотром достигну-
того мастерства.

Но хотелось бы ска-
зать еще вот о чем. Кон-
церт проходил в классе,
где занимаются кружков-
цы. Оформление же ком-
наты явно не соответ-
ствовало тем чувствам,
которые вызвала у слу-
шателей игра исполните-
лей. Давно уже обещает
правление Дома культу-
ры помочь ребятам в обо-
рудовании класса, но до
сих пор гитаристы выхо-
дят на составленную из
столов (!) сцену, а про-
никновенные звуки гита-
ры гаснут и умирают, раз-
биваясь о железные на-
громождения у противопо-
ложной стены. Членам
правления и самим
кружковцам нужно про-
явить побольше активнос-
ти для того, чтобы ан-
самбль гитаристов стал
украшением Дома куль-
туры.

И. ДОЛЖЕНКО.

ТОРЖЕСТВЕННОЕ СОБРАНИЕ

**РЕКТОРАТ, ПАРТИЙНЫЙ КОМИТЕТ И
ОБЩЕСТВЕННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ ТПИ
ПРИГЛАШАЮТ СТУДЕНТОВ И СО-
ТРУДНИКОВ ИНСТИТУТА ПРИНЯТЬ
УЧАСТИЕ В ТОРЖЕСТВЕННОМ СОБРА-
НИИ 29 АПРЕЛЯ 1982 Г. В 19 ЧАСОВ В
ДК ТПИ.**

НА ВСЕСОЮЗНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ЭСПЕРАНТИСТОВ

В Москве состоялась
Всесоюзная конферен-
ция Ассоциации совет-
ских эсперантистов
(АСЭ). В конференции
приняли участие 97 деле-
гатов и 27 гостей из
разных городов Совет-
ского Союза. От томской
комсомолки в ней приня-
ли участие заместитель
секретаря комитета ком-
сомола ТПИ Е. Эйхгорн
и председатель правле-
ния КИД «Эсперанто»
А. Шляфер.

На конференции были
подведены итоги работы
ассоциации за три года,
прошедшие после ее уч-
реждения.

С отчетным докладом
выступил президент АСЭ
доктор филологических
наук профессор М. И.
Исаев. Были обсуждены
перспективы работы асо-
циации. Деятельность
Ассоциации советских эс-
перантистов и входящих
в ее состав республикан-
ских отделений и клубов
советских эсперантистов
в 1982-83 гг. будет на-
правлена на всемерное
использование каналов
эсперантов в целях ус-
пешной пропаганды
внешнеполитического кур-
са КПСС и Советского

государства, важнейших
политических задач, по-
ставленных XXVI съез-
дом КПСС. В центре по-
стоянной практической
деятельности АСЭ — во-
просы дальнейшего улуч-
шения работы с эсперан-
тистами, привлечение эс-
перантообщественности к
активному участию в
борьбе за мир, разоруже-
ние, безопасность, укреп-
ление международного
сотрудничества.

А. Шляфер доложил
конференции об опыте
работы томских эсперан-
тистов по интернацио-
нальному воспитанию мо-
лодежи, о работе нашего
клуба.

Конференция избрала
новые составы правления
и президиума ассоциа-
ции на пять лет.
В состав президиума
вошли представители ЦК
КПСС, ЦК ВЛКСМ,
ВЦСПС, президиума Со-
юза советских обществ
друзьбы и культурных
связей с зарубежными
странами. Было избрано
правление в составе 64
человек. От Томска в
правление избран А.
Шляфер.

А. БИРЮЛИН,
мнс ФТФ.

НАГРАДЫ — УМЕЛЬЦАМ

«С большим удоволь-
ствием посетили выстав-
ку. Большое спасибо ее
организаторам и участ-
никам за то, что мы уз-
нали много нового, уви-
дели много красивого».
Семья Ивановых,
(ТЭФ).

«Выставка поистине
удивительна многообра-
зием представленных экс-
понатов. Зачастую мы
и не подозревали об
увлечениях и талантах
наших сослуживцев».
Янков.

Эти и другие теплые
слова — о выставке «Мир
увлечений», которая бы-
ла открыта в главном

корпусе. Нынешняя вы-
ставка отличалась боль-
шим числом участников
(125 человек) и многооб-
разием экспонатов. На-
ряду с вышивкой, вяза-
нием, художественными
фотографиями и т. д.
впервые были выставле-
ны коллекции марок,
значков, монет, минера-
лов, старинная посуда,
были показаны слайды.

