

# Кафедра ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

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

№ 28 (260)

Вторник, 8 сентября 1959 г.

Год издания XIV

Цена 10 коп.

## Фоторепортаж

Текст В. КУРИЛО  
Фото З. СТЕПАНОВЫ

**КТО СКАЗАЛ**, что счастье дается легко? Нет, это совсем не так! Большое счастье — это большая победа над многими, многими трудностями, это сбывающаяся мечта. Путь к осуществлению твоей мечты — сложный, подчас тернистый путь. Но если ты твердо решил дойти до конца, можешь не сомневаться — победа за тобой!

Где же и как начинается твоя дорога к счастью, дорогой товарищ? Да вот здесь, в этом здании с вывеской «Институт точной механики и оптики». Не для всех, конечно, но те, кто хочет посвятить свою жизнь благородному труду инженера-приборостроителя, начинают осуществлять свою мечту именно здесь.

Когда вчерашние школьники, производственники, военнослужащие с ликующей улыбкой перечитывают списки зачисленных в институт (там

## Дорога к счастью

митете комсомола, вспоминает-  
ся тот день, когда в Московском РК ВЛКСМ ей вручили путевку в вуз. Так же тепло и ободряюще говорили с ней старшие товарищи. Нет, бояться нечего: работать, учиться, жить так интересно! (Фото внизу).

Если ты отслужил несолько лет в рядах Советской Ар-

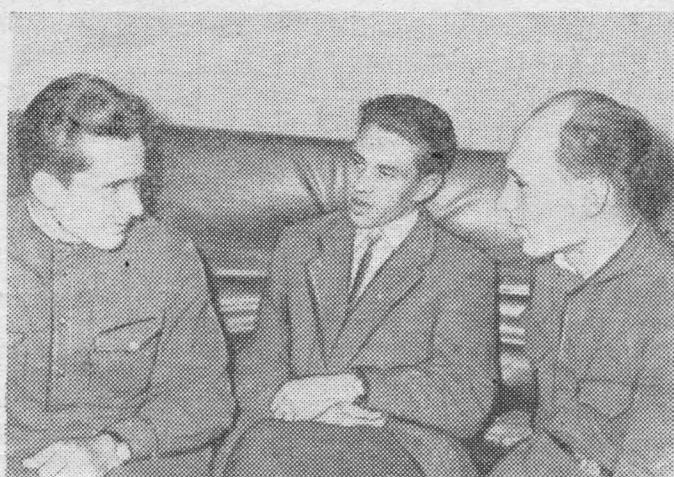
мии, ведь недавно он и сам был в таком же положении: пройдет еще год, и вы, ребята, будете на правах хозяев так же рассказывать о нашем институте новым первокурсникам! (Фото слева).

...А в аудиториях, лабораториях, коридорах института кипит жизнь. Начались занятия и у старшениурсников. У



всех — от профессоров до уборщиц — праздничный вид. О, не думайте, под строгой, порой такой непримитивной внешностью ваших преподавателей тоже скрыто радостное волнение. В последние дни летнего отдыха их, наверняка, уже тянуло поскорее в студенческие аудитории, хотелось поскорей увидеть перед собой посвежевшие, возмущавшие лица, ваши лица, дорогие студенты.

Интересно, с увлечением читает лекцию по теории оптических приборов для четверокурсников профессор Владимир Николаевич Чуриловский. Вот так и год назад начинал он свои занятия. Может быть, ничего и не изменилось? Куда там! Ведь прошел целый год, год, полный радостных больших событий! А для студентов 445, 444, 446-й групп, которые сейчас внимательно слушают Владимира Николаевича, начался новый этап на пути к приобретению любимой специальности. Китайские студенты Чжао Чень-гэ, Ли Минь-зце многое повидали во время летних путешествий по нашей



они только что обнаружили и свои фамилии), это значит, что первая победа одержана.

И вот наступили первые дни занятий. Прекрасные, незабываемые дни! Сейчас во всех уголках страны: в далеком Новосибирске, Красноярске, на заводах Подмосковья и Ленинграда выпускники нашего института наверняка тоже вспоминают свои первые дни учебы и от души приветствуют Г. Мирохина, В. Охареву, В. Гришину, М. Варфоломееву — всех тех, кто сейчас впервые с гордостью называл себя студентом ЛИТМО.

