

ТАЛЛИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИК

ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА КОМСОМОЛА И ПРОФКОМА ТПИ

№ 17 (902)

Пятница, 12 мая 1978 года

XXIX ГОД ИЗДАНИЯ

П Р И К А З В ЧЕСТЬ ДНЯ ПОБЕДЫ

9 мая советский народ и его Вооруженные Силы, трудящиеся братских социалистических стран, прогрессивные силы мира торжественно отмечают День Победы над фашистской Германией.

33 года отделяют нас от дня, когда в Европе умолкли орудийные залпы и фашистская Германия подписала акт безоговорочной капитуляции. Но, к сожалению, опасность войны не устранена и в наши дни, силы реакции и агрессии не сложили оружия, не прекращается материальная подготовка новой, еще более разрушительной войны. В этой обстановке наша партия и советское правительство вынуждены уделять неослабное внимание укреплению обороноспособности нашей страны, подготовке резервов командных кадров. Военная кафедра вносит посильный вклад в подготовку офицеров запаса.

Поздравляю личный состав военной кафедры и студентов, проходящих военную подготовку.

В ознаменование праздника Дня Победы

приказываю:
за достигнутые успехи объявить благодарность

полковнику Р. Я. ГРОДСКОМУ, подполковнику Ю. А. САВИНУ, майору А. М. РОЛИНУ, майору И. И. АРУТЮНОВУ, майору М. И. ПЕЧА, майору Ю. Б. ФОМИНУ, майору Р. С. БОБЫЛЕВУ, зав. мастерской Е. И. ЗАЙЦЕВУ, зав. мастерской А. И. НАУМОВУ, шоферу В. Е. КОЛОСОВУ, шоферу В. Н. ДИДЕНКО, зав. лабораторией С. Е. МАМОНОВУ, шоферу В. Н. ПОТАПОВУ, учебному мастеру Д. И. КРАХМАЛЬНИКОВУ, учебному мастеру Э. К. БИТЕРСУ, учебному мастеру В. В. КОЛЯДНОМУ, мастеру Н. П. СОЛОВЬЕВУ.

Студентам: ПОГОРЕЛОВУ АЛЕКСАНДРУ (ММ-49), ИЫГИ ИЛЬМАРУ (ЕТ-41), АСУ ПЕЭТЕРУ (ТЛ-41), РИЙМУ АНТСУ (ЕД-41), АНИПИНУ ИГОРИЮ (ЕК-47), ИВАНОВУ ПЕЭПУ (МТ-41), КАРАУЛОВУ ДМИТРИЮ (ЛС-47), ЛОТАМЫИС КАЛЛЕ (ЛР-41), САМБЛИКУ ЮЛО (ЛМ-41), ЦВИНЕВУ АЛЕКСАНДРУ (АВ-47), ЗАВАРЗИНУ НИКОЛАЮ (ЛР-47), САВЕНКОВУ ЕВГЕНИЮ (АА-47), КУУСКМЯЭ ЭННУ (ЛА-41), ОТСУ МАЛДОНУ (ЛЕ-41), ВАХТРЕ БОРИСУ (ЕЕ-42).

И. о. начальника военной кафедры
ТПИ полковник
С. Ф. НИКИТЕНКО.



На XVIII съезде ВЛКСМ

Яркой страницей вошел в 60-летнюю историю Ленинского комсомола XVIII съезд ВЛКСМ, проходивший в столице нашей Родины г. Москве с 25 по 28 апреля 1978 г.

Ленинский комсомол всегда был и будет верным помощником КПСС, ее надежным резервом. Под руководством Коммунистической партии комсомол идейно и организационно окреп, повысилась его роль на ключевых рубежах коммунистического строительства.

«Коммунистическая партия, — отмечалось в приветствии ЦК КПСС XVIII съезду ВЛКСМ, — гордится Ленинским комсомолом, который олицетворяет в себе лучшие черты молодого поколения страны. Советское юношество, растущее в условиях развитого социализма, унаследовало от старших поколений глубокую приверженность идеалам

коммунизма, беззаветную преданность делу Ленина, умение самоотверженно трудиться ради общего блага».

С огромным вниманием и благодарностью восприняли делегаты съезда, вся советская молодежь приветствие ЦК КПСС XVIII съезду ВЛКСМ. Центральным событием съезда стала глубокая, масштабная, воодушевляющая речь товарища Л. И. Брежнева, проникнутая высоким доверием и заботой, ленинской требовательностью к молодому поколению; в ней намечена перспективная, конкретная, научно обоснованная программа коммунистического воспитания молодежи, участия комсомола в коммунистическом строительстве.

На съезд был избран 4981 делегат. Это лучшие представители советской молодежи. С заводов и фабрик, с колхозных полей и строительных площадок, из научных лабораторий и студенческих аудиторий делегаты принесли с собой горячее дыхание трудовых коллективов, энтузиазм и ат-

мосферу созидания. 404 делегата представляли студентов, учащихся средних специальных учебных заведений, профессионально-технических училищ и школ. 94,3 процента делегатов имели высшее, незаконченное высшее и среднее образование. Участники съезда представляли 61 нацию и народность нашей страны.

Съезд заслушал и обсудил доклад «Отчет ЦК ВЛКСМ и задачи комсомола по формированию у молодежи коммунистической сознательности, готовности, воли и умения строить коммунизм», с которым выступил первый секретарь ЦК ВЛКСМ Б. Н. Пастухов, отчетный доклад Центральной ревизионной комиссии ВЛКСМ, сделанный ее председателем В. Б. Арсентьевым. Были подведены итоги работы комсомольских организаций по выполнению решений XXV съезда КПСС, намечены планы дальнейшего улучшения деятельности комсомола на всех участках коммунистического строительства.

