

# Таллинский ПОЛИТЕХНИК



Орган парткома, ректората, комитета ВЛКСМ  
и профкома Таллинского политехнического института

№ 10

Пятница, 24 апреля 1964 г.

Год издания XVI

## Вечно будет ленинское сердце клокотать у революции в груди

Идут годы, отмеченные множеством перемен в судьбах народов. Царская Россия гением В. И. Ленина, волей народа, руководимого КПСС превратилась в могущественную социалистическую державу.

В. И. Ленина среди нас нет, но его слова и мысли живы и будут жить века.

Когда создавалось наше государство, многие скептики утверждали, что оно не выдержит бурь истории, оно распадется на отдельные государства, так как очень уж много разных народов живет на нашей территории. Но нет! Ошиблись они. Именно дружба и братство соединило этих людей в тугоплавкий сплав. Простые люди всегда, во все времена стремились к дружбе и товарищеской солидарности. Их товарищество складывалось на почве совместного труда, совместной борьбы за лучшее будущее. Социализм, советский образ жизни благоприят-

ствует развитию возвышенных моральных качеств людей, товариществу дружбы.

Социализм ломает все преграды сближению людей. Октябрьская революция уничтожила в нашей стране эксплуатацию человека человеком, сословные привилегии и национальное унижение.

Всем знакома древняя поговорка: «Птица сильна крыльями, а человек дружбой».

Уже четыре года Таллинский политехнический институт проводит «неделю дружбы народов».

Неделя проводится в апреле месяце — месяце рождения В. И. Ленина.

В этом году к нам в гости прибыли делегации 8 республик Советского Союза и семи зарубежных государств.

Эта неделя еще раз подчеркнула на сколько в сердцах молодежи укрепилось чувство любви к человеку, к миру.

Общаясь больше с представи-

## Милые эстонские студенты!

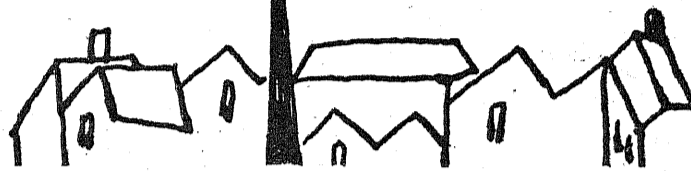
Пламенный и сердечный салам от комсомоли и студенчества столицы Казахстана солнечной Алма-Аты!!!

Мне в вашем старом, но вечно молодом Таллине все нравится. Нравится и прибалтийское своеобразие. Это своеобразие прекрасно сочетается гостеприимностью студенческой молодежи.

Мы собрались обменяться на-сущными мыслями, дружить так, как мечтал Ильич, веселиться и набрать много энергии для дальнейшего осуществления решений нашей партии.

Доброе большое Вам Казахский рехмет.

Секретарь комитета комсомола КазГУ им. С. М. Кирова.  
Балат Валсамбеков.



## Добро пожаловать в Калининград

Весна, молодость, дружба — эти прекрасные слова могут служить девизом того замечательного форума молодежи, который проходит в эти дни в столице Эстонской Республики.

Х научная студенческая межвузовская конференция — это славный юбилей. Десятый раз встречаются лучшие представители студенчества нашей многонациональной Родины. Все шире и прочнее становится дружба студентов республик Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области, а также студентов других республик и стран народной демократии.

В прекрасный старый и вечно юный Таллин собрались студенты для того, чтобы обсудить научные достижения своих товарищей, поделиться своими мечтами, дерзаниями и открытиями. Наука — самая благородная почва для объединения не только молодежи наших республик, но и всего человечества во имя построения прекрасного будущего нашей планеты. Особенно знаменательно то, что конференция проходит в ленинские дни, являясь лучшим доказательством торжества ленинских идей интернационализма.

Нас, гостей этой конференции, приятно поразила четкая организация работы конференции, где продуманы все мелочи и все детали.

Радушный прием превзошел все наши ожидания.

На каждом шагу делегатов конференции и участников «Недели

дружбы» встречают улыбки тысяч дружеских приветливых веселых лиц студентов и жителей столицы Эстонской ССР города Таллина.

И в выступлениях на заседаниях конференции, и в теплом голосе Георга Отса, и даже в сиянии весеннего яркого солнца чувствуется жгучая радость загор горячих студенческих сердец.

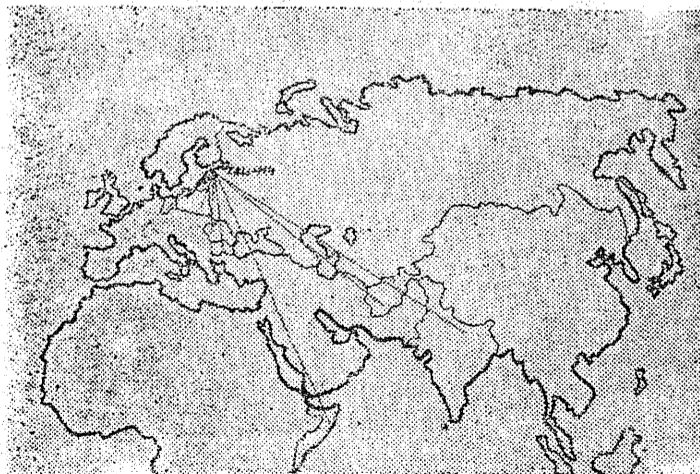
Калининградский технический институт рыбной промышленности и хозяйства — самый крупный вуз Калининградской области. В нем обучается на 3-х отделениях: дневном, вечернем и заочном около 7 тысяч студентов. Институт готовит специалистов самых различных профилей для рыбообработки и рыбоперерабатывающей промышленности. Из стен института выходят будущие строители рыболовных судов, специалисты по добыче и переработке рыбы, механики-холодильщики и автоматчики, штиологи, на плечи которых ложится забота о сохранении и увеличении рыбных запасов страны и другие.

