

ОБСУЖДАЕТСЯ ПРОЕКТ НОВОЙ КОНСТИТУЦИИ

Всюду по нашей республике идут городские и районные собрания партийного актива. Коммунисты обсуждают проект Конституции СССР. 13 июня в зале ТПИ состоялось собрание партийного актива Октябрьского районного комитета Компартии Эстонии г. Таллина.

С докладом об итогах Майского (1977 г.) Пленума ЦК КПСС и задачах районной партийной организации, вытекающих из доклада Генерального секретаря ЦК КПСС товарища Л. И. Брежнева «О проекте Конституции Союза Советских Социалистических Республик», выступил член бюро, секретарь ЦК КПЭ тов. В. И. ВЯЛЯС.

На собрании от имени студентов ТПИ выступил заместитель секретаря комитета комсомола ТПИ студент-дипломант Н. ВАСЮТИН.

В своем докладе он отметил, что проект конституции близок и понятен учащейся молодежи, так как именно право на образование относится к основным правам граждан СССР. Сравнивая инженерное

образование в буржуазной Эстонии и при Советской власти, Н. Васютин подчеркнул, что только за послевоенные годы из стен ТПИ вышло более шестнадцати тысяч студентов. Этому способствовало строительство новых учебных корпусов, лабораторий, техническое и научное оборудование.

Остановившись на отдельных положениях проекта Конституции, он далее отметил в расширении реальных возможностей для всестороннего развития личности. Так в системе вуза этому служит участие студентов в управлении делами института, в студсоветах общежития, в советах факультетов, в различных кружках, клубах, в комсомольских, партийных и профсоюзных организациях.

В заключение Н. Васютин сказал, что студенты ТПИ целиком и полностью одобряют проект Конституции и сделают все, что от них зависит для дальнейшего процветания нашей Родины, для лучшего претворения в жизнь исторических предначертаний проекта новой Конституции.

19 ИЮНЯ — ВСЕ НА ВЫБОРЫ!

Вся страна готовится ко всенародному празднику — выборам в местные советы депутатов трудящихся. Активно готовится к этому событию и коллектив ТПИ. При институте создано 3 избирательных участка. Самым «студенческим» из них является 41-й, где состав участковой комиссии, агитаторы, избиратели и большинство кандидатов в депутаты — студенты и преподаватели. Возглавляет участковую комиссию ст. преподаватель кафедры экономической математики Хейно Круусберг, его секретарь — ст. научный сотрудник проблемной лаборатории промышленной энергетики — Тоомас Тийкма.

В агитколлективе успешно трудятся 120 агитаторов, лучшими из которых признаны студенты электроавтоматического и электроэнергетического факультетов Юрий Григорьев, Ксения Григорьева, Агу Вийлуп, Лилия Тислер, Иван Клещов, Юло Каск и др.

Достойными из достойных членов коллектива ТПИ являются наши кандидаты: академик Тамм Борис Георгиевич, бывший выпускник ТПИ, а ныне его ректор, ученый и педагог, кандидат в члены ЦК КПЭ, баллотируется кандидатом в депутаты Таллинского

городского СДТ по избирательному округу № 274. Доктор технических наук Тиймусе Хуго Александрович, также окончил ТПИ, а сейчас работает проректором по учебной работе. Он кандидат в депутаты Октябрьского районного СДТ г. Таллина по избирательному округу № 134. Грюнер Рэет Йоханесовна, ее будущая специальность — управление автоматизированными системами. Нерги Нелли Владимировна — студентка химического факультета. Обе они являются кандидатами в депутаты Октябрьского СДТ.

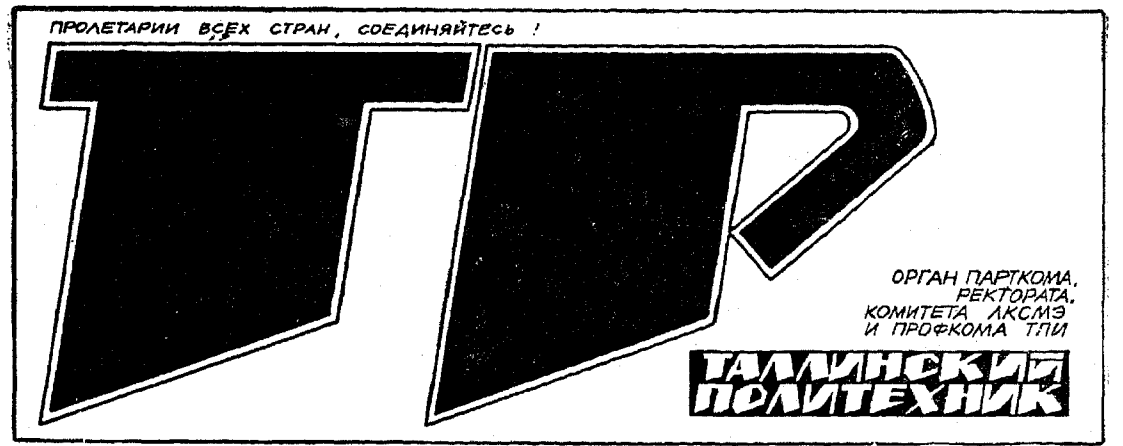
Значительную и интересную работу проводит клуб молодых избирателей. Особенно много ему предстоит потрудиться в день выборов, где он представит широкую программу членов кружка солистов

Предстоящие выборы в местные советы будут проходить в условиях исключительной политической активности всех советских людей, вызванных опубликованием и всенародным обсуждением проекта новой Конституции страны Советов. Нет сомнения в том, что дружный коллектив ТПИ в день выборов продемонстрирует свою высокую организованность, политическую зрелость и советский патриотизм.

20 июня в 12.00 — Гливице
в 13.00 — ТПИ
Будапешт
в 14.00 — Прага
в 15.00 — Гюстров
в 16.00 — ЭГХИ
Будапешт
в 17.00 — Шверия

Для членов отрядов (также из других вузов) и для запасных явка **ОБЯЗАТЕЛЬНА**. С собой взять рефераты.

