



ТАЛЛИНСКИЙ

ПОЛИТЕХНИК

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

№ 29 (644)

Среда, 20 октября 1971 г.

ОБМЕН ПРАКТИКАНТАМИ

Уже в течение нескольких лет взаимное сотрудничество и тесная дружба связывает Таллинский политехнический институт и Будапештский технический университет.

Свою летнюю производственную практику мы провели в Таллине. Трехдневная утомительная поездка из Будапешта. Едва успели положить чемоданы в общежитие, как сразу же поехали в Пирита. Ярко светило солнце, на пляже мы совсем забыли о своей усталости. Многие из нас впервые увидели море. На следующий день осмотрели город, восхищаясь его удивительной и своеобразной архитектурой.

Теперь о профессиональной части нашей программы. Мы побывали в Институте кибернетики

АН ЭССР, где нас познакомили с современным, хорошо оборудованным вычислительным центром. Поучительной была и экскурсия на завод им. Каллини.

Декан электротехнического факультета Я. Томсон и зав. кафедрой радиотехники ТПИ В. Хейнрихсен подробно изложили нам структуру работы и учебной системы института и кафедры. Дружеская атмосфера и многочисленные вопросы, на которые мы получили исчерпывающие ответы, еще раз доказали, что по сравнению с официальными связями и текущим обменом информацией между нашими учебными заведениями, личные встречи всегда дают что-то новое. Познакомили нас и с научной работой кафедры автоматизации.

В один из этих дней мы посетили музей на открытом воздухе, узнали образ жизни и самобытную культуру эстонского народа.

В Тартуском государственном университете мы прежде всего побывали в библиотеке с ее огромным собранием ценных книг. Мы вполне согласны с секретарем комсомольской организации университета, сказавшим, что тартуские студенты могут по праву гордиться тем, что учатся в этом городе.

Полезным и интересным было посещение Таллинского телецентра, осмотр студии, технических помещений.

В последние дни пребывания в вашем гостеприимном городе состоялся прощальный вечер. 21 день практики пролетел незаметно. Но это время было так богато впечатлениями, что каждый из нас надолго запомнит красоту ваших городов, ваше радушие. Мы очень благодарны за любовь и заботу. Большое спасибо Ю. Рятсепу, П. Мартверку и всем студентам, которые познакомили нас с вашей работой и жизнью.

Группа студентов электротехнического факультета Будапештского технического университета.

К. ТАРИ, ЛР-91.



На одной из будапештских улиц.

Фото П. Рикаса.

Перрон постепенно опустел. Стоим со своими чемоданами у вагона. Пять часов назад мы переехали советско-венгерскую границу и теперь находимся на Западном вокзале Будапешта. Впервые нога студентов-радиотехников III и IV курсов ступила на венгерскую землю. В группе было также два молодых преподавателя нашей кафедры.

Летом этого года нам представилась замечательная возможность провести практику в ВНР.

После нескольких минут ожидания мы увидели приближающихся к нам мужчину и женщину. Хорвет Эллине и Габор Гонда — преподаватели Будапештского технического университета сопровождали нас в течение последующих 20 дней пребывания в Венгрии. Мы разместились в центре Будапешта в интернациональном общежитии университета. Место было прекрасное. Прямо рядом с домом открывался вид на Дунай и Пешт. Напротив через реку возвышалось здание Парламента. Здание представляет собой выдающееся достижение венгерской архитектуры начала века. В целом город оставил приятное впечатление. В глаза бросилась чистота и благоустроенность улиц, неповторимость зданий.

Базой для нашей практики определили НИИ связи и завод электронных измерительных приборов. Это молодые предприятия, основанные пару десятков лет назад. Последнее — выросло на базе фирмы «Орион». В свободное время мы знакомимся с городом: посещали театры, музеи, кинотеатры и концерты. Кроме Будапешта мы побывали в Сегеде и некоторых других городах. Отдыхали на Балатоне — «венгерском море».

Запомнились орган с 11700 трубами, самый большой в Европе, «Halaszkardas» — рыбацкий кабачок с прекрасной ухой. Случались и курьезы: опоздав в отель, нам пришлось заплатить штраф — порядок есть порядок. Посетили мы кооператив им. Советско-венгер-

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

Как учиться?
Накануне олимпийского года.
В крае вечной мерзлоты
Студентам младших курсов.

Строительные отряды ЭССР произвели в республике за лето нынешнего года работ на общую сумму — 3 млн. 234 тыс. рублей, из них на строительстве — на 3 млн. 51 тыс. рублей и на землеустройстве — на 183 тыс. рублей.

В связи с активной работой в строительных отрядах ЭССР — 71 высшей награды «Золотого Знака ЭССР» удостоены в числе остальных следующие студенты Таллинского политехнического института: Тээт Каянду (выпускник ТПИ), Юри Каск, Юри Киккас, Калле Лаасме, Инна Лахи (выпускница ТПИ), Хиллар Мююр, Ааре Неудорф (выпускник ТПИ), Тийт Нууди, Яан Пялло, Пеетер Палу (выпускник ТПИ), Тоомас Ринго и Юлев Родендау (выпускники ТПИ), Хенн Салусаар, Кай Силла, Удо Вийлукас, Пеетер Вяхи (выпускник ТПИ).

В комитет ЛКСМЭ ТПИ пришло письмо из СМУ «Промстрой» Управления строительства «Якутгэстрой»:

В период июля—августа месяца на одной из крупнейших пусковых строек Сибири — Якутском цементном заводе работал студенческий отряд Вашего института.

За период работы силами ЭССО были сделаны две насосные станции цементного завода, фундамент 76-квартирного дома, ремонт средней школы. Студенты ЭССО выступили перед местным населением с двумя концертами, которые прошли с большим успехом, принимали участие во всех общественных мероприятиях (субботниках, воскресниках, спортивных соревнованиях). Эстонский отряд по праву считался лучшим в нашем Управлении.

