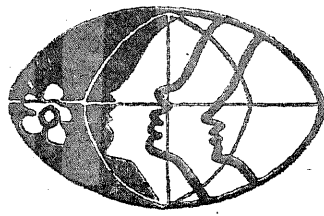


ТАЛЛИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИК

ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА ЛКСМЭ И ПРОФКОМА
ТАЛЛИНСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА

№ 13 (668)

Среда, 19 апреля 1972 г.



Н Д Н - 7 2 !

К 50-ЛЕТИЮ СССР

ВЕСНА 1972 ТПИ ВСТРЕЧАЕТ ГОСТЕЙ

Этот номер «Таллинского политехника» выйдет, когда на Неделе дружбы народов в ТПИ начнется уже третий день. Наши гости, комсомольский актив института будут знакомиться с предприятиями Таллина, достопримечательностями города, встретятся с руководящими работниками Горисполкома.

Мне хотелось бы здесь рассказать о том, что такое традиционная Неделя дружбы народов в Таллинском политехническом институте, которая в этом году проходит уже в двенадцатый раз.

Наш институт имеет обширные связи с вузами братских советских республик, с рядом зарубежных высших учебных заведений. Излишне здесь говорить об огромном значении этих связей. И все же хотелось бы подчеркнуть один аспект — в этих связях находят еще одно подтверждение нерушимой дружбы многих наций и национальностей СССР.

В декабре 1972 года советский народ, прогрессивная общественность всего мира будут отмечать 50-летие образования СССР. Неделя дружбы народов в ТПИ 1972 г. проходит под девизом «Наша сила в дружбе народов» и центральной ее темой является 50-летие нашего государства.

Хорошей традицией стало проводить в рамках Недели Ленинский день — 22 апреля. В этот день состоится пленарное заседание — «В. И. Ленин и пролетарский интернационализм», участники Недели возложат венок к памятнику основателю и первому руководителю нашего государства.

Надо сказать, что Неделя дружбы народов в каждом году несет большое содержание. Так, в 1970 году мероприятия Недели проходили под знаком юбилея В. И. Ленина, в 1971 году на Неделе обсуждались вопросы подготовки высококвалифицированных специалистов, воспитания материалистического мировоззрения у студентов. В этом году, кроме вышеупомянутой темы состо-

ятся пленарные заседания: «50-летие образования СССР» и «Внешние связи высшей школы». На заседаниях выступают с основными докладами наши студенты: В. Ансберг (ТР-41), Т. Каарельсон (ТР-61), А. Андрессон (ТМ-61) и П. Танг (ТР-41), а также возьмут слово наши гости из вузов других республик.

Неоценимое значение имеют личные контакты студентов различных вузов нашей страны. В этом году в рамках Недели студенты ТПИ встретятся с гостями не только на пленарных заседаниях и концертах, но и непосредственно в учебных группах.

Комсомольский актив ТПИ будет иметь возможность познакомиться с опытом друзей, рассказать о своей работе. Такой обмен опытом приносит очень важные результаты.

На Неделе состоится несколько концертов, на которых наши гости и студенты ТПИ увидят и услышат выступления вокально-инструментальных ансамблей из Москвы, Каунаса и Тарту, на концерте в зале ТПИ выступят Тынис Мяги, Марью Куут и Олег Мельник, во Дворце культуры им. Я. Томпа состоится большой концерт и студенческий бал.

Программа Недели дружбы народов очень насыщена. Наш актив проделал большую работу для того, чтобы встретить гостей по всем законам гостеприимства. А гостей наш институт принимает из Москвы, Ленинграда, Свердловска, Ташкента, Алма-Аты, Анхабада, Фрунзе, Душанбе, Риги, Вильнюса, Каунаса, Тарту и других городов нашей страны.

Оргкомитет Недели дружбы народов приветствует всех гостей, желает им полезного и приятного пребывания в Таллине!

Мы ждем активного участия студентов ТПИ в Неделе дружбы народов.

М. КЛЕМЕНТ,
зам. секретаря комитета ЛКСМЭ ТПИ.

В ЭТОМ году делегация нашего института принимала участие в работе традиционной школы комсомольского актива Московского энергетического института — Фирсановка-72.

В составе делегации были члены комитета ЛКСМЭ ТПИ: президент клуба «Искатель» — Б. Береснев и зав. оргсектором комитета ЛКСМЭ ТПИ — А. Плоткин.

Работа школы проходила в институтском санатории «Энергия», который находится в живописном подмосковном местечке — Фирсановка. Кроме нашей делегации были представители обоих филиалов МЭИ — Смоленского и Казанского, делегации Львова, Ульяновска, Ленинграда и Чебоксар. Девять факультетов МЭИ представляли 350 активистов.

Мы приехали в Фирсановку 3 февраля. Вечером, после ужина состоялась лекция — «Ленин-оратор». Затем был показан кинофильм и прозвучал «официальный» отбой. Однако жизнь лагеря на этом не кончилась. Началось традиционное посвящение новичков. Сначала им предлагались различные вопросы, а затем четверо «стариков» брали новичка на руки и торжественно погружали в огромный сугроб, который специально был для этого сооружен, т. к. снега не хватало.

Работа школы началась утром 4 февраля пленарным заседанием. На нем с отчетным докладом о работе комитета комсомола института выступил член ЦК ВЛКСМ, секретарь комитета ВЛКСМ МЭИ Леонид Еремеев. Вопросы, поднятые на заседании, послужили темой для дальнейшего большого разговора.

После пленарного заседания состоялась беседа с ректором МЭИ М. Г. Чиликиным. Он ответил на многочисленные вопросы о строительстве новых учебных

концерт художественной самодеятельности и большой «фирсановский чай». Несколько слов об эстафете. Здесь на последнем этапе стартовали все секретари факультетов и секретарь комитета комсомола. На руках у каждого была девушка, и им предстояло пробежать около ста метров по скользкой дороге, причем последние метры — в гору. Не обошлось без смешного, так, секретарь комитета комсомола Л. Еремеев «уронил» девушку, за что она, в свою очередь, на заключительном пленарном заседании получила лично от секретаря большой торт.

