

ТАЛЛИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИК

ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА КОМСОМОЛА И ПРОФКОМА ТПИ

№ 24 (869)

Пятница, 9 сентября

XXIX ГОД ИЗДАНИЯ

П Р О Д О Л Ж И М!

От имени партийного комитета института и всех членов парторганизации желаю всему коллективу института сил и здоровья в новом учебном году.

Позвольте мне коротко остановиться на свершенном и планируемом.

ЦК КПЭ и Совет Министров ЭССР уделили в этом году много внимания разрешению вопросов, стоящих перед ТПИ. С выполнением принятого в мае этого года постановления Совета Министров улучшится развитие строительной деятельности института и существенно разрешатся жилищно-бытовые проблемы студентов и работников института. ЦК КПЭ и правительство республики доверили институту организацию повышения квалификации ИТР. В качестве материальной базы факультету повышения квалификации вы-

деляется новый девятиэтажный корпус, строительство которого будет завершено к празднику Октября.

На открытом партсобрании факультетов всесторонне обсуждался проект Конституции СССР и вносились различные предложения. С чувством удовлетворения было воспринято назначение Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева на пост Председателя Президиума Верховного Совета СССР.

Больших усилий и ответственности потребовали проходившие в июне выборы в местные Советы республики. Коллектив института в целом хорошо выполнил возложенное на него задание.

Конец июня — время (говоря техническим языком), выпуска готовой продукции. Дипломы инженеров и экономистов получили 1205 специалистов. Можно констатиро-

вать, что набор на дневное отделение в этом году прошел особенно успешно. Сегодня, 1-го сентября приступают к учебе 1270 новых студентов. Большой конкурс выдержали абитуриенты, поступившие на новое отделение технологии деревообработки.

Третий семестр был заполнен в основном работой в ЭССД, закончившей свою трудовую деятельность 27 августа. В дружине работали около 1000 студентов и преподавателей-кураторов института. На состоявшемся в конце июля слете ЭССД отмечена добросовестная работа наших студентов.

Какие стоят перед нами задачи, какие важные мероприятия необходимо организовать и провести партийной организации в новом учебном году?

Нам предстоит достойно встретить 60-ю годовщину Ве-

ликой Октябрьской социалистической революции и организовать проведение мероприятий, связанных с этим праздником. Претворение в жизнь юбилейных планов и починов началось уже в весеннем семестре прошедшего учебного года; благодаря упорному труду всех общественных организаций и участию коллектива в целом оно проходит успешно.

Принятые и одобренные нами планы предполагают связать весь учебный процесс с важнейшими мировыми историческими событиями как при изучении общественных наук, так и при изучении общих и специальных дисциплин. В партийных и других общественных организациях проводятся в начале учебного года отчетно-выборные собрания, где подведение итогов и выработка планов тесно связаны с юбилеем Великого Октября.

4 ноября состоится торжественное собрание студентов и работников института. К этому времени станут известны и победители соцсоревнования по дополнительным обязательствам.

Продолжим всестороннее изучение материалов майского пленума ЦК КПСС и обсуждение проекта Основного Закона в сети политобразования и среди студентов.

Задача всего коллектива — поднять успеваемость (в весеннем семестре она была 91,3%) и сделать все для снижения числа экзаменов. Последние данные, характеризующие процент оставшихся в институте (68,7%) — ниже среднего среди высших школ; они заставляют делать выводы как о воспитательной, так и об учебной работе.

А. ТАЛТС,
секретарь парткома ТПИ.

У С П Е Х О В В А М!



Фото М. Яласт.

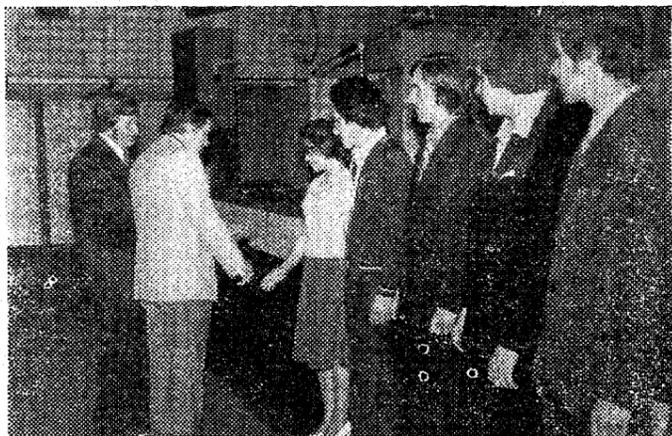
Уважаемые студенты, преподаватели и служащие Таллинского политехнического института!

Поздравляю Вас с началом нового 1977/78 учебного года.

В ближайшее время наша страна отмечает великое историческое событие — свое шестидесятилетие. Поэтому особенно важно, чтобы труд и деятельность нашего коллектива были на достойном уровне.

