

За кадры

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

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

СРЕДА,
15 ФЕВРАЛЯ 1984 ГОДА

№ 14 (2535)
Цена 2 коп.

По ленинскому пути

Скорблю вместе со всем советским народом. Смерть вырвала из наших рядов пламенного патриота, талантливого руководителя, замечательного человека. Тяжела наша потеря. Но дело, которому отдал свою жизнь Юрий Владимирович, будет крепнуть. В эти дни все советские люди теснее сплавляются в свои ряды вокруг Коммунистической

партии. Мы знаем — зная Ленина в надежных руках, и мы направим все свои силы на выполнение решений XXVI съезда КПСС, июньского, декабрьского (1983 г.) и внеочередного февральского Пленумов ЦК КПСС.

Л. ЕРОФЕЕВ,
секретарь партийного
комитета института.

Ветераны в строю

Ушел из жизни выдающийся деятель коммунистического движения, Генеральный секретарь ЦК КПСС, Председатель Президиума Верховного Совета СССР, Председатель Совета Обороны СССР Юрий Владимирович Андропов.

С болью тяжелую утрату переживает весь советский народ, все прогрессивное человечество. В эти траурные дни люди прощаются с неутомимым борцом за мир, прощаются с государственным руководителем, севшим за короткий срок завоевать уважение своего народа прежде всего за справедливую и выверенную требовательность к организации и дисциплине труда, за за-

боту и внимание к ветеранам и молодежи, за развитие инициативы и активности коллективов, за рост благосостояния советского народа и усиление могущества Советского государства.

Мы, ветераны войны и труда, рабочие и ученые, люди старшего поколения, заявляем, что под руководством нашего ленинского ЦК КПСС и его Политбюро сплотимся еще сильнее, повысим эффективность труда, усилим патристическую работу среди молодежи, будем бороться за мир. Ветераны всегда в строю.

И. ЛЕЩЕНКО,
член КПСС с 1944,
участник Великой Отечественной войны,
профессор.

Лучшая память — труд

Жизнь Юрия Владимировича Андропова — прекрасный образец служения народу, Родине. Его деятельность на всех постах была подчинена одной цели — повышению благосостояния людей, их счастью.

Для советских людей имя Юрия Владимировича связано с дальнейшим укреплением дисциплины, порядка, миролюбивой

внешней политикой. Светлой памятью ему будет наш самоотверженный труд в деле коммунистического воспитания молодого поколения, подготовки высококвалифицированных специалистов, в выполнении решений последних Пленумов ЦК КПСС.

С. СУЛАКШИН,
доктор технических наук, профессор.

Отдать все силы

Советская молодежь, международное молодежное движение понесли тяжелую утрату — ушел из жизни руководитель партии и государства Ю. В. Андропов. Вся жизнь Юрия Владимировича — яркий пример идейной закалки, гражданской зрелости, бескорыстного служения общему делу. В феврале мы заканчиваем институт. И куда бы ни направлял нас Родина, мы отдадим все свои силы де-

лу построения коммунизма. А сейчас хорошая учеба, саодисциплина, собранность, деловитость, способность рудиться с полной отдачей послужат лучшей памятью безвременно ушедшему Юрию Владимировичу Андропову.

Н. ПРОСКУРИНА,
Ленинский стипендиат,
В. ЧИГАКИН,
секретарь комитета комсомола ИТФ,
студенты ИТФ.

ОТ ЦЕНТРАЛЬНОГО КОМИТЕТА КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА, ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР, СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР

Центральный Комитет Коммунистической партии Советского Союза, Президиум Верховного Совета СССР и Совет Министров СССР с глубокой скорбью извещают партию и весь советский народ, что 9 февраля 1984 года в 16 час. 50 мин. после продолжительной болезни скончался Генеральный секретарь Центрального Комитета КПСС, Председатель Президиума Верховного Совета СССР Юрий Владимирович **АНДРОПОВ**.

Имя Юрия Владимировича Андропова — выдающегося деятеля Коммунистической партии и Советского государства, стойкого борца за идеалы коммунизма, за мир — навсегда сохранится в сердцах советских людей, всего прогрессивного человечества.

ОТ СТУДЕНТОВ И СОТРУДНИКОВ ТОМСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА

С глубокой скорбью многотысячный коллектив студентов и сотрудников Томского политехнического института, как и весь советский народ, все прогрессивное человечество восприняли сообщение о смерти Генерального секретаря ЦК КПСС, Председателя Президиума Верховного Совета СССР Юрия Владимировича Андропова.

Ушел из жизни выдающийся политический и государственный деятель. Не стало человека, чей

В институте состоялись траурные митинги по случаю кончины верного ленинца Генерального секретаря ЦК КПСС, Председателя Президиума Верховного Совета СССР Юрия Владимировича Андропова.

В траурном убранстве актовый зал института.

Слово берет ветеран Великой Отечественной войны и труда проректор института П. Е. Богданов. Он огласил биографию Юрия Владимировича, который все свои силы, организаторские способности отдавал делу служения Родине, народу и укреплению мира на земле. Этим он снискал глубокое уважение советских людей, всего прогрессивного человечества.

— Тяжелая утрата постигла нашу партию, наш народ, — сказал ректор

ЦЕНТРАЛЬНОМУ КОМИТЕТУ КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА, ПРЕЗИДИУМУ ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР, СОВЕТУ МИНИСТРОВ СССР

трудоу путь от простого рабочего до руководителя восемнадцатимиллионной Коммунистической партии, главы первого в мире социалистического государства служит для всех нас примером беззаветного служения народу, Родине, идеалам коммунизма.