Это заседание состоялось в последний день школы — 6 февраля, на нем были подведены итоги Фирсановки-72, которая в целом прошла на высоком уровне и была, на наш взгляд, отлично организована.

А. ПЛОТКИН,
зав. оргсектором комитета ЛКСМЭ ТПИ.

Р. С. От комитета ЛКСМЭ ТПИ:

В начале 1972 года между комитетами комсомола МЭИ и ТПИ был заключен договор о сотрудничестве, и поездка наших ребят была одним из пунктов этого договора. А делегация МЭИ приехала на Неделю дружбы народов в ТПИ.

МЭИ — ТПИ

корпусов, общежитий, о корректировке учебных планов и т. д.

Дальнейшая работа школы делалась на факультетские заседания, где совещались делегации факультетов, и на работу по секциям, где обсуждали свою работу учебные, организационные и идеологические сектора.

На следующий день, кроме обычной работы прошли два больших традиционных мероприятия: спортивная эстафета, где выступили 9 сборных команд факультетов и сборная комитета комсомола. Вечером состоялся

эстонской деятельности стала Эстонская студенческая строительная дружина.

Съезд считает необходимым улучшить организацию военно-патриотической работы, найти новые, интересные формы военно-патриотического воспитания молодежи. Школой изучения героической истории, традиций Коммунистической партии стали военно-патриотические походы по местам боевой славы и поход «Знай свою Родину». Первичным комсомольским организациям необходимо установить более тесные связи с ДОСААФ и спортивными организациями, еще шире развивать шефские контакты с воинами Таллинского гарнизона.

Перед студенческой комсомольской организацией вузов должны уделять основное внимание повышению эффективности учебного процесса, подготовке высококвалифицированных специалистов для народного хозяйства, не только глубоко овладевших марксистско-ленинским учением, но и умеющих творчески применять его в своей практической деятельности.

Одним из средств воспитания у студентов чувства социальной ответственности и школой общественно-политической деятельности стала Эстонская студенческая строительная дружина.

Б. БЕРЕСНЕВ (ММ-47),
делегат XVI съезда ЛКСМ Эстонии.



На XVI съезде ЛКСМЭ, проходившем в марте месяце, были подведены итоги работы комсомола Эстонии за отчетный период между двумя съездами и определены задачи на предстоящий период. Центральная задача комсомола — воспитание молодежи в духе советского патриотизма, пролетарского интернационализма, верности делу коммунизма. В своей работе комсомольские организации вузов должны уделять основное внимание повышению эффективности учебного процесса, подготовке высококвалифицированных специалистов для народного хозяйства, не только глубоко овладевших марксистско-ленинским учением, но и умеющих творчески применять его в своей практической деятельности.

Одним из средств воспитания у студентов чувства социальной ответственности и школой общественно-политической деятельности стала Эстонская студенческая строительная дружина.

ХОРОШО ПОТРУДИЛИСЬ

15 и 16 апреля в коммунистическом субботнике и воскреснике приняли участие 1211 студентов нашего института.

Хорошо потрудились ребята на объектах института, подшефных домоуправлений, городского хозяйства. Особой

хочется отметить студентов строительного, механического и энергетического факультетов.

Комитет комсомола благодарит всех участников за ударный труд и желает им столь же неистощимой энергии в дальнейшей работе.



Проведены соревнования по пяти из четырнадцати видов спорта, включенных в программу XXIII спартакиады ТПИ.

У мужчин лидирует экономический факультет (31 очко), на втором месте — строители (17 очков) и третье-четвертое места разделяют энергетики и электротехники (по 16 очков).

Среди женщин сильнейшими стали студентки экономического факультета (14 очков). За ними следуют химики (10 очков). Равное количество очков (по 7) имеют команды строительного и электротехнического факультетов. До сих пор не выставили на соревнования ни одной женской команды механический и энергетический факультеты.

Итак, впереди экономисты, имеющие в общем зачете 45 очков, вторыми идут строители (24 очка). На третьем месте — электротехнический факультет (23 очка), на четвертом — химики, в общем зачете 21 очко. Замыкают таблицу энергетики (16 очков) и химики.

Э. КАНГУР,
зав. спортклубом ТПИ.

Р. С. В этом году художественное оформление мероприятий Недели осуществляют студенты Художественного института.

ХРОНИКА

Приказом ректора от 10 III-72 года на базе учебного отдела, лаборатории научной организации учебного процесса и службы технических средств обучения в нашем институте создано учебно-методическое управление. Заведующим новым управлением назначен старший преподаватель У. Вийк. В состав учебно-методического управления входят: учебный отдел (заведующий Л. Рауд), отдел по воспитательной работе (заведующая Л. Трейманн), отдел по производственной практике (заведующий В. Калпус), лаборатория

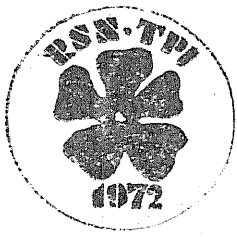
научной организации учебного процесса (заведующий Э. Рооталу) и служба технических средств обучения (заведующий Ю. Вайтмаа).

Новые деканом химического факультета утвержден доцент кафедры процессов и аппаратов химической промышленности Вальдек Микал.

Коллективу народного танцевального ансамбля «Кульяс» Таллинского политехнического института.

Всесоюзный Центральный Совет Профессиональных Союзов выражает сердечную благодарность коллективу ансамбля за успешное выступление в концерте для делегатов и зарубежных гостей XV съезда профсоюзов СССР.

