

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!



ТАЛЛИНСКИЙ

ПОЛИТЕХНИК

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

№ 4 (619)

Пятница, 22 января 1971 г.

НИ ПУХА,
НИ ПЕРА
И ВЕСЕЛЫХ
КАНИКУЛ!



ЛЕНИНСКИЙ ЗАЧЕТ ГЛАЗАМИ СТУДЕНТОВ

На пленуме комитета комсомола ТПИ было отмечено, что в Ленинском зачете принимают участие все группы I—IV курсов. Хороших результатов добились экономический и механический факультеты. Большое внимание уделено коллективным обязательствам: например, в группе МЕ-37 (комсорг Саша Бурко) приняли обязательство — активно участвовать в общественных мероприятиях. Уже сейчас многие студенты этой группы являются членами клуба «Искатель», кино-клуба ТПИ и активно ведут там работу.

Нравится ли ребятам в этих клубах, чем бы они хотели заниматься в дальнейшем, как студенты представляют себе дальнейшую комсомольскую работу, чем для них был Ленинский зачет — нам необходимо знать для представления о комсомольской работе в ТПИ.

Ленинский зачет, проводимый в этом году, хорошо показывает деятельность нашей организации. Спрашивая студентов о их впечатлениях по Ленинскому зачету, мы тем самым получаем возможность анализа эффективности комсомольской работы в ТПИ.

Нами составлен вопросник, на который ответили ряд студентов. Вопросы были таковы:

— что тебе дал Ленинский зачет,

— какой ты представляешь комсомольскую работу в вузе,

— какой комсомольской работой ты хотел бы заниматься.

Вопросник был распространен среди ряда учебных групп, наиболее интересные ответы мы предлагаем вниманию читателей.

Отвечает комсорг группы ЛА-57 Игорь Шпиев:

— повысились требования к себе, чего скрывать — стали лучше посещать лекции, вообще, Ленинский зачет, как новая форма комсомольской работы, на мой взгляд, был необходим — иначе о своих «успехах» мы узнаем через деканат, теперь же комсомол принимает самое деятельное участие в наших делах!

— Что касается принятых обязательств, то надо избегать фор-

мального подхода к Ленинскому зачету, а то бывали случаи, что придет комсорг и скажет, давайте, принимайте обязательства, мол, надо отчитываться!!! Своими обязательствами мы показываем отношение к зачету. Наша группа приняла коллективное обязательство по учебной работе — будем повышать свой средний балл. Мое личное обязательство — это участие в спортивной жизни института, я член спортклуба ТПИ, занимаюсь плаванием, хочу достигнуть в этом виде спорта хороших результатов.

— Несомненно, комсомольская работа требует непрерывного прогресса. моя точка зрения такова, что мало у нас еще настоящих массовых мероприятий, где каждый комсомолец работал бы с полной отдачей сил. Ленинский зачет, как массовое мероприятие, показал пользу таких дел. Я за расширение таких мероприятий среди институтских групп.

— Самому мне больше нравится участвовать в клубной работе, известно, что в ТПИ клубов достаточно для всех желающих!



— Юра Белоконов, — студент группы ЛА-57:

— К сожалению, во время проведения первого Ленинского зачета было допущено немало ошибок. Я сам узнал, что мне «поставили» зачет... через ребят. Просто решили, что обязательства выполнены и записали это дело, как оконченное... Хочется верить, что теперешний Ленинский зачет пройдет по-деловому.

— Мое обязательство — участие в общественной жизни ТПИ, хочу добиться широкого участия студентов в оперативном комсомольском отряде, буду пропагандировать ОКО.

— Для развития комсомольской работы надо: — проводить спортивные соревнования между группами одной специальности — будем лучше знать друг друга;

— полезно проводить свободное время, например, диспуты в коллективе группы, делать вечера между группами одной специальности, встречаться с вы-

пускниками...;

— расширять участие студентов в делах «тонким» подходом, как ОКО, воспитание старшеклассников...

— Сам хочу сходить в один из походов, организуемых комитетами ДОСААФ и ЛКСМЭ ТПИ. Об этих походах часто писалось в нашей многотиражке, и это меня заинтересовало, а также, я уже говорил, хочу заниматься оперативной работой в ОКО. И еще — сам я радиомобиль — попробую силы в студенческом научном обществе...

