

За кадры

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

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

СРЕДА, 14 МАРТА 1984 ГОДА

№ 21 (2542) Цена 2 коп.

РУКОВОДСТВУ-ЯСЬ решениями XXVI съезда партии, последующих Пленумов ЦК КПСС, постановлениями ЦК КПСС и Совета Министров СССР по высшей школе, ректорат и партком вели последовательную работу по повышению качества подготовки специалистов и повышению эффективности научных исследований. На отчетных ректоратах подробно проанализирована работа всех подразделений института за 1983 год и определены основные задачи на нынешний.

Возможности института в подготовке и воспитании будущих инженеров, в получении высоких результатов научно-исследовательской работы в значительной степени определяет состав кадров, их научно-педагогический уровень. Отрадно отметить рост квалификации кадров. За три года увеличилось количество научно-педагогического персонала с учеными степенями и званиями на 11,2 процента. Сейчас в институте работают 62 профессора-доктора, в том числе четыре совместителя, 800 доцентов, кандидатов наук. Увеличился показатель ученых степеней и званий на 8,6 процента в коллективе кафедр общественных наук. Особенно высокий рост наблюдается на кафедре марксистско-ленинской философии. И только на кафедре научного коммунизма с 1980 года уменьшилось количество преподавателей с учеными степенями с 45 до 42 процентов.

В 1980 году на кафедрах общественных наук был всего 1 доктор, сейчас — 3, две кафедры возглавляются профессорами.

В 1980 году ни одна из общенаучных кафедр не возглавлялась профессором-доктором, сейчас — 4 (80 процентов). Возросло количество общетехнических и выпускающих кафедр, возглавляемых профессорами.

ОСНОВНЫМ итогом работы коллектива института является выпуск специалистов для народного хозяйства. План выпуска трех лет выполнен по

всем формам обучения, страна получила 7.506 инженеров. Однако недоволен план на ФТФ — 1, ЭФФ — 2, ГРФ — 3, ТЭФ — 6, ЭЭФ — 3.

Выпуск специалистов в 1983 году составил только 73,8 процента от принятых в свое время на

кую молодежь, которая сумела бы не только освоить опыт старших поколений, но и обогатить его собственными свершениями». В этом — целая программа действий как для преподавателей, так и для студенческого актива. Важная роль в органи-

зации биологически активных соединений — 4,6, технологии основного органического и нефтехимического синтеза — 2,84. Однако на ЭЭФ, кафедрах технологии силикатов, машин и аппаратов химических производств, кибернетики электрических

ВПЕРЕДИ — БОЛЬШАЯ РАБОТА

1 курс. Отсев с дневных факультетов составил 1100 человек (9,7 процента)! Особенно он велик на МСФ, ЭЭФ, ТЭФ, вечернем и заочном факультетах

Не все молодые специалисты прибывают к местам назначения. Особенно это касается кафедр, которые возглавляют профессоры И. К. Лебедев и М. Ф. Полетина. Здесь слабо ведется воспитательная работа.

Нет особых улучшений в организации учебно-воспитательной работы. Можно лишь назвать ФТФ и ГРФ, где значительно возросло качество успеваемости. Но по-прежнему к началу сессии треть студентов института не имела зачетов, а на ЭЭФ, МСФ, ТЭФ — более 40 процентов.

Велико количество пропусков учебных занятий по неуважительным причинам. Многие студенты сдают экзамены на одной тройки. Комитет комсомола, института, комитеты ВЛКСМ факультетов, комсорги студенческих групп, студенческий профком, профбюро факультетов, профорги групп не занимаются как следует учебными делами, дисциплиной студентов. Многие активисты и сами плохо учатся, недисциплинированы. На встрече с избирателями Генеральный секретарь ЦК КПСС К. У. Черненко сказал: «Не может быть сознательным строителем нового мира человек, который не может учиться... Мы должны готовить та-

зации учебного процесса и его конечных результатах отводятся куратору учебной группы.

Успешно трудятся на этом поприще Ю. М. Степанов, Ю. Б. Волынский, Г. М. Малофиев, А. А. Васильев, В. В. Салит, М. Г. Гольдшмидт и ряд других. Но многие кураторы не могут или не хотят найти действенных форм организации работы в своих группах, и, как следствие, в этих коллективах особенно низки учебные показатели. Я имею в виду кураторов А. Б. Свиридова — ФТФ, М. В. Серова и И. П. Денисова — ЭЭФ, Ю. Н. Попова и С. Э. Борисенкова — ГРФ, Т. С. Петровскую и В. М. Ильиченко — ХТФ, В. Г. Заврина и О. Ю. Ромашова — ТЭФ и т. д. Надо шире пропагандировать опыт лучших наставников групп и строже спрашивать с тех, кто не выполняет этой важнейшей общественной обязанности.

Профессорскому составу института следует больше читать лекций студентам. Редко слушают студенты лекции профессоров В. А. Москалева, А. Г. Стромберга, В. М. Витюгина, В. А. Дмитриенко, Л. Н. Ульянова.

В 1983 ГОДУ несколько увеличился конкурс на 1-й курс института. Лучший отбор был обеспечен на ФТФ. На специальности электронно-медицинская аппаратура конкурс составлял 4,96 человека на место. На химической тех-

систем и других эффективности подготовительной работы к набору студентов была слабой, о чем свидетельствует и крайне низкий конкурс. Хуже других в агитационный период поработал АВТФ.