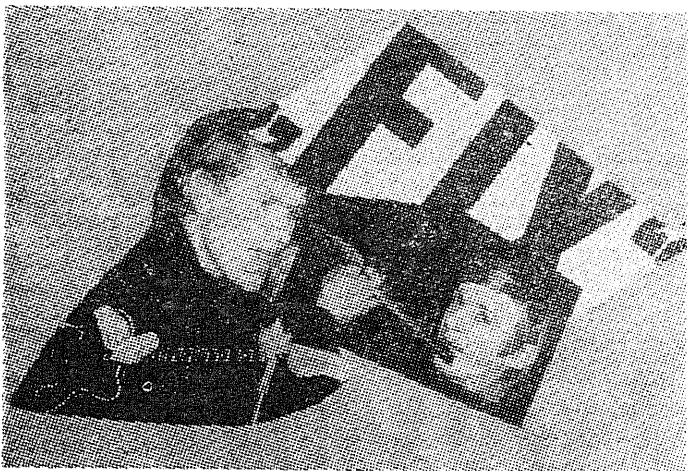
Желаем Вам больших творческих достижений и успехов



Программа Недели Дружбы народов в ТПИ 1972 г.:

19 апреля
 10.00 — Знакомство с институтом (сбор в фойе института).
 11.00 — Экскурсия по промышленным предприятиям города.
 15.00 — Экскурсия по Таллину.
 17.00 — Встреча с руководящими работниками города Таллина.

20 апреля
 10.00 — Пленарное заседание — «Внешние связи высшей школы» (А-IV-103).
 15.00 — Поездка в Вийтна (Сбор перед III общежитием).
 21 апреля
 12.30 — Экскурсия в рыболовецкий колхоз им. Кирова.
 17.00 — Концерт и студенческий бал во Дворце культуры им. Я. Томпа (ул. Сальме, 12).
 22 апреля
 10.00 — Пленарное заседание — «В. И. Ленин и пролетарский интернационализм» (А-IV-103).
 — Возложение венков к памятнику В. И. Ленину.
 — Свободное время.
 — Встречи гостей с учебными группами ТПИ.
 23 апреля
 10.00 — Закрытие Недели дружбы народов (А-IV-103).
 18.00 — Концерт в зале ТПИ.
 20.00 — Заключительный вечер.



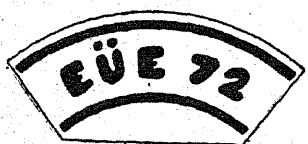
На концертах, которые будут проходить в рамках Недели, выступят художественные коллективы наших гостей: вокально-инструментальный ансамбль Каунасского политехнического института, группа пантомимы Каунасского художественного театра, вокально-инструментальный ансамбль Московского государственного институ-

та международных отношений, группа художественной гимнастики Тартуского государственного университета, вокально-инструментальный ансамбль «Fix» Тартуского районного Дома культуры «Искатель» — вокально-инструментальный ансамбль Московского энергетического института.

НОВАЯ ЭМБЛЕМА ЭССД

Подведены итоги конкурса на лучшую эмблему ЭССД-72. Количество работ, представленных на рассмотрение жюри (104), показало, что интерес к этому конкурсу был большим. Итак, кто же стал победителем? — Студент третьего курса Таллинского государственного художественного института ВИЛЛУ ЯРМУТ получил первую премию конкурса — 50 рублей. Почетными премиями (15 рублей) награждены: прошлогодний победитель конкурса, студент того же института МАРТ ЛУУРИ, студент I курса историко-филологического факультета

ТГУ АНТС ХЕЙН, работник библиотеки им. Крейцвальда ЛЕЕТЕР УРТСОН и студент Таллинского государственного художественного института КАЛЬВИ ВООЛАЙД.



Эмблема ЭССД-72. Надпись красного цвета на синем фоне.

СТУДЕНЧЕСКИЕ ГАЗЕТЫ СООБЩАЮТ:

В главном корпусе Новочеркасского политехнического института прошла международная выставка художественной фотографии, организованная Союзом журналистов СССР. Свои работы представили фотомастера 60 стран. Была показана новинка — растровая стереофотография. «КАДРЫ ИНДУСТРИИ»

Студент электромеханического факультета Новосибирского электротехнического института Юрий Великий избран в республиканский комитет профсоюза работников просвещения, высшей школы и научных учреждений. «ЭНЕРГИЯ».



№ 13 (668) Среда, 19 апреля 1972 г.

В Москве проводится городская олимпиада среди студентов вузов столицы по физике, сопромату, математике, химии, экономике. В личном зачете предусматривается 7 премий и звание победителя олимпиады. В командном зачете победителей ожидают грамоты МГК ВЛКСМ, призы, дипломы, ценные подарки. «ПРОЩЕЛЕР».

Договор о сосоревновании заключен между комсомольскими организациями Горьковского и Львовского политехнических институтов. В договоре предусмотрено также соревнование академических групп. Итоги будут проводиться дважды в год. «ЖДАНОВЕЦ».

В Ленинградском политехническом институте прошел семинар руководителей молодежных организаций высших учебных заведений социалистических стран. В работе се-

ВЕСЕННИЙ РЕПОРТАЖ

Какая ранняя в этом году весна!.. Снегу не стало совсем. Его отыщешь разве только в лесу. Там он, сморщенный серый и жалкий, жмется поближе к соснам, подальше от безжалостного светила.

Сегодня на редкость теплое воскресенье. За день это сумасшедшее солнце высушило все лужи. Стало так красиво и весело, как будто в большой праздник. А ведь и, вправду, праздник! Весна, наконец, торжествует свою победу над старухой-зимой, которая уж так не хотела сдавать свои позиции.

... Солнце уже завершило свой путь, клонясь к горизонту. Оно сейчас было на уровне третьего этажа противоположного общежития. Сначала тень подкрадывается по земле к первому этажу, потом поднимается выше, выше — и, наконец, растворяется в сумерках. Так вот, солнце было на уровне 3-го этажа. Окна были распахнуты почти все. В комнатах, возбужденные лаской весны и слегка утомленные неожиданным теплом маялись будущие инженеры.