Этим юношам и девушки повезло: они будут осваивать свою специальность не только в аудиториях и лабораториях института, но и сразу же, с первых дней, на заводах, в цехах, у станков. Есть чему позавидовать!

Конечно, Тамаре Голубевой, да и не только ей, чуточку страшно: новый коллектив, новые обязанности, совсем новая жизнь... Но вот здесь, в ко-

В учебе добывая знанья,  
Во всем показывай  
пример,  
Чтоб оправдать большое  
званье —

## Советский инженер!



стране, многому научились.  
(Фото вверху).

Не так-то просто выполнить лабораторную работу по организации поточной сборки приборов. Л. Немировский и Ю. Голянд пока только пятикурсники, но совсем скоро они станут инженерами, и тогда в трудную минуту может статься, что и некому будет приступить им на помощь. Так уж лучше привыкнуть сейчас разбираться самостоятельно в сложных вещах. (Фото внизу, слева).

Заглянем еще в одну аудиторию. Ассистент Л. А. Комнова проводит практические занятия со студентами 509-й группы по курсу «Основы термодинамики». Ну, не будем ей мешать... (Фото внизу).

Мелодичный звонок распахивает двери аудиторий. Пожалуй, сейчас в институте куда больше шума и оживления, чем в середине учебного года. Еще бы, ведь в перерывах между занятиями надо успеть поведать друг другу о

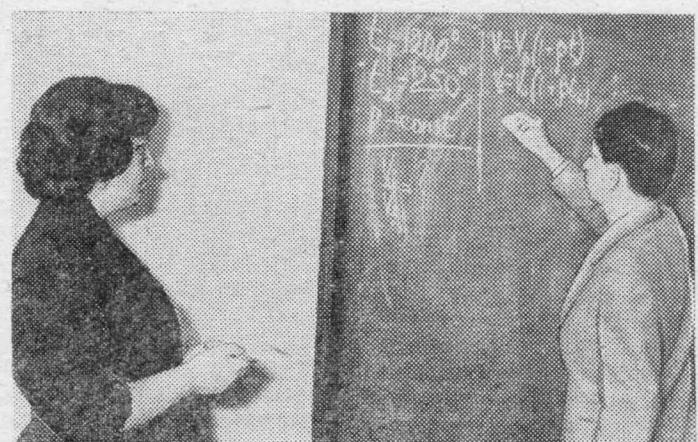
массе летних впечатлений.

Вот у окна несколько голов склонилось над пачкой фотографий. Это снимки, сделанные в спортивном лагере ЛИТМО, — сокровища Е. Трофимова. О каждом снимке необходимо рассказать товарищам целую историю...

В другом конце коридора взрыв смеха: кто-то из наших комсомольцев рассказывает о веселом происшествии на летней стройке. Да, было весело, ведь где умеют трудиться, там умеют и повеселиться.

Некоторые побывали в Москве на Выставке достижений народного хозяйства, на американской выставке, на выставке чешского стекла и теперь, отчаянно жестикулируя, стараются передать товарищам свои впечатления...

Еще один звонок, и снова наступает тишина. Идут занятия. Студенты делают новые и новые шаги по дороге к знаниям, к большому счастью, к осуществлению своей заветной мечты. Счастливо вам, друзья!



## Наши издания

РЕДАКЦИЯ журнала «Известия высших учебных заведений МВО СССР» по разделу «Приборостроение» значительно активизировала свою работу по изданию журнала и научных трудов профессоров и преподавателей института. Вышли из печати сборники трудов «Вопросы теории и расчета гироприборов и приборов точной механики» № 36, «Сборник работ по электро-радиотехническим расчетам и измерениям» № 29, «Исследования в области тепловых измерений и приборов» № 37, сборник статей

кафедры основ марксизма-ленинизма, журнал «Приборостроение» № 1 и др. Находятся в производстве журнал «Приборостроение» № 2 и 3 и еще ряд научных трудов.

