

За кадры

ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА
ТОМСКОГО ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ И ОРДЕНА ТРУДОВОГО
КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМ. С. М. КИРОВА

Газета основана 15 марта 1931 года
Выходит по понедельникам и средам

СРЕДА,
19 ФЕВРАЛЯ 1986 ГОДА

№ 11 (2183)
Цена 2 коп.

КОММУНИСТИЧЕСКИЙ субботник в честь XXVII съезда КПСС начался в ТПИ в 8.30 утра с коротких митингов во всех подразделениях. Партийные, комсомольские руководители, администрация факультетов поздравили коллектив института с праздником труда, призвали сделать главный упор на ударную

вильсь фотомонтажи.

Лучшие рабочие, выполнили к этому часу дневную норму на 100 процентов. Везде кипит работа. Научных сотрудников сегодня можно заставить не только за письменными столами и у приборов. С большим энтузиазмом многие занимаются ремонтом, перестройкой помещений ка-

Б. А. Багинский. Заработанные деньги сотрудники кафедры решили внести в фонд по увековечению памяти погибших в Великую Отечественную войну.

ФТФ. По заранее составленному предварительному плану для каждого сотрудника на всех кафедрах велась работа по организации и совершен-

геофизической обработки информации.

Но не только наукой занимались в УНПК. За субботник и предшествовавшие санитарные пятницы расчищена территория и вывезено 30 машин снега.

Исключительно большой объем выполнили все НИИ.

НИИ ВН. Закончена подготовка трех работ на конкурс НИР.

Оформлено предложение, подготовлены доклад на конференцию и ряд статей в печать. Подготовлена к сдаче установка для исследования многоимпульсной прочности твердых диэлектриков. Запущен в работу источник питания. В опытном производстве сделано продукции на 1500 рублей. В фонд пятилетки отчислено 500 рублей.

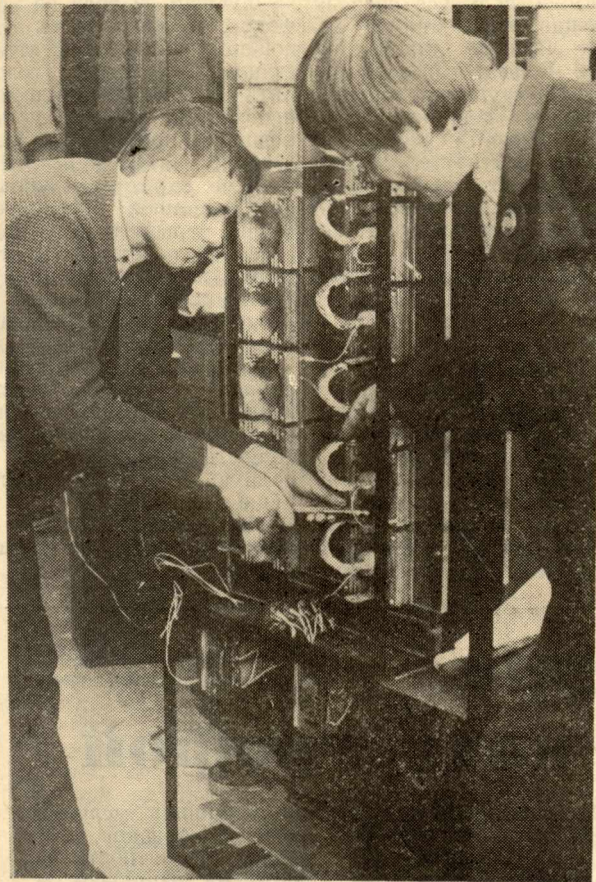
НИИ ЭИ. На славу потрудились рабочие опытного производства. Дали продукции на 1900 рублей. В фонд пятилетки перечислено 500 рублей. Изготовлен пульт управления малогабаритного бетатрона. С целью упрочения облучены режущие кромки 50 буровых долот для нефтяников Стржежового.

НИИ ЯФ. Вместе с сотрудниками вышли на субботник 30 пенсионеров — ветеранов войны и труда. День проходил в трудовом ритме. Очищены от снега крыши корпусов общей площадью

Сегодня в номере:

- Репортаж с «красной субботы», посвященной XXVII съезду КПСС.
- Рассмотрено на идеологической комиссии парткома.
- Единый политехден в научно-технической библиотеке.
- Общественно-политическая аттестация на V курсе: подход формальный.
- Продолжаем публикацию научно-популярной статьи с.н.с. лаборатории ЭДИП Ю. Малышкова.
- Служат Родине политехники.
- Рассказ о поездке делегации ТПИ на корабль «Томский комсомолец».
- Литературная страничка.

«КРАСНАЯ СУББОТА» — ЭТАЛОН РАБОТЫ ГОДА



вахту на рабочих местах, на выполнение и перевыполнение производственных заданий. Было рекомендовано провести этот день предельно организованно, с наивысшей отдачей, чтобы 15 февраля явился эталоном всей работы года и пятилетки.

Главный корпус. Штаб субботника. Ежечасно стекаются сюда рапорты, сводки, телеграммы. 10 часов утра. Начали поступать первые сообщения с мест, получено много писем, откликов от ветеранов войны и труда, член-корреспондента АН СССР А. Н. Диденко, заслуженного деятеля науки и техники профессора Г. А. Сипайлова, сотрудников ТПИ. В них говорится о благодарности партии и государству за укрепление мира, развитие высшей школы, заботу о советских людях.

11 часов. Рейд членов штаба. На корпусах института алеют транспаранты, в опытных производствах и мастерских появ-

ляются фотомонтажи, фотомонтажи, фотомонтажи.

