

Этот номер мы посвящаем тем, кто сегодня трудится на заводах и фабриках, в колхозах и совхозах, служит в Советской Армии и мечтает стать инженером. Мы познакомим читателей с институтом, его большими и хорошими традициями, его факультетами, кафедрами, общественными организациями.

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



# Кадров приборостроению

№ II (365)

Вторник,

3 апреля 1962 г.

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

Выходит с 1931 года

Цена 2 коп.



## ВПЕРВЫЕ — ЗАОЧНЫЙ

**З**АОЧНАЯ форма обучения высших технических учебных заведениях с каждым годом играет все большую роль в деле подготовки инженерных кадров. «В системе подготовки специалистов с высшим образованием, — говорится в решениях XXII съезда КПСС, — неизмеримо возрастает роль и значение вечерних и заочных высших учебных заведений». В нашем институте уже много лет производится подготовка инженерных кадров на вечернем факультете без отрыва от производства.

С 1962/63 учебного года в институте организуется заочный факультет. На нем будут преподаваться без отрыва от производства специалисты по расчету, конструированию, производству, исследованию и эксплуатации приборов точной механики (приборы для измерения времени, скорости и ускорений, контрольно-измерительные приборы для тепловых измерений), приборов автоматики и телемеханики и по конструированию и технологии производства радиоаппаратуры.

Заочная форма обучения не предусматривает возрастных ограничений и открывает двери для перед всеми, желающими получить высшее специальное образование по профилю своей работы в народном хозяйстве.

Учебный процесс на заочном факультете будет основан главным образом на самостоятельной работе учащихся по специальным программам.

В институте для заочников будут проводиться также очные занятия в форме лекций, групповых и индивидуальных консультаций, лабораторных занятий, упражнений, а также будет производиться прием зачетов и экзаменов.

Успешно занимающиеся студенты получают для сдачи экзаменов и выполнения лабораторных работ дополнительный отпуск с сохранением заработной платы на 30—40 календарных дней ежегодно.

Правила приема на заочный факультет института общие для всех высших технических заочных институтов и факультетов.

## Советская 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.

# Новому отряду искателей

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.

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» и новой Программой КПСС. Выполняя указания Коммунистической партии, институт 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

С. МИТРОФАНОВ, ректор института, доктор технических наук, лауреат Ленинской премии

практические навыки, глубокое знание производства. В соответствии с этим в институте были разработаны новые учебные планы, сочетающие теоретическую подготовку студентов с практической работой на производстве.

Учеба в институте — серьезный и напряженный труд. Наша молодежь идет в вузы для того, чтобы подготовить себя 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 опытными профессорско-преподавательским коллективом. Далеко за пределами института известны имена профессоров заслуженного деятеля науки и техники С. А. Изенбека, трижды лауреата Государственной премии М. М. Русилова, В. Н. Чурного, С. Т. Цуккермана, К. С. Ухова, В. А. Тартаковского, Л. П. Рифтина, М. Л. Вейнгерова, С. И. Зилтинкевича.

Ученые ЛИТМО проводят разнообразные научные исследования, многие кафедры института

решают ответственные задачи по автоматизации и механизации производства, поставленные XXII съездом 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.

**В** ПРОГРАММЕ КПСС, принятой на XXII съезде партии, указано, что в условиях строительства коммунизма первостепенное значение приобретает формирование научного мировоззрения у всех тружеников советского общества. Это формирование может осуществляться только на основе марксизма-ленинизма, как глубоко научной теории, как цельной и стройной системы философских, экономических и социально-политических взглядов. В воспитании студентов идейно убежденными, готовыми отдать все силы своему народу, преданными делу коммунизма велика и ответственна роль кафедр общественных наук. Кафедра марксизма-ленинизма ЛИТМО ведет два общих курса марксистско-ленинской науки: по истории КПСС и диалектическому и историческому материализму. В новом, 1962/63 учебном году историю КПСС студенты будут изучать в течение I и II курсов (4 семестра). Преподавательский состав кафедры марксизма-ленинизма читает лекции по истории и теории Коммунистической партии, проводит семинарские занятия. Диалектический и исторический материализм изучается на IV курсе (7-й и 8-й семестры). В ходе изучения диалектического и исторического материализма особое внимание уделяется связи