Особенно желаю счастья нашим новичкам, студентам I курса. Одновременно желаю скорейшего и серьезнейшего оживления как в учебный процесс высшей школы, так и во всю жизнь советского студенчества.

Борис ТАММ,
ректор ТПИ.



БОЛЬШИЕ ЗАДАЧИ

Вот и наступил новый учебный год! Полнокровно заработали все подразделения института. После летнего перерыва заполнили аудитории и лаборатории студенты.

И у каждого множество впечатлений: о производственной практике и стройотряде, просто о том, как отдохнул летом.

Есть, однако, одно общее, что объединяет в эти дни всех — та большая дата к которой приближается наше государство — 60-летие Великой Октябрьской социалистической революции. С большим инте-

ресом восприняли студенты также последнее постановление Президиума Верховного Совета СССР о созыве 4 октября с. г. внеочередной седьмой сессии Верховного Совета Союза Советских Социалистических республик для рассмотрения проекта Конституции, большое участие в обсуждении которого приняла наша молодежь, студенты. В проекте Конституции СССР Ленинскому комсомолу дается право законодательной инициативы, самого широкого участия в решении политических и эко-

номических вопросов, что является наглядным проявлением доверия Коммунистической партии к комсомолу. И, конечно, это повышает ответственность всего Ленинского комсомола и конкретно каждой комсомольской организации и каждого комсомольца за свои дела и поступки.

О том, как справляются комсомольцы ТПИ с важными задачами сегодняшнего дня, необходимо основательно поговорить и на отчетно-выборных собраниях комсомольских организаций групп, которые необходимо провести у нас в течение сентября месяца. Конференции комсомольских организаций факультетов со-

стоятся в период с 3 по 15 октября.

XXII отчетно-выборная конференция комсомольской организации ТПИ состоится 20 октября.

Отчеты и выборы — это напряженный и ответственный период в жизни к/о института. В это время необходимо особое внимание обратить на стиль работы комитета комсомола, комсомольских бюро факультетов и групп. Одна из главных задач на этот период — совершенствование стиля и методов работы. Так, в ходе отчетно-выборной кампании значительно изменится структура комсомольских бюро факультетов, в которых появят-

ся такие направления работы, как лекторско-пропагандистская (непосредственная организация работы политинформаторов групп), шефская (работа со средними школами), оперативный комсомольский отряд. Понятно, что комитету комсомола института и комсомольским бюро факультетов хотелось бы видеть единой и структуру комсомольских бюро групп. Наиболее целесообразным вариантом последней представляется таким образом: комсорг, зам. комсорга по идеологической работе (он же политинформатор), член бюро группы, отвечающий за учебную работу (луч-

(Продолжение на стр. 3)

О ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ЭКЗАМЕНАХ

Заявлений от поступающих на дневное отделение ТПИ было 1963. За 20 дней на 1270 мест осталось 1524 претендента. Предстояло решение трудной задачи — кого из них принять?

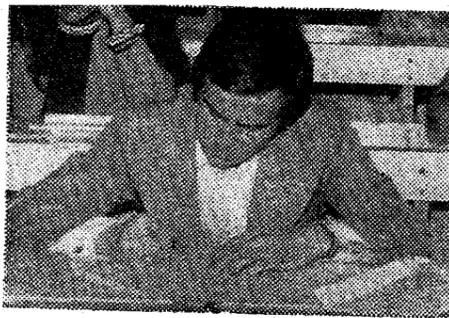
В большинстве случаев ответ давала убывающая последовательность количества баллов. Там, где этого оказалось недостаточно, пришлось учитывать характеристику и другие условия, зафиксированные в правилах для поступающих в вузы. Студентами стали лучшие. Были и такие, которые сдали экзамены успешно, однако своим поведением показали, что они недостойны носить имя студента. Поступающий Н. М., который в школе был неоднократно замечен в употреблении алкоголя, объяснил свое поведение в общении так: играли в карты вместе с другим парнем, вдруг решили выбросить что-нибудь из

сина, бросили вниз два пакета молока... и в результате вы были из конкурса.

