

# За кадры

Газета основана  
15 марта  
1931 г.

Выходит по  
понеделникам  
и средам

Цена 2 коп.

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

Понедельник, 27 октября 1980 г., № 56 (2280)



**КОММУНИСТЫ! БУДЬТЕ В АВАНГАРДЕ ВСЕНАРОДНОЙ БОРЬБЫ ЗА ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ И КАЧЕСТВА РАБОТЫ!**

(Из Призывов ЦК КПСС).

## СЪЕЗДУ ПАРТИИ — ТРУД И ДЕРЗАНИЕ

22 октября в институте состоялась отчетно-выборная партийная конференция, на которой коммунисты подвели итоги работы партийной организации в завершающем году десятой пятилетки, наметили новые горизонты роста. Материалы конференции читайте на 1 — 3 страницах.

**ИЗ ДОКЛАДА СЕКРЕТАРЯ ПАРТКОМА ПРОФЕССОРА В. А. КОЧЕГУРОВА**

**ВРЕМЯ, прошедшее с прошлой отчетно-выборной конференции,**

состоявшейся в октябре 1978 года, ознаменовано для всех нас напряженным трудом. Томский политехнический институт внес большой вклад в дело подготовки инженерных кадров для народного хозяйства страны, для дальнейшего развития науки и техники,

успешно справляется с государственным заданием на десятую пятилетку. Улучшается материальная база института, приобретается современное научное оборудование, завершается строительство вычислительного центра, строятся и другие объекты.

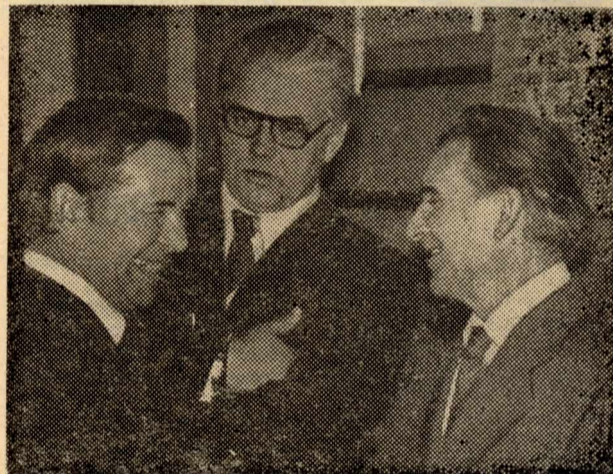
Но партия, жизнь ставят перед нами новые, более сложные задачи. А это предъявляет и повышенные требования к деятельности нашей партийной организации.

Задачи коммунистического воспитания в вузе в основном решаются комплексно, на основе тесного единства идейно-политического, трудового и нравственного воспитания молодежи. В то же время мы постоянно выделяем узловые звенья, на которых необходимо сконцентрировать основное внимание. Таким звеном в системе коммунистического воспитания является идейно-политическое воспитание. Основа этого воспитания — формирование научного мировоззрения. Главное внимание обращалось на работу кафедр общественных наук, дающих основу марксистско-ленинского мировоззрения. С этой целью партийный комитет ежегодно заслушивал на своих заседаниях отчеты кафедр общественных наук, ввел в практику утверждение преподавателей общественных наук.

Партийное бюро, совет КОН серьезное внимание

уделяют повышению эффективности и качества учебного процесса. Основной упор при этом делается на качество лекционного преподавания. Все лекционные курсы обогащены материалами XXV съезда КПСС, положениями Конституции СССР, июньского

давателей мало работает со студентами в семестре, нет единых критериев оценки знаний студентов. Партийная организация КОН уделяет недостаточное внимание повышению личной ответственности общественников за обучение и воспитание студентов.



(1980 г.) Пленума ЦК КПСС.

Совершенствуются семинарские занятия. Все большее распространение получают семинары с обсуждением студенческих докладов, рефератов. Такие семинары дают возможность студентам глубже усваивать положения марксистско-ленинской науки, приобретать личный социальный опыт, способствуют формированию коммунистической убежденности.

Вместе с этим следует сказать, что десятая пятилетка не стала пятилеткой качества для наших общественников. Часть преподавателей мало

**И**СХОДНЫЙ ПРИНЦИП всей советской системы образования — органическое единство обучения и воспитания. В высшей школе он обретает особенно богатое содержание, ибо реализуется во всем многообразии задач подготовки современного специалиста. Этот принцип означает, что в формировании научного мировоззрения студентов, их гражданского и духовного облика обязаны участвовать все преподаватели.

(Окончание на 2 — 3-й стр.)

## Всесоюзная школа в НИИ ЯФ

В ТОМСКЕ неделю работала Всесоюзная школа молодых ученых по взаимодействию ядерных частиц с твердым телом.

Школа создана по инициативе ЦК ВЛКСМ и Академии наук СССР; ректор школы — академик Е. П. Велихов.

В НИИ ЯФ был обнаружен новый тип излучения — излучение при каналировании заряженных частиц на электронном синхротроне «Сириус». Он является ведущим институтом по ядерно-физическим методам анализа веществ, которые проводятся на циклотроне и ядерном реакторе. Это и предредило место работы школы. Специальным постановлением ЦК ВЛКСМ Томскому науч-

но - исследовательскому институту ядерной физики и обкому комсомола была поручена организация ее работы.

