

# К НАМ, КТО ХОЧЕТ ДЕРЗАТЬ И ТВОРИТЬ!



*Пролетарии всех стран, соединяйтесь!*



## Кадры

## ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

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

№ 13 (330)

Вторник, 11 апреля 1961 г.

Выходит с 1931 г.  
Цена 2 коп.

## НОВОМУ ОТРЯДУ ИСКАТЕЛЕЙ

**С**ОВЕТСКАЯ высшая школа готовит инженерные кадры для народного хозяйства нашей страны. Важную роль в подготовке специалистов для приборостроительной промышленности играет Ленинградский институт точной механики и оптики.

Более чем за три десятилетия своего существования институт выпустил тысячи инженеров-приборостроителей. Ныне они успешно работают в промышленности и научно-исследовательских учреждениях. Выпускников института можно встретить в разных уголках нашей необъятной Родины. Многие из них являются ведущими работниками приборостроения.

Сейчас институт готовится принять в свой коллектив новое пополнение студентов. Работа по организации и проведению приема в институт началась уже давно. С октября прошлого года работают подготовительные курсы для желающих поступить в ЛИТМО. По инициативе комитета ВЛКСМ такие же курсы созданы силами студентов-комсомольцев на некоторых приборостроительных заводах Ленсовнархоза.

Огромное число писем приходит к нам со всех концов Советского Союза от молодежи, желающей получить высшее образование в Ленинградском институте точной механики и оптики.

Творческие планы института на будущее определены тезисами ЦК КПСС и Совета Министров СССР «Об укреплении связи школы с жизнью и о дальнейшем развитии системы народного образования в стране». Выполняя указания Коммунистической партии, институт в 1959/60 г. проделал большую организационную работу, связанную с перестройкой учебного процесса. Главное, на что обращалось внимание при проведении этой работы, не упуская из виду высокой теоретической подготовки будущих инженеров-приборостроителей дать студентам хорошие практические навыки, глубокое знание производства. В соответствии с этим в институте были разработаны новые учебные планы, сочетавшие теоретическую подготовку студентов с практической работой на производстве. Практика работы показала, что совме-

*С. МИТРОФАНОВ, директор института, доктор технических наук, лауреат Ленинской премии*

шение учебы с работой на заводах создает необходимые предпосылки, обеспечивающие подготовку высококвалифицированных специалистов.

Учеба в институте — серьезный и напряженный труд. Наша молодежь идет в вузы для того, чтобы подготовиться к большой и ответственной деятельности, чтобы стать в первые ряды строителей коммунистического общества. Студентам ЛИТМО предоставлены все возможности для плодотворной и успешной учебы, работы и отдыха. Профессора, доценты и преподаватели передают им свои знания и огромный опыт. Институт располагает многочисленными хорошо оснащенными лабораториями и опытным профессорско-преподавательским коллективом. Далеко за пределами института известны имена профессоров: заслуженного деятеля науки и техники С. А. Изенбека, трижды лауреата Сталинской премии М. М. Русинова, В. Н. Чуриловского, С. Т. Цукермана, К. С. Ухова, В. А. Тартаковского, Л. П. Рифтина, М. Л. Вейнгерова, Н. П. Соболева, С. И. Зилитинкевича.

Ученые ЛИТМО проводят разнообразные научные исследования, многие кафедры института решают ответственные задачи по автоматизации и механизации производства, поставленные XXI съездом КПСС и июньским Пленумом ЦК КПСС. Большую работу проводит коллектив института в сотрудничестве с предприятиями Ленинградского и других экономических районов страны. К научной деятельности, к участию в творческом содружестве работников науки с производством кафедры с каждым годом все шире привлекают студентов. Многие студенты участвуют в работе бригад, борющихся за звание коллективов коммунистического труда. Большое число студентов работает в студенческом конструкторском бюро и в кружках студенческого научного общества. Там они приобретают опыт и навыки инженерной деятельности.

Коллектив Ленинградского института точной механики и оптики готов принять в свои ряды новое пополнение. Мы верим, что к нам придет новый отряд инициативных и трудолюбивых студентов, которые с упорством и настойчивостью будут штурмовать вершины науки.

