

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

# ЗА КАДРЫ

ГАЗЕТА  
ОСНОВАНА  
15 МАРТА  
1931 г.  
Выходит по средам и  
понедельникам

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

Понедельник, 23 февраля 1976 г. № 14 (1929)

**Н**АКАНУНЕ важнейшего форума нашей партии — XXV съезда КПСС — советский народ, оглядываясь на пройденный путь после исторического XXIV съезда, отмечает, что минувшая пятилетка по абсолютному приросту производства была самой значительной в истории нашей страны. Она не знает себе равных и по масштабам решения социальных задач, связанных с улучшением жизни советских людей. Достигнутые рубежи явились той новой основой, на которой базируется план развития страны в новом пятилетии.

Наши планы на новую пятилетку составляются на основе проекта ЦК КПСС к XXV съезду, изучение которого проводилось в соответствии с планом, разработанным на заседании партийного комитета 23 декабря. Во всех подразделениях института прошли собрания, в работе которых приняли участие 2043 человека. Обсуждение носило принципиальный, деловой характер. В прениях выступили 389 человек. Было внесено 49 предложений, направленных на дальнейшее совершенствование подготовки специалистов, отвечающих высоким требованиям, предъявляемым науч-

## НАШИ УСПЕХИ — ТЕБЕ, РОДНАЯ ПАРТИЯ!

В прошедшей пятилетке наш институт успешно решал задачи повышения качества подготовки специалистов, совершенствования научной квалификации и педагогического мастерства преподавателей и научных сотрудников, повышения научного уровня и эффективности научных исследований и ряд других задач высшей школы, вытекающих из решений XXIV съезда КПСС и постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по дальнейшему совершенствованию высшего образования в стране».

По сумме показателей в 1975 году наш институт занял первое место среди томских вузов. Успеваемость студентов дневного обучения по итогам последней сессии составляет 90,37 процента (для сравнения: в зимнюю сессию предыдущего учебного года было достигнуто 87,75 процента). Коренные изменения происходят в научной деятельности института — укрупняется тематика научных исследований, увеличивается доля в общем объеме важнейших научно-исследовательских работ и работ, выполняемых для предприятий Томска и области. Важное место занимают работы по внедрению АСУ Томской областью и городским хозяйством. Совершенствуется система управления нашим институтом за счет внедрения всех новых подсистем АСУ вузом. Политехнический институт оказывает значительную помощь во внедрении АСУ другим вузам города.

В 1975 году защищено 6 докторских и 112 кандидатских диссертаций. Выполнен объем хозяйственных НИР на сумму около 6 миллионов рублей, в том числе по поставкам Советом Министров и Госкомитета по науке и технике на 2,6 млн. руб. Ожидаемый условный экономический эффект от внедрения законченных работ составил около 18 миллионов рублей. Опубликованы 1761 научная статья и доклад в центральных научно-технических журналах. Получено 108 авторских свидетельств и патентов.

Социалистическое соревнование выявило коллективы и сотрудников, обеспечивающих высокие темпы развития науки и качество обучения, рост эффективности труда. Мы поздравляем победителей соревнования, успешно выполнивших свои обязательства в минувшем году и пятилетке, и надеемся, что успешное выполнение планов 1976 года будет достойным вкладом в осуществление задач десятой пятилетки.

но-технической революцией. Столь же деловым и целенаправленным было обсуждение итогов деятельности института в прошедшей пятилетке и планов на десятую пятилетку на открытом партийном собрании.

Было организовано изучение проекта ЦК КПСС студентами. Содержание и политическое значение этого важного документа обсуждалось на групповых собраниях и на учебных занятиях по общественным наукам. В этот период в институте перестроила свою работу система партийно-политического просвещения, где изучение очередных тем идет с учетом положений проекта ЦК КПСС.

У советских людей стало традицией встречать съезды партии ковыми успехами в работе и учебе. Встав на предсъездовскую вахту, все подразделения и сотрудники нашего института, еще раз взвесив свои возможности и неиспользованные резервы, взяли повышенные социалистические обязательства.

