

# За кадры

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

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

Среда, 10 марта 1982 года № 18 (2393)



## II ОДВЕДЕНЫ итоги работы института за 1981 год. Чем он был для нас?

Восемьдесят первый год — год XXVI съезда КПСС. Поэтому вся работа нашего коллектива проходила под знаменем подготовки к этому великому событию и успешного начала выполнения его решений. В своей работе мы руководствовались также постановлениями ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О повышении эффективности научно-исследовательской работы в высших учебных заведениях» и «О дальнейшем развитии высшей школы и повышении качества подготовки специалистов».

Подготовка специалистов в 1981 году осуществлялась по 51 специальности. Прошедшей осенью впервые проведен прием на три новых специальности: «порошковая металлургия и напыленные покрытия», «физические методы и приборы контроля качества», «робототехнические системы».

В целом план приема институт выполнил, в том числе и на подготовительное отделение, несколько увеличился конкурс по сравнению с предыдущим годом. Наиболее высокие конкурсы были на ЭФФ, УОПФ, АВТФ. Количество поданных абитуриентами заявлений меньше плана было на МСФ и ЭЭФ. План приема на подготовительное отделение не выполнил ряд факультетов, особенно не чувствовали заботы о будущем пополнении кафедры ФТФ (заведующие В. И. Карначук и Н. П. Курин), ЭФФ (заведующий В. М. Лисицын), ТЭФ (заведующие И. К. Лебедев и В. В. Саломатов) и некоторые другие.

План выпуска специалистов институт выполнил на 104,7 процента. Отстал лишь вечерний факультет. Только ТЭФ не выполнил плана выпуска по дневной форме обучения. Несколько слов о сохранности контингента. Закончили вуз чуть больше, чем две трети состава студентов, принятых на первый курс. Наиболее низкую сохранность контингента на весь период обучения имеют ЭЭФ (63 процента), причем на специальности «электрические системы» (заведующий кафедрой В. В. Литвак) всего 45 процентов принятых студентов оканчивает вуз и чуть больше половины — на кафедре электрических станций (и. о. заведующего кафедрой Р. А. Вайнштейн). Наименьший отсев на УОПФ, но и он в полтора раза выше среднего уровня по Минвузу РСФСР.

На ряде факультетов слабо ведется воспитательная работа в учебном процессе. Это видно из

## ПРЕДСТОИТ БОЛЬШАЯ РАБОТА

ПРОФЕССОР И. П. ЧУЧАЛИН,  
РЕКТОР ИНСТИТУТА

того, что успеваемость и качество учебы студентов продолжают оставаться низкими. По результатам весенней сессии ниже среднего уровня абсолюта успеваемости на ТЭФ, ФТФ, АЭМФ. Зимняя сессия продемонстрировала резкое снижение успеваемости на ЭЭФ, ТЭФ, АВТФ. И что заставляет особенно серьезно задуматься — это то, что многие студенты-активисты слабо учатся, пропуская занятия без уважительных причин.

В 1981 году продолжалось привлечение научных сотрудников НИИ, НИЧ и проблемных лабораторий к учебному процессу. 417 научных работников, среди которых 5 докторов и 87 кандидатов наук читают лекции, выполняют другие учебные поручения. Ими прочитано в полтора раза больше лекций, чем в предыдущем году. Однако есть еще кафедры, где эта работа ведется недостаточно, слабо контролируется проведение учебной работы привлеченными сотрудниками. Научно-исследовательским институтам следует больше внимания уделить шефству над отдельными кафедрами, прежде всего общенаучными и инженерными, помочь в совершенствовании их учебно-лабораторной базы.

Слабо в институте используются технические средства обучения. Комиссия методического совета по ТСО, возглавляемая В. К. Погребным, должна усилить эту работу.

В десятой пятилетке институт участвовал в выполнении 11 комплексных программ Минвуза РСФСР, в 1981 году мы включились в выполнение еще 3-х программ («Атоммаш», «Порошковая металлургия», «АСУ-вуз»). По двум программам ОАСУ (Минвуза РСФСР и АСУ-вуз) ТПИ является головной органи-

зацией. По неразрушающим методам контроля мы возглавляем выполнение крупной темы.

Главной задачей научных коллективов сегодня является увеличение внедрения результатов НИР в народное хозяйство, экономической эффективности, количества авторских свидетельств.

По результатам научно-исследовательской работы в 1981 году пять человек защитили докторские диссертации: Л. Н. Ульянов (КОН), М. М. Никитин (НИИ ЯФ), Р. Ф. Бекишев (АЭМФ), Р. И. Борисов (ЭЭФ), Л. Я. Ерофеев (ГРФ), 75 — кандидатские. План защит выполнен полностью.

