

ТАЛЛИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИК

ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА КОМСОМОЛА И ПРОФКОМА ТПИ

№ 15 (981)

Пятница, 18 апреля 1980

XXXI ГОД ИЗДАНИЯ



ЛЕНИН С НАМИ —
БЕССМЕРТЕН
И ВЕЛИЧАВ,
ПО ВСЕЙ ВСЕЛЕННОЙ
ШИРИТСЯ ШЕСТВИЕ
МЫСЛЕЙ,
СЛОВ
И ДЕЛ ИЛЬИЧА.
Владимир Маяковский.



10 апреля в ТПИ была организована конференция, посвященная 110-летию со дня рождения В. И. Ленина и 40-летию образования Эстонской ССР.

В программе конференции были следующие выступления докладчиков:

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ. «На базе ленинских идей», ректор академик В. Тамм. «Интернациональный характер ленинского наследия», ст. преп. Х. Вайну. «Ленинская теория социалистической революции и современность», ст. преп. Р. Микенберг. «Диалектика общего и особенного в революции 1940 г. в Эстонии», доц. И. Янковский. «Социально-экономические результаты совершенствования народного хозяйства ЭССР», доц. Л. Брутус. «Подъем жизненного уровня работников в ЭССР», доц. К. Кумм.

ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ. «Вторая мировая война и социально-политические перемены в балтийских странах», проф. П. Ларин. «О характере аграрных отношений в Эстонии в преддверии революции 1940 г.», доц. А. Руусманн. «Сааремааское восстание 1919 года и восстание 1 декабря 1924 г. как этапы революции 1940 г.», доц. А. Сунила. «Моряки пошли с народом», проф. Ю. Тайгро. «Профсоюзы в социалистическом строительстве в Эстонии (1944—1950)», доц. Н. Педер. «Развитие шедских связей между городом и деревней (1959—1970)», доц. Е. Мадис.

НАВСТРЕЧУ ЮБИЛЕЮ

Каждая ленинская годовщина — большой, всенародный праздник. Какую бы сферу человеческой деятельности мы ни взяли, всюду зримо ощущается влияние ленинизма, сила ленинского примера, на всем лежит неизгладимая печать воздействия идей В. И. Ленина.

Ленинские идеи, ленинская закалка, ленинская наука побуждают.

Выполняя указания партии, партийная организация ТПИ направляет свои усилия на то, чтобы поднять на более высокий уровень всю идеологическую, политико-воспитательную, учебную и научную работу, сделать ее более действенной, наступательной и эффективной.

На это нацелены мероприятия к 110-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина, Дни дружбы народов, коммунистические субботники и т. д.

Все мы настойчиво добиваемся того, чтобы 1980 год стал годом ленинской работы, чтобы достойно встретить XXVI съезд партии новыми успехами в коммунистическом строительстве.

От имени коммунистов Таллинского политехнического института желаем всему коллективу — рабочим, служащим, профессорско-преподавательскому составу, а особенно студентам-комсомольцам новых творческих успехов в претворении в жизнь идей великого Ленина.

А. ТАЛЪТС.
Секретарь парткома.

ЗВУЧИТ В АУДИТОРИЯХ ЛЕНИНСКИЙ УРОК

В юбилейный год имя Ленина, его заветы, его идеи и предначертания звучат по-особому. Тому объяснение не только в определенной политической традиции, когда знаменательная дата, юбилей сами настраивают на нужную волну, но и в тех изменившихся условиях, диктующих необходимость творческого подхода к теоретическому наследию В. И. Ленина и повышения трудовой и социальной активности тружеников социалистического общества. 80-е годы — важный этап на пути совершенствования развитого социализма, постепенного превращения его в коммунизм. Новые исторические рубежи как в историческом, так и в социальном и идеологическом развитии не имеют аналогов с прошлыми. Взять их — задача чрезвычайно сложная. Решение их в немалой степени зависит от энергии и организаторской сметки, профессиональных знаний специалистов, в особенности занятых в основных отраслях материально-го производства.

Как же в юбилейном году идет формирование научного мировоззрения у студентов старших курсов ТПИ, которые в недалеком будущем вступят в ряды инженеров-технологов, конструкторов, мастеров, начальников смен и участков, плановиков, инженеров, бухгалтеров и будут непосредственно участвовать в выполнении планов будущих пятилеток?

Ленинский завет молодежи «учиться коммунизму» звучит особенно актуально в предэкзамнационные дни, совпадающие с ленинским юбилеем. Студенты, готовясь к экзаменам по научному коммунизму, читают, осмысливают знаменитые ленинские работы, в которых не только бурлит мысль, решение, практический опыт прошлого, но и направление работы, принципы, идеи настоящего и будущего. И мы, ваши наставники, преподаватели общественных наук, ждем от вас, будущие инженеры и экономисты, не формальных ответов — фиксаций знаний-копий, в который раз переписанных под копирку, конспектов произведений В. И. Ленина, а мыслей, ставших убеждениями, зовущих к поиску, творческому прочтению сложного лабиринта социальной ткани. Как хочется раздумий, стремления самому найти выход из непростых условий.

Как хочется побольше жести, страстей в борьбе с теоретическим ходом мыслей, которые и в 80-е годы стремятся опровергнуть ленинские мысли, ленинские идеи. Успехам в ленинском уроке, дороге товарищи студенты, в борьбе за подлинные знания знания-горения, знания-убеждения; превращающие духовный потенциал в материальные блага, в экономические и социальные успехи народа, строителя коммунизма.

В. И. ПАРОЛЬ.
Доцент каф. научного коммунизма.

Учебный год близится к концу. В студенческих аудиториях идет напряженная работа — лекции, семинары, консультации... А год нынешний — юбилейный. Изучение курса истории КПСС тесно связывается с подготовкой к 110-летию со дня рождения В. И. Ленина, 40-летием установления Советской власти в Эстонии, 60-летием компартии Эстонии, 60-летием ЛКСМ Эстонии. Юбилейная тематика включена в рефераты, семинары, в политинформации, конкурсные реферативные работы, доклады на студенческой конференции по линии СНО. В ряде студенческих групп проведены или готовятся научно-теоретические конференции.