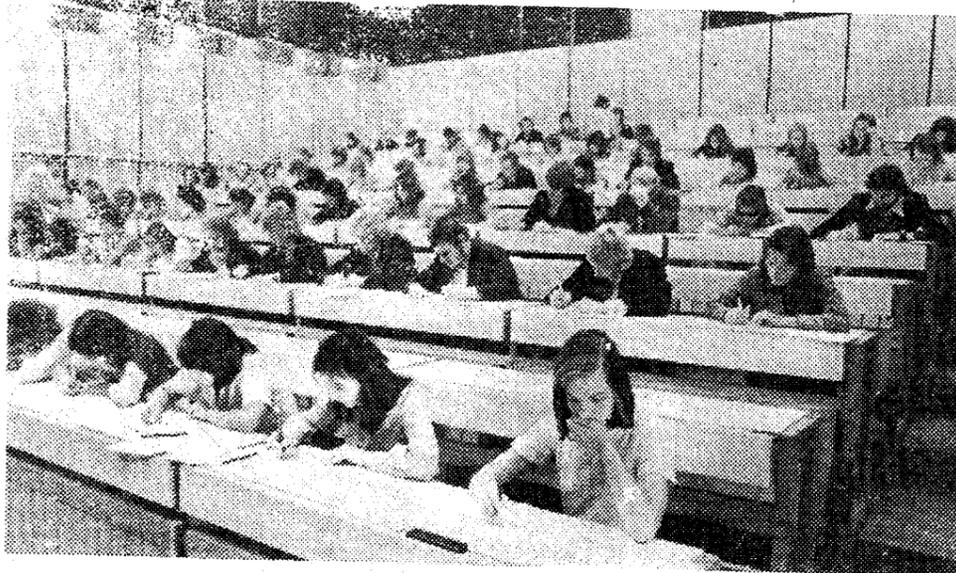
На 465 мест вечернего и заочного отделения претендует соответственно 481 и 356 человек. Первый этап экзаменов успешно сдали соответственно 197 и 78 человек. Второй этап с 1 по 10-е сентября начали сдавать соответственно 277 и 197 человек. На места, которые на вечернем и заочном отделениях останутся вакантными, могут представить свои документы те, кто по конкурсу не прошли на дневное отделение.

Всем, кто проделал большую работу в период вступительных экзаменов и собираются проделать еще большую, желаем много сил и самодисциплины в институте и вне его.

А. ЛАХЕ,
заместитель ответственного секретаря приемной комиссии.



ПОСЛЕДНИЙ ЭКЗАМЕН...



... И ПЕРВАЯ ЛЕКЦИЯ

ГОРИЗОНТЫ
НАУКИ

Настоящее и будущее электротехники

Под этим девизом проходил в Москве 21—25 июня Всемирный электротехнический конгресс (ВЭЛК), пленарные заседания которого проводились в Кремлевском Дворце Съездов.

Это крупнейшее событие в истории мировой электротехники, призванное подвести итоги и ставить задачи на обозримое (вплоть до конца двадцатого века) будущее по развитию электротехники при решении стоящих перед человечеством глобальных научно-технических проблем — овладении термоядерной реакцией, полной автоматизации производства, овладении космоса, сохранении окружающей среды и продлении жизни людей в достойных условиях.

Как уже сообщалось, от правительства Союза ССР приветствие участникам ВЭЛК направил Председатель Совета Министров СССР Алексей Николаевич Косыгин.

Традиции проведения Всемирных электротехнических конгрессов имеет почти вековую историю. Первый международный конгресс электриков состоялся в 1881 году в Париже. Последующие конгрессы проводились в Париже, во Франкфурте-на-Майне, в Чикаго, в Женеве, в Сент-Луисе, в Марселе и в Турине. Предыдущий, десятый, международный электротехнический конгресс (Париж, 1932) был посвящен пятидесятилетию открытия первого конгресса, где приняли участие крупнейшие ученые М. Складовска-Кюри и Ф. Иоффе.

Одиннадцатый Московский конгресс был самым представительным: в его работе приняло участие около трех тысяч делегатов из 40 стран мира. К конгрессу была приурочена международная выставка в Сокольниках «Электро-77», где экспонировались изделия электротехнической промышленности 21 страны.

Одиннадцатый Всемирный электротехнический конгресс рассмотрел наиболее общие связи электротехники и научно-технического прогресса в области создания термоядерных электростанций и магнитогидродинамических генераторов, передачи электрической энергии и использования тепловой сверхпроводимости, ми-

кроэлектронных вычислительных машин в технологии, термической плазмы и электротехнических материалов, медицины и бытового использования электроэнергии.

Научные и технические проблемы создания турбо- и гидрогенераторов предельных мощностей связаны с развитием генераторов традиционного исполнения на базе улучшенного охлаждения, новых материалов, полупроводниковых преобразователей и применения оптимальных структур регуляторов.

Турбогенераторы традиционного исполнения для тепловых и атомных электростанций могут достигнуть мощностей порядка 2500—3000 МВ·А в единице.

При совмещении обычного теплового комплекса с магнитогидродинамическим методом прямого преобразования энергии при температуре 2500—3000°C посредством МГД-генераторов, коэффициент полезного действия может быть доведен в перспективе до 60% вместо 40—42% на обычных тепловых электростанциях. Нетрудно представить, что уменьшение расхода топлива на 30—40% имеет чрезвычайно важное значение. Этот контраст особенно проявляется в том, что при создании оборудования традиционного исполнения инженеры и конструкторы борются за десятые и сотые доли процента к. п. д.