Съезд проходил в атмосфере высокого подъема и деловитости. Конструктивный, заинтересованный разговор об актуальных вопросах деятельности ВЛКСМ на современном этапе шел на пленарных заседаниях и 8 секциях съезда. За четыре дня выступило 188 делегатов.

От имени комсомола, всей советской молодежи делегаты съезда заявили: политику нашей партии, деятельность ленинского Центрального Комитета КПСС, Политбюро ЦК во главе с товарищем Л. И. Брежневым безраздельно, горячо и единодушно одобряем и поддерживаем. Как клятву произнесли они девиз всех комсомольских поколений «Вместе с партией, под руководством партии на труд и на подвиг!».

За работой съезда с пристальным вниманием следила вся наша страна. Форум советской молодежи получил и широкий международный резонанс, стал заметным событием в международном молодежном движении. В его работе приняли участие представители 7 международных

молодежных организаций, в том числе: Всемирной Федерации демократической молодежи, Международного союза студентов, Всеафриканского движения молодежи, 135 коммунистических союзов молодежи, демократических и социалистических молодежных организаций из 107 стран мира.

Центральная задача ВЛКСМ, — подчеркнул XVIII съезд комсомола, — воспитать молодежь в духе коммунистической идейности, советского патриотизма, пролетарского интернационализма, высокой организованности и дисциплинированности, вести действенную пропаганду достижений и преимуществ социалистического строя, на основе марксистско-ленинского учения формировать у каждого молодого человека политическую культуру, нравственную чистоту, активную жизненную позицию.

И. МИХЕЛЬСОН,
секретарь комитета ВЛКСМ
ТПИ, делегат XVIII съезда
ВЛКСМ.

Ничто не забыто

Седьмого мая студенты и работники института собрались у мемориального камня на митинг, посвященный Дню Победы.

Митинг открыл секретарь парткома ТПИ А. Тальтс. Он поздравил собравшихся с большим праздником от имени ректората и общественных организаций института.

Выступавшие на митинге говорили о великом подвиге советского народа, одержав-

шего 33 года назад победу над фашистской Германией. «Результат нашей победы, — сказал в своем выступлении представитель военной кафедры майор Евтушенко, — это сегодняшние успехи Страны Советов, мирового социализма, неуклонный рост революционных сил, наши достижения в борьбе за прочный мир на земле».

Студент электротехнического факультета Н. Мазаев сказал: «Мы всегда должны помнить, что мир на земле

зависит от нас. Мы должны овладеть не только основной профессией, но и теми знаниями, которые могут помочь нам так же защищать Родину, как защищали ее наши отцы».

Член комитета комсомола ТПИ Вайно Норит говорил об участии в Великой Отечественной войне работников института.

к мемориальному камню были возложены цветы.



1942 год... Немецко-фашистские захватчики в 260 км от Москвы, и путь им преградила героическая Тула, которой присвоено звание — Город-Герой! В октябре 1941 года весь город был фронтом; рабочие тульских заводов, милиция, молодежь — все встало на защиту родного города. Нас, юнцов, посылали группами патрулировать ночные улицы и поселки в непосредственной близости от линии фронта. 21 октября 1941 года я впервые увидел мощный залп знаменитых «ка-

туш», которые вели огонь с железнодорожных путей Тульского оружейного завода. Это впечатление передать словами невозможно, это надо видеть! Начиная с Орловско-Курской битвы я уже в действующей армии в качестве шофера. Много пришлось съездить путей-дорог от Тулы до Штетина. Приходилось обеспечивать войска боеприпасами, продовольствием, строительными материалами и горючим. Участвовал в выполнении ответственных задач фронтового масштаба в бас-

(Окончание на 2-й стр.)



Ничто не забыто

(Начало на 1-й стр.)

В марте члены клуба «Искатель» стали участниками интересной встречи. Тов. Аава, один из близких друзей бывшего студента ТПИ (раньше Таллинской Технической школы), погибшего во время Великой Отечественной войны, Виктора Раудина рассказал о нем и передал имеющиеся документы (зачетную книжку, студенческий билет), несколько фотографий, а также схему места гибели Виктора клубу «Искатель».

Раудин Виктор до войны родился и жил в городе Таллине. На одной из фотографий сняты мать и отец Виктора. Мать звали Идой, отца — Александром. Виктор был студентом Таллинской Технической школы. Отметки, выставленные в его зачетной книжке, только хорошие и отличные.

В институт Виктор поступил в 1933 году и окончил в 1941. Погиб Виктор 5 января 1943 года под Великими Луками, где он воевал в составе 8-ого Эстонского стрелкового корпуса 400 полка в химическом взводе.

Андрей ЛОГУСОВ — ММ-49,
Виктор СМОРОДИН — Е-48.



Студенческий билет Виктора Раудина.

Сегодняшний день клуба «Искатель»

В этом году военно-патриотический клуб «Искатель» отметил свое десятилетие. Много работы проделали члены клуба за эти годы; если взять 1977/78 уч. год, то сюда можно отнести: поход отряда «Искатель-77» по Южной Эстонии, встречи с ветеранами войны, комсомольцами ТПИ, сбор материалов о студентах ТПИ, погибших в Великой Отечественной войне и многое другое. Но в работе клуба есть и некоторые недостатки, например: на сегодняшний день в клубе нет ни одного студента-первокурсника. Это большой минус в агитационной работе клуба.