Вся дружная семья студентов нашего института и наш молодой советский город Калининград будут с нетерпением ждать встречи со студентами г. Таллина и других городов Прибалтики и БССР на XI межвузовской конференции в нашем городе.

Мы надеемся, что будущая встреча будет такой же плодотворной и превратится в настоящий праздник дружбы, молодости и науки.

Делегация КТИ.

## ОТКУДА К НАМ ПРИБЫЛИ ДРУЗЬЯ



## СЕГОДНЯ

в 10.00 — продолжается работа конференции в сессиях  
в 13.00 — Торжественное заключительное заседание конференции в зале «Эстонэнерго» (Бульвар Эстония, 1).  
Раньше объявленный выезд на судне на Таллинский рейд не состоится.



В понедельник рано утром прибыли на Балтийский вокзал среди первых гостей наши друзья Виджай Кулкарни, Герд Сейдел, гости из Венгрии и другие иностранцы, которые учатся в Ленинграде.



## Пленарное заседание

Под девизом — мир, дружба, наука — прибыли гости из 21-го высшего учебного заведения Советского Союза в весенний Таллин. И вечеру 20 апреля прибыло 350 гостей. Молодежь из Сомали, Латвии, Бразилии, Индии, Литвы, Афганистана, Германской Демократической республики, Польши и из других стран вместе с преподавателями и студентами Таллинского политехнического института образовали пеструю, но разговорчивую и веселую кампанию в концертном зале «Эстония». Здесь открыли к 94 годовщине рождения В. И. Ленина, посвященную неделю дружбы народов и X конференцию студенческих научных обществ Прибалтики, Белоруссии и Калининградской области.

Со вступительным словом выступил проректор ТПИ по научной работе проф. Х. Лепиксон. Он пожелал всем присутствующим хорошего рабочего настроения. Председатель комитета высшего и специального образования ЭССР тов. М. Пести дал краткий обзор научной деятельности в высших учебных заведениях ЭССР. 19% эстонских студентов связано с научно-исследовательской работой. Результаты студенческих работ — хорошие. В прошлом году очень успешно разработали 20 проблем, полученных от заводов. Например, внедрение результатов исследовательской работы студента Аяотса дает экономии в год 38 000 рублей.

Из выступления тов. Отса стало ясно, что в этом году Таллинский ПИ представит на конференции СНО 108 выступлений. Сейчас учится в ТПИ 7000 студентов (включая вечернее и заочное отделения), из них связан с СНО является 700 человек.

10% маленькое число, поэтому надеемся, что новый корпус в Мустамие с просторными учебными помещениями будет всячески способствовать росту научной деятельности среди студентов.

Представитель Рижского ПИ поблагодарил комитет комсомола за хорошо организованный прием. В благодарность преподнес он наше

Продолжение на стр. 2.



## Разговор за круглым столом

В рамках Недели дружбы 22-го апреля состоялся семинар комсомольских активистов по вопросу пропаганды и претворения в жизнь решений декабрьского Пленума ЦК КПСС и IV пленума ЦК ВЛКСМ.

Представители целого ряда вузов страны собрались в комнате отдыха на Мустамяэ и поделились тем, что сделано по этому вопросу у них в институте.

Небольшой обзор о работе Таллинского политехнического института сделал студент Шкаперин. В институте ведется большая работа по пропаганде химии среди населения, взято шефство над тремя школами, где организованы химические кружки. Летом студенты института будут трудиться на основном химическом предприятии — Маардуском химкомбинате.

Большой интерес вызвало выступление представителя Ереванского политехнического института тов. Шардарян, который рассказал о первом в Советском Союзе строительном техникуме на общественных началах. Преподаватели техникума — студенты старших курсов и аспиранты. Техникум право наравне с государственными техникумами. В настоящее время в техникуме обучается 150 человек. С этого года будут образованы две группы химиков. Техникум готовит специалистов для сельского хозяйства республики. Институт обеспечивает учащихся техникума работой и общежитием.

Благодаря инициативе комсомольцев открыта аспирантура на общественных началах для молодых преподавателей и ассистентов института. Это помогает резко увеличить научные кадры республики.

Присутствующие с большим интересом заслушали это сообщение.

Интересно было узнать о работе Рижского ПИ — единственного в СССР вуза, подчиненного Совнархозу. Рижский ПИ ведет очень большую производственную работу в 20 школах Риги. Все дипломные проекты, выполняемые в институте, связаны непосредственно с производством.

Судя по сообщению подчиненного института Совнархозу дает большие преимущества для связи института с производством.