## ФОРМИРОВАНИЕ МАРКСИСТСКОГО МИРОВОЗЗРЕНИЯ

го, студенты будут изучать основы марксистской этики и эстетики. В новом, 1962/63 учебном году особое внимание студентов института будет обращено на изучение важнейших теоретических документов современной эпохи — материалов XXII съезда партии, Программы КПСС. Успешное изучение истории КПСС, диалектического и исторического материализма зависит в первую очередь от самостоятельной работы студентов над произведениями Маркса, Энгельса, Ленина, решениями партийных съездов, конференций и пленумов ЦК КПСС. При кафедре марксизма-ленинизма имеется кабинет для оказания студентам помощи по изучению истории КПСС и марксистско-ленинской философии. Для более углубленного изучения отдельных теоретических вопросов марксистско-ленинской теории, в первую очередь вытекающих из Программы КПСС, при кафедре создаются студенческие кружки под руководством опытных преподавателей.

П. МЕРКУЛЯЕВ, зав. кафедрой марксизма-ленинизма

# ВЫБИРАЙ

## УВЛЕКАТЕЛЬНЕЙШАЯ ОБЛАСТЬ ТЕХНИКИ

НАШ ФАКУЛЬТЕТ готовит высококвалифицированных инженеров-механиков по проектированию, производству и исследованию приборов.

На факультете имеется ряд специализаций — по приборам для измерения времени, скорости и ускорений, приборам и автоматам для контроля размеров, гироскопическим и навигационным приборам, теплоизмерительным приборам, счетно-решающим приборам.

Будущие специалисты в области приборов времени углубленно изучают проектирование и технологию часового производства, приборы для измерения и регулирования скорости и ускорений. Те из поступающих на факультет, кто захочет специализироваться в области приборов и автоматов для контроля размеров, будут подробно изучать приборы для измерения длин и углов, ознакомятся с вопросами механизации и автоматизации. Специализация по теплоизмерительным приборам дает возможность получить глубокие знания в области основ терморегулирования, устойчивости приборов, теплоизмерительного контроля, теплоизмерительных приборов.

Студенты, которые специализируются по математическим и счетно-решающим приборам и устройствам, получают глубокие знания в области счетно-решающих механизмов и устройств, вычислительных и других приборов. На специализации гироскопических приборов и устройств изучаются теория и конструкция гироскопических приборов, лаги и холоты, а также многие другие навигационные приборы.

Выпускники факультета получают хорошую технологическую подготовку по всем специализациям.

На кафедрах факультета рабо-



Факультет  
Точной  
механики

Занятия на кафедре гироскопических и навигационных приборов.

туют крупные ученые, любовно передающие студенчеству свои знания и богатый опыт.

Факультет имеет хорошо оснащенные современным оборудованием лаборатории. Ряд этих лабораторий, помимо учебной, ведет и большую научно-исследовательскую работу, в которой активно участвуют студенты.

Выпускники факультета точной механики найдут широкое поле деятельности для работы в одной из увлекательнейших областей новой техники.

Л. НЕМЧЕНКО,  
заместитель декана факультета точной механики

КАФЕДРА технологии приборостроения — это завод в миниатюре. Она ставит своей задачей обучить студентов прогрессивным методам обработки деталей, применяемых в приборостроительной промышленности. На кафедре имеется ряд лабораторий, оснащенных новейшим оборудованием: агрегатами и станками с программным управлением, автоматами, совершенными измерительными приборами и устройствами.

При кафедре создается отраслевая лаборатория научных основ технологии, которая будет работать в тесном сотрудничестве с предприятиями Ленсовнархоза.

Цель этой лаборатории — разработка вопросов, связанных с максимальным повышением производительности труда. Ее работники будут заниматься определением возможности использования вычислительных машин для организации труда технологов, изучением и созданием новой, высокопроизводительной оснастки, разработкой методики для ускорения производства новых изделий.