Новый набор в значительной степени зависит от работы подготовительного отделения института, и здесь следует заметить, что 3 факультета и 21 выпускающая кафедра не справились с плановыми заданиями по приему. На ХТФ ГРФ, ТЭФ только 6 кафедр выполнили этот план. Совсем нет слушателей ПО на кафедре автоматизации проектирования, которой руководит В. К. Погребной.

У НАС существует 7 достаточно крупных УНПК и УНК, многие из которых накопили полезный опыт объединения учебных и научных интересов. Особенно следует отметить УНК «Физика». Более 100 научных сотрудников НИИ ЯФ провели в прошлом учебном году около 8 тысяч часов учебных занятий. Объем хозяйственных работ, выполненных сотрудниками ФТФ совместно с НИИ ЯФ и с широким привлечением студентов, увеличился почти в десять раз. Не это ли является главной причиной повышения абсолютной и качественной успеваемости студентов!

Не повернулся еще полностью к ЭЭФ НИИ высоких напряжений. На (Окончание на 3-й стр.)

232 аудитория восьмого корпуса оснащена современными техническими средствами обучения.

Здесь читают лекции для студентов АВТФ, ФТФ, ХТФ преподаватели кафедр оптимизации систем управления, прикладной математики, высшей математики, промышленной электроники, технологии основного органического синтеза и общей и неорганической химии.

НА СНИМКЕ: лекция в специализированной аудитории.

Фото М. Пасекова.

ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ СОВЕЩАНИЕ

7 МАРТА в обстановке особого подъема, вызванного решениями февральского (1984 г.) Пленума ЦК КПСС и только что прошедшими выборами в Верховный Совет СССР, в институте состоялось производственное совещание коллектива сотрудников. Об участии в выборной кампании, итогах голосования на избирательных участках, закрепленных за институтом, сообщил участникам совещания секретарь партийного комитета Л. Я. Ерофеев.

Затем председатель профкома сотрудников А. И. Гаврилин предоставил слово ректору института профессору И. П. Чучалину. Его доклад был посвящен итогам работы ТПИ в 1983 году и задачам на нынешний год.

И. П. Чучалин сообщил о повышении квалификации преподавательских кадров, о выполнении плана выпуска инженерных кадров. Особое внимание он заострил на недостатках и задачах в организации учебно-воспитательной работы, нового набора студентов, анализе работы учебно-научных объединений и УНПК.

Были подведены итоги и намечены задачи в научной работе, укреплении материально-технической базы института.

Дружными аплодисментами встретили собравшиеся сообщение о том, что по итогам соревнования за прошедший год между политехническими институтами Минвуза РСФСР и между вузами нашего города ТПИ занял вторые места. Институту была вручена Почетная грамота обкома профсоюза работников просвещения, высшей школы и научных учреждений.

В прениях выступили заведующий кафедрой политэкономии Ю. С. Нехорошев, декан ФТФ В. В. Евстигнеев, директор НИИ ЭИ В. Л. Чахлов, секретарь партбюро АЭМФ А. Н. Дудкин.

Коллективы-победители социалистического соревнования 1983 года были награждены вымпелами и денежными премиями. Переходящие Красные знамена вручены коллективам ФТФ и НИИ ВН.

На производственном совещании были приняты социалистические обязательства на 1984 год, которые публикуем в сегодняшнем номере газеты.

ПОБЕДИТЕЛИ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО СОРЕВНОВАНИЯ

На основании положения по социалистическому соревнованию первое место среди факультетов с присуждением переходящего Красного знамени и денежной премии присуждено коллективу ФТФ.

Вымпелами и денежными премиями награждены: за второе место — коллектив АЭМФ, за третье место — коллектив ГРФ.

Среди НИИ победителем соревнования вновь признан НИИ ВН. Коллектив награжден переходящим Красным знаменем.

По группе выпускающих кафедр первое место завоевал коллектив кафедры электрических машин АЭМФ, второе — коллектив кафедры промышленной и медицинской электроники ЭЭФ.

По группе кафедр общественных наук победителем вышел коллектив кафедры марксистско-ленинской философии.

По группе общетехнических кафедр — коллектив кафедры общей химической технологии ХТФ.

По группе общенаучных кафедр лидирует коллектив кафедры общей физики.

Среди проблемных и

отраслевых научно-исследовательских лабораторий победителем социалистического соревнования снова признан коллектив лаборатории ЭДИП АЭМФ.

Впереди отделов научно-учебного управления идет коллектив отдела стандартизации и метрологии.

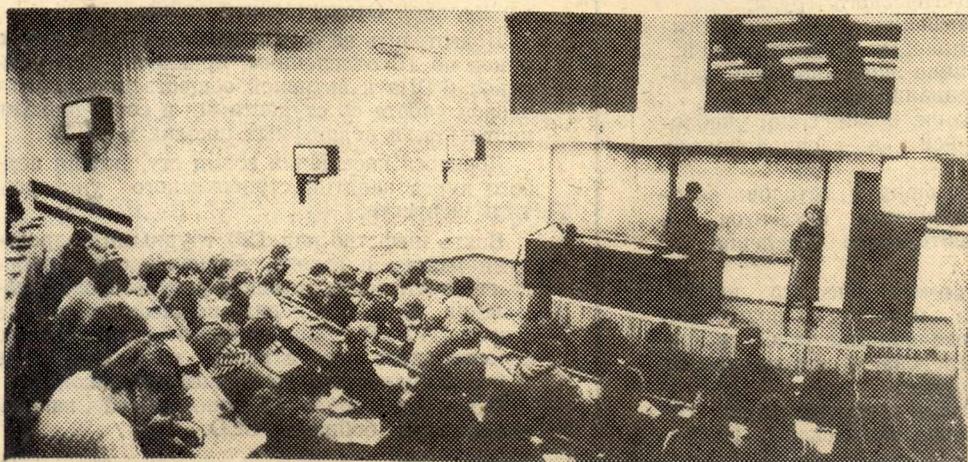
Среди отделов НТБ признан победителем социалистического соревнования коллектив справочно-библиографического отдела.

