

# Кадров приборостроению

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

№ 31 (175)

Вторник, 8 октября 1957 года

Год издания XII  
Цена 10 коп.

Если партия  
сказала—надо,  
комсомольцы  
отвечают—есть!

## Тебе наш труд, любимая Отчизна!

«...НУЖНО, ЧТОБЫ СОЮЗ КОММУНИСТИЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖИ СВОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, СВОЕ УЧЕНИЕ И СВОЕ ВОСПИТАНИЕ СОЕДИНИЛ С ТРУДОМ РАБОЧИХ И КРЕСТЬЯН...»

(Из речи В. И. Ленина на III Всероссийском съезде коммунистического союза молодежи)



### Вы оправдали доверие Родины

ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

ОТ ВСЕЙ души поздравляет вас коллектив института с возвращением в родной город после славного патриотического труда на целинных землях плодородной Сибири и в колхозах Ленинградской области.

По зову нашей родной Коммунистической партии, по велению молодых, горячих комсомольских сердец свыше месяца назад вы уехали в далекую Омскую область, где на необозримых полях шла упорная битва советских людей за хлеб.

Вы, будущие инженеры-приборостроители, своим самоотверженным трудом помогли труженикам колхозных и совхозных полей в уборке обильного урожая.

Славно поработал каждый из вас, никто не уронил почетного звания «Литовец» и с честью оправдал доверие Родины, комсомольскую путевку — этот почетный документ Ленинского Коммунистического союза молодежи.

Честь и слава вам, молодые патриоты! Коллектив института гордится вами, выдержавшими трудный экзамен с отличной оценкой.

О вашем вдохновенном труде колхозники писали в своих районных газетах, отмечая замечательную работу и действенную помощь студентов. Достойную оценку получили ваши трудовые дела и у руководителей комсомольских отрядов.

На уборке овощей работало также много студентов и сотрудников института в колхозах нашей области. Благодарственные отзывы правлений сельскохозяйственных артелей, полученные нами, убедительно свидетельствуют о том, что и здесь наша славная молодежь показала непревзойденные образцы самоотверженного труда. Достойна быть отмеченной замечательная работа наших друзей — студентов из Китайской Народной Республики.

Дорогие друзья! Поздравляем вас с трудовой победой!

Через несколько дней вы снова заполните аудитории, лаборатории, мастерские, читальные залы.

Коллектив института желает вам больших успехов в учебе и личной жизни. Вперед, к вершинам знаний!

### Нашей работой довольны...

В Нижне-Омском, Калачинском и Оконешниковском районах Омской области вместе с тружениками колхозных и совхозных полей самоотверженно работают вот уже около месяца сотни студентов нашего института. В

#### Письмо с целинных земель

курсников сколотились дружные коллективы групп.

Подавляющее большинство студентов работает с большим подъемом, выполняя нормы на 200—300 процентов. В колхозах нашей работой довольны, относятся к нам колхозники хорошо. О патриотических делах студентов института часто рассказывается в заметках, печатающихся в районных газетах.

В эти предпраздничные дни студенческий коллектив трудится с еще большим подъемом, помогает колхозникам и рабочим совхозов завершить уборку богатого урожая. Есть полная уверенность в том, что колхозы и совхозы Омской области успешно выполнят обязательства, взятые в честь сорокалетия Великого Октября. Приятно и радостно сознавать, что в этих замечательных делах есть скромная доля и нашего труда.

На днях в Омске окончательно был решен вопрос о нашем возвращении в Ленинград. Выезжаем 4 октября эшеленом № 34625, дома будем 10 октября.