## НАУКА НАУК

**М**ОЛОДОМУ специалисту, окончившему высшее учебное заведение, помимо глубоких знаний по отдельным отраслям науки и техники необходимо иметь высокую идейную убежденность, стремление и готовность отдавать все силы своему народу, быть преданным делу коммунизма.

Эти качества в значительной степени приобретаются и укрепляются в процессе творческого изучения революционной теории марксизма-ленинизма и ее связи с самой жизнью.

В идейном воспитании студентов, в глубоком изучении ими марксистско-ленинской науки важнейшая роль принадлежит преподавателям кафедр общественных наук.

Кафедра марксизма-ленинизма ЛИТМО ведет два общих курса марксистско-ленинской науки: по истории КПСС и диалектическому и историческому материализму.

В новом 1961/62 учебном году историю КПСС студенты будут изучать в течение I и II курсов (1, 2, 3 и 4-й семестры). Преподавательский состав кафедры марксизма-ленинизма читает лекции по истории и теории Коммунистической партии, проводит семинарские занятия. Всего по программе курса истории КПСС отводится 150 часов: 80 лекционных и 70 семинарских. За время изучения истории КПСС студенты сдают в конце 1-го семестра зачет, в конце 2-го семестра — экзамен, в конце 3-го семестра — зачет и в конце 4-го семестра — снова экзамен.

Диалектический и исторический материализм изучается на IV курсе (7-й и 8-й семестры). На изучение этой науки отводится 90 часов — 50 лекционных и 40 семинарских. В ходе изучения диалектического и исторического материализма особое внимание уделяется связи марксистско-ленинской философии с естественными и техническими науками. При изучении диалектического и исторического материализма студенты сдают в конце 7-го семестра зачет и в конце 8-го за всю программу экзамен.

Программа диалектического и исторического материализма дополнена курсом «Основы научного атеизма» (10—14 часов). Кроме того, студенты будут изучать основы марксистской этики и эстетики.

В новом, 1961/62 учебном году студенты института будут изучать важнейшие теоретические документы современной эпохи — материалы Совещания представителей коммунистических и рабочих партий мира, состоявшегося в ноябре 1960 года, Программу и Устав КПСС, которые будут приняты на XXII съезде КПСС.

Успешное изучение истории КПСС и диалектического и исторического материализма зависит в первую очередь от самостоятельной работы студентов над произведениями Маркса, Энгельса, Ленина, решениями съездов, конференций и пленумов ЦК КПСС. При кафедре марксизма-ленинизма имеется кабинет для оказания студентам помощи по изучению истории КПСС и марксистско-ленинской философии.

**П. МЕРКУЛЯЕВ,**  
зав. кафедрой марксизма-ленинизма



# Есть иде применить

## силы!

МНОГО хороших славных дел на счету у комсомольской организации нашего института. Вместе с молодежью всей страны студенты ЛИТМО трижды выезжали на целинные земли Павлодарской и других областей.

У наших комсомольцев замечательная традиция — месяц своего отдыха посвящать работе на передовых рубежах семилетки. Там на стройках в совместной работе крепнет дружба студентов. За активную работу на целинных землях комсомольская организация ЛИТМО была награждена грамотами Павлодарского, Ленинградского и Омского областных комитетов комсомола. В 1959 году за хорошую организацию летней стройки нам был вручен переходящий вымпел Обкома ВЛКСМ.

Комсомольцы института не раз были застрельщиками интересных начинаний. Так, мы первыми в городе организовали бесплатные подготовительные курсы для рабочих ряда ленинградских заводов. Дружба нашего студенческого коллектива с заводски-

ми комсомольцами постоянно укрепляется.

Агитпоходы комсомольцев ЛИТМО по районам Ленинградской области проводятся регулярно с 1958 года. Участники агитпоходов разъясняют колхозникам важнейшие постановления партии и правительства, пропагандируют культуру и знания. Летом нынешнего года наши лучшие студенты отправятся в агитационный поход по стройкам семилетки Сибири и Дальнего Востока.

Комсомол ЛИТМО вместе со всем советским народом встал на почетную вахту в честь XXII съезда КПСС.

Новое пополнение, которое придет в ЛИТМО нынешней осенью, будет по-товарищески встречено всем студенческим комсомольским коллективом нашего института.

Ждем вас, товарищи! Вам есть где применить свои силы, проявить свой комсомольский задор!