Сейчас в клубе основное внимание направлено на подготовку похода отряда «Искатель-78». Маршрут похода Таллин—Пышма (Свердловская область). Этот маршрут выбрали с целью увидеть место формирования 8-ого Эстонского стрелкового корпуса, в составе которого воевало много преподавателей ТПИ. Свой поход, который будет проведен с 7 по 19 августа 1978 года, члены отряда «Искатель-78» посвящают 60-летию ВЛКСМ. Еще много придется сделать для подготовки похода — и уточнить место, и услышать воспоминания ветера-

нов о самом процессе формирования Эстонского корпуса в Свердловской области, и, наконец, подготовить сам поход.

Членами отряда станут наиболее активные члены клуба «Искатель», которым и предстоит нелегкое, но интересное путешествие от Эстонии до Уральских гор. Мы надеемся, что комитет комсомола, комитет ДОСААФ и ректорат, а также ветераны войны, которые принимали участие в формировании Эстонского корпуса, помогут осуществить эту нелегкую задачу.

День Победы — большой праздник всего советского народа. Многие студенты ТПИ и преподаватели ТПИ отдали свои жизни в Великой Отечественной войне. Мы вечно храним память о тех, кто, не щадя своей жизни, боролся за наше светлое будущее.

От имени членов в/п клуба «Искатель» я хочу поздравить наших ветеранов Великой Отечественной войны, работников ТПИ с днем Победы и пожелать им всего самого наилучшего.

Президент в/п клуба
«Искатель»,
Владимир МИРОНОВ,
ММ-87.

сейне р. Сож, где строили подъездные пути на песках и болотах. А каково было ездить по этим дорогам? Знают об этом только фронтовики! За 43 дня на Висле наши саперы построили высоководный мост в районе г. Кульм (Хейлено). Этот мост позволил перебрасывать массу войск из-под Кенигсберга на заключительную Берлинскую операцию. За это наша часть была награждена орденом Красной Звезды. За четыре дня — в апреле 1945 года — через Одер был нами наведен мост из трофейных барж грузоподъемностью 60 тонн с деревянным перекрытием. И этот труд нашел свое отражение в благодарности Верховного Главнокомандующего.

Трудны были военные дороги, но мы прошли их с сознанием выполненного долга для того, чтобы страна могла мирно трудиться, молодежь — расти, учиться и встречать еще много юбилеев и праздников.

Подполковник запаса
А. М. НАУМОВ.

Инженерные войска в годы Великой Отечественной войны

Советские инженерные войска, являясь составной и неотъемлемой частью нашей армии, так же, как и все Вооруженные Силы Советской страны, прошли за 60 лет славный путь становления и развития.

Инженерные войска внесли большой вклад в дело разгрома немецко-фашистских войск в Великую Отечественную войну. В трудные дни обороны летом и осенью 1941 года саперы возводили оборонительные рубежи, создавали заграждения и разрушения на пути прорывающихся танковых группировок противника, наносили врагу урон в живой силе и технике. В период победоносного наступления Советских Вооруженных Сил, саперы, минеры, понтонеры, военные строители шли плечом к плечу с пехотинцами,

танкистами, артиллеристами: они помогали им штурмовать вражеские позиции, прокладывали пути, оборудовали переправы, строили мосты, помогали войскам преодолевать минные поля и другие заграждения противника.

За годы войны инженерными войсками было возведено около 1,5 млн. фортификационных сооружений, открыто до 10 тыс. км противотанковых рвов, 100 тыс. км траншей, окопов и ходов сообщений, установлено более 20 тыс. км проволочных заграждений, построено более 15 тыс. км и отремонтировано до 80 тыс. км дорог, построено и выставлено мостов общей длиной 660 км, инженерные войска установили более 70 млн. различных мин, на которых фашисты потеряли около 80 тыс. солдат и офицеров и до 10 тыс. танков.

Только за время битвы на Орловско-Курской дуге летом 1943 года на минных полях, установленных нашими саперами, подорвалось 1084 танка и самоходно-артиллерийских установок противника.

Воины инженерных войск в годы войны проявляли храбрость и героизм. В разгар боев за город Витебск саперный взвод под командованием сержанта Ф. Т. Блохина прорвался к мосту, взвод уничтожил охрану, но фашисты успели зажечь огнепроводный шнур. Рискнув жизнью, Блохин бросился вперед и перерезал шнур. Мост остался цел. И сегодня на мосту в Витебске красуется мемориальная доска в память о героизме саперного взвода и его командира. На ней высечены слова:

«Этот мост 26 июня 1944 года в жестокой схватке с фашистскими оккупантами был спасен от взрыва группой бойцов Героя Советского Союза Ф. Т. Блохина».

«Всему миру известен подвиг генерал-лейтенанта инженерных войск профессора Д. И. Карбышева. За мужество и героизм, проявленные в бою с врагом на полях Великой Отечественной войны, 642 воина инженерных войск удостоены звания Героя Советского Союза, 266 саперов и понтонеров отмечены орденом Славы трех степеней».

Сотни тысяч воинов награждены орденами и медалями, 6 инженерных бригад, 190 отдельных инженерных, саперных и понтонных батальонов удостоены звания Гвардейских.