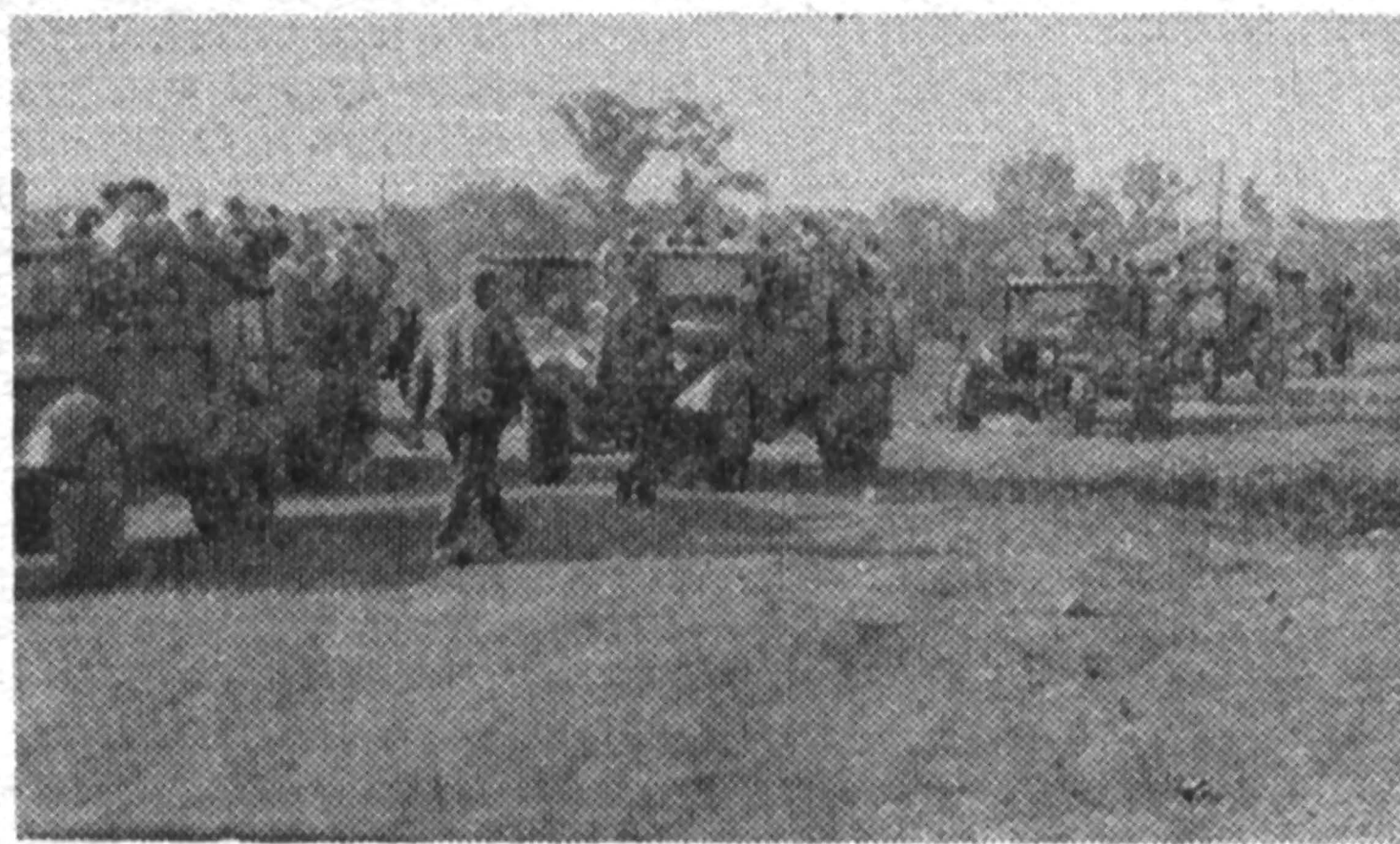
До скорой встречи, дорогие друзья!

Б. МОКИН



ближайшие дни мы заканчиваем работу, покидаем необъятные просторы целинных земель и возвращаемся в свой родной город.