И вдруг, что это? Сладостная тишина, напоенная приятной истомой, вдруг взорвалась. Между двумя общежитиями победно и радостно полчилась знакомая мелодия, эхом отскакивая от стен. Сразу же в окнах той и другой стороны замелькали улыбающиеся лица, — вспомнилась прошлая весна. Почти все слушатели этого гимна солнцу пританцовывали в такт музыке, жмурясь под последними лучами солнца, которое, уходя на покой, как будто боялось, что не успеет отдать нам всю положенную на сегодня энергию. Но видя, что все довольны, оно покатилося быстрее, быстрее, — и вот уже остались лишь золотистоголубые сумерки. Лица в окнах сразу же погрузнели. День кончался... Но ведь весна только начиналась!

Л. ЛАВРЕНТЬЕВА, ММ-47.



Трудовой семестр в Эстонской студенческой строительной дружине начнется 2 июля и продлится до 27 августа.

В этом году за рубеж отправляется 60 студентов Таллинского политехнического института. Они будут работать на стройках Будапешта, Гливице, Праги.

Два отряда, в состав которого войдут и студенты нашего института, направятся в Томск и на Камчатку.

XXV ЮБИЛЕЙНАЯ

СНО Таллинского политехнического института ведет свое летоисчисление с 1948 года, когда состоялась первая научная конференция студентов. На ней было заслушано 29 докладов, работа проходила в четырех секциях. С тех пор прошли годы, и многие из тех, кто занимался в СНО, стали учеными, чьи имена известны в нашей стране и за рубежом. Среди докладчиков, выступавших на первой конференции СНО, были Г. Озеров — ныне проректор ТПИ по вечернему и заочному обучению, Э. Уус — ныне доцент, бывший в течение многих лет деканом химического факультета, профессор Х. Вельнер и профессор Х. Орувее.

На нынешнюю XXV юбилейную конференцию СНО было представлено 356 докладов, авторами которых является 451 студент. 36 докладов, заслушанных в ходе конференции, принадлежали нашим гостям из других вузов страны: Рижского политехнического института, Московского авиационного института, Каунасского политехнического института, Азербайджанского института нефтяной и химической промышленности и т. д. В течение четырех дней проходила напряженная и интересная работа во всех 28 секциях конференции.

Отрадно отметить, что выросло не только количество работ, представляемых на конференцию, но и постоянно увеличивается число студентов, занимающихся научной работой.

Если в 1970 году в рядах СНО насчитывалось 37% от общего числа студентов дневного отделения института, то сейчас эта цифра возросла до 53%. Значительно улучшилось и качество выполняемых работ. Так из 36 работ, представленных

на нынешний Всесоюзный конкурс студенческих работ, были награждены золотыми медалями три работы — удостоена Почетной грамоты и три — отмечены благодарностями. В настоящее время проходит второй этап Всесоюзного конкурса студенческих научных работ по общественным дисциплинам. В числе победителей первого этапа и трое студентов Таллинского политехнического института.

На днях вернулись из Мивска со студенческой научно-конференции прибалтийских республик и Калининградской области 50 студентов, авторов наших лучших студенческих работ.

С каждым годом все больше студентов участвуют в конкурсах на лучшего знатока области общественных и точных наук. На прошлогодний конкурс по общественным дисциплинам было представлено 219 реферативных и 6 научных студенческих работы. Реферативными работами занимаются в основном студенты первого и второго курса, чтобы позднее приступить к разработке более обширных исследований. Студенты, чьи работы были признаны удачными, получают в конце учебного года 0,05; 0,10; 0,15 или 0,20 балла к среднегодовой оценке за успеваемость. По этому не удивляйтесь, если средняя оценка за успеваемость некоторых выпускников составляет 6,0.

Хочется надеяться, что деятельность нашего СНО будет и впредь развиваться, и каждый студент, интересующийся научными проблемами, попробует свои силы в рядах студенческого научного общества.

Марью МАДРУС, ТТ-61.



Заместитель министра высшего и среднего специального образования ЭССР Х. Перемеев награждает медалью лауреата Всесоюзного конкурса студенческих научных работ выпускника ТПИ Вадима Акимова.

КАЛИНИНГРАД I СНТК

В конце марта в Калининграде по инициативе Всесоюзного Министерства рыбного хозяйства была проведена I студенческая научно-техническая конференция. В ее работе принимали участие и посланцы СНО Таллинского политехнического института.

На аэродроме нас встречали хозяева конференции — студенты Калининградского технического института рыбной промышленности и хозяйства.

Конференция прошла на высоком организационном уровне. В эти дни в корпусах института работали 22 секции. Наши студенты выступили с докладами на заседаниях секции социологии и вычислительной техники. Выступления можно признать удачными: две третьих премий. Конечно, хозяева познакомили

нас с институтом, в котором сейчас учится 9000 студентов (3500 — на дневном отделении). В числе посланцев других вузов страны мы совершили экскурсию по городу, побывали на могиле И. Канта, осмотрели исторический блиндаж — последний оплот фашистов в Кенигсберге в годы Великой Отечественной войны, в котором 27 лет назад был подписан акт о капитуляции фашистской Германии.

Огромное впечатление произвело на нас открытие конференции: 1200 гвардейцев у мемориала, где был зажжен «когонь знаний», горевший все дни, пока проходила конференция.

Р. ААРНЕ, ТИ-101, А. ЛАУР, ТИ-61, С. СООСААР, ТИ-61.

В ЭТОМ году исполнится 36 лет существования нашего института и 54 года со дня организации высшего технического учебного заведения в Эстонии.

По рекомендации ЦК Коммунистической партии Эстонии и решению Совета Министров ЭССР в 1961 году приступили к строительству новых зданий ТПИ в Мустамяэ. Таллинский Исполком СДТ выделил институту строительный участок в живописной местности, площадью 50 га.

Руководство «Эстонпроекта» утвердило авторами проекта и конструкторами воспитанников ТПИ — У. Тельпуса, Х. Сепманна, О. Кончаева, К. Талло и А. Соанса. Возглавил группу проектировщиков У. Тоомпарк, инженер с большим опытом.