С именем товарища Андропова, с его неутомимой

В НАШИХ СЕРДЦАХ — НАВСЕГДА

работой советские люди связывают реализацию экономической и социальной — политической стратегии партии на этапе развитого социализма. Велики заслуги Юрия Владимировича в укреплении обороноспособности страны, борьбе за мир. Тяжела понесенная нами утрата. В этот скорбный для нас день мы заве-

ядерной войны, за укрепление сплоченности социалистического содружества и международного коммунистического движения. Юрий Владимирович остро поставил вопрос о повышении производительности труда, экономном расходовании материальных ресурсов, о соблюдении всеми государственной, плановой, технологической, трудовой дисциплины. Мы твердо уверены в том, что наша партия, советское правительство и впредь будут делать все необходимое для дальнейшего повышения жизнен-

«ЛЕНИНСКИЙ КУРС ПАРТИИ НЕПОКОЛЕБИМ. ПАРТИЯ ВООРУЖЕНА ЯСНОЙ И ЧЕТКОЙ ПРОГРАММОЙ ДЕЙСТВИИ, ВЫРАБОТАННОЙ XXVI СЪЕЗДОМ КПСС, ПОСЛЕДУЮЩИМИ ПЛЕНУМАМИ ЕЕ ЦЕНТРАЛЬНОГО КОМИТЕТА».

(Из «Обращения Центрального Комитета КПСС, Президиума Верховного Совета СССР к Коммунистической партии и советскому народу»).



Принял Центральный Комитет, Президиум Верховного Совета СССР, Советское правительство, что вместе со всем советским народом еще теснее сомкнем наши ряды, еще крепче сплотимся вокруг родной Коммунистической партии, отдадим все свои силы, знания, энергию делу коммунистического воспитания, построения коммунизма.

Телеграмма принята на траурном митинге студентов и сотрудников института.

ного уровня народа, укрепления экономической и оборонной мощи страны.

Лучшей памятью о нем будет наша активная добросовестная работа, хорошая и отличная учеба, высокая организованность и дисциплина.

На митинге выступили также профессор Ю. С. Нехорошев, студентка ХТФ, отличница учебы Е. Бородинкина.

В принятой резолюции траурного митинга говорится: «... Мы, студенты и сотрудники Томского политехнического института, заверяем ЦК КПСС, что сплотим наши ряды, повысим дисциплину, организованность, все свои силы отдадим делу укрепления мира, торжества коммунизма. В этом наш партийный и гражданский долг, смысл нашей жизни».

НАВСТРЕЧУ ВЫБОРАМ В ВЕРХОВНЫЙ СОВЕТ СССР



НА СНИМКЕ: в агитпункте электрофизиков секретарь избирательной комиссии Н. А. Зайнитдинова знакомит молодых избирателей А. Шумкова, студента группы 1831, и В. Молчанова, слушателя подготовительного отделения, с биографиями кандидатов в депутаты Верховного Совета СССР.

Фото М. Пасекова.

СЕЙЧАС, в период научно-технической революции, требуются все более глубокие и прочные знания от выпускников высших учебных заведений.

На отчетно-выборном комсомольском собрании физико-технического факультета в ноябре прошедшего года этому вопросу было уделено особое внимание и принято решение успешно выдержать зимнюю сессию, добиться не менее чем 50 процентов качества учебы, т. е. половина студентов, как минимум, должна сдать экзамены на «отлично» и «хорошо». Сессия закончилась. Идя навстречу выборам в Верховный Совет СССР, мы с радостью сообщаем, что студенты нашей специальности (зав. кафедрой профессор И. А. Тихомиров), добились 100-процентной успеваемости, 65,6 качества учебы. На «отлично»

СЛОВО СДЕРЖАЛИ

завершили семестр 22 процента студентов. Троечников у нас всего 3,1 процента. (Для сравнения результаты предыдущей сессии: успеваемость — 100 процентов, качество — 45,5, отличников — 18,2 процента).

В этом безусловно большая заслуга студенческого комсомольского актива в группах и по специальности в целом. Особенно хочется отметить группу 0590 (староста А. Корючкин, комсорг А. Лядский, профорг О. Безрук). Студенты этой группы перед началом сессии приняли обязательство сдать все экзамены без троек и свое слово сдержали: при 100-процентном качестве обучения у них 63 процента отличников. В группе нет продлений и задолженно-

стей.

Достигнутый результат не является случайным. В группе сложился крепкий коллектив, в котором есть взаимопонимание и чувство общей цели. Студенты В. Мышкин, В. Барнашов и А. Корючкин с первого курса учатся в основном на отлично и активно работают в ДНД факультета. Успевают в учебе и активно участвуют в общественной работе многие другие студенты.

Неплохо зарекомендовали себя и наши первокурсники. Так, в группе 0530 сдали сессию без продлений и задолженностей все 25 студентов, больше половины показали высокие знания: качество — 52 процента. Постараться должны не только те, кто имеет тройки. Если бы староста

группы С. Дмитриев не торопился на каникулы, он мог бы пересдать единственный предмет, по которому получил четверку, и стал бы отличником.

Среди студентов других групп хотелось бы назвать третьекурсника С. Мамыргазиева, который с первого курса сдает экзамены только на «отлично», является членом ВЛКСМ факультета, активно проявил себя в третьем трудовом семестре. Снова на «отлично» сдали экзамены старосты групп С. Лысенко и Д. Листопадов.

Комсомольский актив, преподавательский состав кафедры и кураторы стараются распространить лучший опыт работы группы.

Г. ТИХОНОВ,
парторг кафедры.