Увеличилось количество студентов, участвующих в работе СКБ и студенческих изобретательских бюро. Они работают над выполнением важных тем, в том числе и для Томского нефтехимического комбината. На зональном туре Всесоюзного конкурса 31 студент получил диплом Республиканского совета по НИРС, 6 человек удостоены дипломов Минвуза СССР, 1 — медали за лучшую работу. Впереди — закрепление и умножение этих успехов, и поработать придется усиленно.

Одной из главных задач является совершенствование социалистического соревнования. Как выяснилось на отчетных ректоратах, многие деканы, заведующие кафедрами и партийные бюро организацией соревнования не занимаются, оставляя это профсоюзным организациям.

Государственная инспекция, проверявшая на днях наш институт, обнаружила ряд недостатков, допущенных по ведению учебной документации, допуску студентов к сдаче экзаменов, низкой служебной и исполнительской дисциплины, слабого использования электронно-вычислительной техники в учебном процессе. Если мы будем работать спокойно, без особых усилий, то не сможем справиться с недостатками в своей работе. Поэтому так важно сейчас приложить все силы для улучшения деятельности, обратить особое внимание на нерешенные проблемы, использовать все резервы для выполнения намеченных обязательств, внести достойный вклад в выполнение решений XXVI съезда КПСС, постановлений партии и правительства. 60-летие образования СССР наш коллектив должен встретить успехами в подготовке высококвалифицированных инженерных и научных кадров, внедрении результатов научных исследований в народное хозяйство страны.

## ЗНАМЯ — У ПОЛИТЕХНИКОВ

4 марта состоялось производственное собрание коллектива нашего института. На нем были подведены итоги работы за 1981 год: план выпуска специалистов выполнен на 104,7 процента, повысилась абсолютная успеваемость, создано первое в Минвузе РСФСР учебно-методическое управление, увеличилось число преподавателей с учеными степенями и званиями, закончено и передано для внедрения в производство 34 разработки. Выполняя решения XXVI съезда КПСС, постановления ноябрьского (1981 г.) Пленума ЦК КПСС, коллектив института основное внимание сосредоточивает на повышении качества подготовки специалистов и совершенствовании коммунистического воспитания студентов.

Председатель обкома профсоюза В. И. Кабанов вручил институту переходящее Красное знамя и Почетную грамоту обкома профсоюза за I место в социалистическом соревновании вузов города. Вымпелами и грамотами награждены победители соревнования в институте. Утверждено приветствие XVII съезду профсоюзов СССР.

На производственном собрании были приняты социалистические обязательства на 1982 год.

## ЗА ДЕЙСТВЕННОСТЬ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО СОРЕВНОВАНИЯ

### Первый шаг сделан

участием студентов. Не выполненным остался один пункт обязательств — сдача норм ГТО. Сейчас на эту работу выбран новый ответственный, и дела пошли лучше.

ПЯТОЕ место, достигнутое нашим факультетом в социалистическом соревновании, явилось существенным шагом вперед по сравнению с предыдущим, 1980 годом. В 1981 году факультет выпустил 301 молодого специалиста, 7 из них получили диплом с отличием, более 75 процентов дипломных работ рекомендованы к внедрению в производство.

Была защищена 1 докторская и 6 кандидатских диссертаций, опубликованы 3 монографии. Успешно проводились научно-исследовательские работы, все по важнейшей тематике, причем, выполнено НИР на 1056 тысяч рублей, что значительно превышает социалистические обязательства. К научно-исследовательской деятельности привлекались практически все студенты. Факультет по НИРС занимает I место в институте.

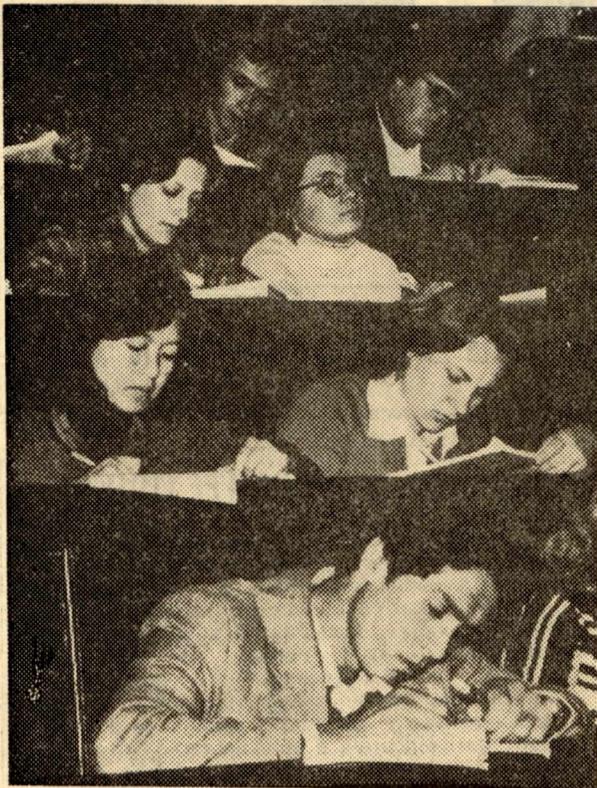
Слабо ведется на факультете изобретательская работа — при количестве научных работников (включая преподавателей) более 160 человек за год подано всего 5 заявок, из них 3 — кафедрой техники разведки, и не оформлено ни одного рационализаторского предложения с

По результатам социалистического соревнования на факультете победителем стала кафедра редких и радиоактивных элементов. Второе место заняла кафедра геофизических методов разведки, третье — геодезии и горного дела.

