

За кадры

Газета основана
15 марта
1931 года

Выходит по
понедельникам
и средам

Цена 2 коп.

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

Понедельник, 14 марта 1983 года № 19 (2465)

ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ СОБРАНИЕ

В институте состоялось производственное собрание сотрудников по итогам работы в 1982 году и задачам на текущий год.

С докладом выступил ректор института профессор И. П. Чучалин. Он рассказал о выполнении плана выпуска специалистов, о повышении успеваемости и качества учебы, о создании новых учебно-научных и учебно-научно-про-

изводственных комплексов, о создании на заводе филиала кафедр МСФ.

Были подведены итоги научной и воспитательной работы, укрепления материальной базы института, поставлены задачи на 1983 год.

В прениях выступили декан ГРФ профессор С. Л. Шварцев, заведующий кафедрой профессор И. П. Чер-

нов, директор НИИ ВН профессор В. Я. Ушаков и другие сотрудники института.

Поставлены задачи повышения ответственности преподавателей за обучение студентов, за сокращение отсева из института, улучшения воспитательной работы. Для более эффективной научной работы предложено активнее бо-

роться за внедрение результатов исследований в народное хозяйство.

Коллективы — победители социалистического соревнования 1982 года были награждены вымпелами и денежными премиями. Переходящее Красное знамя вручено коллективу НИИ высоких напряжений.

На производственном собрании приняты социалистические обязательства на 1983 год, которые мы публикуем в сегодняшнем номере газеты.

СТУДЕНТЫ и сотрудники института, выполняя обязательства, взятые в честь 60-летия образования СССР, в основном успешно справились с ними. Институт занял второе место по итогам соревнования среди вузов города. План выпуска специалистов выполнен как в целом, так и по всем формам обучения. Правда, следует заметить, что по дневной форме Минвуз РСФСР несколько уменьшил план. Есть кафедры (заведующие — М. Ф. Полетика, В. В. Саломатов, А. Т. Чепиков), которые с заданием не справились.

Успешно поработали с абитуриентами и обеспечили качественный прием на I курс АВТФ, ГРФ, АЭМФ (заведующие кафедрами Л. М. Ананьев, А. Ф. Коробейников, А. В. Лоос). В этом году выездные комиссии будут работать в 19 городах. Задача факультетов — провести эффективно подготовительную работу к вступительным экзаменам. Нельзя забывать, что от качества набора зависит качество выпускаемых специалистов. Особенно хотелось бы напомнить деканам, приемной комиссии и преподавателям МСФ, ЭЭФ и ХТФ, где в прошлом году конкурс был намного ниже, чем на других факультетах.

В ИСТЕКШЕМ учебном году коллектив института славно поработал по обеспечению единства учебного и научного процессов. С 1 сентября 1982 года в институте начали новый учебный год 4 учебно-научных и учебно-научно-производственных комплекса — «Физика» (ФТФ и НИИЯФ), «Электротехника» (ЭЭФ и НИИЭИ), «Энергия» (ЭЭФ и НИИВН), УНПК «Порошковая металлургия» (одноименная кафедра, отдел ФТТ и материаловедения ИОА СО АН СССР и производственное объединение «Томск-

УЧИТЬСЯ И ТРУДИТЬСЯ ЛУЧШЕ, ЧЕМ ВЧЕРА

И. ЧУЧАЛИН, ректор института, профессор.

нефть»). Получил дальнейшего развитие УНПК «Кибернетика», включающий теперь в своем составе АВТФ. Принципиально новой формой в деле повышения качества подготовки специалистов является создание филиалов кафедр на промышленных предприятиях.

Большую лекционную работу ведут профессора Л. М. Ананьев, И. К. Лебедев, К. А. Хорьков, Г. А. Сипайлов, Ю. С. Нехорошев. Продолжается привлечение научных сотрудников НИИ и проблемных лабораторий к ведению учебных занятий. Заведующие кафедрами должны повысить контроль за качеством проведения этих занятий.

ЧТО показала недавняя окончившаяся зимняя сессия? Абсолютная успеваемость выросла до 92 процентов. Повысилось количество студентов, сдавших экзамены на повышенные оценки. Возросла успеваемость на семи факультетах, снизилась — на двух, особенно резко — на МСФ (на 5,4 проц.) и ХТФ (на 0,83 проц.). Наибольшее количество отличников — на ФТФ и АВТФ. На шести факультетах повысилось качество обучения. Самого высокого результата добился АВТФ (декан Ю. С. Мельников). На 4 процента возросло качество учебы на ЭЭФ (декан К. А. Хорьков). Снизилась — на ЭЭФ, ХТФ и ТЭФ. Самое низкое качество учебы показали студенты МСФ (декан В. Т. Горбенко). Основными причинами

низкой успеваемости и качества учебы является снижение трудовой и учебной дисциплины студентов — пропуски занятий, неявка некоторых к началу семестра, запоздание защиты курсовых проектов, получения зачетов. Говоря о низкой дисциплине, нельзя умолчать о большом количестве правонарушений со стороны студентов. В вытрезитель доставлено больше всего студентов ТЭФ, ГРФ, ФТФ. Заведующим кафедрами В. В. Саломатову, С. С. Сулакшину, Н. П. Курину надо особенно серьезно задуматься над низкими результатами воспитательной работы и сделать соответствующие выводы.