68 человек, представляющие 29 институтов и научных организаций, прибыли в Томск из Ленинграда, Алма-Аты, Обнинска, Минска, Киева, Новосибирска и других крупных городов страны.

Молодые ученые-физики ознакомились с современным состоянием трех связанных между собой проблем: каналирование заряженных частиц и излучение при каналировании; поведение материалов, работающих в термоядерных установках; ядерно-физические методы анализа веществ.

Лекции прочитали

профессора А. А. Кумаров, Ю. В. Мартыненко, В. В. Белошицкий — из института атомной энергии имени Курчатова; профессора Р. Н. Кузьмин из Киевского университета, Н. Ф. Шульга из Харьковского физико-технического института, Д. Д. Грунич из Ташкентского института электроники, профессор А. Н. Диденко, заведующие лабораториями С. А. Воробьев, Г. Г. Глухов из НИИ ядерной физики.

Ученые детально рассмотрели и обсудили проблемы по физическим исследованиям и их применение в народном хозяйстве на одиннадцатую пятилетку.

**В. ЕПОНЕШНИКОВ,** заместитель директора НИИ ЯФ.

## Конференция по итогам практики

17 ОКТЯБРЯ на кафедре ЭМА состоялась конференция студентов старших курсов специальности «электрические машины» и «электрические аппараты», посвященная подведению итогов летней производственной и технологической практики. С докладами на конференции выступили студенты, проходившие практику на электротехнических предприятиях Свердловска, Ульяновска, Чебоксар, Благовещенска, Улан-Удэ и других городов страны. Докладчики остановились на истории и основной про-

дукции заводов и производственных объединений, рассказали о новинках в области разработки и создания электрических машин и аппаратов, а также поделились своими впечатлениями об условиях современного производства и организации социалистического соревнования на различных предприятиях.

В ходе конференции были отмечены новые положительные стороны в организации практики этого года и обсуждены некоторые недостатки, преодоление которых позволит сделать

еще более полезным пребывание студентов на производстве с целью закрепления полученных теоретических знаний. Было отмечено, что для дальнейшего повышения качества обучения необходимо полнее сочетать практику с научно-исследовательской работой студентов, теснее увязывать курсовое и дипломное проектирование с конкретными нуждами производства.

**А. ЧУЧАЛИН,** ассистент кафедры электрических машин и аппаратов.



НА СНИМКАХ: внизу — идет конференция;верху — во время перерыва. Фото М. Печкова.

## Обучение и воспитание

ПОСЛЕ отчетного доклада начались прения. Большинство выступающих рассматривали вопросы совершенствования обучения и воспитания студентов.

Декан АЭМФ Ю. П. Похолков основную цель работы своего факультета сформулировал кратко: повышение качества подготовки специалистов. Вся учебная

учной, учебно-методической и нравственной подготовки аспирантов и соискателей, вовлечь аспирантов в активные формы общественно-политической практики.

О мерах улучшения воспитательной работы в общежитиях говорил делегат ХТФ доцент Ю. А. Карбаинов. В частности, он предложил оперативнее информировать партийное бюро о результатах проверки общежитий, рекомендовал некоторые тематические заседания комис-

сиров. Он затронул важные вопросы воспитания) творческой активности студентов в учебе и научных исследованиях, предложил решать вопрос о создании новых, более крупных студенческих объединений. В некоторых вузах созданы самостоятельные студенческие научно-исследовательские институты.

Говоря о работе ССО, А. Рябчиков остановился на проблемах формирования командных кадров, от которых, в конечном счете, зависят успешная работа, и нормальный дух бойцов в рабочем периоде. Комсомольцы ждут команды партийных бюро. Рассмотрение и утверждение командиров и комиссаров линейных отрядов на партийном бюро повысит ответственность комитетов ВЛКСМ за подбор кандидатур, а с другой стороны, партийные организации будут знать, кому они доверяют судьбы студентов в летний период.

Председатель местного А. И. Гаврилин осветил организацию социалистического соревнования в институте — могучего средства развития творческой активности, воспитания нового человека, поставил задачу улучшения деятельности штаба соревнования, созданного по инициативе парткома. Штабу предстоит разобраться с положением дел в коллективах, где низки темпы выполнения обязательств.

Так, на основе исследований по взаимодействиям сильноточных ионных пучков с твердым телом решается задача улучшения режущего инструмента. Ядерно-физические методы анализа используются для исследования видов томской нефти, для производства продуктов на Томском нефтехиме. Ведутся работы для томских геологов, медиков, институтов Академии наук СССР и т. д.

Наука в ТПИ играет все более важную роль в подготовке молодых специалистов и в формировании их мировоззрения.

Но огромный научный потенциал НИИ используется еще недостаточно для обучения: они охватывают всего 10 — 15 процентов студентов. В НИИ ЯФ только треть ученых активно участвует в учебном процессе. И слабо ведется воспитательная работа со студентами. Мало кафедр преподавателей, особенно молодых, привлечено к работам НИИ.

# СЪЕЗДУ ПАРТИИ

(Продолжение. Начало на 1-й стр.)

Это положение красной нитью проходит через постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О дальнейшем развитии высшей школы и повышении качества подготовки специалистов», особо подчеркнута на Всесоюзном совещании работников высших учебных заведений и в постановлении бюро Томского обкома КПСС от 25 января сего года «О работе партийной организации Томского политехнического института по повышению марксистско-ленинской подготовки и ответственности профессорско-преподавательского состава за обучение и воспитание студентов в свете требований XXV съезда КПСС».