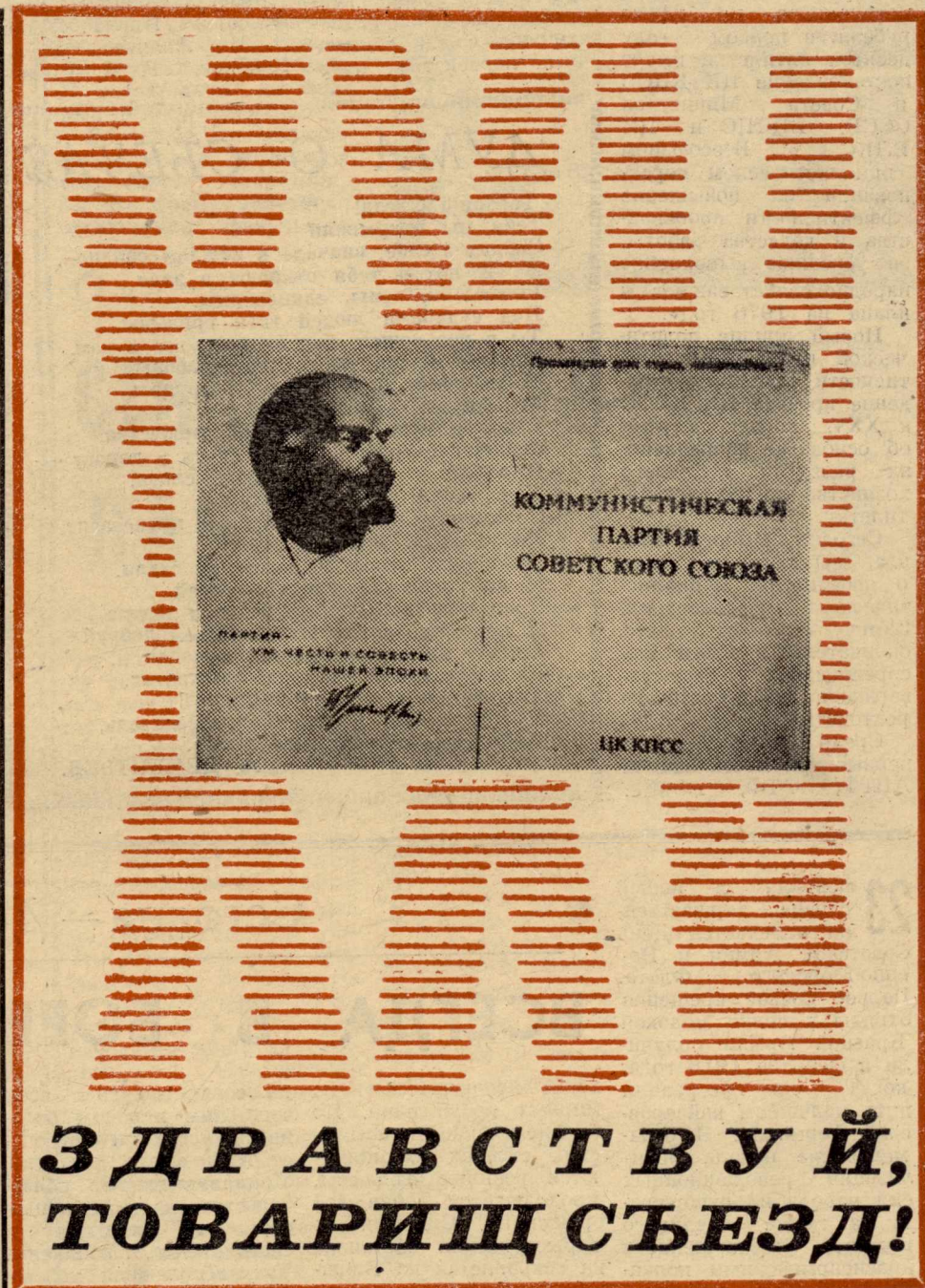
Сегодня мы рапортуем съезду партии, что повышенные социалистические обязательства коллектив института успешно выполнил.

Во всех добрых делах и начинаниях самое активное участие принимает многотысячный отряд комсомольцев нашего института. Достоинейшие из достойных получили право подписать Рапорт Ленинского комсомола XXV съезду КПСС.

Красноречивее всех слов говорят награды, полученные в предсъездовский период комсомольской организацией ТПИ: по итогам соревнования студенческих строительных отрядов студенческий отряд ТПИ, единственный в г. Томске, награжден Почетной грамотой Совета Министров РСФСР, ВЦСПС, ЦК ВЛКСМ. Комсомольская организация ТПИ награждена переходящим Красным знаменем областного комитета комсомола.

Важнейшая задача коллектива института заключается в сохранении того высокого трудового накала, который характеризовал нашу работу в дни, предшествующие съезду КПСС. Тщательное изучение материалов XXV съезда КПСС позволит еще глубже понять особенности десятой пятилетки, четче сформулировать задачи, стоящие перед коллективом института, изыскать те резервы, которые позволят повысить качество и эффективность нашей работы.

В. УШАКОВ,  
секретарь партийного комитета.



## З Д Р А В С Т В У Й, Т О В А Р И Щ С Ъ Е З Д!

### Приветствует комсомолия

13-тысячная комсомольская организация ордена Октябрьской Революции и ордена Трудового Красного Знамени Томского политехнического института имени С. М. Кирова приветствует делегатов, собравшихся на партийный форум.

Мы, комсомольцы-политехники, как и вся молодежь Страны Советов, единодушно одобряем и активно поддерживаем внутреннюю политику КПСС, неутомимую деятельность Центрального Комитета, его Политбюро во главе с товарищем Л. И. Брежневым по развитию экономики страны, повышению благосостояния трудящихся, осуществлению Программы мира.

Мы благодарны партии и правительству за постоянную заботу о совершенствовании системы высшего образования в стране.

Сегодня мы с радостью рапортуем съезду, что за годы девятой пятилетки в институте значительно повысилась абсолютная успеваемость, больше студентов стало ленинскими стипендиатами, увеличилось количество комсомольцев, которые учатся только на «отлично». 9045 студентов ТПИ занимаются научно-исследовательской работой, из них около 3000 решают научно-технические задачи для важнейших отраслей народного хозяйства нашей области. За годы девятой пятилетки почти

каждый студент прошел школу студенческих строительных отрядов. Бойцами ССО освоено 21,7 миллиона рублей капиталовложений. За пятилетку подготовлено 11500 значкистов ГТО, 16 мастеров спорта и 55 кандидатов в мастера спорта.

Мы заверяем партию и правительство, что весь комсомольский забор, всю энергию молодых сердец, накопленные знания, исследовательские навыки, упорство в достижении высоких целей направим для выполнения задач, которые поставит XXV съезд КПСС.

Комсомольцы ТПИ желают делегатам съезда успешной и плодотворной работы на благо любимой Родины.



# ПОБЕДИТЕЛИ СОРЕВНОВАНИЯ

С большим подъемом проходило в институте социалистическое соревнование в честь XXV съезда Коммунистической партии Советского Союза. Во всех подразделениях — на факультетах, в НИИ, отделах — были приняты встречные обязательства, коллективные социалистические обязательства института утверждены на расширенном заседании ректората 25 сентября 1975 года.

Огромное значение для мобилизации студентов и сотрудников на новые рубежи в первом году десятой пятилетки имело постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ «О Всесоюзном социалистическом соревновании за повышение эффективности производства и качества работы, за успешное выполнение народнохозяйственных планов на 1976 год».

Новый прилив политической и трудовой активности вызвало обсуждение проекта ЦК КПСС к XXV съезду партии об основных направлениях развития народного хозяйства на десятую пятилетку.

Сегодня, в канун съезда, мы рады сообщить о победителях социалистического соревнования. Замечу в скобках, что окончательные итоги социалистического соревнования будут утверждены на ближайшем ректорате.

Среди факультетов первые три места заняли АВТФ, ФТФ, АЭМФ.