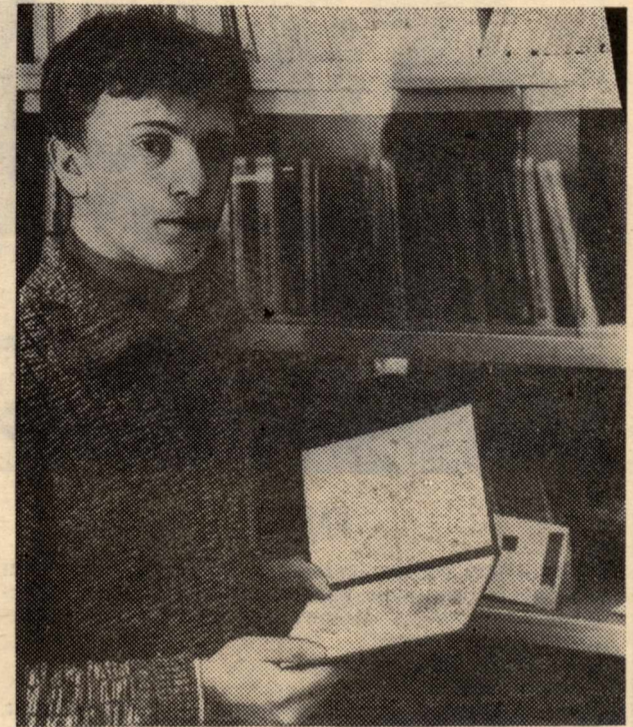
О ЧЕНЬ важная роль в организации учебного процесса отводится кураторам групп. Практика показала, что там, где работают с душой, не жалея личного времени, там и результаты лучше. По-прежнему не занимает авангардной роли студенческий актив. По результатам экзаменов успеваемость коммунистов 91,3 процента, членов комитета ВЛКСМ 91,9 процента, что ниже среднего уровня. Среди многих студентов, в том числе и активистов, бытует мнение, что учеба — их личное дело. Забывают они о том, какие огромные средства государство затрачивает на их учебу. А какой ущерб наносится нашему обществу, если вместо ответственных, инициативных, творческих инженеров оно получает серых, недисциплинированных

троечников. Кому же в этом случае продолжать НТР? НАША газета уже сообщала об успехах коллектива института в научной работе. Однако следует сказать, что нам надо многое сделать для повышения экономического эффекта от внедрения результатов исследований. Недостаточно активно внедряются программно-целевые методы планирования и управления. Следует увеличить объем НИР, выполняемых по программам ГНТ СССР. Мало внимания уделяется участию в выставках, особенно на ВДНХ.

В ПРОШЛОМ году выполнены значительные объемы строительных и ремонтных работ. Введено в строй здание УНПК «Кибернетика». Введена в эксплуатацию бетатронная лаборатория НИИЭИ, построено овощехранилище на 500 тонн. Большое участие в этом принял коллектив НИИВН. Расселено 7 барачков.

Предстоит ремонт жилого фонда, и мы предложили жильцам принять активное участие в этих работах, чтобы совместными усилиями быстрее привести в порядок дома. В этом году начинается строительство учебно-лабораторного корпуса ХТФ, будет продолжено строительство хозяйственного спортивного корпуса. Начнется возведение спорткомплекса.

Ответственные обязательства берет институт на 1983 год. Выполнить их — долг чести нашего коллектива.



СКБ «Электросварка» заняло первое место по области среди студенческих конструкторских бюро. Один из активных его участников студент группы 4603 М. Рахлин был направлен на Всесоюзный съезд научно-технических обществ СССР. На съезде он избран членом Всесоюзного совета научно-технических обществ.

Фото М. Пасекова.

ПОБЕДИТЕЛИ социалистического соревнования

На основании положения о социалистическом соревновании из-за низкой учебной дисциплины студентов, большого количества пропусков занятий без уважительных причин и невыполнения многими студентами учебной программы к началу зимней сессии 1982/83 года первое место среди факультетов решено не присуждать.

Вымпелами и денежными премиями награждены:

за II место — коллектив ХТФ,

за III место — коллектив АЭМФ.