В ЭИМ — снова лидирует коллектив гальванического участка.

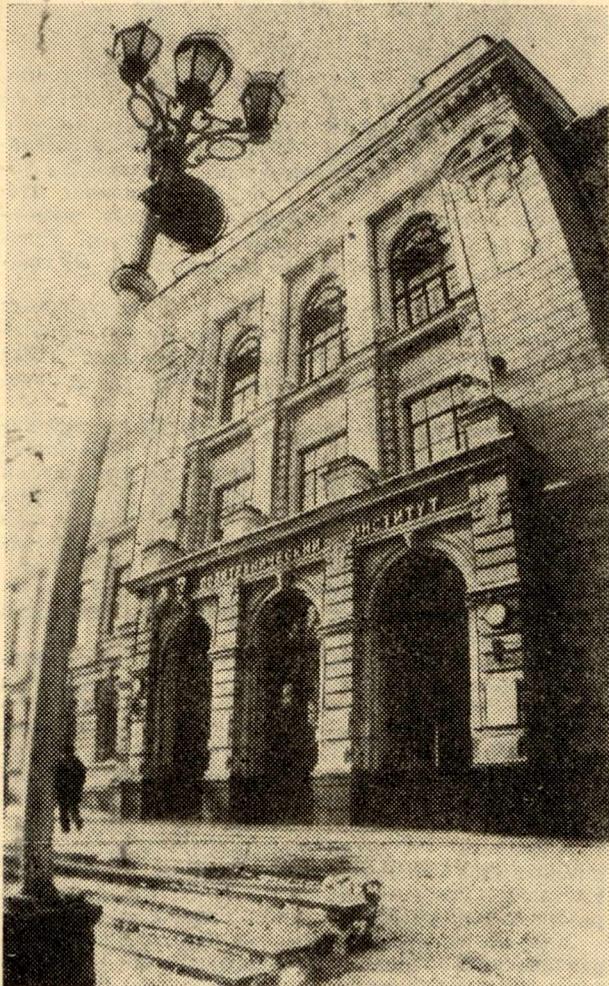
Признаны победителями социалистического соревнования отделов АХУ коллектива транспортного отдела, студгородка, центральной бухгалтерии, ПФО.

Большой группе сотрудников института присвоено звание «Лучший по профессии», вручены дипломы. 21 человек занесен на стенд «Победители социалистического соревнования» и представлены к премиям.

Премиями награждаются также лучшие организаторы социалистического соревнования и победители смотра-конкурса по охране труда, технике безопасности и противопожарной технике.



СОЦИАЛИСТИЧЕСКИЕ ТОМСКОГО ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА



КАДРЫ

Постоянно совершенствовать качество подготовки инженеров для народного хозяйства страны, обеспечить безусловное выполнение плана приема студентов в 1984 г.:

- всего 3 800 человек,
- в том числе:
 - по дневной форме обучения — 2 700 человек,
 - по вечерней форме обучения — 400 человек,
 - по заочной форме обучения — 700 человек;
- и плана выпуска специалистов:
 - всего 2 370 человек,
 - в том числе:
 - по дневной форме обучения — 1 915,
 - по вечерней форме обучения — 155 человек,
 - по заочной форме обучения — 300 человек.

Улучшить учебно-методическую и агитационную, воспитательную работу среди слушателей подготовительного отделения, организованно провести прием студентов и слушателей подготовительного отделения. Выполнить план приема слушателей на подготовительное отделение:

- всего 535 человек,
- в том числе:
 - дневного обучения — 275,
 - вечернего обучения — 60,
 - заочного обучения — 200.

Обеспечить защиту не менее 4 докторских и 50 кандидатских диссертаций.

Обеспечить в 1984 г. увеличение выпуска аспирантов с защитой диссертаций до 40 процентов и с представлением диссертаций в срок аспирантской подготовки до 85 процентов.

Обеспечить повышение квалификации 225 преподавателей института, направив в том числе:

- на ФПК — 112 человек,
 - на ИПК — 14 человек,
 - на стажировку — 92 человека,
- чем обеспечить процент охвата преподавателей формами повышения квалификации до 20,8%.

Обеспечить высокий научно-методический уровень работы лектория для молодых преподавателей и аспирантов.

Осуществлять комплектование коллективов кафедр математики, физики, химии за счет лиц с университетским образованием, кафедр



В ходе всенародной борьбы за претворение в жизнь решений XXVI съезда КПСС советские люди успешно выполняют планы, намеченные партией и правительством на 11-ю пятилетку.

С горячим одобрением воспринят курс партии на ускорение интенсификации экономики, улучшение управления народным хозяйством, укрепление партийной, государственной и трудовой дисциплины. Советский народ горячо одобряет решения декабрьского (1983 г.) и февральского (1984 г.) Пленумов ЦК КПСС, положения и выводы программной речи Генерального секретаря Центрального Комитета КПСС К. У. Черненко на внеочеред-

ном Пленуме ЦК КПСС и встрече с избирателями Куйбышевского района Москвы. Эти и другие программные документы определяют ритм всей нашей жизни в четвертом году пятилетки.

На производственном совещании сотрудников института, посвященном итогам работы в третьем году 11-й пятилетки и задачам на 1984 год, были приняты новые социалистические обязательства, направленные на улучшение учебно-воспитательной, методической и научно-исследовательской работы, укрепление материально-технической базы, создание лучших условий труда, быта и отдыха студентов, аспирантов, преподавателей и сотрудников.