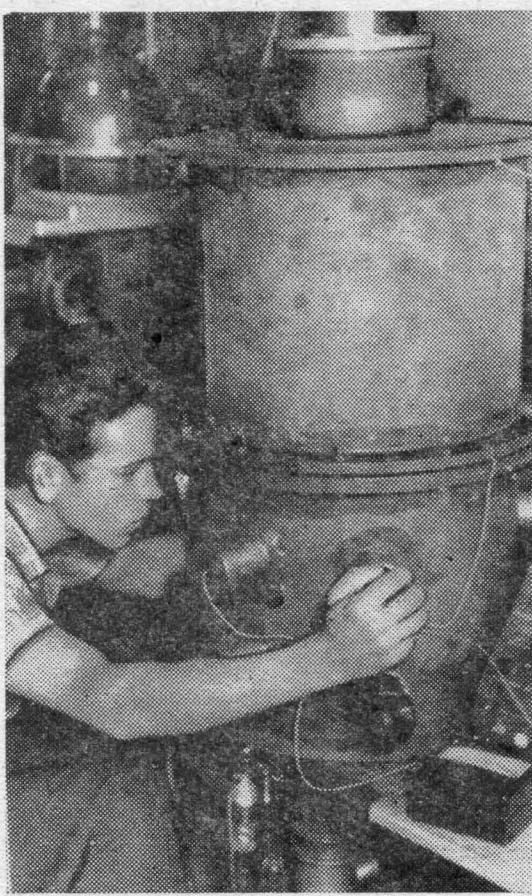
Примечательно, что число подписчиков журнала «Приборостроение» на 1959 г. увеличилось до 1.700.

Редакция журнала ведет оживленную переписку со странами народной демократии по обмену издаваемой научно-технической литературы.

Б. ЗАГРАНИЧНЫЙ



# Это наша новая техника



**Н**ОВАЯ техника — эти слова стали такими необходимыми, такими важными в нашей повседневной жизни. Творческие возможности тысяч коллективов различнейших предприятий нашей страны направлены на рост технического прогресса. В этом большом деле принимает активное участие и наш институт. В лабораториях, мастерских разрабатывается множество новых приборов и устройств. Для того, чтобы эта важная работа шла успешно, институту необходимо совершенное, сделанное по последнему слову техники оборудование.

Только в течение последнего года кафедры института получили множество новых станков, приборов для научно-исследовательской работы и учебных целей, немало нового оборудования создано и в институте, своими силами.

## ВНИМАНИЕ!

Комсомольцы, поступившие к нам в институт на старшие курсы! Вы можете встать на комсомольский учет ежедневно с 10 до 18 часов в помещении комитета комсомола по пер. Грибцова, 14.

КОМИТЕТ ВЛКСМ.

**И**звестно, что присвоение звания высококвалифицированного советского инженера связано не только с познанием академических дисциплин в аудиториях, лабораториях, но и с приобретением жизненного опыта, с развитием инициативы и самостоятельности, с воспитанием дисциплинированности и ответственности за порученное дело. Будущий строитель коммунистического общества обязан заботиться о своем коллективе, бережно относиться к государственному имуществу, уважать труд и людей труда.

Начальная стадия трудового воспитания и развития уящихся трудовых навыков, необходимых в жизни, — это самообслуживание студентов в общежитии и в учебных помещениях.

Ленинградские студенты проявили большую инициативу и давно уже перешли на самообслуживание в общежитиях. Второй год наши студенты сами убирают свои комнаты, коридоры, несут дежурную вахту при входе в общежитие. И главное не в том, что полностью сокращен штат охраны и почти полностью — штат уборщиков, а в том, что студенты воспитываются непосредственно в труде.

К сожалению, не все, живущие

Заглянем на кафедру оптических приборов. Здесь в мастерской весной установлены новые станки для обслуживания экспериментальных работ отраслевой лаборатории. Один из станков прежде чем попасть сюда, совершил длительное путешествие из Чехословакии в Ленинград. Теперь он вместе со своим русским товарищем, нашим отечественным станком, в надежных руках: с любовью ухаживают за ними механики В. В. Ладис и Л. Г. Скориков. А инженеры А. С. Гридин, Ю. М. Савельев, Е. И. Антонов и другие просто не нарадуются: быстро можно теперь проводить эксперименты.

На кафедре оптико-механических приборов, кроме токарного, фрезерного, сверлильного станков, появился еще и оптический шлифовально-полировочный станок. Раньше макеты оптических деталей приходилось изготавливать в мастерских, а теперь их делают здесь на кафедре!

