

## агитколлектив



# Кафедра ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

Орган партбюро, комитета ВЛКСМ, профкома и дирекции  
Ленинградского института точной механики и оптики

№ 38 (270)

Вторник, 24 ноября 1959 г.

Выходит с 1931 г.  
Цена 10 коп.

## Навстречу отчетно-выборной профсоюзной конференции

\*\*\*

## ИТОГИ НАШЕЙ РАБОТЫ

**27 НОЯБРЯ** состоится общегородская отчетно-выборная профсоюзная конференция, которая подведет итоги и укажет на недостатки в двухлетней работе профсоюзной организации института, выберет новый состав профкома, ревизионной комиссии и редакции нашей газеты.

На своих заседаниях профком рассматривал различные вопросы, направленные на улучшение учебно-научной, профсоюзно-организационной, культурно-массовой и воспитательной работы, рассматривались соглашения с дирекцией института по охране труда и технике безопасности, распределялась материальная помощь и др.

Профком свою повседневную работу проводил через профбюро факультетов, АХЧ и УПМ, которые, в свою очередь, проводили работу через своих профоргов.

Следует отметить, что такая структура профсоюзной организации на факультетах не обеспечивает четкости и оперативности в работе. Желательно создать курсы профсоюзных бюро.

Рост рядов членов профсоюза производился до настоящего учебного года за счет студентов первого курса. Но не совсем успешно завершилась эта работа. Некоторые студенты оставались не членами союза.

Благоприятной обстановкой для ликвидации в этом вопросе недостатков и оживления всей профсоюзной работы в институте явилась кампания по обмену профсоюзных билетов. Профсоюзные бюро АХЧ, УПМ и радиотехнического факультетов использовали эту возможность и добились некоторого роста своих профсоюзных организаций. Профсоюзные организации факультетов точной механики и оптического не использовали такую возможность. У них, наоборот, получилось некоторое снижение численности профсоюзных организаций за счет

студентов 2-го и 3-го курсов, которые не обменивали профбилеты.

Известно, что членские взносы, уплачиваемые членами союза, являются материальной базой профсоюзной организации. Поэтому вопросу сбора членских взносов профком уделял большое внимание, но, несмотря на то, что план сбора членских взносов всегда выполнялся, имелись в этом вопросе и определенные недостатки. Многие студенты имели задолженность по уплате членских взносов до 6 и более месяцев, которую они обычно ликвидировали во время получения обходных листов перед летними каникулами. Не все благополучно обстоит с уплатой членских взносов и среди сотрудников института. Имеют задолженность 6 месяцев и больше аспирант Е. Алахов, бывший профорг кафедры радиотехники, механик А. Нилов, инструктор Б. Гендриков, механик А. Догадкин и др.

Нарушают профсоюзную дисциплину в уплате членских взносов и некоторые заведующие кафедрами. Профком в этих случаях приходилось обращаться за помощью непосредственно к директору института. Результаты после этого всегда были положительными.

Профком и профсоюзные бюро мало разъясняли задачи и роль профсоюзной организации в жизни института, почти не использовали многотиражную и стенные газеты, мало проводили учебу профактива, слабо вели учет и контроль за выполнением принятых решений.

В настоящем учебном году профком активно принял участие в комплектовании сети партпросвещения. Должно заниматься 145 беспартийных товарищей против 106 в прошлом году. К сожалению, начало занятый в сети

партипросвещения показало, что посещаемость кружков и семинаров еще низкая, особенно на факультете точной механики, где не посещают занятия все сотрудники, изъявившие желание заниматься (кафедры приборов времени, счетно-решающих приборов, графики), В. Сапрыкина и другие уже 2-й год не занимаются в выбранных ими кружках. Хорошо занимаются в кружках и семинарах А. Тудоровский, В. Тартаковский, Б. Меньшов, Г. Аленицын.

Имеют место нарушения общественного порядка в городе сотрудниками и студентами института (О. Пашиццев — механик кафедры автоматики и телемеханики, Е. Горбаченко — ст. лаборант кафедры навигационных приборов, Г. Чижиков — студент III курса РТФ и другие).

Наше общежитие в смотре-конкурсе в этом году заняло 3-е место в городе, которое является призовым. Но, несмотря на это, в общежитии имеются еще и беспорядки, особенно у большинства дипломантов, в комнатах которых грязно, койки не заправлены и т. д. Профкому и студсовету общежития следует принимать решительные меры по отношению к нарушителям порядка, вплоть до выселения из общежития.

Мало еще наши преподаватели бывают в общежитии, редко читают лекции, проводят беседы. По инициативе профкома организовано студенческое конструкторское бюро. Профком принимает слабое участие в работе СНО.

Задача нового профкома, который будет избран на конференции, наладить оргработу таким образом, чтобы в ближайшее время ликвидировать все недостатки, которые будут вскрыты на конференции.