Сектор ЭССД.



№ 21 (866)

Четверг, 16 июня 1977 года

ГОД ИЗДАНИЯ XXIX

РЕШЕНИЯ XXV СЪЕЗДА КПСС — В ЖИЗНЬ!

Партийный комитет ТПИ уделяет много внимания в своей работе первичным партийным организациям факультетов. 14 июня на очередном заседании партком ТПИ принял постановление по отчету партбюро химического факультета о контроле за выполнением постановлений вышестоящих парторганизаций (докладчик секретарь партбюро химического факультета Э. ТЕАРО, содокладчики члены парткома ТПИ У. ТАММ и В. АХРАНГЕЛЬСКИЙ).

В решении отмечается, что партбюро химфака в своей работе руководствуется решениями XXV съезда КПСС и соответствующими постанов-

лениями вышестоящих партийных организаций. За отчетный период на партбюро партийных собраниях заслушивались руководители общественных организациями, прикрепленными преподавателями, рассматривалась работа кафедр, работа в общежитиях и др. Уделялось внимание вопросам по подбору кадров, учебной работе и социалистическому соревнованию.

В результате положительной деятельности коллектива растет успеваемость студентов и факультет прочно занимает ведущее место в институте.

Наряду с этим партком отмечает, что рассмотрение некоторых вопросов носит ин-

О работе партбюро химфака

формативный характер. Не обсуждались ряд рекомендаций в постановлениях парткома ТПИ о работе кафедр других факультетов. Это приводит к невыполнению некоторых постановлений. Были отмечены причины такого положения и разработаны конкретные предложения по их устранению, и в частности необходимость подключения совета факультета в систему контроля за выполнением постановлений вышестоящих партийных организаций.

В целом работа партбюро химфака одобрена парткомом ТПИ.

АГИТАТОР

Говорю: «Здравствуйте», — а затем коротко представляю себя: «Агитатор»...

Итак, комнаты с 301 по 312 первого общежития. Это моя общественная нагрузка, данная мне как лаборанту кафедры электроники.

... Войдя в студенческую обитель, достаю разграфленный лист бумаги: «В связи с выборами в местный СДТ мне нужно записать фамилии и год рождения...». Долго объяснять не было необходимости — мой лист мигом ложится на стол, заваленный студенческой утварью и в нем

почти каллиграфически возникает все требуемое.

И агитировать особенно не приходилось. Студент умеет посмеяться в веселых ситуациях, но за серьезное дело берется со всей серьезностью.

Но походить, однако, пришлось — невозможно было заставить всех сразу. Чье-то отчество оставалось неизвестным, чья-то фамилия неразборчиво записана. Но это даже не плохо в целях знакомства с моими (да простит мне редакция это слово) избирателями.

Агитационная работа удавалась с первого захода. Не все, конечно, будут голосовать в Таллине, выборы выпали на время каникул и многие разведутся по домам. Уезжаю

еще во время выборов должны сообщить об этом в комнату 211 пятого корпуса института.

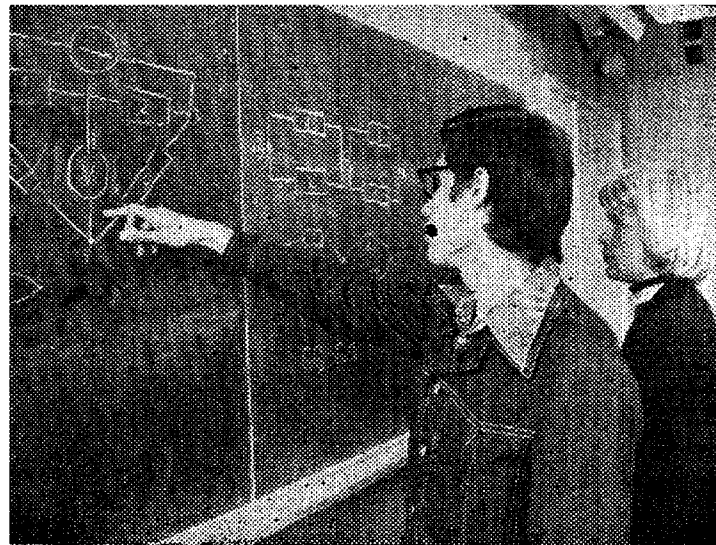
В этом году Воолма Урмас, Дубовой Сергей, Хаугас Пеетер и еще 5 человек будут голосовать в нынешнем году впервые. Что же, примите поздравления.

Росса Владимир и Волков Юрий — это «выборные» (от слова «выборы») чемпионы — 49 года рождения.

19 июня избирательный участок ждет Вас и пусть каждый отдаст свой голос, как подсказывает ему совесть советского человека, гражданина.

Юрий СЛОБОДЧУК,
ЛА-47 вец.

ИДЕТ СЕССИЯ!



Н. Заварзин и В. Герасим, ЛФ-27, готовятся к экзамену по физике. Фото П. Раускаса.

ДИПЛОМАНТАМ
ЖЕЛАЕМ
УСПЕХОВ В
ПОСЛЕДНЕМ
ИСПЫТАНИИ —
ЗАЩИТЕ
ДИПЛОМНОГО
ПРОЕКТА!



Участники интеротрядов!

Аттестация интеротрядов состоится в Таллине, на ул. Креукси, 20 в следующем порядке:

ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ



Группа ММ-87 перед отъездом в г. Тольятти.
Фото А. Гусева, ЛА-27 вец.

Лето — интересная пора в жизни студентов. Позади курсовые проекты и экзамены. Впереди отпуск, работа в стройотрядах, производственная практика.

Кафедра технологии машиностроения, как правило, направляет студентов на производственную практику на лучшие предприятия республики, как Таллинский машиностроительный завод, Экскаваторный завод, заводы «Вольта», «Ильмарине» и др.

