

За кадры

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

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

Понедельник, 12 апреля 1982 года № 26 (2401)

К 60-ЛЕТИЮ
ОБРАЗОВАНИЯ
СССР
▲ НАВСТРЕЧУ
ВЫБОРАМ.
▲ БЛАГОУСТРО-
ИМ РОДНОЙ ГОРОД.
▲ СТУДЕНТЫ ЗА
ЛЕКТОРСКОЙ ТРИ-
БУНОЙ.
▲ ПРАКТИКА В
СОЮЗНЫХ РЕСПУБ-
ЛИКАХ.

20 июня —

выборы

в местные

Советы

НАЧАЛАСЬ

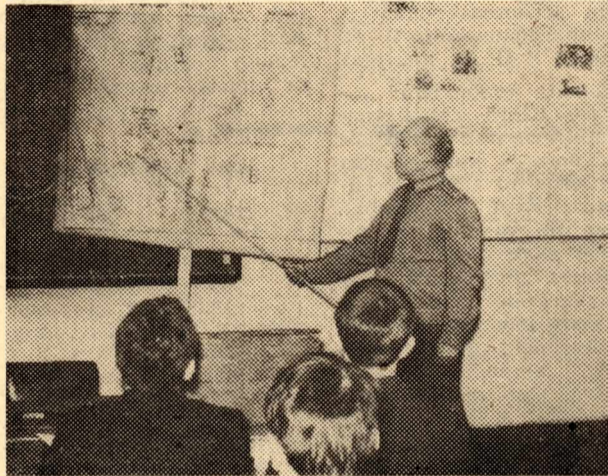
РАБОТА

С ИЗБИРАТЕЛЯМИ

В институте созда-
но десять избиратель-
ных участков. Из чис-
ла активных и опыт-
ных коммунистов,
комсомольцев и бес-
партийных подобраны
и утверждены руково-
дители агитколлекти-
вов и заведующие
агитпунктами. В До-
ме культуры
ТПИ открыт клуб
избирателей. Его ра-
боту организует пар-
тийное бюро НИИ
ВН. Ответственным
за работу клуба на-
значен коммунист Р. Э.
Клейн.

Агитаторы вышли
на участки, знакомят-
ся с избирателями.

В. ИВАНОВ.



СЕРЬЕЗНО, С ВЫСОКОЙ ОТВЕТСТВЕННО-
СТЬЮ ЗАНИМАЮТСЯ СТУДЕНТЫ ИЗУЧЕНИ-
ЕМ КУРСА ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ.

НА СНИМКАХ: ПОДПОЛКОВНИК С. Ф. УНУ-
КОВИЧ ПРОВОДИТ ЗАНЯТИЯ ПО ТОПОГРА-
ФИИ.

Фото И. Вотчала.



В СОСТАВ
ИЗБИРАТЕЛЬНОЙ
КОМИССИИ

На основании ста-
тей 23, 24 и 25 Зако-
на РСФСР «О выбо-
рах в местные Советы
народных депутатов
РСФСР» утверждены
избирательные комис-
сии по выборам в
Томский городской и
районный Советы на-
родных депутатов в
составе представите-
лей общественных ор-
ганизаций и трудовых
коллективов.

От студентов, про-
фессоров, преподава-
телей, научных ра-
ботников и служащих
Томского политехни-
ческого института в
Кировский районный
Совет членом избира-
тельной комиссии ут-
верждена студентка
Баун Наталья Викто-
ровна.

В парткоме ТПИ

О МЕРАХ ПО УЛУЧШЕНИЮ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ

Партийный комитет
обсудил вопрос о выпол-
нении в институте поста-
новления обкома КПСС
от 2 августа 1981 года
«О мерах по улучшению
питания студентов в ву-
зах г. Томска».

Заслушаны и обсу-
жены сообщения прорек-
тора по строительству
Е. М. Ажеля и директора
комбината общественного
питания А. В. Пономаре-
вой. Выступавшие сооб-
щили, что во всех студен-
ческих общежитиях ин-
ститута, за исключением
одного (по Кирова, 2),
работают столовые или
буфеты. В общежитиях
по Усова, 13-а и 21-2 в
буфетах всегда есть го-
рячие блюда. Все пункты
общественного питания
укомплектованы техноло-
гическим оборудованием,
мебелью, имеют паспор-
та санитарного благопо-
лучия. Повара и конди-
теры профессионально
подготовлены, многие из
них получили высокую
квалификацию.

Ректорат института за-
ботится об укреплении
материально-технической
базы комбината. В прош-
лом году начато строи-
тельство овощехранили-
ща на 500 тонн, в столо-
вой «Радуга» заново
оформлен зал, проводится
текущий ремонт, заме-
нена вентиляция в конди-
терском цехе.

Профсоюзный комитет
проводит месячник по
улучшению питания сту-
дентов, потребительские
конференции, рейды сов-
местно с редакцией газе-
ты «За кадры».

Вместе с тем, есть
серьезные недостатки. В
течение ряда лет инсти-
тут не выполняет работы
по сооружению внешней
холодильной камеры в
столовой «Радуга», изго-
товлению прижимов в
квашпункте, модерниза-
ции оборудования по
очистке овощей в столо-
вой 9-го корпуса. До сих
пор не выделено места
для размещения буфета
в 4-м учебном корпусе.
Затягивается заверше-

ние ремонта столовой
«Радуга». В комбинате
общественного питания
ежегодно ощущается не-
достаток в картофеле и
овощах.

Деканы факультетов,
секретари парторганиза-
ций еще мало внимания
уделяют пунктам обще-
ственного питания.