Об агитпоходе Минск—Гомель в целях пропаганды химии в сельских районах и о многих других интересных начинаниях рассказал представитель Белорусского ПИ тов. Н. Колятко. Заинтересовало сообщение о чудотворцах-химиках Каунасского ПИ, которые проводят большую антирелигиозную работу, особенно в сельской местности.

Все участники отметили, что семинар дал много каждому для того, чтобы провести услышанное у себя в институте.

Многое из того, что сделано в других вузах, необходимо внедрить и у нас в Таллине.

Э. Шатс.

## ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ



му коллективу «скромный подарок» — вазу внушительных размеров.

Представитель Белоруссии тов. Сойко рассказал с шлогодней конференции в Каунасе, о которой у нее остались приятные впечатления.

Ташкентский электротехнический институт прислал молодежи кусочек южного солнца и пестрых красок — народную тюбетейку и платок. Тюбетейка и платок отлично подошли ректору нашего института тов. Аарна, о чем свидетельствовала бурная овация.

«Добро пожаловать друзья!», «Большое спасибо за хорошо организованную встречу», «Примите скромный подарок», «Хорошего рабочего настроения», «Да здравствует мир и дружба», «До встречи в Калининграде», — таких пожеланий был полон концертный зал «Эстония».

Во второй половине вечера сцена принадлежала мужскому хору ТПИ и артистам филармонии.

В. САМС, Х. ОХЕРДЕ.

Подарки от гостей.

Выступает народный артист СССР Георг Отс.



## ТАЛЛИН И ГОСТИ

Во вторник наши гости — студенты-иностранцы из Ленинградского электротехнического института познакомились со старым Таллином.

Гуляя по улице Пикк ялг, аспирант автоматике и телемеханики из Индии Виджай Куркарни рассказывал:

«Я уже раньше много слышал о вашем городе. Когда я узнал, что можно поехать в Таллин, то сразу согласился. Очень хотелось сюда приехать.

Мои первые впечатления о вашем городе:

Таллин как маленький индийский город.

Такие же узкие и кривые улицы, старинные дома, такие же лестницы и спуски на Тоомпэа.

Мне также нравится то, что у Вас все хорошо организовано. Это почувствовали как только вошли со ступенек вагона».

\*\*\*

Мы подошли к Таллинской I средней школе, остановились перед старинными городскими воротами, так называемыми Воротами монашек. Сотни маленьких ребятшек — девочек и мальчиков бежали нам навстречу.

Задумчиво рассматривает древнюю городскую стену Герд Зайдель из Мерсебурга Германской Демократической Республики. Спрашивая, что он о нас думает.

«Таллин очень похож на средневековые немецкие города», — говорит он. Я счастлива — у нас дей-



Гости на Вышгороде

ствительно прекрасный город, если каждый находит здесь нечто свое, родное.

\*\*\*

Бродим по монастырю старых доминиканцев, что находится по улице Вене. Становится немного жутко в мрачных кельях: «Не хотел бы быть монахом и жить здесь» — говорит кто-то из гостей, когда мы выбрались на весеннее солнце и свежий воздух.

Интересуюсь достаточно ли нашего солнца Осману Тама, студенту из республики Сомали.

«О, сейчас тепло. Я даже привик к снегу и Ленинградской зиме Веды уже третий год в Советском Союзе. Я изучаю радиотехнику в Ленинградском электротехническом институте».

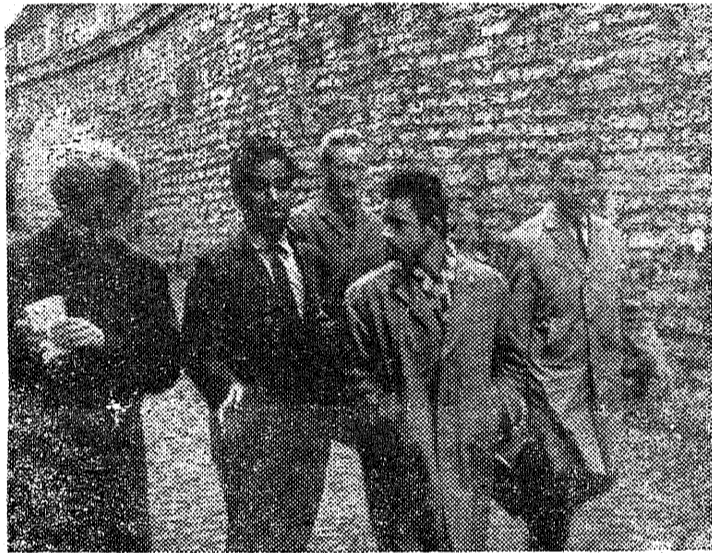


Таллин — красивый, но немного маленький и тихий город».

Спрашивая Османа, в какой части Африки расположена его родина. Вместо ответа он берет карандаш и бумагу. Пара штрихов и контуры Африки готовы, а карандаш показывает границы Сомали, в юговосточной части материка. Просто и ясно Видно, еще не одному придется рассказывать таким образом о местонахождении своей Родины.

Спасибо Вам, друзья!

Резт ПАЛЬМ.



