

# Кадровый приборостроению

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

№ 10 (285)

Понедельник, 14 марта 1960 г.

Выходит с 1931 г.  
Цена 10 коп.

## В проблемной лаборатории тепловых приборов и измерений

НАУЧНАЯ работа нашей лаборатории концентрируется вокруг общей проблемы «Приложение учения о теплообмене к приборостроению и тепловым измерениям». Сотрудники лаборатории проводят исследования в трех направлениях: по разработке методов и приборов для калориметрических исследований и для измерения термических свойств различных материалов в широком диапазоне температур, по исследованию процессов теплообмена в радиоэлектронных устройствах и, наконец, по исследованию точности контактных методов измерения быстро изменяющихся температур.

В 1959 году некоторые исследования были завершены. Например, силами сотрудников лаборатории и УИМ разработан и изготовлен новый комплекс приборов для исследования тепло- и газообмена у небольших животных, так называемый динамический биокалориметр (ответственный исполнитель — старший инженер А. М. Миндлин). Ленинградские

физиологи (Институт экспериментальной медицины) уже начали исследовать с помощью этого прибора сложные процессы терморегуляции и образования тепла в организме.

### ВЫПОЛНЯЕМ СВОИ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Группа сотрудников лаборатории под руководством доцента кафедры физики А. Ф. Бегунковой завершила разработку комплекса приборов регулярного режима, объединенных под общим названием «Стенд регулярного режима». Приборы, составляющие стенд, позволяют проводить измерения термических свойств разнообразных теплоизоляционных материалов.

За прошедший год в лаборатории были проведены теорети-

ческие исследования процессов теплообмена в различных технических устройствах. Например, завершены исследования теплового режима полупроводниковых выпрямителей, радиаторных конструкций, полупроводниковых диодов и триодов и некоторых конструкций радиоэлектронных аппаратов (ответственный исполнитель — старший инженер Н. Н. Тарновский). Анализ явлений теплообмена в этих устройствах позволил дать конкретные рекомендации по выбору их оптимальных конструкций и предсказать тепловой режим в различных условиях экспериментации. Результаты этих работ уже используются в НИИ и на заводах.

В настоящее время сотрудники лаборатории продолжают свои исследования.

**Г. ДУЛЬНЕВ,**  
научный руководитель проблемной лаборатории

## Так в путь, друзья!



Веселые, взволнованные лица, смешные воспоминания, мысли о будущем — все перемешалось в вихре прощального вечера выпускников. Вы все теперь инженеры, дорогие товарищи, и вам шагать и шагать вперед. Так в трудовой путь, друзья!

НА СНИМКЕ: наши выпускники М. Пржибань, Т. Казанская, Д. Липавский, Н. Липавская, Т. Ильина, Н. Решетова, Л. Шифферс.

Фото З. Степановой

### УКАЗ ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО СОВЕТА РСФСР

О ПРИСВОЕНИИ ПОЧЕТНОГО ЗВАНИЯ ЗАСЛУЖЕННОГО ДЕЯТЕЛЯ НАУКИ И ТЕХНИКИ РСФСР ИЗЕНБЕКУ С. А.

За большие заслуги в области науки и техники присвоить почетное звание заслуженного деятеля науки и техники РСФСР Изенбеку Сергею Артуровичу — профессору, заведующему кафедрой Ленинградского института точной механики и оптики.

Председатель Президиума Верховного Совета РСФСР

**Н. ОРГАНОВ**

Секретарь Президиума Верховного Совета РСФСР

**С. ОРЛОВ**

Москва, 11 марта 1960 года

То, о чем мы здесь расскажем, проверено на опыте не одного студенческого поколения. Человек, только что ставший студентом, независимо от того, пришел он в институт из школы, с завода, из армии, как правило, плохо представляет себе специфику учебной работы в вузе, студент разбрасывается, не может сосредоточить свое внимание на главном, и результат подчас бывает плачевным.