Партийный комитет по-
становил заслушать рек-
тора института в сентябре
о выполнении плана по
завершению ремонта
«Радуги». Потребовать
от проректоров Е. М.
Ажеля и В. Ф. Шумихи-
на, главного инженера
И. И. Марца и директо-
ра НИИ ВН В. Я. Уша-
кова организации завер-
шения строительства ово-
щехранилища в августе
текущего года. Должен
быть закончен ремонт
всех пунктов обществен-
ного питания к началу
учебного года. Секретарь
партбюро АХУ И. У.
Топкин должен взять под
контроль выполнение
этой работы.

Деканам и секретарям
партийных и обществен-
ных организаций реко-
мендовано усилить вни-
мание к проблемам орга-
низации общественного
питания студентов своих
факультетов, работни-
кам столовых.

Поставлены определен-
ные задачи перед руково-
дителями профсоюзных
организаций. Им пред-
стоит следить за выпол-
нением графика работы
пунктов общественного
питания, организовать де-
журство студентов. Мест-
ком должен совместно с
руководителями комбина-
та выделить ему места в
детские сады, профилак-
торий, пионерский и
спортивный лагеря.

Редакции газеты — си-
стематически освещать
на страницах работу ком-
бината общественного пи-
тания ТПИ, результатов
месячников по улучше-
нию общественного пита-
ния, пропагандировать
опыт лучших бригад и
отдельных работников.

Первая неделя субботника

На заседании
рек гората

7 апреля на ректо-
рате еще раз был
рассмотрен вопрос о
благоустройстве тер-
ритории института.
Перед руководителя-
ми подразделений по-
ставлена задача — к
Ленинскому коммуни-
стическому субботни-
ку полностью очи-
стить тротуары, дво-
ры, скверы от снега и

мусора. В срочном
порядке расчистить
подъездные пути к
студенческим столо-
вым в корпусах и об-
щезитиях. Принято
решение о составле-
нии планов в подраз-
делениях института
по благоустройтель-
ным работам в период
двухмесячника для
того, чтобы снабже-
ние необходимыми ра-
бочими инструмента-
ми и стройматериа-
лами было беспере-
бойным.

С. ЕМЕЛЬЯНОВА.

Сделали приятное
себе и другим

Комендант общежи-
тия ТЭФ на Верши-
нина, 33 Е. М. Боров-
цова довольна работой
студентов. Она стара-
ется полностью обес-
печивать работающие
группы инвентарем,
есть лопы, метлы, но
не хватает черенков к
лопатам. 4 апреля
около общежития ра-
ботала группа 6501
(18 человек). Н. Дми-

триев, студент этой
группы, сказал:

— От весеннего
солнца становится снег,
появляются мусор,
грязь, поэтому уби-
рать территорию не-
обходимо каждый
день. Работали ребята
заинтересованно, весе-
ло, с подъемом. Вы-
шли на работу почти
все. Настроение бодр-
ное, мы убрали почти
территорию общежития
хорошо, сделали при-
ятное себе и окружаю-
щим.

Л. КОРОБЕЙ-
НИКОВА.

Где же

активность?

В преддверии го-
родского двухмесяч-
ника по благоустрой-
ству, который начне-
тся 15 апреля, студен-
ты-политехники про-
водят субботники око-
ло общежития и во-
круг учебных корпу-
сов.

Под руководством
комендантов студен-
ческих домов юноши
и девушки убирают
снег, прошлогоднюю
листву, разбрасывают
лед.

Уже чисты асфаль-
товые дорожки у об-
щезитий по Кирова,
2 и 4, по Вершинина,
39 и 39-а. Ежеднев-
но на работу выхо-
дят больше 20 чело-
век.

В счет коммуни-
стического субботни-
ка начались работы
на городских и район-
ных объектах: комби-
нате панельного до-
мостроения, ново-
стройках — гостини-
це, бассейне, школе,
жилых домах.

Однако из нужных
40 человек на работу
выходят в лучшем
случае 24, то есть по

12 студентов из груп-
пы.

Ни одного дня не
работали на строи-
тельстве новой школы
физикотехники, вме-
сто положенных 90
человек за три дня
работы вышли только
36 электротехников. В
группе 1802 учится 22
студента, а на стройке
оказалось только
8 человек, у осталь-
ных тут же нашлись
другие неотложные
дела. А ведь время
для работы выбрано
самое оптимальное —
с 16 до 18.30.

Автоматчики и гео-
логи трудятся на
бассейне. 1 апреля
студенты ГРФ вышли
в составе 35 человек,
выполнили большой
объем работ. На этом
порыв энтузиазма за-
кончился. 2 апреля из
двух групп явились
20 человек.

Перед студентами
стоит задача в крат-
чайший срок привести
родной город в поряд-
ок и помочь в скор-
ейшей сдаче город-
ских и районных
объектов. Политехни-
ки должны выполнить
эти задачи с честью.

А. ПОДДУБНЫЙ,
председатель штаба
субботника комите-
та ВЛКСМ.

На совместном заседании партбюро и совета кафедр общественных наук был заслушан отчет руководителя ШМЛ по общественно-политической тематике Л. В. Микитиной.

Общее число слушателей ШМЛ при кафедрах общественных наук — 194 человека. В них больше всего студентов УОПФ, АЭМФ и ХТФ (106 человек), недостаточно участвуют в работе школ студенты АВТФ, ТЭФ, ГРФ, а ФТФ и МСФ представлены всего тремя слушателями. За время обучения в ШМЛ студенты учатся овладевать необходимыми навыками ораторского искусства, пропагандистской работы, углубляют знания марксистско-ленинской теории. Занятия со слушателями проводят 34 опытных преподавателя ТПИ, среди которых 19 докторов и кандидатов наук. Приглашаются лучшие лекторы города.