Передовые позиции на фронте МГД — наступления занимают ученые СССР и США. Отрадно отметить, что в этой работе развивается серьезное международное сотрудничество, о чем говорит совместный доклад по МГД-преобразователю энергии, представленный академиком А. Е. Шейдлиным (СССР) и доктором В. Д. Джексоном (США).

В СССР начаты работы по проектированию головного промышленного блока МГД-электростанции мощностью около 500 МВт. Строительство установки предполагается завершить в первой половине 1980 года.

В США к концу 1978 года должна быть построена крупная комплексная МГД-установка для работы на угле-тепловой мощностью около 50 МВт. На базе данных этой установки предполагается по-

строить в 1984—1985 годах опытно-промышленную установку электрической мощностью около 100 МВт. Эта установка явится прототипом промышленных МГД-электростанций на угольном топливе.

Совместный доклад по проблемам и перспективам создания термоядерных электростанций был представлен академиком Е. П. Велиховым (СССР) и доктором Е. Кинтерном (США).

Большой интерес к проблеме термоядерного синтеза на конгрессе был вызван тем, что ее решение открывает перспективу использования практически неограниченного источника энергии без радиационного и химического загрязнения окружающей среды.

Успешные результаты работ последних лет открывают возможности создания промышленного термоядерного реактора в конце текущего столетия.

Наряду с производством электрической энергии значительное внимание было уделено научно-техническим проблемам ее передачи и применения. Вполне естественно, что обсуждались уровни напряжений сверхдальних линий электропередач напряжением 2500—3000 кВ.

Большой интерес представляет пуск в Японии преобразователя частоты мощностью 300 МВт на тиристорах с обратным напряжением 4 кВ и током 800 А.

Как все поистине грандиозные технические свершения, развитие современной энергетики базируется на новейших достижениях физики. Если открытое в 1911 г. явление сверхпроводимости было уделом физиков, то сегодня наметено его практическое применение инженерами-энергетиками как при выработке, так и при передаче больших электрических мощностей. К настоящему времени достигнуты существенные результаты при создании турбогенератора со сверхпроводящими обмотками и при разработке крупных магнитных систем. В данном случае удается одновременно уменьшить массу и

повысить к. п. д. машины. Исследование и разработка крупных магнитных систем со сверхпроводящими обмотками направлены на создание установок термоядерного синтеза и МГД-генераторов.

Работы по сверхпроводящим кабелям ведутся в СССР, США, ФРГ, Японии и в других странах. Технико-экономические расчеты показывают, что сверхпроводящие кабели целесообразны на переменном токе при мощности 2000—3000 МВ·А, а на постоянном токе — более 5000 МВ·А с напряжением до 500 кВ. Такие кабели будут использоваться для глубоких вводов в крупные города и промышленные центры.

В настоящее время физики разрабатывают проблемы тепловой сверхпроводимости, т. е. сохранения сверхпроводимости при температуре, значительно выше абсолютного нуля. Академик В. Л. Гинзбург сообщил, что изученный ныне механизм сверхпроводимости не сохраняется при температурах выше 25—40 К. Однако теоретически не исключена возможность получения сверхпроводимости за счет других механизмов этого явления вплоть до 300 К, т. е. практически при комнатной температуре.

Весьма интересные доклады и дискуссии слушались по новым материалам для электротехники, электротехнологии, автоматизированному электромеханическому комплексу, вычислительной и микроэлектронной технике в системах управления, а также по бытовым и медицинским электрическим устройствам и аппаратам.

В качестве примеров назовем здесь работы по созданию электромобилей (в США наметен выпуск в 1990 г. 20% электромобилей от общего числа машин), испытание опытного образца электровоза с линейным двигателем и на магнитном подвесе на скорости 400 км в час, разработанные аппараты для искусствен-

ного поддержания кровообращения человека и др.

Большой интерес вызвали доклады по применению вычислительной техники и микроэлектроники в системах управления атомными и тепловыми электростанциями, мощными электроприводами и промышленными электропечами, космическими аппаратами, электродвижением судов и движением высокоскоростных средств наземного транспорта с линейными двигателями и магнитным подвешиванием.

На пленарном заседании академик И. А. Глебов отметил, что вся деятельность электротехников направлена на повышение уровня жизни людей, создание наиболее комфортных условий для человека на основе широкого использования электричества. Трудно представить ситуацию, если бы все электростанции мира в один прекрасный день перестали работать. В современном мире в этой ситуации человек не может долго просуществовать без проявления катастрофических последствий. Поэтому, нельзя сказать, что господство электричества как наиболее удобного вида энергии ограничивается только двадцатым веком. По выражению американского профессора Э. Теллера: «Термоядерный синтез является двигателем внутреннего сгорания XXI века». Однако, ученые мира — участники ВЭЛК сошлись на том, что даже такие источники электроэнергии будущего, как ядерные электростанции, на 90% являются электротехническими устройствами.