К сожалению, партийный контроль за работой преподавателей общетехнических и профилирующих кафедр по формированию научного мировоззрения студентов в учебном процессе по-прежнему остается слабым. Мы должны создать программу непрерывной мировоззренческой подготовки, координирующую изучение идейно-теоретических и методологических вопросов во всех учебных курсах. Поэтому партийным бюро следует ввести в практику систематическое обсуждение мировоззренческих вопросов на своих заседаниях, партийных собраниях, взять под постоянный контроль деятельность кафедр по идейно-политическому воспитанию студентов через учебный процесс. Необходимо покончить с бытующим убеждением, что формирование научного мировоззрения студентов — дело только кафедр общественных наук.

Далее секретарь парткома останавливается на роли развития общественно-политической практики, факультета общественных профессий и других формах организации воспитательной работы.

**В** ОПРОСЫ ОПП всегда стояли в центре внимания ректората, парткома, комитета ВЛКСМ. Усилились функции совета по ОПП, он стал не только методическим центром, но и организующим и направляющим органом. Является положительным, что акцент в своей деятельности он сделал на работу в студенческих группах, на кафедрах.

Но вместе с этим ОПП в нашем институте полностью еще не используется как мощный рычаг повышения сознательности и общественной активности, нравственного содержания и воспитания каждого студента. Много еще формализма в работе аттестационных комиссий, в проведении аттестационных собраний, на которых порой серьезный, критический анализ положения дел в группе, реальной оценки общественного лица индивидуально каждого студента подменялся круговой порукой. В итоге аттестованными по ОПП оказываются нарушители порядка или неуспевающие по общественным дисциплинам.

Составной частью идейно-политического воспитания является военно-патриотическое и интернациональное воспитание. В решении этой задачи ведущая роль принадлежит кафедре военной подготовки. Кафедра в целом успешно воспитывает патриотов, защитников социалистического Отечества.

Партийный комитет, осуществляя контроль за военно-патриотическим воспитанием, постоянно стремится к тому, чтобы оно шло комплексно. С этой целью в мае прошлого года в институте был создан совет ветеранов войны, труда, партии, комсомола. Стали традиционными студенческие теоретические конференции по военно-патриотической тематике. Традиционные митинги у памятника погибшим политехникам, встречи поколений в комнате боевой славы, встречи ветеранов войны со студентами в общежитиях.

Вместе с тем следует сказать, что в организации работы по военно-патриотическому воспитанию есть существенные недостатки. Слаб партийный контроль за военно-патриотическим воспитанием, особенно со стороны партийного комитета, где не было человека, отвечающего за этот важный участок работы.

**В** РЕШЕНИИ задач идейно-политического воспитания велика роль комсомольской организации.

Отчетный период для нашей комсомольской организации совпал с проведением второго и третьего этапов Ленинского зачета «Решения XXV съезда КПСС — в жизнь». Много полезных дел было проведено комсомолом.

Подлинной школой коммунистического воспитания студентов стал третий трудовой семестр. За отчетный период школу ССО прошло около 4 тысяч студентов, ими освоено в общей сложности более 12 млн. рублей капиталовложений, протянуто 400 км линий электропередач, обслужено 220 тыс. пассажиров.

Наряду с выполнением производственной программы в отрядах проведена большая общественно-политическая работа. За два трудовых семестра для тружеников области агитколлективами ССО поставлено около 500 концертов, прочитано почти 2 000 лекций. Студенты-политехники активно включились в проведение таких операций, как «Долг», «Чебурашка», «Забота», «Комсомол — сельской школе».

В этом году политехникам оказана высокая честь трудиться на ударной комсомольско-молодежной

стройке пятилетки — Томском нефтехимическом комбинате. Своим ударным трудом студенческий отряд «Политехник» численностью 400 бойцов внес свой вклад в пуск первой очереди ТНХК и получение томского полипропилена. В рабочий период на ТНХК освещено 1 млн. 420 тыс. рублей капиталовложений. В сентябре для работы на ТНХК и бройлерной фабрике был дополнительно сформирован отряд общей численностью 400 бойцов.

Отмечая определенные успехи, достигнутые в проведении трудового семестра, следует остановиться на существенных недостатках, допущенных в работе ССО. Комсомольские организации факультетов вели активную работу по формированию ССО лишь в начале весеннего семестра, из-за чего формирование отрядов на ФТФ, УОПФ, МСФ, ЭЭФ полностью закончилось уже в рабочий период.

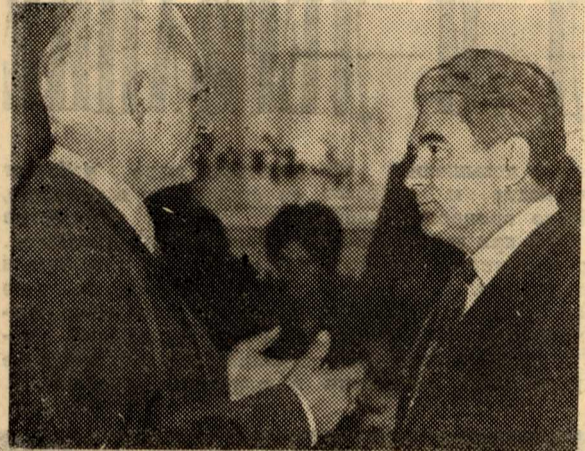
Нарушалась техника безопасности и дисциплина внутри отрядов.