За текущий семестр слушателями ШМЛ прочитано в общежитиях института, в школах, училищах, учреждениях и предприятиях 172 лекции по общественно-политической тематике. Уже 76 лучшим лекто-

рам-студентам вручены удостоверения об окончании лекторского отделения ФОП.

На днях в торжественной обстановке состоялся выпуск ШМЛ «Знание»

ева (гр. 8281), В. Дрокина (гр. 5084). Все слушатели ШМЛ «Знание» выполняют большую общественную работу помимо участия в лекционной пропаганде, а О. Дробе-

других работает ШМЛ «Факел» при кафедре философии (руководитель — ассистент Л. А. Гаврилова). Эта школа позже всех других начала занятия (только в

ее руководитель ассистент М. А. Озурас на заседании совета ФОП института.

Сейчас выпускники ШМЛ готовятся к проведению очередной Недели молодого лектора, которая начнется 19 апреля. От того, насколько организованно и четко ее проведут ШМЛ при КОН, во многом будет зависеть результативность их деятельности за учебный год.

В принятом решении партбюро и совет КОН постановили организованно завершить работу ШМЛ, доведя активных участников до выпуска, добиться более равномерного охвата ШМЛ студентов всех факультетов, обратить внимание преподавателей КОН на необходимость систематической работы по подготовке студентов-лекторов, больше внимания уделять анализу качества содержания читаемых студентами лекций.

В выполнении этих задач руководителям ШМЛ должна быть оказана помощь со стороны партгрупп и заведующих кафедрами.

М. СЕСЮНИНА, секретарь совета КОН, **Л. МИКИТИНА**, руководитель школы молодого лектора.

Адреса практики— республики страны

Казахские степи, Кавказские горы, сыпучие пески и беспощадно палящее солнце Туркмении и Узбекистана. По самым разным маршрутам прошли студенты ГРФ во время практики.

А. Наговицына, **А. Яшной** и **В. Коломойцев** работали в Кайракумской геологоразведочной экспедиции, **А. Цицер** и **Е. Сашина** — в производственном геологическом объединении «Севказгеология» г. Кустаная, **Н. Орлова** трудилась в геологоразведочной экспедиции г. Зарафшана Узбекской ССР.

Отличник НИРС В. Скавинский и его товарищ по группе **С. Кривошапки** были на преддипломной практике в одной из геологоразведочных экспедиций Ленинабада.

Студенты трудились на предприятиях и в геологоразведочных организациях Семипалатинска, Усть-Каменогорска, Рудного, Лениногорска, Навои, Ташкента. Они участвовали в геологических съемках, поиске месторождений полезных ископаемых, опытно-фильтрационных работах.

Во время практики будущие геологоразведчики не только получили большой запас новых знаний и навыков, но и познакомились с жизнью, богатой культурой, обычаями и традициями народов наших союзных республик.

А. ОЗУР.

ШАГИ ШМЛ

ПАРТБЮРО И СОВЕТ КОН ОБСУЖДАЮТ РАБОТУ ШКОЛ МОЛОДОГО ЛЕКТОРА

(при кафедре политэкономии, руководитель — ассистент Л. В. Микитина), удостоверения получили 34 человека. «Знание» — самая большая ШМЛ из всех школ при кафедрах общественных наук, в ней обучается 114 человек (68 — первый год, 46 — второй), они активно выступают перед массовой аудиторией. Так, в декабре 1981 года только в Неделе молодого лектора, проводимую факультетом общественных профессий ТПИ, слушатели прочитали 24 лекции. Самые активные студенты награждены грамотами парткома и комитета ВЛКСМ института, комплектами книг.

Лучшими названы **Н. Обухович** и **О. Эпова** (гр. 3481), **Л. Соловь-**

зова (гр. 8382) — Ленинский стипендиат. За активную работу по подготовке студентов-лекторов награждены грамотами ассистенты кафедр политэкономии **В. В. Еремин** и **Н. Ф. Ревенко**.

Ровно, стабильно работает ШМЛ «Международник» при кафедре научного коммунизма (руководитель — ассистент **В. А. Бяликов**). Тематика лекций, с которой выступают ее слушатели, отличается актуальностью, они с интересом воспринимаются аудиторией. До последнего времени в этой школе занимались лишь студенты АЭМФ, сейчас кафедра принимает меры для охвата школой студентов других факультетов.

Значительно хуже

конец ноября). За первый семестр их проведено всего 3 (в остальных ШМЛ 6—8), низка средняя посещаемость занятий, нет необходимой документации. Неудивительно поэтому, что всего одному человеку из этой школы вручено удостоверение.

В ходе обсуждения отчета вскрылось, что еще недостаточно анализируется качество читаемых студентами лекций, не все преподаватели КОН работают со студентами по привлечению их в ШМЛ, часть из них устраняется от подготовки студентов-лекторов по выбранной ими тематике. Последнее особенно затрудняет работу ШМЛ при кафедре истории КПСС «Красная гвоздика», о чем сказал

НИРС: ИТОГИ ГОДА И ПЕРСПЕКТИВЫ

Организация участия студентов в конкурсе

СОВЕТОМ по НИРС в 1981 году был организован и проведен ряд традиционных общеститутских мероприятий. Активно организуют участие в институтских конкурсах ГРФ, ХТФ, УОПФ, НИИ ВН.