Прогулка по улицам старого города

## СИТАЛЛ

Алла Демковская и Нина Сойко дипломатки-химики Белорусского ПИ. В работе СНО принимают участие несколько лет. Выступали они и раньше на двух Прибалтийских конференциях, так что стаж солидный.

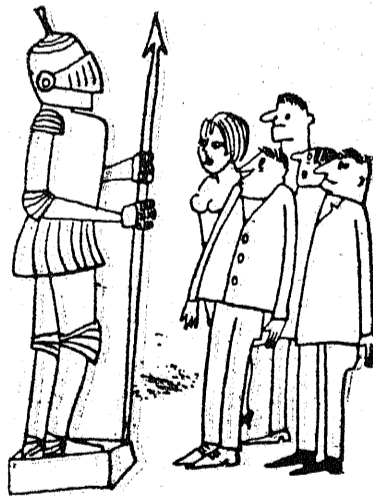
Когда разговор заходит о темах представленным ими работ, Нина вынимает из сумки маленькую белую палочку — ситалл. Я сам механик и в первую очередь интересуюсь механическими свойствами ситалла. Сломать палочку толщиной 4 мм было не так легко. «Хороший материал», говорит Алла. Ситалл представляет собой кристаллизованный из металлургических примесей стекло. Он жаропрочен, хорошо переносит действие кислот и его тепловой коэффициент расширения почти ноль, даже отрицательный. «Где уже на-

шел ситалл применение?» «Своими хорошими диэлектрическими свойствами ситалл хороший изолятор высокого напряжения, он на 50% дешевле применяемого в настоящее время. Еще ситалл перспективен из-за жаростойкости в авиации и дешевым сырьевым материалом в строительстве» — говорит Алла.

Еще узнали у Аллы и Нины, что при Белорусском ПИ есть полупромышленная проблемная лаборатория для изучения ситалла. Как можно предполагать, они немало своего свободного времени провели в лаборатории.

Желаем Нине Сойко и Алле Демковской успехов в учебной и научной работе и надеемся, что ситалл уже скоро найдет широкое применение.

Я. КЫДАР.



В историческом музее. «Смотрите, это робот изготовлен до нашей эры».

## О работе в секции строительной механики

Работа секции строительной механики проходит в три дня. Два рабочих дня прошло что позволяет сделать некоторые выводы.

Все представленные на секции работы были интересными и связаны с современными актуальными проблемами. Выступления показали и что они представляют обобщения большой работы. Это особо следует отметить у исследовательских работ студентов Тартуского ГУ Каунасского ПИ и нашего института. Особенно надо отметить работу студента Тарту-

ского ГУ Саккова «Исследования послеэластической стадии упруго-пластических пластин».

Наряду с хорошими выступлениями серьезным недостатком является отсутствие представленных работ. Так не состоялось 4 выступления в первый день работы из-за неявки студентов Рижского ПИ.

Участие в работе конференции удовлетворительно и работа секции активная. Большинство выступлений вызвали интересную и деловую дискуссию.

Р. ТЕЛК.



# К дню рождения Ленина

В среду вечером театральный зал «Эстонии» был полон студентов. Старому театру редко приходилось слышать столько много разных языков. Студенты Таллинского политехнического института привели сюда своих гостей, чтобы вместе с ними отметить годовщину дня рождения В. И. Ленина.

Открылся занавес. В глубине сцены привлекла наше внимание статуя Ленина. Впереди стоит стол президиума, покрытый зеленым сукном. За столом заняли свои места ректор ТПИ тов. Аарна, партторг института тов. Кэппер, деканы факульте-

тов, комсорги, представители гостей.

94 года прошло со дня рождения Владимира Ильича, 46 лет прошло с тех пор, как победила Великая Октябрьская Социалистическая революция, которая созрела и была осуществлена под руководством Ленина. Сейчас мы строим коммунизм. Ленин указал нам путь, по которому следует идти к светлому будущему. Советский человек штурмует космос — и об этом мечтал Ленин. Сейчас мы рассказываем о своих достижениях и победах, и Ленин слушает нас. А рассказать нам есть о чем.

Потом весь зал с огромным вниманием слушает стихи Маяковского. Под волшебными звуками «Апассионаты» Бетховена, любимой музыки Ленина, все сидящие в зале думают о том далеком времени, когда жил и боролся создатель нашего государства. Мы хотим следовать его учению, хотим претворить в жизнь все его мечты.

После торжественного заседания мы вместе с гостями многих национальностей смотрели в исполнении артистов театра «Эстонии» три балета.

М. НАГЕЛЬ.

Гость, шагающий с Балтийского вокзала в город, узнает издали знакомый силуэт на башне ратуши.

Старый Тоомас с древних времен охраняет наш город, знает все, что у нас происходит. Очевидно обрадовалось его старое жестяное

увушек и замужеству. Кто умеет правильно завязать галстук? Из восьми участниц справилась только белорусская девушка.