22 марта группа ТР-27 (комсорг Семенов М.) провела теоретическую конференцию, посвященную 110-летию со дня рождения В. И. Ленина. Студенты заслушали 7 сообщений. В числе их доклады Зотовой С. на тему «Ленинизм — знамя нашей эпохи», Борькайте Р. «В. И. Ленин о возможности построения социализма в СССР», Андрушкиной Н. — «Всемирно-историческое значение ленинского плана построения социализма в СССР» и другие. В качестве оппонентов по заслушанным докладам выступили 9 человек. Особенно интересными были выступления Афончиковой Г. по вопросу о роли партии и критике буржуазных фальсификаторов ленинского учения о партии; Смирновой С. по докладу «В. И. Ленин

о характере современной эпохи». В целом конференция прошла содержательно, при большой активности комсомольцев учебной группы. Несомненно, конференция помогла глубже изучить им и тему семинара «Ленинский план построения социализма в СССР».

24 марта прошла теоретическая конференция по теме «Ленин и современность» в группе КА-27 (руководитель семинаров доц. А. Шмидт, комсорг — Кондратьева Н.). Заслушано было 6 докладов, которые органически вживались в семинарскую тему «XX съезд КПСС». В числе их: «Ленин и КПСС о мирном сосуществовании государств с различным социальным строем» (Калитуха В.) «О возможности предотвращения войн в современную эпоху» (Андрийва Е.), «О формах перехода различных стран к социализму» (Кривошеева Е.) и другие. В этой группе, а также в группе ЛР-27 обсудили реферат на тему «Речь Ленина на третьем съезде комсомола и задачи молодежи на современном этапе» (Чискарашвили А., Климов К.). В группе ЛР-27 9 апреля заслушаны сообщения Спиркина Д. «40 лет Советской Эстонии» и Висиварка А. «60 лет компартии Эстонии». Такая же работа ведется во многих других учебных группах I курса, изучающих историю КПСС.

Е. МАДИС,
доцент кафедры истории КПСС.

ВСЕ НА КОММУНИСТИЧЕСКИЙ СУББОТНИК!

110-я годовщина со дня рождения В. И. Ленина. В честь праздника по всей нашей стране проводятся коммунистические субботники. Выйдут на субботник и студенты нашего института. Ректорат, партийный комитет, комитет комсомола и профком ТПИ призывают студентов, преподавателей, научных работников, служащих и рабочих Таллинского политехнического института

принять участие во Всесоюзном коммунистическом субботнике.

Участие в субботнике — это важное всесоюзное мероприятие, которое стало доброй традицией в нашем институте.

Детально разработан план проведения субботника. Студенты будут выполнять работу в воскресные дни 20 и 27 апреля.

Свободные от работы преподаватели, научные работники, служащие и рабочие будут работать в субботу 19 апреля. Разработаны планы работы по факультетам, кафедрам и отделениям. В обязанность ТПИ входит благоустройство территории, учебных корпусов, научно-исследовательских лабораторий, общежитий, спортивных сооружений.

Ректорат, партком, комитет комсомола и профком ТПИ выражают уверенность, что все студенты и работники нашего института примут активное участие в коммунистическом субботнике и успешно выполнят поставленные перед ними задачи.

Дмитрий ИЛЮШИН
ТР-87.

ВОСПИТАНИЕ НАУКОЙ

Во второй раз отмечается День советской науки, который вместе с советскими учеными с полным правом отмечает и советское студенчество, и в их числе студенты ТПИ.

Таллинский политехнический институт является не только крупнейшим учебным заведением в нашей республике, но и крупным научным центром, который известен по всему Советскому Союзу.

Неотъемлемой частью учебного процесса в ТПИ является научно-исследовательская работа. Участие в ней дает студентам навыки напряженной самостоятельной работы.

В нашем институте деятельность студентов по линии научной работы направляет студенческое научно-техническое общество и студенческое конструкторское бюро.

В 1979 году научно-исследовательская работа проводилась на 43 кафедрах, участвовало в работе 4919 студентов дневного отделения, т. е. 94% от общего количества студентов дневной формы обучения.

В 38 крупных кружках студенческого научного общества работало в 1979 году 2065 студентов.

Научно-исследовательской и реферативной работами руководят 477 преподавателей или 71% от общего числа преподавателей.

На всесоюзный конкурс научно-технических работ студентов ТПИ представил 29 работ.

Медалями и премиями научно-технического общества на-

граждены 2 работы:

студента механического факультета МЮНТА «Исследование параметров процесса торможения автомобилей». Научный руководитель доцент НИРК;

студента факультета электроавтоматики ПЕТТАЙ «Передвижной магнитогиродинамический привод». Научный руководитель старший инженер КАСК.

4 работы на Всесоюзном конкурсе награждены дипломами. 19 участникам объявлена благодарность.

343 студента ТПИ принимают участие в исследовательской работе по хоздоговорам.

Общий объем работ увеличился по сравнению с 1978 го-

дом на 2,6% и составил 5,6% (159,8 тыс. руб.) от всей суммы выполняемых хоздоговорных работ.

Среди лучших работ, как с точки зрения получения навыков практической работы, так и решения важных производственных процессов, можно отметить работу под руководством доцента ТИИДЕМАНА «Усовершенствование формовочно-резательного оборудования газобетона», выполненную по заказу Ступинского завода ячеистого бетона. Ожидаемый экономический эффект составит 37,1 тыс. руб. в год. В выполнении работы участвовало 20 студентов механического факультета.

Следует отметить и изобретение «Пневматического датчика

температур», выполненное студентом механического факультета СВИНЦЕВЫМ в соавторстве с ученым, за которое было выдано авторское свидетельство.

Студенты ТПИ также активно участвуют в конкурсах СНО по общественным наукам, подтверждением этому служит благодарностью, объявленная приказом Министерства высшего и среднего специального образования ЭССР от 10 декабря 1979 года кафедрам истории КПСС и политэкономии за успешное руководство работой студентов.

Каждый студент ТПИ имеет реальные возможности и желание заниматься научной работой, внося свой весомый вклад в дело создания материально-технической базы коммунизма.

Светлана НЕДОБЕЖКИНА
КА-87.



Весной во многих вузах нашей страны проводятся фестивали и Дни дружбы народов. По традиции, в ТПИ они приходится на вторую половину апреля. О планах на этот период мы спросили председателя оргкомитета, заместителя секретаря комитета ЛКСМ ТПИ ИГОРЯ ПИХЕЛА.