Просим отметить отличную работу студентов Вашего института:

С. Малявина,
Р. Лауметса,
В. Тарасенко,
М. Михельсона,
Н. Чушкина,
В. Нагибина.

Начальник СМУ «Промстрой» Г. КОЛУПАЕВ,
Секретарь парткома Т. БУВОВИЧ.

Молодцы ребята! Комитет комсомола выражает Вам благодарность за ударный труд на стройках Якутии.

НА БЮРО КОМИТЕТА КОМСОМОЛА

⊗ был заслушан отчет штаба летних общественных работ, в которых приняла участие более 400 студентов. Они хорошо потрудились на реконструкции Гленовского двorca, асфальтировали улицы города, работали в приемной комиссии института и т. д.

Бюро отметило значительное улучшение в организации и проведении общественных работ;

⊗ с информацией о подготовке первого собрания на русском языке выступили члены КМО;

⊗ утвержден новый Устав Интерклуба;

⊗ была заслушана информация о ходе подготовки воскресника 24 октября;

⊗ обсуждались персональные вопросы.

К. КИРЮХАНСКИЙ.

ПОСВЯЩЕНИЕ В СТУДЕНТЫ

«Клянусь, клянусь, клянусь!» — раздались нестройные голоса. Первокурсники получали свое первое боевое крещение — большим томом «Политэкономии».

В этот день в «ПИКО» было шумно и весело. После многочисленных соревнований и испытаний выяснилось, что самым высоким интеллектом обладает группа ТР-II. Сообщение о своей победе они встретили громкими криками радости. Увидев такое легкомыслие, «старички» заявили, что в их время все было лучше.

Вечер прошел отлично. И хотя время подходило к концу, никому не хотелось уходить домой.

— В общем весело, хорошо организовано, много потеряли те, кто не пришел, — М. Штейнерт, староста группы ТЕ-17. А вот мнение гостей: — Эти экономисты — веселые ребята, — Г. Александрова, Е-17.

К. КИРЮХАНСКИЙ.

Все на воскресник!

Ректорат и комитет комсомола Таллинского политехнического института обращаются ко всем студентам, преподавателям и служащим института с призывом принять активное участие в коммунистическом воскреснике, который состоится 24 октября с 9.00 до 14.00.

Намечено провести работы по благоустройству территорий института в Копли, по ул. Фильтри, 5, в Мустамяя, а также — на объектах городского хозяйства и подшефных домоуправлений. Дополнительно каждому факультету будет сообщено о местах работы.

При комитете комсомола создан штаб по руководству воскресником (председатель — А. Поклак, ТП-51). Место нахождения штаба — комитет ЛКСМЭ ТПИ (А-II-128. Тел. 532-941). Создание рабочих групп возложено на организаторов общественных работ при комсомольских бюро факультетов.

Ректорат и комитет комсомола выражают уверенность, что весь коллектив института поддержит этот призыв.

Поздравляем!

Ансамбль народного танца ТПИ — «Кульбос» вернулся из Ташкента с фестиваля само-

деятельных коллективов технических вузов страны с заслуженной наградой. Ему присуждено звание лауреата фестиваля I степени.

В ПАРТКОМЕ

обсуждались вопросы, связанные с планированием и организацией воспитательной работы.

Оживленный обмен мнениями возник в ходе обсуждения работы руководителей курсов, их помощников и дополнений к системе аттестации студентов.

По первому вопросу с аргументированными предложениями выступил проректор по учебной работе ТПИ Х. Тийс-мус. В помощь руководителям курсов назначаются те преподаватели общетеоретических или общественных дисциплин, которые в течение общих учебных семестров проводят в данных группах практическую учебную работу (лекции, практические занятия, семинары и т. д.) и находятся в непосредственном контакте со студентами.

Основная задача помощника руководителя курса связана с вопросами учебы: систематический контроль за текущей успеваемостью, повышение учебной дисциплины, контроль за соблюдением графика учебных планов. Глубокое изучение способностей студентов, их жилищно-бытовых условий, разрешение других проблем, возникающих в ходе учебы — все это окажет большую помощь тем, кто еще только начал учебу в институте и осваивается с жизнью высшего учебного заведения.

Тесный контакт с группой — залог того, что помощник

руководителя курса поможет формированию у студентов серьезного отношения к учебе, хорошего слаженного коллектива, во главе которого встанет активная групповая «тройка». Помощник руководителя курса должен в своей работе уделять внимание и тому, какова роль каждого преподавателя как воспитателя молодого поколения.

Обсудив предложения по дополнению к постановлению о работе руководителей курсов, партийный комитет вынес следующее решение:

утвердить внесенные предложения по дополнению к Постановлению, в которых отметить порядок назначения помощников руководителей курсов, их обязанности, права и задачи совместной работы с руководителем курса.

Партком считает нужным организовать комиссию, которая рассмотрит предложения к системе аттестации студентов. Вопрос состоит в том, чтобы выработать такого рода документацию, которая могла бы быть использована в ежедневной практической работе, позволила бы провести подробный анализ и сделать обобщения.

На этом же заседании партком утвердил планы идейно-воспитательной работы отдельных факультетов и тематику теоретических семинаров в системе политехники на 1971/1972 учебный год.

Х. ИОНАСЕ.

С целью углубить знания студентов в области точных наук объявляется конкурс студенческих реферативных работ на 1971/1972 учебный год.

В конкурсе могут принять участие студенты первого, второго и третьего курсов ТПИ — дневного, вечернего и заочного отделений.

лются машинописью или же от руки (четким почерком). Рекомендуемый объем работы — 20—30 листов машинописи.

Конкурсные работы должны быть представлены в совет СНО ТПИ (А-III-122) в одном экземпляре на эстонском или русском языке с указанием использованной литературы к

1. Вариационное исчисление. Руководитель: профессор Л. АЙНОЛА.

2. Предшественники Ньютона и Лейбница в развитии тематического анализа. Рук.: доцент М. ЛЕВИН.

3. Цепные дроби. Рук.: доцент Ф. ВИХМАН.