Венгры не знали устали. Один танец сменялся другим, свободной минуты не было посидеть. Кульминационным моментом вече-

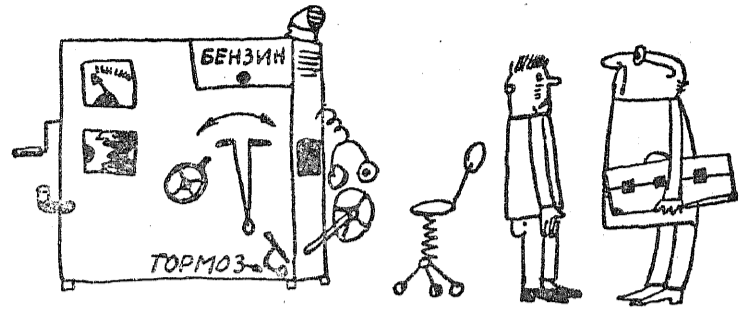
ра можно считать прибытие нашего ректора проф. А. Аарна. Чудесный подарок преподнесли студенты Калининграда Яков Кузин и Ирина Гужкова, прочитав здесь же сочиненные стихи:

Старый, добрый город Таллин  
Собрал сегодня вместе нас.  
Пред ним померкло все что было:

# Будущее — программированное обучение

Программированное обучение и своею докладом «Блоки логических обучающих машин» — это вещи, которыми интересуются и сами студенты. Л. Тамм и В. Юровский в своей работе «Рациональ-

элементов для учебных целей» касаются узких мест в современной педагогике — недостатков в методике преподавания и путях лик-



«Уважаемый профессор, моя машина-учитель испортилась, прежде чем успела научить, как ее ремонтировать».

ная конструкция обучающих машин», А. Реммель и У. Каазик в работе «Программированное обучение и обучающие машины» из Таллинского политехнического института, А. Важенс из Рижского политехнического института в

видации их через программированное обучение.

А это говорит о том, что программированное обучение приобретает среди студентов все большую популярность.

Р. КАРТУС.

# СТАРЫЙ ТООМАС

сердце, когда он во вторник вечером смотрел вниз на Ратушную площадь.

В кафе «Старый Тоомас» собралось 180 преподавателей и студентов, половину которых составляли гости.

Начался вечер дружбы. Не часто приходится слышать Тоомасу такие бодрые песни и зазорную музыку.

Сбывали конкурс на лучший тост. Пусть будет наша дружба также стара и крепка как старый Таллин, старый Тоомас и старое вино — так выразили наиболее точно чувства присутствующих.

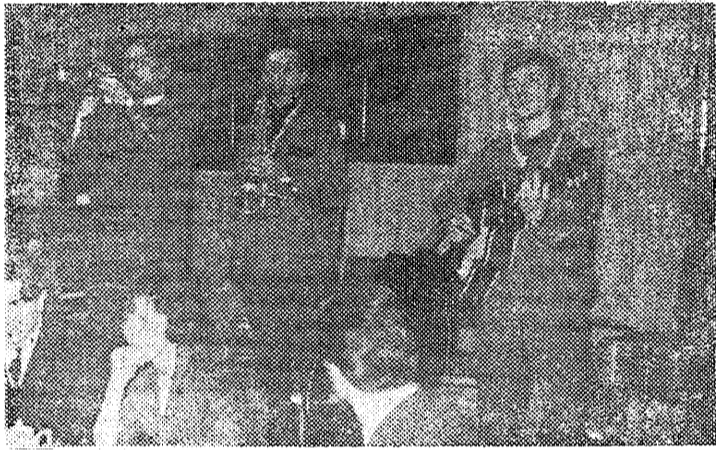
Оркестр нашего института сменился оркестром друзей-венгров. За столом и на танцевальной площадке нашли новых друзей, тут — там можно было слышать оживленный спор молодых «ученых».

Мужской ансамбль нашего института сменился литовским, которые своими душевными народными песнями заслужили бурные аплодисменты.

Много оживления внесла лотерея и викторина. Когда главный выигрыш лотереи — большой крендель — вручили победителю, студенту ТПИ А. Тальвару, многие вздохнули с завистью о возможной победе. Но «хозяин» кренделя был настоящим победителем, разделив выигрыш между всеми гостями.

Потом проверили подготовку де-

# стал символом дружбы



Осману Тама есть много интересного рассказать о своей родине Сомали.

Эстрадный оркестр студентов Венгрии заслужил душевные аплодисменты гостей «Старого Тоомаса».

Минск, Рига, Каунас, Вильнюс.  
Пусть цветут в улыбках лица,  
Они освещают этот зал,  
Быть дружбе нашей без границы,  
Без дна, без края, без конца.

В гостях у Тоомаса  
собрались,  
Поднимем мы бокал вина  
За мир, за дружбу и за счастье

Давайте чокнемся! До дна!  
Расходились все очень довольные вечером. Вскоре продолжили уставшие гости во сне пир веселого «Старого Тоомаса».

# Мы сажали деревья дружбы

## О работе секции электрических станций и систем

В нашей секции студенты докладывали 14 работ. Круг рассмотренных вопросов был очень широкий. Приведем некоторые примеры.

Студент Рижского политехнического института У. Я. Яникс докладывал свою работу на тему «Однофазная модель линии электропередачи (ЛЭП) 330 кв Прибалтийская электростанция — подстанция Саласпилс и кольцо Саласпилс—Понежас—Литовская электростанция—Даугавпилс—Саласпилс». В работе разработаны принципы расчета однофазной модели ЛЭП и построена модель ЛЭП.