Кафедра геодезии и горного дела заняла I место в институте среди общинженерных кафедр. Кафедры, занявшие места во второй половине списка, хуже других справились с выполнением своих социалистических обязательств. Так, кафедра горючих ископаемых не выполнила 6 из 12 принятых пунктов, кафедра общей геологии 5 из 12, кафедра минералогии и петрографии 4 из 13.

Сейчас, когда приняты социалистические обязательства на 1982 год, на всех кафедрах должно пройти их активное обучение, и эти обязательства — как кафедральные, так и отдельных сотрудников — должны быть весьма напряженными, для того, чтобы факультет в 1982 году занял в институте по итогам деятельности более высокое место.

**В. БРЫЛИН,**  
зав. сектором социалистического соревнования профбюро ГРФ.  
**В. ЕРМОЛАЕВ,**  
председатель профбюро.



## КАДРЫ

Постоянно совершенствовать качество подготовки инженеров для народного хозяйства страны, выполнить план выпуска специалистов по всем видам обучения.

Улучшить учебно-методическую и агитационную, воспитательную работу среди слушателей подготовительного отделения, организовано провести прием студентов и слушателей подготовительного отделения. Вовлечь в обучение на подготовительных курсах на 2 процента больше учащихся, чем в 1981 году.

Обеспечить защиту не менее 60 кандидатских и 3 докторских диссертаций.

Обеспечить в 1982 году увеличение выпуска аспирантов до 88,5 процента с защитой и представлением диссертаций в срок аспирантской подготовки.

Превзойти плановые показатели, повысив удельный вес преподавателей со степенями и званиями за 1982 год на 1 процент, в том числе по общенаучным и общетехническим кафедрам — на 1 процент, кафедрам общественных наук — на 1 процент, кафедре экономики промышленности и организации производства — на 1,5 процента.

Направить на факультеты повышения квалификации не менее 20 проц. преподавателей.

Осуществлять комплектование коллективов кафедр математики, физики, химии за счет лиц с университетским образованием, кафедр 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, участвующего в обеспечении учебного процесса.

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.



# СОЦИАЛИСТИЧЕСКИЕ ТОМСКОГО ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА

Коллектив Томского политехнического института, претворяя в жизнь решения XXVI съезда КПСС, включаясь во Всесоюзное социалистическое соревнование коллективов вузов Минвуза СССР за повышение эффективности и качества работы, успешное выполнение второго года 11-й пятилетки, стремясь достойно встретить 60-ю годовщину со дня образования СССР, принимает следующие социалистические обязательства:



## УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА

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 «Организация УИРС и НИРС»;

— провести опытную эксплуатацию задач подсистемы «Организация учебного процесса» с целью автоматизированного (на ЕС ЭВМ) планирования учебного процесса, обеспечив перевод задач данной подсистемы на ЕС ЭВМ;

— продолжить совершенствование действующих подсистем учебного комплекса «Абитуриент», «Сессия»;

— продолжить изучение бюджета времени студентов и определение научно-обоснованных норм времени на самостоятельную работу по различным видам учебной работы;

— шире распространить рекомендации по расширению опыта организации самостоятельной работы под контролем преподавателей;

— оборудовать две аудитории комплексом ТСО. Провести в институте конкурсы:

— на лучшую научно-исследовательскую работу;

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

— на лучшее 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;

— другие конкурсы.

Продолжить работу по методическому обеспечению класса автоматизированного контроля и обучения на базе «Садко».

Продолжить работу по методическому обеспечению АСУ познавательной деятельностью студентов.

Увеличить количество наименований внутривузовских изданий до 550, общим объемом не менее 700 учебно-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.