За пределами республики объектами практики являются наиболее известные машиностроительные заводы с высоким уровнем механизации и

автоматизации: в Москве — завод «Ленинского комсомола», в Горьком — «Автозавод», завод фрезерных станков, в Тольятти — Волжский автомобильный завод.

Желающих опробовать свои силы в турбостроении ждет Ленинградский научно-исследовательский институт тяжелого турбостроения ВПИИ-энергомаш. Конструкторскую практику проходят студенты в специальных конструкторских бюро и КБ заводов.

Для предварительного знакомства с будущим местом работы на дипломную практику направляют студентов на места распределения.

НУЖНА ли математика будущему инженеру? Если задать этот вопрос студенту, даже старшекурснику, то в лучшем случае можно услышать: «Моя профессия потребует от меня математических знаний. Я должен буду уметь проводить вы-

числения, знать формулы, иметь некоторые геометрические представления, уметь читать графики». Но, может быть, ваш собеседник будет более откровенным и в конце разговора добавит: «А вообще то, все это есть в справочниках. Надо только знать, где, что напечатано».

Бесспорно, справочники — вещь полезная и уметь ими пользоваться просто необходимо. Но как же быть с теорией, доказательствами, может быть, в них и не стоит особенно вникать, можно просто поверить в их истинность со слов математиков-специалистов? Но почему же тогда средняя школа уделяет такое серьезное внимание изучению математики, почему педагоги требуют точных формулировок и доказательств теорем?

Бесспорно, справочники — вещь полезная и уметь ими пользоваться просто необходимо. Но как же быть с теорией, доказательствами, может быть, в них и не стоит особенно вникать, можно просто поверить в их истинность со слов математиков-специалистов? Но почему же тогда средняя школа уделяет такое серьезное внимание изучению математики, почему педагоги требуют точных формулировок и доказательств теорем?

ВДУМАЕМСЯ в то что писал французский математик и философ, академик Анри Пуанкаре в статье «Математические открытия»:

«Существует мнение, что каждый хороший математик должен быть хорошим шахматистом и наоборот. Что касается меня лично, то я должен признаться, что я очень плохо играю в шахматы. Я обычно легко могу рассчитать, что сыграю определенным образом, я навлеку на себя какие-то неприятности. После этого я рассматриваю другие варианты хода и отвергаю их по раз-

водит меня в сложных математических рассуждениях? Бесспорно, потому, что она руководствуется определенной нитью, проходящей через аргументацию».

О какой же нити говорит Пуанкаре?

Каждое достаточно сложное рассуждение имеет свой костяк, формально-логическую схему. Если логическая схема в рассуждении будет нарушена, то оно должно быть отвергнуто как неверное. Умение рассуждать требуется в любой науке, а математика, более других наук, развивает эту способность. В математических рассуждениях формально-логическая схема меньше обрастает словами и поэтому легче прослеживается. Этому способствует свойственный математике лаконизм и использование символов. Занимаясь математикой, человек не только приобретает новые математические знания, но совершенствуется сам, развивая культуру своего мышления и свой интеллект.

ЗАНИЯ математикой влияют и на формирование характера человека. Интересно пишет об этом видный американский математик Поппа в своей книге «Как решать математическую задачу».

«Неверно думать, что решение задач представляет собой акт одного только чистого разума: существенное значение имеет здесь настойчивость и эмоциональные движения. Для решения серьезной научной проблемы нужна сила воли, способная выдержать годы тяжелого труда и горьких разочарований. Обучение решению задач есть воспитание воли.»

Характерной особенностью математики является отсутствие «рабочих гипотез» — предположений, истинность которых может подлежать дискуссии. Пока предположение не доказано, оно вообще никак не входит в сокровищницу науки, никому не придет в голову его отстаивать. Если же оно доказано, то истинность его никак не может быть подвергнута сомнению: она является общеобязатель-

ной. Никаких промежуточных ситуаций математика не знает.

Полемизировать в защиту неполного доказательства может только неуч. Каждый, кто занимается математикой, быстро привыкает к тому, что в этой науке всякая попытка

прислушиваться только к аргументам, говорящим в пользу избранного решения, обречена на неудачу. Поэтому занятие математикой воспитывает в человеке объективность и уважение к чужой аргументации.

А ТЕПЕРЬ о том, чего больше всего следует избегать при изучении математики.

Во-первых, зубрежки. Конечно, иногда можно получить удовлетворительную оценку на экзаменах при помощи такого «метода» изучения наук, но за это человек расплачивается слишком дорогой ценой — он разучивается мыслить. Но есть еще и вторая тенденция, популярная среди способных студентов: «Главное — понять, а выучить можно потом». «Потом» отодвигается обычно далеко, иногда до экзаменов, когда однажды, понятие сегодня уже забыто, а вспомнить уже нет времени. Знания должны быть очень конкретны, и основная информация по различным дисциплинам должна быть в голове.

В НАШ век, век быстродействующих вычислительных машин, когда человек пытается «научить» их законам правильного мышления, а математический язык становится языком науки, математические знания являются необходимым элементом общей культуры человека. Отсутствие математических знаний становится барьером для понимания современных научных и технических идей.

Будущее науки и техники связано с наличием в государстве большого числа людей с высокой математической культурой, поэтому учебные программы школ и вузов развитых стран мира уделяют столько внимания математике.

М. ЛЕВИНА,
ассистент кафедры математики.

Об устойчивости знаний студентов по философии

На кафедре философии ТПИ два года подряд проводились исследования устойчивости знаний студентов по философии. Был проведен контроль в виде письменного опроса студентов по всему курсу философии. Спустя несколько месяцев после сдачи экзамена. Полученные данные свидетельствуют, что некоторые положения марксистской философии, спустя несколько месяцев вообще не знали. Многие студенты забыли даже значение таких философских терминов, как «дуализм», «иррациона-

лизм», «монизм» и т. п. Особенно много неточных и неверных ответов было по вопросам истории философии. К примеру, некоторые студенты считают Аверариуса вульгарным материалистом, Беркли — «субъективным материалистом» (между тем как субъективных материалистов в принципе быть не может), а Гегеля некоторые студенты считают классиком марксистской философии. Некоторые студенты забыли даже названия основных произведений классиков марксизма.