Студентка Белорусского политехнического института Т. А. Шиманская докладывала работу «Экономические интервалы мощности для выбора сечений линий электропередач». В связи с размахом энергетического строительства и ростом протяженности и мощности электрических сетей важное значение приобретает выбор наилучших параметров электропередач, который должен дать экономию государственных средств. В работе дана методика расчета экономических ин-

тервалов мощности, что позволяет выбирать наиболее выгодные сечения проводов линий электропередач.

Студент Каунасского политехнического института Р. Вилчяускас докладывал работу «Исследование схем отрицательных омических сопротивлений», в которой исследуются возможные варианты и даются результаты экспериментального исследования одной из возможных схем.

Студент Таллинского политехнического института Р. Арта докладывал работу «Регистрация импульсных токов», в которой критически сравниваются применяемые методы измерения импульсных токов.

Кроме того, докладывались работы по релейной защите, по исследованию статистического отклонения напряжений в электрических сетях, по исследованию радио- и высококачественных помех от высоковольтных линий электропередачи.

Работа в секции шла успешно. Остается пожелать всем успехов в дальнейшей научной работе и учебе. Р. ОЙДРАМ.



Испытатель:  
«Посмотрим, в какую сторону теперь оно будет расти!».

Прекрасной традицией в дни недели дружбы стала посадка деревьев на Алег дружбы.

Дерево, которое из года в год растет и крепнет, как бы символизирует все крепнущую дружбу молодежи всех стран.

В среду утром собрались все, принимавшие участие в неделе дружбы, к общегитию на Мустамяэ, чтобы и в этом году продолжить эту традицию.

И вот они, молодежь из Эстонии и Индии, Литвы и Венгрии, Болгарии и Латвии, молодежь из многих городов нашей страны и из-за границы. Звучит международный гимн студентов. Зажигается костер дружбы.

Все выше поднимаются языки

пламени, стараясь как бы вызвать потепление погоды, которая в это утро была довольно прохладная. Костер как бы согревает обстановку, чтобы она стала такой же горячей, как и сердца собравшихся юношей и девушек.

Под треск и шум пламени костра раздаются слова секретаря комитета комсомола В. Панова о Ленине, дружбе и молодежи. Его выступление утверждает одну мысль: дружба — вот что делает единицы сильными.

И началась посадка деревьев. Как только дерево прочно садит-

ся в землю, вокруг него начинается танец и хоровод. Наряду со студентами в танце участвуют и седоголовые преподаватели. Затем раздались первые слова песни: «Пусть всегда будет солнце...».

К группе энтузиастов присоединяются и другие. Никто не расходится, т. к. скоро начнется работа в секциях научной конференции.

Студенты уйдут, но деревья останутся здесь, напоминая о дружбе и украшая своей зеленью возникающий здесь студенческий городок.

Я. ЭЙЛЗЕН.





# ТЫСЯЧА СВЕРКАЮЩИХ ГЛАЗ



Девушки в народных костюмах открывают вечер дружбы народов

Полтысячи бьющихся сердец и тысяча сверкающих глаз собрались 21-го апреля в VII аудиторию. Вместо счетной линейки губная помада, метры уравнений заменены мыслью — мир, дружба, любовь.

Так начался традиционный вечер дружбы и вечер языков в Таллинском политехническом институте.

Вечер открывают трое девушек, одетых в эстонские национальные костюмы, которые на русском, немецком и английском языках объявляют, что выступит женский хор ТПИ под руководством А. Тамм. Песня Мурадели «Бухенвальдский набат» (солист Х. Пай) предупреждает «надо беречь мир!».

Гостей знакомят с Эстонией:

В ближайшие годы полностью будет электрифицирована наша республика. Эстония — страна камня и песка. Мы знаем, что камень превращается в песок, а эстонцы научились превращать песок в камень без цемента. Силкальцит — легкий и прочный материал. Силкальцит — первое эстонское слово, которое стало интернациональным словом.

ЭССР занимает в Советском Союзе первое место по животноводству.

Приятное впечатление оставля-

ет выступление квартета мужского хора ТПИ и октета женского хора. Девушки в эстонских национальных костюмах предлагают начать изучать эстонский язык. Треугольники слов:

(мир—дружба—любовь);  
(парень—девушка—любовь);  
(пожалуйста—спасибо — здравствуйте). Весь зал вдохновенно повторяет эти слова и можно надеяться, что во время танцев гости используют некоторые эти слова. Исполняя латышские и эстонские народные танцы, танцевальная группа ТПИ «Кульюс» завоевывает на свою сторону еще больше друзей.