Электрофизики и химики поделили четвертое и пятое места. Менее активно поработали коллективы ЭЭФ, МСФ, ТЭФ.

Среди научно-исследовательских институтов первое место занял коллектив НИИ ЭИ, второе — НИИ ЯФ, третье — НИИ ВН.

Лучшей среди выпускающих кафедр стала кафедра основного органического синтеза. В соревновании общетехнических кафедр победил коллектив кафедры радиотехники. Среди общенаучных первенство одержала кафедра экспери-

ментальной и теоретической физики. Первое место среди кафедр общественных наук заняла кафедра научного коммунизма.

В соревновании отделов и служб ведущие места заняли ОСО, отдел учебных корпусов и отдел административно-управленческого персонала.

Больших достижений в учебно-методической, научно-исследовательской и общественной деятельности добились профессора: П. Г. Усов, Л. М. Ананьев, Б. А. Кононов, Г. А. Сипай-

лов, А. Г. Стромберг, доценты: Д. К. Авдеева, И. А. Гончар, А. М. Мальшенко, А. Д. Миков. В 1975 году защитили докторские диссертации В. М. Витюгин, В. П. Лопатинский, Ю. А. Захаров, Е. Е. Сироткина, А. Ф. Коробейников, И. Г. Лещенко, А. В. Покровский. На высоком уровне ведут научно-исследовательскую работу сотрудники НИИ ЯФ В. К. Кононов, В. М. Кузнецов, И. П. Чернов, старший научный сотрудник НИИ ВН Ю. А. Котов.

Систематически выполняются производственные задания и активно участвуют в общественной жизни института слесарь-сантехник И. Г. Ананьин, электромонтажник Н. С. Берендеев и А. К. Синяков, штукатур-малыш В. М. Коноплев.

Нельзя не отметить самоотверженный труд патентного бюро во главе с В. М. Зыковым, ИВЦ, заведующий И. И. Лихачев, бюро расписания диспетчера Н. А. Семенов, которые значительно помогли выполнению обязательств института в целом.

Партия ставит перед нами новые задачи. Они определены постановлением ЦК о Всесоюзном соревновании на первый год пятилетки, проектом к XXV съезду. С большим вниманием каждый из нас будет следить за работой съезда партии, который утвердит план развития народного хозяйства на новое пятилетие. От каждого из нас потребуются высокая организованность и личная ответственность за выполнение этого плана.

**Ю. ОТРУБЯННИКОВ,**  
председатель производственной комиссии месткома.

## С ЧУВСТВОМ БОЛЬШОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Завтра открывается XXV съезд нашей партии. Еще раз возвращаясь к материалам проекта ЦК КПСС к XXV съезду партии «Основные направления развития народного хозяйства СССР на 1976—1980 годы», испытываешь чувство гордости за грандиозные планы партии на десятую пятилетку.

И как в прошедшие годы, главная задача новой пятилетки состоит в последовательном осуществлении курса Коммунистической партии на подъем материального и культурного уровня жизни советского народа.

Одной из составных частей, из которых складывается основное направление, — это ускорение научно-технического прогресса, повышение эффективности и качества научных исследований.

Вместе с многотысячным отрядом работников советской науки научные сотрудники НИИ электронной интроскопии с чувством большой ответственности изучили проект ЦК КПСС к XXV съезду КПСС, обсудив в подразделениях института пути по дальнейшему резкому повышению эффективности и качества проводимых в институте научных исследований.

Особое внимание при составлении конкретных планов работы научных подразделений института было уделено дальнейшему совершенствованию форм связи с производством и скорейшему внедрению научных достижений в народное хозяйство. Разрабатываются планы по укреплению материальной базы, улучшению системы управления институтом на базе внедрения АСУ—НИИ и т. п.

Для коллектива научных сотрудников, инженерно-технического и лаборантского состава новая пятилетка является особой, так как основная тематика института — это разработка методов и средств контроля, позволяющих резко повысить качество материалов и изделий, что способствует в целом повышению качества продукции, выпускаемой промышленными предприятиями страны.

Пройдет несколько дней, и высший партийный орган утвердит основные направления развития народного хозяйства страны на 1976—1980 годы. Наша главная задача — успешно выполнить задания, поставленные нашей партией, сделать нашу Советскую Родину еще богаче и сильнее.

**В. ГОРБУНОВ,**  
директор НИИ, профессор.

## ДУМА О СЪЕЗДЕ

Товарищ Съезд!  
Тебя мы открывали  
Сперва в себе, вначале в каждом сердце...  
А уж потом тебя откроют в зале  
Ровесники, отцы, единоверцы.  
Над судьбами людей твои призывы.  
Ты в нас вошел, как входит утро в дом.  
Мы в эти дни по-новому красивы  
И мыслями, и сердцем, и трудом.  
Мы знаем — впереди работы много.  
Огромен путь от цифр до торжества:  
Сойдешь с трибуны — и опять в дорогу —  
В рубли и тонны обращать слова.  
Я о твоём величии сужу  
По именам, что нам в Кремле представят,  
По каждому жилому этажу,  
По новым ценам и по новой стали.  
И по улыбкам старых матерей,  
И по мальчишкам, что родятся завтра,  
И по тому, как с каждым днем добрей  
Глядят на звезды наши космонавты.  
На наше время всем работы хватит.  
Так засучим, товарищ, рукава!  
И Ленин, как почетный председатель,  
Дает нам на грядущее права.  
**А. ДЕМЕНТЬЕВ.**

23 февраля в нашей стране торжественно отмечается День Советской Армии и Военно-Морского Флота. Первое боевое крещение отряды и полки молодой Красной Армии получили в феврале 1918 года, когда они преградили путь полчищам кайзеровской Германии. В ознаменование начала мобилизации революционных сил народа на отпор врагу, а также великого подвига, совершенного красноармейскими полками в борьбе с нашествием германского империализма, день 23 февраля вошел в историю как день рождения Красной Армии. Вот уже 58 лет, овеянные немеркнущей боевой славой, Вооруженные Силы бдительно и надежно охраняют революционные завоевания трудящихся своей родины от посягательства империалистических агрессоров. Особенно большую роль в защите завоеваний Октября сыграли Советские Вооруженные Силы в годы Великой Отечественной войны, разгромив империалистическую Германию, а затем империалистическую Японию.