Повысить уровень общественно-политической практики студентов, осуществить следующие мероприятия:

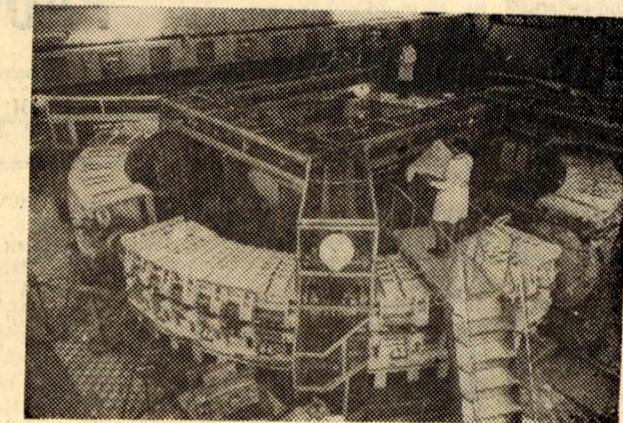
— организовать среди студентов конкурсы по

проблемам общественных наук и подготовить не менее 10 500 студенческих рефератов по проблемам общественных наук, истории ВЛКСМ и международного молодежного движения, подготовить в школе молодого лектора не менее 800 студентов. Оказать шефскую помощь в учебно-воспитательной работе и улучшении лабораторной базы десяти городских и двенадцати сельским школам.

Добиваться, чтобы каждый выпускник ТПИ прошел школу трудовой и общественной практики, имел глубокие коммунистические убеждения и высокие морально-политические качества.

Активизировать и постоянно совершенствовать формы участия студентов в студенческих строительных отрядах в каникулярное время на наиболее важных стройках страны, области, города и института. Освоить капитальных вложений силами студенческих строительных отрядов института не менее 5,2 млн. рублей.

Совершенствовать работу филиала вечернего университета марксизма-ленинизма, довести до 75 процентов долю преподавателей института, окончивших и обучающихся в ВУМЛ и школе молодого ученого.



## НАУЧНАЯ РАБОТА

Выполнить объем НИР на сумму не менее 16,5 млн. рублей.

Выполнить НИР для Томской области на сумму не менее 1,7 млн. рублей.

Закончить и передать для внедрения не менее 70 разработок.

Обеспечить гарантированный экономический эффект от внедрения законченных НИР не менее 15 млн. рублей.

Опубликовать за год не менее 2 000 научных статей в центральных научно-технических журналах, трудах всесоюзных и республиканских конференций, совещаний и семинаров.

Подготовить и направить не менее 400 заявок на изобретения, открытия и участие в ВДНХ. Обеспечить внедрение в народное хозяйство не менее 42 изобретений и получить экономический эффект не менее 3 млн. рублей, в том числе реальный экономический эффект не менее 350 тыс. рублей.

Перейти на новую методику проведения патентных исследований по НИР прикладного характера.

Направить в 1982 г. для участия в зональных, республиканских и всесоюзных смотрах, конкурсах и выставках не менее 150 научных студенческих работ.

На базе излучательной установки НИИ ЯФ создать межведомственный ядерно-физический центр Минвуза РСФСР и СО АН СССР.

Подготовить и поставить малогабаритные бетатроны на международные выставки в г. Москве, г. Лейпциге (ГДР) и г. Брно (ЧССР).

Изготовить на предприятиях Томской области два рентгеновских нитроскопа для контроля сварных соединений и литья.

Провести исследования малогабаритной топки

# ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

## И ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ И. М. С. М. КИРОВА НА 1982 ГОД

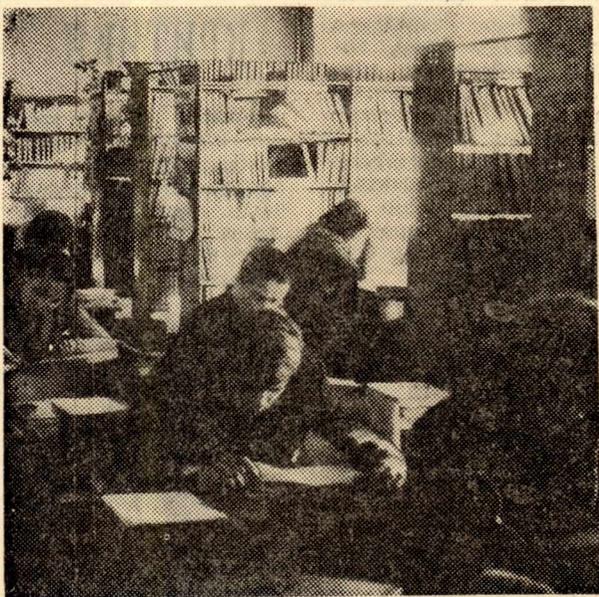
на сжигание назаровских углей и выдать рекомендации по ее усовершенствованию по условиям поведения минеральной части в рамках программы КАТЭК.

Оценить ресурсы подземных вод, используемых для закачки в нефтегазоносные горизонты с целью увеличения нефтегазоотдачи пластов месторождений Томской области.

Провести на высоком научно-организационном уровне Всесоюзную конференцию «Электронимпульсная технология и электромагнитные процессы в нагруженных твердых телах».

Внедрить электронимпульсные установки для деэнтратации геологических проб в ИГО «Запсибгеология» и Всесоюзном институте минерального сырья.