У нас есть о чем рассказать коллективу института, накопилось много незабываемых впечатлений. В упорной борьбе за хлеб мы еще лучше узнали друг друга, еще больше сплотились в единую студенческую семью. У перво-



На снимке: слева — студентка II курса Эврика Шевченко, работающая на комбайне; справа — в Калачинске идет посадка на автомашины.

### О порядке занятий в новом учебном году

СТУДЕНТЫ нашего института, кроме находящихся на производственной практике, в течение сентября и октября были на сельскохозяйственных работах в Омской и Ленинградской областях.

Как же будет возмещено пропущенное ими время в учебе?

Для всех студентов, работавших в Омской области, занятия первого семестра начнутся 14 октября и будут продолжаться до 1 февраля 1958 года. Со 2 по 23 февраля сдача экзаменов за первый семестр 1957/58 учебного года.

Занятия во втором семестре начнутся 3 марта и будут продолжаться до 14 июня. С 15 июня по 12 июля — экзаменационная сессия на I, II, III и V курсах института. На III курсе радиотехнического факультета сессия начнется 18 мая и

закончится 8 июня. После окончания ее студенты пройдут производственную практику.

На пятых курсах радиотехнического факультета и факультета точной механики сессия продлится с 1 по 28 июня.

На IV курсе радиотехнического факультета занятия начинаются 8 октября. Первый семестр продлится на этом курсе до 25 января 1958 года. С 26 января по 16 февраля — экзамены за первый семестр. Второй семестр здесь начнется 24 февраля производственной практикой, а занятия будут проходить с 10 апреля по 11 июня. Учебный год на этом курсе заканчивается 5 июля 1958 года.

Н. ЕФИМОВ,  
начальник учебной части

### О славных делах сообщают газеты

Из колхозов и совхозов Сибири в институт поступают радостные вести о замечательных трудовых делах наших студентов.

Ниже мы печатаем заметки, опубликованные в двух районных газетах Омской области.

#### Калачинская ПРАВДА

#### ТАК РАБОТАЮТ ПОСЛАНЦЫ ЛЕНИНГРАДА

На центральном току второго отделения совхоза имени Куйбышева, где управляющим В. Каменной, работают студенты, прибывшие в Сибирь на уборку урожая из Ленинградского института точной механики и оптики. Будущие специалисты не боятся тяжелой работы, добиваются высоких показателей в труде.

Группа студентов в составе Г. Андреева, М. Коган, А. Мельниченко и М. Казырева, занятая на подработке зерна, при норме 120 центнеров ежедневно очищает по 160—165 центнеров.

Посланцы Ленинграда показывают пример. В короткий срок своим добросовестным отношением к работе и отличной дисциплиной студенты завоевали любовь и уважение рабочих отделения. Они не только работают, но в перерывах проводят громкие читки газет и художественной литературы рабочим тока.

М. АФАНАСЕНКОВ  
Калачинский район

#### Заря КОММУНЫ

#### НА КОЛХОЗНОМ ТОКУ

В первой полеводческой бригаде колхоза имени Чкалова отлично трудится бригада студентов Ленинградского института точной механики и оптики. В дни завершения уборки, работая на очистке и отправке зерна государству, она ежедневно выполняет задание на 250—300 процентов. Особенно отличаются своей трудовой доблестью студенты тт. Кошмар, Калинина, Андреев, Барановская и другие.

А. СИМУЛЬ,  
зав. током колхоза имени  
Чкалова  
Оконешниковский район



## В проблемной лаборатории при кафедре тепловых и контрольно-измерительных приборов

ПО РЕШЕНИЮ Совета Министров СССР и приказу Министра высшего образования при кафедре тепловых и контрольно-измерительных приборов организуется проблемная лаборатория под руководством заслуженного деятеля науки и техники профессора Г. М. Кондратьева. Круг вопросов, над которыми работают сотрудники этой лаборатории и кафедры, весьма обширен. Коротко расскажем, читателям нашей газеты об основных направлениях научных работ в лаборатории.