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

По группе выпускающих кафедр I место завоевал коллектив кафедры физической и коллоидной химии, II — коллектив кафедры химической технологии топлива.

По группе кафедр общественных наук — коллектив кафедры политэкономии.

По группе общетехнических кафедр — коллектив кафедры теоретической и общей теплотехники.

По группе общенаучных кафедр — коллектив кафедры теоретической и экспериментальной физики.

Среди проблемных и отраслевых лабораторий победителем признан коллектив лаборатории ЭДиП.

Впереди отделов НУУ — коллектив научного отдела.

Отделы НТБ в соревновании возглавляет коллектив отдела научно-технической информации.

Среди отделов АХУ победителями стали коллективы транспортного отдела, отдела студгородка, канцелярии, охраны труда.

В ЭПМ — коллектив гальванического участка. Большой группе сотрудников присвоено звание «Лучший по профессии», вручаются дипломы. Мастера своего дела занесены на стенд «Победители соцсоревнования института» и награждаются премиями.

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

СОЦИАЛИСТИЧЕСКИЕ ТОМСКОГО ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА

Воодушевленные историческими решениями XXVI съезда КПСС, советские люди ударным трудом наращивают экономическое и оборонное могущество нашей Родины. С каждым годом богаче, содержательнее становится жизнь народа.

С огромным воодушевлением встретили советские люди решения ноябрьского (1982 г.) Пленума ЦК КПСС, речь Генерального секретаря ЦК КПСС товарища Ю. В. Андропова на Пленуме ЦК и его доклад на

совместном торжественном заседании ЦК КПСС, Верховного Совета СССР и Верховного Совета РСФСР, посвященном 60-летию образования СССР. Эти и другие программные документы определяют ритм всей нашей жизни в третьем году пятилетки.

На производственном собрании сотрудников института, посвященном итогам работы во втором году 11-й пятилетки и задачами на 1983 год были приняты новые социалистические обязательства.

ных 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 политехническими институтами.

— обеспечить выполнение программы разработки автоматизированных обучающих систем;

Провести в институте конкурсы:

— на лучшую научно-исследовательскую работу;

— 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 18 учебных пособий и не менее 450 учебно-методических разработок общим объемом 800 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 студенческих стройотрядах в третьем трудовом семестре на Всесоюзной ударной стройке — Томском нефтехимическом комбинате, на важнейших стройках области, города и института. Развивать движение студенческих производственно-творческих отрядов внедрения на предприятиях города. Освоить капитальных вложений силами студенческих стройотрядов института не менее 4,5 млн. рублей.

Оказать шефскую помощь в учебно-воспитательной работе и улучшении лабораторной базы десяти городским и двенадцати сельским школам.

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

Повысить уровень организации Ленинского зачета «Решения XXVI съезда КПСС — в жизнь!».

Осуществить следующие мероприятия:

— организовать среди студентов конкурсы по проблемам общественных наук и подготовить не менее 10600 студенческих рефератов по проблемам общественных наук, истории ВЛКСМ и международного молодежного движения; подготовить на ФОПе не менее 800 выпускников;

— привлечь к участию во Всесоюзном походе комсомольцев и молодежи по местам революционной, боевой и трудовой славы советского народа не менее 5000 студентов.



НАУЧНАЯ РАБОТА

Выполнить объем НИР на сумму не менее 13 млн. руб., в том числе по важнейшей тематике не менее 14 млн. руб.

Выполнить НИР для Томской области на сумму не менее 3,4 млн. руб.

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

Обеспечить подтвержденный документами пред-



КАДРЫ

Постоянно совершенствовать качество подготовки инженеров для народного хозяйства страны, обеспечив безусловное выполнение плана приема студентов в 1983 году:

— всего 3800 человек,

в том числе:

— по дневной форме обучения — 2700 человек,

— по вечерней форме обучения — 400 человек,

— по заочной форме обучения — 700 человек;

и плана выпуска специалистов:

— всего 2500 человек,

в том числе:

— по дневной форме обучения — 1987 человек,

— по вечерней форме обучения — 170 человек,

— по заочной форме обучения — 343 человека.

Улучшить учебно-методическую и агитационную, воспитательную работу среди слушателей подготовительного отделения, организовать проведение прием студентов и слушателей подготовительного отделения. Выполнить план приема слушателей на подготовительное отделение (человек):

— всего 535,

в том числе:

— дневного обучения — 275,

— вечернего обучения — 60,

— заочного обучения — 200.

Обеспечить защиту не менее 5 докторских и 50 кандидатских диссертаций.

Обеспечить в 1983 г. увеличение выпуска аспирантов с защитой диссертаций до 40 проц. и с представлением диссертаций в срок аспирантской подготовки до 85 проц.