Имеются большие недостатки при формировании ССО, направляемых в сентябре на сельхозработы. К подбору линейного командного звена (руководителей учебных групп) не на всех факультетах подошли с полной ответственностью и, несмотря на рекомендации парткома и ректората о направлении руководителями преподавателей, в качестве старших направлялись инженеры, аспиранты, работники НИЧ, а в некоторые хозяйства студентов отправили вообще без руководителей. Это имело место на МСФ, ЭЭФ, АЭМФ.

Одной из составных процессов формирования современного специалиста, говорит В. А. Кочегуров, является эстетическое воспитание. Партком рассматривал эти вопросы, отмечал улучшение работы Дома культуры, развитие художественной самодеятельности на ряде факультетов. Но многое предстоит еще сделать.

Докладчик останавливается на проблемах развития физического воспитания: необходимости развития массовых видов спорта, работы секций, повышения роли комсомольских организаций.

**П**АРТИЙНЫЙ КОМИТЕТ в отчетный период уделял значительное внимание организации работы в студенческих общежитиях. Не изжиты случаи употребления спиртных напитков, драк и воровства, небрежного отношения к социалистической собственности, низкого санитарного состояния и безвкусицы в оформлении комнат, бесцельного и бесполезного времяпрепровождения.



и воспитательная работа направлена на достижение этой цели. Совершенствование процесса обучения лежит через его сближение с научной и производственной деятельностью. Так, занятия по ряду дисциплин будущих специалистов начались в этом году в научно-исследовательском кабельном институте и объединении «Сибкабель». Ведущие инженеры и научные сотрудники читают студентам проблемные лекции, в НИИ и цехах завода проходят лабораторные работы. Отпала необходимость занимать помещения института под громоздкое технологическое оборудование.

В арсенале средств, которые современная высшая школа использует для своего совершенствования и развития, все более заметной становится роль вычислительной техники. Вопросы использования ЭВМ поднимал в своем выступлении заведующий кафедрой АСУ профессор В. З. Ямпольский. В 11-й пятилетке ВЦ будет оснащен еще одной мощной вычислительной машиной высшего класса, существенное развитие получит и математическое обеспечение ЭВМ. Это требует освоения новых возможностей вычислительной техники, улучшения методической работы, более совершенного использования вычислительного центра в обучении студентов.

В. З. Ямпольский поставил задачу ускорить перевод ВЦ ТПИ на хозяйственный расчет.

Вопросам улучшения идеологической и политико-воспитательной работы среди трудящихся и прежде всего среди молодежи было посвящено выступление заведующего кафедрой философии В. А. Дмитриенко. Он остановился на роли школы молодого ученого, призванной создать систему идейно-политической, общена-

сии парткома проводить прямо в общежитиях.

## Наука и студенты

ЗАМЕСТИТЕЛЬ директора НИИ ядерной физики В. Н. Епонешников рассказал о деятельности ученых этого самого крупного НИИ при ТПИ. Объем научно-исследовательских работ за годы пятилетки составил более 23 миллионов рублей при плане 21 млн. Из них на 20 млн. рублей выполнено по важнейшей тематике. Экономический эффект по ряду законченных работ составил 55 млн. рублей.

О роли средств массовой информации и пропаганды говорила редактор газеты «За кадры» Р. Р. Городнева. Она остановилась на задачах газеты и радио по улучшению организаторской работы, морально-нравственного воспитания молодежи.

Были затронуты также проблемы улучшения стенной печати и факультетского радиовещания, улучшения партийного руководства средствами массовой информации и пропаганды, учебы редакторов и корреспондентов.

О работе комитета комсомола и всей комсомольской организации института говорил на конференции секретарь комитета ВЛКСМ А. Ряб-



# — Т Р У Д И Д Е Р З А Н И Е

В общежитиях нередко проживают посторонние лица, некоторые студенты не выполняют установленных норм режима, в большинстве общежитий практически не налажена пропускная система, слаба наглядная агитация.

Существенную роль в жизни студенческих общежитий в последние годы играют студенческие клубы по интересам. Но на ряде факультетов эта активная форма воспитательной работы не получает поддержки со стороны партийной организации. Нет сейчас клубов на Пирогова, 18-а, Вершинина, 31 и 33, Усова 21/2. Слабо работают студенческие клубы электрофизиков и химиков.

**О**ДНИМ ИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ деятельности института является организация учебного процесса. Результатом работы коллектива института по улучшению организации учебного процесса, усилению методической работы, повышению квалификации преподавателей, совершенствованию подсистемы АСУ «Контроль текущей успеваемости и посещаемости» явился рост абсолютной успеваемости студентов.

К сожалению, повышению абсолютной успеваемости не сопутствует рост качества обучения студентов. По результатам последней сессии почти все факультеты, за исключением теплоэнергетического, перешагнули 90-процентный рубеж абсолютной успеваемости.

Серьезную озабоченность вызывают вопросы формирования подготовительного отделения. В прошедшем учебном году учебным управлением было принято решение о более широком привлечении выпускающих кафедр к агитационной работе среди рабочих с целью более качественного набора слушателей на ПО. До каждой кафедры был доведен план приема слушателей. Предварительные результаты работы отборочной комиссии показывают, что эффективность нашей работы все еще продолжает оставаться низкой.