Прежде всего подчеркнем, что нынешние Дни дружбы народов знаменательны вдвойне: это юбилейные, уже 20-е Дни в ТПИ, и посвящены они 110-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина. Большинство мероприятий посвящено этой дате, и вся программа ставит своей целью укрепление дружбы между молодежью различных республик, воспитание ее в духе интернационализма, солидарности.

ПРАЗДНИК ДРУЖБЫ

Каждую весну в Таллин приезжают немало гостей, и этот год — не исключение. Мы ожидаем представителей 27 вузов нашей страны, готовимся к приему почетных гостей из Будапештской Высшей технической школы, Пражского политехнического института, Пражской Высшей экономической школы, Силезского политехнического института, Хельсинкского Высшего технического университета. Для них будут организованы экскурсии по Старому городу, на важнейшие предприятия и олимпийские объекты, по ТПИ; намечается торжественный прием в ратуше. 21 апреля для представителей факультетов нашего института состоится прием ректора — официальное открытие Дней дружбы. Там же выступит со своей программой лауреат премии Ленинского комсомола, заслуженный ансамбль народного танца Эстонской ССР «Кульюс». Заметим, что 25 апреля этот коллектив будет показывать ее в Шверине; городе-побратиме Таллина.

Завершится все танцами под музыку ансамбля «Куккер-шылд».

22 апреля. Утром у памятника В. И. Ленину состоится

митинг, будут возложены цветы. В ТПИ в это время откроется пленарное заседание — основное мероприятие Дней дружбы, где будут обсуждаться проблемы проведения Ленинского зачета, общественно-политической практики, состоится обмен опытом. А вечером состоится еще один концерт ансамбля «Кульюс» и просмотр тематических фильмов, организованный нашим кино клубом.

На 23 апреля планируется мероприятие, в котором студенты ТПИ примут активнейшее участие. Во дворце культуры им. Я. Томпа состоится студенческий бал. Для наших же студентов за все время проведения Дней дружбы ансамбль «Фикс» даст два концерта. Это значит, что на них может сходить не менее двух с половиной тысяч любителей музыки.

Добавим еще, что и нынешние ДДН имеют свою атрибутику; причем наклейки, значки и вымпелы признаны организаторами Дней и вышестоящими комсомольскими органами наиболее удачными за последние годы.

Валерий МОСКАЛЕНКО.
ЛР-47

ПРОГРАММА

XX ДНЕЙ ДРУЖБЫ НАРОДОВ ТПИ 19—25 апреля 1980 г.

Суббота, 19 апреля.
Прибытие гостей.

- 17.00. Концерт камерного хора ТПИ во Дворце культуры им. Я. Креукса.
- 19.30. Прием в кафе-клубе «Пико».

Воскресенье, 20 апреля.

- 11.00. Экскурсия по городу.
- 17.00 и 19.00. Концерт ансамбля «Фикс» в актовом зале ТПИ.
- 19.00. Спектакль «Коррида» театральной студии ТПИ в студенческом замке. Встреча с театральным клубом.

Понедельник, 21 апреля.

- 11.00. Экскурсия по ТПИ.
- 14.00. Торжественное открытие ДДН. Пресс-конференция.
- 19.00. Прием ректора в студенческом замке.

Вторник, 22 апреля.

- 10.00. Возложение венков к памятнику В. И. Ленина.
- 11.00. Научная конференция о теоретическом наследии В. И. Ленина.
- 16.00. Торжественный концерт в актовом зале ТПИ, посвященный 110-летию со дня рождения В. И. Ленина.
- 18.30. Тематический вечер кино клуба в актовом зале ТПИ.
- 19.00. Концерт лауреатов премии Ленинского Комсомола, заслуженного ансамбля народного танца Эстонской ССР «Кульюс» ТПИ в спорткомплексе ТПИ.
- 21.00. Диско-вечер в кафе-клубе «Пико».

Среда, 23 апреля.

- 10.00. Прием в Таллинской ратуше.
- 11.00. Экскурсии на предприятия Таллина.
- 19.30. Бал Дружбы народов во Дворце культуры им. Я. Томпа.

Четверг, 24 апреля.

- 7.00. Экскурсия в Тарту. Участие в ДДН ТГУ.
- 21.00. Торжественный вечер в баре-вечере «Таллин».

Пятница, 25 апреля.

- 13.00. Торжественное закрытие ДДН в зале Советов.
- 15.00. Концерт ЭТВ и Эстонского радио в актовом зале ТПИ.
- 19.00. Спектакль ТЮЗа «Учение об учении» в студенческом замке.

ДО ВСТРЕЧИ, АБИТУРИЕНТ!

Кажется, совсем недавно я еще училась в школе. Помню еще очень ясно эти последние школьные дни, когда подвдрили итог учебы в школе, когда перед тобой стоит вопрос: «Кем быть?» Так, наверное, было у каждого. И во многом в выборе профессии нам помогли дни открытых дверей.

Недавно такие дни проводились и в нашем институте. «Как произошел выбор профессии?» С этим вопросом я обратилась к ребятам из моей бывшей 15 средней школы.

РИТА АБРОСИМОВА: Для меня уже не стоит этот вопрос. У нас в школе хорошо налажена профориентация. Приходят представители с предприятий, из учебных заведе-

ний. Приходят и студенты. Их рассказам мы доверяем больше всего. Я собралась поступать на отделение ЭВМ. В выборе мне помогла выступление студента ТПИ группы ЛМ-27 Александра Максимова, который очень интересно рассказал об этой специальности.

АЛЕКСАНДР ГОМОН: А на меня повлияло выступление о строительном факультете. Хотя я и раньше знал, что пойду на эту специальность, но лишь раз убедиться в правильности выбора не мешает.

Вопрос: Что вам дало посещение института?

А. ГОМОН: Нам показали лаборатории, чертежные залы, в которых очень хотелось бы

учиться.

Вопрос: Что понравилось в институте?

Р. АБРОСИМОВА: В целом институт понравился. Особенно понравился холл, где можно хорошо отдохнуть между лекциями. И еще нас очень заинтересовала ваша доска объявлений. Сколько у вас в ТПИ разных мероприятий!

А. ГОМОН: А мне понравился стенд ССО. Если поступаю, обязательно поеду в стройотряд.

Счастливы вам всем, абитуриентам-80 сдать выпускные экзамены. До встречи в нашем институте!

Татьяна ШУБИНА.
ЕВ-27.



