

Кафель 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.

Тебе наш труд, любимая Отчизна!



Вы оправдали
доверие Родины

ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

От ВСЕИ 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 выше 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 «Литмовец» 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



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

У нас есть о чем рассказать коллектику 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-

Письмо с целинных земель

курсников сколотились дружные коллективы группы.

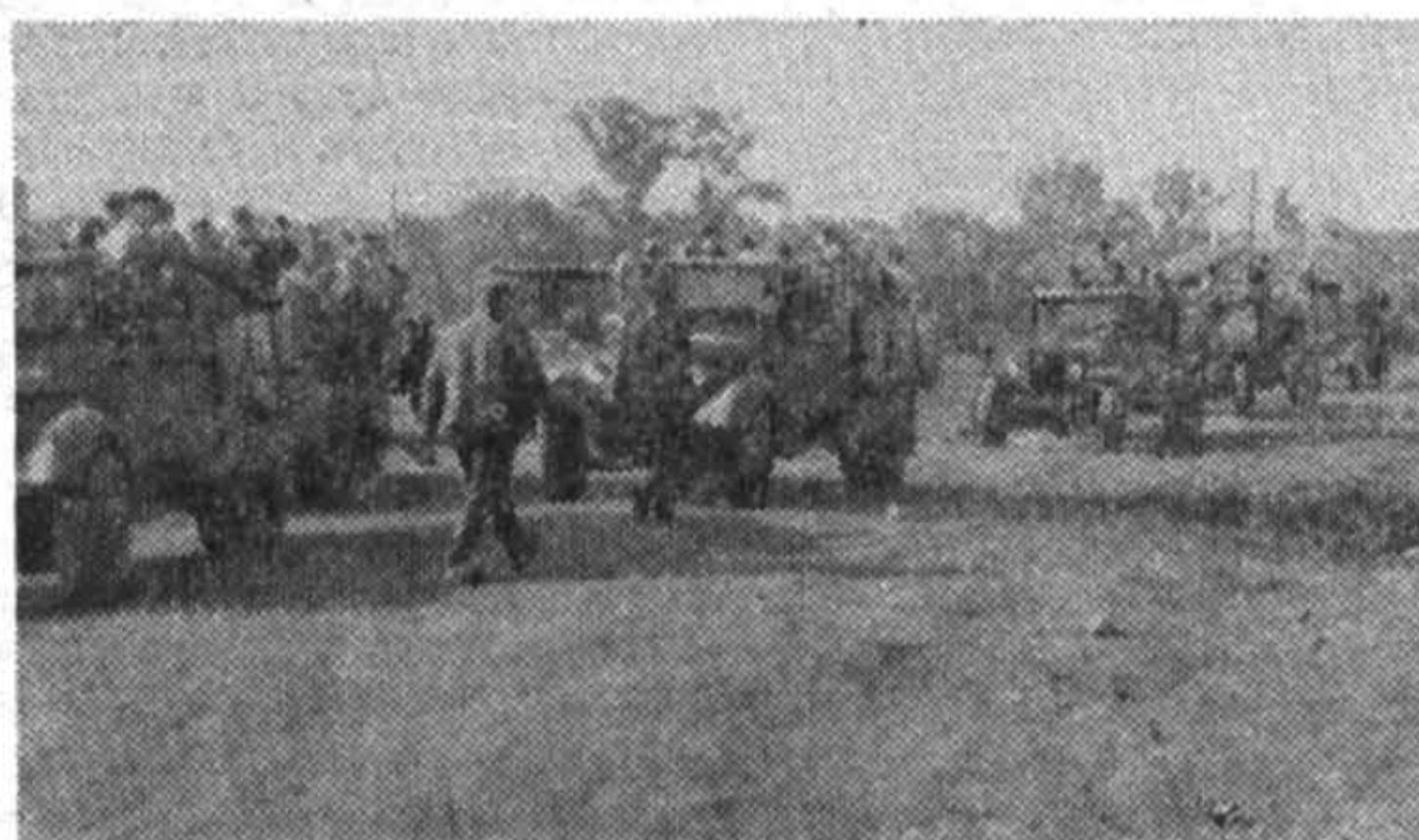
Подавляющее большинство студентов работает с большим подъемом, выполняя нормы на 200—300 процентов. В колхозах нашей работой довольны, относятся к нам колхозники хорошо. О патриотических делах студентов института часто рассказывается в заметках, печатающихся в районных газетах.

