

Кафедра ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

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

№ 14 (246)

Вторник, 14 апреля 1959 г.

Год издания XIV

Цена 10 коп.

РАБОТА УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНАЯ И ТОЛЬКО...

2 АПРЕЛЯ была проведена отчетно-выборная комсомольская конференция радиотехнического факультета. Участвовать в ее работе должны были 196 делегатов, однако присутствовали в зале лишь 127 человек, остальные сочли свое присутствие на конференции излишним.

Что помешало им принять участие в работе конференции? Более неотложные дела? А может быть, доверие товарищей-комсомольцев, избранных их, показалось им слишком большой честью?

Кстати, о выборах делегатов на конференцию. Выступившие в прениях говорили о том, что в некоторых группах, преимущественно на старших курсах, выборы проходили примерно таким образом: на одном из перерывов между занятиями на доске появ-

лялся список (написанный, вероятно, комсоргом), из 4—5 фамилий. Записанных в него извещали о том, что они должны явиться на конференцию факультета тогда-то и в такое-то место.

Не удивительна поэтому низкая активность делегатов, непролongительность прений. Даже настойчивый призыв секретаря бюро факультета Е. Трофимова активней участвовать в комсомольской работе не произвел должного действия.

С отчетным докладом о комсомольской работе на факультете выступил секретарь бюро Е. Трофимов. Он коротко осветил работу секторов бюро, отметил хорошие дела, в которых принимали участие комсомольцы факультета (работы на мелиорации и на целине, участие в коммунистических субботниках, в народной милиции, в спортивных соревнованиях).

По признанию Е. Трофимова, плохо была налажена организационная работа бюро, а это повлекло ослабление ее в комсомольских группах. Некоторая доля вины за то, что у нас до сих пор не налажена связь с коммунистического

труда, ложится и на бюро РТФ. Неорганизованно проводятся вечера отдыха и совсем уже неважно обстоят дела с художественной самодеятельностью.

В. Бельфор предложил возобновить проведение комплексных факультетских праздников по широкой программе, предусмотренной Положением. Такая постановка культмассовой работы позволит вовлечь в нее большое число наших студентов.

М. Сазонов сказал, что было бы хорошо, если бы летом студенты сами отремонтировали общежитие.

По вопросу о работе с первыми курсами выступил **В. Боголюбов**. Он отметил, что комсомольская и партийная организация института уделяют недостаточное внимание первым курсам. Если на прошедшей зимней экзаменационной сессии I курс добился лучших результатов, нежели первокурсники предыдущих лет, то это ни в какой мере нельзя истолковать как результат улучшения работы этих организаций. Кроме того, В. Боголюбов отметил, что комсомольская работа на старших курсах почти отсутствует. Например, стенная газета

«Радиотехник» выпускается лишь силами студентов I курса.

Представитель парторганизации института Н. Я. Дубцев призвал весь комсомольский актив на борьбу против равнодушия, пассивности, безынициативности части наших комсомольцев. — Равнодушие — самый страшный наш враг, — сказал т. Дубцев, — наше время богато великими событиями, и комсомольская совесть не дает права быть в стороне от них, не принимать в них участия.

Об организационной работе комсомольского бюро говорил в своем выступлении студент I курса О. Калинин.

В заключение конференции были проведены выборы нового бюро. Секретарем избран студент 155-й группы В. Боголюбов. Будем надеяться, что состав нового бюро коренным образом улучшит комсомольскую работу на факультете, учита ошибки своих предшественников, работы которых была признана удовлетворительной большинством лишь в 8 голосах.

В. НАЙДЕНОВ,
студент I курса

Мне, как старосте 5-го этажа корпуса № 5, приходится очень близко сталкиваться с теми мелочами, которые портят большое, хорошее и нужное дело. Подмети коридор, убрать на кухне, вынести мусор — вот все, что требуется, не так уж и много. Казалось бы, каждый должен эту ненужную обязанность выполнить как можно лучше, чтобы не иметь неприятностей от ответственного дежурного и старосты этажа.

Однако на деле все выглядит иначе. К сожалению, очень многие стараются выполнить свои обязанности формально. Есть, например, такой студент Ю. Тишкун, учится он у нас уже второй год. Казалось бы, пора уже привыкнуть к порядкам общежития. Так вот, этот самый Тишкун дежурил в свой очередной день так плохо, что пришлось заставить его дежурить еще и на второй день, но ему и этого показалось мало, он прихватил и часть третьего дня.

Подобные случаи, к сожалению, еще есть. Я бы мог перечислить ряд студентов, которые тоже относятся к этим несложным обязанностям спустя рукава.

Но не следует думать, что все уж так плохо, что все несознательные. Совсем нет! Есть немало хороших трудолюбивых ребят, которые очень хорошо поддерживают порядок в нашем общежитии. Хочу отметить ребят, живущих в 541-й комнате — В. Блинова, Г. Степанова, А. Волкова, И. Кавалевского, очень хорошо дежурили В. Маревич, А. Денико, Э. Рутберг. Особенно добровольно дежурият Ю. Сивков и Ю. Собашников из 535-й комнаты.