Передать Всесоюзному объединению «Союзпреобразователь» результаты НИР по разработке защитных взрывных коммутаторов для подготовки серийного производства двух типов аппаратов.



### СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНАЯ

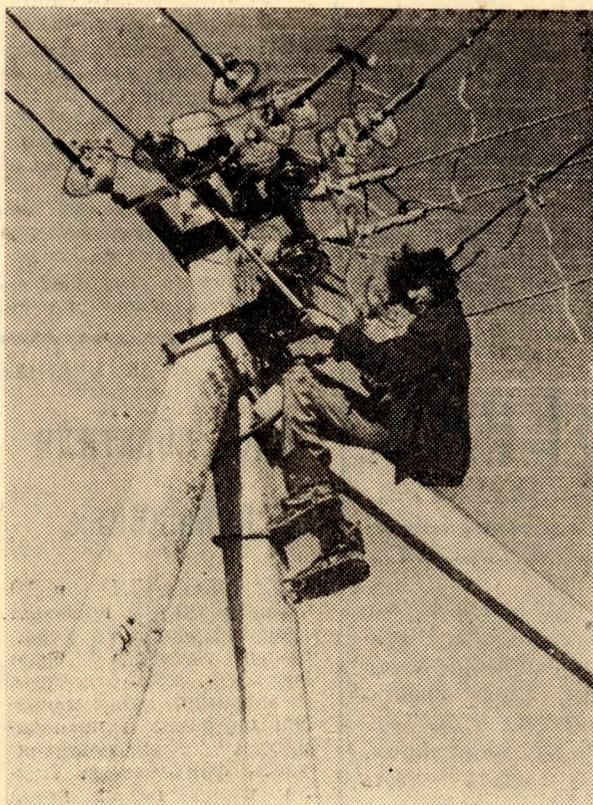
### РАБОТА

Разработать и провести в 1982 году мероприятия по широкой программе и сдаче норм ГТО среди студентов и сотрудников института. Подготовить 3 000 значков ГТО, 3 600 спортсменов-разрядников, в том числе 100 спортсменов первого разряда, мастеров и кандидатов в мастера спорта, превысив показатели предыдущего года. Подготовить общественно-физкультурных кадров не менее 800 и судей по спорту не менее 400 человек.

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

— направить по путевкам вуза не менее 25 процентов в профилакторий, в спортивно-оздоровительные лагеря, санатории, дома отдыха и другие лечебно-оздоровительные учреждения;

— провести с более широким участием зимнюю и летнюю комплексные спартакиады среди студентов и сотрудников по 18 видам спорта.



### ОБЕСПЕЧЕНИЕ ХОЗЯЙСТВЕННЫХ НУЖД, РЕМОНТ И СТРОИТЕЛЬСТВО

Ознаменовать второй год 11-й пятилетки более активным участием в благоустроительных работах, в движении за превращение Томска в город высокой культуры труда и быта, отработать на благоустройстве объектов института 300 тыс. часов и освоить на эти цели не менее 600 тыс. рублей.

Ввести в действие корпус ВЦ ТПИ.

Ввести в эксплуатацию ЭВМ ЕС—1060.

Обеспечить ввод в строй второй очереди бета-тронной лаборатории.

Завершить реконструкцию ядерного реактора.

Выполнить мероприятия по охране труда, технике безопасности и противопожарной технике к 25 декабря 1982 года.

Досрочно, с высоким качеством завершить ремонт студенческих общежитий, подготовку электрохозяйства, систем отопления института к новому 1981-82 учебному году.

Улучшить работу автотранспорта института, доведя коэффициент использования до 0,5, сэкономить горюче-смазочных материалов на 2 процента. Добиться экономии электроэнергии и уменьшить потери тепловой энергии на 3 процента.

Продолжить осуществление мероприятий по совершенствованию гражданской обороны в институте.

Подготовить базу отдыха и пионерский лагерь к оздоровительному сезону с хорошим качеством.

Сдать в эксплуатацию в третьем квартале 1982 г. новое овощехранилище.

Выполнить план по сбору металлолома, вторсырья на 101 процент.

Произвести капитальный ремонт жилого фонда учебных корпусов, общежитий в объеме 320 тысяч рублей.

Социалистические обязательства приняты на производственном собрании коллектива института 4 марта 1982 года.

И. ЧУЧАЛИН,  
ректор института.

В. КОЧЕГУРОВ,  
секретарь парткома.

А. ГАВРИЛИН,  
председатель месткома.

В. ПОДКАТОВ,  
секретарь комитета ВЛКСМ.

А. ЧЕРНЫШЕВ,  
председатель профкома.