На Всесоюзный конкурс ТПИ представил 147 работ студентов, что составляет 12 работ на тысячу студентов. По этому показателю наш институт значительно отстает от таких вузов, как ТГУ, ТИАСУР. В институте есть значительные резервы по увеличению числа работ на конкурс. Крайне слабо ведется в течение ряда лет работа по подготовке к Всесоюзному конкурсу советами по НИРС МСФ, ТЭФ, ЭЭФ. Так, например, 963 студента участвуют в НИРС на МСФ, а на конкурс подготовлены только три работы, ТЭФ — 6 работ (хотя 1252 студента занимаются НИРС), ЭЭФ — 9 студентов (864 студента занимаются НИРС). Это говорит как о невысоком качестве студенческих исследований на факультетах, так и об отсутствии планомерной работы советов по НИРС в подготовке работ.

Не изменилось в лучшую сторону состояние дел на ТЭФ, ЭЭФ, АВТФ и в 1982 году, о чем свидетельствуют итоги конкурса этого года. Значительно отличается от других факультетов ГРФ, где совет по НИРС

активно проводит факультетский тур конкурса.

В апреле-мае проведена традиционная конференция, в которой приняло участие 1948 студентов. В третий раз была проведена общеститутская конференция по проблемам охраны окружающей среды, на которой было сделано 15 докладов студентами разных факультетов и НИИ ЭИ. 39 студентов ТПИ участвовали с докладами на студенческих всесоюзных конференциях, 13 студентов выступили с докладами на институтских студенческих конференциях в других вузах страны.

На других факультетах работа совета по НИРС в этом направлении ведется слабо, без инициативы. Не всегда информация о конференциях доводится до сведения студентов и непосредственных руководителей научных работ студентов. В результате студенты АВТФ, ЭЭФ, ФТФ, ТЭФ, НИИ ЯФ не участвовали в студенческих конференциях всесоюзного ранга. Хотелось бы, чтобы факультеты в текущем году проявили больше инициативы в этой работе. И уже совсем недопустимым является формальное проведение факультетских конференций на МСФ, ТЭФ, АВТФ. А ведь в вузе есть примеры прекрасной организации таких конференций: богатый опыт здесь накоплен ГРФ и ХТФ, где активное участие в организации конференции принимают студенты.

(Окончание в следующем номере).

Д. АВДЕЕВА, зам. председателя совета по НИРС, **И. ТЮРИНА**, руководитель группы НИРС научно-исследовательской части.

ОЛИМПИАДА ПО - НЕМЕЦКОМУ

ОЛИМПИАДА по немецкому языку по традиции проводилась в два тура. В первом приняли участие 247 студентов всех факультетов.

Они писали конкурсный перевод общественно-политического текста из газеты «Нейес Дойчланд». Во втором, более сложном туре, участвовало 62

человека. Наиболее активно проявили себя студенты ФТФ, ХТФ, АЭМФ.

Первое место заняли: **Т. Балапанова** — гр. 2113, **П. Третьяков** — гр. 0192, **Р. Андерман** — гр. 7312, **Т. Пипенко** — гр. 5112.

По традиции команда ТПИ участвовала и в об-

ластной олимпиаде «Студент и технический прогресс». В связи с приближающимся 60-летием образования СССР в тематику олимпиады были включены темы о Родине, Москве, системе образования СССР. Честь ТПИ отстаивали **П. Третьяков**, **О. Комарова**, **Т. Пипенко**, **Р. Андерман**, **Е. Пельцман**.

С. ГУЛЯЕВА, ст. преподаватель.

В общежитии АЭМФ регулярно выходят номера факультетской стенной газеты «Фазомец». Около свежего выпуска всегда собираются студенты — знакомятся с новостями, проблемами факультета, стихами и рисунками.

В составе редколлегии — студенты I—III курсов: **Н. Юнда**, **Ю. Бурмантова**, **Н. Закурдаева**, **Л. Шульгина**, **Н. Мартыненко**. Редактирует газету **Наталья Цebak**.

Приближается конкурс общежитий, а вместе с ним и конкурс стенной печати факультетов и НИИ. Забот у редакционной коллегии факультета прибавилось: необходимо приготовить к проверке номера газет, провести конкурсы стенной печати в группах.

НА СНИМКЕ: выпускается очередной номер «Фазомец».



Фото И. Вотчала.

Премьера народного театра

2 апреля в ДК ТПИ состоялась премьера нового спектакля одного из самых популярных самодеятельных коллективов института, лауреата Все-

союзных и международного конкурсов и фестивалей народного театра «Сегодня студент смеется». На суд зрителей коллективом ТССС была представлена комедия **Б. Брехта** «Что тот солдат, что этот...» Эта премьера, безусловно, событие в культурной жизни института и города.

И. ПЕТРОВ, студент.

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ СТУДЕНЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИСКУССТВ

Эстрадная и народная музыка. Выступление ВИА «Ариэль» — 12 апреля. Дворец зрелищ и спорта. Нач. 21.00.

Театральное искусство. «Исторический образ различных театров мира». Спектакль «Коварство и любовь». 17 апреля. Облдрамтеатр. Нач. 18.00.

Симфоническая музыка. Тема № 5. 20 апреля. Концертный зал филармонии. Нач. 19.30.

Изобразительное искусство. «Современное советское декоративно-прикладное искусство». 22 апреля. 8 корпус, 201 ауд. Нач. 17.00.

ИЗ ПОЧТЫ ПОЛОСЫ «ЧЕЛОВЕК И ПРИРОДА»

О. И. НАЛЕСНИК,
председатель общества
охраны природы ТПИ:

— В институте немало сделано для активизации учебно-методической и научной работы по проблемам охраны окружающей среды. На многих факультетах разработаны специальные программы экологической подготовки, основанные на возможностях учебных планов и дисциплин. Институт выполняет большой объем научных исследований по проблемам окружающей среды.