Все участники получи-
ли дипломы.
Комиссия отобрала и
лучшие работы по раз-
делам. Награды получат:
за шитье — И. М. Кор-
бакова (НИИ ЯФ) — кос-

тюм в фольклорном сти-
ле, вязанье — Н. А. Лей-
кина (НИИ ВН) — паль-
то, Н. И. Заварзаева
(ХТФ) — костюм, ковры
— Г. П. Авдеева и М. В.
Шумилова (АХУ), фо-
тографию — В. А. Ша-
верин (НИИ ЭИ), М. П.
Печков (ГРФ), К. К. Сон-
чик (АЭМФ), работы по
дереву — Л. М. Бороди-
на (НИИ ВН), А. А. Дми-
тров (НИИ ЭИ), коллек-
цию значков —
Б. Л. Степанов (АЭМФ),
живопись — В. А. Лу-
кутин (ЭЭФ), ри-
сунки карандашом —
В. А. Чалин (НИИ
ЭИ), гипсовый медальон
— Р. Г. Абдулгазизов
(ЭЭФ).

У выставки, которая
состоялась пятый раз,
есть уже постоянные
участники (такие как
К. К. Сончик, Л. М. Бо-
родина и др.), открывает
она каждый раз и новые
имена. Например, нежи-
данностью для всех пока-
залось увлечение В. А.
Лукутина живописью.
Выставка тем и ценна,
что мы узнаем людей с
новой стороны и пора-
жаемся их талантами и
интересами.

А происходят эти от-
крытия благодаря ее
организаторам — комиссии
месткома по работе сре-
ди женщин во главе с
В. П. Васильевой.

В. АНДРЕЕВА.

БЕРЕГИ ОТ ПОЖАРА ЛЕС

В ПРАЗДНИК ты на-
верняка пойдешь в лес.
Хочется подышать чист-
тым, весенним воздухом,
настоенном на запахе
вот-вот готовых распус-
титься почек, полюбовать-
ся рекой, освободившей-
ся ото льда.

Но если тебе захочется
развести костерок, поду-
май, не приведет ли это
к пожару. Сейчас даже
небрежно брошенная
спичка, незатушенная си-
гарета могут стать при-
чиной большой беды. В
прошлом году, например,
от нечаянно пущенного
пала в поселке Тимирязе-
во чуть не загорелось
здание санатория. Ана-

логичный случай произо-
шел в пионерском лагере
«Пламя» на Басандайке.
Так же загорелись дре-
весные отходы на тер-
ритории Томского лесо-
промышленного комбина-
та. От небрежно брошен-
ного окурка сгорел сто-
лярный цех на одном из
заводов города. От не-
большого костра чуть не
сгорел жилой дом по пе-
реулку Западному, № 37.

В лесу огонь особенно
опасен. В прошлом году
за один только день, 3
мая, подразделения по-
жарной охраны выезжали
62 раза!

Казалось бы, пожар-
ная инспекция постоянно

предупреждает: будьте
осторожны с огнем. Но
уже в этом году дважды
происходили пожары в
РСУ радиотехнического
завода, сгорел магазин в
поселке Степановка,
серьезно пострадал от
огня жилой дом по Мос-
ковскому тракту.

Ущерб от этих пожа-
ров в нынешнем году
составил около 20 тысяч
рублей. Не говорят ли
эти факты о том, как
важно серьезно подумать
над последствиями на-
шей беспечности. Напо-
минаем, что виновные в
пожаре несут как адми-
нистративную, так и уго-
ловную ответственность
по всей строгости закона.

**ПОЖАРНАЯ ИН-
СПЕКЦИЯ КИРОВ-
СКОГО РАЙОНА.**

В ЧЕСТЬ ДНЯ ПЕЧАТИ И ДНЯ РАДИО

3 мая в редакции
газеты «За кадры»
состоится торжествен-
ное собрание обще-
ственной редколлегии
и актива стальных га-
зет, посвященное Дню
печати и Дню радио.

Будут подведены
итоги смотров-конкур-
сов стальных газет и
радиопередач, вруче-
ны удостоверения и
почетные грамоты.

Начало в 17 часов.