В послевоенное время, когда советский народ вернулся к мирному созидательному труду, он делает все и для укрепления боевой мощи армии и флота.

Советский Союз никому не угрожает, он ис-

## Сегодня — День Советской Армии и Флота

### ВСЕГДА В БОЕВОЙ ГОТОВНОСТИ

ходит исключительно из мирных побуждений. Но во многих капиталистических странах нарастают военные бюджеты, продолжается гонка вооружений. Сложная и взрывоопасная обстановка сохраняется на Ближнем Востоке. Империалисты развязали войну в Анголе. Международная обстановка требует усиления бдительности в отношении агрессивных кругов империализма, дальнейшего укрепления оборонной мощи нашего государства.

58-ю годовщину Советской Армии и Военно-Морского Флота советские воины встречают новыми успехами в боевой и политической подготовке, в выполнении социалистических обязательств. Успешно прошло корпусное учение «Кавказ».

В общей системе подготовки кадров большую роль играет кафедра военной подготовки ТПИ, готовящая офицеров запаса сухопутных войск. За время существования подготовлено несколько тысяч офицеров запаса. В эти дни коллектив кафедры военной подготов-

ки совместно со всем советским народом большими успехами встречает XXV съезд партии. Социалистические обязательства, взятые личным составом кафедры в честь съезда, выполнены. Так, абсолютная успеваемость составляет 98 процентов, из них отличные и хорошие знания показали 65 процентов студентов. Особенно высокие показатели продемонстрировали студенты на выпускных экзаменах. Экзамены выдержали все,

85 процентов выпускников показали хорошие и отличные результаты. Лучшие оценки получили группы, закрепленные за офицерами: Н. И. Шкуматов, А. Е. Давыдовым, И. Н. Левиным, В. И. Левиным.

Наряду с хорошим изучением военных дисциплин будущие офицеры много внимания уделяют воинскому и военно-патриотическому воспитанию, активно участвуют в военно-спортив-

ных мероприятиях. Под руководством офицеров кафедры они написали около 200 рефератов, провели 26 тематических вечеров, организовали 179 выступлений. Большинство студентов, находившихся на учебных сборах, сдали нормы военно-спортивного комплекса.

Коллектив кафедры военной подготовки много внимания уделяет созданию учебно-материальной базы, что обеспечи-



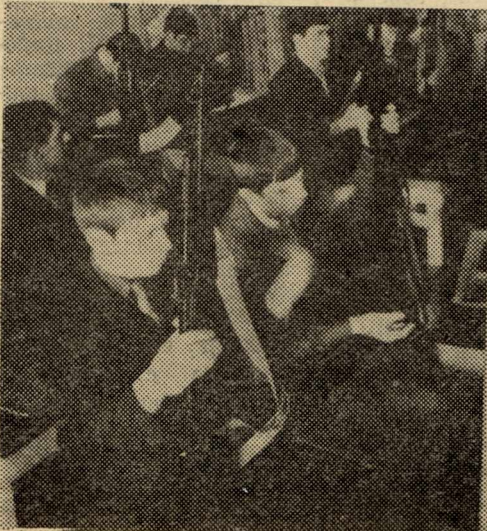
вает хорошее усвоение учебного материала.

Мы приложим все силы для подготовки офицеров запаса, готовых в любой момент встать на защиту Родины.

**А. НЕМЦЕВ,**  
подполковник, старший преподаватель кафедры военной подготовки.

**НА СНИМКЕ:** подполковник Н. В. Гончаров проводит занятия со студентами групп 2442 и 2443 по огневой подготовке. В первый день учебы военному делу ребята изучали материальную часть модернизированного автомата Калашникова.

Фото А. Батурина.





# ТПИ рапортует НА УРОВНЕ МИРОВЫХ СТАНДАРТОВ

ЗА ГОДЫ ДЕВЯТОЙ ПЯТИЛЕТКИ ТПИ выполнил научно-исследовательских работ по договорам на сумму 45493 тысячи рублей. Уровень многих из них соответствует мировым стандартам, а в ряде случаев они являются уникальными. Таковы новые технические решения, полученные в процессе разработки новых образцов малогабаритных бетатронов, которые принесли институту семь иностранных патентов. В числе этих установок — модернизированный бетатрон типа ПМБ-6м и малогабаритный импульсный бетатрон типа МИБ-6, демонстрировавшиеся в павильоне «Атомная энергия» ВДНХ, отмеченные одной золотой, двумя серебряными и двенадцатью бронзовыми медалями. Уникальны и наружные результаты по исследованию эффектов, возникающих при прохождении позитронов и электронов в кристаллах, полученные в НИИ ЯФ, которые докладывались на восьми международных конференциях и по

которым получено более ста запросов из-за рубежа.

В НИИ ВН разработана технология изготовления новых полиэтиленовых заготовок для изоляторов крупных размеров диаметром 500 и 1200 мм. Заготовки имеют высокое качество, в них отсутствуют усадочные раковины, газовые включения, трещины.

В 1975 году НИИ ВН закончил разработку электроимпульсного способа дробления горных пород и руд. Сконструирована и создана непрерывнодействующая установка электроимпульсного разрушения производительностью одна тонна в час.

Разработанные в НИИ ЭИ интроскопы по своим характеристикам не уступают, а в некоторых случаях превосходят известные зарубежные образцы. К ним относятся электронно-оптический интроскоп, предназначенный для контроля сварных швов труб нефте- и газопроводов больших диаметров в условиях

Крайнего Севера, который прошел испытания на трассе Усть-Балык — Уфа — Омск.

Изготовлен телевизионный рентгеновский электронно-оптический интроскоп, который в комплексе с рентгеновским аппаратом РУП-120-5 позволит контролировать изделия толщиной до 45 мм; и установка для наблюдения и кинорегистрации процессов за непрозрачными барьерами.