Обеспечить повышение квалификации 228 преподавателей института, направив в том числе:

— на ФПК — 114 человек,

— на ИПК — 14 человек,

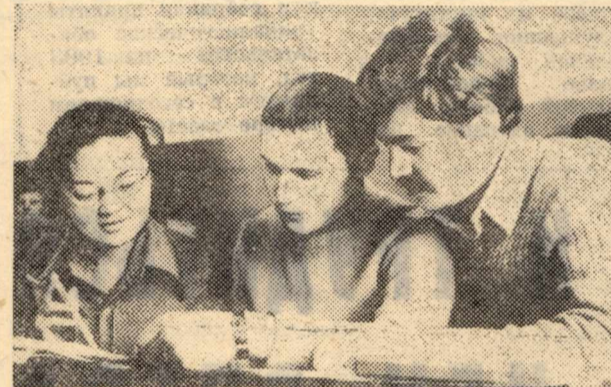
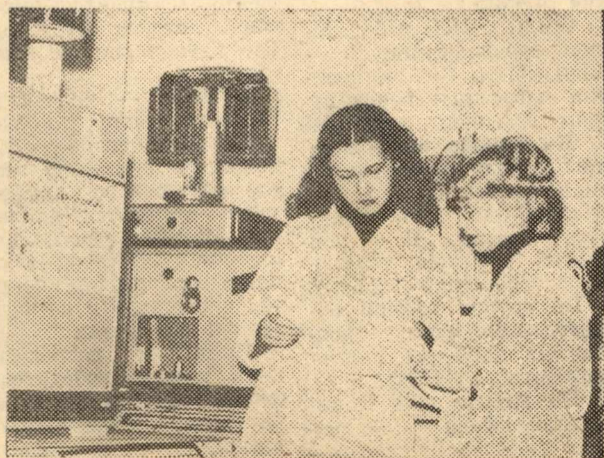
— на стажировку — 90 человек,

чем обеспечить процент охвата преподавателей формами повышения квалификации до 20,1 проц.

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

Научные сотрудники, инженеры НИИ, проблем



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 «Совершенствование организации и проведения производственных практик студентов»;

— завершить техническое и рабочее проектирование типового функционального комплекса «Планирование и организация учебного процесса» для Минвуза РСФСР и провести опытную эксплуатацию в Томском политехническом институте;

— обеспечить внедрение и осуществить производственную эксплуатацию подсистемы АСУ-вуз «Прием»;

— обеспечить создание организационно-методической документации по разработке и внедрению учебно-методических комплексов по специальностям и учебным дисциплинам;

— начать разработку стандартов института по учебно-методической работе;

— оборудовать системой замкнутого учебного телевидения лекционную аудиторию 8-го учебного корпуса (301 ауд.);

— подготовить к сдаче в опытную эксплуатацию автоматизированную лекционную аудиторию 8-го учебного корпуса (323 ауд.);

— оборудовать техническими средствами 5 кабинетов математики для подшефной школы № 1;

ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ИМ. С. М. КИРОВА НА 1983 ГОД

приятный экономический эффект от внедрения законченных НИР не менее 32 млн. рублей.

Опубликовать за год не менее 2000 научных монографий, статей, информационных листков и депонированных рукописей, тезисов и докладов в трудах всесоюзных и республиканских конференций, совещаний и семинаров.

Направить в 1983 г. для участия в зональных, республиканских и всесоюзных смотрах, конкурсах и выставках не менее 300 научных студенческих работ.

Подготовить и направить не менее 430 заявок на изобретения и открытия. Обеспечить получение не менее 210 авторских свидетельств на изобретения. Внедрить в народное хозяйство, НИР и учебный процесс не менее 40 изобретений с реальным экономическим эффектом от внедрения не менее 1,25 млн. рублей. Оформить 115 рационализаторских предложений и привлечь к рационализации и изобретательству не менее 90 студентов.

Разработать и изготовить для Томской птицефабрики установку для обеззараживания питьевой воды производительностью 500 куб. м в сутки.

Произвести геологическую обработку разрезов нефтяных скважин Калиновского и Северо-Калиновского нефтяных месторождений, определить физические свойства нефтей в пластовых условиях и дать рекомендации по подсчету запасов нефти в Томской области.

Разработать технологические карты и типовую документацию для скоростного проведения горизонтальных горных выработок в условиях Таджикской ССР.

В соответствии с комплексной программой ГКНТ СССР внедрить во ВНИИСТе два импульсных источника питания для сварки длинной дугой в атмосфере углекислого газа.

Внедрить на Сестрорецком инструментальном заводе новую технологию изготовления вальцовочных сегментов для станков продольно-винтового проката.