Важно с первых же дней суметь направить энергию студентов и сконцентрировать ее так, чтобы она не вылилась в штурмовщину, — обеспечить систематическую работу в семестре. Для этого нужен контроль.

## Теоретическая конференция

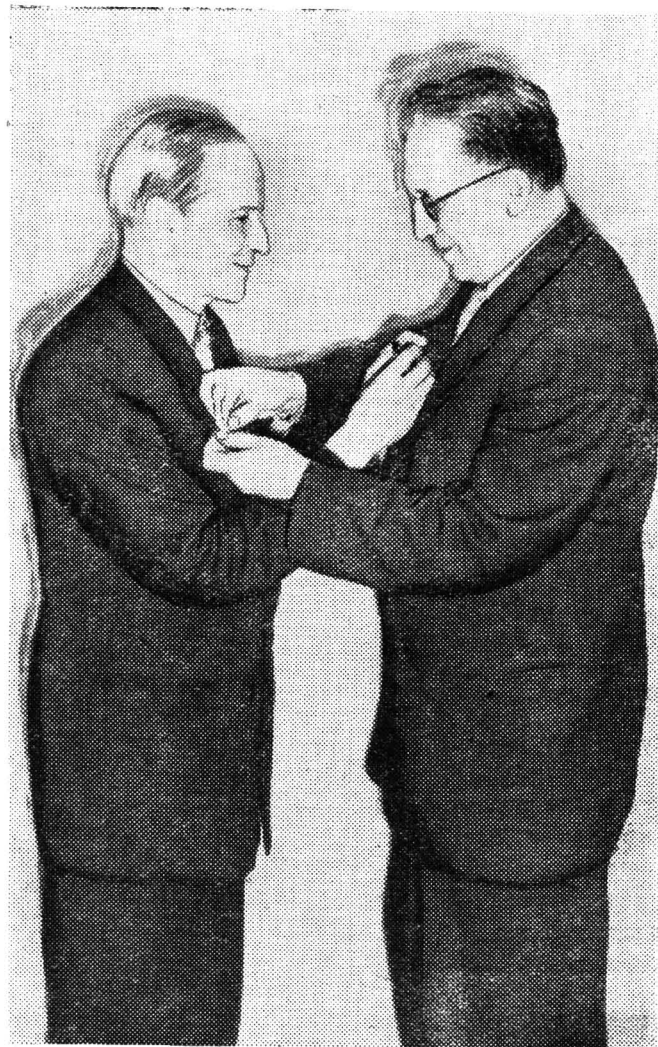
ПРЕТВОРЕНИЕ ленинских идей в строительстве коммунистического общества — такова тема теоретической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения В. И. Ленина. Конференция открывается 17 марта в 16 час. 30 мин. в актовом зале (пер. Гривцова, 14).

На пленарном заседании со вступительным словом выступит директор института А. А. Капустин. Доклад на тему «В. И. Ленин — основатель и руководитель первого в мире социалистического государства» сделает доцент М. И. Ломова. «В. И. Ленин о развитии электрификации и радиофикации в СССР» — тема доклада доцента А. А. Тудоровского, доктор физико-математических наук Ю. Е. Аленин выступит с докладом «В. И. Ленин о коммунистическом воспитании трудящихся».

В дальнейшем будут проходить секционные заседания: секция факультета точной механики — 18 марта в 16 час. (ауд. № 124), секция оптического факультета — 18 марта в 16 час. (ауд. № 125), секция радиотехнического факультета — 18 марта в 16 час. (ауд. № 229), секция учебно-производственных мастерских — 18 марта в 17 час. (ауд. № 105).

Дирекция и партбюро института приглашают всех профессоров, преподавателей, рабочих, служащих и студентов на конференцию и просят принять активное участие в ее работе.

## НАШИ ПЕРВЫЕ ЗНАЧКИСТЫ



Несколько месяцев тому назад был утвержден нагрудный знак ЛИТМО, который вручается выпускникам нашего института.