ры экономики промышленности и организации производства — за счет лиц, имеющих специальное базовое образование.

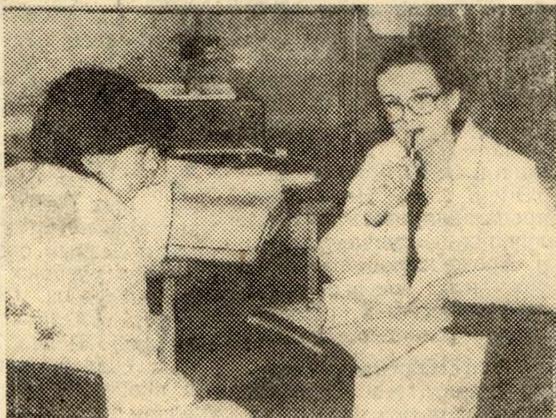
Научные сотрудники, инженеры НИИ, проблемных и отраслевых лабораторий обязуются в этом году выполнить учебных поручений не менее чем по 80 часов на каждого сотрудника.

Обеспечить выполнение мероприятий по оказанию шефской помощи в подготовке кадров, совершенствованию учебно-воспитательной и научной работы в соответствии с договорами с Восточно-Сибирским технологическим и Читинским политехническим институтами.

УЧЕБНО - ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА

Продолжить создание комплексной системы повышения качества подготовки специалистов, обеспечив разработку рабочих методик по анализу и оценке качества подготовки специалистов, системы нормативов, стандартов, рекомендаций.

Совершенствовать работу психологической службы института на основе углубления социолого-психологических исследований учебно-воспитательного процесса.



В течение года разработать и осуществить мероприятия, предусматривающие:

— совершенствование методов проведения всех видов учебных занятий с целью всемерного развития самостоятельности студентов и воспитания их как творческих работников, будущих специалистов широкого профиля;

— всестороннее развитие и совершенствование методов и форм повышения академической активности студентов, эффективности контроля за текущей успеваемостью и обеспечение их систематической, равномерной работой в течение всего учебного года;

— автоматизированное планирование учебного процесса на базе ЭВМ;

— использование технических средств обучения с целью наиболее полного и глубокого усвоения учебного материала и повышения эффективности педагогического труда;

— постоянное повышение уровня педагогического мастерства молодых преподавателей;

— совершенствование экономической подготовки будущих специалистов;

— совершенствование организации учебного процесса на вечерней и заочной формах обучения;

— развитие новых форм и методов обеспечения конкурсного приема студентов и слушателей подготовительного отделения.

С этой целью:

— провести научно-методическую конференцию «Повышение качества подготовки специалистов на основе единства учебного процесса и научных исследований и усиления их идейной направленности»;

— завершить рабочее проектирование типового функционального комплекса «Плани-

рование и организация учебного процесса» для Минвуза РСФСР и продолжить опытную эксплуатацию в Томском политехническом институте;

— продолжить развитие и совершенствование производственной эксплуатации подсистемы АСУ ВУЗ «Прием» на базе типового пакета прикладных программ;

— обеспечить совершенствование и повышение эффективности эксплуатации автоматизированной лекционной аудитории, 8 учебного корпуса (323 ауд.);

— оборудовать техническими средствами 4 учебных аудитории института;

— организовать пункт видеозаписи учебного телевидения;

— реконструировать конференц-зал и фотолaborаторию института;

— создать при отделе ТСО института пункт коллективного пользования техническими средствами обучения;

Провести в институте конкурсы:

— на лучший учебник и учебное пособие, подготовленные сотрудниками института;

— на лучшего по профессии среди учебно-вспомогательного и учебно-производственного персонала;

— на лучшую студенческую научно-исследовательскую работу;

— на лучшую специализированную аудиторию;

— на лучшую учебную аудиторию;

— на лучшую студенческую учебную группу;

— на лучшее студенческое общежитие.

Обеспечить издание 20 учебных пособий и не менее 480 учебно-методических разработок общим объемом 545 учетно-издательских листов.

Постоянно совершенствовать рабочие и календарные планы семинаров по истории КПСС, марксистско-ленинской философии, политической экономии, научному коммунизму, с учетом документов XXVI съезда КПСС и Пленумов ЦК КПСС.

Активизировать и постоянно совершенствовать формы участия студентов в организации Ленинского зачета «Решения XXVI съезда КПСС — в жизнь!» Поднять ответственность комсомольцев за выполнение личных комплексных планов.

В ознаменование 40-летия победы советского народа в Великой Отечественной войне продолжить работу по созданию мемориального партизанского комплекса в селе Верховье Смоленской области; привлечь свыше 5 000 студентов к участию во Всесоюзном агитпоходе комсомольцев и молодежи по местам революционной, боевой и трудовой славы Коммунистической партии и советского народа; продолжить работу клуба «Поиск» при комитете ВЛКСМ ТПИ совместно с комнатой боевой славы и советом ветеранов ТПИ с участниками Великой Отечественной войны.

Подготовить на ФОПе не менее 700 выпускников по 10 отделениям, привлечь выпускников ФОПа к активной общественно-политической работе со студентами и сотрудниками института, в подшефных школах и ПТУ.

Добиться посещения всеми студентами первого курса занятий студенческого университета искусств.

Взять шефство над 120 трудными подростками района и города. Активизировать работу педагогических отрядов факультетов, организации м. н. с. в девяти подшефных школах и трех ПТУ. В состав каждого студенческого строительного отряда взять на целину не менее 2 подростка из подшефных школ.