Я пишу эти строки в надежде, что эту статью прочтут жадные к познаниям тайн природы представители молодежи, и если один из них возгорится благородным неутишим желанием посвятить себя электротехнике, то моя задача выполнена.

Х. ТИЙСМУС,
Проректор ТПИ,
Участник ВЭЛК.

Проект Конституции

Проект Конституции СССР вывели такой подъем общественно-политической активности советских людей, который превзошел самые оптимистические ожидания. Как сообщила Конституционный комиссия, только за полтора месяца после опубликования проекта (4 июня с. г.) по всей стране состоялось свыше 650 тыс. собраний трудящихся, в которых приняло участие 57 миллионов человек. Только на партийных собраниях и пленумах партийных комитетов выступили 1925 тыс. коммунистов, а на сессиях Советов 322 тыс. депутатов, 67 тыс. писем с оценкой проекта Конституции, с предложениями по его совершенствованию поступило в редакции газет, радио, телевидения. Из сообщений печати известно, что в нашей республике к концу августа приняло участие в обсуждении проекта Конституции более двух третей взрослого населения.

Средства массовой информации продолжают в возрастающих масштабах обнародование мнений, оценки, предложения о будущей Конституции страны. Миллионы людей рассматривают принятие Конституции как свое кровное дело, проявляют глубокую заинтересованность в том, чтобы Основной Закон общенародного государства, сформированного на фундаменте развитого социалистического общества наиболее оптимально отражал как имеющиеся достижения общественной жизни, так и насущные потребности ее дальнейшего совершенствования.

В той или иной форме профессорско-преподавательский состав, студенты и сотрудники нашего института включились в общенародный разговор еще в летние месяцы. Однако начало учебного года открывает новые возможности. Во всяком случае, те из них, которые относятся к учебному процессу и связаны с общественными

науками, весьма разнообразны.

Ситуация проекта Конституции СССР в ходе учебного процесса позволяет организовать соединения изучение необходимого материала с актуальными вопросами современной жизни советского общества. Проект Конституции открывает столь многообразные стороны теории и практики социализма, что трудно назвать такую тему из всех курсов марксистско-ленинской науки, которая не была бы связана с положениями обсуждаемого документа. История нашей партии, все три составные части марксизма дают обоснование принципам проекта Конституции, который в свою очередь демонстрирует жизненную силу теории. Обсуждение проекта Конституции на занятиях — это школа формирования идейной убежденности, подлинного интернационализма, патриотических взглядов и чувств наших студентов.

Думается, что здесь можно найти ряд форм, которые способствовали бы выработке навыков творческого усвоения марксистско-ленинской теории. Широкая доступность проекта Конституции, равно как и текста Конституции 1936 г., позволяет использовать наряду с сравнительным изучением этих двух документов большинством студентов на семинарских занятиях. Такой анализ, проведенный студентами под руководством преподавателя, может иметь весьма положительные результаты



И М Ы

для выработки глубоких общественно-политических установок группового и индивидуального сознания. Вполне возможно для развития общественно-политической активности проводить на семинарах диспуты по тем вопросам проекта Конституции, которые вызвали дебаты в печати. Подобного рода обсуждения способны привести и к выдвижению студентами предложений по проекту Конституции.

Принятие новой Конституции СССР — крупное историческое событие. Нет сомнения, что в умах и сердцах трудящихся ТПИ оно отзовется гордостью за свою Родину.

Ю. ЛИВШИЦ,
доктор юридических наук,
и. о. профессора каф. научного коммунизма.

БОЛЬШИЕ ЗАДАЧИ

(Начало на стр. 1)

ше, если это будет староста группы) и член бюро, отвечающий за культурно-массовую работу (он же профорг). Такая структура позволила бы в перспективе перейти к единым планам работы комсомольско-профсоюзных организаций групп.

В ходе отчетно-выборной кампании еще больше повысится авторитет комсомольской организации ТПИ. Естественным следствием этого должно стать снижение численности некоммунистов, соответственно, повышение численности к/о ТПИ, которая сейчас насчитывает около 5 тыс. человек и является самой большой к/о в республике.

Сейчас комсомольская организация ТПИ стремится как можно лучшими делами встретить приближающийся юбилей нашего государства.

Этому были посвящены такие крупные дела комсомольской организации ТПИ: Дни дружбы народов, трудовое лето ССО-77, студенческая кампания солидарности, коммунистические субботники, фестивали самодеятельности. Под руководством комитета комсомола прошла конференция «Октябрь, современный мир и молодежь».

Лучшим подарком к славному юбилею нашей Родины — 60-летию Великой Октябрьской социалистической революции — будет наша высокая успеваемость.

Комитет комсомола института желает всем студентам, комсомольцам больших успехов в начавшемся учебном году!

Н. ВАСЮТИН,
заместитель секретаря комитета ЛКСМЭ ТПИ.