ПРОДОЛЖАЕТСЯ подготовка к выборам в Верховный Совет СССР. Страна вступила в четвертый год пятилетки. Декабрьский (1983 г.) Пленум ЦК КПСС конкретизировал социально-экономическую политику партии на современном этапе. Теперь самое главное в ходе подготовки к выборам — повысить трудовую и социальную активность советских граждан. В этом велика роль пропагандистов, агитаторов, политинформаторов и других идеологических работников.

В нашем институте создано 10 агитколлективов, в которых работает более 350 агитаторов.

Искусство убеждать —

ИСКУССТВО УБЕЖДАТЬ

критерий зрелости агитатора. В ходе своей беседы он должен убедить слушателя. А это значит, что агитатор должен обладать определенными качествами.

Прежде всего ему самому необходима глубокая идейная убежденность. При этом очень важно, чтобы он убеждал аргументированно, не навязывая своих выводов, а логично рассуждения подводил к этому слушателей.

Убеждение дает результаты тогда, когда оно сочетается с анализом и практической деятельностью. Наконец, его успех

во многом зависит от искусства ведения разговора.

Правильно поступают те партийные организации, которые формируют агитколлективы прежде всего за счет опытных преподавателей, инженерно-технических работников, коммунистов. И здесь в первую очередь хотелось бы отметить партийные организации ГРФ (секретарь А. Ф. Коробейников), ФТФ (секретарь Г. Г. Андреев), НИИ ЯФ (секретарь В. И. Кононов), НИИ ЭИ (секретарь А. И. Безуглов). Так, в числе других чле-

нов агитколлектива НИИ ЭИ заведующий лабораторией В. Б. Елагин, НИИ ЯФ — заведующий лабораторией В. В. Кисиль, старшие научные сотрудники И. К. Жанков, А. А. Ятис. Возглавляют эти коллективы опытные, авторитетные коммунисты, зрелые руководители В. К. Жуков и А. В. Кожеников.

Искусство убеждать само по себе к человеку не приходит. Ему необходимо учиться, учиться постоянно. Полезно вспомнить слова Н. К. Крупской о том, что В. И. Ленин постоянно работал

над речью. В своих выступлениях он часто прибегал к сравнениям, примерам из русской классической литературы, употреблял пословицы и поговорки. Но главным его достоинством как оратора было то, что он умел выделить и подчеркнуть основное, донести смысл каждого своего слова.

А. М. Горький так писал о В. И. Ленине как ораторе: «Речь его всегда вызывала физическое ощущение неотразимой правды». Естественно, что такие качества приобретают не только из книг и занятий. И все же учеба — главное. В нашем институте созданы все необходимые условия для повышения мировоззрен-

ческой подготовки студентов. Работает единственная в вузах города школа партийно-хозяйственного актива, филиал университета марксизма-ленинизма, теоретические и методические семинары.

Конечно, не все работе этой системы полностью удовлетворяет, но в целом она отвечает современным требованиям партии. В то же время представляется, что институту следовало бы больше внимания уделять специальной подготовке сотрудников, их ораторскому искусству.

Л. КИСЕЛЕВ,
зам. секретаря паркома по идеологической работе.

АТТЕСТАЦИЯ ЛЕКТОРОВ

ПРЕЗИДИУМ правления областной организации общества «Знание» принял постановление об аттестации всех членов общества. Аттестацию нужно рассматривать как важнейшее средство формирования качественного состава лекторов, способных вести пропаганду знаний на высоком идейном, научном и методическом уровне.

В целях качественной и планомерной организации этой работы утверждены следующие сроки. До марта 1984 года будут аттестованы лекторы и организаторы лекционной пропаганды первичного звена. С апреля по август с. г. аттестацию пройдут лекторы районного звена.

С апреля 1985 года по март 1986 года состоится аттестация лекторов областного звена.

В первичных организациях созданы специальные комиссии, в состав которых включены лекторы-методисты, заместители секретарей партбюро по идеологической работе, представители правления институтской организации. В ходе бесед выясняется степень участия членов общества «Знание» в работе организации, необходимость повышения их квалификации. Если отмечается, что лектор не проявляет должной активности, редко выступает в аудитории или имеет замечания по каче-

ству выступлений, комиссия рекомендует меры, способствующие повышению квалификации и активности лектора, и через определенное время назначается повторная аттестация.

Бюро первичной организации может возбудить ходатайство перед президиумом правления организации общества «Знание» ТПИ о лишении лектора права выступать перед населением, если уровень его теоретической и методической подготовки не соответствует требованиям, предъявляемым к лекционной пропаганде.

Общественная аттестация членов общества «Знание» должна помочь улучшению содержания и организации лекционной пропаганды, повышению ее эффективности и качества, ответственности лекторов за идейно-теоретический и методический уровень выступлений.

Успешное проведение аттестации в значительной степени будет зависеть от организаторской роли председателей первичных организаций, от уровня политико-воспитательной работы на факультетах и в НИИ.

А. КАЛГАНОВ,
председатель первичной организации общества «Знание».

МЕМОРИАЛ

НА СМОЛЕНСКОЙ ЗЕМЛЕ

Томский политехнический институт деятельно готовится к завершению строительства мемориала воинам-сибирякам, сооружение которого ведется в селе Верховье Смоленской области.

В минувшем году окончено строительство памятника погибшим воинам, открыт музей 166 дивизии, ушедшей на фронт из Томска в июне 1941 года.

Летом этого года студенческий строительный отряд соорудит рядом с памятником братскую могилу, в которую будут перенесены из леса останки похороненных там во время боев воинов-сибиряков. Рядом с памятником будет построен партизанский лагерь, точно такой, какой он был у отряда «Смерть фашизму» в годы Великой Отечественной войны.