Однако существенным недостатком нашей работы является отсутствие должного учета и контроля исследований по этой тематике. А многие работы по рациональному использованию ресурсов, рациональному конструированию просто не учитываются как природоохраняемые. На факультетах не организован учет и контроль учебной, методической и воспитательной работы по охране природы.

Ю. П. ПОХОЛКОВ,
проректор по научной работе: — Если не будем серьезно заниматься этой работой, то совершим преступление перед будущим.

Научное управление сейчас разработало положение по работе и структуре нескольких советов по различным проблемам.

Предполагается создание такого совета и по проблеме охраны окружающей среды. В структуре этого совета — лаборатория, база внедрения научно-исследовательских работ, студенческое кон-

экологической подготовки для технических вузов города.

Министерство готовит новые типовые учебные планы и программы. Естественно, что на местах на их основе должны

О. И. НАЛЕСНИК:
— С 1 сентября 1982 года все кафедры ТПИ, как и других вузов города, должны иметь в рабочих программах своих дисциплин четко сформулированные экологиче-

и содержанию. Для преподавателей, я думаю, необходимо провести цикл лекций, подобрать перечень соответствующей литературы, которой можно пользоваться при подготовке занятий.

Корр: — Вопросы охраны окружающей среды могли бы найти отражение в социалистических обязательствах института и его подразделений.

А. И. ГАВРИЛИН,
председатель местного комитета: — Согласен. Эта работа пока не учитывается в ходе социалистического соревнования. На очередном заседании местного комитета мы дадим задание производственной комиссии разработать показатели по этому разделу в обязательном порядке на 1983 год.

В. А. КОЧЕГУРОВ:
секретарь партийного комитета: — Разговор этот своевременный и необходимый. Идеологическая комиссия парткома в ближайшее время заслушает сообщение председателя общества охраны ТПИ О. И. Налесника. Думаю, что партбюро, профбюро и бюро ВЛКСМ факультетов и НИИ, а также другие общественные организации должны иметь в своих планах мероприятия по природоохранной работе. Совместными усилиями и при внимании партийных организаций эта работа может быть существенно улучшена.

Беседу записала
С. САКС.

ПРЕОДОЛЕНИЕ ИНЕРЦИИ

За «круглым столом» обсуждается состояние экологической подготовки студентов в нашем институте и дальнейшие меры по ее улучшению. В беседе принимают участие представители ректората и парткома, методического совета, общества охраны природы.

«Круглый
стол»
редакции

структурское бюро. Такая централизованная форма работы будет координировать научные исследования.

В. Н. ЧУДИНОВ,
начальник учебного отдела: — Вы знаете, что были изданы методические указания по разделу «Охрана природы в курсах «Введение в специальность», приказ ректора о включении этого раздела на всех специальностях?

На новом этапе должна идти речь о сквозной программе экологической подготовки и воспитания. Нашему институту была поручена разработка такой программы по общественным наукам, единой для всех вузов города. В этом году будет разработана единая программа

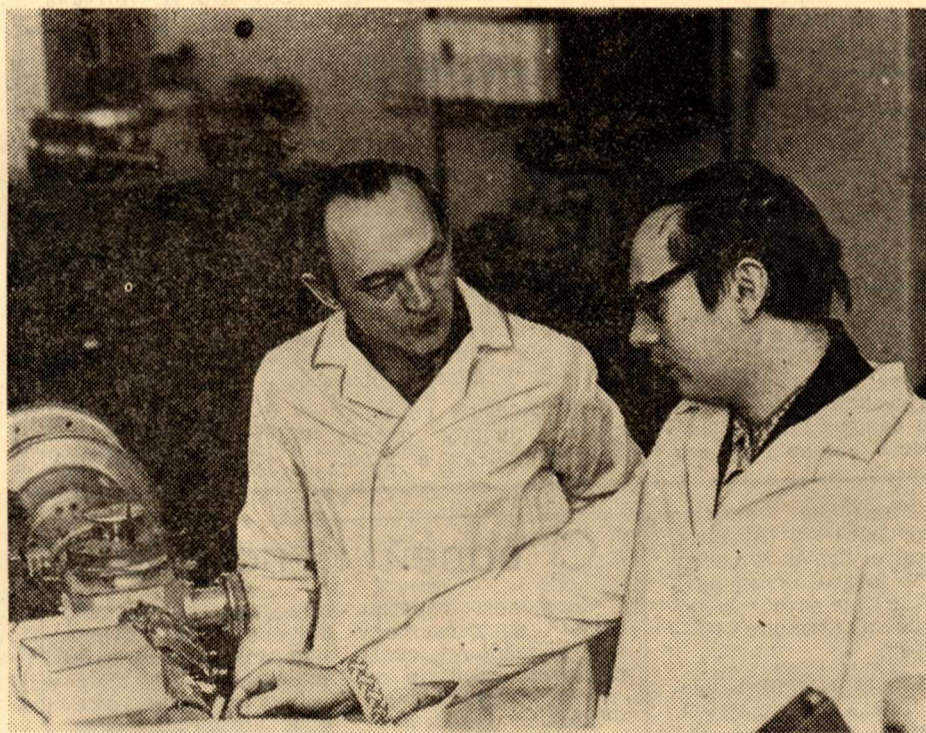
быть доработаны рабочие программы. И в процессе этой доработки коллективы кафедр должны учитывать программу экологической подготовки, включать ее разделы в рабочие учебные программы.