Инженерные войска просла-

вили себя и трудовыми делами по восстановлению народного хозяйства после Великой Отечественной войны — на строительстве мостов, восстановлении дорог, в борьбе со стихийными бедствиями. Подлинный героизм проявили воины на разминировании территории бывших военных действий от взрывоопасных предметов.

Ныне инженерные войска оснащены новой техникой. Новое инженерное вооружение позволяет механизировать военно-инженерные работы и значительно повысить возможности инженерных войск, что особенно важно в условиях современного боя и операции.

Ю. А. САВИН,
Ст. преподаватель военной кафедры.

ТРАДИЦИОННЫЙ ПОХОД

В пятницу, 5 мая состоялся традиционный поход, посвященный Дню Победы. Как и все последние годы, погода благоприятствовала участникам — светило яркое солнце, было тепло.

Ровно в 13 часов участники построились на зеленом поле стадиона ТПИ. С приветствием к собравшимся обратился ректор ТПИ академик Б. Тамм. Был возложен венок к обелиску павшим героям.

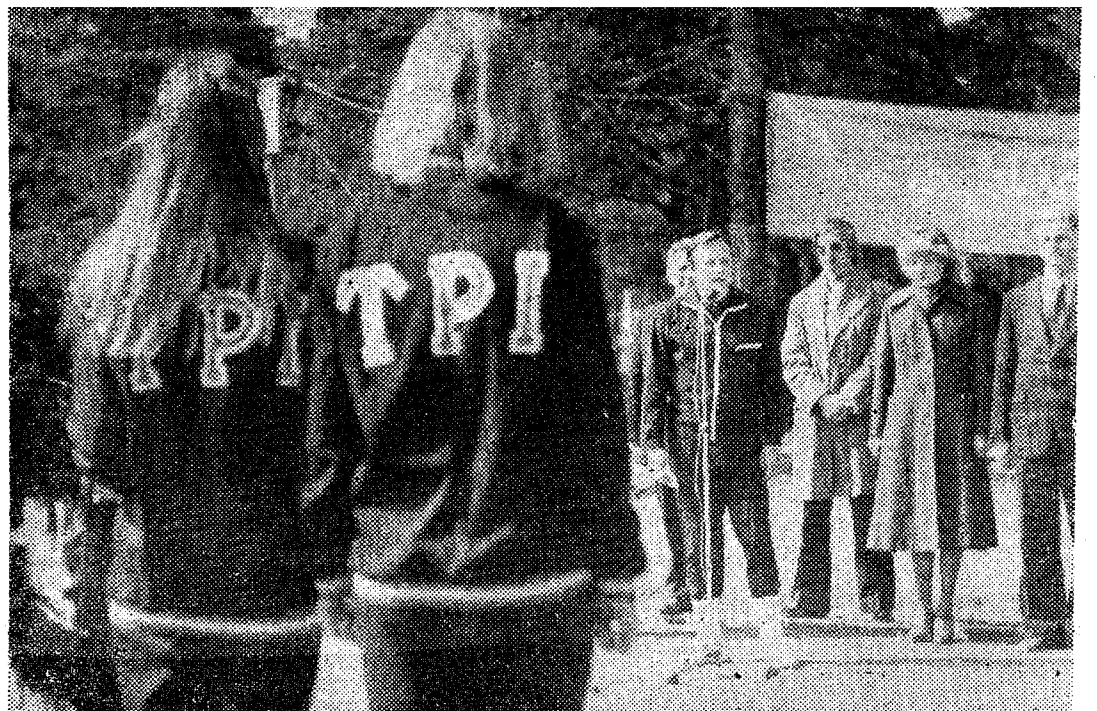
А затем участники похода устремились в лес. По-видимому, именно это стремление быстрее пройти дистанцию помешало многим хорошо ознакомиться с трассой похода. Это привело к тому, что только часть студентов вполне законно может претендовать на золотой значок ГТО за пройденные 20 и более километров.

Если верить разбросанным в первые полчаса карточкам, участников было около 5 тысяч. К сожалению, многие из этих карточек «путешествовали самостоятельно», т. е. без студентов, чьи фамилии на них значились; поэтому их пришлось не учитывать при подведении итогов.

К концу дня выяснилось, что в традиционном походе 1978 года приняло участие около 2800 человек, из них примерно 300 преподавателей во главе с ректором института академиком Б. Таммом. Среди студентов почти все факультеты были представлены примерно одинаково — по 400 человек.

Несмотря на отдельные недостатки, о которых уже говорилось, в целом поход прошел успешно, в чем большая заслуга коллектива кафедры физического воспитания и спортклуба ТПИ, проводивших его.

В. СТЕПАНИШИН,
Председатель спортклуба ТПИ.



• ТРАДИЦИОННЫЙ ПОХОД. •

Фото Свена Арбета,
Бориса Мацелены.



НАШИ ДИПЛОМАНТЫ

АРКАДИЙ ЩЕРБАКОВ

Пять лет. Много и мало. Много, если считаешь каждый день, приближающий тебя к окончанию института. И мало, если увлечен чем-то, еще не все узнал, увидел, понял.

Я хочу рассказать об одном из тех, для кого уже отзвенели институтские звонки, и слова «зачет», «сессия» звучат уже не так, как раньше...

Аркадий Щербаков. Он выпускник строительного факультета нашего института. Позади почти пять лет учебы в вузе, а впереди ответственный этап — защита дипломного проекта.