И вот настал торжественный день — 4 марта, когда десятки выпускников института получили значок ЛИТМО. С волнением помогают друг другу прикрепить значки наши профессора В. Н. Чуриловский и М. М. Русинов. Они будут носить этот нагрудный знак с особой гордостью, так как принадлежат к самым первым выпускникам института. Много сил, знаний, энергии отдали они институту, велик их вклад в развитие нашей науки.

Мы от души поздравляем всех тех, кто отныне является достойным обладателем нагрудного значка ЛИТМО!

Фото З. Степановой

## За честь группы

Именно такой контроль, не зайливый, но бдительный, был организован в группах №№ 325 и 250. Здесь каждый знал, что за его успехами, срывами внимательно наблюдают. Это подтягивало, организовывало. Большое значение имело то, что каждый студент отчитывался в своих учебных делах на общем собрании группы. Взять, например, В. Залыгина (гр. № 250). У него в конце 3-го семестра было очень тяжелое положение. Вскоре же после разговора на собрании он в основном наладил свои занятия.

На таких собраниях в период, когда грозой всего курса были задания кафедры графики и сдача «тысяч» по иностранному языку, принимались и в подавляющем большинстве выполнялись решения о досрочном выполнении

этих заданий. Если студент «завалил» экзамен и не мог (или не хотел) сдать его в каникулы, его обязывали ликвидировать «хвосты» в самые сжатые сроки, применяя все меры общественного воздействия. Стоит вспомнить, как комсорг и староста 250 гр., борясь за честь группы, заставили Н. Натанзон сдать начертательную геометрию.

Экзаменационная сессия прояснила картину. 325-я гр. — лучшая среди младших курсов, 250-я — лучшая из числа групп 2-х курсов.

Теперь в этих группах, особенно в 325-й, совместные усилия студенческого коллектива, взаимный контроль дают замечательные плоды. И в этом заслуга студентов и куратора т. Елифанова М. ИВАНОВ, студент II курса РТФ



# Здесь живут литмовцы

## Мы идем по общежитию

**ПОМНИТЕ**, мы не раз в нашей газете заводили разговор об институтском общежитии, рассказывали о введении самообслуживания, о хороших, аккуратных студентах и о неряхах, которые не желают трудиться, не уважают труд товарищей.

Идет время, самообслуживание все прочнее входит в быт наших студентов, многие из тех, кто прежде гнушался взять в руки швабру и половую тряпку, научились поддерживать порядок в общежитии. Но... Впрочем, о том, что скрывается под этим «но», вы узнаете несколько позже. А сейчас давайте вместе заглянем в общежитие нашего института, посмотрим, как живут там литмовцы, чем занимаются, посетим некоторые комнаты, красные уголки. Итак, мы идем по общежитию.