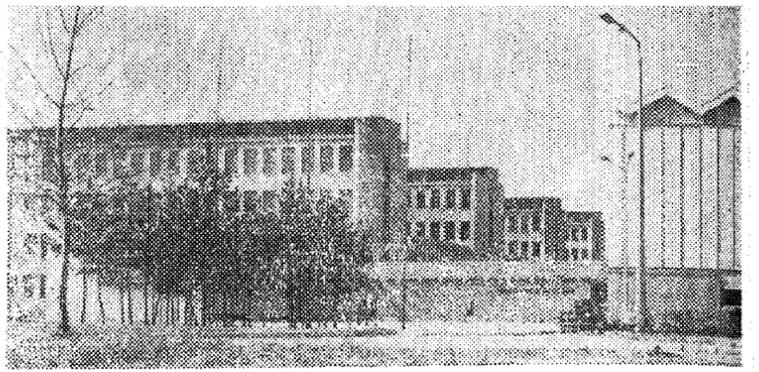
Многие студенты берут обязательства по работе в СНО. Год от года растет участие студентов в Обществе. В этом году в конкурсе студенческих работ участвовало 300 человек, из них первой премией было отмечено 9 студентов, второй — 12 и третьей — 12 студентов.

Участие в СНО — неплохое подспорье в учебной работе, а первойшей задачей комсомольской организации вуза является повышение успеваемости.

ЧТО ТЕБЕ ДАЛ ЛЕНИНСКИЙ ЗАЧЕТ?

Об успеваемости, о личности студента говорила комсорг группы ТИ-57 Оля Ригина. Она вернулась к вопросу о формальном отношении к Ленинскому зачету. По ее мнению, индивидуальные обязательства надо брать, исходя из своих возможностей. Пусть не все студенты возьмут обязательства, но зато не будет формального подхода к ним. Все равно студентов одной группы объединяет коллективное обязательство.

Индивидуальные обязательства могут быть небольшими, но, главное, чтобы они что-то значили для данной личности! Отсюда — обязательства по работе в СНО, СКБ, как индивидуальные, надо всецело поддерживать. Наша многотиражка ведет обширную работу по привлечению студентов в СНО, только что закончился один конкурс студенческих работ и уже объявлены условия нового конкурса.



Очень хорошо сказал студент группы ТИ-57 Лембит Янниаги. Его слова о Ленинском зачете звучат как бы обобщением теперешней комсомольской работы:

— Успешное проведение Ленинского зачета будет нашим подарком к XXIV съезду КПСС!

Еще он сказал:

— Дальнейшее развитие комсомольской работы надо видеть в расширении связей с вузами страны, как показала практика подобных дел, ничего, кроме пользы, это не принесет, в создании клубов типа «Искатель», я сам являюсь его членом и всем,

строительных объектах в Марду, в тресте по благоустройству города, в институте, комитет комсомола принимал участие в строительстве клуба студентов — это реконструкция бывшего Гленского замка в Хийу.

Что ни говори, а у старшекурсников дела в Ленинском зачете идут лучше. До 50 процентов всех студентов старших курсов постоянно занимаются общественной работой, здесь и участие в работе комитета комсомола ТПИ, работа в бюро факультетов, клубная работа и др. Успеваемость на старших курсах значительно выше, чем у остальных студентов. Сильная связь с кафедрами и с производством, многие студенты работают в СНО и СКБ, участвуют в театре-студии при ТПИ.

На пленуме было отмечено, что начатая работа по Ленинскому зачету в некоторых группах развивается в недостаточном темпе. Надо обратить внимание на успеваемость — это еще острая проблема для ТПИ. Надо повысить уровень обучения комсоров, совершенствовать их навыки в работе с группой. Комсомольским бюро факультетов необходимо поднять требования к работе с группами, усилить контроль за ходом зачета.

Нельзя отметить лучших комсомольцев грамотами РК г. Таллина и ЦК ЛКСМ Эстонии. Необходимо усилить связь с продканами по воспитанию, информировать их о ходе комсомольской работы на факультете. Пока работа по Ленинскому зачету проходит успешно, весной на конференции комсомольской организации ТПИ будут подведены итоги Ленинского зачета, а сейчас первейшая задача — интенсификация усилий по проведению зачета.

Д. ЖДАНОВ, член комитета ЛКСМЭ ТПИ

ИНТЕРВЬЮ С ЛЕНИНСКИМИ СТИПЕНДИАТАМИ

На наши вопросы отвечают: студент IV курса химического факультета РЕЙН РЕЙЛЕ и студент III курса строительного факультета МИХАИЛ КЛЕМЕНТ.

— В развитии современного общества большое значение играет фактор времени. Как Вы организуете свою учебу. Хватает ли Вам времени.

Р. Р. — На первом месте, конечно, стоят вопросы, связанные с учебной и специальностью, поэтому, планируя свое время, я прежде всего исхожу из этого. Мне кажется, что при постановке вопроса не должно возникнуть «проблемы времени», связанной с вопросами учебной работы.