Внедрить на заводе «Сибэлектромотор» разработанный в институте безвольфрамовый твердый сплав с демпфирующей связкой.

Разработать рабочий проект реконструкции котла ПК-38 и передать его для внедрения на Назаровской ГРЭС в рамках программы КАТЭК.

Разработать и передать управлению «Сибтехэнерго» методику количественного определения минеральных компонентов в углях Канско-Ачинского бассейна.

Внедрить опытную систему автоматизированного контроля процесса сушки древесины на Асиновском ЛПК.

Провести на высоком научно-организационном уровне Всесоюзную конференцию «Проблемы техники в медицине».

Изготовить по заказу УМНЦ два прибора для обнаружения течи в подводных переходах магистральных нефтепроводов.

Создать переносную рентгенодиагностическую установку для Томского филиала ВКНЦ АМН СССР.

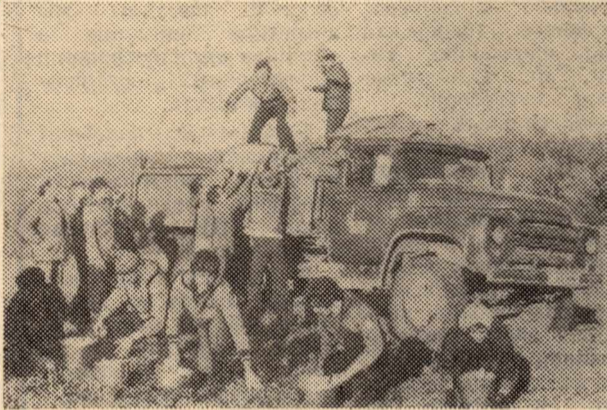
Разработать, изготовить и передать ПО «Томскнефтегазгеология» прибор для контроля качества бурильных труб.

СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНАЯ РАБОТА

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

Подготовить среди студентов и сотрудников: значкистов ГТО — 3000 человек, спортсменов-разрядников — 3600 человек, в том числе спортсменов I разряда, мастеров и кандидатов в мастера спорта СССР — 120 человек, общественно-физкультурных кадров — 800 человек, судей по спорту — 400 человек.

Провести зимнюю и летнюю комплексные спартакиады в 1983 г. среди студентов и сотрудников по 16 видам спорта.



ОБЕСПЕЧЕНИЕ ХОЗЯЙСТВЕННЫХ НУЖД, РЕМОНТ И СТРОИТЕЛЬСТВО

Завершить строительство овощехранилища с цехом переработки овощей и надстройкой лабораторий НИИ ВН в объеме 43 тыс. руб. СМР.

Освоить на строительстве пристройки к 9-му учебному корпусу 300 тыс. рублей.

Произвести капитальный ремонт зданий института в объеме 1000 тыс. руб., в том числе силами МРСУ — 800 тыс. руб., силами ремгруппы ОКСа — 200 тыс. руб.

Приступить к освоению 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. руб.

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

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

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

(Обязательства приняты производственным собранием сотрудников института 3 марта 1983 года).

ПОЛИТДЕНЬ «Выполнение социалистических обязательств по оказанию помощи селу — долг каждого коллектива»: В ПОМОЩЬ КУРАТОРАМ

ДЕЛО КАЖДОГО

Продовольственная программа — в действии

В реализации высокой цели экономической политики КПСС — улучшения благосостояния советских людей первостепенная роль отводится сельскому хозяйству. От стабильного роста продукции, которую дает сегодня село, зависит стабилизация роста уровня жизни народа.

В 11-й пятилетке на развитие сельскохозяйственного производства выделяется 190 млрд. руб. (из 223 млрд., отведенных на все отрасли агропромышленного комплекса). А на следующую пятилетку предполагается направить сюда почти треть общего объема капитальных вложений в народное хозяйство.

Развитие сельскохозяйственных отраслей за три последних пятилетки проходило под воздействием решений мартовского (1965 г.) Пленума ЦК КПСС. Продолжалась механизация труда в земледелии и животноводстве. Ее уровень за эти годы вырос на копке картофеля в 1,7 раза, на раздаче кормов скоту от 5,7 до 15 раз, причем больше всего механизировалась раздача кормов крупному рогатому скоту. И все-таки этого недостаточно. Сегодня еще много работников сельского хозяйства трудятся вручную. Производство овощей механизировано только на 63 процента, погрузка картофеля — на 55 процентов.

Получается разрыв в технологической цепи. Например, посадка, обработка и уборка картофеля механизированы, а погрузка — нет. Заготовка силоса идет машинами, однако почти каждой корове бросают свой навалочник вручную.

Много еще потерь и отходов в сельскохозяйственном производстве, слабо ведется борьба с потерями.