В ТПИ впервые в мировой практике был создан декадный измерительный усилитель с погрешностью в одну сотую процента. В прошлом году закончена разработка первого в стране автоматизированного калибратора переменных напряжений.

Научные исследования политехников вносят значительный вклад в науку, технику и экономику народного хозяйства. ления для ванного способа сварки металлокон-

## Для томских строек

Наш институт оказывает всестороннюю помощь строительным организациям Томска и области.

В НИИ ВН по заказу строителей разработаны взрывные машинки, которые применяются для рыхления мерзлого грунта в стесненных условиях городского строительства.

В НИИ ЭИ созданы передвижные лаборатории на базе автомашин УАЗ и ГАЗ-66, оснащенные бетатронами для

контроля строительных деталей в процессе монтажа, разработаны комплектный зонд для определения физических свойств грунта и нейтронный измеритель влажности асбесто-цементных труб, которые обеспечивают качество выпускаемых материалов.

На МСФ созданы и переданы строителям для внедрения чертежи гидравлических вибрационных площадок для формирования железобетонных изделий, приспособ-

струкций. Строительные организации Томска и области получили рекомендации по уменьшению вибраций рабочих мест бетонщиков с целью исключения заболевания рабочих.

ГРФ ведет оценку инженерно-геологических особенностей четвертичных отложений различных районов Томской области для целей гражданского и промышленного строительства.

**П. ШЕРИН,**  
зам. начальника НИСа.

## КАЖДЫЙ ДЕНЬ — УДАРНЫЙ

Вчера торжественным подписанием Рапорта Ленинского комсомола XXV съезду КПСС и состоявшимся праздником политической песни открылась неделя «Студенты Томска — XXV съезду партии». Каждый день, начиная с сегодняшнего, студенты считают для себя ударным.

Девиз предсъездовского дня 23 февраля — «Студенты, общество, прогресс». В 8 корпусе ТПИ состоится городская конференция, которая подведет итоги I тура VI Всесоюзного конкурса по общественным наукам, истории ВЛКСМ и Международного молодежного движения. На ударный субботник выйдут бойцы ССО в строительные организации города. В 18.45 начнется рейд по охране общественного порядка оперативного отряда добровольной народной дружины при участии комсомольско-профсоюзного актива.

Ударным трудом, активной учебой знаменуют студенты города и нашего института открытие и работу первых дней XXV

съезда КПСС. Дни с 24 по 26 февраля проходят под лозунгом «Качество учебы — сегодня, эффективность производства — завтра». 25 февраля состоится еще одно важное событие — межвузовский тур Всесоюзной олимпиады «Студент и научно-технический прогресс».

Незабытыми в неделю студентов будут подшефные. «Вузовский комсомол — школе» — под таким лозунгом пройдет ударный день 25 февраля. Составлена целая программа действий тем, кто дружит с пионерией. В подшефные школы города политехники придут с лекциями и беседами о своем институте, проведут открытые уроки знаний «Наука — пятилетке». Перед ребятами выступят агитбригады факультетов.

В 19 часов в драматическом театре начнется межвузовский слет победителей социалистического соревнования за право подписать Рапорт Ленинского комсомола XXV съезду КПСС.

27 февраля будет днем ударного труда.

Бойцы студенческих строительных отрядов ТПИ отработают этот день на ударной комсомольской стройке — Дворце пионеров, помогут строителям производственных цехов на заводе математических машин. Пройдет субботник по очистке территории института и студенческого городка от снега.

28 февраля оперативный отряд ДНД проведет еще один большой рейд «Правонарушениям — комсомольский заслон». В этот же день будут подведены итоги операции «Подросток» и других рейдов.

28—29 февраля — дни больших спортивных состязаний. Факультеты будут отстаивать спортивную честь на первенстве института по зимнему многоборью ГТО.

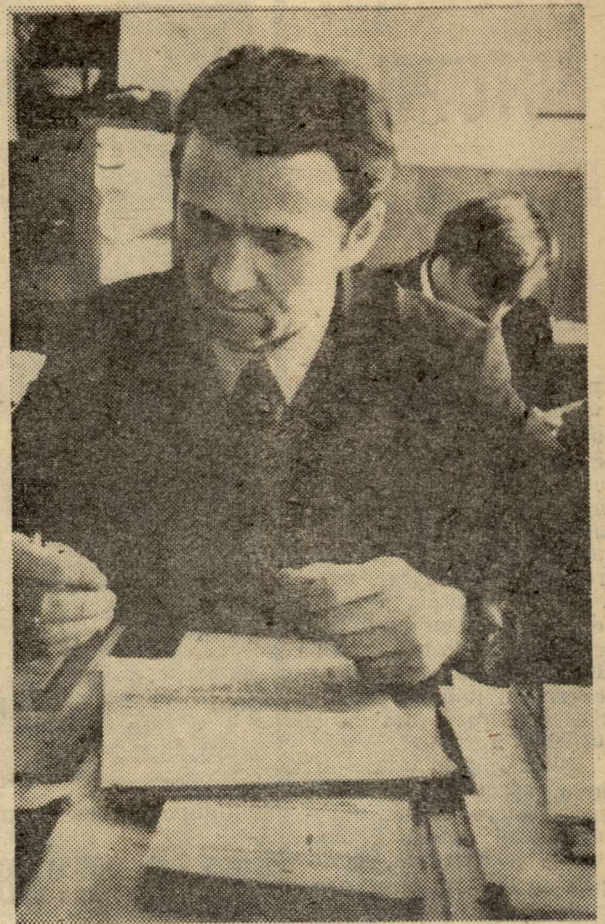
29 февраля завершат работу студенческие агитколлективы. В Доме культуры ТПИ пройдет большой смотр под девизом «Знание и творчество студентов — народу».

**В. КУРЧИН,**  
зам. секретаря комитета ВЛКСМ.

**Л**ЮДИ, БЛИЗКО знающие Владимира Михайловича Аникненко, доцента кафедры электроизоляционной и кабельной техники, секретаря партийного бюро АЭМФ, рассказывая о нем, не преминут заметить: страстный работник.