**Н. ПОСЫСАЕВ,**

секретарь комитета ВЛКСМ института

Для того, чтобы после окончания института уметь самостоятельно решать сложные инженерные задачи, необходимо во время учебы заниматься научно-исследовательской работой. Для этого в нашем институте имеются большие возможности.

На младших курсах студенты могут заниматься в кружках при кафедрах математики, физики, сопротивления материалов, теоретической механики, теории механизмов и машин и других. Студенты младших курсов, имеющие опыт практической работы до поступления в институт, привлекаются кафедрами к участию в научно-исследовательской работе в качестве препараторов, техников и лаборантов. Для приобретения опыта в разработке и монтаже радиотехнических приборов и схем в студенческом общежитии организован радиотехнический кружок, оборудована лаборатория со всеми необходимыми приборами.

В институте организовано студенческое конструкторское бюро (СКБ), где студенты, имеющие склонность к конструированию приборов, совершенствуют свои знания. Члены СКБ рассчитывают и конструируют приборы, разрабатывают рационализатор-

# СНО — ПУТЬ В НАУКУ

□ □  
Рассказывает  
руководитель СНО  
Г. Городинский



Значительное число студентов старших курсов занимается исследовательской работой не только на кафедрах, но и в научно-исследовательских институтах, на заводах и в конструкторских бюро.

За последние два года на ежегодных студенческих научно-технических конференциях опубликовано около 150 докладов. Студенческие научные работы ежегодно отмечаются дипломами Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР, грамотами обкома профсоюза и Горкома ВЛКСМ, а также дипломами, учрежденными дирекцией института.

Научные работы многих студентов опубликованы в специальных журналах и сборниках студенческого научного общества.

Членам СНО, проявившим склонность к научной работе, обеспечивается возможность посещения занятий по индивидуальному учебному графику, даются научные командировки на заводы Советского Союза, предоставляются преимущества при распределении на работу после окончания института.

### В СКБ

ские предложения и совершенствуют технологические процессы.

На старших курсах студенты участвуют в выполнении научно-исследовательских работ, объединены в студенческое научное общество, насчитывающее более 300 человек. В числе преподавателей кафедр физики, химии, биологии, математики, механики, электротехники, электроники, радиотехники, оптики, акустики, метеорологии, географии, истории, философии, литературы, искусства, экономики, права, социологии, психологии, педагогики, журналистики, иностранных языков, а также в научных лабораториях и на заводах, разрабатывают технологические процессы.

Студенты, занимающиеся научной работой, объединены в студенческое научное общество, насчитывающее более 300 человек. В числе преподавателей кафедр физики, химии, биологии, математики, механики, электротехники, электроники, радиотехники, оптики, акустики, метеорологии, географии, истории, философии, литературы, искусства, экономики, права, социологии, психологии, педагогики, журналистики, иностранных языков, а также в научных лабораториях и на заводах, разрабатывают технологические процессы.

## СПОРТИВНАЯ СЛАВА

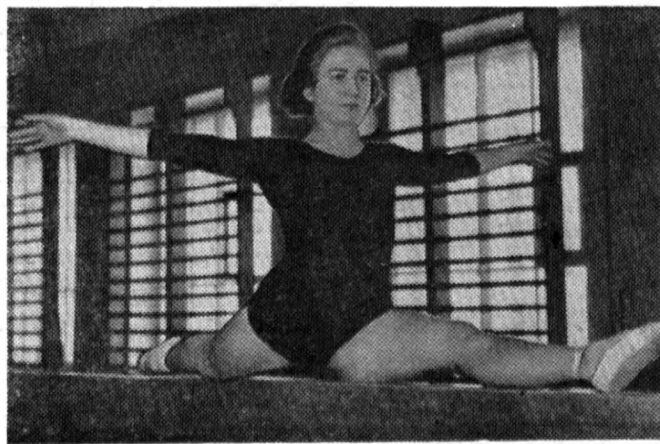
КАФЕДРА физического воспитания и спорта ставит своей целью дать студентам общую и специальную физическую подготовку, укрепить их здоровье, подготовить к сдаче нормативов комплекса ГТО, а также выявить индивидуальные способности для спортивного совершенствования в различных видах спорта.