О. И. НАЛЕСНИК:
— Что нужно сделать, чтобы приказы ректора о введении экологической подготовки выполнялись каждой кафедрой?

В. Н. ЧУДИНОВ:
— Необходимо организационно-методической комиссии по контролю проверить состояние разработки программ сквозной экологической подготовки студентов и выполнение приказов ректора в подразделениях института.

ские вопросы, соответствующие сквозной межвузовской программе. Как методсовет института планирует работать в этом направлении?

А. М. МАЛЫШЕНКО,
член методсовета: — Экологическую программу по техническим предметам, разработанную другим вузом, наверное, сложно привязать к нашему многопрофильному институту. Здесь необходимо поработать каждой кафедре с учетом своей специфики. А методический совет не будет утверждать рабочие программы, не имеющие разделов по охране окружающей среды. Конечно, эти разделы будут различны по объему



В отчетном докладе АН СССР за 1982 год отмечена работа, сделанная в НИИ ЯФ при ТПИ по запуску микротрона с внешней инжекцией электронов (руководитель — зав. лабораторией к. т. н. Н. А. Лашук). Активное участие в создании микротрона принимали аспирант НИИ ЯФ Э. Г. Галь и заместитель заведующего лабораторией А. М. Слупский.

НА СНИМКЕ: Э. Г. Галь и А. М. Слупский у микротрона.

Фото А. Олара.

ПОЧЕМУ НУЖНО ИЗУЧАТЬ НАУЧНЫЙ АТЕИЗМ?

КАКОВА функция знаний по одной из философских наук — научному атеизму в целостной системе марксистско-ленинского мировоззрения? Предметом изучения научного атеизма является религиозное мировоззрение. Оно — первая донаучная и ненаучная попытка объяснения человеком себя, своего места и отношения к миру, а также отношения мира природы, общества к себе.

Объяснение природы по аналогии с самим собой, одухотворение и обожествление ее стихий и общественных отношений в первобытных рели-

гиях — вот ступени развития религиозного мировоззрения.

Но с развитием практики, и, следовательно, ростом знаний о природе и человеке в недрах религиозного мировоззрения зарождается иной взгляд на отношения человека с миром — научный.

В чем его отличие от религиозного? Возьмем вопрос о смысле человеческой жизни. С точки зрения религиозных взглядов, человек, его жизнь в обществе, как и само общество, обусловлены божественной волей, которую ни изменить, ни познать человек не влас-

тен. Следовательно, в жизни своей он должен примириться со всем, что в ней есть несправедливого, тягостного, унижительного. Но не воля бога есть причина общественных явлений, а объективные законы истории, которые можно познать. А познав, изменить в соответствии с целями и интересами угнетенных классов — вот смысл марксизма, механизма социального развития классовой борьбы.

Процесс выработки в обществе научного мировоззрения требует не только уничтожения первичных социальных усло-

вий, воспроизводящих религию (социальный гнет), но и постоянную борьбу со вторичными условиями: воспроизводством религии в общественном сознании на уровне социальной психологии (традиции, обычаи), пропагандой религии верующими (в семье), попытками наших классовых врагов возродить религиозное мировоззрение через деятельность различных антисоветских организаций, групп и сект, ведущих оболтвелую подрывную деятельность против социализма и его идей.

Каждый специалист, получивший диплом ТПИ,

«Академкнига»
предлагает

Бутиков Е. И., Быков А. А., Кондратьев А. С. Физика для поступающих в вузы. Издательство «Наука», 1982.

Книга представляет собой пособие по курсу физики для средней школы, способствует развитию более широкого кругозора, навыков физического мышления и глубокого понимания основных физических законов, а также стимулировать интерес к предмету. Большое внимание уделено разбору конкретных физических задач и примеров. Используемый математический аппарат полностью соответствует школьной программе.

Адрес магазина: Набережная р. Ушайки, 18.

будет работать не только с техникой, но и с людьми. Занимая должности в управлении производством, каждый инженер должен строить свою деятельность и работу вверенных ему людей в соответствии с принципами марксистско-ленинского учения, о природе, обществе и мышлении.

Чтобы делать это сознательно, чтобы бороться за новое общество — без мракобесия и фантастических, ненаучных представлений о сущности человека, его целях — необходимо обрести оружие борьбы. Таким оружием и является научный атеизм.

Л. ГАВРИЛОВА,
преподаватель кафедры философии.

Содружество
УЧЕНЫХ

Широкое развитие получили договоры о творческом содружестве с учреждениями АН СССР. В настоящее время действует 48 таких договоров.

Наиболее тесные связи с академическими учреждениями в плане совместных работ установили НИИ при ТПИ. В 1981 году улучшилась связь НИИ ЯФ с институтами СО АН СССР. Проводятся совместные работы по ядерно-физическим методам анализа на излучательных установках института ядерной физики.

Сейчас утверждается положение о межведомственном ядерно-физическом центре СО АН СССР и Минвуза РСФСР на базе излучательных установок НИИ ЯФ при ТПИ.

Научно-исследовательский институт высоких напряжений сотрудничает с физическим институтом им. П. Н. Лебедева, институтом прикладной физики АН СССР, институтом силовой электроники СО АН СССР и многими другими научными учреждениями, выполнено семь хозяйственных договоров, три договора о научно-техническом сотрудничестве. Для физического института изготовлен и прошел испытания комплекс «Полином», предназначенный для электропитания и газоснабжения импульсного наносекундного лазера электроразрядного типа. Научный руководитель работы к. т. н. Б. В. Семкин, ответственный исполнитель — инженер С. С. Пельцман.