Строительные работы по сооружению мемориала сибирякам намечено завершить в августе и торжественно открыть его к 40-летию Победы.

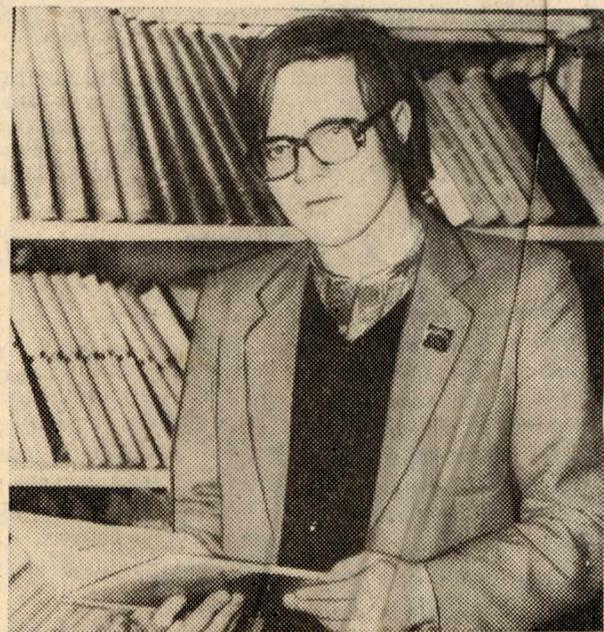
Сейчас ведутся проектные работы, комплектуется состав студенческого отряда.

И. ТРОФИМОВ.

Серьезным испытанием была в этом году сессия у студента-электроэнергетика Г. Шевченко: семь зачетов и пять экзаменов. Планомерные занятия в семестре и умелая организация свободного и рабочего времени позволили Григорию сдать экзамены только на «отлично», а один из них — досрочно.

Помогла в этом студенту и общественная работа. Г. Шевченко — член воспитательной комиссии специальности, ответственный за учебу в группе, а это значит — обязан во всем подавать пример. Никогда не откажет Григорию в просьбе одноклассников разъяснить непонятный материал поэтому в 9421-ой его считают товарищем.

Фото М. Пасекова.



Штаб соревнования сообщает

Подведены итоги социалистического соревнования за год комсомольскими организациями молодых научных сотрудников факультетов и НИИ.

Штаб соревнования наряду с производственными показателями учитывал качество выполнения комсомольцами общественных поручений, повышения политического, профессионального и культурного уровня.

Первые места заняли комсомольские организации НТБ (секретарь Н. Щукова), КОИ (секретарь А. Рамазанов),

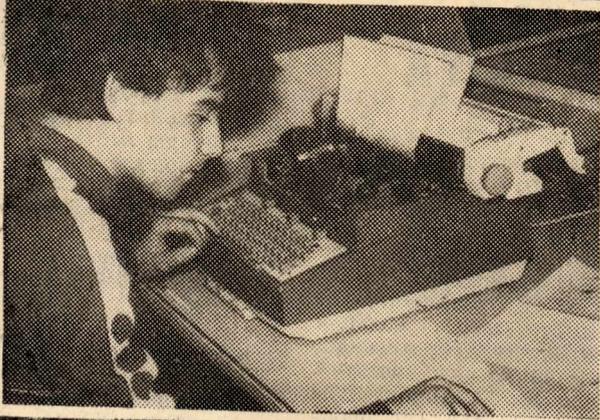
ФТФ (секретарь В. Тураев).

Плохо поработали секретари С. Калганов, Г. Максунюк и В. Козлов, и в результате комсомольские организации ЭФФ, АЭМФ, МСФ, которые они возглавляют, заняли последние места. Решением комитета ВЛКСМ молодых научных сотрудников сняли с соревнования организации ТЭФ (секретарь О. Шидт), ХТФ (секретарь А. Бестемьянов), главного корпуса (секретарь Н. Прокопенко). Ответственные за соревнование этих организаций

А. Цуцаев, Т. Золоткова и А. Веселовский не подавали сведения о комсомольской жизни своих подразделений, не посещали планерок, проводимых в комитете ВЛКСМ, и не смогли по-настоящему организовать работу в коллективах.

Результаты социалистического соревнования в комсомольских подразделениях учитывались при подведении итогов работы за год на ректоратах.

Ю. НИКИТИН,
член комитета ВЛКСМ молодых научных сотрудников.



Условия УНПК «Кибернетика» особенно благоприятны для широкого вовлечения в творческий процесс научного поиска студентов. Здесь есть мощная материально-техническая база, основу которой составляют ЭВМ третьего поколения.

НА СНИМКЕ: студент АВТФ А. Кобаненко за выполнением лабораторной работы по вычислительной математике на малой ЭВМ.

Фото М. Пасекова.

СЛАГАЕМЫЕ КАЧЕСТВА

Завершилась традиционная научно-методическая конференция. Она была посвящена повышению качества подготовки специалистов на основе единства учебного процесса и научных исследований и усиления их идейной направленности.

В РАБОТЕ конференции приняли участие преподаватели всех факультетов, сотрудники НИИ и проблемных лабораторий, а также представители вузов Риги, Москвы, Кемерово, Уфы и других городов.

Направленность, тон и настрой обсуждению задали доклады, сделанные на пленарном заседании, в которых освещались основные пути повышения качества подготовки специалистов на основе связей науки с производством, воспитания коммунистического мировоззрения студентов.