То, что уже теперь сделано и что еще предстоит сделать для завершения строительства ТПИ, составляет как бы две части переплетившегося генерального плана. По этому плану здания института размещаются в дальнейшем на трех территориях и займут почти 70 га площади. Территория таких размеров отвечает требованиям ТПИ.

НАШ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ

ТПИ продолжает расти и развиваться. В конце 1971 года был сдан в эксплуатацию надувной спортивный зал (площадью около 1500 кв. м.). Сейчас закончено строительство новой библиотеки в Мустамяэ, «Эстонпроект» закончил и передал рабочие чертежи спортивного корпуса, а «Таллинстрой» приступил к его строительству.

На пятилетку планируются капитальные вложения в объеме 4,8 млн. рублей. Начнется строительство учебного корпуса для экономического факультета. К 1973 году будет закончено строительство клуба ТПИ, многочисленные кружки и коллективы художественной самодеятельности будут иметь свой дом для проведения различных мероприятий.

Планируется в этой пятилетке начало строительства спортивной базы в Аэвгийду. Строительство такого объекта будет длиться достаточно долго, и здесь имеются хорошие возможности для использования студенческих строительных отрядов. Существующий в Клоога спортивный лагерь постепенно становится базой отдыха студентов и преподавателей.

ТПИ является одним из ведущих научных центров в республике. Научными исследованиями занимаются все кафедры института. В дополнение к ним при институте созданы 10 научно-исследовательских лабораторий, где проводятся исследования по проблемам, предусмотренным государственным планом.

Параллельно с преподавательским персоналом научной работы при кафедрах и лабораториях занимаются еще кадры исследователей. Число исследователей вместе с преподавателями, научными работниками кафедр и студентами, принимающими участие в этой работе, превышает тысячу человек. По заданиям учреждений и предприятий институт проводит ряд крупных козрасчетных исследовательских работ.

Результаты труда института лучше всего отражают его выпускники. Таллинский политехнический институт уже дал на родному хозяйству более шести тысяч специалистов.

Перечислить все занимаемые ими должности не представляется возможным. Назовем лишь тех, из которых выросли известные научные работники: доктора наук, профессора Э. Сийрде, А. Веймер, Э. Куль, Х. Орувее, И. Ээник, Х. Лаул. Около ста выпускников института имеют звание кандидатов наук и докторов, их можно встретить повсюду на руководящей работе как на предприятиях, так и в учреждениях. Можно отметить здесь министра финансов А. Норака, начальника Управления торговли Исполкома СДТ г. Таллина Э. Пармета, первую женщину инженера-электрика Х. Алак, главного конструктора завода «Вольта» Г. Орма, директора «Этпромпоекта» Э. Казаря, директора Института электрофизики и термофизики Академии наук ЭССР Л. Вайка, зам. начальника Главного Управления энергетики и электрификации Э. Амана и многих других.

УСПЕХ ДИПЛОМАНТОВ

Всесоюзный конкурс студенческих работ 1970/71 года принес радостное известие студентам группы АО-101 Кадрия Аллик и Харри Мере. За успешное выступление на конкурсе они были награждены медалями лауреатов, Почетными грамотами и денежными премиями. Их работа была посвящена исследованию системы охлаждения тиристорных ТЛ-2. Был проведен сравнительный анализ разных вариантов конфигурации рубашки охлаждения в теплотехническом и технологическом отношении. Кадрия и Харри — однокурсники, к этой работе они приступили на третьем курсе. Харри уже имел стаж работы в студенческом научном обществе: он занимался в кружке истории КПСС.

Сейчас они студенты пятого курса — будущие инженеры. Кадрия занимается под руководством старшего инженера Т. Тийкма и профессора И. Микка проблемами лучистого теплообмена.

Харри проходит преддипломную практику в Научно-исследовательском институте, где изучает проблемы охлаждения тиристорных под руководством старшего научного сотрудника Р. Мересмаа.



На снимке: Кадрия Аллик.

ГОВОРИТ РАДИО ТПИ

Дважды в неделю в общешкольных звучит уже ставшая знакомой фраза: «Говорит радио ТПИ».

35 минут уделяется институтской хронике, в остальное время транслируются лучшие передачи из архива Эстонского радио.

Н. ВЕЛЛЕНД, КЮ-41.

К М О

Клуб международных отношений. Может быть, не все еще знают о нем. Клуб очень молод — ему всего полгода.

На первом заседании КМО, которое состоялось в октябре прошлого года, члены клуба выбрали своего вице-президента — Михаила Корчемкина и секретаря — Лембита Янмиаги, студентов четвертого курса экономического факультета.

Мишу и Лембита по праву можно назвать основателями КМО. Для того, чтобы отыс-

ПРОДОЛЖАЕМ ЗНАКОМСТВО С КЛУБАМИ ТПИ

кать и пригласить на заседание клуба человека, который был секретарем советского посольства в Лондоне, или того, кто не раз посетил Швецию, по-моему, надо быть энтузиастом и чуть-чуть... фанатиком.

Со страной, где говорят на восемнадцати языках, — с древней Индией, нас познакомил Марк Синисо. Он побывал там пару лет назад. Свободная, действительно домашняя обстановка, которую дополнил показ слайдов, — и история Индии, ее архитектура, с поистине прекрасными храмами предстали перед нашими взорами.

А Юхани Паулович Вялянта, заведующий кафедрой экономики обслуживания увлекательно рассказал нам о политике и экономике, уровне и образе жизни в Швеции. Прекрасные виды Стокгольма, Гётеборга и других городов Швеции, а потом — вопросы, ответы... и беседа, затянувшаяся, как всегда, до позднего вечера.

Много увлекательных встреч предстоит еще членам клуба международных отношений. А побывать на этих встречах может каждый из нас.

Т. ЛАДУСЕВА, ТИ-87.