В. ВАСИЛЬЕВ,  
председатель профкома

В РЕЧИ на III Всероссийском съезде РКСМ В. И. Ленин указывал, что задача Союза молодежи — поставить свою практическую деятельность так, чтобы, участвуя, сплачиваясь, борясь, эта молодежь воспитывала бы себя и всех тех, кто в ней видит вождя, чтобы она воспитывала коммунистов. Надо, чтобы все дело воспитания, образования и учения современной молодежи было воспитанием в ней коммунистической морали. Именно этим насыщены задачи и подчинена работа студенческого агитколлектива. Из нашего института выходят высококвалифицированные инженеры, которые очень ценятся на производстве. Какие же качества требуются от инженера? Это совокупность технических знаний и организаторских навыков. Нужно, чтобы инженеры не только сами работали, но умели вовлечь в работу тысячи людей, а это может быть сделано только таким инженером, который представляет собой не только хорошего техника, но и организатора. Об этом писал М. И. Калинин. Такой инженер-организатор немыслим без высокой политической сознательности. Находясь в стенах нашего вуза, студенты должны неустанно повышать свой технический уровень, уметь связывать решение текущих задач современности с комсомольской жизнью института. Способствовать всему этому и призван, в частности, наш агитколлектив.

Агитколлектив создан для работы в учебных группах. В него должны отбираться наиболее сознательные, наиболее эрудированные студенты, которые бы добросовестно, с душой и с полным знанием дела относились к работе. Такими агитаторами являются В. Зверев (439-я гр.), Б. Браева (443-я гр.) и др. А ведь не секрет, что подчас некоторые комсомольцы считают, что такая «должность» давным-давно изжила себя. Подобное общественное отношение иногда мешает хорошему, нужному делу. Поэтому политеекторам бюро ВЛКСМ курсов и факультетов следует внимательнее отнести к подбору кадров в агитколлектив. Подбор кадров в агитколлектив всегда нужно, производить обдуманно и осторожно, так как агитаторы — это люди, которые борются за высокую идею и моральную чистоту будущих инженеров.

Кроме агитаторов, в состав агитколлектива входят члены поисковых курсовых и факультетских бюро. На заседания агитколлектива приглашаются также комсорги групп.

В течение недели после каждого заседания агитколлектива проходят беседы в учебных группах. Политеекторам курсовых и факультетских бюро нужно следить за качеством проводимых групповых собраний, и, если потребуется, оказывать помощь и поддержку агитаторам в этом деле. Чтобы беседы проводились наилучшим образом, агитаторы должны прислушиваться к пожеланиям из групп относительно тематики этих бесед. С учетом этих замечаний и предложений будут вноситься поправки и изменения в план работы агитколлектива. Все это будет способствовать созданию крепкого, боевого, работоспособного коллектива, способного вести работу не только среди студентов, но и на заводах, на стройках, на селе, подчиняя ее задаче коммунистического воспитания молодого поколения.

Вся работа агитколлектива института должна быть направлена на подготовку активных и сознательных строителей коммунистического общества.

К. ЧИКОВ,  
член комитета ВЛКСМ

## Как заниматься иностранным языком на III курсе

Работа по иностранным языкам, начиная с 5-го семестра, проводится по иному плану, чем в 1—4-м семестрах. Язык изучается факультативно, т. е. каждый студент получает индивидуальные задания и в течение учебного года самостоятельно их прорабатывает.

Учет выполнения этой работы ведется преподавателем, прикрепленным к определенной группе.

3 раза в семестр в установленные сроки, причем норма одного задания не должна превышать 20.000 печатных знаков.

Для чтения и перевода кафедра иностранных языков дает технические журналы, технические тексты по специальности и рекомендует художественную и общественно-политическую литературу.

Объем заданий за 5-й семестр составляет 60.000 печатных знаков, состоящих из 40.000 знаков технического текста и 20.000 общественно-политического. В конце 5-го семестра, сдав 3 задания, студент пишет письменный перевод в 2000 печатных знаков в течение часа, после этого в леканат сдаются сведения о выполнении заданий за текущий семестр.

Такой же объем заданий необходимо выполнить и в 6-м семестре.

После сдачи 120.000 печатных знаков текста студент пишет контрольную работу со словарем и переводит без словаря за 15—20 минут отрывок технического текста в 800 печатных знаков по специальности. Выполнив все это, студент получает зачет.

Для развития устной речи на кафедре иностранных языков работают кружки. Желающие могут изучать второй язык.

Е. ЛИСИХИНА,

зав. кафедрой иностранных языков

## Всемерно улучшать студенческие научные работы

В ТЕЧЕНИЕ последних лет кафедры института стали шире привлекать студентов к участию в выполнении хордасчетных и госбюджетных научно-исследовательских работ. Возросло число членов СНО, выполняющих экспериментально-конструкторские и расчетные работы по индивидуальным заданиям.