Огромный резерв повышения эффективности — в решении проблем строительства. Сегодня транспортные расходы в себестоимости сельскохозяйственной продукции составляют 30—40 процентов. Ежегодные потери от бездорожья выливаются в круглую сумму — 5-7 млрд. рублей.

Транспорт на селе — проблема и социальная. Люди не очень стремятся жить вдали от дорог, от центров цивилизации. Решение проблемы дорог — решение проблемы укрепления кадров на селе.

Большие резервы — в мелиорации земель. Не секрет, что 9 процентов посевной площади дают 30 процентов прироста сельскохозяйственной продукции. Это говорит о многом.

Сотрудники нашего института активно помогают сельским труженикам. Институт заготовил 8 310 тонн зеленой массы в пригородных совхозах. Почти 1 000 политехников в течение трех недель работала на дугах с высокой производительностью

труда. На площади 65 гектаров были посажены овощи, на 160 гектарах шла прополка. Подготовлено 29 механизаторов, которые вместе с другими нашими трактористами трудились в северных районах области. 123 сотрудника в августе-сентябре работали на уборке урожая.

Этот труд получил высокую оценку. Коллектив НИИ ЯФ награжден Почетной грамотой обкома КПСС и облисполкома. ТПИ, НИИ ЭИ и НИИ ВН, УНПК «Кибернетика» удостоены почетных грамот Кировского райкома КПСС и райисполкома.

Научно-технические работники помогают селу в механизации работ. На кафедре гироскопических приборов создается устройство для управления широкозахватными сельскохозяйственными агрегатами. УНК «Энергия» делает Туганской птицефабрике установку для обеззараживания воды электрическими/разрядками. Кафедра общей химической технологии проводит исследования гранулирования кормов для птицефабрик. Расчеты показывают высокую эффективность этих исследований. Проблемная лаборатория горючих ископаемых предложила способ получения гранулированных торфоминеральных удобрений. Создана крупная лабораторная установка на 50 тыс. тонн в год. Государственные испытания подтверждают высокую эффективность этих удобрений. Применение их только на полях Томского района может дать экономический эффект 2,5 млн. рублей в год. Разработанный в НИИ ядерной физики метод предпосевного гамма-облучения семян дает прибавку урожая огурцов на 12 процентов, томатов — на 22 процента. Советом по проблеме «Комплексная автоматизация и робототехника» развернуты работы по автоматизации процесса хлебопечения на Томском хлебокомбинате. Создан экспериментальный участок, на котором уже введены некоторые системы и манипуляторы.

В 1982 году наш институт внес весомый вклад в реализацию Продовольственной программы. Однако то большое внимание, которое уделяется Центральным Комитетом партии и местными партийными и советскими органами, заставляет нас умножить усилия по оказанию помощи сельскому хозяйству. Сейчас идет подготовка материально-технического обеспечения предстоящих работ. К участию в заготовке кормов на базе УНК будут, как и прежде, привлечены коллективы факультетов, а также отделы учебного, научного, хозяйственного управления. Преподаватели, научные сотрудники и должны найти свое место в оказании помощи селу.

Г. КАССИРОВ,
член парткома,



СПОРТИВНАЯ



ЮНОСТЬ

25

ВЫПУСК № 3 (57)

25

ОБЩЕСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР
В. П. БОРОДИН

УСПЕХ

НА ПОЛИТЕХНИАДЕ

В легкоатлетическом манеже Уральского политехнического института проходила XV Политехнада вузов Сибири и Урала.

Успешными оказались старты в забеге на 100 метров наших спринтеров А. Штаха, (АВТФ) и И. Гридасова (ЭФФ), которые заняли третье и четвертое места с высоким результатом — 10,9 сек.

И СНОВА —

ПОБЕДА!

Футбольный турнир на спортплощадке по Вершинина, 33, собрал сборные команды факультетов.

Первые игры прошли в интересной борьбе равных по силе команд.

Вопрос о победителе решился в игре сборных МСФ и АЭМФ - 1. Победив со счетом 3:2, команда АЭМФ второй год подряд выиграла этот турнир.

Н ЕЛЕГКО идти на лыжах с винтовкой за плечами. Однако куда труднее, подойдя к огневому рубежу после гонки, быстро восстановить дыхание, поразить из винтовки 5 мишеней-тарелочек, 6 патронов может использовать биатлонист на огневом рубеже. Дорогой ценой оплачивается спортсмену каждый промах: в спринтерской гонке и эстафете он обязан преодолеть штрафной круг, а в гонке на 20 км к общему времени на финише добавляется одна штрафная минута. Вот, пожалуй, вся анатомия биатлона: умение быстро преодолевать дистанцию и метко стрелять на огневых рубежах приводит биатлониста к успеху.