НА СЕЙ РАЗ — ТАРТУ



Расставание всегда грустно. В этот день перед главным зданием института было необычно много машин. С лозунгами: «Заходи, гостем будешь», «Тартуское пиво поднимает настроение» и т. д. разукрашенные плакатами машины отъезжали от ТПИ, унося с собой мужской хор института. На сей раз дорога лежала в Тарту. Итак, оправдывая крылатую фразу О. Бендера о том, что машина — не роскошь, а средство передвижения, мужской хор отправился в путь с очередным концертом.

К. ВЕЛЬК, ТР-21.

В ГАЗЕТЕ «Известия» от 4 февраля 1972 года сотрудниками Пермского политехнического института Ю. Ивановым и Н. Кузьминым опубликована статья «Сопромат за месяц», в которой обсуждается идея цикловой организации учебного процесса. Суть ее состоит в том, что некоторые насыщенные математикой дисциплины концентрируются на 4-6 недель и завершаются экзаменом в середине семестра. По мнению авторов, такая организация учебного процесса обладает рядом достоинств, способствующих усвоению материала и устранению перегрузки студентов, особенно в экзаменационную

НАШ КОММЕНТАРИЙ

Изменения, вводимые в учебный процесс, должны явиться результатом тщательных научно-методических исследований и апробации на отдельных его звеньях. Умозрительные выводы и заключения могут принести вред вместо ожидаемого положительного эффекта.

Не претендуя на высказывания абсолютных истин в последней инстанции, все же хочется привести некоторые соображения в связи с идеей цикловой организации учебного процесса.

Она не нова даже в нашем институте. Несколько лет то-

в случае болезни студента или его командировки, при цикловом графике учебного процесса может возникнуть ситуация, полностью отрывающая его от изучения нескольких предметов.

И, наконец, тщательного изучения требуют вопросы, связанные с длительной работой как студентов, так и преподавателей в «импульсном режиме». Нельзя признать рациональным такой режим работы, когда вся годовая нагрузка преподавателя распределяется на 1-2 месяца. Элементарные принципы гигиены умственного труда исключают такой режим, как преждевременно изнашивающий организм и выводящий его из строя.

Длительное общение студентов с одним преподавателем также не способствует поддержке внимания. Именно поэтому методические материалы по составлению расписания учебных занятий рекомендуют планировать не более трех часов в день по одной дисциплине.

Сторонники циклового графика учебного процесса упускают еще один весьма важный фактор. Усиленные занятия одной наукой ведут к тому (хотя об этом не говорится вслух), что отпадает самостоятельная работа по дисциплинам общественно-политического цикла, черчению, иностранному языку и другим дисциплинам, изучаемым по обычному графику. Вряд ли такое положение будет способствовать повышению успеваемости по этим дисциплинам.

Мне представляется очевидным, что в настоящее время основным звеном в направлении улучшения подготовки специалистов является не коренное реформирование системы высшего образования, а использование скрытых в существующей системе возможностей путем увеличения роли самостоятельной работы студентов и привлечения их к научным исследованиям кафедр.

Х. ТИЙСМУС, проректор по учебной работе.



№ 13 (668) Среда, 19 апреля 1972 г.

„СОПРОМАТ ЗА МЕСЯЦ“

сессию.

Различные предложения по организации учебного процесса в высшей школе появлялись и в других газетах, в том числе и в «Таллинском политехнике».

Интерес широкой общественности к проблемам образования соответствует духу времени и тем задачам, которые поставлены, в частности перед высшей школой решениями XXIV с'езда КПСС. Поэтому все научные поиски и обоснованные предложения в этом направлении следует приветствовать.

При анализе предлагаемых нововведений, идей и способов организации учебного процесса разумно исходить из четкого представления ожидаемых результатов и возможностей их реализации.

Высшая школа, как и любая другая организация в социалистическом обществе, руководствуется в своей деятельности определенными принципами, в которых обобщен положительный опыт работы многих лет.

Одним из таких принципов в вузе является обязанность студентов стационарного отделения посещать обязательные учебные занятия и в установленные сроки выполнять все виды учебной и производственной работы, предусмотренные учебным планом и программами.

По-видимому, нет необходимости развивать дискуссии относительно основных принципов организации учебного процесса в вузе, которые зафиксированы в законодательном порядке.

ЛУЧШИЙ ЗНАТОК НАУЧНОГО КОММУНИЗМА

Целью конкурса являлось повышение интереса студентов к изучению курса научного коммунизма, привитие навыков самостоятельной агитационно-пропагандистской работы, выявление возможности совершенствования преподавания предмета. В конкурсе принимали участие студенты 4-го курса всех факультетов института. Конкурс проводился в три тура. В первом туре принимали участие все студенты четвертого курса. II тур проводился на основе письменного текста из десяти вопросов. В нем принимали участие около 30 студентов. Шесть лучших участников второго тура были допущены к участию в заключительном туре. 12 апреля состоялся III тур. Каждый участник третьего тура должен был выступить с речью по теме, полученной от жюри конкурса, а также подготовить выступление по заранее выбранной теме из курса научного коммунизма. При оценке выступлений жюри

принимало во внимание глубину знаний, умение соединять теоретический анализ с практическими примерами, осветить проблемы современности, оригинальность и эмоциональность выступлений. Итоги конкурса: I место — М. Эйзен, КО-81. II место — Р. Христиансен, ТЛ-81. III место — Э. Линдгару, КА-81. IV место — Г. Степанец, ТИ-87. V место — А. Мищенко, ТИ-87. VI место — А. Мищенко, ТИ-87. Победители награждаются: I место — бесплатная путевка в одну из социалистических стран. II место — бесплатная путевка по СССР. III место — бесплатная путевка по СССР. IV место — премия в размере 25 рублей. V место — премия в размере 20 рублей. VI место — премия в размере 15 рублей. Е. М.