На трех языках слова говорят о Таллине:

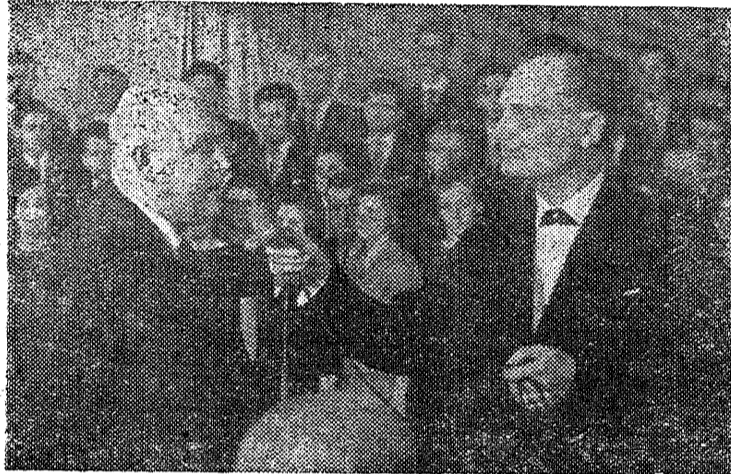
Если боишься заблудиться, то ориентируйся на 140-метровую высоту башни Олевисте или телевизионной мачты.

галки во всех возможных местах — так хотят сдать экзамены.

Отвечая на некоторые вопросы телевизионного репортера Вальдо Паньта ректор, профессор А. Аарна утверждает: теперь таких студентов уже нет.

Тов. Аарна вспоминает, что после Великой Отечественной войны было 400 студентов, которые все вмещались в седьмую аудиторию, а сегодня вечером здесь тесно. В будущем году наша студенческая семья увеличится до 8.000 человек.

Выступление мужского хора ТПИ под управлением Х. Уйбо явилось достойным окончанием концерта. Величественно звучит «Гимн Великому городу», который приводит наши мысли к Ленину. Хор из оперы Д. Верди «Набукко» воспевал любовь к родине и чувство патриотизма.



С ректором ТПИ беседует телерепортер В. Паньт

Всем известны белая вирусная и таллинские килки.

На 10.000 жителей ЭССР 134 студента (в США — 111, в Англии — 53).

Веселое оживление вызывает эстрадная сценка «Перед экзаменами» Мокрое полотенце на голове, ноги в холодной воде, шпар-

Новые знакомства в кругу танцев помогли углубить идеи дружбы вечера.

Вечер дружбы окончен, но дружба не кончается. Тысячи зрителей республики были участниками встречи молодежи на вечере дружбы.

Иваро Херде.

## НА КОНФЕРЕНЦИИ ВЫСТУПАЛИ...



Э. Озолина, ЛСХА, выступает с докладом «Выход эргостерина в зависимости от режима обработки сухих дрожжей».

ВЛАДИМИР ИВАНОВ, студент 4-го курса факультета судостроения Калининградского политехнического института.

Хороший, деловой и приветливый молодой человек с готовностью согласия рассказать нам о своей научной работе.

Созданный профессором А. Сегатем новый метод расчет в бортовых перекрытиях в последнее время нашел широкое применение. Используя этот метод Владимир Иванов составил таблицы, позволяющие инженеру найти все нужные параметры без затраты времени на расчеты. Работа эта имеет важное практическое значение и их конструктивные параметры имеются в таблицах построены в дальнейшем могут быть использованы также на других судостроительных предприятиях.

Р. МЕТС.



Студ. ТПИ В. Кеэров выступал на конференции с интересным докладом «О распределении лучистого теплообмена».

## Знаете ли Вы, что...

- ... первым отметил Таллин на карте арабский географ Идрис в 1154 году. Там город назывался Колузань.
- ... в Таллине 4 вуза: Таллинский политехнический институт, Таллинский педагогический институт им. Э. Вильде, Государственный художественный институт ЭССР и Институт музыки и театрального искусства ЭССР.
- ... старейшей улицей города Таллина является Пикк яг (Длинная нога). Сколо 1000 лет тому назад здесь был вход в городище эстонцев.
- ... на этой конференции выступали около 400 докладчиков, из них 108 студентов ТПИ.
- ... 15-го апреля с. г. открыли на Мустамяэ новый учебный корпус Механического факультета. Со дня заложения первого кирпича в фундамент учебного корпуса прошло 1 год 11 месяцев 1 день.
- ... в нашем институте более 7000 студентов и 1001 преподавателей и обслуживающего персонала.
- ... в нашем институте можно изучать 23 специальности.
- ... в 1897 году в Таллине было 58 тысяч жителей.
- ... в 1917 году — 160 тысяч. Сейчас более 300 000 жителей и занимает территорию в 144 кв. км.
- ... «Длинный ерман», который изображен нагрудным значком конференции, является на Тоомпеа самой высокой башней. Он построен в 14 веке, его высота 46 м. и поперечный разрез 9,5 метров.
- ... старейшая аптека в Советском Союзе — это аптека на Ратушной площади, построенная в 14 веке.
- ... из Таллина в Москву по колее железной дороги 1008 км. в Ленинград — 383 км, в Ригу — 447 км.
- ... в 1901—1904 годах в Таллине жил М. Калинин, который будучи выслан, работал на Главном заводе Таллинской железной дороги (сейчас завод ртутных выпрямителей им. М. И. Калининна) и на заводе «Вольта».



Одну минутку, сейчас продемонстрируем свое открытие.

## Митинг в защиту патриотов

### Южно-Африканской Республики

17 апреля преподаватели, студенты, служащие нашего института собрались на митинг, чтобы выразить протест против зверств расистов, которые безжалостно преследуют и уничтожают демократию в ЮАР и вождей международного освободительного движения.

Митинг открыл секретарь парткома ТПИ Э. Кеппер.