В эти предпраздничные дни студенческий коллектив трудится с еще большим подъ-

ем, 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 автобусом № 34625, дома будем 10 октября.

До скорой встречи, дорогие друзья! Б. МОХИН



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

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

Если партия
сказала — надо,
комсомольцы
отвечают — есть!

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. Каменой, 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. Андреичева, 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. Особенностью отличаются своей трудовой доблестию студенты тт. Кошмар, Калинина, Андреев, Барабановская и другие.

А. СИММУЛЬ,
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. Кандровского. 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.

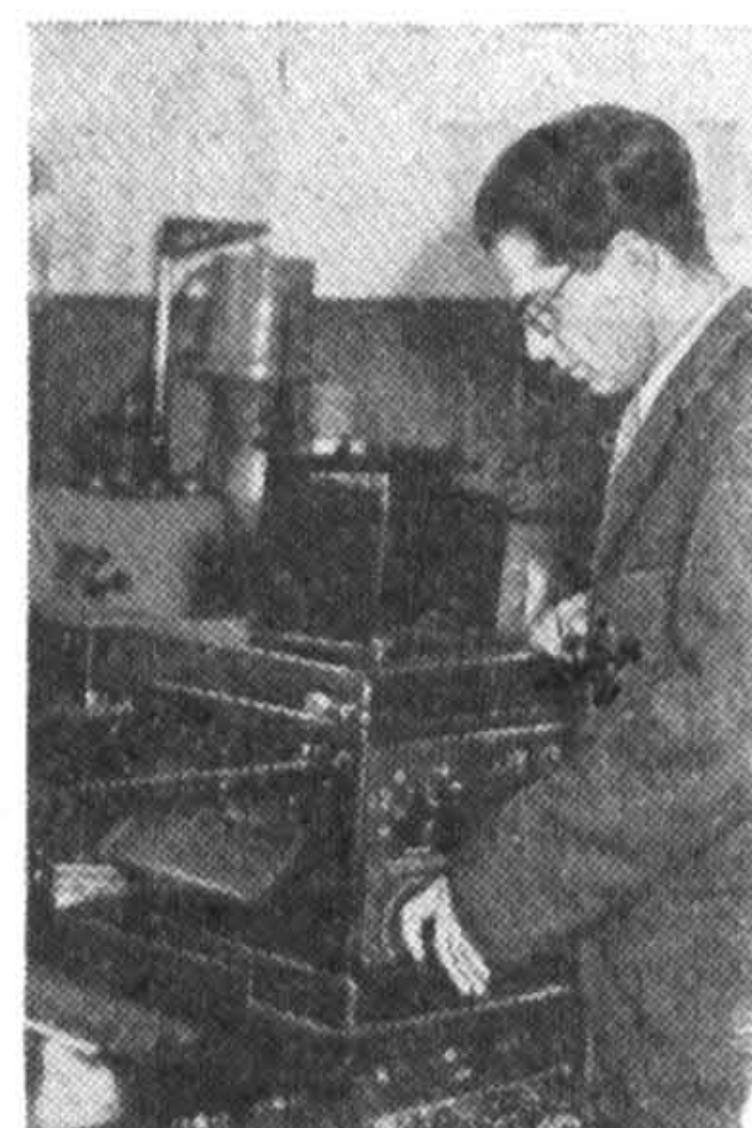
Эти задачи возникли под влиянием требований современной техники; решение их должно обогатить не только нашу промышленность и научные учреждения, но и будет способствовать дальнейшему развитию современной теории теплопроводности. Следует отметить, что до настоящего времени еще нет удовлетворительного 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-

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 заготовлять 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 познал 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

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

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. Цуккерман, 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 представлена 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. Всегда 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 благодаря 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 практиканты 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. Соловьева, 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 автомото-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 Грибцова 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 Грибцова и проспекта М. Горького, достаточно набрать условный номер, и разговор состоится без помощи телефонисток.