Историю томского биатлона вспомнить необходимо. Двадцать с лишним лет тому назад по воле нынешнего председателя спортивного клуба ТПИ Б. М. Плотникова у нас в городе появилась первая группа

В ЗИМНИЕ каникулы в Красноярске, на базе политехнического института, проводилась XIX традиционная спартакиада «Дружба» преподавателей и сотрудников технических вузов Урала и Сибири. Представители тринадцати институтов Перми, Ижевска, Уфы, Челябинска, Магнитогорска, Кургана, Тюмени, Омска, Новосибирска, Барнаула, Иркутска, Томска и Красноярска оспаривали командное первенство по лыжным гонкам и эстафетам, зимнему многоборью ГТО, бейсболу, настольному теннису, бадминтону и конькобежному спорту. Красноярск — город известных спортивных традиций и не имеет недостатка в спортивных сооружениях. Поэтому все соревнования проходили организованно и почти рядом. Возраст участников — от 29 и свыше 60 лет. Учитывалось число участников спартакиады с учеными степенями и званиями.

Все соревнования проходили в напряженной, упорной борьбе. Томские политехники наиболее успешно выступили в зимнем многоборье ГТО и конькобежном спорте, завоевав вторые места. Победителями в личном забеге стали Н. К. Старцева и Р. А. Осин (кафедра физвоспитания). Р. А. Осин молнией про-

летел по ледовой дорожке и уверенно победил на всех четырех дистанциях. В число призеров вышли В. Ф. Петушенко (НИИ ЭИ), Г. Ф. Арля-

Победила «Дружба»

пова (КФВ), В. М. Риконен (АВТФ), В. П. Пономарев (ЭФФ), Н. П. Тураев (ФТФ).

Успешному выступлению многоборцев ГТО способствовали регулярные тренировки в тире по стрельбе и силовым упражнениям, тренерская помощь начальника тира В. Ф. Сенокосова команде многоборцев.

Очень сильный состав участников в соревнованиях по настольному теннису — восемь мастеров и кандидатов в мастера спорта, в числе которых чемпион СССР прошлых лет Дорошенко. В условиях сильной конкуренции наши теннисисты заняли третье место. В личном забеге победителями стали В. Ф. Сенокосов (военная кафедра) и В. И. Каргин (НИИ ЯФ), в числе призеров

— Н. П. Федорова (НИИ ЯФ).

Успешнее прошлых лет выступили волейболисты-мужчины, завоевав почетное IV место. Женщины в волейболе были шестыми, бадминтонисты — восьмыми. Уступили мы прошлого года первенство по числу участников с учеными степенями и званиями. Здесь лучшими были барнаульцы.

Следует отметить настойчивое стремление всех членов команды добиться наилучших результатов. Все НИИ и факультеты, кроме МСФ, выделили своих представителей в состав сборной команды ТПИ, особенно НИИ ЯФ и НИИ ЭИ. Активное участие в спартакиаде приняла кафедра физвоспитания.

При комплектовании сборной команды мы встретили внимание и помощь администрации и общественных организаций института.

Участие в подобных спартакиадах определяет работу спортивной комиссии профкома среди сотрудников ТПИ в течение всего года.

В будущем году спартакиаду намечено провести в Уфе на базе нефтяного института, а в 1985 году хозяевами спартакиады будем мы — томские политехники.

А. МИТАЕНКО,
член профкома.



Соревнования 1983

года начались с первенства области по тяжелой атлетике. За сборную «Буревестника» выступили семь тяжелоатлетов нашего спортклуба. Четверо политехников — М. Крылов, С. Вахитов,

В. Майсурадзе, Д. Коземов — стали чемпионами.

А. КОЗЕЛОВ,
тренер.

НА СНИМКЕ: С. Вахитов в минуту отдыха.

Фото М. Пасекова.

КОРОЛЕВА ЛЫЖНИ

ТРЕХКИЛОМЕТРОВАЯ трасса эстафетной гонки хорошо просматривалась зрителями и участниками состязаний. Когда у Любы Стецюры, которая первой приняла эстафету, вдруг что-то случилось с креплением, кто-то крикнул из болевых: «Политехника не быть в призерах. Выигрывает ТЗРО или ТИАСУР». Но ошибся в расчетах темпераментный зритель. Ответственность перед коллективом чувствовали все члены эстафеты, и потому уже на втором этапе Александра Белошнитская, а затем На-

дежда Старцева вышли вперед, и на последнем Галина Арляпова увеличила разрыв и принесла своей команде победу. Г. Арляпова стартовала в группе женщин, возраст которых превышал 30 лет. А за один день до этой победы она стала третьей в индивидуальной гонке на 3 км, и наградой за этот успех был для нее приз гвардейцев-сибиряков.