В работе лаборатории примут участие члены студенческих кружков.

НА СНИМКЕ: занятия в технологической лаборатории.



«Надо прежде всего, чтобы воспитание было органически связано с жизнью, с производством, с практической деятельностью масс».

Н. ХРУЩЕВ

## ВСЕ ДЛЯ ОВЛАДЕНИЯ ЗНАНИЯМИ

КАФЕДРА оптико-механических приборов готовит и выпускает специалистов, получивших знания для инженерной деятельности по широкому ряду лабораторных и астрогеодезических приборов. Основными приборами, с которыми студенты знакомятся на кафедре, являются микроскопы, астрономические, геодезические, аэрофотосъемочные, фотограмметрические и медицинские приборы, интерферометры и др.

В соответствии с изучаемыми группами приборов кафедра располагает рядом лабораторий.

При кафедре имеется проблемная оптическая лаборатория, которая специализируется по расчету широкоугольных фотообъективов и занимается вопросами изготовления различных асферических поверхностей, вопросам сборки, юстировки и контроля.

В процессе обучения студенты IV и V курсов детально знакомятся с конструкцией большого ряда приборов, с вопросами их сборки и регулировки, методами измерений основных параметров оптического стекла и различных характеристик оптических приборов.

М. РУСИНОВ,  
зав. кафедрой, профессор,  
трижды лауреат Государственной премии

## ИНЖЕНЕР-ОПТИК. ЭТО ЗАМ

ОПТИЧЕСКИЙ факультет выпускает инженеров-механиков по проектированию, производству и эксплуатации оптико-механических и оптико-физических приборов. Эти приборы находят все большее применение во всех отраслях народного хозяйства.

Советская оптико-механическая промышленность выпускает более 400 наименований различных приборов для промышленного контроля и научных исследований, для геодезических, астрономических и навигационных работ, для медицинских, культурно-просветительных и учебных целей. Наша страна выпускает приборы не только собственных нужд, но и вывозит их во многие страны мира. Многочисленные образцы оптических приборов с маркой «Сделано в СССР» получили весьма высокую оценку на Брюссельской всемирной выставке и на многих других международных выставках.

В нашей стране широко внедряется автоматизация производства. В решении этой важнейшей проблемы огромную роль должны сыграть оптические методы контроля и соответствующие прибо-

ры, например, спектральные — для анализа состава вещества, рефрактометрические — для определения концентрации раствора. Самые точные измерения размеров и формы изделий выполняются с помощью оптических приборов: оптиметров, ультраоптиметров, измерительных и универсальных микроскопов, длинномеров, измерительных машин, проекторов, гониометров, координатных столов, разнообразных

### Оптический факультет

интерферометров. Современные автоматические металлообрабатывающие станки с программным управлением имеют оптические измерительные и отсчетные устройства.

Научно-исследовательская работа часто невозможна без помощи разнообразных оптических приборов; например, для изучения элементарных частиц высоких энергий потребовался выпуск специальных ядерных микроскопов с точностью измерений до сотых долей микрона, сверхскоростных киносъемочных камер с частотой съемки до 1 миллиона кадров в секунду. Оптические методы применяются для аэродинамических исследований (теневые и интерферометрические установки), для исследования прочности ответственных частей сооружений и машин на прозрачных моделях (поляриграфия). На заводе ГОМЗ недавно был создан крупнейший в Европе телескоп с диаметром главного зеркала 2,6 м, который установлен в Крымской обсерватории.

Советское оптическое приборостроение имеет крупные достижения, оно развивается благодаря трудам видных ученых-оптиков и физиков — академиком С. И. Вавилова, Д. С. Рождественского, И. В. Гребенщикова, Г. С. Ландсберга, А. А. Лебедева, В. П. Линника, И. В. Обренова, А. Н.

Теренина, членов-корреспондентов Академии наук Д. Д. Максута А. И. Тудоровского и многих других крупных ученых, а так же благодаря творческой работе ваторов производства и инженеров, многие из которых являются выпускниками нашего факультета.