дни открытых дверей. Абитуриенты в лаборатории радиотехники.
Фото С. Арбета.

СОСТЯЗАНИЯ ЗНАТОВО В

В нынешнем году коллектив института принял ряд обязательств в связи с подготовкой к Олимпийским играм и проведением их, ввиду чего было решено не проводить институтский этап олимпиады «Студент и научно-технический прогресс», Республиканский этап проходил в Тартуском государственном университете в марте, и в нем приняли участие студенты ТПИ.

Как выступили команды нашего института?

По математике (общей) места распределились так: I-ТГУ, II-ТПИ, III-ТПедИ, IV-ЭСХА. Команда ТПИ проиграла ТГУ всего 3 очка. Из наших студентов в первую десятку вошли: Тоомас Сильдам (ЛР-61), II место, Гуннар Везремаа (ЛЕ-42) V место, Тойво Станберг (ЛР-61) VIII место и Юло Сепп (ЛА-41) X место.

Лучше всех защитила честь ТПИ на олимпиаде команда физиков. ТПИ занял первое место, за ним — ТГУ, ТПедИ и ЭСХА. Все пятеро членов

команды ТПИ вошли в десятку лучших.

Тоомас Клементи (ЛМ-21) — I место.

Калев Пормейстер (МА-42) — II место.

Пеэтер Эллервез (ЛМ-21) и Юрий Лаврентьев (МА-41) с одинаковым количеством очков заняли V и VI места.

Агу Каясте (ЛС-21) IX место.

В индивидуальном зачете лучшим из нас оказался Юри Прооза (ТП-21), занявший III место. В десятку лучших во-

шли также Хелью Везремаа (ТИ-41), Эрик Эйнштейн (ЛЕ-21), Мати Вайкман (ЛЕ-21).

Худшими в этот раз оказались для нас результаты по химии, где в первую десятку не вошли ни один из студентов ТПИ.

Поздравляем победителей и желаем всем настойчивости и удачи в предстоящих олимпиадах.

Лайне ХАНСАЛУ.

25 марта 1980 года состоялся III последний тур институтского конкурса на лучшего знатока истории КПСС. В по-

следний тур вошли с каждого факультета три человека, победивших в предыдущих двух турах. Впервые присутствовали представители Кохтла-Ярвского общетехнического факультета.

Из 16-ти участников победителями оказались:

1. Михаил Никланд (ММ-28) 57,8 баллов из 75-ти
2. Лийс Ээль (ТИ-21)
3. Виктор Михлак (А/28)
4. Владимир Гурвич (АМ-27)
5. Анне Ээль (ТИ-21)
6. Сергей Овченко (А/27)
7. Агу Каясте (ЛС-21)

(Окончание на 3-й стр.).

МЕТАЛЛУРГИЯ БЕЗ МАРТЕНА

Все, конечно, видели как маленькие дети увлеченно копаются в песочнице. Ничто не может их отвлечь от формочек и лопаток, которыми они создают свои фигурки. Подойдем поближе и наблюдаем: материал берется со дна песочницы, а затем плотно утрамбовывается в формочку.

Примерно так же выглядит одна из основных операций металлургии — формовка. Методом порошковой металлургии можно значительно экономить металл, т. к. изделия имеют высокую точность и почти не нуждаются в механической обработке. Кроме того, этот метод прост — не требует высококвалифицированной рабочей силы. Однако, чтобы разработать технологию приготовления изделий из металлического порошка, создаются целые научно-исследовательские институты и лаборатории, основанные с учетом глубоких знаний о металле. В 1967 году и в нашем институте была создана такая лаборатория при кафедре технологии металлов. Заведующий лабораторией Ю. Пирсо и старший инженер Владимир Козьяков согласились рассказать об успехах, достигнутых лабораторией за эти 13 лет.

— Сначала в составе лаборатории было всего 4 человека, — говорит Юри Пирсо, — а до настоящего времени нами выпущено около 40 дипломантов, специализированных в области порошковой металлургии. От нас вышли такие замечательные специалисты, как главный инженер завода «Пионер» Владимир Фришман. По его инициативе на «Пионере» появился участок порошковой металлургии, производительность которого — 165 тонн изделий в год. Причем, продук-

ция участка имеет не только республиканское, но и союзное значение.

Яан Саарсе — главный технолог завода «Ильмарине».

Рихо Пяярсо работает начальником участка порошковой металлургии в объединении «Эстсельхозтехника» в Коке-Уэмыйза, где руководит выпуском запчастей для сельскохозяйственных машин. Кроме того, он заочно учится у нас в аспирантуре. Сейчас из 16 сотрудников лаборатории — 5 кандидатов технических наук.

Каковы основные направления исследований в лаборатории?

Владимир Козьяков: Так как перед государством стоит важная задача — экономия топливной энергии, то мы работаем над созданием качественных распылительных устройств, точнее — износостойких деталей для распыления топлива.

Наши распылители мазутных форсунок предназначены для энергоблоков и газовых турбин мощностей ГРЭС и ТЭЦ. Мы непосредственно связаны с промышленностью. Получаем заказы от таких крупных ГРЭС, как Запорожская, Костромская, Конаковская, Литовская. Наша лаборатория разрабатывает технологию и изготавливает опытные партии форсунок, а серийное производство их будет налажено на заводе «Ильмарине», где мы уже спланировали участок для работы и необходимое оборудование.

— Второе направление, — добавляет Ю. Пирсо, — которое занимает примерно одну четвертую объема работ — это изучение магнитомягких материалов. Мы разрабатываем маломощные бесконтактные плоские электродвигатели ма-

лых гаваритов, — например, для электробритв. Ротор и статор двигателей делаются из железного порошка. Пока идея находится на стадии разработок, но по предварительным подсчетам это даст экономический эффект на 9 млн. руб. в год.

Общий экономический эффект, который, дает наша лаборатория в год — 790 тыс. руб., а за пятилетку — 2,5 млн. руб.

Как и чем занимаются студенты в лаборатории?

Ю. Пирсо: — Студенты работают в основном по хозяйственным. Они связаны с заводом «Ильмарине», с производственным объединением «Ленинградский металлургический завод», с крупными теплоэлектростанциями. Ежегодно мы выпускаем 5 дипломантов с преддипломной практикой и защитой диплома по нашей специальности.