АЭМФ. Коллектив кафедры гироскопических приборов и устройств во главе с заведующим В. И. Копытовым соорудил перекрытия между этажами. В результате пустующий пролет в скором времени станет учебной лабораторией. Как запра-вский прораб отдавал распоряжения аспирант А. Н. Голиков — этастройка идет по его проекту.

ЭФФ. С большим подъемом трудились сотрудники кафедры промышленной и медицинской электроники под руководством заведующего Л. М. Ананьева. Они монтировали и настраивали новую установку с использованием микропроцессорной техники, установку для питания лазера, а также уникальный генератор импульсного тока. Активно работали доценты Ю. П. Ярушкин, П. Г. Гордеев, зав. сектором

ствованию учебного процесса.

В этот день под руководством заведующего кафедрой Б. А. Кононова был закончен монтаж и опробованы две лабораторные работы. На кафедре общей физики модернизированы лабораторные работы и подготовлена новая: «Изучение эффекта Холла». В классе программированного контроля проведена наладка пульта преподавателя.

ТЭФ. В копилку субботника, помимо работы на местах и по благоустройству, вошли 27 ударных дней, отработанных комсомольцами на предприятиях города.

ГРФ. 240 сотрудников факультета и 500 студентов трудились в аудиториях и на объектах города. На овощной базе перебрано 15 тонн картофеля, на заводе фруктовых и минеральных вод проведены ремонтные работы. Коллективом выполнено 200 анализов подземных вод, написано 6 глав по хозяйственным темам, смонтирована установка по термолюминесценции, изготовлено 40 шлифов. На кафедре горючих ископаемых и нефти шло выполнение срочного оперативного задания производственного объединения «Томскнефть» по подготовке к защите в ГКЗ запасов нефти и газа Вахского месторождения. Группа, возглавляемая комсомольцем Ю. Н. Постниковым, подготовила к анализу пробы продуктивных пластов. Преподаватели кафедры составили три комплекта лекций по новой программе.

УНПК «Кибернетика». Слаженно шла работа на кафедре автоматики и робототехники по монтажу и запуску робота-манипулятора «Универсал-5М» для учебной лаборатории. Сотрудники УНПК на своих рабочих местах работали по таким направлениям, как автоматизация нефтепромысла, создание АСУ объединения «Томскнефть», разработка программ обеспечения для



18 тысяч квадратных метров, вывезено 5 машин мусора и 12 снега. Складирован пиломатериал. Наведен порядок на центральном складе, побелено и покрашено 50 квадратных метров стен, потолков, панелей. На своих местах рабочие изготовили рунор для накачки мощного газового лазера, установку для глубоководных исследований. Многие перевыполнили норму: токари В. И. Лой — 153 процента, А. Н.

полнил план на 200 процентов.

Изготовлена установка для сортировки карандашной доски, детали корпусов приборов, ускорителя «Радан».

РАБОЧИЕ МРСУ и окса хорошо потрудились на ремонте 8-го учебного корпуса и общежития электрофизиков на Кирова, 2, на строительстве спорткорпуса. Повсюду было организовано социа-

листическое соревнование.

Ударно, с комсомольским задором трудились студенты. Многие еще не вернулись с каникул, и все-таки в субботнике участвовало 7 тысяч ребят. Они работали на благоустройстве студгородка, наводили порядок в своих общежитиях, ремонтировали аудитории, строили спортзал. Дипломники трудились на местах практик. Нескольким отрядам старшекурсников помогали на овощной базе и заводе безалкогольных напитков.

Была задействована в субботнике даже оперная студия ТПИ. В составе творческих коллективов, выступавших в районах области перед тружениками, самостоятельные певцы дали концерт.

Всего в коммунистическом субботнике приняло участие на рабочих местах — 6214 человек, на благоустройстве — 9786, на строительных объектах — 532. Оформлен общий наряд: в фонд пятилетки перечислено 2650 рублей.

Высокая производительность, слаженная работа, энтузиазм и деловитость отличали этот день. Он должен стать эталоном всего года и пятилетки.

Н. ПАВЛОВА.

НА СНИМКАХ: (вверху) заканчивают монтаж

ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

НЕЧАСТО заседания идеологической комиссии парткома вызывают так много желающих принять активное участие в обсуждении проблем, связанных с нашими общежитиями. Недавно в партийном комитете собрались все заинтересованные лица: представители партийных бюро факультетов, кафедр общественных наук, общества «Знание» ТПИ.

Получился действительно живой, интересный разговор. И обществоведы, и сотрудники факультетов были единодушны в том, что только совместными усилиями можно

В ИНСТИТУТЕ состоялся очередной единый политдень. Он проводился по теме «Бороться за мир, добросовестным трудом крепить экономическую и оборонную мощь страны, достойно встретить XXVII съезд КПСС — долг каждого советского человека». В НТБ перед собравшимися выступил ст. преподаватель кафедры научного коммунизма В. А. Бяликов.

С большой заинте-

Объединить усилия

поставить воспитательную работу на уровне современных требований.

Инструктор парткома, ответственный за общежития ТПИ, Ю. Б. Волынский дал критический анализ содержания планов работы в студенческих домах на весенний семестр.

Кураторы КОН предложили при подведении итогов социалистического соревнования учитывать прежде всего активные формы работы. Как отметила куратор общежи-

тия на Усова, 13-а, Л. А. Сосновская, необходимо стремиться к тому, чтобы в студгородке получили постоянную прописку наряду с клубами по интересам, спортивными, развлекательными, общественно-политическими клубами.