М. К. — На все, что хотелось бы сделать, времени, конечно, не хватает. Стараюсь заниматься максимально самостоятельно. Администрация нашего факультета пошла мне навстречу, разрешив учиться по индивидуальному графику.

— Удовлетворяет ли Вас учебный план, остается ли у Вас достаточно времени для самостоятельной работы? Какими были бы Ваши предложения по этому вопросу?

Р. Р. — Студент относится к такой группе людей, чья «пригодность» наиболее высока. Поэтому, принимая как факт действующий учебный план, он должен привести его в соответствие со своей учебной методикой. Если же говорить о собственных предложениях, то они сводятся к следующему: в начале семестра по всем предметам предоставлять

тезисы с указанием нужной литературы для занятий. Оставшееся время студент мог бы планировать сам для оформления лабораторных работ, предварительно проработав теоретический материал. Кроме того, экзамены можно было бы сдавать в течение более длительного периода, включая и время текущей учебы.

М. К. — Хотелось бы видеть в учебном плане больше часов математики, теоретической механики, теории упругости и пластичности, но это трудно осуществить — и так по 8 часов в день проводим в институте. Может быть, имеет смысл читать факультативные курсы — это серьезно расширило бы знания студентов по этим дисциплинам.

Времени для самостоятельной работы достаточно, но не всегда удается рационально его использовать.

— Какие общественные поручения Вы выполняете?

Р. Р. — Являюсь секретарем комсомольской организации химического факультета.

М. К. — Член бюро комитета ЛКСМЭ ТПИ, зам. секретаря комсомольского бюро факультета, староста группы.

— Участвуете ли Вы в работе СНО? Если да, то что это Вам дает как будущему инженеру и как студенту для расширения Ваших знаний по специальности?

Р. Р. — Занимаюсь в СНО с первого курса. На младших курсах участие в СНО приучает к самостоятельной работе с

научной литературой, умению обобщать изучаемый материал, на старших — подводит к решению проблем, непосредственно связанных со специальностью.

М. К. — Да, с I курса. Работа в СНО позволяет проверить свои силы, учит самостоятельному мышлению. Я не верю, что из современного студента получится современный инженер, если студент в свое время не работал в СНО или СКБ по своей специальности.

— Как Вы оцениваете работу наших клубов? Ваше хобби?

Р. Р. — Я не посещаю систематически всех мероприятий наших клубов, поэтому не могу более подробно ответить на этот вопрос. Хобби — теннис.

М. К. — Все они, даже самые популярные и доступные, слишком камерны.

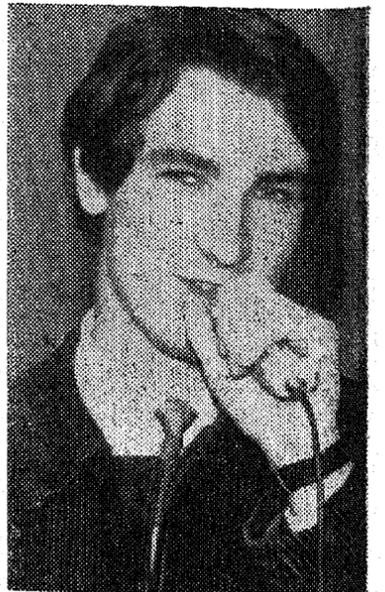
Что касается хобби, то это настолько традиционный вопрос, что я затрудняюсь на него ответить нетрадиционно.

Я люблю путешествовать, и мне нравится поп — музыка, но это выходит за пределы нашего понимания маленького увлечения.

— Как по-Вашему, в чем основной «секрет» студентов, имеющих высокую успеваемость?

Р. Р. — На основании личного опыта и мнений своих товарищей считаю, что никакого особого «секрета» нет. Можно сказать одно — делу время — потехе час!

М. К. — В этом «секрете» больше труда, чем «искры божьей».

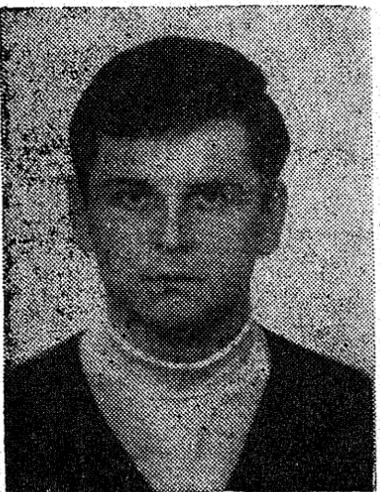


Михаил Клемент

— Ваше мнение в дискуссии о стипендии?