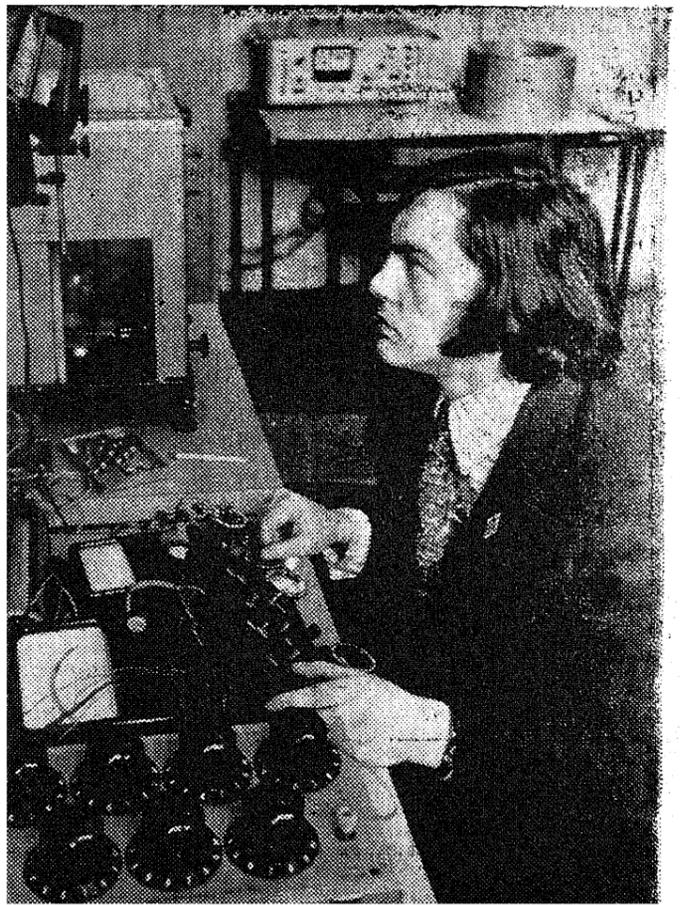
Младшие курсы, начиная с третьего, связаны с нами по линии СНО. Постоянно участвуют в конкурсах и научных конференциях, которые проходят как в республике, так и за ее пределами. Многие были награждены дипломами и медалями.

Как оценивается Ваша работа?

Владимир Козьяков: Наши работы получили в свое время 2 серебряных и 2 бронзовых медали на ВДНХ. Кроме того, мы участвовали в крупных международных выставках: в Турции, Сирии, Финляндии.

По комплексу работ коллектив сотрудников нашей лаборатории совместно с заводами «Пионер» и «Ильмарине» выдвинуты на соискание премии «Советская Эстония».

Елена ТРОКША.
ММ-88.



В лаборатории. Исследование магнитомягких материалов.

СОСТЯЗАНИЯ ЗНАТОКОВ

(Начало на 2-й стр.)

8. Ирина Семькожа (ММ-27)

9. Ирина Вятышко (ММ-27)

10. Марио Хирвонен (ДР-27)

По судьям очков лучшими факультетами стали: электротехники, механической и экономической.

Участникам заключительного этапа пришлось за 15 минут ответить на 80 вопросов, из которых неожиданно самым коварным оказался вопрос, требующий обновения причины посещения В. И. Лениным церкви Лондонского Братства в 1907 г. Большая часть ответчиков считала, что там был захоронен К. Маркс, и Ленин приехал на его мо-

гилу. На самом же деле там состоялась V съезд РСДРП, в котором Ленин принял участие. Об этом знали только три участника: Анне и Лийс Ээль и Агу Каясте. Но произведения Ленина и их основные положения хорошо знали все.

Двух лучших — Михаила Иккланда и Лийс Ээль ожидает на летних каникулах турпоездка по прекрасным местам СССР, остальным восьмью лучшим в память об их успешном выступлении в конкурсе 1980 года на лучшего знатока истории СССР достанется интересная книга.

Маркус ПЮЙМЕТ, ТМ-61, председатель кружка истории СССР.

ГОТОВИМСЯ К ОЛИМПИАДЕ

Для правления Таллинского оргкомитета Олимпийских игр у нас готовится 25 гидов-переводчиков (язык — английский). Уроки языка им дают О. Пиус и Э. Вьрк. Подготовкой олимпийских помощников на кафедре языков заняты также С. Ансо, А. Захаров (разрядник по парусному спорту), Л. Ласманн — они обучают кюскеров и операторов. У В. Ристна под опекой 2 оператора и два кюскера, совершенствующих свой французский язык.

В недельной программе гидов-переводчиков 9 часов — 4 часа английского языка, плюс политзанятия, которые ведут преподаватели кафедры научного коммунизма Р. Миккенберг и Х. Вайну, уроки русского языка, а также спецподготовка в оргкомитете.

За учебный год под руководством Оливии Пиус проведено множество учений. Постоянно читаются издания «Moscow News» и «ММ information», ведутся беседы на темы Олимпиады и ее традиции, истории и современности нашей Родины, о Москве и Таллине, об Эстонии, о бытовых темах олимпийского времени: личном движении, погоде, питании в Таллине. Интересной и полезной была встреча будущих гидов Олимпиады с учениками и студентами США, приезжавших недавно в гости в Таллинский городской английский клуб и Интерклуб ТПИ. Появилась возможность

использовать на практике свои теоретические познания в английском языке и обнаружить в них заблаговременно слабые места.

Кроме гидов-переводчиков мы предоставим в распоряжение оргкомитета еще 113 студентов для оказания различных услуг.

Кроме того, помощников к Олимпиаде получают от нас министерство связи (операторов и др.), Таллинский отдел Московского научно-исследовательского института сетевого планирования (операторы вычислительных машин, копировальщики, переводчики и др.), министерство бытового обслуживания (в основном, трест гостиниц), министерство торговли, через министерство высшего и среднего специального образования — «Спутник» и центральный совет профсоюзов. Всего 600 студентов, плюс 200 спортсменов, выступающих на открытии и заключительной церемонии Олимпийской парусной регаты.

24 марта окончательное количество олимпийских помощников согласовано с Таллинским правлением Московского олимпийского оргкомитета. У проректора по учебной части В. Миккала собрались старший эксперт отдела кадров оргкомитета А. Майберг, член Олимпийской комиссии ТПИ Ю. Григорьев и старший преподаватель кафедры языков О. Пиус.