Были высказаны серьезные критические замечания и о самом содержании «Положения о смотре-конкурсе между общежитиями», в котором много формальности и мало живого дела. Порой упор делается не на идео-

логическую работу, а на устранение мелочей. Идеологическая комиссия приняла решение пересмотреть условия смотра-конкурса между общежитиями.

Но на этом заседании не закончилось. Начался обмен мнениями, завязалась оживленная беседа кураторов — обществоведов и представителей факультетских партийных бюро. Были затронуты самые острые темы, подняты многие проблемы. Решить их можно, только объединив усилия. **О. ЛОЙКО, заместитель секретаря партийного бюро КОН.**

ства обслуживания читателей.

Выступавшие сотрудники говорили и о том горячем одобрении, которое получила у советских людей программа партии по разоружению, укреплению мира на планете. Принято решение перечислить в Фонд мира однодневный заработок каждого сотрудника.

Г. ДЕМЬЯНЕНКО, секретарь партийной организации НТБ.

Позиция — активная

ресованностью прошло обсуждение итогов работы коллектива по достойной встрече XXVII съезда КПСС. План работы библиотеки по основным показателям выполнен в среднем на 103 процента, социалистические обязательства — на 160 процентов. В соревновании вузовс-

ких библиотек города мы заняли II место. В библиотеке разрабатывается комплексный план внедрения средств механизации и автоматизации библиотечно-информационных процессов в целях повышения производительности труда сотрудников, улучшения каче-

Не давать душе лениться

У ПЯТИКУРСНИКОВ группы 2413 идет последняя аттестация по общественно-политической практике.

Собрание сейчас у нас проходит совсем по-другому, чем раньше, — говорят студенты С. Летунов, В. Фаренбрух, А. Буранов, О. Александрович. — Ведь оценка по ОПП уже не влияет ни на какие показатели: ни на учебные, ни на трудовые — не повлияет, да и работы у них сейчас совсем другие: надо готовиться к экзаменам в последнюю в их студенческой жизни сессию.

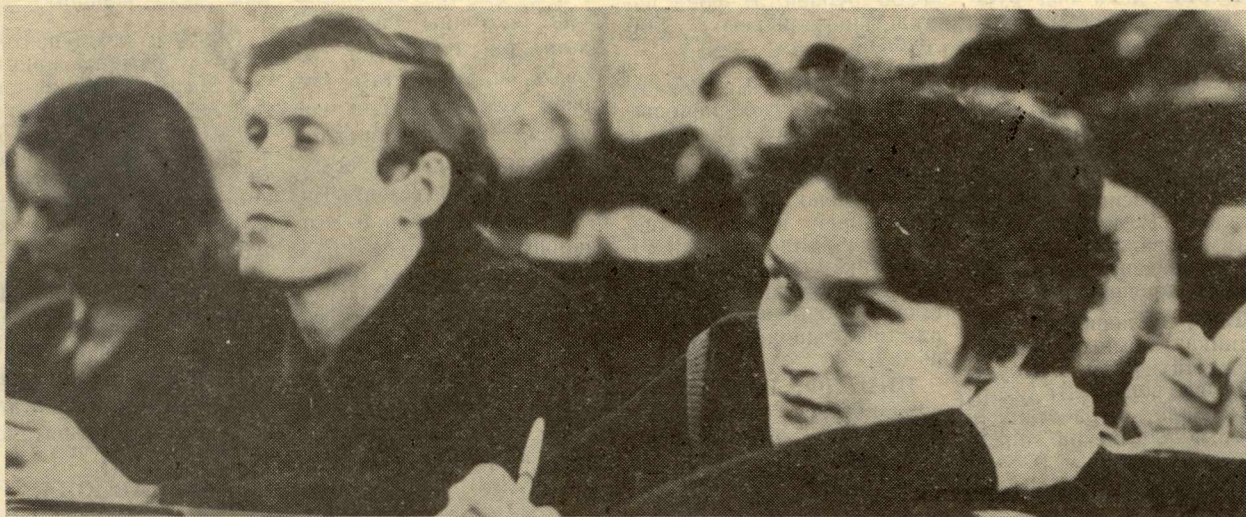
Сложное и противоречивое впечатление оставляет эта аттестация: с одной стороны, налицо стремление каждого студента неформально подойти к обсуждению работы своих товарищей, а с другой — явная несвоевременность проведения этой аттестации. Именно в этом кроется причина того, что В. Цой забыл поставить оценку по ОПП на производстве — зачем она ему на V курсе; а В. Августович так легко пропустил два суббота.

Вот и выходит, что последняя аттестация пятикурсников вроде бы и ни к чему: они знают, что оценка по ОПП ни на какие показатели: ни на учебные, ни на трудовые — не повлияет, да и работы у них сейчас совсем другие: надо готовиться к экзаменам в последнюю в их студенческой жизни сессию.

Сложное и противоречивое впечатление оставляет эта аттестация: с одной стороны, налицо стремление каждого студента неформально подойти к обсуждению работы своих товарищей, а с другой — явная несвоевременность проведения этой аттестации. Именно в этом кроется причина того, что В. Цой забыл поставить оценку по ОПП на производстве — зачем она ему на V курсе; а В. Августович так легко пропустил два суббота. В. Августович так легко пропустил два суббота. В. Августович так легко пропустил два суббота.

В. Августович так легко пропустил два суббота. В. Августович так легко пропустил два суббота. В. Августович так легко пропустил два суббота. В. Августович так легко пропустил два суббота.

Л. КОРОБЕЙНИКОВА, ассистент кафедры философии.