Р. Р. — По-моему, человек поступивший в вуз, мог бы быть обеспечен каким-то минимумом стипендии. А в дальнейшем ее можно дифференцировать в зависимости от успеваемости и участия в общественной работе.

М. К. — Свое мнение о нашей стипендии я уже излагал в институтской многотиражке.



Рейн Рейле

ГОД МИНУВШИЙ — ГОД НЫНЕШНИЙ

ЛАБОРАТОРИЯ ПОРОШКОВОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

Прошедший 1970 год принес много нового лаборатории порошковой металлургии. Накопец-то переселились в новое здание лаборатории, где есть просторные помещения для исследовательской аппаратуры, для подготовки порошков, прессования и спекания, вспомогательные помещения — с общей площадью около 350 м². Состав лаборатории увеличился до 7 человек, в числе которых один кандидат технических наук — Д. С. Аренсбургер, успешно защитивший в Киеве свою кандидатскую диссертацию по порошковой металлургии.

Металлокерамические твердосплавные нефте-мазутные форсунки для завода «Ильмарине», технология изготовления металллокерамических серебро-никелевых электроконтактов для завода «Эстопласт», разработка ферропластовых роторов микроэлектродвигателей — вот основные успехи нашей лаборатории в 1970 году.

В нынешнем году продолжают работу по твердосплавным форсункам для Вильямской и Старобежевской ГРЭС, разработка технологии изготовления коррозионностойких фильтрующих материалов для Красной Пахры, а также решаются другие проблемы.

В ЛАБОРАТОРИИ НАУЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ТРУДА И УПРАВЛЕНИЯ ИЗ ВСЕХ СОБЫТИЙ 1970 ГОДА —

самым значительным явилось завершение двухгодичной работы над исследованиями: «Совершенствование обслуживания рабочих мест основного производства» и «Пути рационализации документооборота на промышленных предприятиях» и передача этих работ заказчику;

самым приятным — получение положительных отзывов о проделанной работе со стороны рецензентов;

самым далеким — успешное выступление старшего научного сотрудника тов. Ю. Смигунова с докладом на Всероссийской научной конференции в Свердловске;

самым долгожданным — укомплектование вакантной должности научного сотрудника — руководителя лаборатории;

самым многообещающим — активное участие многих студентов в работе лаборатории;

самым закономерным — повышение окладов работникам лаборатории;

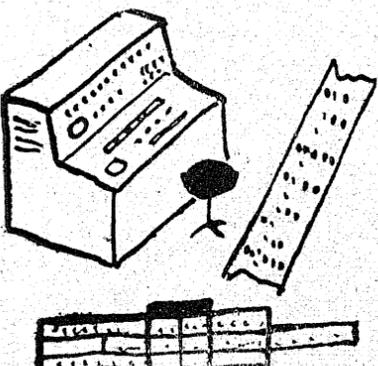
самым курьезным — завоевание первого места (с конца) по показателям производственной культуры и эстетики;

самым неожиданным — коллективный выигрыш по лотерее ДОСААФ;

(самым) несбывшимся — увеличение жилищной площади лаборатории до мало-мальски нормального минимума;

самого печального события не было и, надеемся, не будет и в 1971 году.

Е. ФОМИНЫХ,
научный руководитель лаборатории.



ЛАБОРАТОРИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКИ

Научно-исследовательская лаборатория промышленной теплоэнергетики в Таллинском политехническом институте была основана при кафедре теплоэнергетики в 1960 году. Научным руководителем лаборатории является член-корр. АН ЭССР доктор технических наук проф. И. П. Эпик.

Основные научные направления лаборатории следующие: 1. Превращение минеральной части топлива при горении и взаимодействии продуктов сгорания с поверхностями нагрева парогенераторов и промышленных теплообменных установок. 2. Лучистый и конвективный теплообмен в поверхностях нагрева парогенераторов и промышленных установок. 3. Исследование высокотемпературных воздухоподогревателей.

В лаборатории работает 29 научных сотрудников, инженеров и лаборантов.

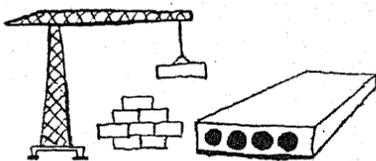
По вышеназванной тематике на базе научных исследований лабораторией защищено 3 докторских и 6 кандидатских диссертаций.