В детстве Галя очень много болела. Жила она рядом с лесом, неподалеку от Новосибирска. Однажды пришел в школу тренер по лыжным гон-

кам и предложил девочке заниматься в ДСШ. Сначала прекратились все болезни, и через три года Галина была уже чемпионкой Новосибирской области. Занятия лыжным спортом с того времени не прекращаются. Учеба в Новосибирском лесотехническом институте, а затем работа по специальности на Томском радиотехническом заводе были связаны с активными тренировками и участием в соревнованиях за честь нашей области. Увлечение лыжами привело однажды к решению сменить профессию, и в 1973 году Г. Ф. Арляпова зачисляется в штат преподавате-

лей кафедры физического воспитания политехнического института. Затем была заочная учеба на факультете физического воспитания и спорта в пединституте, и вновь бесконечные тренировки и выступления за коллектив сотрудников института в состязаниях спартакиады дружба вузов Сибири и Урала.

Закончив серьезную спортивную карьеру, Арляпова не оставила лыжню.

Желание всегда быть здоровой не разлучило ее со снежными трассами. И, конечно же, выбор был сделан правильный: не в клуб «Кому за 30», а на лыжню для того, чтобы помериться

силами со своими сверстниками. Любовь к лыжному спорту она привила с детских лет тринадцатилетнему сыну и семилетней дочери. Ежедневно в 7 утра в Лагерном саду Арляпов-старший — известный в Томске лыжник — выводит на утреннюю зарядку своих детей.

— Как и всем матерям, мне хочется, — говорит Галина Федоровна, — чтобы дети мои были всегда здоровы. Остальное все приложится. Я часто вспоминаю свое детство и верю в то, что занятия спортом на свежем воздухе — лучшее лекарство и эликсир бодрости.

А. ВАСИЛЬЕВ.

БИАТЛОН... БЕЗ СТРЕЛЬБЫ

стреляющих лыжников. Через определенное время пришли успехи. Энтузиазм Плотникова поддержал молодой наставник Б. Г. Панченко. Под его руководством вышли на всесоюзную арену. В 1973 году на первенстве ВЦСПС бронзовым призером стал Анатолий Чибирков. Он же первым в Томске получил значок мастера спорта СССР. Немного позже бронзовым призером на первенстве РСФСР стал ученик Чибиркова — Николай Юрнев. Снежные снайперы заявили о себе на Кубке СССР и других соревнованиях всесоюзного масштаба. Болезнь отняла у томских биатлонистов Чибиркова, но он продолжил дело своего учителя — стал тренером и с того дня ежегодно по-

являются в политехническом институте спортсмены высокой квалификации. Время показало, что рост современного биатлона невозможен без наличия центра подготовки спортсменов. Надолго затянулось у наших стреляющих лыжников состояние «мертвой точки». Несмотря на старания тренеров-энтузиастов, до сих пор не приходит к биатлонистам «второе дыхание». Первые попытки в решении этой проблемы были сделаны много лет назад: было выделено место для стрельбища, началось утверждение нужных документов, но вскоре все это затерялось в горах всевозможных просьб, отписок, заявлений, отношений.

Сейчас, чтобы провести тренировку, биатлонисту нужны

приехать в стрелковый тир ТИСИ на Партизанской улице, взять оружие, привезти на лыжную базу ДСО «Буревестник» на Южной площади, а после трудной тренировки возвратиться его вновь в тир ТИСИ. Туда, сюда и обратно — вот весь тренировочный цикл биатлониста.

— Мы давно планировали сконцентрировать оружие на лыжной базе ДСО «Буревестник», — говорит А. К. Чибирков, — вневедомственная охрана запретила нам хранение в подготовленном помещении. Можно построить базу силами спортсменов. Не надо никакой зарплат, ребята сами все сделают. Но где взять строительные материалы? Кто решит эту проблему?

Подготовка мастеров спорта по биатлону зависит, главным образом, от стараний тренеров. Безруков, Красный, Мешков — вот фамилии действующих ма-

стеров спорта СССР, которые в любых областных соревнованиях не уступят на лыжне сильнейшим гонщикам. Чемпионом области 1983 года в лыжной гонке на 20 км стал студент нашего института Малышев. В списке десяти сильнейших лыжников области значится пять биатлонистов. На последнем первенстве Сибири наши биатлонисты на равных соревновались в гонке с сильнейшими лыжниками страны, а в стрельбе к примеру, Малышев имел шесть минут штрафного времени, и с таким результатом все же был включен в состав участников соревнований на первенство РСФСР.

Успешное решение проблемы подготовки наших биатлонистов в стрельбе из мелкокалиберной винтовки позволит снежным снайперам нашей области достичь высоких рубежей во всероссийском и всесоюзном масштабах.

А. ТАЕНКОВ.