По-моему, те, кто нарушает порядок, не уважают труд своих же товарищ, а в конце концов свой собственный труд, т. е. самих себя. Есть еще такие ребята, которые на подметенный пол бросают окурки, приклеивают на стенку их и т. д. Думается, что когда каждый из этих товарищ будет убирать за собой, он изменится и тоже станет аккуратным.

Через определенное время в нашем общежитии обязательно будет настоящий порядок и чистота. Многие, наверное, считут, что я настроен очень оптимистично. Что же, я оптимист. Надо верить в хорошее!

В. БЕЛОМОИН,
студент 283-й группы

Новый состав

комитета ВЛКСМ

Секретарь комитета ВЛКСМ — Г. Громов (II курс РТФ).

Заместитель секретаря по организационной работе — В. Засядьев (IV курс ТМ).

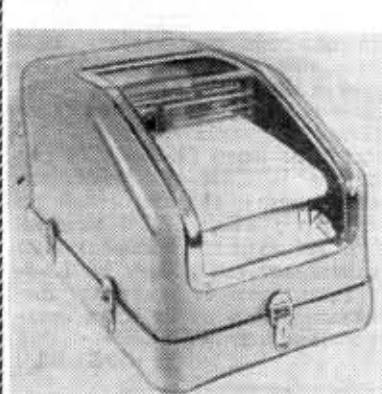
Заместитель секретаря по политической работе — В. Альтерман (преподаватель кафедры политэкономии).

В составе организационного сектора: О. Калинин (I курс РТФ), Б. Шаршуков (III курс ОФ).

В составе политического сектора: М. Потеев (II курс ТМ), В. Майзель (III курс ТМ), Е. Дмитриев (I курс РТФ).

Состав учебного сектора: В. Беломоин (II курс РТФ), В. Лифшиц (I курс ТМ), В. Козлов (II курс РТФ).

Ответственный за культмассовый сектор К. Алякринский (IV курс РТФ), за спортивный сектор — В. Вавилов (I курс РТФ).



ПЕРЕД КАФЕДРОЙ автоматики и телемеханики стояла задача — разработать самопищающие приборы для автоматической записи различных переменных во времени независимых величин, например, давления воды или газов, ускорений скоростей и перемещений тел, различных угловых положений тел в пространстве и других величин.

Выполнение задачи было обусловлено рядом особых требований, к числу которых относятся: сравнительно малый габарит и вес прибора, достаточно большая точность записи при изменениях величин с частотой до 1 герца, возможность одновременной записи 4 величин для изучения их связи между собой.

В результате научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ коллективом работников кафедры, НИСа и мастерских разработаны и созданы два типа приборов. Наружный вид обоих типов приборов один и тот же, но внутреннее устройство различно, так как ввод измеряемых величин производится либо сельсинами в трансформаторном режиме, либо индуктивными датчиками и врашающимися трансформатора-

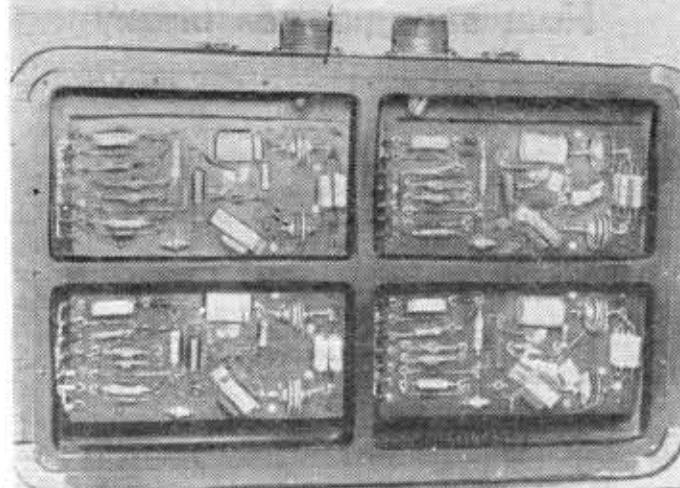
ми. Применение того или иного ввода зависит от удобства преобразования той или иной неэлектрической величины либо в угловое перемещение, либо в напряжение переменного тока.

Разработка двух типов малогабаритных приборов вызвала необходимость разработки двух типов полупроводниковых усилителей малых габаритов. 4 усилителя для 4 каналов каждого самопищающего прибора занимают очень малый объем и встроены в основание самопищающих приборов.

Подобное расположение дает не только сильное уменьшение габаритов, но и весьма удобный монтаж и сборку. Запись производится на ленте прибора разноцветными чернилами, что облегчает обработку полученных результатов.

На снимках: общий вид прибора (вверху), вид на полу-

проводниковые усилители в основании прибора (внизу).