1970 год для НИ лаборатории можно считать успешным. В первую очередь следует отметить, что постановлением ЦК КП Эстонии и Совета Министров Эстонской ССР кол-

лективу авторов в составе чл.-корр. АН ЭССР, профессор-докторов технических наук — И. П. Эпика, А. А. Отса, И. Р. Микка, кандидата технических наук — Х. Х. Арро и доцента, кандидата технических наук Л. М. Ыйспуу за цикл работ по разработке научных основ энергетического использования эстонских сланцев, выполненных в лаборатории, была присуждена премия Советской Эстонии.

Основной целью законченных в лаборатории в 1970 году работ являлось создание научно-технических основ для производства крупных энергетических и энерготехнологических котлоагрегатов, работающих на эстонских сланцах и канско-ачинских углях, а также на мазуте. Внедрение результатов этих работ в народное хозяйство дает экономический эффект около 4 миллионов рублей в год.

В лаборатории сооружены и пущены в эксплуатацию уникальные установки для исследования коэффициента теплоотдачи свободной конвекции в шпоровых поверхностях нагрева, по определению констант горения кокса и высокотемпературного подогрева воздуха с жидкотеплоносительным теплоносителем. Основные исследования на этих установках намечаются на 1971—1975 годы.



ЛАБОРАТОРИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Одним из важнейших событий за прошедший год в НИ лаборатории строительных материалов ТПИ было окончание работы над двумя кандидатскими диссертациями. Аспирантка В. Нурм подготовила диссертацию на тему «Взаимосвязи между составом и свойствами сланцевых вяжущих». В этой диссертации обобщаются вопросы природы вяжущих свойств сланцевой золы и детально рассмотрена зависимость этих свойств от количественного соотношения между отдельными компонентами золы для зол, получаемых при разных условиях сжигания. Аспирант М. Эверт в своей диссертации «Исследование свойств вяжущего на ос-

нове клинкера порландцемента и сланцевой золы при пропаривании» показал эффективность использования при пропаривании сланцевой золы порландцемента. На основании проведенных им исследований выяснилось, что в цементах для пропариваемых бетонов добавку мельчайшей фракции летучей золы при определенных условиях можно довести до 30...40 процентов, что приведет к улучшению свойств пропариваемых бетонов.

Оба аспиранта широко использовали при обработке результатов опытов электронно-вычислительную технику.

Значительным явлением является также то, что одна из семи научных работ, выполненных в лаборатории по линии студенческого научного общества в 1970 году, получила диплом на республиканском конкурсе студенческих научных работ.

ОТРАСЛЕВАЯ НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

при кафедре технологии пищевых продуктов уже несколько лет занимается актуальными вопросами химии и технологии пищевых продуктов.

Коллектив лаборатории небольшой — только 8 человек, но количество проблем, решенных сотрудниками лаборатории, довольно обширно. Например, разработаны методики обработки ягод с пектолитическими ферментными препаратами с целью улучшения выхода и качества сока, производства глюкозной патоки из картофеля, улучшения качества помадных конфет и т. д.

Успешно решается проблема применения сыворотки и обезжиренного молока для выращивания микроорганизмов с целью получения биопрепарата с амилитической или с протеолитической активностью. Опыты по применению полученного препарата для улучшения качества хлебо-булочных и мясных изде-

ЛАБОРАТОРИЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ (1966—1970)

Создана общая теория многополюсных цепей на базе элементор-концепции, которая позволяет в общем виде разрешить проблему активных реализаций цепей применительно к любым электронным схемам и структурам преобразователей. Разработана также новая система представления параметров цепей и систем числовыми последовательностями, позволяющая эффективно решать задачу расчета цепей на ЭВМ. Для практических расчетов разработан ряд новых алгоритмов и программ.

Общие методы теории цепей применялись для анализа характеристик датчиков Холла, что прошло опытную проверку на пленочных датчиках, разработанных в лаборатории, и использовались при разработке различных датчиков и измерительных преобразователей. Также были получены общие выражения передаточных функций индуктивных делителей напряжения, учитывающие рассеянные параметры делителя, что позволило выявить характеристики делителя в импульсном режиме работы.

ЛАБОРАТОРИЯ СЛАНЦЕХИМИЧЕСКОГО СИНТЕЗА

В лаборатории сланцехимического синтеза в 1970 году были продолжены теоретические исследования по изучению механизма реакции фенолов с альдегидами и образования ассоциатов фенолов в растворах, а также работы более прикладного характера. Изучен синтез диметилломочевины, по которому сейчас внед-

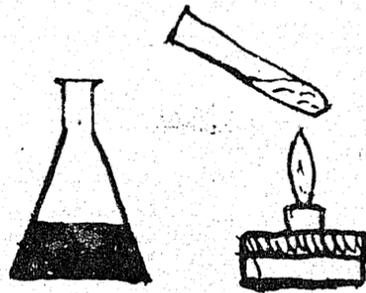
важном для измерительных преобразователей. На базе общего метода импедансов проведен общий анализ колебательных датчиков вязкости, что позволило разработать ряд новых образцов датчиков вискозиметрии, используемых в ряде организаций. Всего по итогам работы опубликовано более 60 статей, имеется более 15 докладов на всесоюзных и республиканских конференциях и получено 6 авторских свидетельств.