Освоить не менее 4,5 млн. рублей капиталовложений бойцами ССО.

ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ИМ. С. М. КИРОВА НА 1984 ГОД



НАУЧНАЯ РАБОТА

Выполнить объем НИР на сумму не менее 18 млн. рублей, в том числе по важнейшей тематике не менее 14,5 млн. рублей.

Выполнить НИР для Томской области на сумму не менее 3 млн. руб.

Закончить и передать для внедрения в народное хозяйство не менее 70 разработок.

Обеспечить подтвержденный документами предприятий экономический эффект от внедрения законченных НИР не менее 15 млн. рублей.

Опубликовать за год не менее 2 000 научных статей, информационных листов и депонированных рукописей, тезисов и докладов в трудах всесоюзных и республиканских конференций, совещаний, семинаров. Направить в 1984 г. для участия в зональных, республиканских и всесоюзных смотрах, конкурсах и выставках не менее 300 научных студенческих работ.

Подготовить и направить не менее 475 заявок на изобретения и открытия. Обеспечить получение не менее 215 авторских свидетельств на изобретения. Внедрить в народное хозяйство, НИР и учебный процесс не менее 45 изобретений с реальным экономическим эффектом от внедрения не менее 625 тыс. рублей. Оформить 200 рацпредложений и привлечь к рационализации и изобретательству не менее 132 студентов.

Вывести на проектную мощность импульсный электроразрядный технологический СО (2) — лазер с энергией в импульсе 1 кДж.

Изготовить и поставить на экспорт 5 дефектоскопов на базе малогабаритных бетатронов.

Обеспечить эффективную эксплуатацию и развитие ОАСУ Минвуза РСФСР, в том числе подсистем «Оперативное управление приемом в вузы», «Управление материально-техническим снабжением», «Статистическая отчетность».

Создать учебно-научную лабораторию микропроцессорных ЭВМ.

Создать неоднородную Вычислительную сеть из электронно-вычислительных машин ЕС, СМ «Электроника».

Ввести в эксплуатацию ядерный реактор и на его базе на высоком организационном уровне провести XIII Совещание по ядерным реакторам.

Осуществить запуск многоцелевого ускорительного комплекса «Луч» для целей генерации мощных электронных и ионных пучков нао- и микросекундной длительности.

Совместно с заводом ТЗРИ провести опытные испытания инструмента с целью отработки технологии его упрочнения с помощью ионных пучков.

Внедрить метод упрочнения поверхности ответственных деталей машин и инструментов на предприятиях легкой промышленности и в медицине.

СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНАЯ РАБОТА

Для дальнейшего улучшения оздоровительной работы среди студентов и сотрудников направить по путевкам вуза не менее 25 % в профилакторий, в спортивно-оздоровительные лагеря, санатории, дома отдыха и другие лечебно-оздоровительные учреждения.

Разработать планы и провести в 1984 г. массовые физкультурно-оздоровительные и

спортивные мероприятия среди студентов и сотрудников, направить по путевкам вуза не менее 25 % в профилакторий, в спортивно-оздоровительные лагеря, санатории, дома отдыха и другие лечебно-оздоровительные учреждения.

Разработать планы и провести в 1984 г. массовые физкультурно-оздоровительные и спортивные мероприятия среди студентов и сотрудников института.

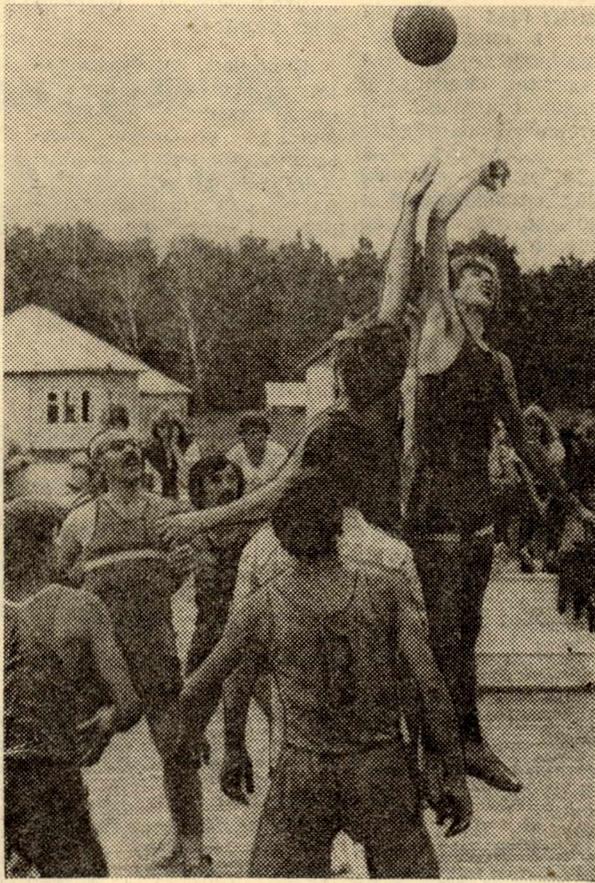
Подготовить: 3 000 значкистов ГТО; 3 600 спортсменов-разрядников, в том числе 140 спортсменов I разряда, мастеров и кандидатов в мастера спорта СССР.

Подготовить общественно-физкультурных кадров не менее 800 и судей по спорту не менее 400 человек.

Для дальнейшего улучшения оздоровительной, спортивно-массовой работы среди студентов и сотрудников:

— направить по путевкам вуза в спортивно-оздоровительные лагеря не менее 300 студентов,

— провести зимнюю и летнюю комплексные спартакиады среди студентов и сотрудников по 19 видам программы.