А начался этот путь намного раньше самой учебы в ТПИ. Как говорит Аркадий, это был интерес не столько к самой архитектуре, сколько к тому, как люди жили раньше, как выглядели их жилища, как их обставляли. В общем, все то, что человек оставил на земле. А так как люди никогда не забывают о потомках, говоря точнее, не хотят, чтобы забыли их самих, то они увековечивают свои деяния. И вот с расплывчатых фотографий начала века смотрят удивленно вытянутыми глазами готические костелы, роскошные особняки и более скромные постройки губернских городов. Таких старых фотографий немало накопилось у Аркадия.

Но открытки не единственное, что рассказывает о развитии архитектуры. В распоряжении таллинцев история оставила огромный музей — сам город. История этого города сама собой приводит к архитектуре.

— Сначала я изучал как и что строили люди разных веков, — говорит Аркадий. — Позднее пришли мысли о том, что можно самому построить, как лучше использовать современные возможности строительства и архитектуры. Хотел поступить в художественный институт, но что-то помешало. Поступил в ТПИ. В институте стал глубже изучать как историю архитектуры, так и современное ее состояние.

Был членом СНО. Большую помощь в работе оказывала выпускница ТПИ, преподаватель Ю. Круусимяги. Увлекался развитием архитектуры железнодорожных вокзалов. С докладом по этой теме выступал на научной конференции ТПИ. Получил одно из призовых мест.

На студенческой научной конференции в Ташкенте выступил с докладом по теме «Формирование архитектуры

железнодорожных вокзалов». Немало интересного и нового увидел и узнал в Узбекистане.

И вот — работа над дипломным проектом. До войны огромная площадка перед церковью Нигулисте была застроена домами. Но во время войны дома по улице Харью и сама церковь были разрушены. Сейчас заканчивается восстановление церкви, а рядом с ней предполагают построить Центр Искусств. Решение этого комплекса — тема дипломной работы Аркадия Щербакова.

Людмила МУРАТОВА,
БЕ-107.

БОРИС ЕГОРОВ

Стол завален чертежами. Над одним из листов трудится студент группы ММ-108 Борис Егоров. Работа в самом разгаре, но Борис согласился немного отвлечься и рассказать о своем дипломном проекте.

— Тема интересная, тем более, что такая установка проектируется впервые. Основная проблема — создание автоматической вакуумно-диффузионной установки при сварке силовых полупроводниковых приборов. Она даст при внедрении большой экономический эффект по сравнению с прежними видами изготовления этих приборов. Мы разрабатываем механическую часть установки, а автоматическое управление сварочным производством и его контролирование относятся к другой специальности. В 1979 году мы должны представить макет установки для оценки государственной комиссии.

Мы начали еще на 3-ем курсе с эскизов. Руководитель — кандидат технических наук Ефим Давыдович Хуторянский. Он тоже выпускник нашего института. Потом продолжили практику в научно-исследовательском институте завода электротехнической промышленности им. Калинина в лаборатории вакуумно-диффузионной сварки вместе со студентом Приютом Оя.

В институт Борис поступил не сразу после школы: сначала два года работал монтажником, потом армией. Его интересы далеко не ограничены учебой. Сейчас он бессменный руководитель секции дельтапланеризма при ТПИ, он же и ее создатель...

Выступая на студенческой научной конференции с докладом по истории на тему «Роль комитета комсомола в интернациональном воспитании студентов ТПИ» он занял I место, а за реферат по теоретической механике получил 2-ю премию. Кроме того, был комис-

саром в отряде клуба «Искатель». Отряд совершил поход по местам боевой славы эстонского стрелкового полка. Два года ездил в стройотряд в Кейла. Несмотря на свою занятость дипломной работой, он находит время для спорта. Сейчас он на соревнованиях по дельтапланеризму среди прибалтийских городов.

Желаем ему удачного выступления и мягких посадок. И, конечно же, удачной защиты!

Елена ТРОКША,
ММ-48.

СВЕТЛАНА ПЕТРОВА

Немногие из нас могут четко и искренне ответить на вопрос, почему мы стали теми, кем стали.

Светлана Петрова всегда может сказать, почему она стала химиком. Потому что химия, по мнению Светы, умеет все. Строить, лечить, одевать, кормить, защищать. Химия творит подлинное чудо. Ведь это замечательно — быть причастным к чуду! Химия может все, наверное поэтому она принимает участие в решении почти всех важнейших проблем мира.

С одной из таких проблем — защитой окружающей среды — связана дипломная работа Светланы Петровой «Установка для сжигания хлорсодержащих отходов производства».

— Газообразные отходы, содержащие хлор, — рассказывает Светлана, — не должны попадать в атмосферу, поэтому их следует сжигать до получения безвредных газов. Впервые такая установка была построена в конце 50-х годов. У нас они есть в Киеве, Москве, Орехово-Зуеве. В Таллине пока нет, но в этой пятилетке предполагается построить. Наша установка отличается от существующих тем, что она будет вертикальной. Строительство намечено в Мянику, куда все предприятия, имеющие аналогичные отходы, будут привозить их для сжигания. Высота сооружения 15 метров, производительность — сжигание 100 кг отходов в час.

Увлеченность своей будущей профессией сочетается у Светы с огромным интересом к гуманитарным наукам. Еще в школе она увлекалась историей, литературоведением. В институте возник интерес к журналистике: Светлана — один из самых давних и активных членов Пресс-клуба. Ее статьи всегда интересно читать.

Скоро защита. Но и после

этого Света Петрова не останется со своим дипломным проектом — ведь она направлена на работу на опытно-техническую базу АН ЭССР, которая занимается внедрением этой установки в промышленность.