Ректор института профессор И. П. Чучалин подчеркнул, что решения партии дали новый импульс развитию связи науки с производством, появлению новой формы сотрудничества — УНК и УНПК. В докладе были раскрыты важнейшие направления деятельности комплексов, задачи и перспективы их дальнейшего развития.

Докладчик особо остановился на работе первого в ТПИ УНПК «Кибернетика», объединяющего 600 сотрудников и 2 000 студентов.

Это объединение ведет большую научную деятельность, обеспечивает круглосуточное использование электронно-вычислительной техники и много времени отдает обучению исследовательской работе и воспитанию сту-

дентов. В УНПК защищается 95 процентов реальных дипломных проектов.

Создание УНПК и УНК открывает широкие возможности совершенствования процесса обучения. Главная задача сейчас — использование всех преимуществ, заложенных в новых организационных формах. Но для того, чтобы учебно-научный комплекс стал единым целым, недостаточно механического соединения кафедр и НИИ. Только на основе совместных научных исследований возможно органическое единство учебного и научного процессов.

Необходимости дальнейшей разработки стратегической линии партии по отношению к студенческой молодежи, формированию у нее цельного марксистско-ленинского мировоззрения был посвящен доклад заведующего кафедрой марксистско-ленинской философии профессора В. А. Дмитриенко. Докладчик отметил, что воспитание студентов, формирование у них научного мировоззрения — задача не только общеучителей, но и всех преподавателей института.

Особо подчеркнул В. А. Дмитриенко необходимость поддерживать добрые традиции, связанные с именем С. М. Кирова: возродить именные стипендии, конференции, посвященные жизни замечательного революционе-

ра.

Система вузовского обучения постоянно совершенствуется, требует новых форм, связи науки с производством и учебным процессом. Можно без преувеличения сказать, что электроника прочно вошла в учебный процесс. О специфике связи науки с производством и учебной в УНПК «Кибернетика» рассказал его директор профессор В. З. Ямпольский.

Лабораторная база и кадровый состав УНК «Физика» отвечает современным требованиям подготовки специалистов. Директор НИИ ЯФ профессор А. Н. Диденко предложил приблизить научные исследования к профилю подготовки специалистов, подчеркнул необходимость передачи оборудования в учебный процесс.

— Совершенствование высшей школы — процесс сложный, многофакторный, — отметил доцент Л. М. Седоков. — Особое внимание нужно уделять росту педагогического мастерства преподавателей, улучшению методической работы на кафедрах.

С интересом был воспринят доклад заведующей кафедрой научного коммунизма доцента Л. А. Горбуновой. Сейчас социолого-психологической службой ТПИ создаются социально-психологические портреты как отдельных студентов, так и целых групп, разрабатывается дальнейшая программа психологического обследования. Л. А. Горбунова привела интересные данные, полученные путем опроса. Студенты не уважают нетребовательных преподавателей и на одно из первых мест ставят их нравственные и мо-

рально-этические качества.

По актуальным рассмотренным на заседании проблемам развернулась дискуссия.

Необходимость более тесного взаимодействия разных кафедр, ведущих занятия на одном потоке или курсе, подчеркнул доцент ЭФФ Д. И. Вайсбург. Доцент МСФ В. И. Лившиц предложил читать лекции по общенаучным и общинженерным дисциплинам с учетом профиля подготовки специалистов.

Председатель методической комиссии института по НИРС и УИРС Г. М. Иванова остановилась на роли научно-исследовательских работ в проблемном обучении студентов.

Впервые прозвучала информация о выполнении предыдущих решений. Отмечено, что большинство рекомендаций конференции, посвященной самостоятельной работе студентов, выполнено.

Участники проанализировали проблемы повышения качества подготовки специалистов, подвели итоги работы в создании новой системы обучения через УНК и УНПК, определили задачи и перспективы их дальнейшего развития. Предложения, сделанные на пленарном заседании, нашли отклик и поддержку в выступлениях на секционных заседаниях.

— Проведение конференции на методические темы в вашем институте, — сказал заведующий сектором НИИ проблем высшей школы Б. А. Бурлак, — заслуживает внимания и обобщения.

Многие участники конференции пришли к единому мнению, — проведение подобных конференций активизирует методическую работу на факультетах и кафедрах.

Л. КОРОБЕЙНИКОВА.

Знатный земляк Менделеева

В СЕРЕДИНЕ прошлого века юный Дмитрий Менделеев, закончив Тобольскую гимназию, уехал в Петербург, мечтая учиться дальше. Впоследствии работы великого русского химика получили мировую известность, прославив не только отечественную науку, но и его родной город Тобольск.

Немногим более полувека спустя, окончив ту же гимназию, отправился продолжать свое образование Павел Силин. Однако его путь лежал на восток — в недавно открытый Томский технологический институт.

Прошли годы. Имя Героя Социалистического Труда, лауреата Ленинской и Государственной премий, заслуженного деятеля науки и техники РСФСР, доктора химических наук, профессора Павла Михайловича Силина стало известно во всем мире.

Долгим и нелегким был его путь в науку. Он рано потерял отца и должен был сам заботиться о своем существовании. Заработав деньги на поездку в Томск, Павел Силин в 1906 году становится студентом химико-технологического отделения. За годы учебы в институте он прошел хорошую школу у выдающихся русских химиков. Органическую химию он изучал у профессора, впоследствии академика Н. М. Кижнера, аналитическую химию — у профессора Я. И. Михайленко, технологию питательных веществ — у профессора С. В. Лебедева.

Уже в годы учебы он проявил склонность к научной работе и показал блестящие способности. Выпускник 1914 года П. М. Силин работает на химическом отделении в нашем институте, а в 1918 году сдает магистерские экзамены и начинает читать лекции по технологии питательных веществ.