У ЗАОЧНИКОВ — СЕССИЯ

ЗАВЕРШИЛАСЬ лабораторно-экзаменационная сессия на старших курсах заочных факультетов института. Студенты IV и V курсов изучают в основном специальные дисциплины и, как показывают первые итоги, делают это успешно: у пятикурсников результаты лучше, чем у других. По таким дисциплинам, как «переходные процессы» и «электрические сети» (кафедра электрических систем), «советское право» и курсовой проект по организации, планированию и управлению производством, неплохо сдали экзамены группы 920 и 930.

Первокурсники активно занимались во время установочной сессии, и, хотя впереди у них еще несколько экзаменов, можно смело утверждать, что результаты будут хорошими, ведь большинство студентов в срок справились с контрольными работами.

А вот на четвертом курсе камнем преткновения стали «теоретические основы электротехники». Студенты многих групп до сих пор не сдали этот экзамен.

Сессия на заочном факультете продолжается. Младшекурсникам необходимо сделать все возможное, чтобы она прошла успешно.

А. БУРНАШЕВ, декан ЗЭТФ.

Приглашает клуб «Заметка»

20 февраля в редакции тии пойдет речь о паргзетис очередное занятие, на которое приглашаются не только редакторы и члены редколлегии стенографических газет, но и секретари партийных бюро и их заместители по идеологической работе. На занятии пойдет речь о паргзетис очередное занятие, на которое приглашаются не только редакторы и члены редколлегии стенографических газет, но и секретари партийных бюро и их заместители по идеологической работе. На занятии

Начало в 17 часов.

В НАУЧНЫХ ЛАБОРАТОРИЯХ

(Продолжение. Начало в №№ 9, 10).

В результате этого каждая точка земной поверхности непрерывно подвергается воздействию сейсмических волн, находится в постоянном микродвижении. Это движение незаметно для человека, регистрируется приборами и может приводить как к разделению зарядов, так и к их колебательному движению, к появлению импульсов переменного электромагнитного поля.

ПО ЭТОЙ логике импульсы литосферного происхождения должны обнаруживаться в любой точке земной поверхности (во всяком случае, на суше), создавать некоторый дополнительный квазипостоянный импульсный фон. Воздействие сейсмических волн образно можно сравнить с молоточком, постоянно стучащим по горным породам, выколачивающим из них электромагнитные импульсы так, как в древности выколачивали искры ударом о кремний.

Следовательно, обычный уровень радиопомех создается не

Тихая буря перед катастрофой

только за счет технических помех и атмосферных, но и за счет импульсов, возникающих в результате воздействия сейсмических волн на горные породы. Последний вывод легко проверить. Литосферных импульсов должно быть больше в тех местах, где больше нарушений в земной коре, больше трещиноватость горных пород, лучше условия трения. То есть опять в местах геологических разломов.

НА РАЗЛОМ, так на разлом! Благо, что дорога-то уже знакома. Приборы фиксируют при приближении к разлому уровень электромагнитного фона — он возрастает в несколько раз. Лабораторный эксперимент тоже подтверждает возможность такого механизма появления импульсов. При постукивании сигнал из образцов возникает при ударах в миллионы раз более слабых, чем не-

обходимо для разрушения горной породы. То есть для появления импульсов совсем не обязательно те гигантские механические напряжения, которые возникают в очаге землетрясения.

Если очаг ни при чем и сигнал возникает здесь под регистрирующей станцией под действием «вибрации» земли, скажете вы, то почему же он убывает или возрастает накануне землетрясения? Обратимся к простому эксперименту. Приставим друг к другу два кусочка горных пород и будем постукивать по одному из них так, как это бы делали сейсмические волны. Приборы сразу же зафиксируют импульсы, возникающие на границе двух образцов, вызванные постукиванием. А теперь начнем слегка прижимать образец к образцу. Скорость счета электромагнитных импульсов сразу изменится.

Дело здесь в том, что вначале нагрузка как

бы улучшила условия контакта образцов, увеличила вероятность зарождения импульсов, а затем «задавила» контакт, препятствуя перемещению образцов относительно друг друга. Уменьшилась соответственно и скорость генерации импульсов.

ТЕПЕРЬ, пожалуй, можно перейти и к объяснению процессов, приводящих к появлению предвестников. В сейсмически спокойное время, когда нет процессов подготовки близкого землетрясения, приборы будут фиксировать некоторый статистический электромагнитный фон. Он будет складываться из атмосферных, техно-сферных помех и наших импульсов, возникающих вблизи станции в результате вибрации горных пород.

Ю. МАЛЫШКОВ, с. н. с. лаборатории ЭДиП.

(Продолжение в следующем номере).

23 февраля—День Советской Армии и Военно-Морского Флота

68-Я ГОДОВЩИНА Советской Армии и Военно-Морского Флота отмечается в канун исторического события: 25 февраля в столице нашей Ро-

ляется прямым и непосредственным следствием усиления агрессивной политики, в первую очередь, реакционных кругов США, которые парализу-

ку в мире получили советские инициативы, направленные на предотвращение в дальнейшем гонки вооружений. День Советской Армии

оценкой «хорошо» закончила семестр 71 группа, на «удовлетворительно» — 28 групп.

Лучших результатов в учебе добились подразделения, которыми руководят В. С. Бычков и В. Н. Папушой. Победителями социалистического соревнования стали старшие преподаватели В. М. Шевелев, К. П. Бурдюжа, А. Г. Кудреватых, А. И. Чекин, преподаватели А. П. Иванов, А. М. Рябцев, А. Н. Солонин.