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

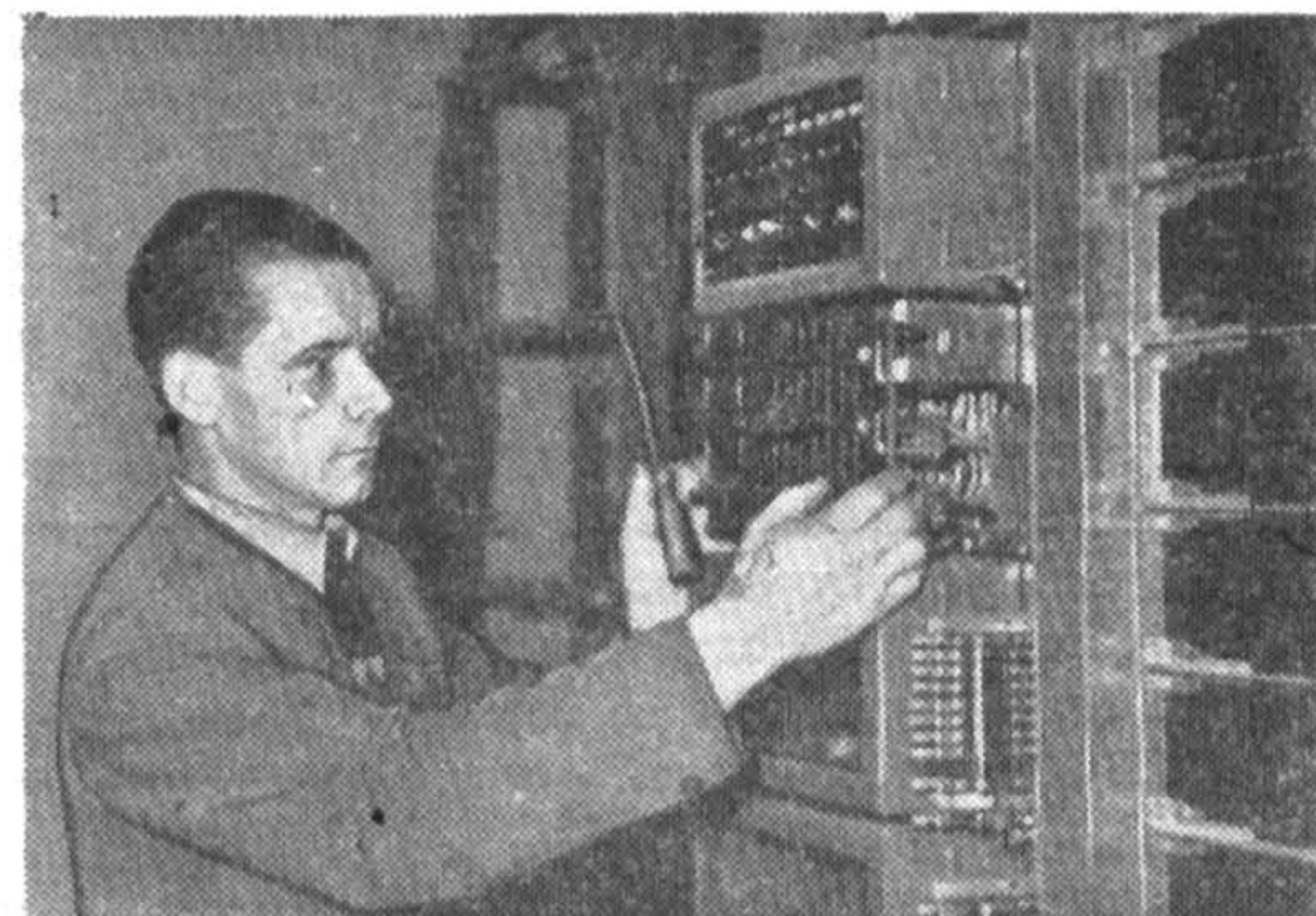
Заменяется радиосеть, а также вся сеть звонковой сигнализации. Звонки будут размещены более рационально и увеличивается их количество.

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 Грибцова, 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 исполнителя, постоянно выполняли нормы, выпуская продукцию отличного качества.

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

П. СТРЕЛКОВ,
зав. производственной практикой

Газетный киоск на замке

По совершенно непонятным причинам газетный киоск в учебном здании на пер. Грибцова 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