Знания, проявленные студентами на экзамене, были значительно лучше, чем во время опроса. По понятным причинам на экзамене студенты отвечают более собранно и точно. Однако мы должны стремиться к тому, чтобы студенты получили более прочные знания. В смысле прочности знаний можно выделить группы КА-57, которые два года на опросах показали почти такие же хорошие знания, как и на экзамене.

Х. ВЯТ,
асс. кафедры философии.

КИШИНЕВСКИЕ ВПЕЧАТЛЕНИЯ

Первое знакомство нашей редакции с коллегами из КПИ им. Лазо состоялось еще в 1974 г. на научной конференции в Кишиневе. Чтобы укрепить эти связи, мы решили ныне предложить обмен материалами с газетой лавочцев «Инженер». Мне предстояло наладить личные контакты с редакцией «Инженера» и решить организационные вопросы по обмену полосами. С этой целью я и вылетела в начале июня в столицу Молдавии.

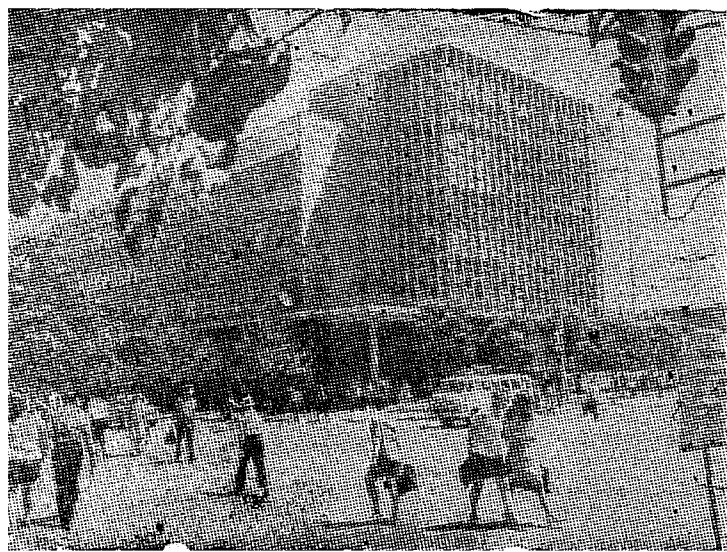
Лето в Кишиневе было уже в разгаре, город утопал в благоухании роз. Проезжая по четырехкилометровому проспекту Ленина, я едва могла представить, что до 1940 года это был провинциальный город кустарей и лавочников. Вдоль проспекта тянутся административные и научные учреждения, магазины, кафе, жилые дома. Сердце города — площадь Победы. Здесь стоит Дом правительства, отличающийся строгостью, монументальностью архитектурных форм, современным обликом. Перед Домом правительства —

гранитный памятник В. И. Ленину, созданный известным советским скульптором С. Д. Меркуровым. В галерее памятников Кишинева запечатлены образы многих выдающихся людей, военно-исторические события и др.

Пятивековая история Кишинеза насыщена драматизмом. Название города произошло, видимо, от слова «источник» или «родник». Легионирование города начинается с 1486 года, когда Кишинев впервые упоминается в рукописи как поселение.

После Великой Отечественной войны город стал возрождаться из пепла и руин. Преобразился не только внешний облик, но и вся его суть. Жилой фонд города с послевоенного времени вырос в 22 раза. Кишинев теперь уже полумиллионный город. Выросли современные заводы и фабрики, изготовляющие холодильники, стиральные машины, ковры, мебель. Развита пищевая промышленность, которая использует современную технологию и оборудование для изготовления вин, коньяков, консервов, овощных и фруктовых соков. Кишинев — флагман молдавской науки и культуры. Широко известны хоровая капелла «Дойна», оркестр народной музыки «Флуераш», ансамбль народного танца «Жок».

Архитекторы и экономисты видят Кишинев начала XXI века миллионным городом. Исходя из этого, ведется раз-



работка нового генерального плана. Уже в десятой пятилетке будет завершено строительство некоторых районов города. Украшением Рыцаревки станет Московский проспект, облик которого определят 14—16—20-этажные здания и большой комплекс политехнического института им. Лазо. А пока Кишиневский политехнический институт нахо-

дится на проспекте Ленина. Он является одним из 23 высших и специальных средних учебных заведений города.

Студенты-лазовцы удивительно хорошо знают Эстонию, терзающуюся культурой нации республики, следят за достижениями наших спортсменов. Предложение завязать дружеские контакты между нашими институтами было

встречено с удовольствием. Как живут наши студенты, как учатся и отдыхают, как трудятся в стройотрядах, как организована деятельность студенческих клубов — обо всем этом хотели бы прочитать на обменной полосе нашего «Политехника» кишиневцы. Особенно студенты специальности технологии консервирования хотят ближе познакомиться с нашими химиками-пищевиками. Работа нашего Пресс-клуба заинтересовала редакцию «Инженера». Осенью будем ждать их ответного визита.

Кишиневский «Инженер», как и «ТПИ», выходит на двух языках — русском и молдавском. В одном из первых номеров следующего учебного года наши читатели смогут познакомиться с газетой кишиневских студентов. О своем институте, о волнующих проблемах студенческой жизни расскажем уже они сами.

За бортом самолета остался город «родник» в зеленом поле парков, скверов, бульваров. Впереди, новые встречи — на страницах наших газет, в Таллине и в Кишиневе, новые знакомства.

Добро пожаловать, дорогие друзья!

Л. ГОЛОВКОВА.