Декан инженерно-экономического факультета доцент Э. Инти разоблачил в своем выступлении расистскую политику правительства Фервуда, направленную против прогрессивных африканцев. Он также поделился с присутствующими мнением о недавней поездке по Африке.

Требование тов. Инти прекратить произвол и расовую политику в ЮАР поддержали

в своих выступлениях студент Генс, доцент Л. Кальман и другие.

Участники митинга решили направить генеральному секретарю ООН У Тану телеграмму протеста в котором говорится.

Бесчеловечные нацистские действия правительства Фервуда и националистической партии ЮАР превратили всю страну в застенки, где применяются гитлеровские методы расистской политики.

Многочисленный коллектив Таллинского политехнического института решительно требует от ООН принятия самых энергичных мер для спасения всех патриотов ЮАР, жизнь которых находится в опасности. Кровавая рука Фервуда должна быть остановлена.

## В секции экономистов

В секции в этом году намечается заслушать 34 доклада, в том числе 15 докладов гостей из Белоруссии, Литвы, Латвии и ТГУ. Радует новизна и активность тем. Преобладающее большинство работ отражает нужды народного хозяйства и опирается на данные собранные самими студентами непосредственно на предприятиях. Первый опыт работы конференции подтверждает, что экономические секции СНО сумели не только идти в ногу со временем, но в некотором смысле добрался до форпостов экономической науки.

Радует концентрация сил в самых необходимых направлениях: применение в исследовательской работе новых методов, приемов и средств в работе конференции безусловно, отражает быстрое развитие советской экономической науки в последние годы. Центральной можно назвать проблему улучшения организации производства. И это не случайно. Всем ясно, что самая передовая техника новейшие виды сырья наилучшие кадры могут в производстве проявлять себя с максимальным эффектом только при безупречной организации производства.

На практике требуется снова и снова пересмотреть вопросы считавшиеся уже «решенными» причем пересмотреть с позиций комплексных исследований средствами экономики, математики, техники, психологии.

Студенты Каунасского политехнического института К. Рундья и В. КАСПЕРАВИЧУС (руководитель ст. преп. В. Губавичус) при анализе эффективности организации руководства, обоснованности наличия и функций каждого звена руководящего аппарата на фабрике «Дробе» пользовались методикой окончательная разработка которой еще ведется в научно-исследовательских учреждениях нашей страны. Встретившись в докладе К. Рундья слова «идеальная» применительно к организации руководства выразило стремление и других докладчиков.

Группа дипломантов нашего инженерно-экономического факультета во главе с Х. ХОЛЬМОМ под руководством доц. ФОМИНЫХ для анализа использования рабочего времени на машиностроительных заводах эффективно использовала выборочный (моментный) метод опирающийся на теории вероятностей.

Большой же коллектив студентов ТПИ под руководством

### ПРИВЕТ КОЛЛЕГАМ

Желаем, чтобы это сегодняшних песен, стихов и смеха долго звучал резонансом в стенах Таллинского политехнического института и Каунасской «Už tarybini mokslai».

Представитель редакции газеты «Už tarybini mokslai». Hiljall Dillte.

декана доц. Э. ИНТИ уже в течение нескольких лет изучает вопросы движения коммунистического труда в промышленности нашей республики. Этой одной из важнейших проблем нашего времени на конференции посвящается 5 докладов.

Содержательный анализ степени народно-хозяйственной выгоды повышения качества экскаваторов на Таллинском экскаваторном заводе в своем докладе изложил студент IV курса ТПИ Ю. ЛАВЕНТ.

Мы не можем еще подытожить результаты всех четырех заседаний секции, но уверены, что услышим еще немало интересного.

Что же можно сказать насчет организации самой конференции? Количество докладов растет из года в год. Но это имеет и свою отрицательную сторону, т. к. ведет к необходимости установления более жесткого регламента времени, ограничивая тем самым возможности плодотворного обсуждения поставленных проблем. Видимо, будет целесообразнее в дальнейшем изгнать количественных излишеств. Одним выходом из положения могло бы быть заслушивание части докладов в кружках. Вообще необходимо активизировать роль кружков при проведении конференции.

Руководителям же следовало бы не ограничиваться содержанием докладов. Даже отличный доклад при плохой технике выступления докладчика может в значительной степени не терять свои достоинства. Особого внимания требует достаточно подчеркнутое изложение выводов. Следует думать также о лучшем овладении студентами русским языком. Традиционные международные научные конференции студентов безусловно уже сыграли большую роль в деле сближения научных сил и стремлений. Тем не менее работу в этом направлении надо углубить. Необходимо лучше изучать опыт работы в других братских республиках, еще более монолитно сплотить силы во имя единой цели — всестороннего развития нашей экономики и жизни в соответствии с великими идеями В. И. Ленина.

Л. КАХК.

И. о. доц., канд. экон. наук, руководитель секции экон. наук.

Редактор К. КУЛЛИ.

Орган парткома, ректората, комитета ЛКСМЭ и профкома Таллинского политехнического института «Таллинский политехник», город Таллин.  
Trükikoda «Ühiselu», Tallinn, Pikk 40/42 Hind 2 kop.  
Tellimise nr. 1440  
MB-03434