С 1957 г. по настоящее время студентами опубликовано и сдано в печать более 50 работ. За этот период большая группа студентов была отмечена премиями МВО за научные работы, представленные институтом на общегородские смотры. В институте начало функционировать студенческое конструкторское бюро.

Однако проведенная работа еще не в полной мере отвечает требованиям, предъявляемым к высшей школе. Между тем в институте имеются воз-

можности для более широкого привлечения студентов к разработке и изготовлению опытных экземпляров и опытных партий новых приборов, к участию в автоматизации и совершенствовании технологических процессов, к проведению различных расчетов и научных исследований.

Эти работы могут быть организованы кафедрами в сотрудничестве с заводами, НИИ, по линии СНО и при выполнении студентами курсовых и дипломных проектов.

Для большего приближения обучения в институте к требованиям производства и повышения уровня подготовки инженеров-приборостроителей соответственно современным требованиям науки и техники дирекция института обязала заведующих кафедрами рассмотреть на заседаниях кафедр планы разработки сту-

дентами новых приборов, технологических процессов, расчетов и экспериментальных работ на текущий учебный год и затем проводить эту работу систематически. Планы мероприятий кафедр надо утвердить на заседаниях советов факультетов.

Признано целесообразным организовать на кафедрах рабочие места для студентов и шире привлекать студентов старших курсов к выполнению обязанностей техников, лаборантов, препараторов, механиков и монтажников.

Намечено также разработать мероприятия по организации студенческих мастерских и рассмотреть вопрос о возможности работы студентов во вторую смену в УПМ института.

Среди прочих мероприятий предусмотрено установление

связи с Ленинградским совнархозом и Управлением местной промышленности по вопросу разработки силами студентов бытовых приборов и их серийного изготовления на предприятиях Ленинграда.

В институте будут учреждены дипломы и премии для студентов, отличившихся при разработке и внедрении приборов, технологических процессов, научных исследований.

Студенты ЛИТМО! Вы можете сделать в большой и интересной работе по созданию новых приборов, нужных нашей промышленности и для народного потребления.

Активно включайтесь в научно-исследовательскую и конструкторскую работу, проводимую в институте. Для осуществления этого вы располагаете неограниченными возможностями.

## Улучшить работу профбюро

### С ОТЧЕТНО-ВЫБОРНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ РАДИОТЕХНИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

На радиотехническом факультете прошла отчетно-выборная конференция профсоюзной организации. Профбюро радиотехнического факультета за отчетный период проделало определенную работу. В своей работе профбюро опиралось на решения XXI съезда партии и постановления июньского и декабрьского Пленумов ЦК КПСС. Большое значение для работы профбюро имело постановление правительства о перестройке системы высшего образования.

Успешно проводилась на факультете работа оргкомиссии по ликвидации задолженности по членским взносам и обмену профсоюзных билетов. Устраивались семинары с профоргами младших курсов. Однако работа по вовлечению в профсоюз новых членов была недостаточна. Об этом свидетельствует тот факт, что в ряде групп 2-го и 3-го курсов число членов профсоюза составляет 50—70%, а в группе № 381 из 29 человек только 12 являются членами профсоюза. В период подготовки к отчетно-выборной конференции профбюро своевременно провело первенства профгоров в группах и из кафедр факультета, а также активно участвовало в создании профактива. Однако недостаточная и несвоевременная проверка и контроль за работой отдельных секторов и членов профбюро передко приводила к некоторой неорганизованности. Учебно-научный сектор профбюро регулярно проверял состояние академической успеваемости на факультете. Совместно с комсомольским бюро факультета участвовал в обсуждении причин плохой успеваемости ряда студентов. Регулярно контролировалась работа кафедр по содружеству с промышленностью. Проверка состояния лабораторных работ кафедр ТОЭ и электрических машин показала, что состояние их на этих кафедрах удовлетворительное. Отмечено, что положительным является осуществление лабораторных работ по 4—6 часов, постановка комплексных работ на кафедре ТОЭ по ряду вопросов курса. Желательно также, чтобы на этих кафедрах были типовые бланки для оформления отчетов по лабораторным работам. Слабо этот сектор занимался вовлечением студентов в СНО. Член комиссии Л. Сафонов неоднократно срывал поручаемые ему задания.

Политико-воспитательная работа на кафедрах факультета пока еще поставлена неудовлетворительно. На некоторых кафедрах нет плана политко-воспитательной работы, а там, где он есть, он не выполняется полностью. В группах проводится зачастую лишь индивидуальная работа со

В. ПРЯНИШНИКОВ

## За чистоту и порядок во всех помещениях института

По решению Исполкома Ленинградского горсовета с сентября по декабрь 1959 г. проводится общественный противопожарный смотр промышленных предприятий и учреждений Ленинграда.