Поставлена задача по расширению общей теории многополюсников и для контурной модели и намечено исследовать вытекающие отсюда обобщения для усовершенствования методов расчета и проектирования цепей. Начата работа по созданию общей системы программирования расчетов цепей на базе нового способа представления параметров и создаваемого языка программирования, которая значительно превышает бы эффективность известных систем.

Методы общей теории цепей предполагается непосредственно применить при разработке многопараметрических колебательных реологических датчиков, а также при создании измерительных преобразователей на базе индуктивных делителей напряжения.

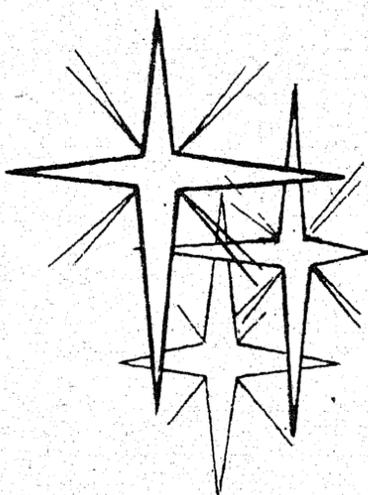
рывается промышленный выпуск этого вещества. Диметилломочевина является отвердителем резорциновых клеевых смол, от которого зависит промышленный выпуск клеевой смолы ДФК-4.

В этом году в лаборатории наряду с теоретическими исследованиями уделяется большое внимание разработке алкилрезорциновых клеевых смол для склеивания древесины, в том числе и деревянных конструкций.



УСТАВ КЛУБА ЛЮБИТЕЛЕЙ НАУЧНОЙ ФАНТАСТИКИ

Тебе, единомышленник!



навший активное участие не менее чем в 3-х заседаниях клуба.

Каждый член клуба имеет право:

- избрать и быть избранным в руководящие органы клуба,
 - предлагать темы для заседаний клуба,
 - отстаивать свою точку зрения, как до, так и после обсуждения вопроса,
 - преимущественного пользования научно-фантастической литературой в Таллинской Центральной библиотеке им. М. Горького.
- Каждый член клуба обязан:
- постоянно вести пропаганду научно-фантастической литературы, используя для этого как устные, так и письменные выступления,
 - активно участвовать в работе клуба, присутствуя на его заседаниях,
 - добросовестно выполнять поручения клуба,
 - всемерно укреплять авторитет клуба.

Литературный клуб является объединением любителей научной фантастики, которые считают ее серьезной литературой.

Цель клуба: пропаганда научной фантастики, постоянное расширение кругозора и широкий обмен мнениями между его членами.

Формы работы клуба: заседания, встречи, дискуссии, вечера.

Членом клуба может быть каждый, по-настоящему интересующийся научно-фантастической литературой, признающий устав клуба и при-

В ГРУППЕ НАРОДНОГО КОНТРОЛЯ ТПИ

Собрание группы народного контроля ТПИ, которое состоялось 7 января 1971 года, внесло изменения в состав руководства группой.

Учитывая, что доцент **Х. Тиймус** теперь занимает должность проректора по учебной работе, собрание освободило его от обязанностей председателя группы. Новым председателем группы избран доцент **А. Пярнапуу** с кафедры технологии металлов (тел. 532-153), который до этого был заместителем председателя группы.

Чтобы улучшить руководство работой, были избраны два заместителя председателя группы. Первым заместителем избран аспирант **Р. Юргенсон** с кафедры электромашиностроения (тел. 480-30). Ему будет помогать **Л. Варик** с той же кафедры. Вторым заместителем председателя группы, а также заведующим учебным и информационным сектором был избран заведующий кафедрой экономики и организации строительства **С. Докелин** (тел. 742-01). Ему помо-

гает старший преподаватель кафедры физического воспитания **Х. Эрм** (тел. 532-354).

Заведующим сектором по проверке организации учебного процесса будет старший преподаватель кафедры технологии машиностроения **У. Вийк** (тел. 532-150). Его заместитель — **В. Курвйтс** с кафедры языков (тел. 532-349).