ОБЕСПЕЧЕНИЕ ХОЗЯЙСТВЕННЫХ НУЖД. РЕМОНТ И СТРОИТЕЛЬСТВО

Освоить на строительстве пристройки к 9-му учебному корпусу 257 тыс. рублей.

Произвести капитальный ремонт зданий института в объеме 1 млн. рублей.

Продолжить освоение площадки спортивного стадиона в районе остановки Южная.

Выполнить силами МРСУ с хорошим качеством и в установленные сроки работы по ремонту пионерского лагеря и базы отдыха «Политехник».

Отработать на благоустройстве объектов института 310 тыс. часов и освоить на эти цели не менее 630 тыс. рублей.

Добиться экономии электроэнергии и уменьшить потери тепловой энергии на 3 %.

Коллективу института включиться в социалистическое соревнование «Орденосному Томску — высокую производительность, социалистическую дисциплину труда и быта».

И. ЧУЧАЛИН,
ректор института,
Л. ЕРОФЕЕВ,
секретарь парткома,
А. ГАВРИЛИН,
председатель профкома сотрудников,
В. ПОДКАТОВ,
секретарь комитета ВЛКСМ,
А. ЧЕРНЫШЕВ,
председатель профкома студентов.

ВПЕРЕДИ — БОЛЬШАЯ РАБОТА

(Окончание.)

Начало на 1-й стр.)
словах директор НИИ ВН, руководитель УНК «Энергия» В. Я. Ушаков — за объединение с ЭЭФ, а на деле ему жалко поделиться с кафедрами некоторыми материалами, приборами, оборудованием.

Ежегодно по институту укрупняются объемы научно-исследовательских работ, актуальнее становится тематика исследований. При общем увеличении годового объема НИОКР с 17 млн. рублей до 21 млн. рублей за два года, объем важнейших работ увеличился с 83 до 93 процентов. Растет внимание к проблемам развития народного хозяйства нашей области. Количество работ, внедренных в течение года в народное хозяйство страны, возросло за это время с 94 до 129.

РЕЗУЛЬТАТЫ работ, выполненных на высоком научном уровне, находят свое воплощение в докторских диссертациях и научных монографиях. Если за годы десятой пятилетки сотрудниками института было защищено 12 докторских диссертаций, то за прошедшее время 11 пятилетки это число составило 16.

В 1983 году на нескольких международных ярмарках и выставках демонстрировался разработанный в НИИ ЭИ под руководством В. Л. Чахлова малогабаритный импульсный бетатрон МИБ-4. На ВДНХ СССР экспонировался комплект преобразователей излучения для радиационной интроскопии. НИИ ЭИ награжден дипломом ВДНХ, а авторы работы — серебряной и бронзовыми медалями.

Ученые института принимают активное участие в решении Продовольственной программы. Сооружается опытно-промышленная установка по

получению гранулированных комбикормов на Мержениновской бройлерной фабрике. На Томской птицефабрике внедрена созданная в НИИ ВН установка электроимпульсного обеззараживания питьевой воды.

Примеры, подобные этим, можно было бы продолжить, однако лучше сказать о недостатках. По-прежнему последнее место по объему важнейших научных исследований, по производительности труда научных и педагогических кадров занимает ТЭФ. На факультете процветает мелкотемье, нет крупных публикаций и защит докторских диссертаций. Факультету нечего показать на Всесоюзных республиканских выставках и конкурсах. Аналогичные недостатки присущи коллективу ЭЭФ.

В 1983 ГОДУ выполнены значительные объемы капитального и текущего ремонта учебных корпусов, общежитий, жилых домов, благоустройства. Однако общее состояние нашего хозяйства далеко от того, каким оно должно быть. Имеется

много претензий к работе хозяйственных служб, возглавляемых проректорами В. Ф. Шумихиным и Е. М. Ажелем, главным инженером И. И. Марцем, главным механиком А. И. Клемайтисом.

Мы приступили к разработке комплексной программы повышения качества подготовки специалистов в институте. Работа эта большая и сложная.

Наша задача — ответить на призыв партии хорошей и отличной работой, высокой дисциплиной, организованностью, чтобы внести наибольший вклад в выполнение решений XXVI съезда КПСС.

И. ЧУЧАЛИН,
профессор, ректор
института.

В ПАРТКОМЕ ИНСТИТУТА

А в отчете — гладко

На заседании партийного комитета заслушался отчет секретаря партбюро УНК «Кибернетика» В. Н. Щербакова о практике проведения единых политдней в этом подразделении. На сообщении дается несколько минут, и секретарю партийного бюро лучше было бы использовать это время для анализа проведения политдней в свете решений июньского (1983 г.) Пленума ЦК КПСС, тем более, что комиссия партийного комитета вскрыла серьезные недостатки в этом вопросе.

Слов нет, партийное бюро проводит, как говорится, определенную работу по организации политдней на кафедрах, в отделах и большинстве студенческих групп.

Но все-таки четкой системы нет. В группах единые политдни мало чем отличаются от обычных собраний и организации политдней,

политчасов. В основном обсуждаются текущие дела групп. Руководители факультета, члены партийного бюро, заведующие кафедрами редко встречаются в эти часы со студентами, а ведь главная задача политдней именно в этом. Подчас руководящий актив УНК не знает, о чем говорить со слушателями.

Отсюда и низкая посещаемость этих важных мероприятий.

Партийное бюро не регулярно контролирует проведение политдней, особенно в студенческих группах, не анализирует качества выступлений докладчиков.