Не забудем жертв фашизма! „ИСКАТЕЛЬ“ В ТПИ

В ОЕННО-ПАТРИОТИЧЕСКИЙ клуб «Искатель» был создан **В МАРТЕ 1968 ГОДА**, когда студенты ТПИ начали подготовку к первому походу, который и дал начало образованию клуба. Этот поход по маршруту Таллин — Нарва — Васькнарва — Муствез — Таллин, был первой большой самостоятельной работой. Активное участие в организации этого похода, а позже и в образовании клуба, приняли студенты-механики; первый президент клуба Валентин Мармыш, а также Дмитрий Жданов, Борис Вереснев и др.

Основная цель, которая стояла перед участниками похода, — собрать материалы о боевых действиях Эстонского стрелкового корпуса, встретиться с участниками и очевидцами боев, которые проходили в районе Нарвы—Муствез.

После похода члены клуба определили основные направления своей работы. В основу лег сбор материалов об Эстонском стрелковом корпусе, а также о студентах и преподавателях ТПИ, участвовавших в Великой Отечественной войне.

Члены клуба организовывали встречи с ветеранами войны, с бывшими студентами ТПИ, с преподавателями института, которые участвовали в Великой Отечественной войне. После каждой такой встречи «искатели» открывали для себя очень много нового.

Большую помощь «Искатель» оказал в поиске имен погибших в Великой Отечественной войне. Сейчас эти имена высечены на мемориальной плите в ТПИ.

На основе собранных клубом материалов в 1972 году был организован поход в район города Великие Луки. Возглавил поход командир отряда вице-президент клуба Евгений Мороз.

За время похода «искатели» собрали много материалов о 8-ом Эстонском стрелковом корпусе. Они увидели места, откуда Эстонский стрелковый корпус начал свой боевой путь. В районе города Великие Луки 8-й Эстонский стрелковый корпус получил первое боевое крещение.

«В декабре 1942 года, — вспоминает один из очевидцев боев, — в деревне уже стояли части Советской Армии. Солдаты говорили на непонятном для нас языке. Позже мы узнали, что они из Эстонии».

Материалы похода были посланы в Москву, в Центральный штаб Всесоюзного похода комсомольцев по местам революционной, боевой и трудовой славы советского народа. Они оставлены на хранение в фондах Центрального архива ВЛКСМ и экспонировались на выставках, посвященных XVIII съезду ВЛКСМ и 50-летию присвоения комсомолу имени В. И. Ленина, а затем войдут в экспозицию музея Ленинского комсомола, который открывается во Дворце советской молодежи в Москве.

В 1972 ГОДУ клуб «Искатель» еще более активизировал свою работу. Члены клуба стали выступать с лекциями, беседами перед студентами института, больше стали проводиться тематических вечеров, посвященных знаменательным датам.

На основе двух походов клуба был создан фильм «Загадочные сигналы». Сценаристами фильма были Д. Жданов и В. Мармыш. Этот фильм демонстрировался на встречах членов клуба «Искатель» со студентами института. Все

чаще стали печататься статьи в институтской многотиражке, которые знакомили с работой клуба.

Лето для военно-патриотического клуба «Искатель» началось традиционными многодневными походами по местам боевой славы.



Валентин Мармыш, первый президент «Искателя».

В 1973 ГОДУ маршрут похода проходил в районе острова Сааремаа по боевому пути Эстонского стрелкового корпуса и частей Советской Армии, оборонявших остров в первый год Великой Отечественной войны.

Подготовка к предстоящему походу заняла полгода. Командиром отряда стала Татьяна Каразеева. Маршрут похода разрабатывали все вместе и включили в него самые значительные и интересные места боевых действий в 1941—1944 годах. Мы понимали, что нам трудно будет за две недели найти или открыть что-то новое в истории обороны острова и поэтому ставили перед собой реальные цели — пройти дорожку боев Эстонского стрелкового корпуса, в рядах которого сражались немало бывших студентов ТПИ, и почтить память погибших.

5 июля со всех сторон института подходили ребята в спортивной форме с рюкзаками на плечах. На них были бежевые куртки, где на спине красными буквами написано «Искатель» ТПИ.

Провожать отряд пришли представители комитета комсомола и ДОСААФ института. У памятного камня застыли участники похода, прозвучал рапорт командира отряда, напутственные слова секретаря комитета ЛКСМЭ ТПИ. Ребята оставляют цветы у камня и отправляются на автобусный вокзал.

За время похода увидели своими глазами места, где в годы войны части Советской Армии освобождали Эстонию от фашистов, услышали рассказы очевидцев этих боев на острове Сааремаа.

Батарея Стебеля была последней в нашем маршруте, и ее посещение мы оставили на конец похода. Мы увидели хорошо сохранившиеся военные сооружения для морских больших пушек. Наноса сокрушительные удары по фашистским конвоям, курсировавшим по морю, батарея сыграла важную роль в обороне полуострова. Сейчас на месте батареи сооружен краснотрапезный обелиск. У его подножия — потемневший якорь и снаряды. И еще —

наш скромный букет полевых цветов.

Поздно вечером, сидя вокруг костра, мы, не чувствуя никакой усталости, пели под гитару песни, тихо беседовали о предстоящем дне и вспоминали день прошедший.

Быстро пролетели две недели. И вот настал последний день нашего похода. Грустно было прощаться с островом, где мы провели столько интересных дней, узнали много нового и полезного, здорово подружились.

20 ОКТЯБРЯ 1973 ГОДА в Клоога-Ранд состоялся лагерь-семинар членов клуба «Искатель». С отчетом о работе клуба за 1972/73 год выступил президент клуба Е. Вереснев. На семинаре также были рассмотрены вопросы проведенных походов, бесед, лекций и тематических вечеров. Особое внимание предстояло уделить тематическим вечерам, которые не всегда проходили на должном уровне.

Традиционными мероприятиями в клубе стали вечера, посвященные проходам студентов четвертого курса в военные лагеря. Эти вечера заслужили большую популярность среди студентов.