## НИРС В ВУЗЕ.

### НОВЫЙ ЭТАП

### СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ

**Мы** ВСЕ хорошо понимаем, что научная, а особенно учебно-исследовательская работа студентов соединяет науку и образование в вузе, улучшает профессиональную подготовку будущих специалистов. Если смотреть глубже, то нельзя не отметить, что НИРС и УИРС усиливают мировоззренческую подготовку студентов, влияют на развитие проблемных форм обучения, воспитывают творческую активность молодежи. Партия учит нас, работников высшего образования, организовать подготовку специалистов так, чтобы выпускник, получив начальный опыт поисковой работы, мог применить методы исследований к решению практических задач, приобрести навыки научного мышления. Для этого необходимо превратить учебный процесс в учебно-научный, ввести элементы исследований в обучение.

На основе этих требований Минвуз РСФСР рекомендовал организовать на всех кафедрах комплексное планирование вовлечения каждого студента в научное и техническое творчество.

Что дает такой план кафедре и студенту? Во-первых, он обобщает опыт лучших кафедр и факультетов, помогает накапливать и развивать хорошие традиции, предупреждает от ошибок эмпирической практики, позволяет внедрять прогрессивные формы целенаправленно и методически обоснованно.

Проведение комплексного планирования НИРС и УИРС в нашем институте столкнулось с определенными трудностями. На общих кафедрах они были связаны с неподготовленностью к организации этой работы на младших курсах. Это потребовало поисков новых форм связи НИРС с учебным процессом и натолкнуло на необходимость совершенствования методики ведения практических и лабораторных работ. Сейчас уже созданы методические указания по постановке исследований и организации УИРС по курсам общей физики и высшей математики. На общинженерных кафедрах комплексное планирование НИРС и УИРС привело к необходимости тесного увязывания организации исследовательской работы со специальностью студента. Так эксперименты во время лабораторных работ по сопротивлению материалов для будущих специалистов по технологии и технике разведки месторождений полезных ископаемых проводятся не на отвлеченном материале, а на конкретных горных породах, результаты исследований и выводы используются в научных работах кафедры. Так же разрабатывалась система занятий с элементами научных исследова-

ний на кафедре сопротивления материалов по курсам деталей машин, инженерной графики и т. д.

Впервые в институте разработана типовая программа УИРС и НИРС на кафедрах общественных наук.

Теперь мы приступили ко второму этапу — методической работе в этом плане. Вводится ежегодное проведение институтского смотра-конкурса на лучшую постановку лабораторных работ с элементами исследования.

Внедрение комплексных планов нуждается в поддержке учебного управления. Одно дело — спланировать, разработать методические указания, другое — ввести их практику, реализовать в полной мере. Это уже задача учебного управления вуза. Силами только методических комиссий, советов НИРС ее не решить.

Проблемы и заботы НИРС и УИРС нуждаются в поддержке партийной организации института. Однако на собраниях коммунистов и в партгруппах кафедр не рассматриваются эти вопросы, не акцентируется внимание на их важности.

Работа факультетов по НИРС и УИРС не отражается в оценке общей деятельности и при подведении итогов соцсоревнования.

Существует и ряд объективных причин, тормозящих развитие учебно-научно-исследовательской работы. В последнее время произошло резкое сокращение учебных часов на основные фундаментальные общетеоретические дисциплины. Это привело к тому, что элементы исследования и ряд методик, которые были раньше включены в учебные программы, теперь стали исключаться из-за отсутствия времени.

Сильная перегрузка преподавателей особенно на общих, общинженерных и общетеоретических кафедрах затрудняет проведение индивидуальной работы. А большая внеурочная учебная работа студентов подчас не оставляет ему времени для научного творчества.

Конечно, сказывается и недостаточная методическая и психологическая подготовленность некоторых сотрудников и кафедр к обязательным массовым формам УИРС.

Поэтому и требуется новый уровень организационной и методической работы во всей системе высшего образования — от министерства до кафедры.

Г. ИВАНОВА,  
доцент, председатель методической комиссии института.

«БЫТЬ ПАТРИОТОМ И ИНТЕРНАЦИОНАЛИСТОМ, УКРЕПЛЯТЬ ДРУЖБУ НАРОДОВ СССР — ДОЛГ КАЖДОГО СОВЕТСКОГО ЧЕЛОВЕКА».



## МЫ ЭТОЙ ПАМЯТИ ВЕРНЫ

ВСТРЕЧИ С ВЕТЕРАНАМИ

СТУДЕНТЫ и сотрудники дважды орденосного политехнического института свято хранят память о питомцах института, которые мужественно сражались с ненавистным всему человечеству фашизмом. По инициативе партийного комитета, комитета ВЛКСМ, военной кафедры в институте часто проводятся встречи ветеранов войны и труда со студенческой молодежью.

26 февраля в Доме культуры ТПИ состоялся вечер, посвященный 40-летию разгрома фашистских войск под Москвой, памяти ассистента горного факультета института Василия Иннокентьевича Васильева — бывшего командира партизанского отряда «Смерть фашизму».