Одним из необходимых условий повышения качества учебного процесса является улучшение методической работы. В составе методсовета и его комиссий работают более ста опытных преподавателей нашего института. Однако эффективность работы столь большого и опытного коллектива не всегда удовлетворительна. Рекомендации и разработки его недостаточно внедряются в практику работы преподавателей.

В последние годы в институте неоднократно обсуждался вопрос о необходимости усиления работ по внедрению ТСО в учебный процесс. На ряде кафедр (например, «Машины

и аппараты химических производств», «Технология силикатов», «Сварочное производство») ТСО не используется. Несмотря на это, комиссия методсовета по ТСО практически не работает. В течение ряда лет отмечается слабая работа комиссии по издательской деятельности. В течение двух лет практически не работала комиссия по самостоятельной работе студентов. Сейчас перед этой комиссией стоит задача перейти от планирования и экспериментов к непосредственной организации самостоятельной работы студентов на всех кафедрах института.

Заслуживает более серьезного внимания со стороны партийного комитета организация работы кураторов учебных групп.

**В** СООТВЕТСТВИИ с решениями XXV съезда КПСС в десятой пятилетке партийный комитет в области научной работы основное внимание сосредоточивал на решении трех основных задач: повышение эффективности научных исследований; обеспечение органического единства учебного процесса и научных исследований; увеличение вклада ученых института в развитие производительных сил Томской области.

В результате целенаправленных усилий объем одной хозяйственной работы в институте вырос вдвое по сравнению с началом пятилетки. Продолжается рост удельного веса хозяйственных работ, выполняемых по важнейшей тематике.

В течение десятой пятилетки ежегодно институт передавал для внедрения в народное хозяйство около 100 законченных научно-исследовательских работ прикладного характера с ожидаемым экономическим эффектом более 40 млн. рублей в год.

Признанием научных заслуг института явился факт включения его в число ведущих вузов Российской Федерации с предоставлением права на создание хозрасчетной научной части.

Одной из первоочередных задач, стоящих перед нашим институтом, является дальнейшее совершенствование организации студенческого творческого поиска в рамках учебного процесса.

Из 12 000 студентов дневного обучения 9 200 студентов участвуют в различных формах НИРС. Несколько увеличилось число студентов, занимающихся в рамках УИРС. Однако сегодня надо сказать, что в организации НИРС имеется еще ряд серьезных недостатков.

Внимание на повышение качества студенческих работ следует обратить деканам, заведующим кафедрами ФТФ, ЭФФ, МСФ, ТЭФ, директорам НИИ.

Перед выпускающими кафедрами поставлена задача создания комплексных планов привлечения студентов к научным исследованиям на весь период обучения.

Важным условием высокой эффективности НИРС как одного из основных звеньев в системе обучения и воспитания современного специалиста является индивидуализация процесса обучения. Эта проблема может быть решена лишь при условии самого активного участия научных сотрудников НИИ, проблемных лабораторий и кафедр. Но научные подразделения и прежде всего НИИ не стали по-настоящему базой для подготовки специалистов на уровне современных требований. Только один процент объема учебных поручений выполняют сотрудники НИИ. Часто ведущие специалисты НИИ перепоручают работу студентам малоопытным сотрудникам. И уж совсем ничтожно мала доля лекций и других форм занятий (включая УИРС и НИРС), проводимых профессором.

С подготовкой докторов наук сложилось крайне тяжелое положение. За десятилетие пятилетку защищены всего 9 докторских диссертаций. Низок средний балл у поступающих в аспирантуру. Нередки случаи, когда в аспирантуру поступают лица, у которых в приложении к аттестату преобладают удовлетворительные оценки. На приемной комиссии они демонстрируют низкий уровень политического образования, узкий кругозор. Среди поступающих только 9 процентов являются членами КПСС.

Забота о подготовке кадров высокой квалификации, — это забота о завтрашнем дне института.

**П**ОЛИТЕХНИКИ должны оказать существенную помощь в освоении природных богатств и развитии производительных сил Томской области. На химических факультетах хорошо понимают важность стоящих перед учеными задач и делают конкретные шаги для их решения. Между факультетами и Томским химкомбинатом пять лет назад заключен договор о сотрудничестве. Разработано положение об учебно-научно-производственном объединении на базе НИИ химической технологии при ТПИ и Томского нефтехимкомбината. Большой объем работ по контролю сварных соединений на химкомбинате выполнял коллектив НИИ ЭИ. Значительные работы для Томской области выполняют НИИ ЯФ, УНПК, ГРФ.

Однако вклад ученых института в развитие производительных сил Томской об-

ласти все еще не соответствует их возможностям и масштабам стоящих задач.

В отчетном докладе парткома были освещены вопросы контроля за хозяйственной деятельностью института, организации помощи селу, вопросы правового воспитания.

Рассказывая о работе народного контроля, В. А. Коцегуров остановился на задачах народных дозорных в борьбе с нарушениями штатной и финансовой дисциплины, усилении влияния органов НК на состояние учебной и научной работы.

**И**МЕЕТСЯ и ряд недостатков в организации соцсоревнования. Не развивается соревнование между группами, факультетами. Подведение итогов носит подчас формальный характер и сводится в некоторых случаях к простым арифметическим процедурам, за которыми не раскрываются люди, их дела.