„ИСКАТЕЛЬ“ СООБЩАЕТ:

по решению совета клуба мост президента занял студент группы ММ-47 Борис Береснев, автор нескольких интересных начинаний «Искаателя», отличающийся неиссякаемой энергией. Д. Жданов, в настоящее время работающий инженером, освобожден от занимаемой должности. За заслуги перед «Искаателем» ему присвоено звание Почетного члена клуба. По видимому, немногие знают, что идея создания нашего клуба и претворение ее в жизнь принадлежит именно ему. Значки, которые в скором времени получат члены клуба, будут сделаны опять же при содействии Д. Жданова.

Звания «Почетный член клуба «Искаатель» за большую помощь в организации проведения походов по местам боевой славы удостоены: полковник Баринов, В. И. Архангельский, майор Хинт, майор Шейн, секретарь комитета комсомола ТПИ Рейн Эрме, дипломат ТПИ, первый президент «Искаателя», ныне член совета клуба В. Мармыш, Л. Приходько (КА-87) — вице-президент «Искаателя» с 1970 года, автор многих викторин, проводимых на вечерах клуба. Членами совета являются также В. Карма, АЛ-87, О. Желтов, ММ-48, Е. Мороз, ЛА-47.

Сейчас в клубе в общей сложности около 90 человек. Из них 22 — перерегистрировано, остальные приняты вновь. При приеме каждому кандидату задавались вопросы, чтобы выяснить мотивы вступления в клуб. Увы, на вопросы: «Что бы Вы хотели улучшить в работе «Искаателя», что не нравится?», — иногда слышалось и такое: «Пусть оркестр делает меньше перерывов. Слишком длинная официальная часть». А одна девушка мечтательно изрекла: «Хорошо бы моды продемонстрировать...». Остается сожалеть, что не все усвоили задачи нашего клуба.

Принятым были вручены членские билеты «Искаателя», по которым можно посещать заседания клуба. Хочется отметить, что состав клуба со временем будет обновляться желающими участвовать в работе «Искаателя».

Несколько слов о составе клуба. Юношей и девушек в данный момент примерно поровну. Причем девушки оказались более активными, особенно — с 4-х курсов. Студентов с остальных курсов приблизительно равное количество.

В утешение не попавшим в клуб — отныне «Искаатель» будет проводить танцевальные вечера для всех желающих в клубах города. Заседания и вечера в «Пико» — только для членов «Искаателя».

Е. МОРОЗ, член совета клуба «Искаатель».

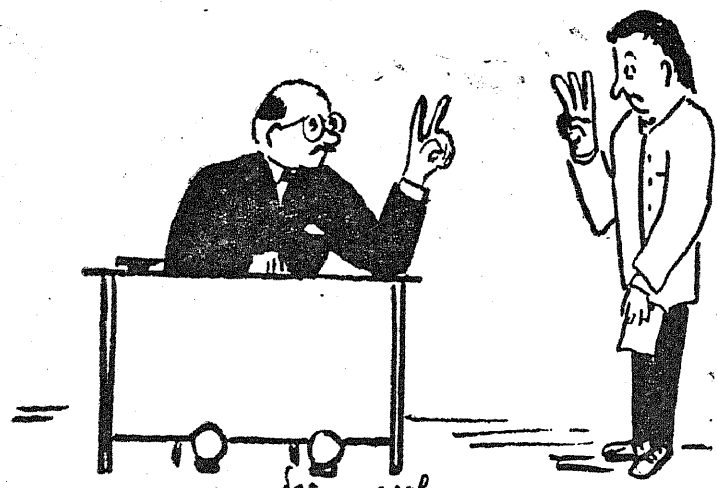


Рис. А. Фишмана, ЛТ-27.

Путевки! Путевки! Путевки!

Профком Таллинского политехнического института предлагает во II квартале следующие путевки в Дома отдыха: Курорт Махиджаури — 23/V—3/VI — 7 руб. 20. Дом отдыха «Наринджи» — 10/VI—21/VI — 7 руб. 20. «Пюхаярве» (2 путевки) — 23/V—3/VI — 7 руб. 20. «Лаулсмаа» — 23/V—3/VI — 7 руб. 20. «Вызу» — 25/V—5/VI — 7 руб. 20. 26/V—6/VI — 7 руб. 20.

NB! NB! NB!

Студенческое бюро обслуживания приглашает всех желающих ознакомиться с подробностями во 2-е общежитие (комн. 111) с 10.00 до 12.00 и с 16.00 до 18.00. Выходные — суббота, воскресенье.

ЧЕЛОВЕК ИЗНУТРИ

БРЮС МАКАЛЛИСТЕР

Мне десять с половиной лет, но я должен держаться солидно, ибо я единственный человек, которого пускают в лабораторию госпиталя. Мой отец расположился в другой комнате лаборатории. Он то, что д-р Плант называет «кататоником», потому что всегда сидит в одной позе с таким видом, будто не знает, что делать. Это всегда оторчало д-ра Плана, но сегодня он счастлив, потому что собирается испробовать на бате свою новую машину. Д-р Плант сказал, что это первый случай, когда компьютер сможет прочитать мысли человека. Именно для этого он увенчал голову бати электродами (это такие маленькие проволоочки) и как-то умудрился прикрепить их к большой машине с вращающимися барабанами. И вот она-то должна сказать, что у отца на уме. «Сегодня мы впервые в истории выведем дествственное молчание из состояния кататонии», — сказал д-р Плант. И поэтому он сегодня так счастлив.

Я за бату, потому что он поможет в этом эксперименте, и за д-ра Плана, который всегда ко мне хорошо относился. Это он подложил мою «язву» (ту самую болячку внутри меня) и давал пилюли от гипертонии (что это со мной случилось?). Д-р Плант сказал: «У твоего отца тоже язва и гипертония, как и у тебя. Кейт. Ты еще слишком молод, чтобы носить это в себе. Посмотри на отца. Нам бы не хотелось, чтобы с тобой произошло то же, что и с ним...».