При первом знакомстве с Владимиром Михайловичем вам может показаться даже, что определение «страстный» не подходит к нему, ко всему его спокойно-сдержанному облику, но разобравшись как следует в жизни факультета, поняв, насколько тесно переплетены личные интересы В. М. Аникненко с интересами людей, его окружающих, вы увидите, что ко всем своим обязанностям он действительно относится очень ответственно, с душой. И обязательно согласится с этой оценкой.

Владимир Михайлович третий год исполняет обязанности секретаря. За это время партийная организация факультета



Очерк

## СТИЛЬ РАБОТЫ — ПАРТИЙНЫЙ

сделала очень многое, чтобы вывести факультет в передовые. Ведь не секрет, что еще не так давно по успеваемости факультет был едва ли не на самом последнем месте: в 1970-71 учебном году абсолютная успеваемость студентов составляла всего лишь 81,1 процента. По итогам же прошедшей зимней сессии она составила уже 90,44 процента. По учебно-методической работе факультет в прошлом году занял второе место, тогда как в 1974 году находился лишь на седьмом. А всесторонняя оценка деятельности факультета вывела его в 1975 году на третье место в институте.

Названные цифры красноречивее любых слов говорят, какую роль на факультете играет партийная организация, какую помощь администрации оказывают коммунисты. Как в зеркале, отразились умелый подбор кадров и большой труд по воспитанию студенческого актива, работа с учебными комиссиями и забота о делах в общегитии, постоянное внимание к ходу социалистического соревнования и нетерпимость к недостаткам.

— Все или почти все, что нам приходится решать на факультете, — говорит декан АЭМФ Анатолий Елисеевич Алевин, — мы решаем совместно с партийным бюро, Владимир Михайлович всегда в курсе всех факультетских дел, всегда деятелен, всегда готов помочь. Особенно много времени он отдает общегитию, бывает там три-четыре раза в неделю, и, например, то, что наш студенческий клуб «Фантазия» вновь начал ра-

ботать, результат его забот.

На первых порах, только еще приступив к обязанностям секретаря партийного бюро, Владимир Михайлович старался выслушать во все лично, часто брал на себя и ту работу, которую должны были выполнять члены бюро. Он и теперь серьезно и вдумчиво относится к своим обязанностям, но и к другим стал требовательнее, причем эта требовательность сочетается у него с искренним интересом к людям, с заботой о них.

— Когда Владимир Михайлович здесь, — говорит партгор кафедры ЭИКТ Анатолий Дудкин, — в лаборатории всегда полно народу, у каждого есть какое-нибудь дело к секретарю. В этом работа партийного секретаря напоминает работу врача: ведь люди идут к врачу, когда доверяют ему, надеются на помощь. Анатолий рассказывал случай, который является хорошей иллюстрацией сказанного. Один из аспирантов кафедры не успевал написать диссертацию к установленному сроку: не хватало настойчивости да, наверное, и веры в свои силы. Владимир Михайлович несколько раз лично беседовал с ним, и товарищ защитил диссертацию, теперь успешно работает на Дальнем Востоке.

Организовать общественную работу на факультете — дело трудоемкое и сложное, но уметь в сутолоке повседневных дел не выпустить из поля зрения отдельного человека — это, пожалуй, еще более сложная, а может быть, и более ва-

жная обязанность партийного секретаря. Тут иногда случались и промахи. Владимир Михайлович до сих пор с сожалением и даже с некоторой горечью вспоминает, как пришлось вывести из состава партийного бюро товарища, который все-таки мог бы работать, если бы ему была оказана своевременная помощь и поддержка. После этого случая В. М. Аникненко стал еще более внимателен к людям.

Но, конечно, общественная работа требует очень много времени, и поэтому Владимир Михайлович пока еще не заседал всерьез за работу над докторской диссертацией, хотя кое-какие планы на этот счет у него уже есть. Все же важно то, что общественную работу он считает таким же своим, нужным делом, как и преподавание, как занятия наукой.

Разговаривая с Владимиром Михайловичем, мы коснулись дел, которые предстоит решать факультету, и он рассказал, что совсем недавно на факультете обсуждался проект плана работы в десятой пятилетке. Главное внимание уделено вопросам улучшения качества подготовки специалистов, повышения эффективности научно-исследовательского труда, задачам улучшения идейно-политического воспитания студентов.

—Своей личной обязанностью я считаю, — сказал Владимир Михайлович, — сделать все возможное, чтобы задачи, стоящие перед факультетом, были выполнены.

Принципиальный и требовательный к себе, заботливый и внимательный к окружающим Владимир Михайлович Аникненко пользуется заслуженным авторитетом у всех коммунистов факультета, потому что названные качества являются не только стилем его работы, но и стилем жизни.

**С. ХАБИБУЛИН,**  
Фото: А. Батурина.



# ОГРОМНОЕ ИСТОРИ- ЧЕСКОЕ СОБЫТИЕ

XXV съезд — это огромное историческое событие, новый важный этап Советского государства в борьбе за торжество коммунизма. Он призван утвердить проект программы десятой пятилетки, каждая строка которого проникнута подлинно ленинской заботой о благе трудящихся, росте могущества нашей Родины. Все это вызывает новый прилив сил и желание работать еще больше и лучше.