Сектором по научной работе в новом году будет руководить **Э. Пийроя** с кафедры органической химии (тел. 536-579). Его заместителем является старший научный сотрудник научно-исследовательского сектора ТПИ **Л. Юксти**.

Хозяйственным сектором, как и в прошлом году, заведует **Э. Йыги** с кафедры строительной механики (тел. 532-976). Ее заместителем является диспетчер учебной части **М. Вяльятага** (тел. 532-945).

Учебный и информационный сектор группы народного контроля ТПИ.

НА СТРОИТЕЛЬСТВЕ НОВОЙ БИБЛИОТЕКИ ТПИ



Уже давно не отвечает требованиям студентов наша старая библиотека. Строительство нового здания для нее было начато в 1965 году. В промежуток строительные работы были приостановлены из-за внесения изменений в проект. Основная работа началась с августа 1970 года, и сейчас уже возведены стены первого этажа. Работы проводит Строительное управление № 1 Таллинстроя, мастер этого объекта — воспитанник ТПИ — Рейн Вибо. Библиотека — последнее здание в первой очереди строительного комплекса ТПИ.

Здание будет двухэтажным. На первом этаже и в подвале разместится книгохранилище, на втором этаже — отдел обслуживания и читальный зал на 140 мест. С главным зданием института библиотека будет соединена коридором.

Строительные работы намечено закончить к осени 1971 года. Конечно, даже новое здание библиотеки не сможет полностью решить всей проблемы. По-прежнему нас будет обслуживать библиотека по ул. Лай, 5. Но в 80-х годах намечено строительство новой библиотеки, которая будет в 2 раза больше той, которая сейчас строится.

ВИКТОРИНА ДОСААФ

В честь дня Советской Армии комитет ДОСААФ ТПИ проводит военно-техническую викторину на следующих условиях:

1. Необходимо ответить не менее, чем на пять (5) любых из нижеперечисленных вопросов.

2. Ответы написать на стандартных листах с приложением необходимых эскизов, рисунков или фотоснимков. Ответы вложить в конверт с указанием фамилии, имени, отчества и адреса автора.

3. Конверты опустить не позднее 10 февраля 1971 года в специальные почтовые ящики с надписями «Викторина», установленные при входе: — на военную кафедру — Филтрити тез, 5, в общежитие ТПИ № 2 в Мустамая.

4. За лучшие ответы на все 5 вопросов объявляются следующие премии:

I премия — бесплатная поездка в летнее время в один из Южных городов Союза.

II — денежная премия 20 руб.

III — денежная премия 10 рублей.

ВОПРОСЫ:

1. Раскрыть подвиг саперов 5-го Эстонского коммунистического полка по сооружению наплавного моста через реку Череха у деревень Будник и Приборок 23—25 августа 1919 года.

2. Кратко описать историю создания и важнейшие вехи боевого пути Эстонской дивизии периода Гражданской войны.

3. Раскрыть время, место и обстановку, при которых бы-

ли совершены героические подвиги Героями Советского Союза сержантом Йосефом Лааром и майором Энделем Пуусепом.

4. Чем вызывается необходимость установки регуляторов оборотов дизельного двигателя?

5. Обосновать, какая из боевых гусеничных машин была признана лучшей во время II Мировой войны.

6. Перечислить марки 4-х осных машин, применяемых в Советской Армии, дать им краткую характеристику и привести кинематическую схему передачи усилия от силовой установки на колеса.

7. Назначение Советских Вооруженных Сил. При каких условиях они были созданы? День рождения РККА? История зарождения Советской воинской присяги.

8. На каких участках фронта и как использовались собаки-минискатели в годы Великой Отечественной войны?

9. Расскажите о боевом пути Героя Советского Союза, профессора, генерал-лейтенанта инженерных войск Карбышева в годы гражданской войны и о его подвиге в Великой Отечественной войне.

10. Что такое «мина-сюрприз»?

Результаты викторины и имена победителей будут опубликованы в нашей газете после 23 февраля сего года.

Примечание: за всеми справками можно обращаться к тов. Хинту (Филтрити тез, 5, комн. 11. Тел. 250-72).

Ждем Ваших ответов!

Комитет ДОСААФ.

ХОРОША ИДЕЯ, НО...

...всякую хорошую идею можно превратить в ее противоположность. Послушайте, как это делается! Задумались однажды в одном заведении общественного питания — чем бы еще обрадовать своих посетителей, как бы лучше удовлетворить их потребности не в духовной, а, простите, ... в самой обыкновенной, материальной пище. Думали, думали, долго думали... Самая неопытная сотрудница, молодая и наивная Катя (а может быть, Линда, это не суть важно) бесхитроно предложила: «Давайте сделаем наши обеды вкуснее, сытнее и дешевле — по студенческому карману!».