В октябре будет пущена электронно-вычислительная машина, которая намного ускорит оптические расчеты. Эти расчеты сейчас ведутся бруцкими сотрудниками вычислительного бюро.

При кафедре оптико-механических приборов оборудована и юстировочная лаборатория. Там собирают и проверяют оптические объективы. С заводов Ленсовнархоза недавно получен целый ряд новых типов микроскопов, необходимых для работы кафедры.

Немало новых интереснейших приборов получили и студенты для лабораторных занятий.

Высоковольтная вакуумная установка для исследования распределения отраженных электронов по углам и энергиям позволяет изучать взаимодействие электронов с твердым телом, что очень важно для развития электронной микроскопии и физики твердого тела (см. снимок). Счастливые обладатели этой установки — сотрудники проблемной лаборатории ассистент А. Ф. Махов, инженер К. А. Макаров, старший лаборант С. В. Сперанский и др.

Мы побеседовали и с заведующим отраслевой лабораторией при кафедре приборов времени В. К. Ивановым. Он рассказал, что лаборатория получила несколько типов новых испытательных стендов. Силами кафедры изготовлен вращательный стенд, фотоэлектрические датчики для регистрации периода колебаний колебательных систем механизмов во время испытаний на стенах.

Часть приборов, созданных в отраслевой лаборатории, используется для постановки новых лабораторных работ; с ними работают и студенты — члены СНО.

Для успешного выполнения научных исследований и учебных целей кафедре необходим еще точный часовой токарный станок, универсальный фрезерный станок и часовой проектор.

Мы не побывали еще на многих кафедрах, где также за последнее время появилось большое количество нового оборудования. С каждым днем его становится все больше.

В. ЯКОВЛЕВА

## О расширении самообслуживания

Г. ШЕРЕМЕТ,  
зам. директора по администрации-хозяйственной части

в общежитии, добросовестно и с ответственностью относятся к самообслуживанию. У нас есть еще студенты, которые пренебрегают своими обязанностями, нарушают общественный порядок. Некоторые играют в карты, пьянятся, хотя всем хорошо известно, что это категорически запрещено. Многие студенты ведут себя неряшливо, содержат в беспорядке свои комнаты и вещи. Об этих нарушителях дисциплины мы не раз писали в нашей газете.

Таких, правда, мало, но они есть. Они не ценят заботу государства, не уважают общественный труд.

Мы все еще мало принимаем меры, чтобы нарушений порядка не было совсем. Комсомольская и профсоюзная организации, а также студенческий совет общежития недостаточно требовательно следят за тем, как выполняют студенты свой общественный долг.

Должно быть оченьстыдно, если за тебя кто-то трудится, если ты не сумел правильно организовать свой быт. Разве хорошо, когда, несмотря на прекрасные жилищные условия, молодые люди живут среди мусора.

Хочется верить, что коллектив студентов, проживающих в обще-

житии, в ближайшие дни полностью перейдет на самообслуживание и не потерпит в своей среде тех, кто не хочет трудиться и уважать труд других.

II

УЖЕ в прошлом учебном году в ряде высших учебных заведений самообслуживание было введено не только в общежитиях, но и в учебных зданиях, опытных хозяйствах и т. д. В Постановлении от 2 июня 1959 г. «О расширении самообслуживания в общеобразовательных школах, школах-интернатах, детских домах, профессионально-технических училищах, суворовских училищах, в средних специальных и высших учебных заведениях» Центральный Комитет КПСС и Совет Министров СССР указывают, что студентов высших учебных заведений надо широко привлечь к выполнению обязанностей младшего обслуживающего персонала в лабораториях, учеб-

ных кабинетах, мастерских, к участию в обслуживании учебных хозяйств, к уборке и содержанию в чистоте жилых комнат общежитий, помещений для занятий и отдыха, клубов, стадионов, а также к выполнению работ по самообслуживанию в столовых и буфетах и проведению дежурств во всех учебных помещениях и общежитиях.

В соответствии с этим постановлением и приказом министра высшего и специального среднего образования СССР нам предложено провести необходимые организационные мероприятия по расширению самообслуживания. На основе опыта в общежитии, надо разработать конкретные формы самообслуживания и в учебном процессе. Уже сейчас деканаты, кафедры и общественные организации должны внести на широкое обсуждение этот вопрос с тем,

чтобы в ближайшее время самообслуживание стало одной из главных форм воспитания студентов, чтобы иждивенческие настроения и неуважение к физическому труду были навсегда покоронены.