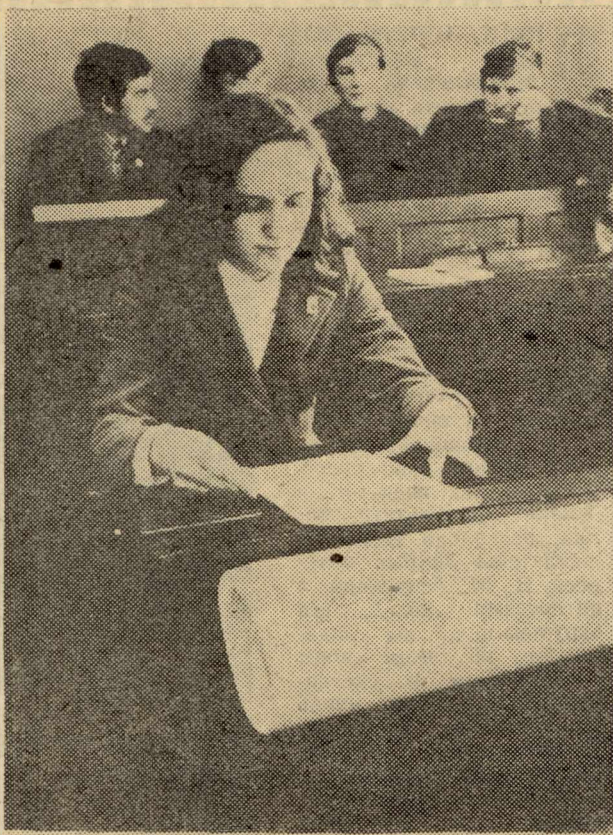
Нам, преподавателям вуза, предстоит донести до каждого студента глубочайший смысл и значение документов, которые будут приняты съездом нашей партии, раскрыть содержание задач и пути их достижения. Мы должны помочь поставить конкретные задачи перед каждым студентом и студенческим коллективом, разъяснить, что высшая цель и главный смысл деятельности ленинской партии — это беззаветное служение народу, борьба за его счастье.

С тех пор, как я стала коммунистом, в моей памяти оставили неизгладимый след уже шесть съездов нашей партии — с XIX по XXIV съезд. Каждый из них можно сравнить с новой высотой, на которую поднимается Страна Советов в неуклонном поступательном движении, вызывая чувство гордости за нашу Отчизну, за нашу партию, которая озаряет светом коллективного разума, глубокого марксистско-ленинского анализа дальнейшее социалистическое и коммунистическое созидание.

Было время, когда за рубежом считали наши планы фантазией, когда можно было делать вид, будто советских пятилеток не существует. Теперь другое дело.

Слово нашей партии — твердое слово. В нашей стране воля партии и воля народа едины и неразрывны. Народ под руководством партии всегда выполнял и перевыполнял планы, как бы грандиозны они ни были. Многотысячный студенческий коллектив нашего института встречает XXV съезд КПСС хорошей учебной, повышенной общественной активностью, более глубоким и серьезным изучением марксистско-ленинской теории, продолжая и преумножая лучшие традиции старших поколений в строительстве социализма и коммунизма.

Е. ДЕНИСОВА, ассистент кафедры истории КПСС, член партии с 1948 года.



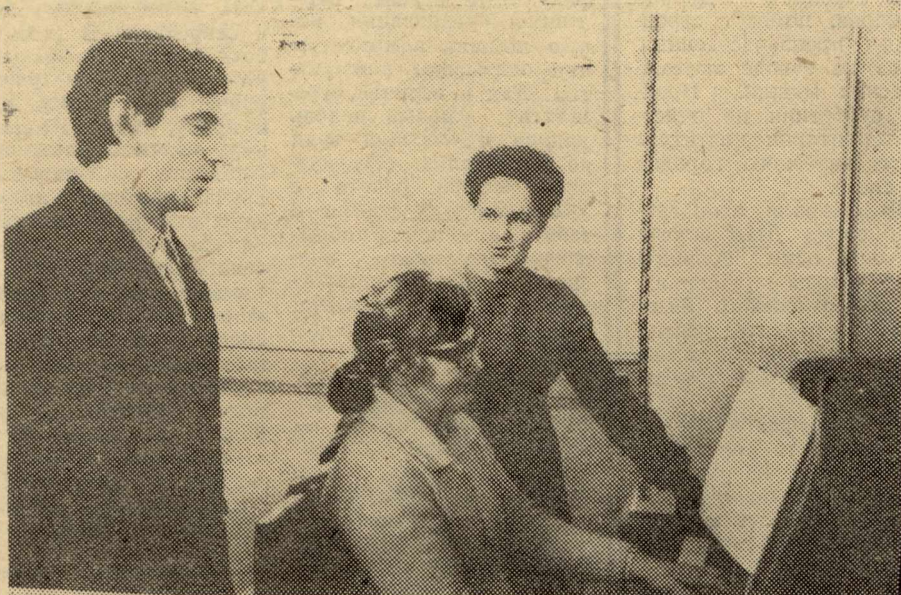
## БЕЗ ПРАВА НА ПРИВАЛ

Участвуя в соревновании за достойную встречу XXV съезда КПСС, коллектив кафедры физвоспитания и спортивный клуб выполнили свои повышенные обязательства. Встречные обязательства кафедры и спортклуба ТПИ были одобрены отделом военной и физической подготовки Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР. Сейчас кафедра и клуб с гордостью рапортуют, что обеспечен полный перевод учебно-тренировочного процесса по физическому воспитанию по новой программе. Подготовлено 3260 значков ГТО, что составляет 130 процентов плана 1975 года. Досрочно выполнен и план подготовки спортсменов-разрядников, общественных инструкторов и судей по спорту. Дополнительно к плану подготовлен один мастер спорта, три кандидата в мастера, 25 спортсменов первого разряда. Защищена одна кандидатская диссертация — В. Т. Ивановым.

Не одну славную страницу в историю спорта вписали томские политехники. Но у кафедры и спортивного клуба нет права на привал. В высокой требовательности к себе и своим воспитанникам — залог новых успехов.

В дни работы съезда партии в институте будут проведены соревнования по зимнему многоборью ГТО и по футболу в зачет комплексной спартакиады, посвященной этому важнейшему событию в жизни партии и народа.

А. КИСЕЛЕВ,  
заведующий кафедрой;  
Б. ПЛОТНИКОВ,  
председатель спортклуба.



АДРЕС РЕДАКЦИИ:  
г. Томск-4, пр. Ленина, 30,  
гл. корпус ТПИ (комн. 210,  
тел. 9-22-68, 2-68 (внутр.).