Наши задачи не только выявить имеющиеся недочеты в организации противопожарной охраны, но и устранить их, наметить и осуществить профилактические мероприятия, предупредить всякую возможность возникновения пожара. Необходимо привести в образцовое состояние все помещения института, а также территории дворов, чердаки.

Предварительные итоги смотра до институту неплохие: проверены все средства для тушения

пожара, активизирована работа добровольной пожарной дружины, много сделано по обеспечению порядка и чистоты в наших учебных зданиях, в общежитии студентов.

До конца смотра осталось немного дней. Задача всего коллектива института — оказать действенную помощь комиссии по проведению противопожарного смотра в институте.

Важнейшее условие противопожарной безопасности — чистота и порядок во всех помещениях института. Что можно сказать, смотря на фото вверху? Разве похоже, что этот захламленный коридор 3-го этажа ведет на кафедру электромашин?



Фото внизу изображает оптический стенд, который никому в институте не нужен и вот уже около года стоит в коридоре 1-го этажа у лестницы «А».

Руководителям кафедр, лабораторий, отделов института совместно с профорганизацией, с привлечением всех работников института следует выявить лишние приборы, оборудование и сдать их кафедрам, отделам института, а изношенное оборудование и приборы списать.

Сделать наш институт чистым и уютным — задача очень важная и выполнимая.

А. НУДРЯВЦЕВ

## Марк Львович ЦУККЕРМАН



21 ноября 1959 года скончался заведующий кафедрой автоматики и телемеханики ЛИТМО профессор Марк Львович Цуккерман.

М. Л. Цуккерман получил инженерное образование в Ленинградском политехническом институте. Свыше 45-ти лет успешно занимался инженерной, научно-исследовательской и педагогической деятельностью. Его работы в области электроизмерительных приборов, телемеханики и автоматики явились центральными в развитии советского электроприборостроения.

М. Л. Цуккерман длительное время находился на руководящей работе в электропромышленности и принял активное участие в создании в СССР электроприборостроения. Под его непосредственным руководством были созданы новые телемеханические си-

стемы. Особое внимание М. Л. Цуккерман уделял подготовке и воспитанию новых инженерных и научных кадров для Отечественной промышленности.

Более 25 лет учёный проработал в высшей школе. Он явился организатором и руководителем кафедры промышленной автоматики и телемеханики в Ленинградском электротехническом институте им. Ульянова (Ленина). В годы Великой Отечественной войны был профессором и деканом Энергетического факультета Уральского индустриального института.

С 1945 года М. Л. Цуккерман работает в Ленинградском институте точной механики и оптики, принимает активное участие в организации нового для института факультета электроприборостроения, деканом которого он являлся до 1954 года. Под его руководством осуществляется разработка учебных планов и программ факультета, подбор педагогических кадров, организация лабораторий и т. д.

Впервые в институте профессор М. Л. Цуккерман создает кафедру автоматики и телемеханики. Деятельное участие в организации новых лабораторий и всего учебного процесса позволило коллектиvu кафедры, возглавляемой М. Л. Цуккерманом, уже через два года после организации факультета произвести первый выпуск молодых специалистов.

Большой инженерный и научно-исследовательский опыт М. Л. Цуккермана помог кафедре автоматики и телемеханики выполнить ряд научно-исследовательских ра-

бот серьезного значения и внедрить их в производство. Одновременно М. Л. Цуккерман был членом научно-технического Совета Министерства высшего образования СССР и членом Ученого Совета Всесоюзного научно-исследовательского института электро-приборостроения.

М. Л. Цуккерману принадлежит ряд ценных печатных научных трудов и изобретений.

Активное участие М. Л. Цуккерман принимал в общественной жизни. Коллектив нашего института глубоко скорбит о тяжелой утрате. Светлая память о Марке Львовиче Цуккермане навсегда останется в наших сердцах.

Группа товарищей

## ПИСЬМО

### В редакцию

15 ноября состоялся вечер отдыха ФТМ.

Было очень приятно провести вечер и потанцевать в окружении друзей, послушать музыку нашего институтского оркестра.

Хочется выразить благодарность организаторам вечера М. Кагану и Э. Афонову, всем выступавшим на вечере и оркестру.

Мы очень хотели бы, чтобы такие вечера отдыха проводились чаще.

Студенты 4-го курса ф-та ТМ ГОЛОВАЩЕНКО, ГУСКИНА, КОМАРОВА



Этот стенд появился у нас недавно. Он рассказывает об интересном, увлекательном походе туристов института по Приполюстному Уралу. Стенд пользуется большим успехом, а у некоторых вызывает даже чувство зависти.

Фото З. Степановой