Если учебное управление серьезно занимается принятием соцобязательств и подведением итогов деятельности коллектива, то научное управление остается в стороне. В итоге по науке институт принимает соцобязательства не напряженные, порой формальные.

Желает много лучшего наглядность и гласность соревнования, оперативность подведения итогов.

Партийная организация должна направить работу профсоюзных комитетов на устранение недостатков в социалистическом соревновании, за его превращение в эффективное средство коммунистического воспитания.

**Н**АША СТРАНА находится на пороге завершения десятой пятилетки. Славно потрудились за эти годы советские люди. В обстановке высокого политического и трудового подъема советский народ встречает день рождения социалистической Родины. Нынешний праздник по-особому примечателен. Он будет проходить в период всенародной подготовки к XXVI съезду партии. К этой знаменательной дате трудящиеся принимают повышенные обязательства, девизом которых служат: «Десятой пятилетке — ударный финиш, XXVI съезду — достойную встречу». Коммунисты многотысячно по дважды орденосного политехнического института должны идти в первых рядах предсъездовского соревнования и своим самоотверженным трудом внести достойный вклад в общее дело нашей партии, народа — построение коммунистического общества.

## Анализ, мнения, предложения

### Хозяйственное обеспечение

СЕКРЕТАРЬ партийного бюро АХУ И. У. Топкин посвятил свое выступление подготовке института к зиме. Много было сделано летом: проведены ремонт теплотрасс, замена отдельных узлов отопительной системы. Однако до этого времени часть аудиторий не отапливается. Предстоит принять все меры к сохранению тепла.

Партбюро держит на контроле выполнение мероприятий по экономии электроэнергии, подбору кадров в службе АХУ, ремонтно-строительных работ. Но слаба еще ответственность ряда руководителей. На ведущих постах в управлении работают беспартийные товарищи, нет ни одного коммуниста в коллективе ОСО, насчитывающем 250 человек. Отдельные коммунисты стоят на учете в других организациях.

### Завершая задание пятилетки

РЕКТОР института, профессор И. И. Каляцкий обрисовал в своем выступлении ход выполнения, коллективом института планов десятой пятилетки, подготовки к XXVI съезду партии. ТПИ успешно справился с планом выпуска спе-

циалистов, повысил академическую активность студентов. Решена поставленная задача по повышению научного уровня профессорско-преподавательского состава. По этим показателям мы вышли на средний уровень Минвуза РСФСР.

Анализируя недостатки и упущения, коммунисты, все учебные подразделения должны наметить новые резервы для решения задач, стоящих в 11-й пятилетке.

В первую очередь необходимо повысить качество обучения студентов, добиться сокращения отсева. Надо поднимать воспитательную работу как в студенческих коллективах, так и среди сотрудников.

Ректор поставил задачи повышения трудовой дисциплины, организации использования сво-



влетворительной. Важнейшей задачей партийной организации института и ее партийного комитета является мобилизация всего коллектива на дальнейшее улучшение качества профессиональной подготовки и идейно-политического воспитания студентов, достойную встречу XXVI съезда КПСС.

Избран новый состав партийного комитета. Состоялись выборы делегатов на районную партконференцию.

Коммунисты института полны решимости с честью выполнить план десятой пятилетки, подойти к приближающемуся съезду партии с новыми успехами во всех звеньях своей работы.

**НА СНИМКАХ:** участники конференции обсуждают проблемы, поставленные в отчетном докладе и выступлениях.

**П**РИБЛИЖАЕТСЯ предстоящий зимний сезон, завершается подготовка к нему. В спортивной комиссии местного комитета обсужден и утвержден план зимних мероприятий, план работы по

На спортбазе местного комитета проведен текущий ремонт, закуплены лыжные ботинки, крепления, смола, палочки. А вот приобрести новые лыжи нам не удалось уже несколько лет. Причиной тому — отсут-

ствие вентиляции, летом настолько сыро, что спортивный инвентарь покрывается плесенью. В отопительный период на базе слишком сухо, душно. Это ведет к порче лыж, пересыханию лыжных ботинок. К тому же

только при условии хорошо налаженной организаторской работы. Любая стихийность, случайность, непоследовательность в организационно-массовой работе не даст желаемого результата в развитии лыжного спорта. Практика прошлого года показала, что лыжные дни ряда факультетов и НИИ прошли очень неорганизованно. Лыжи на базе местного комитета и спортклуба оставались нетронутыми. Вот вам ссылу на материальную базу! Здесь налицо инертность и равнодушие сотрудников, отсутствие организаторской работы. В предстоящем зимнем сезоне спорткомиссии факультетов и НИИ должны это учесть.

**А. МИТАЕНКО,**

**ФУТБОЛ**  
**БОЕВАЯ НИЧЬЯ**  
На стадионе манометрового завода состоялся футбольный матч. Встретились давние соперники: команды педагогического и политехнического институтов. Встреча закончилась боевой ничьей — 3:3. Серией матчей команда «Политехник» нашего института начала подготовку к зимнему первенству «Буревестника».

**В. БОРОДИН.**

**П**ОДГОТОВИТЕЛЬНЫМ и насыщенным стало лето нынешнего года для студентов АВТФ. Семь студенческих строительных отрядов и специализированный отряд проводников показали образцы самоотверженного труда. А заявку на это дал подготовительный период: факультет стал лучшим по организации СПО в институте.