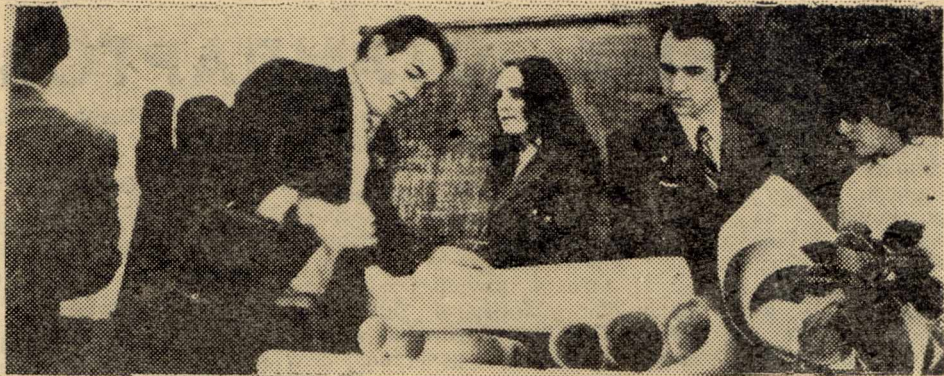
Отпечатана в типографии  
издательства «Красное зна-  
мя» г. Томска.

Объем 1 печ. лист.

К301147 Заказ № 351.

Редактор  
Р. Р. ГОРОДНЕВА.

## ПЕРВЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ НОВОЙ ПЯТИЛЕТКИ



ПОШЛА ЗАЩИТА дипломных проектов у студентов АЭМФ, будущих специалистов по электрооборудованию. Их тематика довольно широка и определена, в основном, требованиями современного производства и научным направлением кафедр.

Большая группа дипломных проектов посвящена разработке и исследованию специальных электрических микроаппаратов — наиболее ответственных элементов систем автоматики, выполняющих множество различных функций. Современные требования к их характеристикам весьма высоки: при минимальных габаритах требуется обеспечить наибольшую точность, стабильность и эффективность работы. Поэтому проектирование электрических микроаппаратов представляет собой достаточно сложную задачу, для решения которой требуется привлечение результатов самых последних научных исследований в этой области. Примерами наиболее интересных работ в этом направлении может служить высокоточный шаговый двигатель для дискретного электропривода, спроектированного студенткой Л. Аристовой (гр. 749), а также управляемый микродвигатель с электромагнитным

## Рекомендовано к внедрению

демпфером, разработанный студенткой Э. Карпенковой. Целый ряд тем дипломных проектов связан с разработкой электромеханических систем для проведения виброиспытаний различных конструкций. Актуальность этой тематики подтверждается большой потребностью промышленных предприятий в подобных устройствах. Особый интерес в этом плане представляет использование линейного асинхронного электродвигателя в качестве вибродвижителя. На его основе студентом гр. 7402 В. Федотовым разработан вибростенд, предназначенный для испытания на вибропрочность электронных узлов на Рязанском заводе электронных приборов. Заслуживает отличной оценки — так решили члены ГЭК. Разработке статических преобразователей частоты для питания электродинамических вибраторов, обеспечивающих высокое качество преобразованной энергии посвящены отличные работы студен-

тов гр. 7402 А. Гусева и О. Де, на хорошем инженерном уровне выполнен проект Е. Федорова. А студенты Л. и В. Ширездановы исследовали динамические характеристики электромеханической системы: преобразователь частоты — электродинамический вибратор. Большая работа проведена В. Чернявским по исследованию высокоточной системы передачи угла на поворотных трансформаторах.

Это далеко не полный перечень тематики исследований, представленных будущими инженерами на государственную экзаменационную комиссию. Большинство работ рекомендовано к внедрению, так как выполнялись по заказам предприятий и с учетом их требований.

В. ЛУКОВНИКОВ,  
доцент.

НА СНИМКАХ: к защите готовится дипломница гр. 7402 Э. Карпенкова. Ее дипломный проект «Расчет управления асинхронного двигателя с электромагнитным демпфером» получил хорошую оценку; подготовка к очередной защите.

## О РОДИНЕ ПЕСНИ ЗВУЧАТ

В воскресный вечер, 15 февраля, в нашем Доме культуры состоялся концерт народного оперного театра при ТПИ, посвященный приближающемуся XXV съезду партии.

В концерте прозвучали произведения Д. Шостаковича, И. Дунаевского, А. Новикова, В. Соловьева-Седого и других известных советских композиторов. Не нужно быть большим знатоком вокального искусства, чтобы не увидеть огромную творческую работу всего коллектива. Впечатление, полученное от концерта, усиливается в большей мере еще и от того, что на сцену выходят наши товарищи, с которыми мы рядом работаем и учимся.

Прекрасно исполнил песню С. Туликова «Родина» старший научный сотрудник А. Адам, эта песня задавала настроение всему концерту. Прозвучала песня Л. Тухманова «Россия» в исполнении инженера Г. Фомина, «Поле», которую спел аспирант Ю. Григорьев. Хорошее впечатление оставило выступление солистки М. Марковой. Исполненная ею песня И. Дунаевского «Молчание» покорила

своей проникновенностью и глубиной. Знаменитые «Соловьи» В. Соловьева-Седого звучали на этом концерте в исполнении дуэта А. Адама и Г. Фомина.

Порадовали выступления дебютантки И. Климовой, солисток Л. Гридаевой и С. Фоминой, а также давних участников народной оперной студии Г. Сергеевой, С. Ивановой, В. Пантелеевой и других.

Можно с уверенностью говорить еще об одной удаче народного оперного театра. Прекрасно, что этот коллектив по своему откликнулся на большое событие в жизни страны — съезд любимой партии.

Д. СНЕГИРЕВ,  
ст. преподаватель кафедры прикладной механики.

НА СНИМКЕ: репетиция участников оперного театра. К концерту готовятся А. Адам, С. Фомина, концертмейстер Е. А. Фефелова.

Фото А. Батурина.

«ЗА КАДРЫ»  
Газета Томского политех-  
нического института

Цена 2 коп.