4. Наилучшее приближение функций многочленами. Рук.: ст. преподаватель М. СЕЕРУ.

В области физики:

1. Ультразвук и ультразвуковая дефектоскопия. Рук.: и. о. профессора В. МААЗИК.

2. Полярные и неполярные диэлектрики. Рук.: и. о. профессора В. МААЗИК.

3. Сила и ускорение Кориолиса. Рук.: доцент Г. МЕТС.

4. Ускорители заряженных частиц. Рук.: ст. преподаватель Й. МЕЙТРЕ.

В области теоретической механики:

1. Скольжение троса по цилиндру (учет трения троса о цилиндр и технические применения этого). Рук.: доцент А. ТЮМАНОК.

2. Движение и покой (историческое развитие понятий движения и покоя и их современное содержание). Рук.: доцент О. СИЛЬДЕ.

3. Принцип Даламбера (содержание, его историческое развитие и применение). Рук.: ст. преподаватель А. ЧИСТЯКОВА.

4. Проблема двух тел. Рук.: ст. преподаватель К. КЕНК и ст. преподаватель В. АРЕТ.

В области строительной механики:

1. История науки о сопротивлении материалов. Рук.: доцент А. ЮРГЕНСОН и доцент Р. ЭЭК.

2. Теории прочности. Рук.: доцент Л. ПОВЕРУС и доцент У. РАУКАС.

3. Современные методы тензометрии. Рук.: доцент К. ОЛЛИК и доцент О. РООТС.

4. Аналогия в теориях напряженного состояния, деформаций и моментов инерции. Рук.: доцент Э. БИЙТИ.

В области химии:

1. Перспективы расширения периодической системы элементов Д. И. Менделеева. Рук.: доцент А. СИЙРДЕ.

2. О развитии теории электролитической диссоциации. Рук.: доцент Э. АРУМЕЕЛЬ.

3. Электрохимическая коррозия. Рук.: доцент А. ПИКСАРВ.

4. Система $F_2O_5 - H_2O$ и свойства соединений, находящихся в ней. Рук.: ст. преподаватель Л. ПЕТС.

СТУДЕНТАМ МЛАДШИХ КУРСОВ!

Темы реферативных работ представляются жюри конкурса кафедрами: математики, физики, теоретической механики, строительной механики и неорганической химии. Все вышеназванные кафедры представляют на конкурс по 4 темы, назначая для каждой — преподавателя — консультанта, к которому студенты могут обратиться с вопросами относительно методической литературы и учебных пособий для работы над данной темой.

Реферативные работы не ставят своей целью достижение новых научных открытий, но требуют более тщательной, чем это предполагается учебной программой, разработки темы на основе уже имеющейся научной литературы.

Конкурсные работы оформ-

5 апреля 1972 года. На титульном листе указывается тема работы, авторский девиз, год выполнения работы. К работе прилагается запечатанный конверт с авторским девизом, в котором указаны: фамилия, имя автора работы, учебная группа и научный руководитель работы.

Для награждения лучших работ предусмотрены следующие денежные премии:

5 первых премий — 50 руб.

5 вторых премий — 35 руб.

10 третьих премий — 25 руб.

Денежные премии выплачиваются только студентам дневного отделения. Студенты вечернего и заочного отделений награждаются дипломами и памятными подарками в соответствии с результатами конкурса.

Жюри конкурса имеет право не выдать часть премий при отсутствии работ надлежащего уровня или же перераспределить премии в пределах указанной суммы. Кроме того, согласно решению жюри лучшие реферативные работы могут быть отмечены приказом ректора ТПИ.

Награжденные и отмеченные работы входят компонентом в учет успеваемости студента в данном семестре. Авторы награжденных работ получают в зачет по линии СНО 0,10 пункта, которые учитываются при выведении среднегодовой оценки за успеваемость.

ТЕМАТИКА КОНКУРСНЫХ РАБОТ.

В области математики:

лей существенному.

10. Все свое внимание обращай на слабые места в своих знаниях и умениях, не жалея для этого времени.

11. Научись использовать такие облегчающие работу пособия, как: оглавление книги, указатели в конце книги, словари, энциклопедии и т. д.

12. Не спеши искать помощи у других прежде, чем она тебе действительно понадобится.

13. Не колеблясь, заучивай наизусть: определения технических терминов, формулы, грамматические правила, даты, коротенькие выводы и т. д. Не уповай на то, что ты и так в них разбираешься.

14. Заучивая наизусть большого объема материал (связанный единой мыслью), например: стихотворение, речь, — учи его не отрывками, а целиком, повторяя с самого начала до конца.

15. Вместо пассивного чтения материала используй метод пересказа. Прочитай текст один раз, перескажи его содержание. В затруднительных случаях снова обратись к учебнику — и так до тех пор, пока материал не будет окончательно усвоен.

16. После интенсивной работы, особенно при изучении нового материала, отдохни некоторое время.

17. Если овладение материалом требует более длительного времени и повторения, то распредели все время на несколько дней, повторяй материал по 4 раза в день или же в течение четырех дней — по 3 раза.

18. Занимайся один до тех пор, пока не убедишься, что совместное изучение материала с товарищами повысит продуктивность твоей работы.

19. Выработай свои собственные примеры ко всем общим правилам и принципам.

20. Не надейся на последнюю минуту.

(Переведено с эстонского из книги автора «Научная психология и жизнь»).

Есть такой анекдот:

Старик жалуется своему приятелю:

— Ну и зря же мне бог послал: курить не умеет, пить не умеет, в карты играть не умеет...

— Так это же очень хорошо, что не умеет!

— Да что ж тут хорошего? Курить не умеет, а курит. Пить не умеет, а пьет. В картах ничего не смыслил, а играет!..

КАК УЧИТЬСЯ?

Так же и о некоторых учащихся, в том числе и о студентах можно сказать: «Учиться не умеет, а учится...». А ведь это очень печально, прежде всего для самих учащихся, в отношении которых старая школьная поговорка: «Корень учения горек, зато сладки его плоды» может превратиться в свою противоположность — «Корень учения горек, а плоды его кислы» (как не без известной доли горечи заметил в своем учебнике педагогики один из одноклассников автора статьи, получив за ответ на уроке довольно низкую оценку, несмотря на солидную зубрежку).