ЖИТЬ И ТРУДИТЬСЯ ПО-КОММУНИСТИЧЕСКИ

★
Необходимы
новые формы



Во время зимних каникул мы ездили на Оптико-механический завод и договорились о творческом содружестве с бригадами коммунистического труда. Мы должны поделиться с рабочими своими творческими знаниями, поучиться у них практическим навыкам.

Работая на заводе, мы столкнулись с рядом трудностей. Рабочие во время рабочего дня не могут отвлекаться, а вечером они учатся в вечерних школах, техникумах. Поэтому нужно искать какие-то новые формы связи наших студентов с бригадами коммунистического труда. Необходимо вдумчиво и внимательно с помощью наших преподавателей готовить студентов к этой работе.

А. ГУБЧИК,
делегат IV курса ОФ

Почему
не помогают?



Первокурсники, прия в институт, на первых порах плохо представляют себе, как надо организовать комсомольскую работу. К счастью, среди нас оказались ребята, которые раньше вели общественную работу. Их заслуга в том, что сейчас у нас дела на курсе пошли хорошо.

Зато старшекурсники совсем не хотят помогать нам. Из членов комитета мы знаем только Г. Громова.

Г. БЫКОВ,
делегат I курса РТФ

Нужен завод



Было бы очень хорошо создать при институте завод. Наши студенты-младшекурсники будут проходить на нем практику, которую можно будет хорошо организовать.

Жаль, что об установке телескопа в башне нашего здания на пр. М. Горького ведутся только разговоры, а дел пока нет.

В. ЗВЕРЕВ,
делегат IV курса ОФ



С отчетно-выборной
комсомольской конференции
института

★
Учеба — главное



Многие говорили о том, что первокурсникам не помогают студенты старших курсов. У нас очень много времени отнимают занятия.

На первом плане должна быть учеба. От нашего отношения к ней зависит, плохими или хорошими инженерами мы будем.

Бывает, что лабораторные работы плохо подготовлены к приходу студентов. На этом мы теряем ценнейшее время. Не всегда нас удовлетворяет качество читаемых нам лекций. Деканат должен прислушиваться к мнению студентов по этому поводу.

Непонятно, почему пятикурсников не привлекают к работе в отрядах народной милиции. Мы бы могли принести немалую пользу в этом деле.

С. ЛЮБАРСКИЙ,
делегат V курса РТФ

Где же наша
самодеятельность?



Очень мало внимания у нас уделяется культурному воспитанию нашей молодежи. А ведь инженер должен быть культурным, всесторонне развитым человеком.

Летом в Вене будет Всемирный фестиваль молодежи, предварительно проводится городской фестиваль в Ленинграде. А кого мы можем послать на этот фестиваль? Где же наша самодеятельность?

До сих пор комитет комсомола мало занимался самодеятельностью, новый состав комитета должен ее возродить.

В. БЕЛЬФОР,
делегат V курса РТФ

Дела газетные

В нашей газете сейчас организован студенческий отдел, в котором работают комсомольцы. Однако для того, чтобы газета до настоящего стала интересной, нужно сделать еще очень многое. Нам необходима помощь комитета ВЛКСМ и в дальнейшем. До сих пор не проведено никакой работы по созданию корреспондентских постов, хотя об этом говорилось немало.

Комитет комсомола, профком, агитколлектив — все должны держать тесную связь с газетой, использовать ее страницы для освещения самых разнообразных вопросов нашей жизни.

Для выяснения всех вопросов работы многотиражки редакция газеты 5 мая проводит первую конференцию своих читателей на тему: «Какой должна быть наша газета?».

Мы приглашаем всех студентов и преподавателей на эту конференцию.

М. ПОТЕЕВ,
делегат II курса ТМ

Роль комсомольской организации велика

Коллектив института напряженно трудится над выполнением решений XXI съезда КПСС. Основные задачи, стоящие перед нами, это подготовка высококвалифицированных командиров для народного хозяйства, наращивание темпов в научной деятельности и выпуск в свет людей, способных

строить и жить в коммунистическом обществе.

В решении этих задач большая роль принадлежит комсомольской организации. Новому составу комитета комсомола надо в первую очередь усилить организационную работу.

Н. ПАШКОВСКИЙ,
секретарь партбюро института

Наш вклад в семилетку



Составлять творческое содружество с бригадами коммунистического труда. Мы решили создать комплексную бригаду вместе со студентами Финансово-экономического института на заводе «Металлист». Наши комсомольцы помогут рабочим по техническим вопросам. Другая группа наших студентов будет работать в БРИзе завода. Совместный труд и студентов, и рабочих принесет большую пользу заводу.

О. ТОПНИКОВА,
делегат IV курса ТМ

Сейчас каждый из нас должен подумать, как лучше осущес-

О первокурсниках

Почему на конференции в основном выступают студенты младших курсов? Старшекурсники вообще самоустранились от общественной работы.

Плохая успеваемость студентов первого курса объясняется тем, что мы не сумели правильно распределить свое время, наши старшие товарищи не помогли нам.

Б. ЛАНДАУ,
делегат I курса ТМ