Инга ЛЕОК.

ТЫ ЗАПИСАЛСЯ В ССО ?

Первые апрельские лучи солнца, разогнав снега, навещают нас мысли о начале сессии — венце учебного семестра. В этом году сессия кончается рано, в 1-х числах июня, но речь пойдет не об учебных заботах, а о будущем 22-м «Трудовом семестре».

Этот год — год Олимпиады. И студенческие отряды не останутся в стороне. Быть причастным к успешному проведению у нас Олимпийской регаты — это долг каждого студента и комсомольца. Все мы видим, как много делается к открытию игр. Дома Старого города играют новыми красками, кончается строительство гостиницы, построен новый телецентр и парусный центр и многое другое. Чем может помочь ССО, когда уже почти все объекты сданы в эксплуатацию?

Отряду останется внести последние штрихи в общую композицию Таллина. Этим он будет заниматься под руководством Таллинского треста озеленения.

ССО не останется в стороне и от непосредственного обслуживания Олимпиады-80. Отряд «Кийр», бойцы которого будут операторами в одномименном комбинате бытового обслуживания, своими руками помогут проведению игр в нашем городе.

Будут и отряды, которые поедут за пределы республики.

Эти отряды давно уже стали традиционными и, как правило, привлекают много желающих; образуются из некоторых конкурсов и, чтобы попасть например, в Якутию, необходимо иметь практику работы в строительном отряде. Когда вы спрашиваете командира такого отряда о вакансии, то он задает ответный вопрос: «А что ты умеешь делать?» Представляешь нашу республику в других городах нашей страны не менее почетно, чем, скажем, представлять нашу страну за рубежом. Кстати об интерес-

рядах и отрядах, выезжающих за границу — они в этом году не планируются, так как в связи с Олимпийскими играми мы не можем обеспечить жилищным фондом приезжающие к нам отряды — он необходим для гостей Олимпиады. Сейчас появилось новое направление — два отряда в Изборск. Конечно, в рамках статьи невозможно указать все возможности и направления деятельности ССО, но необходимую оперативную информацию можно получить, обратившись к студенту.

Если говорить об отрядах, которые будут работать в нашей республике, то они остаются тоже «традиционными», то есть это отряды в Кохтла-Ярве и Нарве. Тут опять уместно напомнить, что «тот не студент, который не был в дружине» и поэтому для первого курса не использовать возможность «первого этапа» непростительно. Конечно, никто не собирается говорить о том, что отряды в республике — это отряды только для начинающих.

Мы задали вопрос заместителю секретаря комитета комсомола ТПИ Лехо Алликсо: «Что такое студенческий строительный отряд?»

— Для функционера (командира, комиссара, мастера) — это практический опыт работы с коллективом, здесь отработавшись навыки руководителя и организатора. Для бойца — это знакомство с физическим трудом, воспитание и уважения и любви к нему. Многие ведь идут учиться в институт после школы, не зная, что такое рабочий коллектив и физическая работа.

Меня тянет в дружину. Там можно воплотить в жизнь свои идеи, там сталкиваешься с проблемами организации труда на практике, наконец, это общение с людьми и школа мужества.

Лехо активно участвовал еще в дружине старшеклассников, был рядовым бойцом студенческого отряда, а теперь

едет главным инженером региона «Сакала». Он также рассказал нам о проблемах, волнующих комитет комсомола: «Сейчас выдано на руки 1200 перфокарт, но к сожалению, возвращено с подписями и визами врачей только 600. Вторая половина студентов должна поторопиться с оформлением. О перфокартах можно добавить и то, что теперь обязательно иметь предварительную договоренность с командиром отряда в котором хочешь работать, а достаточно заполнить правильно перфокарту и сдать. Но поторопиться, — в отряд не берут больше положенного числа людей, следовательно, все решит ваша оперативность. Договоры с предприятиями и организациями уже составлены, и командиры зон уже должны быть с ними знакомы».

Как уже говорилось, большой интерес всегда представляли отряды, работающие вне Эстонии. Для интересующихся приводим некоторые сведения.

Командир отряда Якутии Александр Гус из ТГУ. Из нашего института в этот отряд набирается 30 человек. Всего в Якутии будет работать 80 стройотрядовцев. Некоторый дефицит мест покрывает карельский отряд: всего 100 человек, из них ТПИ — 75 и ТГУ — 25. С вопросами об этом отряде можно обратиться к студенту нашего института Бучеловскому Сергею (AV-87), 40 человек поедет в Гагарин и 40 человек в Смоленскую область.

Конечно, ССО — это не только работа, но и отдых, организованный самими студентами; и если тем, кто ни разу не был в стройотряде говорят, что там скучно — не верьте этому, значит, просто у них не хватило фантазии, выдумки и энергии. Сделать интересным свое лето должны вы сами. В этой самостоятельности и заключается вся прелесть строительных отрядов.

Борис МАЦЕЛЕПА.

Спортклуб ТПИ основан в 1946 году. Вначале в нем было всего 2—3 секции. Сейчас их уже 25. Наибольшим успехом пользуется баскетбол (мужская и женская команды находятся в высшей лиге республики). Определенного успеха добились волейболисты.

Спортивный холл, где размещается большинство секций — видное сооружение (в прямом и в переносном смысле). Оно построено по шведскому проекту и удовлетворяет даже самых взыскательных. Продумано все до мелочей: к примеру, если заняты большой и малый тренировочный залы, то занятия можно вести на балконе, где установлены спортивные снаряды и пол выстлан таргановыми плитками. В малом зале в основном занимаются студенты и преподаватели.

В большом зале удобно проводить соревнования по баскетболу, ручному мячу (иногда бывают соревнования даже на всесоюзном уровне), по ручному мячу среди женщин. А вот для таких видов спорта, как волейбол, и бадминтон зал не подготовлен в достаточной

В СПОРТКЛУБЕ

степени: большинство специалистов и спортсменов отмечают недостаточное освещение, что мешает проведению больших соревнований по этим видам спорта.

Спортклуб ТПИ имеет тесную связь со спортклубами Бауманского училища, Ленинградского, Рижского, Каунасского политехнического институтов.