Что же нужно сделать для того, чтобы выработать правильный стиль учебы. Прежде всего хотелось бы отметить 2 возможности:

1. В очень многих случаях надо суметь увидеть проблему там, где раньше ее как будто бы не существовало. Нельзя надеяться на «самотек», т. е. оставить все, как прежде. Надо серьезно подумать над тем, как лучше организовать свою учебу. Отсюда — первая памятка учащемуся: проанализируй свой прежний стиль учебы и попытайся найти лучшие приемы.

2. Зачастую дело идет не так, как должно было бы, не столько

ко потому, что не знают, как его организовать, а потому, что не придерживаются последовательности в доведении дела до конца. Итак: последовательно придерживайся известных правил обучения, в полезности которых ты не сомневаешься.

Для того, чтобы облегчить выполнение этого второго момента, ниже приведены выработанные на основе соответствующей литературы 20 пра-

ПРОФЕССОР К. РАМУЛЬ

вил обучения. Все они базируются на основе проведенных экспериментов или практических навыков. Чтобы эти правила были всегда перед глазами, стоит выписать их на отдельный листок и положить на свое рабочее место. Конечно, они не принесут с собой никакого чуда, но несомненно помогут улучшить результаты учебы и уменьшить трудности при обучении. А тот, кто реально смотрит на вещи, сумеет высоко оценить и это.

О некоторых правилах для учащихся:

1. Позаботься о том, чтобы внешние условия — освещение, температура помещения, влажность, стол, стул и т. д. были удобны для учения.

2. Заблаговременно приобрети все необходимые учебные пособия.

3. Позаботься о физиологическом состоянии своего организма.

4. Рационально используй свое свободное время.

5. Не заканчивай работу, если ты лишь бегло просмотрел материал, а доведи дело до конца.

6. Избавься от мысли, что ты учишься для преподавателя.

7. Прежде, чем приступить к новому материалу, быстро повтори содержание предыдущей главы.

8. Сначала выучи правила, определения и общие принципы, а потом уже попытайся их применить.

9. Основное внимание уде-



ВСТРЕЧА ДРУЗЕЙ!

Гостями нашего института были молодежные делегации ДРВ, Лаоса и Южного Вьетнама, которые возвращались на родину из Чили с конференции стран Индокитая против американской агрессии.

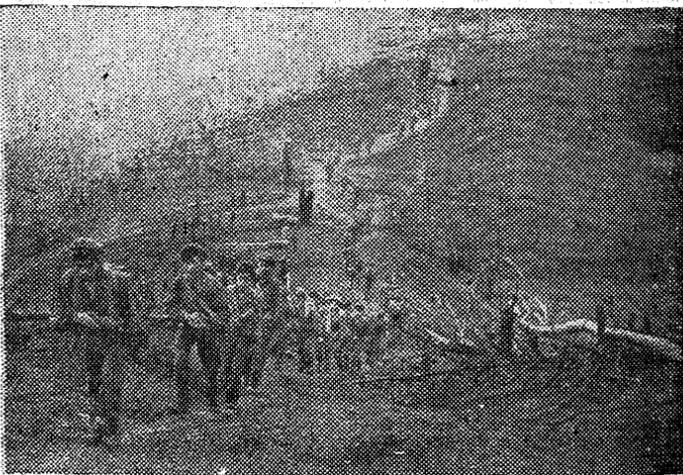
Члены делегации рассказали о борьбе своих народов с оккупантами, высоко оценили поддержку и помощь советского народа.

— Наши студенты внимательно следят за вашей героической борьбой, — сказал в ответной речи секретарь комсомольской организации института Рейн Эрме. — Комсомольцы и учащаяся молодежь принимает активное участие в субботниках, средства от которых поступают в фонд помощи борющимся странам.

Гости преподнесли комитету комсомола ТПИ памятные подарки. С собой они увезли альбомы, рассказывающие о жизни нашего института.

А потом в актовом зале звучали песни наших вьетнамских и лаосских друзей.

Эту фотографию передала нам делегация лаосской молодежи.



Освободители родной земли.

Итак, первые месяцы нового учебного года уже позади. С самого начала в полную силу заработала и наша «спортмашина» — спортивный клуб совместно со своими многочисленными первичными организациями. Проведены и первые мероприятия. Советы по физической культуре строительного и экономического факультетов организовали се-

Я. Мильяна (выпускника ТПИ нынешнего года) и нашего неутомимого П. Томсона, который недавно в Эссене в третий раз стал чемпионом Европы по баскетболу. Эти высокие достижения — достойное начало нового спортивного года в нашем институте.

Конечно, и в дальнейшем будет повышаться мастерство наших спортсменов. Но нельзя

су, ориентированию на местности, лыжному спорту, туризму и т. д. Гораздо популярнее должны стать занятия, включающие в себя оздоровительный бег, и — не только среди студентов, но и преподавателей и служащих. Более удобного места для этого, чем лесопарк, окружающий наш институт, трудно даже посоветовать.

Накануне олимпийского года

минар-лагерь для своего нового пополнения — спорторгов первых курсов в Клооге. Программа семинара была интересной, многообразной и главное — включала в себя все самое необходимое. На исходе и ежегодный турнир по баскетболу между учебными группами первокурсников.

Как известно, весенний семестр нынешнего учебного года совпадает с олимпийским годом. Это грандиозное спортивное событие должно стать мощным вдохновляющим фактором для всех тех, кто занимается спортом и любит его. Несомненно, что и спортсмены нашего института достойно встретят олимпийский год на всех участках своей работы (массовые мероприятия, спортивные достижения, усиление пропаганды спорта и т. д.).