1974 ГОД «искатели» встретили с большой радостью: вся Эстония отмечала 30-летие со дня освобождения и перед членами клуба встала очень

он разрушен; о том, как тесно было спать впятером в двухместной палатке; о том, как переплывая на веслах Чудское озеро, спорили с волнами. Но без этих трудностей и поход, быть может, был бы не интересен. Не забыть им и вкусный куриный суп, и спелые яблоки, и свежее молоко. Все это угощение гостеприимных местных жителей. А в Мехикоорме в лагерь отряда пришли местные ребята, желающие побольше узнать о походе, о нашем институте, о нашем городе. Почти всю ночь продолжалась эта дружеская беседа у костра, которая закончилась стихами и песнями.

Обо всем этом узнали участники лагерь-семинара в Клоога-Ранд в сентябре 1974 года. Было просмотрено много фотографий, сделанных участниками похода.

Продолжением лагерь-семинара явился отчет президента клуба Павла Вихарева о работе и задачах клуба на будущее и избрание нового президента. Им стал Виктор Нугис.

25 сентября в ТПИ состоялась конференция, посвященная 30-летию освобождения Эстонии, на ней выступили ветераны войны, преподаватели института и члены клуба «Искатель».

В работе клуба появились новые формы. Стали прово-



«ИСКАТЕЛЬ-76» В ГОРОДЕ ВЬРУ

ответственная задача — встретить юбилей освобождения Эстонии отличной работой.

Летом, по традиции отправились в поход. Поход был проведен по маршруту Таллин—Мехикоорма (на берегу Чудского озера). Отряд «Искатель-74» получил название «Вопрос». Это название было составлено из первых букв имен участников похода.

«Каждый помогал друг другу во время тяжелых переходов, но душой отряда был наш командир — Володя Пекарев!» — говорит комиссар «Вопроса» Римма Кемптер.

Трудностей в походе было много. Не писали участники в своих отчетах о том, как отбивались они от надоедливых комаров, когда лагерь пришлось разбить вблизи глухого болота, где не было ни питьевой воды, ни единого жилого домика поблизости, с тем, как переправлялись они через реку Ахья, где должен был быть паром, а оказалось, что

даться встречи «За круглым столом «Искателя», которые стали традиционными. На таких встречах ветераны войны, наши преподаватели военной кафедры рассказывают о своем боевом пути в годы Великой Отечественной войны.

Традицией «Искателя» стало участие членов клуба в организации Дней Дружбы народов. Каждый год гости из многих городов страны, студенты ТПИ и члены клуба отдают дань уважения студентам, погибшим в Великой Отечественной войне. Заметно активизировал свою деятельность клуб В 1975 ГОДУ. На общем собрании был избран новый президент клуба Галина Руденко. Под ее умелым руководством был создан деловой и дружный коллектив, который за активную работу был награжден поездкой в город герой Минск, где наши студенты встретились со своими коллегами из ВПИ.

ЛЕТОМ 1976 ГОДА отряд «Искатель-76» отправился в традиционный поход по маршруту Таллин — Тарту — Вьру — Таллин.

В этом районе начиналась подготовка Тартуской наступления (Окончание на 4-й стр.)

В трех километрах от Клоога-Ранд

Есть в Клоога одно место, которое принесло ему известность, выходящую далеко за пределы республики. Печальную известность. Эстонская Клоога встает в один ряд, скорбный ряд, вместе с Бухенвальдом, Освенцимом, Дахау, Маутхаузеном, латышским Саласпилсом. В Клоога на высоком холме, близ озера Соодаярве стоит скромный памятник из эстонского мрамора. Надпись на каменной доске гласит:

«Вечная память жертвам фашизма!».

Сетью концентрационных лагерей опутали Эстонию фашистские оккупанты. Более 20 лагерей было организовано за какие-то год-полтора, и более 125 тысяч русских, эстонцев, латышей, евреев, украинцев, белорусов, поляков погибло в фашистских застенках.

Одним из них был лагерь с жестоким режимом в Клоога. Каждый, кто сюда попадал, считал себя обреченным на смерть. Когда советские войска были уже на подступах к Таллину, фашисты решили ликвидировать «трудовой» лагерь.

Возле озера Соодаярве пылали четыре гигантских костра, сложенных из облитых бензином людей. Группу в 300 человек заставляли укладывать ряд дров, затем под окрики и побои им приказывали ложиться вниз, лицом на эти дрова. Расстреливали в упор, и на трупы следующие 300 человек укладывали следующий ряд дров. И так 8—9 рядов. Уничтожение шло и в лагерных бараках. Расстрелы продолжались 12 часов. Погибло около 2 тысяч человек. 2000! Спасти удалось лишь 84 узника, спрятавшимся на чердаках уцелевших зданий и в других местах, куда, спешившие уйти палачи, не успели заглянуть.

... На могилах растут цветы. Из пионерских лагерей к памятнику приходят дети, чтобы в торжественном молчании почтить память погибших. Из разных городов приезжают люди, чтобы отдать дань уважения несломленным духом.

Более 30 лет прошло с того ужасного времени. Глазами семей стали русские мальчишки, которых держали на руках матери, провожая на бой с фашистами своих мужей. Выросли они и растут своих детей достойными наших дедов и отцов.

Учится в нашем институте Олег Лебедев, сын сожженного в Клоога узника Н. П. Лебедева. Олег рассказывает: «Только по рассказам матери я знаю своего отца. Забрали его за два месяца до моего рождения. Забрали за то, что ладил с новой, советской властью. Предали его свои же, деревенские. Увели неизвестно куда. Уже позже мать и братья узнали, что отец в числе многих погиб при ликвидации лагеря смерти в Клоога».

И таких тысячи. Их помнят, склоняют низко головы перед их могилами. Пепел мучеников Клоога до сих пор жжет наши сердца. Пропитанная кровью невинных жертв, слезами политая земля говорит: «Нет войне! Нет фашизму! Смерти — нет! Пока бьются наши сердца, мы не забудем трагедий Клоога, Саласпилса, противотанкового рва в Тарту, Майданека, не простим палачей!».