Отличниками военной подготовки названы студенты Ю. Рыбин (гр. 9332), В. Бендерский (7331), А. Тимофеев (7430), А. Гриценко (2432), А. Эйзенрейн (4623), С. Остапенко (2520) и другие.

Коллектив военной кафедры приложит все силы для того, чтобы год XXVII съезда КПСС закончить с высокими результатами в учебе и дисциплине.

А. ДЕРЯЕВ,
начальник военной кафедры, полковник.



Лауреат премии Ленинского комсомола 1985 года отряд коммунистического труда «Поиск» ежегодно выезжает в село Верховье, которое благодаря воздвигнутому студентами ТПИ мемориалу воинам-сибирякам и партизанам стало известным на Смоленщине. Теперь, когда работы на мемориале завершены, «поисковцы» помогают совхозу «Томский» в уборке урожая, в строительстве и ремонте производственных помещений. В этом году отряд вновь выезжает в Смоленскую область. Фото И. Крамаренко.

НА СТРАЖЕ МИРА

тины Москве откроется XXVII съезд КПСС. Горячо одобряя и поддерживая политику партии, ее стратегическую линию на ускорение социально-экономического развития страны и достижение на этой основе нового качественного состояния нашего общества, повышение оборонного могущества Отчизны, воины Вооруженных Сил СССР теснее сплачивают свои ряды вокруг КПСС, настойчиво совершенствуют боевую готовность, укрепляют дисциплину и организованность.

Сейчас современная международная обстановка остается сложной, острой и напряженной. Это яв-

ют и совершенствуют стратегические наступательные средства. Одновременно форсируется программа «звездных войн», реализация которой будет означать прорыв вооружений в космос. Активизируются реакционные силы в ФРГ и Японии. Правительства этих стран, идя на поводу у США, активно подключаются к программе «звездных войн».

Советский Союз, другие социалистические страны считают, что, несмотря на существующую напряженность, вполне достижим возврат к разрядке, к надежной безопасности и сотрудничеству. Широкою поддерж-

и Военно-Морского Флота наши воины встречают в обстановке политического и трудового подъема, успеха в совершенствовании боевой выучки.

Личный состав военной кафедры института встречает годовщину Вооруженных Сил и XXVII съезд КПСС, внося свою лепту в дело укрепления обороноспособности страны. В осеннем семестре сделан шаг в повышении качества подготовки офицеров запаса. Возросло качество учебы, несколько улучшилась воспитательная работа со студентами. Увеличилось число учебных групп, сдавших зачеты с хорошими оценками. Из 99 групп с

Кто в армии служил...

ТОТ знает цену настоящей мужской дружбы. В первое время, когда становится в несколько раз труднее, чем до службы, каждое подбадривающее слово, веселая шутка ценится на вес золота. Друзья всегда помогут, подскажут выход из сложной ситуации.

АЛЕКСАНДР КОРШУНОВ, студент группы 2720. Служил в танковых войсках.

— Экипаж машины — четыре человека, каждый из нас отвечал за что-то одно: водитель — за быстрый и уверенный ход машины, наводчик — за меткую стрельбу. Но только вместе мы могли выполнить боевую задачу, если кто-то не справлялся со своим участком работы, подвигал всех. Вот где действует девиз: «Один — за всех и все — за одного».

ДМИТРИЙ ЧУМНОВ учится в этой группе, проходил службу на Дальнем Востоке в пограничных войсках.

— На границе всегда помнишь, что за тобой — вся страна. Если ошибешься, то испортить ошибку другим будет очень сложно. Даже мелочь, случайная оплошность могут обернуться бедой. И где бы ни был: в дозоре, когда трое человек ходят по краешку советской земли, на учении или на задержании нарушителя — всегда думаешь о друге, боевом товарище. Ведь армия дружной семья.



УДИВИТЕЛЬНО О красив зимний Владивосток. Без снега, чистый и какой-то притихший в морозной дымке, спускается он с сопки к бухте Золотой Рог и заливу Петра Великого.

Впечатляет бухта, врезающаяся в сушу и покрытая крошевом льда. По ней снуют буксиры, паромы, суда и суденышки. Поодаль — громады военных кораблей.

Вот такая картина предстала перед делегацией томичей, прибывшей на тихоокеанский флот, на подшефный корабль «Томский комсомолец», для работы по новому набору. В составе делегации ТПИ — профессор Б. А. Кононов, зам. секретаря комитета ВЛКСМ Виктор Попов, студенты-физикотехники Евгений Данильченко, Вадим Кальк, Советбек Мамыргазиев и автор этих строк. Еще летом прошлого года в институте был подписан договор о шефстве над большим десантным кораблем (БДК) «Томский комсомолец». Инициативу проявили физикотехники, ранее побывавшие на его борту с профориентационным заданием.

«ТОМСКИЙ комсомолец» имеет славную историю. Он был спущен на воду в 1965 году, а уже 6 августа 1967 г. на нем был поднят Военно-морской флаг СССР. Этот день считается днем рождения корабля. Через пять лет, в октябре 1972 г., БДК-13 за отличные успехи в боевой и политической подготовке, участие в океанских учениях был переименован в БДК «Томский комсомолец». С этого времени Томская областная комсомольская организация шефствует над кораблем, который в 1980 г. был награжден Почетной Ленинской грамотой ЦК

КПСС. За бортом «Томского комсомольца» остались сотни тысяч морских миль. Он многократно пересек экватор в Индийском океане, прошел Северным морским путем из Баренцева в Японское море, встречая тайфуны в Тихом океане и

В гостях

штормы в Атлантике. Славную историю корабля повседневно пишут люди — экипаж. Отлично отметить, что на борту БДК отлично служат посланцы томского комсомола, среди которых есть и политехники.