Среди победителей нынешнего учебного года хотелось бы отметить наших мастеров подводного плавания — Ю. Кравца (ЕЕ-71) и Т. Долотовскую (ЛИА-37), которые во Франции на первенстве Европы завоевали серебряные медали, двукратного обладателя золотой медали всесоюзных соревнований по ориентированию на местности —

забывать и еще об одном важном факторе — спорт должен стать массовым, а мероприятия, намеченные спортколлективами, охватить всех студентов, преподавателей и служащих института. В прошлом учебном году мы, к сожалению, еще не смогли добиться этого. Сравним, например, показатели спортивной работы на строительном и энергетическом факультетах. Если на первом — было проведено 10 массовых спортивных мероприятий с общим числом участников более 1000 человек, то энергетика сумели организовать лишь 4 мероприятия, да и число студентов, принявших в них участие, было немногим более 150 человек.

Мы стремимся к тому, чтобы практически каждый студент в течение года принял участие не менее, чем в 6—8 спортивных или оздоровительных мероприятиях, чтобы он включил в свой режим дня время для занятий физкультурой: утренней гимнастикой и т. д.

И в этом учебном году основное внимание уделяется массовым видам спорта: крос-

По-прежнему ограничены наши возможности в отношении собственных спортивных баз. Но при желании и здесь мы можем кое-чего добиться. Так, например: в прошлогоднем соревновании по баскетболу между учебными группами участвовали 79 (!) команд. В этом году хотелось бы провести подобные соревнования и по волейболу. Спортивный зал в Копли по субботам и воскресеньям может быть практически использован в течение всего дня. Да и в другие дни найдется время для проведения массовых спортивных мероприятий, если это время использовать с максимальной нагрузкой.

К нашей общей радости рядом с общежитиями скоро будет установлен крытый спортивный холл. Это тоже в какой-то степени поможет разрешению вопроса о нехватке спортивных помещений в нашем институте. Символично, что в новом олимпийском году начнется строительство долгожданного спортивного комплекса ТПИ.

Итак, за дело!
В. БАЗАНОВ,
председатель спортклуба ТПИ.

Актовый зал нашего института

С О ВРЕМЕНИ своего создания он был местом проведения многочисленных международных, всесоюзных, республиканских и городских конференций и собраний, не говоря уже об институтских мероприятиях. Это вполне объяснимо: ведь зачастую конференции связаны с вопросами научно-исследовательской работы, проводимой в институте, кроме того организаторов привлекает просторный зал и аппаратура, дающая возможность для перевода.

Для инженеров, обслуживающих электронное оборудование зала, каждое такое мероприятие означает постоянный контроль и налаживание аппаратуры, напряженное внимание к показаниям регулирующих устройств и у экрана телевизора. Если же и случится, что какие-то аппараты не выдержат нагрузки, то нужна быстрая сообразительность, чтобы возникшая пауза не стала слишком длительной. Например, отключил микрофон. Докладчик еще не осознал, что трансляция прервалась, а уже появился на сцене инженер Эвальд Прийдель с новым микрофоном в руках. — Итак, я продолжаю... — минутная пауза, не более.

На радио-телевизионной студии работает инженер Феликс Аарман. Все свое умение и опыт он отдает тому, чтобы все мероприятия прошли удачно. Однажды транслирующее устройство стало работать с перебоями, из проговорителей неслось лишь какое-то неясное шипение. Ф. Аарман нашел причину этого: грани звуковых мембран были изношены.

Большая же часть работы

остается невидимой для постороннего глаза. Несколько недель ушло на составление каталога новой аппаратуры. Надеемся, что через некоторое время наступит день, когда начнет работать новая аппаратура. Тогда в добавление к конференциям в зале будут звучать ансамбли, проходить концерты, производиться запись, телевидение будет вести прямую трансляцию и тогда, тогда наш зал просто не будет знать ни минуты отдыха. Это, конечно, для аппаратуры найдется работа и зимой, и летом. Ведь в среднем приходится по 2,5 мероприятия на неделю, каждое — продолжительностью в 4,9 часа чистого времени работы аппаратуры по переводу и усилению, не считая организационной подготовки. В течение двух последних лет в ходе конференций за 103 дня ушло 654 часа работы аппаратуры; на лекции, концерты и кинофильмы за 101 день — 407 часов и на различные собрания и мероприятия за 49 дней — 168 часов. Итого: 253 дня и 1229 часов! Из крупнейших конференций работников моноконференцию работников молочной промышленности, организованную ООН; международный семинар по физике, продолжавшийся в течение недели; всесоюзные конференции по вопросам системы высшего образования, конференции по вопросам теплоэнергетики, республиканские конференции работников автомобильного транспорта, химической промышленности и т. д. А многочисленные концерты, торжественные заседания, фестиваль любительских фильмов прибалтийских республик, собрания студентов и преподавателей института, вручение студенческих билетов и дипломов, занятия университета риторики и вечера киноклуба — все это в нашем зале. Ведь он и строился для этого.

Я. ВАЙТМАА.

КМО

Идя навстречу пожеланиям студентов, клуб международных отношений ТПИ решил проводить свои заседания и на русском языке. Клуб работает в институте уже несколько лет и занимается изучением проблем политической и экономической жизни мира. Проводятся встречи с гостями нашего института из союзных республик и стран всего мира.

УСТАВ КЛУБА МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ ТПИ

КМО является общественно-политическим объединением студентов при комитете ЛКСМЭ ТПИ.

Задачи клуба:

1. Способствовать всеми формами своей работы развитию марксистско-ленинского мировоззрения студентов.
2. Ознакомить студентов ТПИ с внутренней и внешней политикой нашей страны, а также с политической и экономической жизнью мира.
3. Подготовить лекторов для выступления перед студентами ТПИ, а также вне института.
4. Направить наиболее активных студентов на самостоятельную исследовательскую работу в области общественных наук.

Для осуществления этих целей КМО:

1. Организуем регулярные собрания и встречи с партийными и комсомольскими работниками, экономистами и

работниками других специальностей, обсуждает современные актуальные проблемы внутренней и внешней политики.

2. Оказывает помощь комсомольским группам в проведении политучебы.