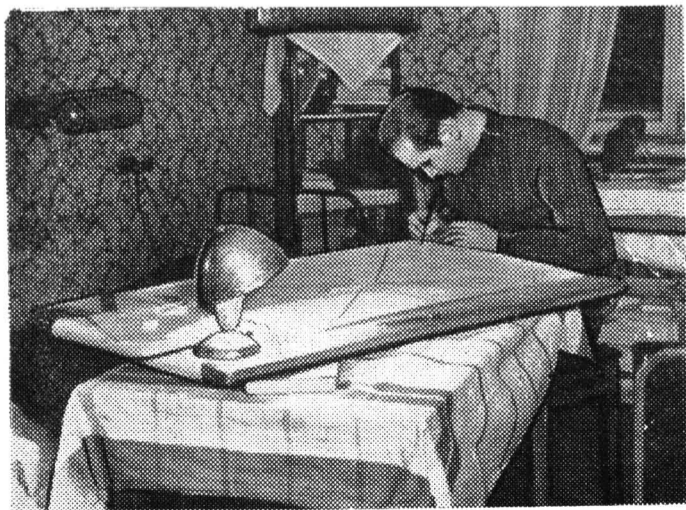
\* \* \*



Коридор четвертого этажа 7-го корпуса. Мы с удовольствием отмечаем, что вокруг чистота. А вот хорошо бы зайти в одну из комнат! Так и сделаем. Предварительно постучав, открываем дверь с № 468 и входим. Хозяйки Л. Кунаева (V курс РТФ) и Т. Иванюк (IV курс ФТМ) немного смущены нашим внезапным вторжением. Мы с интересом оглядываем их чистенькую, опрятную комнату и, извинившись, уходим. Девочки продолжают свои занятия, очевидно, завтра у них какая-то серьезная лекция или семинар (фото сверху).

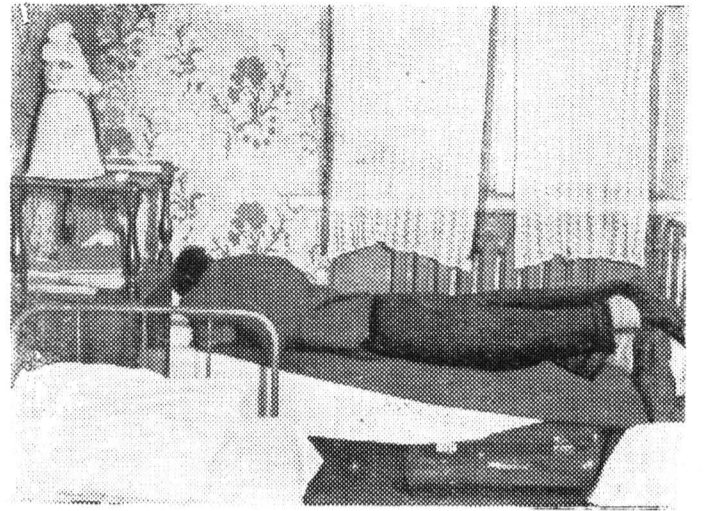
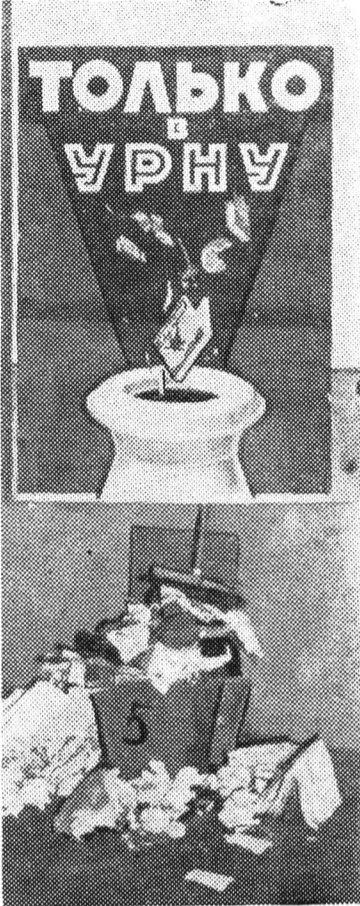


В одной из комнат мы познакомимся со студентом I курса РТФ Ю. Орелкиным. Он оказался заядлым радиолюбителем. Сейчас Орелкин увлечен сборкой телевизора. Когда он закончит свой кропотливый труд, товарищи по комнате, безусловно, по заслугам оценят его работу (фото сверху).