Коллективы проблемных научно-исследовательских лабораторий принимают участие в работе секций и советов АН СССР и ее Сибирского отделения.

В проблемной лаборатории физико-химического определения микропримесей полупроводников и особо чистых материалов, возглавляемой профессором А. Г. Стромбергем, ведется работа по трем договорам о содружестве с Дальневосточным научным центром АН СССР, Институтом неорганической химии СО АН СССР и Институтом неорганической химии АН Казахской ССР.

В. ЯНКОВСКИЙ,
ученый секретарь
НИИ института.



СПОРТИВНАЯ



ЮНОСТЬ

ВЫПУСК № 3 (50)

ОБЩЕСТВЕННЫЙ
РЕДАКТОР
В. П. БОРОДИН

Ни дня без физкультуры

ПОЧТИ пять месяцев тысячи политехников — любителей лыжного спорта активно проводили свободное время на снежных трассах. Лыжи, по существу ставшие главным видом спорта для томичей, выполняли функцию не только эмоциональную, но и оздоровительную.

Многочисленные исследования ученых о влиянии физических упражнений на организм человека показывают, что только систематические занятия повышают производительность физического и умственного труда.

На весенне-летний период достойным приемником лыжного спорта должен стать бег.

На всесоюзной научно-исследовательской конференции «Физическая культура, труд, здоровье и долголетие» по оздоровительному воздействию на организм бег в сочетании с общеразвивающими упражнениями был поставлен на первое

место. Его достоинства заключаются в естественности, доступности, простоте регулирования, нагрузке, применимости индивидуального стиля. Однако всем занимающимся, независимо от возраста, необходимо соблюдать принцип постепенности в дозировании нагрузки и помнить, что эффективность физической тренировки в укреплении здоровья достигается при частоте сердечных сокращений от 100 до 170 ударов в минуту. Объем и интенсивность общей нагрузки регулируются вашим самочувствием и уровнем тренированности.

Легкоатлетические кроссы и в прошлые годы занимали видное место в спортивной жизни института. Но в нынешний год 80-летия образования СССР как по организованности, так и по массовости, легкоатлетические забеги должны пройти на качественно новой ступени. К этому обязывает и решение бюро ЦК ВЛКСМ и спорткомитета СССР о повсеместном проведении легкоатлетического кросса, посвященного XIX съезду комсомола.

В апреле на всех факультетах необходимо провести массовые забеги среди учебных групп, курсов и специальностей и подготовить команды к кроссу института 9 мая.

Главным легкоатлетическим праздником станет традиционный кросс на приз имени А. Постольской 16 мая, организационная подготовка к которому уже ведется. Впервые в один день на беговые трассы одновременно выйдут и студенты, и сотрудники.

Для желающих получить консультацию по подготовке к кроссу массовым тиражом подготовлен учебно-тренировочный материал по самоподготовке, который можно получить в спортивном клубе или на кафедре физвоспитания.

Студенты и сотрудники! Как и в зимний сезон, с высокой активностью и массовостью выходите на лесные трассы здоровья.

Б. ПЛОТНИКОВ,
нач. спортклуба.

ОТ ЗИМНЕГО СЕЗОНА К ЛЕТНЕМУ

УЖЕ в начале зимнего сезона стало известно, что основной старт сезона у ориентировщиков страны, Кубок СССР, будет проведен в Томске. И, конечно, для каждого спортсмена большая честь выступать на таких соревнованиях в составе своего общества. Среди кандидатов в сборную Центрального совета ДСО «Буревестник» были и наши спортсмены.

Одним из промежуточных стартов были соревнования на первенство Томского облсовета. На-

ша команда вернула себе кубок облсовета, чемпионами стали Н. Халина, Е. Кузьменко и Н. Медведева; сильно помогли нам девушки-лыжницы О. Редкокаша и Г. Судачкова, которые в упорной борьбе выиграли эстафету по младшей группе и принесли успех команде в общем зачете.

Первенство Томской области выиграла мастер спорта Наталья Медведева, вместе со своими подругами она стала чемпионкой области и в эстафете. На соревнованиях

я в Кургане девушки получили звание чемпионов Россовета в общекомандном зачете; вместе с ними разделил успех и студент АЭМФ Владимир Ермаков.

Команда для участия в соревнованиях на Кубок СССР в Томске формировалась из победителей финальных соревнований ЦС «Буревестник». Наши девушки привезли с этих соревнований золотые медали чемпионов. Честь общества защищали Н. Медведева и Н. Халина.

Девушки выступили успешно, заняв 7 и 9 места на соревнованиях столь высокого ранга, а в эстафете они, выступая на 1 и 2 этапах, вывели свою команду вперед и лишь неудачное выступление на последнем этапе москвички Т. Барсковой не позволило им стать чемпионами Союза. Н. Халина и Н. Медведева вошли в состав сборной команды СССР для участия в зимнем чемпионате мира 1983 года.

Сейчас ориентировщики начали подготовку к летнему сезону. Предстоят местные и зональные соревнования, первенство РСФСР, Российского и Центрального советов ДСО «Буревестник», первенство СССР, международных старты.

Ждем успеха и от юншей, студентов АЭМФ А. Белоусова, В. Ермакова и других. Отдыхать после трудного зимнего сезона не придется.

А. СОБАНИН,
тренер команды.
НА СНИМКЕ: мастер спорта Наталья Медведева.

Фото И. Вотчала.