3. Развивает путем практической деятельности ораторские и организаторские способности членов клуба.

Правление. Состав.

Деятельностью клуба руководят президент и вице-президент, избираемые весной, сроком на один год.

В новые члены клуба принимаются по рекомендации президента те студенты, которые в течение 2 месяцев активно участвовали в собраниях клуба и имеют достаточный общественно-политический кругозор.

Права и обязанности членов клуба

Член клуба имеет право:

1. Вносить предложения по внутренней и организационной работе клуба и требовать разъяснения от президента.
2. Выставлять кандидатуры избирать и быть избранным на руководящие должности клуба.
3. Принимать участие во всех мероприятиях клуба.

Член клуба обязан:

1. Соблюдать устав клуба.
2. Принимать участие в мероприятиях клуба.
3. Постоянно информировать свою группу о внутренней и внешней политике партии и государства.

Первая наша встреча состоится 22 октября в 20.00 в кафе III общежития.

Состоялась вторая в этом году встреча со студентами из ФРГ — представителями молодежных и профсоюзных организаций. Хозяевами встречи были Интерклуб и КМО Таллинского политехнического института.

После короткого приветствия развернулась оживленная беседа. Говорили обо всем: о вопросах международной жизни, о комсомольской работе, о... «Волге» и «Volkswagen»-е.

Гости передали нам пластинку с вальсами Штрауса, которую могут послушать все, кому случится и в дальнейшем посетить долгожданные мероприятия Интерклуба и КМО.

В. КУРИ.

В крае

Вечной мерзлоты

Уже два месяца прошло с тех пор, как ССО «Якутия-71» вернулся домой. Привезли много впечатлений. Долго готовились к поездке, был большой конкурс, окончательно определился список отряда. Весенняя сессия. Якутия... С мыслями о ней гдавали экзамены, защищали дипломы бойцы студенческого отряда. Дмительный перелет: Таллин — Москва — Якутск, и мы в этом далеком крае. Еще с самолета увидели великую реку Лену. Вот это масштабы! Нам повезло: отряд направил в поселок Мохооголах (в переводе с якутского — «Соколиная гора»), который расположился на высоком берегу реки. Устроились с комфортом: жили и питались в школе-интернате. Это заслуга нашего десанта, который «высадился» на две недели раньше. В первый же день состоялся вечер знакомства, где каждый рассказывал о себе. Пошли в тайгу, где был костер, уха (десант позаботился — на Лене отменная рыбалка!), пели песни. Все это как-то сразу сдружило и сплотило

ребят. Отряд — отличный, люди уже бывалые, с такими в огонь и в воду можно. И мы окунулись в воду, а потом нас и в жар бросило... Расскажу почему. Первым нашим объектом был жилой дом. Дважды перелетывали опалубку (строительство здесь — особенное, все на сваях). Мерзлота! Дали новые объекты, две насосные станции. Объекты, имеющие большое значение для строящегося здесь крупнейшего в Восточной Сибири цементного завода. Ура! Работа стоящая. — Справимся ли? — Так думало местное начальство, а мы не сомневались — сделаем. Здесь хороший навык получили наши будущие инженеры-строители.

Но ни работой единой мы здесь жили. Первое, о чем хочется рассказать, это о дружбе, которая завязалась между нами и другими студенческими отрядами. Были здесь и киевляне, москвичи, ленинградцы, куйбышевцы. Особенно крепко мы подружились с отрядом «Меридиан» из Куйбышевского политехнического института, с которыми вместе жили и бок о бок работали.

Проводили вечера отдыха, совместная агитбригада давала концерты для местных жителей, выезжали в мионерлагерь. Выступлениями все остались довольны: и хозяева, и гости. Вместе с куйбышевцами ездили на Ленские Столбы. Очень красивое место, но лучше раз увидеть, чем 100 раз услышать. Трудно описать эту дикую красоту. Не хотелось уезжать, вернее улетать отсюда. На обратном пути долго шли разговоры об этом, пели песни, которые раздавались по всей реке... Мы рассказывали друг другу о наших городах, о студенческой жизни. Наша дружба вышла за рамки

ВНИМАНИЕ, СТУДЕНТЫ!

В нашем институте создается оперативный комсомольский отряд (ОКО).

Студент! Если хочешь, содействовать поддержанию общественного порядка в нашем городе — запишись в ОКО. О своем желании работать в ОКО сообщи в комитет ЛКСМЭ ТПИ (А-П-129) или Валерию Мармышу (ЛМ-97), Академия тез, 5—522.

Комитет ЛКСМЭ ТПИ.

О. ФОМОЧКИН, ТИ-77.

ВЕЧЕР «ИСКАТЕЛЯ»

10 октября члены клуба «Искатель» встретились с бойцами ССО «Эстония-71». Их приветствовал командир ССО «Эстония-71» В. Супрун, ныне секретарь комсомольской организации Эстонской ГРЭС. Были гости из ЛТИ ЦВП. Вечер прошел успешно.





тов на юге Эстонии в горах Нее-руты, куда мы пригласим студентов из ТГУ, Педагогического института и Консерватории. Интересными обещают быть лыжные походы на Карпаты и Хибинь... Весной состоится традиционный слет туристов ТПИ. Маршруты летних походов еще не определены, но уже сейчас можно предположить, что они будут интересными.

Членом нашего клуба может стать каждый студент, преподаватель, сотрудник института, «зараженный микробом странствий». Клуб порекомендует им интересный маршрут, поможет советом и инвентарем. Наши туристы имеют право носить эмблему и шейный платок клуба.

Правление клуба просит всех, кто в 1971 году принимал участие в походах категорий сложности, сообщить данные о пройденных маршрутах по нижеуказанным адресам. Кроме того, просим быстро сдать маршрутные листы:

В этом году, как и раньше, мы принимаем в свой клуб новых членов. Но прежде, чем стать членом клуба, надо пройти кандидатский срок. Все, кто хочет заняться спортивным туризмом, обращайтесь к нам! Информацию о нашем клубе можно получить в спортклубе ТПИ, комитете ДОСААФ и у гг. А. Килька (А-IX-224) и А. Олли (А-IV-315).