В 1921 году П. М. Силин по конкурсу избирается профессором Сибирской сельскохозяйствен-

ной академии в Омске, а через год, в 1922 году — профессором Томского университета по органической химии. В 1924 году он переходит на работу в Воронежский сельскохозяйственный институт, где заведует кафедрой переработки сельскохозяйственного сырья. Вскоре технологическое отделение реорганизовывается в самостоятельный химико-технологический институт пищевой промышленности, и П. М. Силин становится ведущим специалистом нового вуза.

В эти годы он воспитал и подготовил ряд высококвалифицированных специалистов, одновременно вел большую научно-исследовательскую работу, выдвинув новую физико-химическую теорию сахарного производства.

В 1935 году за большие заслуги в развитии науки П. М. Силин был удостоен ученой степени доктора технических наук без защиты диссертации. В годы Великой Отечественной войны под его руководством местная промышленность освоила метод производства крайне необходимых в те годы декстрина кристаллической глюкозы, свекло-винного сиропа и других продуктов.

После войны его как крупнейшего специалиста отзывают в Москву, где он в течение многих лет возглавляет кафедру технологии сахаристых веществ в Московском технологическом институте пищевой промышленности.

Новые методы переработки сахарной свеклы, предложенные П. М. Силиным, широко применяются в Венгрии, Чехословакии и других социалистических странах.

Его как крупнейшего специалиста неоднократно приглашали на консультации, на научные съезды и симпозиумы в Бельгию, Францию, Германию и другие страны.

Научные труды ученого многократно издавались и переиздавались во многих странах.

И. ДОЗОВСКИЙ.

К 150-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ

ТРУДЫ Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА В РЕДКОМ ФОНДЕ НТБ

8 февраля 1984 года исполнилось 150 лет со дня рождения великого русского ученого Д. И. Менделеева. К этой знаменательной дате в преподавательском читальном зале оформлена выставка его трудов. Среди многочисленных работ представлена его первая студенческая исследовательская работа — выпускная диссертация. Опубликована она в периодическом издании «Горный журнал или собрание сведений о горном и соляном деле, с присовокуплением новых открытий по наукам к сему предмету относящимся» ч. III № 8, 1855 год.

В России в то время

еще не было ни одного химического журнала. Работа эта называлась «Изоморфизм в связи с отношениями кристаллической формы к составу», а ниже — «Статья старшего учителя Симферопольской гимназии Дмитрия Менделеева».

В «Горном журнале» в 1856 году появился новый раздел «Химия», и в № 7 опубликована новая работа Дмитрия Ивановича «Удельные объемы». Он еще раз, хотя вскользь, формирует свою главную мысль: «Причину химического сродства мы должны искать в простом преобладании притяжения разнородных атомов или частиц». Весна 1856 года очень памятна для Д. И. Менделеева, — это весна

его новой жизни. Работа представляет собой диссертацию, защитой которой завоевана первая учебная степень магистра физики и химии.

В редком фонде НТБ хранится монография Д. И. Менделеева «О соединении спирта с водой», успешная защита которой в 1865 году принесла ему ученую степень доктора химии и явилась важным звеном, соединившим его юношеские работы с целой серией исследований растворов, в полном объеме их значения раскрываемых дальше. Из фонда редкой книги НТБ на выставку представлено более 50 изданий. Среди них — письмо Д. И. Менделеева с его подписью по случаю избрания его По-

четным членом института, «Из воспоминаний о Дмитрии Ивановиче Менделееве как лекторе» Б. П. Вейнберга, изданная в Томске в 1910-ом, и в 20-е годы ставшая библиографической редкостью, «Менделеев в жизни» А. И. Менделеевой, М., 1928 год, «Д. И. Менделеев по воспоминаниям О. Э. Озаровской», М., 1929, первый номер «Журнала русского химического общества», — первого русского химического журнала со статьями Д. И. Менделеева и других.

Выставка будет открыта до конца февраля.

В. ВАСИЛЬЕВА,
зав. сектором.

ПЕРЕДАЧА «РАДИО — ТПИ»

ЧЕТВЕРГ, 16 ФЕВРАЛЯ

Единство партии и народа. Слово к молодым избирателям.

Обязательство — выполнили. У микрофона декан ФТФ В. В. Евстигнеев.

«Пути-дороги фронтовые». Радиоочерк о ветеране научно-технической библиотеки Н. С. Родниченко.

ПРИГЛАШАЕТ КЛУБ «ЗАМЕТКА»

В четверг, 16 февраля, в редакции газеты «За кадры» (гл. корпус, комн. 230) состоится очередное занятие редакторов стенных газет.

Темы «Стенная печать к выборам в Верховный Совет СССР», «Роль стенных газет в освещении свободного времени студентов и сотрудников», «Иллюстрация в газете».

Начало в 17 часов.

СПОРТИВНАЯ



ЮНОСТЬ

ВЫПУСК № 1 (62)

ОБЩЕСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР
В. П. БОРОДИН

ЛЫЖИ ЧЕМПИОНЫ

ДСО

Состоялось первенство областного совета студенческого ДСО «Буревестник» по лыжным гонкам. В нем приняли участие команды всех вузов города. В программу соревнований входили гонки на 15 и 30 километров у мужчин, на 15 и 20 километров у юниоров, на 5 и 10 километров у женщин и юниорок, а также эстафеты у мужчин 4x10 километров, у женщин — 4x5 километров.