ОТСТАЛИ В СРЕЛБЕ

В СЕРЕДИНЕ марта проводились соревнования по лыжным гонкам и зимнему многоборью ГТО в зачет спартакиады «Бодрость и здоровье» облсовета «Буревестник». Команда политехников заняла I место в лыжных гонках, II место — в многоборье ГТО. Несколько лет подряд мы выигрываем лыжные гонки с большим преимуществом, а вот по результа-

там стрельбы в многоборье отдаем первенство команде ТИАСУРа. Неудовлетворительные результаты в стрельбе сказываются из-за плохой стрелковой подготовки.

Сотрудникам института не выделено постоянное время для тренировок, нет инструктора.

В прошедших соревнованиях в личном зачете двойную победу в лыж-

ных гонках и зимнем многоборье ГТО по своим возрастным группам одержали Н. Старцева, Г. Арляпова — кафедра физвоспитания, В. Петушенко — НИИ ЭИ.

Призеры соревнований в многоборье ГТО — Г. Номоконова — ГРФ, О. Смирнский — ФТФ.

В лыжных гонках кроме победителей призовые места заняли Ю. Барковская — ЭЭФ, А. Степцова — НИИ ЭИ, Р. Брагина — ФТФ.

Л. ДМИТРИЕВА.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ГИМНАСТИКА

ПРИКАЗОМ ректора во всех отделах института введена производственная гимнастика. Спортивная комиссия провела инструктаж с общественными инструкторами. Но проверка показала, что гимнастика проводится только в некоторых отделах. В НИИ, где работают сотни людей, она не организована. Необходимо срочно начинать с создания комиссий по производственной гимнастике во главе с руководителями подразделений, выбрать общественных инструкторов.

Комплексы упражнений будут публиковаться в газете «За кадры».

Л. АНДРИЯШ,
член месткома.

КОМПЛЕКС УПРАЖНЕНИЙ

1. Ноги на ширине плеч. Под счет 1—2 руки в стороны, вверх—вдох, подтянуться, на счет 3—4 опустить руки, выдох. Упражнение повторить, 8—10 раз.

2. Ноги на ширине плеч. Под счет «раз» отведите плечи назад, под счет «два» поднимите плечи вверх. И так — 8—10 раз.

3. Ноги на ширине плеч, кисти к плечам. Отведите плечи назад, будто хотите соединить лопатки, придите в исходное положение. 10—12 раз.

4. Руки вытянуть вперед. Сжать руки с силой. Привести в исходное положение. 10—14 раз.

5. Руки за голову. Наклоны вправо, влево, вперед, прогнуться назад. 10—12 раз.

6. Руки в стороны. Наклон вперед, правой рукой коснуться левого носка. В исходное положение. То же левой рукой к правому носку. В исходное положение. Повторить 12—14 раз.

7. Руки за головой. С поворотом туловища вправо руки вверх. В исходное положение. То же в другую сторону.

С волей к победе

Состоялись соревнования по баскетболу и волейболу среди специальностей в зачет спартакиады ФТФ.

Активное участие в организации и проведении соревнований приняли студенты В. Даренков, А. Крупин, О. Безбожный, С. Павлов и А. Синябрюхов. Все спортсме-

ги выставили свои команды. В соревнованиях участвовало 60 человек.

Соревнования прошли интересно, увлекательно. Команды показали хорошее мастерство и волю к победе.

В. СОЛДАТОВ,
председатель спортсовета ФТФ, студент.

ПРИГЛАШАЕМ НА ВЕЧЕР

Сегодня, 12 апреля, в 19 часов в Доме культуры ТПИ состоится спортивный вечер по итогам зимнего сезона 1981-82 учебного года.

В программе: подведение итогов и награждение победителей, концерт, танцы, спортивная викторина.

Приглашаются спортсмены, физкультурники, активисты.

ОТЗВУКИ Спартакиады

В КРАСНОЯРСКЕ проходила V зимняя Спартакиада народов СССР. Впервые за всю историю Спартакиады проводилась в Сибири. И сибиряки провели ее отменно.

В Красноярске к Спартакиаде за короткий период были построены Дворец спорта, санная трасса, 90-метровый трамплин, новое стрельбище для биатлона. Город жил Спартакиадой. Транспаранты и плакаты, флажки и вымпелы с изображением соболенка Кеши встречали нас на каждом шагу.

Мне повезло посмотреть лыжную программу. В эстафете 4x10 км принимали участие сильнейшие гонщики страны. Участниками эстафеты за команды РСФСР выступали и наши земляки — студенты педагогического института С. Бушманов и Е. Наумов. Победу в эстафете одержали спортсмены 1-й команды РСФСР, а у юниоров — сборная Казахстана.

Интересной была гонка на 20 км у женщин. Борьба развернулась между опытными лыжницами З. Амосовой и Г. Кулаковой. Победу одержала З. Амосова.

В последний день шла борьба лыжников в гонке на 50 км. Погода будто решила дать дополнительную нагрузку. К 20 градусному морозу добавился ураганный ветер, сбивавший с ног. Вот где понадобилось спортивное мастерство и настоящее мужество. Особых похвал заслужил молодой лыжник из Казахстана В. Сахнов, который стал чемпионом Спартакиады. Неплохо выступил и наш земляк студент пединститута О. Бочкарев, который внес в копилку области 6 очков.

Студентка Томского пединститута стала чемпионкой в эстафете и серебряным призером в гонке 5 км среди юниоров, а студент Е. Наумов занял 7-е место среди юниоров.

Все победы, добытые на спартакиаде, — это результат многолетнего труда. Мне как тренеру сборной команды института хотелось бы пожелать нашим спортсменам добиться высокой чести участия в таких Спартакиадах. А начинать надо с малого — регулярных тренировок и ежедневной зарядки.

В. АРЛЯПОВ,
тренер.