Доцента О. Н. Семенову с юбилеем

И опять новый учебный год. Напряженная работа в институте, подготовка к предстоящей межвузовской конференции в Саратове, научная стажировка в Ленинграде, дальнейшая работа над докторской диссертацией. Новый учебный год. И так — с 1964 года, когда доцент ОЛЬГА НИКОЛАЕВНА СЕМЕНОВА пришла на работу в наш институт на кафедру языков.

А до этого были годы учебы в ЛГУ, защита кандидатской диссертации в 1963 году, участие в научных конференциях в Ленинграде, Горьком, Вильнюсе. Кропотливая и творческая работа педагога-ученого. Ольге Николаевне исполнилось 50. Пожелаем же ей больших творческих успехов, неиссякаемой энергии и отличного здоровья!



КОЛЛЕГИ.

Лекторско-пропагандистский сектор

Эту статью можно было бы написать немного раньше, так как работа лекторско-пропагандистского сектора комитета комсомола в прошлом году была столь же интересна и насыщена, какой планируется и в этом. Работа сектора многообразна и имеет несколько важных интересных направлений.

Не раз в Зале Советов проходили лекции для политинформаторов групп, на которых выступали с интересными сообщениями по важнейшим проблемам современности ст. преподаватель кафедры политической экономики Н. Р. Челомтец, комментатор Эстонского радио Р. Мьялк, главный архитектор города Таллина Д. Брунс. В вопросе проведения подобных семинаров оптимальным вариантом выполнения задач сектора, если каждый из присутствующих политинформаторов выступит впоследствии перед студентами своей группы с интересным переработанным материалом, полученным на лекции.

Большую работу проделал лекторско-пропагандистский сектор в организации митингов, выставок в институте, в

том числе были проведены митинг солидарности с народами Чили, посвященный 60-летию со дня рождения Л. Корвалана, митинг в честь 30-летия со дня основания Международного Союза студентов; в фойе института в честь дня рождения комсомола была организована выставка «Комсомол в X пятилетке». Важной проблемой для сектора в этом направлении работы является поиск новых форм, более выразительных средств проведения студенческих митингов, выставок.

Сектор отвечает за организацию и проведение подписки на периодическую печать в институте. В этом году с целью лучшей организации этой ежегодной кампании будет создан специальный штаб, куда войдут члены лекторско-пропагандистского сектора в бюро факультетов, отвечающие за подписку каждый на своем факультете.

Интересной и насыщенной была культурно-просветительская деятельность сектора. Это и демонстрация фильма М. Ромма «И все-таки я верю!», и встречи с творческими коллективами ГАТ «Эстония» и

Русского драматического театра, и оригинальное выступление коллектива оперы-эпосезы географического факультета МГУ. Члены сектора принимали самое активное участие в проведении традиционных Дней дружбы народов, научной конференции «Октябрь, современный мир и молодежь», в поездке агитбригады ТПИ в Тульскую, Брянскую, Смоленскую области на Всесоюзные ударные комсомольские стройки.

Перед членами и заведующей лекторско-пропагандистского сектора Ренате Тальтс стоит много серьезных проблем, решение которых требует большого творческого поиска, серьезного продуманного подхода.

Члены сектора обсуждают перспективные планы, организацию и проведение ярких интересных студенческих мероприятий, выступлений, встреч — большую серьезную работу в институте.

ЯРНЫХ Татьяна,
ТР-57.

Вступайте в ряды добровольной народной дружины!

В последние годы численный состав народной дружины ТПИ постепенно возрос и достиг в прошлом учебном году 485 членов.

Дружинник должен быть дисциплинированным и смелым, принимать меры к пресечению нарушений общественного порядка. Для приобретения необходимых навыков в октябре-декабре для новых дружинников устраиваются курсы по правопорядку и овладению приемами самообороны.

Особенно ждем участия в народной дружине студентов I и II курсов. Для вступления в ДНД надо представить личное заявление с одной фотокарткой (3x4 сантиметра).

Студенты факультета электроавтоматики — доц. Э. Калму (II корпус, комната 311); электроэнергетики — ст. научн.

сотр. Т. Тийкмаа (VII корпус, кафедра электротехники); строительного факультета — и. о. доц. И. Пихлаку (III корпус, комната 303);

механики — зав. лабораторией А. Никонову (V корпус, комната 302);

экономисты — асп. М. Раудярв (VI корпус, комната 340); химии — асп. Р. Калве (IV корпус, комната 314).

Отличившиеся дружинники поощряются:

— освобождением от летних общественных работ при институте (на I, II курсе);

— снижением объема общественно-политической практики во время производственной практики (на III и IV курсе).

И. ПИХЛАК,
начальник штаба ДНД ТПИ.

СТРАНИЦА ПЕРВОКУРСНИКА

Первокурсники говорят...