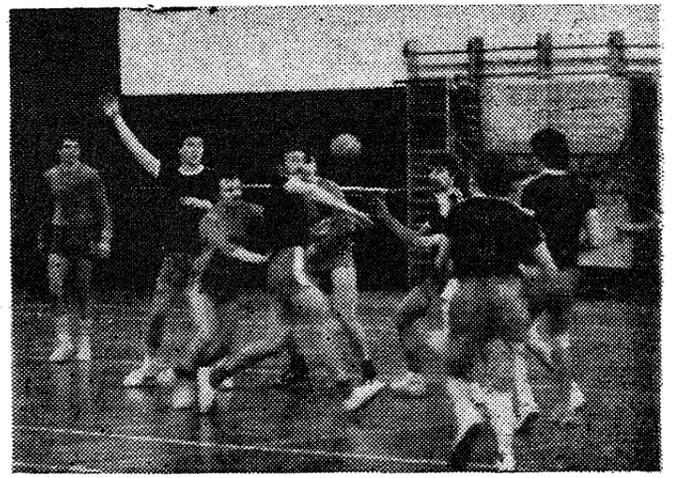
С каждым годом возникает ряд проблем. В первенстве вузов (спартакиада) среди ТГУ, сельскохозяйственной академии, ТПИ и ТПЕДИ нашему институту трудно конкурировать с остальными командами (причины разные, одна из них в том, что в команде ТГУ — 90—95% студентов физкультурного факультета). Так что обычно наш институт занимает 3-е место (после ТГУ и ТПЕДИ). Это, конечно, огорчает тренеров: чтобы спортсмен смог удовлетворять современным требованиям, ему необходимо иметь не только хорошую подготовку, но и гимнастиче-

ские навыки. Для этого предусмотрена сдача ГТО. Так что спортивные игры на свежем воздухе, хотя и полезны, но не заменяют каждодневный труд над своим организмом. А студенты чаще всего предпочитают во время урока поиграть в футбол или баскетбол. Если учесть, что физкультуре отводится только 4 часа в неделю, то понятны низкие результаты на соревнованиях, плохая подготовка ГТО.

Для обеспечения лучшей специализации в дальнейшем 1-е и 2-е курсы будут сначала сдавать нормативы, а затем сильнейших будут распределять по секциям.

Будущее спортклуба? Кое-что отодвинуто в связи с проведением Олимпиады. К середине 80-х годов планируется построить зал тяжелой атлетики недалеко от лыжной базы, 25-метровый бассейн рядом со спортивным холлом, 4 баскетбольных площадки, площадку для тенниса.

В ближайшее время откро-



Товарищеская встреча по ручному мячу между Будапештским техническим университетом и ТПИ. Фото С. Арбега.

ется своя секция каратэ, расширится секция бокса. Поднят вопрос о строительстве новой спортивной базы: зимняя спортбаза в Аэгвиду явно не вмещает всех желающих. Там будет построена база на 120—150 мест для студентов и 20—

30 мест для преподавателей. В этой пятилетке государство отпустило больше средств, чем обычно. Можно надеяться, что это послужит стимулом для дальнейшего развития спортклуба.

Евгений СУРИКОВ.

По одному из преданий, у Адама, который у бога был первым студентом, случилось несчастье, он потерял желание учиться. Долго ходил он по райскому саду, но нигде не мог найти пропавшего желания. Тогда призвал он бога и бог сказал: «Ты найдешь свое желание, когда станешь настоящим студентом.»

Так и остался Адам недоучкой, потому что не было у него старших товарищей, которые смогли бы помочь ему советом и делом. Современный молодой Адам не станет беспокоиться о пропусках, поэтому идет он к третьему курсу и слезно просит: «Дяденьки, поспрашивайте нас, пожалуйста, в студенты!»

Действительно, трудно почувствовать себя настоящим студентом, если тебя не «посвятили». Речь идет не о торжественной имматрикуляции,

которая проводится ежегодно в день начала учебного года для вступающих в многочисленную армию студентов бывших абитуриентов, а о посвящениях, организуемых студентами старших курсов. Такие посвящения в студенты становятся все более и более популярными не только среди первокурсников, но и среди непосредственных организаторов.

Но почему-то не были удостоены внимания своих старших товарищей студенты первого курса химического и строительного факультета (русские группы). В чем причина?

Как нам удалось выяснить, организацией посвящения на химическом факультете занимаются студенты четвертого

курса. Причинами своего бездействия в этом году они называют большую учебную нагрузку и отсутствие помещения (студенческие кафе «Ева» и «Пико» находятся на ремонте). Но ведь другие как-то нашли выход из положения?

А как обстоят дела на строительном факультете? Здесь вообще трудно было выяснить, кто занимается этим вопросом: третий курс или четвертый. Третий курс твердо уверяет, что посвящением первокурсников занимается четвертый курс. Здесь уместно заметить, что спорящие студенты четвертого курса в свое время также были обижены судьбой, а посвятили их в студенты, когда те были уже... на третьем курсе, т. е.

когда они сами должны были посвящать в студенты первокурсников. Так оно и было: четвертый курс посвящал в студенты третий; а третий — первый. Комсорг группы ЕЕ-87 Ирина Лозутова, вспоминая о прошлых обидах, просит первокурсников не забывать студентов — первокурсников, потому что: «Посвящения нужны, нужны не только для тех, кого посвящают, но и для тех, кто посвящает. Потому что это — своеобразная передача эстафеты, опыта студентам старших курсов младшим. Только после посвящения начинаешь понимать, что действительно ты студент.»

Что же касается студентов первого курса строительного

факультета, то так и не дождавшись, когда зашевелится третьекурсы, они сами себя посвятили в студенты.

И еще один вопрос, касающийся посвящения. Может быть, стоит подумать о том, чтобы эти вечера посвящений в студенты организовывать не в весеннем семестре, а осеннем. Ведь именно тогда, в самом начале студенческой жизни, первокурсники больше всего нуждаются в помощи, в дружеском совете и напутственном слове старшекласников, а весной, после сдачи первой сессии они уже почти бывалые студенты, а порой и сами могут давать кое-какие практические советы.

Тамара МОРОЗОВА.
ММ-68.

Сергей ДРОЗДОВ.
ММ-28.

КАК СТАТЬ СТУДЕНТОМ?

да. А где же еще четыре листа?.. Вот именно.

Смешно? Не совсем. Точнее, совсем не, потому что такие «сюрпризы» встречаются в книгах очень нужных и дефицитных.