Первая встреча, теплые слова приветствия. Профессор Б. А. Кононов пожелал морякам отличной службы и подробно рассказал об институте и физикотехническом факультете. О жизни, учебе, спорте и отдыхе, увлечениях и достижениях студентов-политехников интересно рассказывали Виктор Попов, Евгений Данильченко, Вадим Кальк и Советбек Мамыргазиев. Морякам были показаны фильмы о ТПИ, после просмотра которых было задано много вопросов, завязалась непринужденная беседа.

К ЭТОЙ встрече все мы кропотливо готовились. Студенты физикотехники организовали сбор библиотеки для подшефного корабля. Особо отличились в этом: Олег Штанев (гр. 0432), Евгений Данильченко (гр. 0102), Сергей Бокань (гр. 0102), Советбек Мамыргазиев (гр. 0510). Было собрано около 500 книг. Большую заинтересованность проявили молодые сотрудники научно-технической библиотеки в подборе книг политической,

учебной и художественной тематики. Подготовлена к отправке библиотека из 1200 экземпляров. Нам было приятно вручить послание девушек из НТБ ТПИ, красиво оформленное в виде большого постоянного читательского билета в

наш институт для экипажа БДК «Томский комсомолец». Девушки из научной библиотеки Марина Тарасова, Светлана Григорьева, Татьяна Зева, Наташа Шукова и их подруги многое сделали, чтобы завязалась переписка между моряками и девушками из ТПИ.

ТОМИЧИ отлично служат на борту комсомольского корабля. Бывший командир корабля Борис Васильевич Козин посвятил им стихи, а студенты физикотехники из вокально-инструментального ансамбля решили написать музыку и исполнить эту песню во время поездки на Тихоокеанский флот.

Но это еще в будущем, ведь посещение нашей делегации — только начальный этап долгосрочного сотрудничества. На имя ректора института были направлены официальные письма командования ряда кораблей с просьбой о шефстве со стороны других факультетов института. В одном из них есть такие строки: «Всестороннее развитие шефских связей с томичами-политехниками мы рассматриваем как знак большого уважения к ученым, преподавателям, студентам

дважды орденоносного вуза. Мы рассматриваем их также как весьма серьезное средство для улучшения всей идейно-воспитательной работы с экипажем корабля и как рычаг для определенного улучшения уровня боевой и политической подготовки».

За кормой корабля более 60 тысяч морских миль. Выполнен целый ряд важных учебно-боевых задач.

В другом письме хо-

у моряков

чется выделить следующие строки: «Контакты с томичами-политехниками мы рассматриваем как знак глубокого уважения к ученым, преподавателям и студентам дважды орденоносного вуза и видим перспективы взаимоотношений коллектива ТПИ и экипажа, имеющего закалку и идейно-теоретическую подготовку».

В ХОДЕ визита делегаций моряки подробно узнали о Томске, институте, студенчестве. Теплыми были наши встречи с командиром одной из бригад, в которую входит «Томский комсомолец». Он оказался нашим земляком. Замполитом одного из кораблей служит бывший студент ТЭФа. Еще один тафовец служит на «Томском комсомольце». Вообще томичей среди тихоокеанцев нам встретилось немало. К сожалению, времени было в обрез. Не все из намеченных встреч состоялось: не смогли мы побывать в Дальневосточном политехническом институте из-за перенасыщенной программы. Беседа в горном комсомоле, интересный разговор в комсомольском отделе политуправления флота, где

просьба командования кораблей о шефстве была поддержана и выражена надежда на более тесную связь томичей с тихоокеанцами. Было высказано пожелание о том, чтобы направление студентов-политехников на действительную службу на подшефные корабли стало традицией. Профориентационная работа, проведенная на кораблях, показала, что надо подготовить постоянные, красочно оформленные стенды. Они расскажут об истории института, о факультетах. Там же уголок абитуриента с правилами приема и образцами оформления документов. Физикотехники сейчас готовят планшеты, собирают информацию, хотелось бы, чтобы их примеру последовали и другие факультеты. В этом большом и организационно не простом деле нужна поддержка ректората и парткома института, целенаправленная деятельность комитета ВЛКСМ ТПИ и главное, заинтересованность студентов и сотрудников.

СТАЛО ясно, что шефство нужно ставить на рельсы систематической и ответственной работы. Кратко подводя итоги шефского визита, следует оценивать его не только с количественной стороны в виде десятков встреч и бесед, поданных заявлений для поступления в наш институт, но и с качественной стороны. Подготовлена почва для более эффективной профориентационной работы, возрос к ней интерес у студентов, получивших возможность ближе узнать жизнь моряков. Студенты-комсомольцы нашего института делают профориентационную работу среди моряков массовой.

А. ГРИШИН.

Новые книги

В НАУЧНО-технической библиотеке ТПИ собраны брошюры, выпущенные в преддверии XXVII съезда КПСС.

Бузулуков Ю. М., Подольский Н. В. «За мир и сотрудничество против угрозы ядерной войны» — М., Знание, 1985 год.

Авторы особое внимание уделяют показу настойчивой борьбы КПСС и Советского правительства против агрессивных прощесков империализма, за предотвращение угрозы ядерной войны, обуздание гонки вооружений. В брошюре раскрывается также деятельность КПСС, Советского государства по укреплению дружбы с социалистическими странами, международной сплоченности мирового коммунистического движения, всемерному развитию отношений с освободившимися странами, налаживанию равноправного, взаимовыгодного сотрудничества с капиталистическими государствами.