В институте проводятся обязательные занятия по спортивной и художественной гимнастике, легкой атлетике, баскетболу, борьбе, конькобежному, велосипедному и лыжному спорту.

В смотре-конкурсе на лучший коллектив физкультуры за 1958, 1959 и 1960 гг. спортклубу института присуждено первое место. Переходящее Красное знамя ДСО «Буревестника» передано на вечное хранение.

В институте ежегодно проводятся массовые межфакультетские соревнования традиционной комплексной спартакиады. Наши

сборные команды успешно выступают в соревнованиях на первенстве и во всех всесоюзных соревнованиях Министерства выс-



шего и среднего специального образования СССР.

В институте воспитаны такие

спортсмены, как чемпион мира по спортивной гимнастике Т. Манина, призеры международных соревнований и олимпийских игр Я. Черетвский, В. Занин, Ю. Понаров, Е. Горюкова, Н. Леонов.

Желающим заниматься спортом в институте предоставлены широкие возможности.

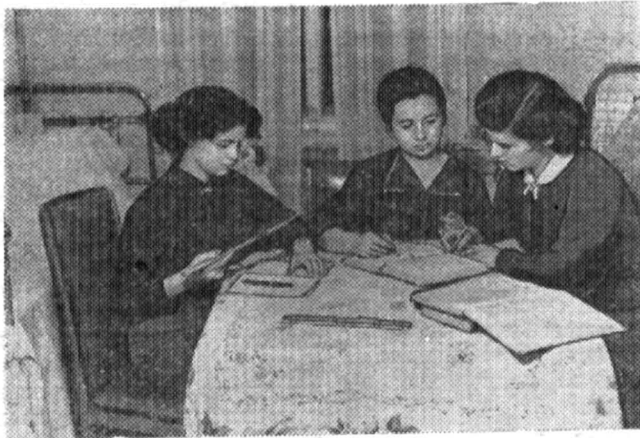
**Н. ПАШКОВСКИЙ,**

зав. кафедрой физического воспитания и спорта

### РЕПЕТИРУЕТ СТУДЕНЧЕСКИЙ ДУХОВОЙ ОРКЕСТР



## УДОБНО и ХОРОШО



ПРИ нашем институте имеется общежитие. В нем проживают более тысячи студентов. Общежитие удобно и хорошо оборудовано. В комнатах живут по четыре человека. Это создает хорошие возможности для подго-

товки к занятиям. В общежитии введено самообслуживание. Студенты дежурят на вахте, сами убирают свои комнаты, коридоры и кухни.

Во дворе общежития своими силами оборудован спортивный городок, где имеются две баскетбольные площадки и одна волейбольная.

В общежитии занимаются оркестр народных инструментов и духовой оркестр. Работают и другие кружки — танцевальный, хореографический.

## У НАС ТАЛАНТЫ

### РАЗНЫЕ

В КУЛЬТУРНОЙ жизни нашего института большую роль играет художественная самодеятельность. В настоящее время в ЛИТМО работает ряд кружков: сольного пения, драматический, хореографический, эстрадный, литературное объединение и другие коллективы.

С заслуженным успехом выступает на концертах оркестр народных инструментов под руководством М. Н. Прибыткова. В репертуаре оркестра произведения зарубежных и отечественных композиторов, а также членов коллектива института.

Большой популярностью пользуется духовой оркестр, которым руководит на общественных началах студент института Н. Ярышко. Члены кружка сольного пения (руководитель Р. Д. Матилеева), например, Е. Федорова, А. Воронцов, А. Козырева являются непременными участниками многих концертов.

Работает также и хореографический коллектив (руководитель — артист Театра оперы и балета

имени С. М. Кирова В. Ф. Рязанов), имеющий очень разнообразный репертуар.

Весной ежегодно в институте проводятся смотры факультетской самодеятельности — «День оптика», «День радиотехника», «День точмеха». Лучшие концертные номера выдвигаются на общенинститутский смотр.

На городском смотре художественной самодеятельности успешно выступил оркестр народных инструментов ЛИТМО. Среди наших студентов имеются лауреаты фестивалей молодежи.

Каждый из вновь поступивших в институт может выбрать себе по вкусу тот или иной кружок и заниматься любимым видом искусства.

**П. СМЕРНОВ**

## Кадров приборостроению