Разрабатывается группа приборов и установок, с помощью которых можно будет исследовать термические свойства теплоизоляционных промышленных материалов, полупроводников и металлов в широком интервале температур. Ведутся теоретические и экспериментальные исследования тепловой инерции промышленных датчиков для измерения температур и устройств, в которых явления тепловой инерции играют важную роль.

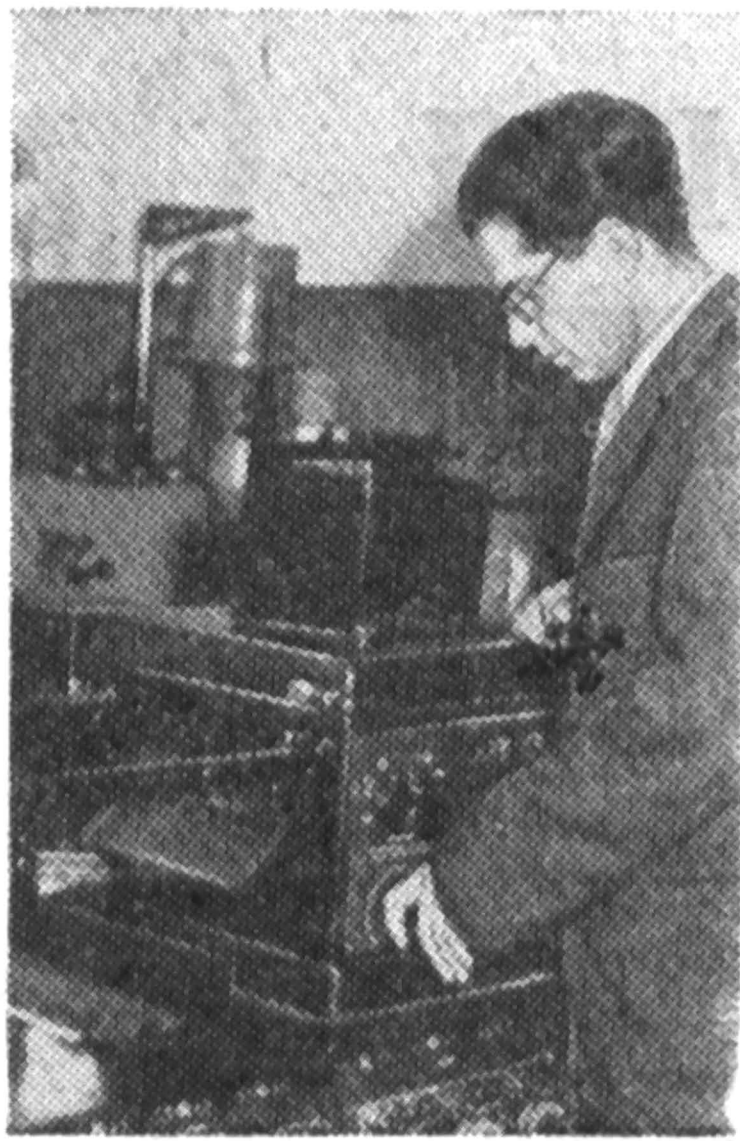
Проводятся теоретические и экспериментальные исследования теплообмена в различных системах с источниками энергии. В частности, такими системами являются многие радиодетали, в том числе и полупроводниковые.

Эти задачи возникли под влиянием требований современной техники; решение их должно обогатить не только нашу промышленность и научные учреждения, но и будет способствовать дальнейшему развитию современной теории теплопроводности. Следует отметить, что до настоящего времени еще нет удовлетворительно решения перечисленных выше задач, хотя в этом направлении работали и работают теперь многие специалисты как в нашей стране, так и за рубежом.