... О тех, кто уже не придет никогда — заклинаю, — помните!

Наташа КОНТРАПОВА, Е-28.

„ИСКАТЕЛЬ“ В ТПИ

(Начало на 3-й стр.)

пательной операции при освобождении Эстонии.

В октябре 1976 года на собрании клуба были обсуждены вопросы дальнейшей работы клуба, избран новый президент клуба «Искатель» Владимир Миронов и новый состав Совета клуба. Клуб принял новое направление в работе: история комсомольской организации ТПИ и история Эстонских красных стрелков, их боевой путь в годы гражданской войны.

«ИСКАТЕЛЬ» СЕГОДНЯ

В настоящее время в работе клуба принимают активное участие 47 студентов ТПИ.

Это в основном студенты механического, строительного и энергетического факультетов, а также 4 девушки с эко-

номического факультета. Назовем лишь лучших из них — Светлану Тодинову, Людмилу Земскову, Андрея Логусова, Ирину Сомину, Семена Шнайдермана, Ирину Петрову.

29 марта клуб «Искатель» был награжден Почетной Грамотой Октябрьского РК ЛКСМЭ г. Таллина за большую работу в изучении истории комсомола и пропаганду военно-патриотических знаний.

НАШИ ПЛАНЫ

14 июня отряд «Искатель-77» отправился в двухнедельный поход по маршруту — Таллин — Пярну — берег реки Вяйке-Эмайыги — Отепя — Таллин. Участники похода: командир отряда, президент клуба «Искатель» Владимир Миронов (ММ-67), Галина Руденко (ММ-107), Игорь Волгин (ММ-67), Михаил Степа-

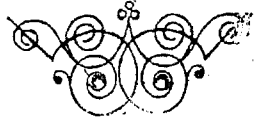
нов (АА-27), Ирина Васьянок (ММ-67), Владимир Иванов (ММ-67), Марина Черномазова (АИ-27), Ольга Лойко (ТЕ-87), Светлана Годила (АИ-27), Вячеслав Фимайер (ММ-67), Семен Шнайдерман (ММ-67), Александр Захаров (АВ-27), Елена Бородина (АВ-27).

Цель похода — сбор материалов о первом комсомольце ТПИ Игоре Доброхотове, а также материалов о ходе боевых действий в районе реки Вяйке-Эмайыги во время освобождения Эстонии от немецко-фашистских захватчиков.

Всех, кого интересует военно-патриотическая работа, а также те, кто хочет больше узнать о клубе, мы приглашаем в «Искатель».

Владимир МИРОНОВ, президент клуба «Искатель».

Мы были в Доме творчества



Первое впечатление, когда я увидела бывший замок Глена, — незначительно. Он мне показался слишком мал для того, чтобы говорить, что это замок. В моем представлении замок — это что-то огромное и мрачное. Но когда подошла поближе и рассмотрела его, мне пришлось изменить свое мнение.

Вот здесь-то и началось все. За каждой дверью, за каждым поворотом скрывалось что-нибудь новое и удивительное, вызывающее еще большее любопытство. Перед нашими глазами предстала вся красота и необыкновенность внутренних помещений. Сам замок вдруг мне казался таким огромным по сравнению с моим первоначальным представлением. Если бы я когда-нибудь осталась в нем одна, то непременно бы заблудилась. До чего же там много различных комнаток, и маленьких и

больших, винтовых лестниц и переходов, веранд и открытых площадок поворотов и тупиков.

Как прекрасно сочетается все старинное со всем современным! Взять к примеру маленький и удобный бар, фонтан с огромной лустрой над ним или просторный зал, с установленными в нем старинными резными стульями и роялем, и многое, что не может не вызвать восхищения.

Когда мы вышли на крышу замка, перед нами открылась живописная панорама весеннего Таллина. Сверху можно было рассмотреть местность, простирающуюся на много километров. Страшно было взглянуть вниз — дух захватывало от такой высоты и крутизны.

Ирина МИГИНА, Е-28.

ЗАГЛЯНЕМ В ЛАБОРАТОРИЮ!

Можно сказать так: Каждая лаборатория — это небольшой кусочек завода, часть его цеха. Учебные пособия имитируют в уменьшенном виде настоящие заводские агрегаты. В этой лаборатории стоят неизменные, те приборы, которые сейчас применяются на производстве.

Специфика лаборатории — автоматизация, завладевшая сейчас почти всеми «заводскими кусочками».

Ремонт, наладка и проверка таких приборов и входят в обязанности Ржанникова.

И учится Владимир, работая на кафедре автоматизации, по специальности «Автомати-



Юрий СЛОБОДЧУК, ЛА-47 веч.

ка и телемеханика» (ЛА-67 в). Работа переключается с учебной, учеба с работой, давая возможность подкреплять теорию практикой. Многогранна его деятельность — от подгонки конденсаторов и травления плат до внешнего оформления и шифровки выточенных частей прибора.

Кафедра автоматизации — одна из старейших, но и сейчас на повестке дня с новой силой встает вопрос промышленной автоматизации, нет отрасли, в которую бы не проникла автоматика. И продолжать славные традиции сегодняшних автоматиков таким, как Владимир Ржанников.

О РУССКОМ ПОЭТЕ

Как хороши, как свежи будут розы, Моей страной мне брошенные в гроб...

Любящие поэзию хорошо знают эти строчки, выбитые на могиле русского поэта Игоря Северянина, долгие годы жившего на эстонской земле.