Вырывать страницы из книг — подлость. Но вырывать страницы из книг, которыми, быть может, уже завтра будут пользоваться твои товарищи по группе, курсу, факультету — подлость вдвойне.

И такой субъект (и не один, к несчастью) честно (иногда даже нагло) смотрит тебе в глаза, ходит с тобой на лекции, рассказывает анекдоты, а то даже похвалится своим «героизмом» («бабка не усекла»). Ведь знаем же, что «не пойман — не вор», а поймать такого практически невозможно. Единственная надежда — совесть. А потому и зываю к твоей совести. Не мечтаю, конечно, что после этой статьи мир изменится в лучшую сторону, но надеюсь, читатель, ты поймешь: то, что мы дарим, навсегда остается с нами, то, что вьем к себе — безвозвратно уходит...

Сергей ПРЕЙС
КА-87.

Юмористический отдел ТПИ

ШОКОЛАДКА

Студент Иванов наскреб у себя по карманам мелочь, пересчитал и, скорбно вздохнув, направился в сторону буфета. Там Иванов воткнулся в очередь, использовал для этого малознакомого товарища. Очередь медленно двигалась, студент Иванов бросал тоскливые голодные взгляды на заманчиво расставленные салаты, пережившие свой лучший возраст, на бутерброды с сыром, скрючившиеся от отвращения к себе.

Нетерпеливый взгляд стремительной буфетчицы — и студент Иванов, вывалив кучу медяков, потупил глаза и прошептал: «Шоколадку. «Каму». Подхватив полученный предмет, он стал соскребать сдачу с липкой тарелочки. И... тут случилось непоправимое. Обертка развернулась, шоколад выскользнул из вялых рук и шлепнулся на грязный пол. Иванов остолбенел от горя и вспыхнувшего с новой силой голода. Пока он трясущимися руками поднимал «Каму» с пола, на него сочувственно смотрела очередь. Поникший студент Иванов побрел в вестибюль и упал там на скамейку.

Не мог он поверить в такую несправедливость. Как? За что? Желудок его не находил оправданий своему хозяину. Очнувшись, Иванов заметил,

что все еще держит в руке плитку «Камы». Он было вернулся к урне, но что-то остановило его. «Как, — забился его воспаленный мозг в поисках решения, — взять вот так и выбросить? Целую плитку! Шоколада! Пусть даже «Камы». Это же продукт. Над ним люди работали, старались, душу вкладывали, а я его — в урну?»

Убедившись таким образом в благородстве своих мыслей, он тихонько передвинул их в несколько другую сторону. «Дернул меня черт кошелек дома забыть. А Макарова тоже хороша, не могла рубль одолжить, жадина, И Петров тоже, «нету» говорит, а сам в кармане монеты перебирает. Жмот на жмоте сидит и жмотом погоняет. А я тут страдаю из-за них».

Мимо из столовой проходили сытые, довольные люди. Он смотрел на них и постепенно проникнулся чувством человеконенавистничества. В желудке происходило что-то болезненное. Студент Иванов снова обратил свой угрюмый взгляд к замызганной шоколадке. «Может, съесть? Она почти и не грязная, налипло только что-то сбоку, так стереть можно». Но природная чистоплотность победила голод. Иванов вздохнул, встал и побрел к своей аудитории.

И тут его озарила идея. Он придумал куда деть шоколад! Бодрыми, веселыми шагами подошел Иванов к кабинету, распахнул дверь и, шагнув к товарищам... протянул им «Каму»: «Угощайтесь ребята!»

Материал из дела № 024.
«О коллективном избиении студента Иванова».

Художественно обработал:
А. ТООМ.

НЕДОУМЕНИЕ

Почему на экзамене нет ответа? Пусть счастливый билетик он мне угадает. Тот единственный — Лучший из лучших — билет, На который я, кажется, знаю ответ. Почему на экзамене нет экскаватора, Чтобы мозг мой изрыл с полюсов до экватора, Чтобы, вскрыв бесполезные напластования, Раскопал он хотя бы немножечко знания. Почему на экзамене нет Фарадея? Чтоб задачу решил ту, что я не сумею, Объяснил, для чего нужен эксперимент. Что доволен остался суровый доцент. Наконец, почему на экзамене я? Все равно ничего не учил я, друзья. Показать было б проще доценту шпаргалку: Мол, трудился, писал... Что ж вам, троечку жалко?! («Студенческий меридиан»).

Кстати Капля Оказаны Сатиры

ЧИТАТЕЛЬ — ЧИТАТЕЛЮ

Извини, читатель, за глупый вопрос: какая страница идет следом за 23-й, 46-й или 312-й, если до конца книги при этом еще далеко?

Презрительно усмехнувшись про себя, читатель ответит: «24, 47-я или 313-я соответственно. Вообще-то, нормальный человек умеет считать еще до поступления в начальную школу».

Но не спеши, милый друг, делать столь поспешные выводы об умственных способностях спрашивающего. Лучше послушай, как ответит на этот вопрос студент четвертого курса, например, из группы КА-87.

Он ответит несколько иначе, а именно вопросом на вопрос: «В какой книге?» И в этом нет ничего странного, ибо, если речь идет, например, о книге В. Свентославского «Азеотропия и полиазеотропия», то после 20-й страницы в ней сразу идет 29-я без видимого перехо-

Для участников ССО

Лекции по технике безопасности ССО.

в ТПИ проводятся 21, 22, 23 апреля с 16.00 до 19.00. в аудитории А-11-402. Экзамен по ТБ проводится 24 и 25 апреля с 16.00 до 18.00 в той же аудитории. Курсы стропальщиков проводятся 15 и 16 апреля 16.00 до 18.00 в А-III-304.

«TALLINNA POLÜTEHNİK»
«ТАЛЛИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИК»

Trükkoda «Ühiselt», Tallinn, Pikk t. 40/42. Organ partkoma, rektorata, komiteeta LKSMZ ja profkoma Tallinnского политехнического института «Таллинский политехник». Типография «Южмэду», Пикк, 40/42. Toimetuse aadress: 200926 Tallinn, Whitajasta tee 5, TPI, 3. hoone, tuba 204, tel. 537-261. Aadress redaktsiooni: 200926 Tallinn, Vihitajate tee, 5, TPI 3. korpus, komnata 204, tel. 537-261.

MB-04651
Заказ № 1457
Цена 2 коп.

Зам. ответственного редактора
В. СТРИЖАН