Помимо сотрудников кафедры и лаборатории, к исследовательской и конструкторской работе широко привлекаются аспиранты и студенты старших курсов факультета точной механики специализации «тепловые приборы». Такое сочетание научной и

учебной работы позволяет студентам более глубоко освоить выбранную ими специальность и подкрепить на практике знания, полученные на лекциях.

Согласно приказу Министра высшего образования организация лаборатории и оснащение ее не-



обходимым оборудованием должно быть закончено в течение двух лет (1957—1958 гг.). В настоящее время лаборатория уже получила большое количество приборов и различного оборудования; заканчивается комплектование штатов и организация экспериментальной мастерской.

Однако уже в настоящее время остро ощущается потребность в дополнительном помещении — ценное оборудование, полученное лабораторией, негде монтировать, и оно навалом лежит в учебной лаборатории. Это обстоятельство, естественно, задерживает выполнение отдельных запланированных работ.

**Г. ДУЛЬНЕВ,**  
кандидат физико-математических наук

На снимке: аспирант Н. Тарновский с помощью шлейфного осциллографа изучает некоторые тепловые явления полупроводниковых радиодеталей.

Фото З. Степановой

## На предоктябрьской вахте

Три года назад, окончив среднюю школу, Владимир Машихин поступил учеником в оптический цех учебно-производственных ма-



стерских. Заготовке оптических деталей его обучал опытный производитель Василий Спиридонович Воробьев.

Юноша внимательно прислушивался к советам своего учителя, старался делать все так, как ему показывали. А через месяц Машихину был присвоен разряд, и Владимир стал самостоятельно заготавливать детали для точных оптических приборов.

Первые успехи в труде не вскружили Машихину голову, и он с комсомольским задором продолжал изучать технику порученного ему дела. За прошедшие три года Владимир многое узнал и теперь имеет четвертый разряд заготовщика. Он успешно изготавливает детали линз разных размеров и сложных призм, часто выполняет работу шестого разряда.

Сейчас вместе со всеми производственниками цеха комсомолец Машихин несет трудовую вахту в честь сорокалетия Великого Октября. Он выполняет производственное задание на 120—130 процентов.

На снимке: Владимир Машихин за работой.

Фото З. Степановой

## Среди настоящих друзей

Я приехал в Ленинград из Ухана (Центральный Китай) в сентябре этого года для усовершенствования в ЛИТМО по своей специальности «Автоматика и телемеханика». Руководит моими занятиями профессор М. Л. Цукерман, который исключительно заботливо направляет мою учебную работу. Я глубоко уверен, что под его руководством выполню стоящую передо мной большую и ответственную задачу.

Для овладения русским языком я занимаюсь с преподавателем В. Э. Штрикер, который обучает меня правильно говорить, читать и писать на великом, красивом русском языке.

Живу я в студенческом общежитии на Вяземском переулке, где мне предоставлена отдельная комната.

Ленинград мне очень нравится. Это самый красивый из всех городов, которые мне довелось видеть. Окружающие меня советские товарищи хорошо и внимательно относятся ко мне, проявляют дружескую заботу, помогают в



учебе и в бытовых вопросах. Все время я чувствую, что нахожусь среди настоящих друзей.

**ВАНЬ ФА-ГУАНЬ,**  
профессор политехнического института

На снимке (слева направо): преподаватель В. Штрикер и профессор Вань Фа-гуань.  
Фото З. Степановой

## Практиканты на производстве

У нас на заводе проходят производственную практику студенты многих высших и средних технических учебных заведений. Правильная организация практики всегда приводит к положительным результатам.

Студенты уходят с завода обогащенные практическими навыками и разнообразными сведениями об организации производства, а руководители цехов благодарят студентов за помощь, оказанную им в выполнении производственной программы.

Группа студентов IV курса радиотехнического факультета ЛИТМО, которой руководил Н. Ефимов, в течение месяца работала в различных заготовительных и механических цехах. Всюду практикантам были предоставлены рабочие места и оборудование.