Пока трудно указать конкретные формы самообслуживания. Они должны появиться после широ-

## ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

### Ближайшие задачи партийной организации института

На заседании партийного бюро института 2 сентября был рассмотрен вопрос о выполнении решения нашего партийного собрания от 27 мая 1959 г. об улучшении работы добровольных народных дружин по охране общественного порядка.

Бюро отметило, что низовые парторганизации практически еще не приступили к выполнению этого решения. Секретарям парторганизаций факультетов, УПМ и АХЧ предложено в ближайшее время добиться коренного перелома в работе добровольных народных дружин, привлечь в ряды дружинников преподавателей и сотрудников института, в первую очередь коммунистов, шире привлекать студентов всех курсов.

На заседании партийного бюро также шла речь и о необходимости дальнейшего расширения и улучшения воспитательной работы кафедр в студенческих группах. Партийное бюро констатировало, что там, где этой работе уделялось должное внимание, были достигнуты определенные положительные результаты. Вопрос сейчас в том, чтобы умело использовать накопленный уже опыт, изыскать новые формы, ежедневно

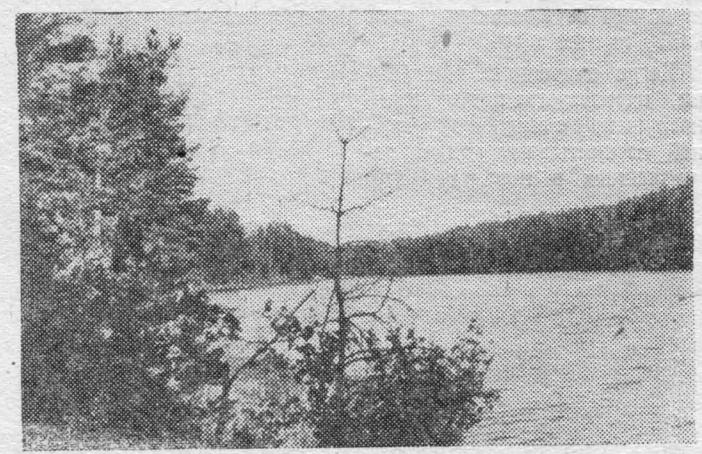
подсказываемые жизнью, избавиться от налета формализма в важнейшем деле воспитания студенческой молодежи.

Одна из важнейших задач партийной организации института и низовых парторганизаций — комплектование сети политического просвещения. Основным содержанием политического просвещения в настоящем учебном году должно стать глубокое изучение произведений классиков марксизма-ленинизма, истории и теории КПСС, теоретических проблем и практических задач, выдвинутых XXI съездом партии и Пленумами Центрального Комитета КПСС.

В организации политического просвещения главное внимание надо сосредоточить на политическом самообразовании и в первую очередь на коллективных семинарских формах самостоятельной учебы. При этом необходимо строго соблюдать принцип добровольного выбора форм учебы.

Таковы те основные задачи, решением которых должна заниматься партийная организация нашего института.

Б. МОКИН,  
зам. секретаря партбюро  
института



Фотоэтюд. Здесь был наш спортлагерь.

рого обсуждения по всему институту. Возможно, что целесообразно на какой-то период закрепить за группами студентов определенные аудитории, лаборатории, кафедры, где они будут убирать, ремонтировать оборудование, организовывать лабораторные работы и т. д. Может быть, следует ввести дежурство групп или отдельных студентов по уборке и подготовке аудиторий к лекциям или практическим занятиям.

Введение самообслуживания позволит институту получить экономию по фонду заработной платы сотрудников. Значительную часть сэкономленных средств можно будет расходовать на приобретение бытовых машин и механизмов, хозяйственного инвентаря, а также на улучшение бытовых условий и культурно-массовой работы.

Организация такого дела на веряка будет иметь успех в том случае, если каждый студент поймет, за что он несет ответственность. И чем скорее мы это сделаем, тем успешнее сможем решать задачу укрепления связи школы с жизнью.

Редактор В. И. ЦЕЛИЩЕВ  
М-21004 Заказ № 1310  
Типография им. Володарского  
Лениздата,  
Ленинград, Фонтанка, 57