На встречу со студентами прибыли: командир партизанской бригады им. Чапаева, в состав которой входил отряд «Смерть фашизму», полковник в отставке Н. А. Морогов, связанная этой бригадой В. Ф. Иванова, разведчик И. В. Водкин, дочь В. И. Васильева — В. В. Гаджиева.

В числе приглашенных также проректор института И. У. Топкин, профессор С. С. Сулакшин, доцент В. Ф. Кудепаленко и другие участники битвы под Москвой. Бывшие партизаны поделились воспоминаниями о боевых подвигах на Смоленщине, рассказали о В. И. Васильеве, его героической гибели в феврале 1943 года. За проявленное мужество и героизм при выполнении боевого задания он посмертно награжден орденом Боевого Красного Знамени.

С интересом студенты слушали рассказ о том,

как из гитлеровской армии перешел на сторону партизан убежденный антифашист Фриц Шменкель. В борьбе с фашизмом он погиб и ему посмертно было присвоено высшее звание воинской доблести Героя Советского Союза.

Фотографии и документы о своем отце привезла В. В. Гаджиева. Когда Василий Иннокентьевич ушел на фронт, маленькой Вале было 3 года, но в памяти сохранились некоторые эпизоды детства, связанные с ним. Валентина Васильевна передала в комнату боевой славы документы отца, адреса своей матери — жены В. И. Васильева, некоторых партизан из отряда «Смерть фашизму».

Выступившие на вечере студенты рассказали о работе группы «Поиск». По крупицам собирают они материал о бригаде им. Чапаева, о ее отряде «Смерть фашизму», о В. И. Васильеве и других политтехниках, участвующих в борьбе с фашистскими захватчиками. Они несколько раз побывали на Смоленщине, посетили партизанские землянки, братскую могилу, где похоронен В. И. Васильев, встречались с местными жителями, слушали их рассказы. Комсомольцы занимаются строительством памятника всем политтехникам, всем томичам, кто сражался и погиб на смоленской земле.

В горисполком от института и группы «Поиск» подано предложение: одну из улиц Томска назвать именем В. И. Васильева. Так же хотят назвать политехнический лагерь.

С воспоминаниями о

битве под Москвой выступил выпускник Томского артиллерийского училища, ныне проректор института И. У. Топкин. Он рассказал о том, что ему выпала честь спланировать первый огневой налет дивизиона гвардейских минометов («Катюш») по скоплению фашистских войск под Москвой. На разных фронтах войны сражались около 800 политехников, многие из них не вернулись с поля боя. Всем павшим посвящались в этот день стихи и песни военных лет. Фотографии, не пришедших с войны Е. Петериса, П. Стрельникова, М. Краснощекова, В. Климовича и других политехников, появившиеся на экране, напоминали о павших. Присутствующие почтили их память минутой молчания.

Участникам войны студенты вручили цветы и сувениры. Н. А. Морогов выступил в эти дни перед студентами на военной кафедре, встретился с работниками ТЭМЗа. Им поручено изготовление памятника, который будет установлен на смоленской земле. Гость посетил музей завода.

Встречи с ветеранами войны оставили неизгладимое впечатление. Они — живая память тех грозных лет.

**Е. БИЛЯК,**  
ст. преподаватель военной кафедры,  
**С. КОЛМОГорова,**  
член комитета ВЛКСМ института,  
**Л. БЕЗДЕНЕЖНЫХ,**  
студентка ХТФ,  
член группы «Поиск».

**НА СНИМКЕ:** Н. А. Морогов выступает перед студентами на военной кафедре.  
Фото И. Вотчала.

## АРИИ И ПЕСНИ НА СЕЛЕ

Коллектив народного оперного театра вновь встретился с тружениками села.

Мы дали шесть концертов в Домах культуры, на животноводческих комплексах в районном центре, в селах Пудовке, Новокривошине, Жуковке, Петровке, Володине.

Везде нас встречали как желанных гостей. Программа концерта включала как фрагменты из опер «Кармен», «Фауст» «Запорожец за Дунаем», классическую музыку, так и русские и украинские народные песни, песни советских композиторов Блантера, Соловьева-Седого, Александрова, Новикова.

И какое бы произведение ни исполнялось нашими ветеранами Г. П. Сергеевой, В. Н. Образцовым, Э. А. Декаль, Л. Н. Дзюбиной, А. М. Адамом, М. И. Бауэр, или молодыми исполнителями — студентами Г. Елесеенко, А. Чумаковым, оперным хором, — сельчане очень тепло приветствовали всех.

Особенно запомнились встречи непосредственно на животновод-

ческих комплексах, в домах животноводов, так как здесь были не просто концерты, а душевные беседы, во время которых труженики села делились своими успехами, проблемами, а преподаватели института рассказывали о своих впечатлениях, ответили на ряд вопросов о работе вуза.