Часть группы—13 студентов (староста С. Иванов) семь дней работала на различном оборудовании заготовительного и штамповочного цехов. За это время они освоили сверловку различных деталей, точечную сварку, а также другие операции. Студенты С. Иванов, И. Теслова, А. Соболева, А. Колесников, Л. Иванова и другие проявили большой интерес к работе и помогли

цеху в выполнении плана. За хорошую работу общественность цеха объявила студентам благодарность.

Об этой же группе тепло отзываются в автомато-револьверном цехе. Вадим Кулагин обрабатывал сложные детали, с порученной работой он справился и сдал все детали хорошего качества. Студенты А. Глухов и С. Иванов работали на одном станке. Люба Иванова не отставала от своих товарищей и также сдавала продукцию только хорошего качества. Администрация цеха с удовлетворением отмечает, что студенты серьезно отнеслись к работе и хорошо помогли цеху.

Очень жаль, что во второй части группы, пришедшей в цех позднее, только отдельные студенты выполнили производственное задание. Так, Валя Ворш и Ира Доникова работали с полным сознанием порученного им дела. Остальные же студенты этой группы походили по цеху, посмотрели на станки и решили, что этого достаточно. Надо пожелать, чтобы все студенты брали пример с группы, где старостой Сергей Иванов.

**Г. НАБЗДОРОВА, Л. ВИЧИК,**  
руководители практики от завода

## АТС скоро вступит в строй

В институте производится коренное переоборудование слаботочного хозяйства (телефон, радио, часы, звонки). Существующая в здании на переулке Гривцова ручная телефонная станция на 100 номеров заменяется АТС, рассчитанной на 200 номеров. Это позволит увеличить число абонентов, ускорить соединение их между собой, а также соединить два учебных корпуса прямой связью. Для того, например, чтобы соединить абонентов, находящихся в учебных зданиях на переулке Гривцова и проспекта М. Горького, достаточно набрать условный номер, и разговор состоится без помощи телефонисток.

Капитально ремонтируется и расширяется электросетевая сеть в здании на переулке Гривцова. Устаревшие конструкции часов будут заменены. В коридорах старого и нового корпусов, в больших аудиториях, лабораториях, на территории двора будут установлены электрочасы новой конструкции.