Тогда он не закончил своей речи, и я не понял всего этого. Вот поэтому-то я и остался здоровым, усвоился и не волновался. Мой жребий такой же, как и у отца, я это хорошо знаю. Он слишком нервничал до того, как стал «кататоником». Мне это не грозит, про-

сто нет того, из-за чего стоило бы волноваться. «Это пока», — сказал мне д-р Плант.

Мы ждали, пока большой компьютер заработает. Несколько минут назад д-р Плант сказал, что этот прибор поможет проверить его теорию о «симметрии личности в корреляции с шизофренией». Он не объяснил мне, что подразумевается под этим, потому что в этот момент разговаривал с другим доктором. Я все это случайно услышал. Мне показалось, что все сказанное относилось к бате, потому что мать всегда говорит, что отец такой оттого, что много нервничает. Еще она сказала, что я должен во всем походить на него, а она-то всегда права.

Мне кажется, что д-р Плант не любит мать. Однажды он зашел к нам на Кинарисовую улицу в тот самый момент, когда у нас сидел один из клиентов матери. Мы с д-ром Плантом уселись в гостиной и стали разговаривать. Я сказал: «Смешно, что у нас с отцом и язва, и гипертония. Мать говорит, что мы с ним одинаковы: что отец, то и сын». Д-р Плант странно разозлился. «Это совсем не смешно, Кейт. С тем, что она сделала с вами обоими, твоя мать, именно она, а не отец...», — он так и не закончил фразу, а я до сих пор не знаю, почему он рассердился.

Потом д-р Плант несколько раз говорил, что с удовольствием забрал бы меня с Кинарисовой улицы. Дождались! Компьютер начал что-то печатать. Эти слова напечатаны, но к ним не прикасалась ничья рука: они напечатаны прямо из головы отца. Д-р Плант взял в руки листок бумаги и показал его трем докторам. Сейчас он показывает его матери, которая



Когда я скосил глаза и увидел эти слова, то они напомнили мне человека в шляпе, расставившего руки в стороны (что-то, похожее на отца), только вот они разделились внутри этого человека. Это смешно, но я теперь знаю, как отец себя чувствует.

Перевод с английского. В. ГОЛОВИНА, члена клуба фантастики.

„Кульюс“ в Москве



СОБРАНИЕ ГРУППОВОГО АКТИВА

4 апреля в актовом зале ТПИ проходило собрание актива учебных групп всех факультетов института. Перед собравшимися выступил ректор института А. Аарна. Он рассказал о перспективах развития института на IX пятилетку, подчеркнув, что успешное выполнение взятых обязательств во многом зависит от самих студентов. Студенты должны принять самое активное участие в строительстве новых объектов института: спортивного комплекса, нового учебного корпуса для экономистов и т. д. Многие будут сделаны для улучшения бытовых условий студентов, организации их досуга. Новый студенческий клуб, который разместится в ныне реконструируемом Гленновском замке, позволит чаще проводить концерты, танцевальные вечера, занятия самодеятельных коллективов.

В своем выступлении ректор коснулся вопросов успеваемости и учебной дисциплины студентов. Повысилась успеваемость на первом курсе, почти на 1/3 уменьшилось число студентов, отчисленных за неуспеваемость. Групповые «тройки» должны усилить свою работу, добиваться повыше-

ния успеваемости и общественной активности студентов.

Секретарь партийного комитета института Б. Хийре остановился на вопросах общественно-политической деятельности студентов и мероприятий, связанных с празднованием 50-летия СССР. Наши выпускники везде ценят как хороших специалистов, а вот организаторских способностей им зачастую не достает. Чтобы привить молодежи навыки общественной работы, в институте вводится общественно-политическая практика студентов. Данные практики будут учитываться при окончании института и направлении выпускников специалистов на работу. Программа общественно-политической практики будет освещена на страницах нашей многотиражки. Хочется надеяться, что студенты внесут свои предложения по данному вопросу.

Затем состоялись отдельные собрания для профгрупп и комсоров учебных групп, на которых обсуждались конкретные вопросы работы и задачи, стоящие перед студентами нашего института.

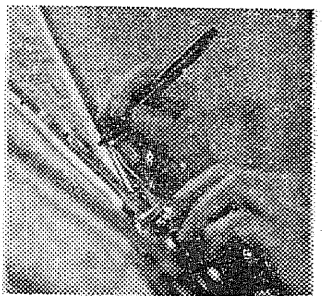
А. ФИШМАН, ЛТ-27.



В праздничном концерте для делегатов и зарубежных гостей XV с'езда профсоюзов СССР выступал и народный танцевальный ансамбль «Кульюс» нашего института. Предлагаем вниманию читателей некоторые фотографии, сделанные во время поездки ансамбля в Москву. В павильоне профсоюзов на выставке достижений народного хозяйства.

Возвращение домой. Сувениры встречающим.

ТПИ. ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ



Несомненно, что многих из тех абитуриентов, которые посетили институт в День открытых дверей, мы увидим в аудиториях ТПИ в будущем учебном году.

Зам. редактора О. СЮСЮКАЛОВА.

«Таллинский политехник». Орган парткома, ректората, комитета ЛКСМЭ и профкома Таллинского политехнического института.

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

Заказ № 1073

МВ-03948

В. АРЕТ.

М В — 7 2

Если кто-нибудь уже успел подумать, что разговор пойдет о какой-нибудь учебной группе, то спешим объявить о проводимой 27 апреля в 18.00 в «Пико» викторине по механике.

Вопросы викторины рассчитаны на любого сообразительного и остроумного студента и не требуют никаких специальных знаний из высшей сферы теоретической механики.

Соревнуются между собой команды из 3—4 человек, вы-

ступающие под произвольным словом-девизом. Регистрация команд производится до 22 апреля включительно на кафедре теоретической механики (А5-311). Победители будут премированы.

Вечер пройдет в обычном «клубном стиле», после соревнования будут танцы и возможность побеседовать со своими преподавателями теоретической механики в непринужденной обстановке.