Исполнилось 90 лет со дня его рождения и наши студенты не остались в стороне от этой литературной даты. В торжественной обстановке состоялась встреча студентов с женой поэта — Верой Борисовной Коренди, проживающей в Таллине. Внимательно прослушали собравшиеся доклад доцента пединститута Н. С. Зеленцовой о творчестве Игоря Северянина, его жизненном пути. Воронежский журналист Сергей Санин, характеризуя творчество поэта, особенно остановился на трагичности судьбы «короля нозтов», полной лишений и бед жизни вне родины, стихах последнего периода. Внук поэта — Игорь, с успехом выступил перед студентами, исполнив скрипичный концерт Баха Ля-минор.

Родственникам поэта и гостям. Встреча обогатила присутствующих были преподнесены цветущих и помогла им сориентироваться в большом и сложном наследии русского поэта — Игоря Северянина.

ВИКТОР УГОМ

был студентом электроэнергетического факультета. Он был отзывчивым, активным человеком, много сил отдавал работе в Пресс-клубе. Мы сохраним светлую память о рано ушедшем из жизни товарище, друге.

Группа АЛ-107 Пресс-клуб «ТПИ».

Навел СТАРОСТИН, АВ-97.

DISCO: за и против



Это довольно модное выражение прочно вошло в наш лексикон. А клуб занял достойное место в культурной жизни молодежи. Сделано довольно много: проведена тарификация всех имеющихся в республике дисков, избрана коллегия, проводятся семинары. Но впереди самое трудное — борьба за существование.

В работе диско-клуба практика имеет особое значение; только практическая деятельность воспитывает диско-клуба, хотя ему необходимы и глубокие знания не только в области рок-музыки, но и в вопросах литературы, живописи, истории, театрального искусства... Большинство же наших дисков, к сожалению, и понятия не имеют о классической музыке, не знают современной симфонической музыки и даже путаются в терминах рока. А ведь это должен знать каждый куль-

турный человек, а тем более диско-клуб — учитель, воспитатель и руководитель масс. Напрашивается вопрос: нужно ли все это человеку, который только меняет пластинки и изредка объявляет имена исполнителей. Ведь именно так большинство слушателей представляют себе работу диско-клуба. Это еще раз указывает на невысокий класс подготовки наших дисководов. Но чтобы оценить и исправить положение, сложившееся на сегодня, нужно знать его коротку историю...

Первый диско-клуб Таллина был организован в нашем институте. Как сейчас помню осень 1974 года: «Ева», знакомые лица друзей, РИХО БАУМАН — первый диско-клуб республики. Вспоминаю эти интересные встречи, прослу-

шивание новых пластинок, споры, беседы. Большинство спивших тогда в зале теперь стил дискорам и, зажженные «Бауманским огнем», работают по всей республике. Но, конечно, у всякого учителя есть и плохие ученики. Первый диско-клуб существовал недолго: он был слишком элитарен. Когда в клуб пришел простой, неподготовленный слушатель, диско умер. Всегда существует противоречие между развитым музыкальным вкусом диско-клуба и потребительскими запросами посетителя. И горе тому коллеге, чей вкус не выше вкуса масс, он лишен преимуществ, которое необходимо любому педагогу, он неизбежно пойдет на поводу у публики.

Но тогда мы не могли представить себе популяризацию рок-музыки, поэтому и погиб наш первый клуб. Ведь дело не только в том, чтобы повышать уже достаточно высокий культурный уровень определенной группы молодежи, а в приобщении к рок-музыке и вообще к музыке людей, ничего о ней не знающих. В том и самая большая трудность, ибо молодой потребитель му-

зыка ценит только ее танцевальную часть. Здесь и подстерегает диско-клуба самая большая опасность — конфликт с публикой, хотя он и знает, что любую публику нужно удовлетворять. Девиз диско-клуба — «Нет плохой публики, есть плохой диск-жокей».

Этап развития 1975—1976 годов ознаменован колоссальным ростом численности клубов, появлением сотен дисководов. Движение стало массовым, но ни о каком высоком уровне не могло быть и речи. Но время идет... И новый слушатель не хочет больше однообразных disco-show. Сейчас нужны артистизм, уверенность, широкая эрудиция, и, наконец, многое другое, о чем мы еще не догадываемся. И сейчас, когда у нас есть замечательный диско-клуб «Пико», хочется надеяться, что он станет не только «полигоном» для наших диск-жокеев, но и местом дискуссий и жарких споров.

Итак... мы ждем Вас, уважаемый слушатель, в нашем новом диско-клубе «Пико».

Навел СТАРОСТИН, АВ-97.



Жизнь студента Литературные пародии

1-й КУРС.

А. Пушкин.

Студент я! Полон

И весь свой вдохновенья,

Я бы науке посвятил...

2-й КУРС.

С. Есенин.

Не жалею, не зову,

не плачу,

Пролетит и этот курс, как дым,
Горем я лишь оттого, что тебе любой экзамен
Стал отныне по плечу.
4-й КУРС.
В. Маяковский
Мы постигали жизни пухлый том,
Освоив вуза строгие законы.
Но и без этого мы разбирались в том,
Когда на лекцию, когда остался дома.
Нам лекторов упреки надоели.
Всю горечь не уложишь в этот стих.

3-й КУРС.
А. Твардовский.
Легче дышится, ребята,
Спишь спокойно, емь и пьешь.
Мимо двери деканата

Когда б они за нами так побегали,
Как мы когда-то бегали от них!

5-й КУРС.
Р. Рождественский.
Скоро будем, братцы, мы с новыми дипломами,
Все науки пройдем,
Все давно знакомо нам!
Ты по вузу бродишь,
Словно по причалу,
Жаль тебе отчаливать,
Хочется сначала
Пронестись хоть мысленно
По ступенькам знаний.
Ты идешь, осмысливая
Смысл существования.

Факультет общетеоретических дисциплин выражает глубокое соболезнование профессору Гольсту Георгию Константиновичу в связи со смертью ЖЕНЬИ

Зам. отв. редактора В. СТРИЖАК

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

Типография «Юхисалу», Таллин, ул. Пикк, 40/42. Цена 2 коп.

МБ-04351
Заказ № 1218