Факультет имеет две специальности — «Оптико-механические приборы» и «Оптико-физические приборы», которые возглавляют крупные ученые профессора, доктор наук трижды лауреат Государственной премии М. М. Русинов, В. Н. Чуриловский, С. Цуккерман, М. Л. Вейнгер, С. Т. Варнашов.

Студенты нашего факультета увлечением овладевают своей душой профессией. Многие из них не только отлично учатся, но работают на оптико-механических заводах, выполняют исследования в различных институтах, на кафедрах, выступают с научными трудами, публикуют статьи. Студенты факультета живут дружной семьей, любят свою специальность, да и как ее не любить, если каждого ждет по окончании института увлекательная работа в области оптического приборостроения.

Здесь можно сослаться бы на те новые перспективы, которые открывает перед опти развитие квантовых генераторов светового диапазона.

В связи с новыми задачами которые поставлены перед приборостроением решениями X съезда КПСС, прием студентов на I курс нашего факультета значительно увеличен.

Г. ПОГАРЕЕ  
декан оптического факультета

# ПРО

## ЗДЕСЬ УЧАТСЯ ВЕЧЕРОМ!

ВЕРХОВНЫЙ Совет СССР принял Закон «Об укреплении связи школы с жизнью и о дальнейшем развитии системы народного образования в СССР», в котором записано, что в развитии нашей высшей школы надо идти прежде всего по линии вечернего и заочного образования.

Вечерний факультет ЛИТМО существует около 30 лет и за это время подготовил и выпустил большое число высококвалифицированных специалистов-приборостроителей. На вечернем факультете имеются специализации по оптико-механическим приборам, приборам времени, контрольно-измерительным, тепловым, гироскопическим и телемеханическим приборам, конструированию и технологии производства радиоаппаратуры.

Здесь обучается без отрыва от производства более тысячи студентов. Большинство из них успешно совмещает работу на производстве с хорошей учебой.

Окончившие вечерний факультет становятся высококвалифицированными специалистами и с успехом работают в приборостроительной промышленности.

Студенты первого и второго курсов вечернего факультета получают ежегодно 20-дневный дополнительный оплачиваемый по месту работы отпуск для подготовки и сдачи экзаменов. Студенты третьего и последующих курсов получают такие же отпуска продолжительностью в тридцать дней. Студенты-дипломанты для выполнения дипломного проекта получают четырехмесячный отпуск. Законом предусматриваются и другие льготы для студентов-вечерников, значительно улучшающие условия их учебы.

Добро пожаловать, дорогие товарищи, в наш институт!

И. ПРОКОФЬЕВ, декан вечернего факультета

КАФЕДРА теории оптических приборов ведет преподавание курсов «Теория оптических приборов» и «Технология стекла» для студентов оптического факультета всех специальностей. Кроме того, на кафедре читается курс «Прикладная оптика» для студентов других факультетов института.

Курс «Теория оптических приборов» систематически излагает законы геометрической оптики и учение об оптическом приборе, как передатчике и преобразователе световой энергии. В курсе рассматриваются методы конструирования и инженерного расчета различных оптических приборов. Этот курс знакомит студентов также с теорией образования оптического изображения.

## ЗНАКОМЬТЕСЬ, ТЕОРИЯ

Слушая лекции по технологии стекла, студенты знакомятся со станками, инструментами и приборами, применяемыми при изготовлении оптических деталей, таких, как, например, призмы, линзы, зеркала и пластинки.

Кафедра располагает двумя лабораториями и опытным профессорско-преподавательским коллективом. Кафедра непрерывно ведет крупные научно-исследовательские работы. Она связана договорами о научно-техническом сотрудничестве с рядом заводов Ленинградского совнархоза. В научной деятельности кафедры принимают активное участие студенты — члены СНО.