... А заставить их говорить оказалось трудным делом. Можно понять: первый день в институте, столько переживаний, робость и смущение новичка, а тут еще пристают какие-то незнакомые люди!.. С магнитофоном!..

Девушек очень пугал микрофон, мальчики почему-то боялись объектива. И те, которых удавалось в буквальном смысле слова «допросить», были немногословны.

Но все-таки удалось получить ответы на три вопроса:

1. Почему Вы выбрали именно наш институт, и почему именно тот факультет, на который поступили?

2. Какой экзамен запомнился Вам больше других?

3. Чем для Вас интересен сегодняшний день — первое сентября?

ШУМЕЕВ АНДРЕЙ, химический факультет:

1. ТПИ я выбрал для себя еще в прошлом году. А факультет... У нас классная руководительница была химик, интересные были уроки. Может быть, поэтому.

2. Химия. Это главный экзамен, к тому же я ее сдавал первый раз в жизни — в школе такого экзамена не было.

3. Настроение праздничное, но и волнуешь тоже. Похоже на то, как я в первый класс пришел — тоже ничего не знаю.

ЗУЕВА НАТАЛЬЯ, механический факультет:

1. ТПИ кончал мой брат, и тоже механический факультет. Вроде бы семейная традиция.

2. Устная математика. Страшиновато было, но сдала успешно.

3. В студенты посвящают не каждый день.



ДОЛИНИН ВИКТОР, механический факультет:

1. У меня много друзей в ТПИ учится. Мне нравится техника (как, вероятно, любому юноше), и мой отец всю жизнь имеет дело со станками, дизелями. Все это повлияло на мой выбор.

2. Больше всего боялся математики, а получил пятерку. Приятная неожиданность... Поэтому экзамен особенно запомнился.

3. Учиться в вузе — это мечта многих. Приятно, когда она сбывается. И сегодня это особенно чувствуешь.

ДОРОНИНА ИРИНА, механический факультет:

1. Очень люблю Таллин, не хотела уезжать отсюда, потому и выбрала ТПИ. Инженер-механик больше мужская профессия, но мне нравятся точные науки, и на механическом факультете я узнаю много нового...

2. Каждый экзамен запомнился по-своему.

3. Первое сентября есть первое сентября. Много нового, но все же есть что-то общее со школой.



Желаем вам успешно овладеть выбранной профессией.

КЛУБЫ НАШЕГО ИНСТИТУТА

В ТПИ работают 13 клубов, в которых участвуют около полутора тысяч студентов.

Самый большой и один из старейших — это **КИНОКЛУБ**, отметивший уже свою 12-ю годовщину. Каждый вторник его 800 участников собираются в актовом зале на беседы, встречи, знакомятся с новыми фильмами.

Ровесник киноклуба — **КЛУБ АТЕИЗМА «АТЕОС»**. Раз в месяц в клубе «Атеос» занимаются обсуждением проблем научного атеизма. Кроме того, в нем занимаются еще и научными исследованиями.

ОИМТЕРКЛУБ поддерживает международные связи: он проводит встречи со всеми молодежными группами гостей. Также изучают в нем историю Таллина, чтобы при необходи-

мости выступить в роли гида. Знакомятся и с актуальными проблемами внутренней и внешней политики. Свои вечера Интерклуб проводит по четвергам в помещениях клуба «Ева».

В центре внимания **КЛУБА МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ** проблемы внешней и внутренней политики СССР в свете решений XXV съезда КПСС. Лекции-беседы бывают 2 раза в месяц. В 1975 году КМО был создан для русских студентов.

КЛУБ «ИСКАТЕЛЬ» добился успехов в военно-патриотическом воспитании студентов. Клуб организует митинги, празднование памятных дат. В феврале прошлого года члены «Искателя» посвятили XXV съезду КПСС военно-патриотический поход по маршруту Минск—Врест.

Танцевальный клуб «СЕННИОР» объединяет преподавателей и служащих — любителей.

ДИСКОКЛУБ помогает ориентироваться в вопросах современной легкой музыки. Дважды в месяц прослушиваются и комментируются пластинки, один вечер Дискотанца отдан танцам. Другим клубам Дискотанца помогает организовывать музыкальное оформление вечеров.

ПРЕСС-КЛУБ дает теоретическую и практическую подготовку желающим писать. На факультете общественных наук члены клуба приобретают специальность корреспондента.

Недавно были созданы **КЛУБ ПЕСНИ** и **ТЕАТРАЛЬНЫЙ КЛУБ**.

КЛУБ ПЕСНИ ждет желающих популяризировать политическую и массовую песню

Задачей Театрального клуба является популяризация театра в техническом вузе. Предлагаются коллективные просмотры спектаклей, диспуты, встречи. Наибольшая активность клуба приходится на март — месячник театра.