Смелого начинания друзья!
А. КИЛЬК,
председатель клуба туристов ТПИ.

Уже более 10 лет при ТПИ активно работает туристический клуб: туристы с эмблемой нашего клуба побывали во многих живописных и интересных уголках советской страны.

Виды туризма, популяризируемые клубом, различны. Здесь и походы на лыжах, велосипедах, байдарках, и, конечно, самые массовые — пешком. Прошлым летом члены клуба института приняли участие в республиканской турьяде по Кавказу — «Осетия 1971», совершили поход на байдарках по Архангельской области, Тувинской АССР и Карелии, со снежных Хибин вернулись загорелые лыжники... Много походов было совершено по родной республике.

Наш клуб поддерживает тесные дружеские связи с Латвийским государственным университетом и Каунасским политехническим институтом. Этой зимой в Латвию состоится очередная турьяда, в которой примет участие и делегация ТПИ.

Каковы же наши планы на будущее? В ноябре в «ПИКО» состоится вечер, посвященный окончанию туристического сезона этого года. Зимой намечено провести лыжный день студен-



Наш киноклуб начал свою работу в 6-м сезоне. Открылся сезон как всегда, рекламным вечером. На нем совет киноклуба рассказал о намеченной программе заседаний клуба и изменениях в организационной работе. Затем началась демонстрация мультфильмов. После этого рекламного вечера состоялись еще три вечера. Первый из них — под девизом — «Когда комедия была королем» вызвал боль-

шой интерес. Зал был переполнен. Потом состоялся вечер французского кино, на котором был также продемонстрирован фильм киностудии «Таллинфильм» об А. Х. Таммсааре и состоялась встреча с режиссером этого фильма. И на последнем, внеплановом вечере члены киноклуба встретились с гл. редактором журнала «Советский фильм» тов. Медведевым.

Следуют ответы:

— Не знаю.
— Не знаю.
— Не знаю.

Четвертый студент не выдерживает и кричит: — Потому, что они мокрые!

На это его сосед шепчет: — Ты зубрила, все-таки учишься!..

— Так сколько же морфия дадите вы больному? — спрашивает студента доктор В. — 0,1 грамма...? Правильно, правильно...

— А перед обедом или после обеда? После... Да, вы правы. Пусть бедняга подкрепит перед смертью...

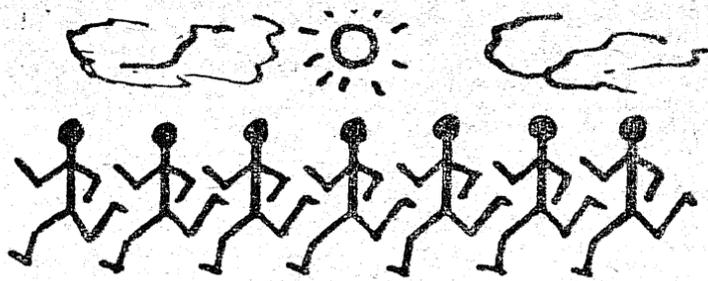
На факультете конструкции машин профессор заглядывает в чертежную, где группа студентов проектирует автомобильные сцепления. Рассматривая чертеж одного из студентов, профессор А. с невинным видом спрашивает:

— Скажите-ка, уважаемый, а радиус вы уже рассчитали?

— Вы имеете в виду радиус диска? — отвечает вопросом на вопрос студент.

— Нет, мой дорогой, — объясняет профессор. — Я думаю о том, в каком радиусе должны стоять люди, которые будут впервые испытывать сцепление, сделанное по вашему проекту.

(Варшавский молодежный еженедельник «МТД».)



КРОСС · КРОСС · КРОСС · КР

На экономическом факультете были проведены соревнования по кроссу. И даже те, кому здоровье не позволяет бегать, могли принять в них участие — выступить в качестве судей. Ведь для выяснения победителей немаловажным было число студентов данной группы, участвовавших в кроссе.

Как же сложились результаты? Убедительной победы добилась группа ТЕ-17, на втором месте — ТМ-37 и на третьем — ТР-11. За ними следовали — ТИ-51, ТЕ-57 (прошлогодний победитель) и ТП-11. Если победители набрали 62,9 очка (ТЕ-17), то такие

группы, как: ТЕ-31, ТП-37 и некоторые другие получили в зачет менее 10 очков. Ничем, кроме как пассивностью студентов данных групп, нельзя объяснить такие низкие результаты.

Всего в кроссе приняли участие 28 учебных групп с общим числом участников — 259 человек. Приятно отметить, что в соревнованиях участвовали и студенты четвертого курса, в то время, как весной студентов III и IV курсов почти не было среди соревнующихся.

В индивидуальном зачете места распределились следующим образом:

Девушки — 500 м.

1. М. Орт	ТЕ-11	1,39,2
2. Н. Яломкович	ТЕ-17	1,45,0
3. О. Наумова	ТП-17	1,46,0
4. М. Оамер	ТП-51	1,47,0
5-6. А. Смаклина	ТЕ-17	1,48,0
5-6. Х. Аус	ТИ-51	1,48,0

Юноши — 1500 метров

1. Э. Лаур	ТМ-51	2,42,0
2. П. Мурумее	ТР-11	2,51,0
3. Х. Пийрсалу	ТП-11	2,53,0
4. Я. Лийвик	ТЛ-51	2,56,0
5-6. Я. Кукка	ТР-11	3,04,0
5-6. Г. Рейцак	ТП-11	3,04,0

Награждение победителей состоялось в «ПИКО». Учебная группа, занявшая первое место, получила традиционный приз — большой торт.

Путёвки! Путёвки! Путёвки!

Профком Таллинского политехнического института предлагает в IV квартале 1971 года следующие путевки.