Надежда МАЕВСКАЯ.

СТАНИСЛАВ ГНЕЗДОВСКИЙ

Гнездовского Станислава (КА-107) я застала в лаборатории неорганической химии за обработкой результатов дипломной работы «Термическая переработка фосфогипса».

— Почему Вы выбрали именно эту тему для дипломной работы? С чем это было связано?

— Проблема переработки фосфогипса стала особенно актуальной в последнее время. В X пятилетке намечено значительно увеличить производство фосфорных удобрений. В качестве отходов при производстве фосфорных удобрений получают значительные количества фосфогипса, который оказывает отрицательное влияние на окружающую среду. В связи с этим и возникла проблема использования фосфогипса в качестве сырья для производства серной кислоты.

Несколько слов о С. Гнездовском и его дипломной работе сказал его научный руководитель Р. Куузик:

С. Гнездовский работал с одним видом сырья, а именно, с болгарским фосфогипсом, т. к. в ближайшее время предстоит совместная работа по переработке болгарского фосфогипса в Маардуском заводской опытной установке. И проделанная работа служит отличной лабораторной подготовкой к предстоящему сотрудничеству советских и болгарских специалистов.

В этом году Станислав растает с институтом, ему предстоит продолжать свою исследовательскую работу на Маардуском химзаводе.

Позади остались лекции любимых преподавателей, производственная практика на заводе Эстонии, работа в комитете комсомола ТПИ, в СНО института и во Всесоюзном химическом обществе им. Менделеева.

Окидывая взором пять лет учебы в институте, Станислав отмечает, что хороший инженер должен быть и хорошим экономистом, поэтому имеет смысл уделять должное внимание и чисто экономическим дисциплинам.

Хочется пожелать Станиславу больших творческих успехов в предстоящей работе. И пусть годы учебы в институте он унесет с собой в жизнь как самое светлое время его жизни.

Светлана НЕДОВЕЖКИНА,
КА-47.

Все оказались призерами

Библиотека ТПИ проводила очередную информину (викторину по справочным и библиографическим изданиям, по образительности и остроумию) среди первокурсников русских групп. Цель информины — будить у студентов интерес к изучению и использованию справочных и библиографических изданий, а также выяснить, как первокурсники усвоили курс библиографии. К сожалению первокурсники оказались скромными — из 14 групп, которым высланы приглашения, выставили только 3 команды.

Информина проходила в 4 этапа.

I этап: поиск литературы в библиотечных каталогах. Лучшей оказалась группа ММ-28, набравшая 4 очка из 8.

II этап: уточнение фактов в справочных изданиях (энциклопедии, словари и т. п.) и поиск литературы в библиографических указателях. Лучшей была команда LS-27, набравшая 10 очков из 14 и ставшая лидером соревнования.

III этап: одновременные ответы. Всем командам задавали 10 одинаковых вопросов по библиотечному делу, литературе и книговедению с тремя вариантами ответов. Каждый правильный ответ 0,5 очка. Здесь команды АО-27 и ММ-28 набрали 2 очка, LS-27 — 1,5 очка.

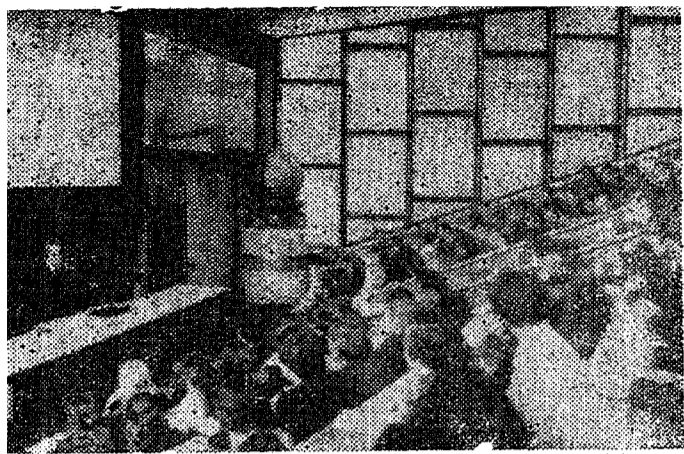
IV этап: импровизация на заданную тему. Команды должны были юмористически решать некоторые проблемы высшей школы; библиотеки будущего, студенческого самоуправления. Форма выступления могла быть различной: лекция, репортаж, спектакль и т. п.). Максимальные 5 очков и симпатию жюри завоевала команда LS-27, которая устно и наглядно отразила научную и педагогическую деятельность библиотеки зоопарка.

В общем зачете лучшей оказалась команда LS-27 в составе Л. Федотова, А. Гришкан, М. Рубинштейн, набравшая 18,5 очков из 28. Второе место занял в мужественной борьбе А. Кузнецов, который выступил за ММ-28 (15 очков), его товарищи по команде перед началом состязаний... исчезли. Третье место заняла команда АО-27 в составе О. Евтеева, А. Иванайнен, В. Лдвинин (14 очков).

Так в этом году все участники оказались призерами.

Юрий ЯРС,
старший редактор библиотеки ТПИ.