В этом году продолжает свою работу Театральный клуб. 13 сентября в 18.00 в кафе «Ева» состоялся его первое заседание, где члены клуба и его художественный руководитель, актер Русского драматического театра В. Л. Ионтов обсудят планы предстоящей работы, проблемы, стоящие перед Театральным клубом.

И это прежде всего, по мнению В. Л. Ионтова, создание сценической группы, которая бы ставила студенческие постановки, спектакли, поэтические представления. Так, студенты непосредственно бы соприкоснулись с самим процессом постановки, имели бы более полное представление о проблемах режиссуры и сложной сценической деятельности.

В Театральном клубе будут происходить интересные обсуждения новых спектаклей, ярких событий театральной жизни, проблемы современной драматургии. Студенты смогут познакомиться на встречах клуба с актерами и режиссерами театров, узнать о их творческих планах, о трудных, но интересных буднях театра.

Работа в клубе даст возможность непосредственно соприкоснуться со сценическим искусством и театроведческой деятельностью, ближе и более полно познакомиться с театром. Сейчас в Театральном клубе дни открытых дверей для новых членов, новых любителей этого древнейшего вида искусства.

ЯРНЫХ Татьяна,
ТР-57.

Юмористический отдел «ТПИ»

«ТОЛКОВЫЙ» СЛОВАРЬ СТУДЕНТА

(Из газеты ТГУ)

Аудитория — помещение для настольных игр и чтения лекций.

Банан — горький плод экзаменационных раздумий.

Голова — понятие довольно растяжимое (перед экзаменом), хотя и не так, как карман (см.). Призвана находиться между ушами студента.

Детан — друг детей. Знает их по хвостам, иногда в лицо.

Завал — стихийное бедствие. Никогда не приходит один, но обязательно без стипендии.

Идея — луч света в темном царстве. Приходит в голову после: а) зачета; б) экзамена; в) распределения.

Карман — место, где перед экзаменом концентрация знаний близится к профессорской, если он без прорех.

Курс — многочислен, в котором столько Ньютонов, что веде яблоку упасть.

Мизер — тысяча вистов и одна ночь перед экзаменом.



Мизер — неудачное использование шаргалки.

Общезнание — цитадель научно-популярного юмора, где нет мест, как в гостинице и есть комендант, как в крепости.

Оценка — количественное, но некачественное числительное знаний студента относительно абсолютного нуля.

Преферанс — неясная источник утечки студенческих денег из-под вистующего к игроку.

Прогульщик — существо, которое не согласуется с расписанием в роде и числе занятий. Склоняется на собраниях.

Тройка — птица, на которой можно мчаться к диплому без забот и стипендии.

Хвост — растительность неприятная, но нематериальная, чем и отличает студента от других представителей фауны, которые тоже ничего не знают.

Сессия — периодически возвратная отрицательная часть студенческой жизни. Месля, когда время — деньги, а потеха будет не сейчас (см. экзамен).

Шаргалка — вечный двигатель учебного процесса. Делается на бумажках, измеряется в метрах, помещается в карман (см.).

Экзамен — место, где обнаруживается, что это мы не проходили, хотя нам это задавали; что одна голова — хорошо, но со шаргалкой лучше, что, хотя у экзаменатора глаза велики, он не так страшен, как его малюют.

Язык — соломинка, за которую хватает экзаменуемый. При неправильном употреблении может довести скорее до банана, чем до Киева.

!!! ЮМОРИАДА !!!

— Бедновато у них с юмором.

— Они все там как воды в рот набрала, даже не улыбаются.

— В этом «ТП» нет ни грамма юмора!

Брюзжания в таком роде «ТП» наслушался вдоволь. Признаем эти сетования справедливыми и постараемся поправить дело.

Поэтому:

Объявляем **КОНКУРС ЮМОРА «ТП»** с сегодняшнего дня и почти до конца года, т. е. до 15 декабря 1977 г.

Участвовать могут все, кто хоть каким-то образом связан или был связан с ТПИ (студенты, выпускники, служащие, преподаватели).

Avaldame kaastunnet rühma EE-32 üliõpilasele Arvo Ringile isa
ARNOLD RINGI
surma puhul.
Rühmakaaslasted.

Шутить можно по-всякому: карикатуры, юморески (короткие и длинные), фелетоны и пр.; учитывается все, что вызывает смех и может быть опубликовано в газете.

Карикатуры принимаем черно-белые, размер по усмотрению автора, но не меньше, чем 10×10 см.

Тексты могут быть рукописными или отпечатанными на машине.

Работу можно подавать под девизом, в таком случае следует приложить к ней в запечатанном виде данные о себе (имя, адрес, телефон)

ЛУЧШИЕ РАБОТЫ ПРЕМИРУЮТСЯ.

Ждем.
РЕДАКЦИЯ.

Зам. отв. редактора
В. СТРИЖАК

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

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

Цена 2 коп.