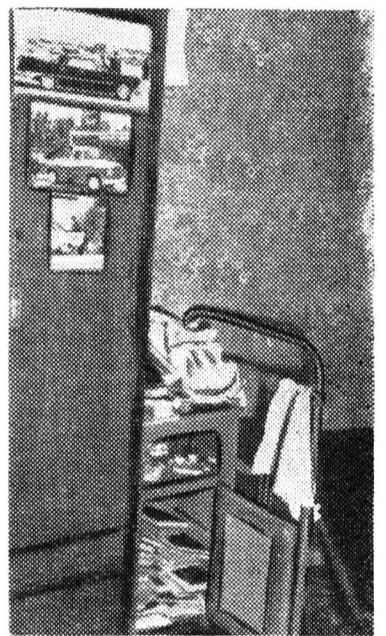
А выпускник оптического факультета Н. Мазурин, когда мы заглянули к нему, вносил последние исправления в свой дипломный проект (это было как раз накануне защиты). Сейчас Н. Мазурин уже получил звание инженера, скоро он начнет работать на одном из предприятий Подмосковья. Да, ему можно позавидовать — у него начинается самое интересное время в жизни (фото сверху). Ну что ж, идем дальше.

Что это? Какой красивый плакат на стене! А внизу... Прямо смотреть не хочется. Ну, и грязнули же живут здесь, на 3-м этаже 7-го корпуса. Интересно, какие мысли возникают у старорты, у пятикурсников, живущих здесь? (фото внизу).



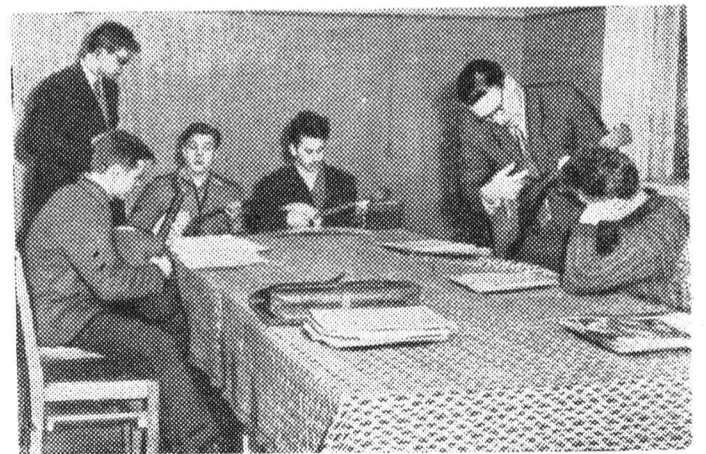
— Товарищ, проснитесь! Вы забыли снять ботинки... — с этими словами мы обратились к обитателю 563-й комнаты студенту IV курса оптического факультета Г. Моисееву. Говорят, что, поработав на заводе, на практике, так устаешь, что эдакая поза вполне оправдана... Но, товарищи студенты, это не оправдание, никогда, ни при каких обстоятельствах нельзя быть неряхой (фото сверху).

Студенты, живущие в 336-й комнате, не раз получали замечания от студсовета по поводу беспорядка в их комнате. — Грязно у вас, — говорят товарищи, — Очень грязно, — возмущается работник медпункта общежития. Студен-



ты же ссылаются на неряшливость студента I курса Щербанова. Если это и так, то неужели все вместе не могут призвать к порядку одного бездельника! А пока они выясняют, кто прав и кто виноват, в комнате не становится чище (фото сверху).

По-разному проводят вечерние часы студенты в общежитии: одни просто занимаются, другие увлекаются техникой, третьи — искусством, а эти считают себя, очевидно, занятыми гурманами. Впрочем, ведь очень приятно вот так, всем вместе, поужинать за дружеским столом, послушать хорошую музыку. Такую картину мы увидели в 268-й комнате. Остается пожелать участникам этой трапезы хорошего аппетита (фото внизу).



Ну, вот мы и закончили свой рейд по общежитию. Видели и хорошее, и плохое. Очевидно, не все студенты поняли пока, как велика роль самообслуживания. Надо, чтобы каждый считал делом чести сделать наше общежитие образцовым. Мы надеемся, что во время нашего следующего рейда нам нигде не придется столкнуться с грязью и беспорядком.

Участники рейда: А. БОЛДЫРЕВ, М. ИВАНОВ, В. СНОПКОВ, Р. ПАККИ, студенты II курса

Фото З. Степановой