ПОЛЕЗНЫЕ КОНТАКТЫ

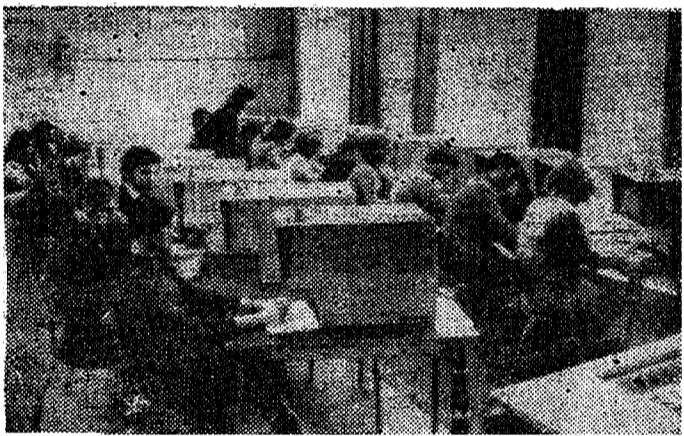


Специализированная аудитория физики

Недавно делегация службы технических средств обучения посетила своих коллег из Рижского политехнического института. Встретили нас очень радушно. Программа нашего пребывания в РПИ была довольно плотной и интересной. Нас познакомили с применением контрольно-обучающих машин «Экзаменатор», с некоторыми специализированными аудиториями. Много полезного мы увидели и услышали благодаря нашим хозяевам Н. А. Черкасову, зав. лабораторией ТСО и Л. К. Лац — заведующей учебной лабораторией

программированного обучения. Что еще бросилось в глаза в РПИ? Чистота воздуха и полов в аудиториях и коридорах института: курение в РПИ запрещено в административном порядке, и это строго соблюдается. Примечательна и нуждается в подражании и система поддержания порядка в специализированных аудиториях: мы не видели ни разрисованных столов, ни выкрученных разъемов.

В. ЮГА,
Начальник смены служб ТСО.



Лаборатория программированного обучения

Новинки библиотеки

1. Анализ динамики роста, прогнозирование подготовки и структуры научно-педагогических кадров в Тульском политехническом институте. М., 1977. 42 с. (НИИВШ. Обзорная информация).

2. Вопросы физического воспитания студентов. Сборник статей. Л., 1977. (Ленингр. ун-т им. А. А. Жданова).

Вып. II. 136 с. с ил. Включает работы сотрудников кафедр физического воспитания ленинградских вузов, освещающие вопросы методики физического воспитания и спортивной тренировки.

3. Коммунистическое воспитание студентов в условиях вечерней формы обучения. М., «Высшая школа», 1977. 104 с.

Из содержания: О некоторых общих вопросах организации воспитательной работы среди студентов. — Идеино-политическая работа в студенческом коллективе во внеучебное время. — Роль общетехнических и профилирующих дисциплин в коммунистическом воспитании молодого специалиста.

4. Котов В. Е. Психолого-педагогические основы управления процессом обучения в вузе. Одесса, «Выща школа», 1976. 96 с. Список лит.

В монографии рассматривается вопрос о путях и средствах оптимизации информационных связей и управления обучением. Анализируются

логику-методологической точки зрения существующие модели управления обучением, предлагается новый подход к моделированию дидактической системы с оптимальным механизмом управления, приводятся ряд практических рекомендаций о путях, средствах и методах оптимизации информационных связей и управления в обучении.

5. Международный опыт подготовки кадров строителей с высшим и средним специальным образованием. М., 1977. 50 с. (НИИВШ. Обзорная информация).

6. Педагогика высшей школы. Минск, «Высшая школа», 1977. (Белорусский политехн. ин-т. Республиканские межведомственные сборники). Выпуск 2, 152 с. с ил.

Из содержания: Коммунистическое воспитание студентов. — Общие вопросы педагогики высшей школы. — Методика обучения. — Научная организация учебного процесса и технические средства обучения.

7. Иностранные языки в высшей школе. Сборник. М-во высш. сред. спец. образования СССР. Учеб.-метод. упр. по высш. образованию. Науч.-метод. совет по иностранным языкам. М., «Высшая школа». Вып. 12, 1977. 159 с.

Содержание: Методика, рекомендации. Опыт вузов, консультации.

Юмористический отдел «ТНТ»

АНТОН ДОНЕВ

Из воспоминаний старого космогатора

КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ ПЛАНЕТА

Сидели, как водится, за столом, сколоченным из марсианских дуболяблонь да табачок покуривали отменнейший венерианский, да потягивали из бутылки юпитерианский квас. Старый космогатор вздохнул и вслед за вздохом поведал очередную историю:

— А доводилось ли вам, между прочим, встречать кристаллических людей? Вот то-то и оно. Стоит нынешнему звездному сопляку до Млечного добраться Пути, так он тут же давай хорохориться: я-де, мол, все пути-переутья изведаль...

Ладно, не о том речь. Помню, приземляюсь я единожды на планету под названием... фу ты, опять название планетки из головы выскочило! В общем, припланетились мягко. Корабль будто утонул в пуховой подушке. От первых химических анализов почвы тамошней у меня волосы на голове встали дыбом... да, о ту пору шикарная у меня была шевелюра. Почва состояла из жиров, белков, воды, витаминов и этих... как их... гормонов... Что же касательно атмосферы, царил там сплошь неон, аргон, криптон. Вблизи булькал ручеек из чистейшего борца. И никакой тебе растительности, ни былинки. Крутом какие-то камни, кристаллы стеклянные самых диковинных форм, там и сям кусты пластмассовые по-натяканы.