В. ЧУРИЛОВСКИЙ, зав. кафедрой, профессор

## АНЧИВО!



# НАУКА, устремленная В БУДУЩЕЕ

РЕШАЮЩЕЕ значение в победном движении к коммунизму имеет дальнейшее развитие экономики, развитие промышленности на современной технической основе. Все большее значение в нашей жизни приобретает электроника. Различные радиотехнические приборы, автоматические и телемеханические устройства широко применяются в народном хозяйстве.

Современная радиоэлектроника — это надежный путь для решения многих сложных научных проблем и производственных задач, в том числе таких, как управление не только отдельными агрегатами, но и целыми предприятиями, промышленными комплексами.

В настоящее время радиоэлектроника располагает в СССР мощной промышленной и научно-исследовательской базой. В этой области работают десятки институтов и конструкторских организаций, в которых успешно трудятся многие из воспитанников нашего факультета.

С электроникой связаны все современные достижения в ракетной, авиационной технике, кораблеводении, ядерной физике, механизации и автоматизации технологических процессов и в управлении ими на расстоянии. Этой науке принадлежит в нашей стране большое будущее.

Подготовкой высококвалифицированных инженеров, специалистов по радиоэлектронике, автоматике и телемеханике занимается радиотехнический факультет института.

В настоящее время факультет готовит инженеров по двум специальностям: «Конструирование и технология производства радио-

аппаратуры», «Автоматика и телемеханика». За время обучения в институте студенты получают большой

объем знаний по общинженерным дисциплинам, а также в области теории расчета и конструирования радиотехнических устройств и технологии их производства.

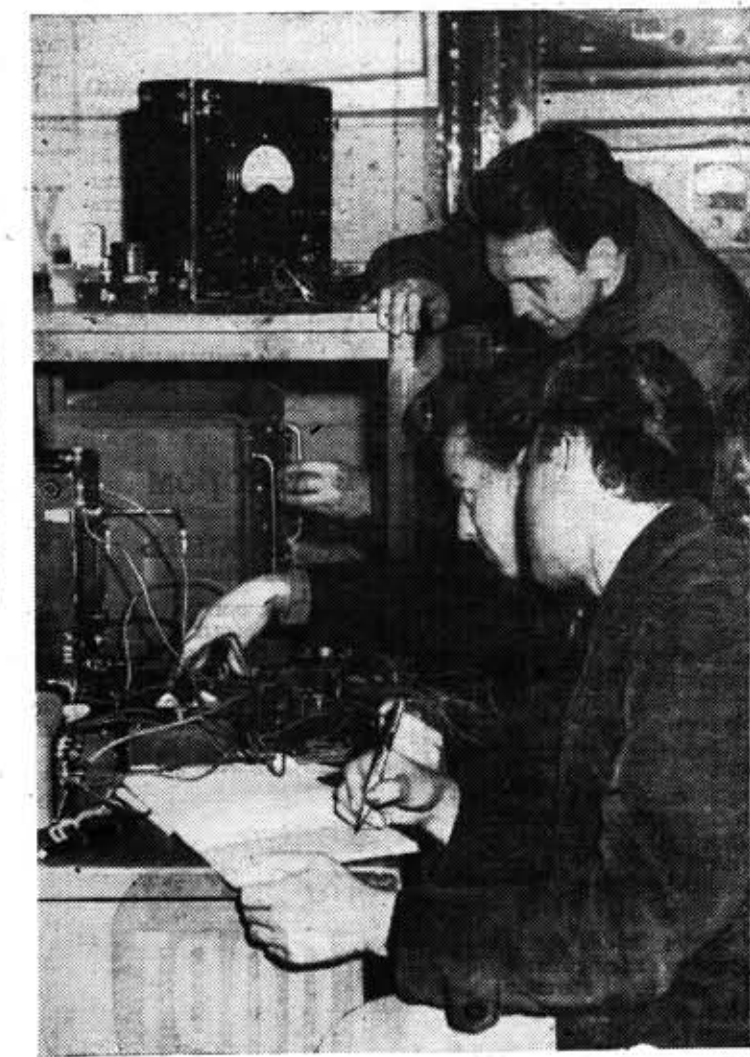
На факультете изучают конструирование и производство приборов и устройств автоматического и телемеханического контроля, управления и регулирования производственных процессов. Совмещая на первом курсе уче-

бу с работой на заводах, студенты приобретают производственные специальности в области приборостроения, после окончания теоретического курса, перед выполнением дипломного проекта проходят стажировку по специальности.