Успешно выступила студентка ТПИ С. Кондратович. Вместе с И. Гончаровой из медицинского института, С. Колупаевым из ТИСИ и И. Смоляковым из педагогического она стала чемпионкой областного совета ДСО «Буревестник».

Женская команда ТПИ заняла первое место, мужская — второе, уступив первенство команде ТИСИ. Л. МАХОВ.

МНОГОВОРЬЕ ГТО ВЫСТУПИЛИ УСПЕШНО

Прошли областные соревнования по зимнему многоборью ГТО. В них приняли участие коллективы физкультурных, спортивных обществ обкома профсоюзов. По группе обществ ТПИ и ТИАСУР заняли I место. По группе вузов политехники заняли II место, уступив команде ТИАСУРа пять очков. За команду выступали два студента: Л. Галдобина и Б. Карев, сотрудники Н. С. Тураев, Р. Д. Энтина (старшая возрастная группа), А. Б. Гурин, занявший I место, В. Ф. Пегушенко уступил чемпиону одно очко. Г. Ф. Арляпова, Н. А. Петруничева — заняли третьи места в своих возрастных группах. Чемпионкой стала Н. К. Старцева. Л. АНДРИЯШ.

ОСТАЛСЯ позади зимний семестр. В нашем институте он был богат спортивными событиями. Проводилось много различных состязаний, особенно в выходные дни: многоборье ГТО, футбольные, волейбольные, теннисные соревнования, шахматные турниры.

В нынешнем учебном году объявлен смотр-конкурс на лучшую постановку спортивной работы в группах. В нем обязательно участие студентов и старших курсов. В этом учебном году для них введены соревнования по лыжным гонкам и зимнему многоборью ГТО в зачет спартакиады института. По условиям прошлых лет для участия в таких состязаниях достаточно было выставить одну команду-группу от факультета независимо от курса, а в нынешнем обязательно и группу старшекурсников. Результаты не замедлили сказаться: если в прошлом году в этих состязаниях участвовала лишь одна группа старшекурсников, то в нынешнем —

ГОД НЕ ТОЛЬКО ДЛЯ ОЛИМПИЙЦЕВ

ИТОГИ СПОРТИВНОГО СЕМЕСТРА

уже девять.

Одна из самых спортивных в нашем институте — группа 2202. Будущие геофизики особенно любят футбол, бег, спортивное ориентирование. А в лыжных гонках группа неизменно держит первые места в институте. В полном составе и, как всегда, успешно выступила она в прошедших недавно соревнованиях по зимнему многоборью ГТО. Хорошо учатся, добиваются спортивных успехов Т. Иккерт, Л. Несмеянова, А. Кириллов, Л. Альмендингер и другие.

Активные студенты группы 6401. В группе 5017 тон задает В. Невзоров — председатель спортивного совета ХТФ, сам хороший спортсмен и умелый организатор.

Традиционными стали факультетские праздники лыжи, которые проводились по воскресеньям в живописной березовой ро-

ще на Южной. Организовано прошли они на АЭМФ, ХТФ, ЭЭФ. Спортивные организаторы позаботились и об оформлении, которое было ярким, красочным. Вместе со студентами на лыжню вышли многие преподаватели — профессора Ю. П. Усов, А. В. Лоос, Г. А. Сипайлов, доценты З. С. Коновалова, А. Н. Гормаков, С. А. Бабенко и другие.

Проводились состязания и в вечернее время после занятий. Наиболее организованно прошли соревнования по зимнему многоборью ГТО на ГРФ и МСФ.

А вот на АВТФ не сумели использовать даже благоприятное воскресное время. Не был использован весь спортивный инвентарь. На лыжню вышли немногие. На факультете сбавили спортивную активность, а ведь здесь немало хороших спортсме-

нов и среди студентов, и среди преподавателей.

Одним из крупных спортивных событий прошедшего семестра была новогодняя лыжная гонка областного совета ДСО «Буревестник», на которую самое большое количество участников представил наш институт. Первыми на финиш пришли студенты О. Лебедев, К. Костарев, И. Бусыгина, преподаватели Г. Арляпова, Н. Петруничева, а также 10-летняя Аня Митаенко и 7-летняя Наташа Арляпова. Победителей и призеров ждали награды: лыжи, настольные часы, книги.

Закончились три соревнования в зачет спартакиады сотрудников института. Первое место заняла команда НИИ ЯФ, на втором — НИИ ЭИ, третье досталось ЭЭФ.

Соревнования по стрельбе собрали 12 команд ГРФ, на втором

— АЭМФ, третье присуждено команде УНК «Энергия».

Зимнее многоборье ГТО — один из интереснейших видов спорта. В соревнованиях участвовали команды всех подразделений института. Места распределились следующим образом: впереди НИИ ЭИ, на втором месте — УНК «Энергия», на третьем — ГРФ. Призерами стали инженеры А. Воронин, Л. Степюра, Б. Ботаев, доценты Г. Номоконова и Н. Тураев. Не подготовились к соревнованиям ТЭФ и ХТФ.

Лыжный сезон продолжается. Сотрудникам института предстоит принять участие в сдаче норм ГТО по стрельбе и лыжному спорту.

Не менее обширная спортивная программа ждет в следующем семестре и студентов. Надо учесть опыт предыдущего, чтобы сделать их досуг более активным и плодотворным, а спортивные результаты — более высокими.

Б. ПЛОТНИКОВ,
председатель
спортклуба ТПИ.