Выбираюсь, стало быть, из корабля, внешние включаю микрофоны. И вот тут началось. Какие-то звоны-перезвоны, брэнчанье, попискивание — ничего толком не разобрать. Хотя в общем-то дело привычное, не такое выдвигали. Записываю какофонию эту на десятидорожечный магнитофон, пропускаю через ток трехфазный, протаскиваю через универсальный переводчик, и, представьте только, оказалось, что меня встречали музыкой.

Тем временем приближается

какая-то процессия из прозрачных привидений. На солнце блестят, аж глазам невмоготу. Окружили меня и ну пищать, как испорченные телеграфные аппараты. А сами — я хорошо разглядел, до них ведь рукой подать, — сами сработаны из разных кристаллов и драгоценных камней. Одна такая стекляшка толкает меня в бок острым отростком и верещит:

«Добро пожаловать, звездный странник! Будь нашим гостем и порадуй нас новостями метagalacticкими».

Я взялся за отросток, который явно служил ему вместо руки, и потряс. А он так стиснул мою перчатку, что даже слегка повредил скафандр. Ладно, повезли меня в ихнюю столицу. Да вы умрете со смеху, коли кому доведется туда попасть. Домишки их мягче перины. Я, между нами говоря, откусил немного от одного кирпича, но что-то не пришло по вкусу. Хочешь отворить двери, а они растягиваются, как жевательная резина. Что же касается тамошних людей... Э, разве там люди, так, подвески какие-то кристаллические.

Ну вызубрил я речь ихнюю, перезнакомился со многими, друзей-товарищей завел. Все вроде бы ничего, но уж больно много неудобств. Приглашают меня, допустим, на банкет. А что мне там делать, коли они, хотите верить, хотите нет, питаются радиоволнами? Да, колебания электромагнитные для них — деликатес. А вообще-то народец симпатичный. Исколесили пол-Вселенной, однако нигде не встречали таких добряков, как я. По Космосу они шастают в открытых кораблях, без всякой там герметизации, поскольку холодильник около нуля по шкале Кельвина им нипочем. Умирают редко, а ежели от кого отвалится ненароком кусок кристалла, празднуют день рождения.

Не буду скрывать, познако-



мился я там с Бим-Вам, дочерью директора местного театра. Милая, симпатичная деваха, хотя и пустая внутри, сплошь из рубинов да аметистов. Влюбилась она в меня без памяти — воистину кристалльной была наша любовь. После каждой бурной перепалки — и такое случилось в нашей семейной жизни — я выглядел так, будто боролся с добрым десятком кошек или как если бы меня брил начинающий парикмахер.

В гостях хорошо, а дома лучше. Настала пора возвращаться сюда, на Землю-матушку. Как заревет, как запричитает пустая моя женушка, просто спасу нет. Что делать? Понятно, сжалился я над ней, с собою взял в путь дорожку, и еще по пути — на кольцах Сатурна — законный брак зарегистрировали.

Старый космогатор опустил голову на грудь и захрапел. Пришлось, как всегда, его расталкивать.

— Ну а дальше, дальше-то что сталось?

— С кем?

— С женой твоей. С Бим-Вам.

— Нешто я вам не досказал? Одно только и могло с нею, сердешной, статься. Не выдержала, бедолага, атмосфера нашей кислородной. И вскорости после нашего сюда прилета отдала богу душу... Я е голубушку... на память оставил... пуще глаза беречь...

Тут старый космогатор горестно указал рукою на потолок, где висела красивая кристаллическая люстра, и из левого космогаторского глаза выкатилась скупая слеза.



После некоторого перерыва кружок получил доступ к публикации своих материалов. Мы приветствуем всех, кто нам пишет, и постараемся, по мере сил, поместить отзывы на нашу деятельность в «ТНТ». Анонимов не печатаем, но читаем, так как нас очень интересует общественное мнение. В дальнейшем просим всех наших корреспондентов указывать хотя бы в скобках: курильщик он или некурильщик. На последнем заседании кружка был снова поднят во-

прос по поводу помещения наших материалов в отдел сатиры и юмора. Постановили, после долгих прений, остаться на последней странице из практических соображений, несмотря на то, что дело наше все-таки серьезное. Во-вторых, ида настречу пожеланиям, мы решили впредь именовать «Кружок курильщика».

Сегодня мы помещаем отзыв, замечательный не только тем, что написан он в стихотворной форме, но и тем, что оценка, появилась и со стороны студента группы «М».

Сергея ВАСЮГАНИН.

РЕЗЮМЕ НА ПУБЛИКАЦИИ «КРУЖКА НАЧИНАЮЩЕГО КУРИЛЬЩИКА»

Остановись, товарищ, Нелзя спокойно жить, Когда решает Гамлет: «Курить иль не курить?»

В помещеньях Эльсинора Цигарки курит люд, Прох. димцы Христофера Уже табак везут.

Год! В Швеции 16 Нет человеко-лет, Скотт Кейз жаждал зубами 110 сигарет.

Теряют англичане Часов с полсотни в год, У нас вторая пара, Что? Шутить! Кислород?

Усталый ослик Муфти В дорожную пал пыль, Копытцем чиркнул стичку. И встал. И закурил.

Соблазна змий не дремлет: Затяжку... Ну? Готов!!! Остановите время! Давайте безО СЛОВ!

Юрий СЛОБОДУК, ЛА-57 веч.

Зам. отв. редактора В. СТРИЖАК.

«Таллинский политехнический институт», орг. парткома, ректората, комитета ЛКСМЭ и профкома Таллинского политехнического института.

Типография «Юлисса», Таллин, Писка, 40/42. Цена 2 коп.

МВ-03169
Заказ № 1032