На факультете проводится большая научно-исследовательская работа, в которой принимают активное участие студенты, многие участвуют в работе студенческого научного общества.

Молодых специалистов, окончивших радиотехнический факультет, ждет увлекательная и творческая работа в области новой техники.

А. КАЗАН, зам. декана радиотехнического факультета



Исследование усилителей напряжения звуковой частоты — одна из сложных и интересных лабораторных работ. С увлечением выполняют ее будущие радиоинженеры — студенты 453-й группы.

ВАЖНЕЙШЕЙ частью подготовки специалистов является производственная практика студентов. Она проводится на передовых предприятиях Ленинграда, а также в других городах Советского Союза.

Студенты первого курса всех факультетов с 1 сентября направляются на заводы с целью укрепления и расширения производственных навыков, овладения одной-двумя рабочими профессиями. Первые четыре месяца студенты работают на рабочих местах учениками, приобретая квалификацию токаря, фрезеровщика, токаря-револьверщика, слесаря-сборщика приборов, регулировщика.

Студенты, зачисленные в институт и имеющие производственный стаж по профилю института 2 года и более, занимаются по особому графику с отрывом от производства.

Вся производственная практика студентов раз-

## РАБОЧАЯ ЗАКАЛКА

деляется на три вида — непосредственно производственную работу на заводах, технологическую и преддипломную практику. Технологическую практику продолжительностью 4 месяца проходят студенты четвертого курса всех трех факультетов. Она проводится с целью приобретения навыков практической и организаторской работы, необходимых специалисту с выс-

шим образованием. В период прохождения практики студенты четыре дня в неделю по четыре часа в день занимаются в институте, слушая лекции и выполняя различные лабораторные работы. Преддипломную практику продолжительностью девять недель проходят студенты, окончившие полностью курс теоретического обучения в институте.

На производственной работе студенты работают на различных стан-

ках, слесарями-сборщиками приборов, активно участвуя в выполнении производственной программы цеха.

За время прохождения технологической практики студенты получают индивидуальные задания по разработке технологических процессов, участвуют в конструировании различных приспособлений и инструментов. На последней преддипломной практике студенты изучают основное производство по своей специальности, выполняя функции инженерно-технического персонала завода.

В задачи производственной практики также входит более тесная связь с бригадами, соревнующимися за звание коммунистических.

М. АЛЕКСЕЕВ, зав. производственной практикой

# ПРОФЕССИЮ ПО ДУШЕ

# ВСТРЕТИМ ПО-ТОВАРИЩЕСКИ

МНОГО хороших 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, а прошлым летом мы заняли первое место в смотре на лучшую студенческую стройку города.

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 заводскими комсомольцами постоянно укрепляется.

Агитпоходы комсомольцев ЛИТМО по районам Ленинградской области проводятся регулярно с 1958 года. Участники агитпохода разъясняют колхозникам важнейшие постановления партии и правительства, пропагандируют культуру и знания. Летом нынешнего года наши лучшие студенты снова отправятся в агитационный поход по районам нашей области.

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!

**В. АРПИШКИН,**  
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 (СКБ), где студенты, имеющие склонность к конструированию приборов, совершенствуют свои знания. Члены СКБ рассчитыва-

# СНО — ПУТЬ В НАУКУ

ют и конструируют приборы, разрабатывают рационализаторские предложения и совершенствуют технологические процессы.

На старших курсах студенты участвуют в выполнении научно-исследовательских работ, проводимых кафедрами, изучают физические явления, изготавливают макеты приборов и лабораторных установок, разрабатывают технологические процессы.