Партком вынес соответствующее постановление, которое следует принять во внимание всем партийным бюро с тем, чтобы сделать соответствующие выводы, повысить ответственность и создать четкую систему организации политдней.

В БРОС рядом с селом курган, а над ним встал памятник: огромная звезда, взметнувшаяся к небу на пяти пилонах-штыках. В тот день мужчины не прятали слез. И автобусу с томскими студентами было никак не доехать до площади, потому что люди все шли и шли — со всего Верхоя, со всего района, а казалось — со всей Смоленщины.

Началось это пять лет назад, в ранний вечер, когда четверо девушек в стройотрядовских куртках с эмблемой Томского политехнического, пробравшись через зеленые заросли, стояли перед партизанской могилой в тихом июльском лесу. Они специально приехали сюда: здесь в сорок первом земляки этих девушек отбросили отборные фашистские части и закрыли собой путь к Москве. А потом, после двух месяцев боев, те, кто остался жив, ушли в партизаны.

Грозными для врага стали здешние Вадинские леса. Вместе с другими партизанами громили гитлеровцев командир отряда «Смерть фашизму», молодой преподаватель Томского политехнического института Василий Васильев и командир отряда «За Родину», комсорг Томского электромеханического завода имени Вахрушева Сергей Дагаев. В этом лесу они сложили свои головы.

И вот томские девчонки-студентки стояли молча перед братской могилой. Четыре холмика, едва различимые в густой траве, уже зарастают деревьями. Выцветшая надпись — далеко не полная: многие из лежавших здесь оставались безымянными.

Так в 1978 году в политехническом родился отряд «Поиск», и безымянные солдаты постепенно вновь обрели имена. Но Татьяне Каменевой, Светлане Ефимовой и другим студентам-политтехникам не давало покоя, что еще немного, и время совсем сравняет ту могилу с землей, спрячет в высокой лесной траве. И вот решили поставить памятник неподалеку, в партизанском селе Верхоя. А затем перенести туда из лесной чащи и братскую могилу — чтобы смогли люди прийти сюда в любое время поклониться.

У этого памятника — своя, особая судьба, потому что создателем его стал не один человек, а

весь город. Весь Томск строил его. Главный художник-архитектор города Николай Рыбаков делал проект, инженеры-политехники разрабатывали техническую документацию, а конструкции изготовлялись на соседних предприятиях руками заводских специалистов, преподавателей и студентов ТПИ. После лекций ребята спешили в цехи, чьи стены хорошо помнят



Сергея Дагаева — еще не партизанского командира, а боевого, задорного комсорга.

В летние каникулы четыре года подряд студенты выезжали на Смоленщину: насыпали курган, потом рыли в нем котлован, укладывали бетонную «подушку», приваривали арматуру... Строили — на часы не глядели: как совсем стемнеет, тогда и отбой.

Смоленщина встретила их неласково: проливные дожди, размытые дороги, по которым ни гравия не привезешь, ни бетономешалку не доставишь. Больше 700 кубов цементного раствора перелопатили вручную, уложили в землю, чтобы не надежный болотистый грунт прочно держал будущий монумент. Все было: и семь потов, и боль, и усталость. Приходилось долбить уже застывший бетон, чтобы заливать заново.

Они строили памятник героям. И строили себя. Растревоженная память заново выстраивала факты. У Юры Каплина оба деда не вернулись с войны, у Дурмишхана Ломидзе погибли два дяди, у Саши Углинского — дед. У всех у них общий счет к войне.

И поднялся над Верхояем, над партизанскими лесами памятник павшим героям. Люди к нему шли и шли — в выходных костюмах и в траурных платьях. Когда студенты все-таки доехали до площади и вышли из автобуса, ребятам показалось — их подхватило море. Так они и стояли все вместе — молодежь и бывшие красноармейцы, партизаны, вихрастые мальчишки и тихие седые вдовы...

Когда томичи верну-

лись со Смоленщины и вновь засели за конспекты, в институт пришло письмо: совхоз «Мальшинский» (тот, чья центральная усадьба в селе Верхоя) по просьбе населения специальным решением облсплкомка переименован в «Томский».

Следующим летом политехники вновь поедут туда. На пустыре рядом с селом они воссоздадут

Между ними — разлука, танный, равнодушный. Замполит сразу приметил Андрея и разглядел за вырывающейся позой мучительную стеснительность человека, привыкшего все время быть в числе худших. Чтобы новичок не удрал, стали его назначать через день то в караул на посту, то в наряд по лагерю, пока не втянулся в общую жизнь. Даже по строевой подго-

Когда томичи решили организовать этот пост, его будущий замполит Карагодин заявил: «Только давайте не будем из него делать выставку отличников и активистов. Пусть школы и училища направляют сюда в кара-

Улы не только отличников, но и самых ершистых и бедовых мальчишек». Не все приняли эту идею. «Как же так? Служба на посту — это честь, и она должна выпадать только самым достойным!» Для него же самого проще было бы не возражать: памятник установлен, огонь горит, поставь туда ребят в красивой, отутюженной форме, — и дело с концом. Но Карагодин стоял на своем: «Служба на посту — это в первую очередь воспитание!»

В общем, он сумел так убедить. И собрал под «свои знамена» публику, далеко не самую гладкую и причесанную. Командование поста решило: «Не станем устраивать здесь проходной двор — пришел, промаршировал, отстоял положенное время и ушел. Надо, чтобы сложился постоянный коллектив, чтобы вокруг поста вырос отряд. Вырос — и занялся серьезной работой: вел поиск, устраивал встречи с ветеранами, сам оборудовал бы помещение штаба и сам построил себе летний военно-патриотический лагерь.