## С ЭМБЛЕМОЙ ССО

Подготовку кадров клуб «Искатель» вел непрерывно весь год. И это дало свои результаты. ССО «Каникула» стал лучшим в РССО «Политехник», в управлении «Химстрой» и в институте; «Аэлита» — лучший отряд в РССО «Прогресс», «Синильга» победил среди отрядов отделочниц; специализированный отряд проводников «Параллель» признан передовым в «Голубой стреле». 38 Всесоюзного студенческого строительного отряда. Лучшими бойцами отряда названы В. Никулин, В. Каржавин, Г. Беккер, Л. Ланглиц, Т. Останина.

Трудясь под девизом «Работать по-ленински, по-коммунистически», бойцы ССО факультета освоили 1 млн. рублей капиталовложений, провели большую идейную, политико-воспитательную работу.

Вдохновенно трудились отряды в дни ударности, в фонд строительства г. Гагарина, в фонд помощи детям Вьетнама перечислено 7 тыс. рублей.

Активно откликнулись бойцы ССО факультета на призыв построить мемориальный комплекс томичам, погибшим на Смоленщине. Одному из лучших бойцов ССО «Аэлита» И. Кляйну было предложено право работать в отряде «Поиск», выезжавшего в Смоленскую область.

Надолго запомнятся местным жителям концерты художественной самодеятельности и выступления агитбригад ССО «Каникула», «Аэлита», «Синильга». 116 концертов, 80 лекций, 60 спортивных мероприятий — это не просто цифры. За ними стоит большая, задуманная работа коллектива стройотрядовцев факультета.

Позади трудовое лето. Бойцы уже начали подготовку к «Целине-81». А начинается она с ремонта клубна в общежитии, с подготовки вечеров нынешних и будущих целинников. Впереди — традиционная «Неделя ССО» и областная слет.

И можно надеяться, что все трудности будут успешно преодолены бойцами стройотрядов. В этом им помогут трудовая закалка, чувство товарищества, оптимизм и студенческий задор.

**Г. УЦОВА,**  
председатель штаба ССО АВТФ.

## Лыжня-81 зовет

# На пороге зимнего сезона

зимним видам ГТО. Наибольшее внимание будет уделено лыжным мероприятиям внутри факультетов, НИИ и других подразделений. Именно здесь возможно стартам наибольшего числа сотрудников.

ствие лыж в продаже по безналичному расчету, а спортивный клуб не выделяет лыж для сотрудников. Не удовлетворяет и существующее помещение базы. Оно неудобно близостью расположения, но здесь тесно,

помещение часто заливается водой из-за неисправности системы отопления. Сейчас функционирует на общественных началах, а желаемого работника. Важность материальной базы очевидна, но

## ТОРЖЕСТВЕННО КЛЯНУСЬ...

— ОТРЯД, равняйся! Смирно! Товарищ начальник районного штаба ДНД, оперативный отряд Томского политехнического института для принятия торжественного обещания и выхода в массовый рейд, посвященный Дню рождения Ленинского комсомола, в количестве 550 человек построены. Командир ДНД Часовских.

Прозвучал рапорт. В торжественной тишине Лагерного сада у Мемориала Славы воинам-томичам даются торжественную клятву оперативники ТПИ. В этом году в ряды отряда влилось около 200 первокурсников.

Первый секретарь Кировского райкома КПСС М. Г. Николаев поздравил собравшихся с задачей, подчеркнул ту большую роль, которую играет самая многочисленная оперативный отряд района в борьбе за общественный порядок и покой горожан.

Начальник районного штаба добровольной народной дружины пожелал собравшимся успехов в учебе и отличной работы на посту.

Оперативники поклялись быть мужественными, бдительными и дисциплинированными, вести непримиримую борьбу с нарушениями общественного порядка, строго соблюдать социалистическую законность, быть образцом в учебе и в быту. Они обязались выполнять возложенные на них обязанности, самоотверженно защищать достоинство граждан, стоять на страже интересов советского общества, во всей своей деятельности быть беззаветно преданными своему народу, социалистической Родине и делу коммунистического строительства.

— Клянусь! — повторяют слово клятвы дружинники. Вручаются удостоверения.

Маленькая книжечка дает определенные права, но и накладывает большую ответственность: теперь дружинник не просто гражданин, а страж охраны порядка, и должен быть образцом поведения и справедливости.

Закончена торжественная церемония. Лучшим оперативникам вручаются грамоты. Среди отмеченных: М. Корсакия с ХТФ,

студент ТЭФ А. Епихин, электроэнергетик С. Тараканов и И. Смердина с АВТФ.

Минута молчания... Лучшие члены добровольной народной дружины возложили цветы к Мемориалу Славы.