Саркисян Г. С. «На благо советского человека». — М., Знание, 1985 г. Совершенствование развитого социализма создает все более благоприятные условия для роста народного благосостояния, удовлетворения материальных и духовных потребностей советских людей. Повышение эффективности экономики, ее интенсификация позволяют полнее раскрыть возможности развитого социализма в решении социальных задач. Апрельский (1985 г.) Пленум ЦК КПСС определил дальнейшее направление деятельности партии по выполнению решений XXVII съезда КПСС в области повышения материального благосостояния советских людей. Анализ сделанного в этой области и тех задач, которые еще предстоит решить, посвящена эта книга.

Огнев А. П. «Экономическое сотрудничество —

инструмент мира». — М., Наука, 1985 г.

Экономические отношения Восток-Запад по своей природе оказываются в настоящее время важным звеном, способным повлиять на улучшение международной политической обстановки.

Автор отвечает на вопросы: какова объективная основа развития добрососедских отношений между социалистическими и капиталистическими странами? Чем вызвана происшедшая перемена взглядов со стороны некоторых правящих кругов Запада на торгово-экономические и научно-технические связи с социалистическими странами? Можно ли допустить использование международной торговли в качестве экономического орудия достижения агрессивных целей? Каковы возможности и перспективы экономических отношений Восток-Запад?

Издательство политической литературы Украины:

Социалистический образ жизни. Справочник, — Киев, 1985 г.

В условиях острой идеологической борьбы особое значение приобретает пропаганда реальных условий социализма. Предлагаемый читателям справочник предназначен для систематизации накопленных марксистской наукой знаний по проблемам социалистического образа жизни. Издание подготовлено коллективом ученых Института философии Академии наук УССР.

Контрпропаганда: вопросы теории и практики. — Киев, 1985 г.

В книге разоблачаются пропагандистские акции империализма, направленные против социалистических стран, освещаются актуальные вопросы контрпропагандистской работы в современных условиях.

А. АННЕНКОВА, библиотекарь отдела обслуживания.

НА ЛИРИЧЕСКОЙ ВОЛНЕ

Ю. ЧЕРВЯЧКОВ,
студент ФТФ.

Шар наш земной. Ты — в ладонях
Вселенной

Горстью воды голубой.
Звезды, как будто букеты сирени,
Рассыпаны над тобой.
Страшно представить...
В космической вечности
Горсть эта только одна?
Значит, не зря
Так встревоженно плещется
Эта живая вода.
О, человек!
Слышишь космоса шепот?
«Ты на планете не гость.
Каждый подумай,
Что сделал ты, чтобы
Не расплескать эту горсть».

* * *

Беленькому С. Ю.
деду, участнику войны, капитану.

Фотография военных лет.
Плащ кожаный, пилотка, португез.
С фотографии глядит мой дед.
На обороте надпись: «Сорок первый».
Дед, я вспоминаю твой альбом.
Его страницы мысленно листаю.
Между снимками я словно вижу в нем
Приемный пункт, что около Рязани.
Ты с друзьями. Год сорок второй.
Читаю снова я на обороте,
Как сильно пожелтело это фото.
Сколько ж видело оно дорог.
Фотографии военных лет.
На них твой путь по огненным дорогам.
Весь пульс войны.
Священной и народной.
Ты через всю войну прошел, мой дед.

Е. СЕЛЫЦ,
выпускник ТПИ.

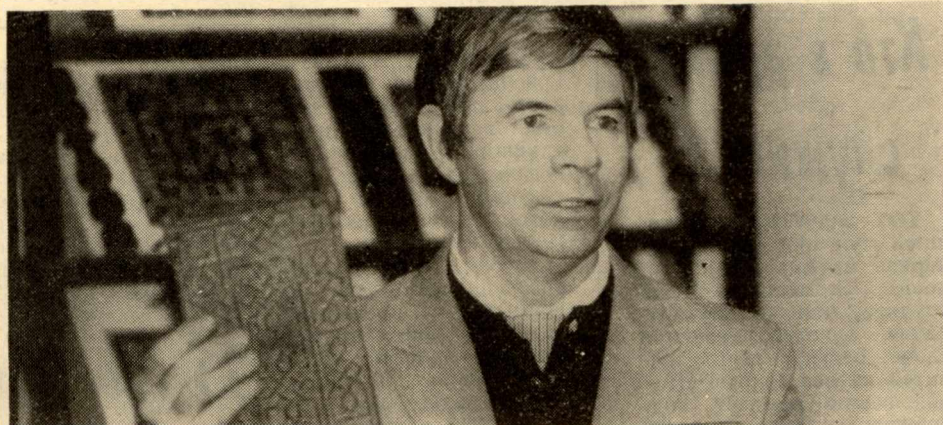
Мы ехали на катере
Среди ленивых барж.
С течением на фарватере
Боролся экипаж.
Матрос ругался матерно,
Плевал со зла в волну,
Мы ехали на катере
Из дома на войну.
Мы ехали на катере
Теченью вопреки.
Вчерашние мечтатели.
Вчерашние сынки.
Везли навстречу раненых
Ровесников седых.
Теперь ходить по краю нам.
По краю. Вместо них.
Мы ехали на катере
Отстаивать страну.
У жизни на фарватере.
Из мира на войну.
От пристани до пристани.
Наперекор волнам.
И будущее мгlistое
Смотрело в лица нам.
Мы ехали на катере.
И, словно человек,
На каждом дебаркадере
Стоял двадцатый век.
Короткими простынками
По почте догонял.
И белыми косынками
Вслед катеру махал.
Мы ехали на катере
У времени в плену.
У жизни на фарватере.
Из мира на войну.
А небо было чистое.
А ветры впереди
Свинце носили истоно
На уровне груди...