В ДОМА ОТДЫХА:

Сочиный пансионат «Адлер»	14/XI—1/XII — 2 путевки — 24 руб.
«Лауласмаа»	20/XII—31/XII — 5 путевок — 7 руб. 20 коп.
«Шюаарве»	25/XI—6/XII — 2 путевки — 7 руб. 20 коп.

Желающие получить путевки в дома отдыха должны представить заявления в профбюро факультетов не позднее 20 октября.

В САНАТОРИИ:

Цхалтубо «Дружба» (заболевания органов кровообращения)	16/XII—4/I — 1 путевка — 29 руб. 70 коп.
Сестрорецкий курорт (заболевания органов кровообращения)	28/XI—23/XII — 1 путевка — 37 руб. 20 коп.
Пярну «Сыпрус» (заболевания органов кровообращения)	23/XII—17/I — 1 путевка — 33 руб.
Пярнуский курорт (амбулаторное лечение)	28/X—22/XI — 1 путевка — 30 руб.
	20/XI—15/XII — 2 путевки — 30 руб.
	16/XII—10/I — 2 путевки — 30 руб.

Заявления вместе со справкой от врача представить в профбюро факультетов к 20 октября

ПРОФКОМ.

Таллинский семинар кинематографистов

Члены нашего клуба приняли участие в проводившемся недавно в Таллине объединенном семинаре республиканских кино клубов и Совета кино клубов при Союзе кинематографистов. Двухдневная программа включала много интересных мероприятий. Был устроен маленький «кинофестиваль» документальных фильмов киностудии «Таллинфильм» и встреча с создателями этих фильмов. В беседе-отчете с Председателем Совета кино клубов т. Серманом ведущие кино клубы республики рассказали о проведенной работе, о программах на ближайшее полугодие. Было высказано предложение как-то централизовать кооперировать работу кино клубов, серьезнее относиться к составлению программ просмотров кинофильмов.

Участники семинара смогли

встретиться с т. Голубым — главным художником Московской информационно-рекламного бюро, который рассказал об ориентировочном репертуаре кинофильмов на ближайшие месяцы. Закончился семинар расширенным заседанием нашего кино клуба, на котором присутствовала гл. редактор журнала «Советский фильм» т. Медведев, рассказавший о VII Московском кинофестивале.

Семинар показал, что с каждым годом растет популярность кино клубов у нас в республике, советы кино клубов ставят перед собой все более и более серьезные задачи по делу воспитания в самых широких слоях населения культуры кино, эстетического его понимания. И наш кино клуб не последний в этом серьезном и ответственном деле.

С. КОСИЧЕНКО, ЛА-37.



В гостях у студентов Таллинского политехнического института с ответным визитом побывали баскетболисты Карл — Маркс — Штадтского высшего технического университета.

В рамках международного турнира были проведены товарищеские встречи между командой наших друзей из ГДР, ТПИ, Харьковского КЕК-а и командой таксопарка — «Темпо». В команде гостей отсутствовали про сильнейших игроков, которые в это время выступали на студенческих соревнованиях у себя на родине. Это, конечно, дало себя знать. Но ведь, в конечном итоге важен не столько результат, а тот дружеский характер, который носили эти встречи.

Спортсмены из ГДР познакомились с нашим городом, с жизнью института. Они возложили цветы к памятнику погибшим воинам на Тынымляви, побывали в музее на открытом воздухе.

Но вот подошел день расставания. «До свидания!» — «Aufwidersehn!» — эти слова звучали на перроне Балтийского вокзала. До новых встреч!

Технические результаты игр:
I место — ТПИ
II место — Харьковский КЕК
III место — «Темпо»
IV место — КМШ

Ы. ЮЮРИК,
инструктор спортклуба ТПИ.

ЧАСЫ РАБОТЫ ЧИТАЛЬНЫХ ЗАЛОВ:

ПО УЛ. ЛАЙ — ежедневно с 10.00 до 22.00, в субботу — 10.00—17.00. В воскресенье закрыт.

В КОПЛИ (ул. Калининна, 101, комната 403) — по рабочим дням с 10.00 до 17.00, в субботу и воскресенье читальный зал не работает.

В МУСТАМЯЭ (общедоступный № 2, I этаж) — ежедневно с 14.30 до 21.30, в воскресенье — 10.00—17.00.

Таллинскому политехническому институту выделено 2 путевки — Венгрия — Югославия. Март 1972 года (14 дней). Ориентировочная стоимость путевки — 350 рублей. Заявления на получение путевок просим подать в бюро факультетских профсоюзных организаций.

ПРОФКОМ.

По пятницам с 12.00 до 14.00 в вестибюле IV корпуса продаются билеты в театры и концертные залы.

НОВЫЙ ЖИЛИЩНЫЙ КООПЕРАТИВ

В ближайшее время в ТПИ организуется новый жилищный кооператив. На основе предварительных данных нашего института выделен грунт в Мустамяэ, строительство будет начато в 1972 году согласно типовому проекту.

Поскольку в настоящее время идет составление списка членов нового кооператива, то просим всех заинтересованных лиц обращаться к тов. ЯРВЕТУ (НИС, А-III-104).

В издательстве ТПИ вышли новые книги:

Вопросы методики обучения. Как учиться? Таллин, 1971, 96 стр., 13 коп.

Е. Линнакс. Составление и анализ отчетного стоимостного межотраслевого баланса республики на ЭВМ. Таллин, 1971, 140 стр., 23 коп.

Зам. отв. редактора
О. СЮСЮКАЛОВА.

Орган парткома, ректората, комитета ЛКСМЭ и профкома Таллинского политехнического института.

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

Заказ № 2979 МВ-09154



ЮМОР НАШИХ ДРУЗЕЙ

— Почему ты не был на последней лекции?

— Потому что в аудитории было ужасно душно.

— И это единственная причина?

— Да, потому что я люблю спать с открытым окном...

Экзамен по «Основам технологии и конструкции» на факультете электроники. Четверо студентов договорились, что не будут заниматься до пересдачи экзамена. Ижженер С., человек ангельского сердца, задает первый вопрос:

— Почему необходимо сушить керамические элементы?