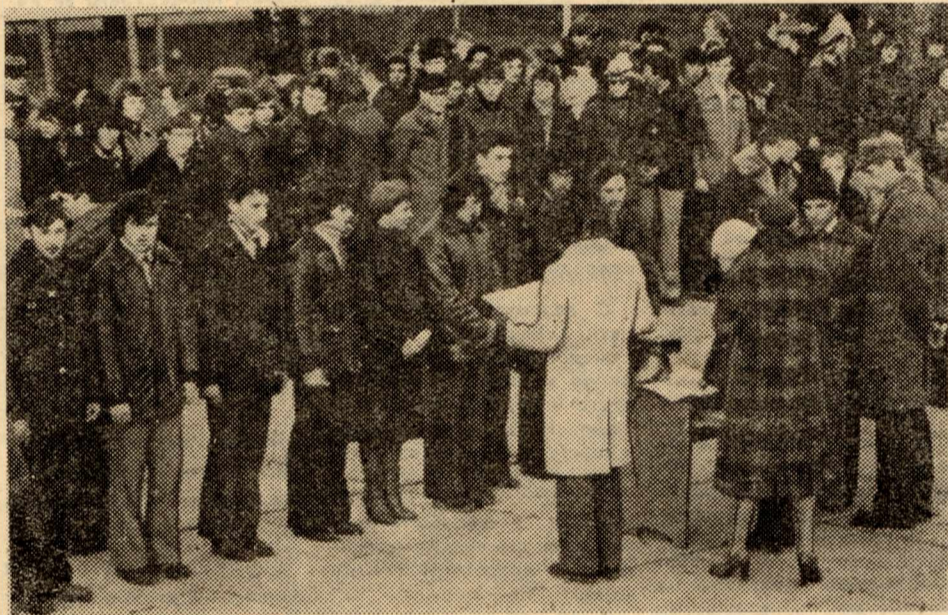
Торжественным маршем прошли оперативники по бетонным дорожкам Лагерного сада, отправляясь

на места своего дежурства. Постановление ЦК КПСС «Об улучшении работы по охране правопорядка и усилении борьбы с правонарушениями» оперативный отряд ТПИ принимает как руководство к действию.

**Г. ГРИГОРЬЕВА.**

**НА СНИМКЕ: звучит призыва.**

**Фото А. Миронычева, гр. 7181.**



**Т**ОМСКИЙ технологический институт был крупным центром революционной борьбы сибиряков против самодержавия. В институте была создана подпольная организация РСДРП, которая вела большую работу среди трудового населения Томска, призывая его к свержению царской власти, к борьбе за социализм.

Среди активных участников революционного движения особо стоит имя томского технолога Сергея Малых, одного из руководителей массовых выступлений студентов ТТИ.

Родился он в 1880 году в семье одного из богатейших купцов Сибири. Отец выбился из мелких торговцев в купцы 1-й гильдии и переехал из Иркутска в Томск, где вел крупные торговые дела. Сергей в 1900 году окончил Томское реальное училище и в том же году поступил на только что открытое механическое отделение тех-

нологического института. Еще в реальном училище он близко познакомился с марксистской литературой и стал убежденным революционером. Этому в значительной степени способствовало то обстоя-

тельство, что его старшая сестра Мария, Александровна Малых, поехала учиться на Высшие Женские Курсы в Петербург, уже вступила на путь революционной борьбы и создала в столице издательство, которое печатало труды В. И. Ленина и других лидеров революции и распространяло их по дешевой цене среди простого народа. На путь революции стала и вторая его сестра — Елена Александровна Кухтерина. Ее выда-

ние замуж за известного томского богача, но она оставила его и уехала в Нижний Новгород, где все годы принимала активное участие в революционной борьбе против самодержавия.

Суровые испытания и тяжкие невзгоды выпали на долю молодого парня.

Да. Вернулся он с уже подорванным здоровьем, но полный веры в то дело, которому посвятил свою жизнь. Ряд лет при советской власти он был заместителем директора музея Л. Н. Толстого в Ясной Поляне, затем возглавлял архивы в ряде областей страны.

Сохранилось много интересных документов о революционной деятельности Сергея Малых. Старшая сестра Сергея — Мария Малых — неоднократно встречалась с В. И. Лениным и рассказывала ему о революционных выступлениях сибиряков, в том числе и о своем брате, томском технологе.

**И. ЛОЗОВСКИЙ.**

## В НАЧАЛЕ ВЕКА

Старшие сестры оказали большое влияние на формирование мировоззрения брата и оно еще больше усилилось связями с подпольными революционными кружками Томска. Уже на первом курсе института Сергей Малых принимал деятельное участие в организации сходок и демонстраций, за что в феврале 1901 года был исключен из института. В 1902 году ему удалось снова поступить в ТТИ, но за участие в революционных схо-

дох весной 1903 года его снова исключили из института. На этот раз его арестовали и выслали в Якутию. Суровые испытания и тяжкие невзгоды выпали на долю молодого парня.

Но он мужественно переносил все трудности, много работал над собой, прошел в ссылке хорошую школу подпольщика. И когда революция 1905 года вернула ему свободу и дала возможность не только вернуться в Томск, но и снова поступить в ТТИ, Сергей Малых, верный идеям коммунизма, сразу же вновь активно включился в революционную борьбу. В 1907 году первая русская революция была подавлена. На ее участников

**«ЗА КАДРЫ»**  
Газета Томского политехнического института.

**АДРЕС РЕДАКЦИИ:**  
г. Томск, пр. Ленина, 30, гл. корпус ТПИ (к. 230). Тел. 62-2-68, внутр. 2-68.

Отпечатана в типографии издательства «Красное знамя» г. Томска.

Объем 1 печ. л.

К304827 Заказ № 1476

Редактор

**Р. Р. ГОРОДНЕВА.**