Умудренные хозяйственным и прочим опытом зав. производством, директор и старший повар даже не возмущались от такой наивности — «Молодо-зелено!». «Поумнеет, образумится». И снисходя к ее неопытности, не стали ее ругать, а только бросили невзначай: «А план? А выработка? А выручка?». Директор подвел итог: «Не пойдет!». Тетя Сильви — судомойка, страстная любительница почитать у телевизора, посмотревшись популярных передач о социологических исследованиях, нерешительно произнесла: «Анкета?». Директор восторженно воскликнул: «И вправду, давайте пустим анкету для посетителей — правда, она не заменит отбивную, но и вреда от нее тоже не будет, и во всяком случае она хоть немного отвлечет посетителя от грустных размышлений о качестве грибного соуса и щей из кислой капусты...».

Бухгалтер задумчиво произнес: «Анкета — хорошо, но задачу нужно решать в комплексе...». «Эврика! — воскликнул зав. производством, — вот решение — комплексный обед! Будем готовить комплексные обеды! Как говорится, комплексом и бить ку бит сподручнее!». И завертелась машина... Перво-наперво освободили одну линию раздачи от всех прочих нагрузок. Зато теперь у другой ли-

нии выстраиваются длиннейшие и скучнейшие очереди любителей комплексных обедов на полчаса, час. Раздатчицы линии комплексных обедов во время работы читают детективы и обсуждают итоги последней демонстрационной моды, а раздатчицы другой линии работают так, что пар валит от них не меньше, чем от горячего супа! Но кто станет обращать внимание на такую мелочь, ведь главное — идея!

Повесили красочное, броское объявление, плакаты. В общем, реклама была поставлена образцово. Все, казалось бы, сделано на высшем уровне. Но понимаете, друзья, уж очень незаметным оказался рядовой едок — не клонул он на эту «комплексную удочку», не хочет есть комплексный обед — и точка!

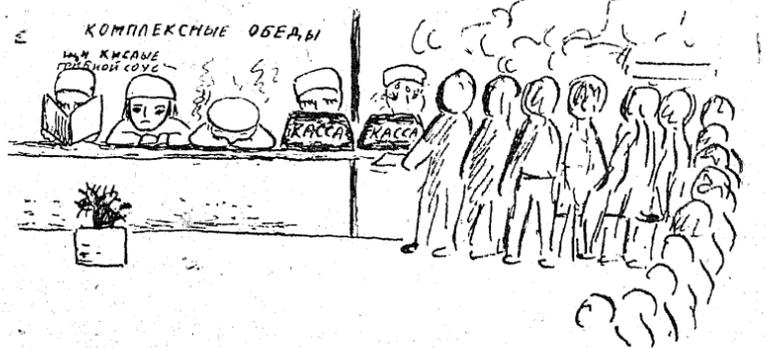
Почему же я назвал этот фельетон «Хороша идея, но...»? Да потому, что и впрямь идея комплексных обедов хороша, достаточно проверена опытом

А для этого обед должен продаваться загодя, по абонементам, скажем, на 10—12 обедов сразу и т. д. Мне пришлось некоторое время быть в МЭИ — там в студенческих столовых комплексные обеды популярны — они дешевы (по 30 и 40 копеек), и абонементы можно купить в кассе на 10 таких обедов сразу. Кстати, там каждый талон дает право либо на обед, либо на завтрак, либо на ужин — и все за одинаковую цену.

Так что одним плакатом, да высвобождением «линии» в ущерб «нелюбителям» комплексных обедов здесь не обойтись!

Не кажется ли вам, дорогие читатели, что этот фельетон относится к одной известной вам столовой?

В. МЕЖБУРД.



и популярна в студенческих кругах. Но осуществлять ее надо с умом, подумав, не топясь. Комплексный обед должен отличаться от обычного двумя основными качествами — ежедневно быть стабильным по цене, вкусным и калорийным, быть дешевым. И далее, учитывать психологию студента, который от всей души желает, но не всегда может разумно регулировать свой скромный бюджет.

Есть ли у нас еще КВН-щики?

...если есть, то собирайтесь в команды по факультетам, скоро будет битва по олимпийской системе, а до этого — жеребьевка и домашнее задание — совсем, как по телевизору.

Списки команд: 9 рядовых членов + 1 капитан — ждем в комитете ЛКСМЭ ТПИ!!!

Отв. редактор **О. НАГЕЛЬМАЙ**.

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

Типография «Южисэлу», Таллин, ул. Пийк, 40/42.

Цена 2 коп.

Заказ № 216

МВ-01858