Карагодина в первую очередь интересовало, не хорошо ли выглажена у мальчишки форма и не столь четко тот печатает шаг, а что у него «внутри» происходит. А «внутри» у этих вихрастых подростков было не очень-то просто. Вот Андрей Небольсин. Отправляя его на пост, мастер профтехучилища угваривал: «Ты там пару дней побудешь, а потом можешь уйти, и дело с концом».

Так он и появился здесь впервые — разбол-

товке организовали для него тренаж — индивидуальный и тайный, — чтобы не страдало самолюбие. В общем, придя на пару дней, Андрей Небольсин остался здесь на два с половиной года.

А потом настал день расставания. В этот день все члены отряда, оканчивающие школу или ПТУ, прощаются с родным постом и уходят в большую жизнь. Андрей пришел сюда, когда все вокруг уже опустело. Пришел с огромным букетом. Положил цветы к Вечному огню, стоял и молчал. И даже не заметил, как показались ребята, шедшие из штаба. А те, увидев Андрея, тихо поворачивались и ушли, чтобы не мешать.

Небольсин получил рабочую квалификацию, стал автослесарем. А однажды в областной газете «Красное знамя» появилась заметка о том, как молодой рабочий с товарищем задержали опасного преступника.

«... Пост, его руководители определили мою судьбу, судьбу защитника Родины. Курсант Качинского высшего военного авиационного ордена Ленина Краснознаменного училища летчиков имени Мясникова А. Юматов. Выпуск штаба-83».

Защитник Родины — это не профессия. Это — внутреннее призвание. И потому под словами Андрея Юматова могли бы подписаться десятки его товарищей по отряду, которые стали нынче рабочими, солдатами и офицерами, студентами. Это призвание рождалось долго, постепенно — в туристских походах, в продолжительных беседах с товарищами по отряду, в карауле у Вечного огня.

ПОСТ ПАМЯТИ НАШЕЙ

партизанский лагерь со штабом, жилыми землянками, с баней «по-черному». И туда же перенесут из леса братскую могилу. Ту самую, с которой все началось. Только теперь она уже не будет безымянной.

Памятники — от слова «память». И их надежность, долговечность — не в монолитах постаментов, а в тех, кто помнит. Трудно приходилось бойцам «Поиска» укладывать многокубовый фундамент в эту сочащуюся водой землю. Но главный фундамент был уложен раньше: в политехническом не забыли, как в сорок первом студенты и сотрудники осаждали факультетские партбюро: «Прошу направить на фронт...», как в учебных корпусах разворачивали зенитно-артиллерийское училище, а по соседству — госпиталь. Как в этих стенах родился первый в стране Комитет ученых в помощь фронту.

Первое свое занятие первокурсники проходят в институтской комнате боевой славы. Комсомольские билеты, удостоверения комсомольского оперативного отряда тоже вручаются здесь. Факультеты соревнуются за право сдавать в этих стенах государственный экзамен по научному коммунизму. Комната боевой славы ТПИ — это и музей, и центр воспитательной работы. Занятия по теме «Великая Отечественная война» проходят тут же, и ведут их преподаватели-фронтвики.

Если выйти из политехнического и направиться вверх по улице, до самого ее конца, то гранитные ступени приведут к Вечному огню. За ним — памятник: сын и мать, солдат и Родина.

В честь милых женщин

В ДК ТПИ состоялось торжественное чествование женщин нашего института. В праздничной программе, подготовленной комиссией профкома сотрудников по работе с женщинами, участники вечера познакомились с трудовой биографией доцента ХТФ С. Д. Ярославцевой, начальница отдела кадров Р. И. Челноковой, библиографа М. В. Марковой, преподавателя ка-

федры высшей математики Г. П. Сергеевой и других. Им и всем присутствующим были посвящены песни Е. Сельца, танцы, исполненные А. и С. Илюменовыми, выступления участников народного оперного театра А. Адама и Л. Дзюбиной, поздравления пионеров. В концерте приняли участие солистка Пермского ордена Трудового Красного Знамени театра оперы и балета им. П. И. Чайковского.

Многим женщинам были вручены грамоты и цветы, объявлена благодарность ректора за хорошую работу.

М. МАРИНИНА.

ПРИГЛАШАЕТ

КЛУБ «ЗАМЕТКА»

В четверг, 15 марта, в 17 часов, в редакции «За кадры» состоится очередное занятие редакторов стенных газет.

Темы: «Роль стенной печати в свете современных задач». Выступает секретарь парткома Л. Я. Ерофеев.

«Макет газеты».

Вместе с редакторами на занятие приглашаются заместители секретарей партийных бюро по идеологической работе, комсомольские активисты, ответственные за печать.

ПЕРЕДАЧА

«РАДИО — ТПИ»

ЧЕТВЕРГ, 15 марта «Поговорим о личном примере». О причинах низкой успеваемости активистов ЭФФ рассказывает секретарь комитета ВЛКСМ факультета Ю. Калинин.

«Студенческий дом, что в доме том». Спецвыпуск о работе студенческих клубов ТПИ.

Редактор Р. Р. ГОРОДНЕВА.



Как бы ни был труден день на строительном объекте, всегда рядом с бойцами ССО гитара. И помогает и согревает пес-

ня, с нею лучше спорится работа.

НА СНИМКЕ: рождается новая мелодия. Фото М. Пасекова.

АДРЕС РЕДАКЦИИ: г. Томск, пр. Ленина, 30,

гл. корпус ТПИ, комн. 230, тел. 62-2-68, внутр. 2-68.