Спасибо художнику

БОЛЕЕ трех месяцев экспонируется в ЦОПРе общежития ФТФ на Вершинина, 48, выставка картин художника Г. П. Бурцева, Геннадий Павлович — выпускник физико-технического факультета. Огромная любовь к рисованию изменила его жизненный путь: он стал художником.

Свои картины Г. П. Бурцев подобрал по тематике, посвятив их жизни пламенного трибуна революции С. М. Кирова на томской земле.

Вот на одной из картин изображен тихий, заливный ярким полуденным солнечным светом дворик. В окружении домов и надворных построек он кажется крохотным пятном. На переднем плане трое парней о чем-то



разговаривают. И невдомек смотрящему на картину, что этот дворик не один раз пересекал С. М. Киров. Он жил здесь в одном из домиков, вел революционную работу, полную опасности для жизни.

На многих картинах изображены здания, улицы и места, которые и поныне сохранились, и

по ним мы узнаем старый Томск.

Кировские места в Томске — так можно охарактеризовать идейную направленность творчества Г. П. Бурцева в этих картинах, от которых ЦОПР общежития стал светлее и содержательнее, как бы просторнее и наряднее.

Большое спасибо худо-

жнику, который своим дарованием открывает перед нами, студентами, волнующие страницы из предреволюционного периода жизни большевика-ленинца Сергея Мироновича Кирова.

И. ХИСМАТУЛИН, студент.
НА СНИМКЕ: Г. П. Бурцев.
Фото М. Пасекова.

НУЖНЫЙ ЛОМ

В ПРОШЛОМ году почти все подразделения ТПИ хорошо поработали по сдаче черных и цветных металлов. При плане 184 было сдано 224 тонны черных металлов. План выполнен на 121 процент.

Особо следует отметить подразделения НИИ ВН (ответственный С. И. Степанов), НИИ ЭИ (А. В. Блинков), ОГМ (А. И. Клейматис), гараж (В. Н. Макаренко).

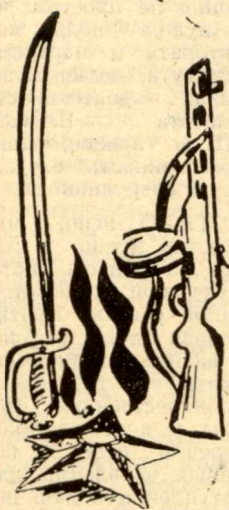
На 1986 год институту доведен повышенный план сбора и сдачи черных металлов — 222 тонны, и это налагает особую ответственность на всех руководителей подразделений.

Во дворах многих учебных корпусов, в контейнерах для мусора часто можно видеть выброшенную металлическую стружку. Это говорит о том, что многие лаборатории и мастерские не занимаются сбором отходов металла, а попросту его выбрасывают.

В утвержденных условиях сдачи лома и отходов черных и цветных металлов определено: «Все количество металлолома подлежит обязательной сдаче «Вторчермету» и «Вторцветмету» по мере его образования. Ломосдатчики обязаны обеспечить сбор, сортировку и отгрузку металлолома в соответствии с действующим стандартом. При обнаружении нарушений установленного порядка на ломосдатчика составляется акт, который служит основанием для взимания штрафа».

Во всех подразделениях ТПИ, где идет обработка металлов и есть его отходы, должны быть емкости, специально предназначенные для сбора лома. Для вывозки накопленных отходов черных и цветных металлов можно заказать транспорт по тел. 3-94 или 2-94.

Б. ДЕРЧАНСКИЙ, ответственный за организацию сбора и сдачу металлолома.



ЖДЕМ ОДЕРЖИМЫХ

ГОД от года фонды комнаты боевой славы ТПИ пополняются но-

выми материалами о подвигах студентов и преподавателей института в годы Великой Отечественной войны. Собирают и обрабатывают информацию члены военно-патриотического клуба «Понск».

Они же проводят экскурсии со школьниками, агитируют их подключиться к важной и нужной работе.

Ежегодно клуб обновляется, но, уезжая на места распределения, политехники поддерживают связь с институтом, продолжают понсковую работу.

С начала весеннего семестра в клубе начинается набор. Хотелось бы видеть в своих рядах вчерашних воинов Советской Армии и Флота и тех, кто знаком с работой по военно-патриотическому воспитанию молодежи.

Мы ждем в клуб «Понск» одержимых, работоспособных ребят.

Запись будет проводиться в комнате боевой славы института по средам в 17 часов.

И. КРАМАРЕНКО, председатель ВПК «Понск».

ИНТЕРЕСНАЯ РЕЛИКВИЯ

КОМНАТА - музей С. М. Кирова пополнилась интересным экспонатом. Его привезли студенты МСФ М. Сляднев и С. Аталянич, которые во время каникул побывали в Центральном музее С. М. Кирова в Ленинграде. Поддерживая творческие связи, политехники передали сотрудникам музея в

городе на Неве подборку материалов о томском периоде жизни и деятельности выдающегося деятеля Коммунистической партии. В дар музею ТПИ был передан макет дома, в котором родился С. М. Киров в городе Уржуме. Экспонат выполнен уржумскими школьниками и представляет собой мемориальный комплекс С. М. Кирова, в который входит памятник революционеру-ленинцу, дом, где родился Сережа Костриков, и баня, превращенная в конспиративную типографию, где печатались революционные листовки.

Интересная реликвия значительно пополнила экспозицию музея ТПИ и глубже раскрывает период детства и юности Сергея Мироновича.

И. Курдыбановская, заведующая музеем.