За активное культурное обслуживание сельского населения, за пропаганду классического музыкального искусства исполком Кривошенинского районного Совета народных депутатов наградил коллектив нашего театра Почетной грамотой. Самодетельным артистам было торжественно вручено также благодарственное письмо отдела культуры Кривошенинского района. Теплые встречи с животноводами, аплодисменты переполненных залов и слова благодарности надолго останутся в нашей памяти. Сельские жители приглашали нас приезжать еще, и мы с радостью приняли их приглашение.

**М. ИВАНОВА,**  
руководитель народного оперного театра.

### ЭКОНОМНЕЕ РАСХОДОВАТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ

#### «Не обратили внимания»

22 ФЕВРАЛЯ в 10 корпусе был проведен комсомольский рейд, целью которого было выяснить, как относятся к экономии электроэнергии студенты и преподаватели занимающихся здесь факультетов. После второй пары, когда электрический свет уже не нужен, во многих аудиториях лампы оставались зажженными. Довольно странно было слышать от взрослых людей, безусловно имеющих представление о необходимости экономии, такие, с позволения сказать, объяснения: «Мы только что зажгли» (гр. 8211, староста М. Вальтер), «Не обратили внимания» (гр. 8114, староста Б. Макаренко), «Забыли выключить» (кафедра геофизических методов разведки). Не могли объяснить, почему горит свет в аудиториях, студенты групп 8381 (староста В. Пачерский, в которой, кстати, учится зам. секретаря по идеологии бюро ВЛКСМ специальности), 0211 (староста С. Медведев), 8113 (староста Л. Смирнова).

Шесть ламп дневного света горели в лаборатории научно-исследовательского сектора (ауд. 407-А), хотя на каждом столе стоят лампы.

В то же время надо отметить, что в некоторых аудиториях свет преподаватели вынуждены включать даже в дневное время. Так, в аудитории 411 лектор объяснил, что и при свете на доске плохо видно написанное. Это серьезная критика в адрес наших хозяйственников.

Участники комсомольского рейда:

**С. ПРОКОФЬЕВ,**  
ассистент кафедры истории КПСС,  
**И. КЛЯИН,**  
секретарь бюро ВЛКСМ АВТФ.

В ПРОШЛОМ месяце на физико-техническом факультете состоялось заседание партийного бюро, которое обсудило доклад председателя группы народного контроля ФТФ Г. Г. Андреева по вопросу экономии электроэнергии. Согласно постановлению бюро на факультете была создана постоянно действующая комиссия по экономии электроэнергии, в состав которой вошли декан факультета, главный инженер, начальники лабораторий, комендант общежития, председатель студсовета, представители партийной и общественных организаций. Этой комиссии было поручено разработать план конкретных мероприятий, направленных на усиление режима экономии электроэнергии в лабораториях кафедр и общежитии по Вершинина, 48. Первыми шагами в этом направлении было составление графиков работы силового оборудования, вентиляционных и экспериментальных установок, а также проведение разъяснительных бесед на потоках со студентами IV—V курсов (в это время студенты I—III курсов находились на каникулах).

После опубликования 10 февраля 1982 года в газете «Красное знамя» статьи «Нас этот вопрос не захватывал» и собрания партийно-хозяйственного актива ТПИ (12 февраля 1982 г.) работа на факультете по борьбе с расточительством электроэнергии была усилена.

Вопросы, связанные с экономией электроэнергии, рассматривались на едином политдне, который состоялся в об-

#### ПОСЛЕ КРИТИКИ

щезитии 11 февраля. Всем кураторам учебных групп было предложено на политчасках провести обсуждение статьи «Нас этот вопрос не захватывал».

В общежитии отключено освещение в ночное время, сокращено количество источников электроосвещения в коридорах, холлах и на лестничных клетках. На заседании студсовета ответственным за осуществление контроля по экономии электроэнергии в общежитии утвержден студент И. Корольков. Непосредственно на этажах контроль возложен на старост этажей. В коридорах общежития, в общественных местах и в ряде комнат вывешены плакаты, призывающие экономить электроэнергию.

Преподаватели, бывающие в общежитиях, следят за тем, как используется электроэнергия. В конце февраля в общежитии был установлен счетчик. Электрик общежития О. Осокин отмечает на специальном экране ежедневное количество потребляемой электроэнергии. На этом же экране есть место для замечаний.

Общественные организации института проводят рейды по общежитиям, смотрят, не работают ли бесполезно в кухнях электроплиты, нагревательные приборы. Мы стараемся, чтобы нашему общежитию больше замечаний не было.

**Ю. ВОЛЫНСКИЙ,**  
ответственный от партбюро ФТФ за работу в общежитии.