ТЯЖЕЛАЯ АТЛЕТИКА

Политехнада началась

Соревнованиями по тяжелой атлетике началась XVI политехнада Сибири и Урала. Право проведения соревнований было предоставлено нашему институту, добившемуся успехов в этом виде спорта. В соревнованиях приняли участие тяжелоатлеты Челябинского, Кузбасского, Омского, Томского политехнических институтов и Сибирского металлургического института. На помосте выступили 5 мастеров и 10 кандидатов в мастера спорта.

В первый день упорная борьба развернулась у атлетов легкого веса, где от нашей команды выступал мастер спорта М. Крылов. Он опытный боец, это его четвертая

политехнада, дважды он был чемпионом, в прошлом году занял третье место. У него сильные соперники: победитель прошлого года Б. Сергейчик из Кемерова и челябинский штангист А. Аруев. Все три атлета закончили рывок, все три подхода у них были удачными: по 115 «вырвали» соперники, а М. Крылов — на 2,5 кг больше. В толчке до самого конца соревнований лидерство переходило то к одному, то к другому спортсмену, в итоге по 140 кг подняли томский и кемеровский штангисты. Томский студент М. Крылов в третий раз завоевывает звание чемпиона политехнады, завидное постоян-

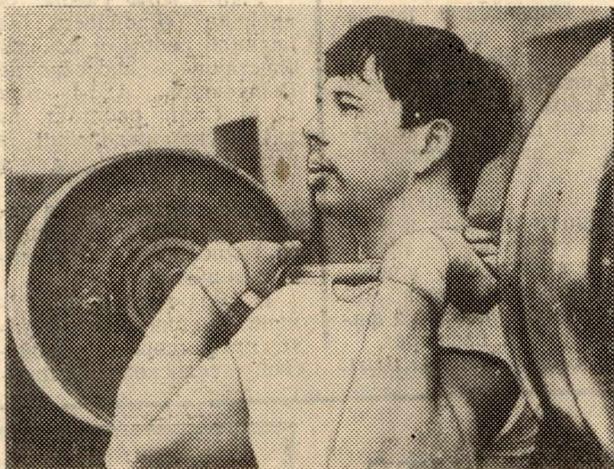
ство! В первый день почин Михаила не смог подхватить другой наш мастер спорта — Р. Хамидулин. Он три раза подходил к штанге, но так и не покорив непослушный снаряд, получил нулевую оценку, тем самым поставив команду в затруднительное положение. И только благодаря выступлению во второй день полутяжеловесов: кандидата в мастера спорта С. Мартынова, перворядников В. Пфейфера и С. Вахитова наша команда вышла на третье место. Первое место заняли штангисты Кузбасского политехнического. На втором — тяжелоатлеты Челябинска.

Хочется отметить сильное выступление С. Мартынова, студента II курса ФТФ. Он на равных вел борьбу с мастером спорта из Челябинска П. Григорьевым, в ходе соревнований улучшил свои личные результаты на 17,5 кг, а в заключительном движении толкнул 180 кг — это новый рекорд нашего института.

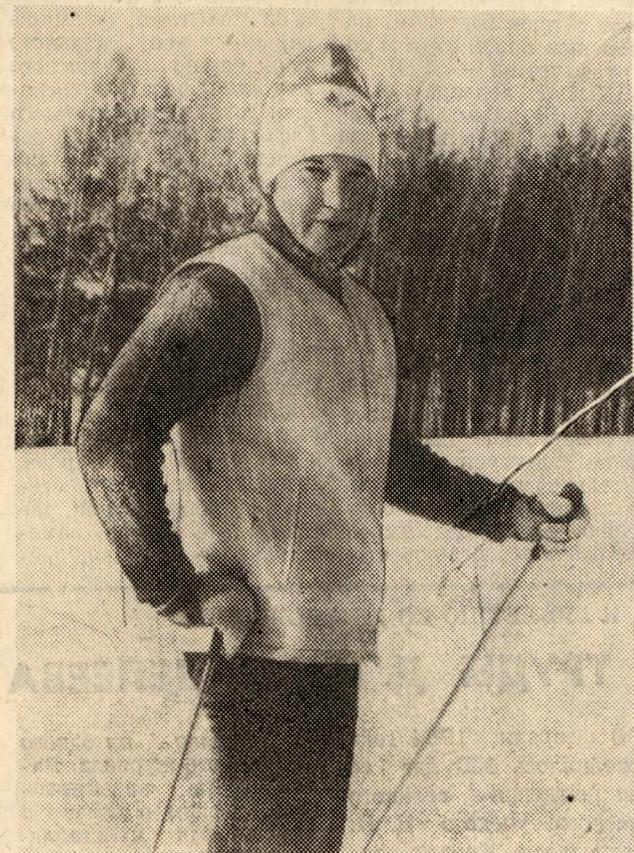
Хорошо выступил и С. Сазонов. На пять кг превысил он свой результат в сумме двоеборья.

Соревнования прошли в дружественной обстановке, установлено семь рекордов политехнад. Но за команду выступали только студенты старших курсов. Это говорит о том, что у нас нет резерва. Секция богатырского вида спорта ждет первокурсников.

А. КОЗЕЛОВ,
главный судья
соревнований.



НА СНИМКЕ: выступает неоднократный призер первенства города и области по тяжелой атлетике, занявший III место в политехнаде, С. Вахитов. Фото М. Пасекова.



Весь зимний сезон команды лыжников нашего института проводят в активные тренировки. НА СНИМКАХ: сборная команда женщин — лыжниц института со своим тренером В. И. Арляповым.

Они занимаются не только отработкой техники бега на лыжах, но и играют в футбол, волейбол, выполняют различные силовые упражнения.

Одна из лучших лыжниц команды Вера Арбузова. Фото М. Пасекова.

За редактора

В. А. АНТОНОВА.