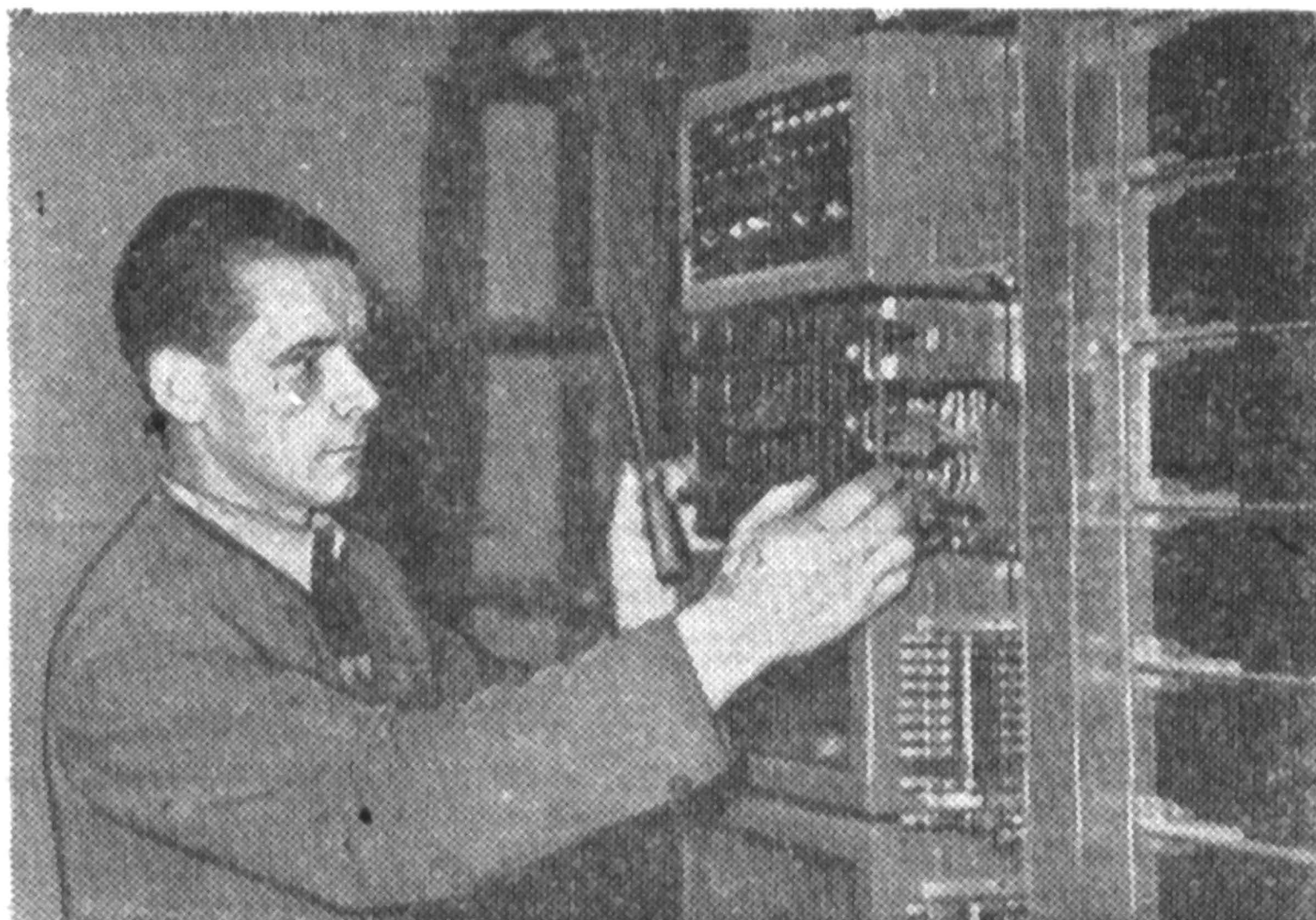
Заменяется радиосеть, а также вся сеть звонковой сигнализации. Звонки будут размещены более рационально и увеличивается их количество.

Все работы проводятся без нарушения действия телефонных станций. Переоборудование слаботочного хозяйства будет закончено в ноябре—декабре этого года.

**Е. СЕРГЕЕВ,** главный энергетик

На снимке: механик телефонной станции С. Смирнов на монтаже АТС в здании на переулке Гривцова, 14.

Фото З. Степановой



## Нам пишут

### Высокая оценка заводских руководителей

У студентов IV курса факультета точной механики и оптического факультета закончилась первая производственная практика на заводах Ленинграда. Практиканты обрабатывали на станках различные детали, активно участвовали в выполнении производственной программы завода.

Студентки А. Юринова, И. Рымшан, В. Данилевич (403-я группа ТМ) фрезеровали барабаны шагового искателя, постоянно выполняли нормы, выпуская продукцию отличного качества.

Хорошую оценку руководителей завода получили также студенты Е. Линьков, В. Ячменцев, Т. Борская, С. Мунькина.

**П. СТРЕЛКОВ,**  
зав. производственной практикой

### Газетный киоск на замке

По совершенно непонятным причинам газетный киоск в учебном здании на пер. Гривцова до сих пор не работает.

Не открыт киоск и в здании на пр. М. Горького, хотя об этом не раз писалось в нашей газете.

Нашим общественным организациям следует всерьез заняться этим важным для всего коллектива вопросом и позаботиться об открытии в ближайшие же дни киосков в обоих учебных зданиях.

**В. НОВИКОВ,**  
студент V курса РТФ