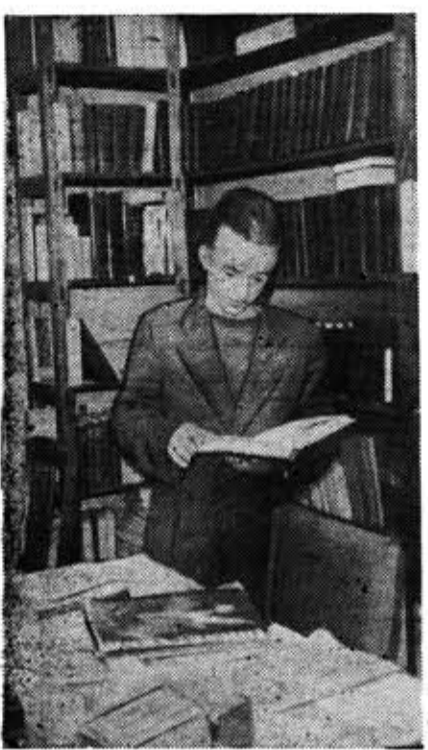
Значительное число студентов старших курсов занимается исследовательской работой не только на кафедрах, но и в научно-исследовательских институтах, на заводах и в конструкторских бюро.

За последние два года на ежегодных студенческих научно-технических конференциях обсуждено 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.

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.

Студенты, занимающиеся научной работой, объединены в студенческое научное общество, насчитывающее более 300 человек. В числе преподавателей кафедр научных сотрудников института большая группа в прошлом активных членов СНО.

**Г. ГОРОДИНСКИЙ,**  
руководитель СНО



В библиотеке общежития

## 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. 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. Работает также и хореографический коллектив (руководитель — артист Театра оперы и балета имени С. М. Кирова В. Ф. Рязанов).

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

## ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

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 институту на вечное хранение.

В институте ежегодно проводятся массовые межфакультетские соревнования традиционной

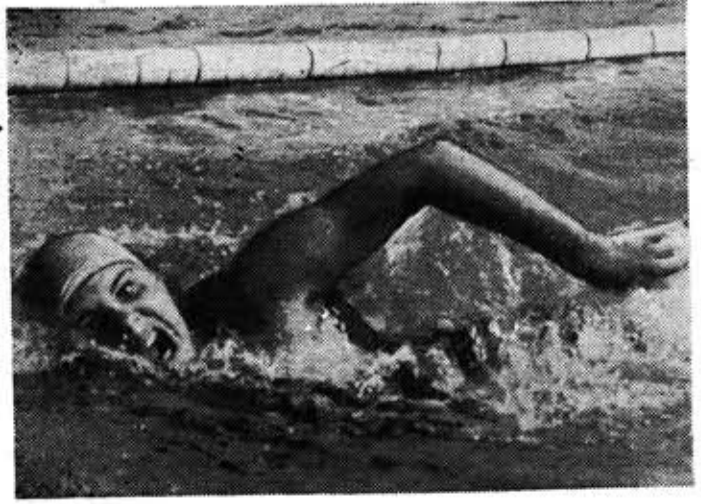


комплексной спартакиады. Наши сборные команды успешно выступают в соревнованиях на первенстве вузов Ленинграда и во всесоюзных соревнованиях Министерства высшего и среднего специального образования СССР.

В институте воспитаны такие спортсмены, как чемпионка мира по спортивной гимнастике Т. Манина, призеры международных соревнований и олимпийских игр В. Занин, Ю. Поваров, Е. Городков, Л. Никитина, Т. Смелова.

Желающим заниматься спортом в институте предоставлены широкие возможности.

**Н. ПАШКОВСКИЙ,**  
зав. кафедрой физического воспитания и спорта



На снимках вы видите спортсменов ЛИТМО, выступающих на соревнованиях.

При нашем институте имеется общежитие. В нем проживает более тысячи студентов. Общежитие удобно и хорошо оборудовано. В комнатах живут по четыре человека. Это создает хорошие возможности для подготовки к занятиям. В общежитии введено самообслуживание, работают 2 буфета, прачечная, душ, фото-кинолаборатория, СНО, тир, автокружки.

## ДОМ, в котором тебе жить

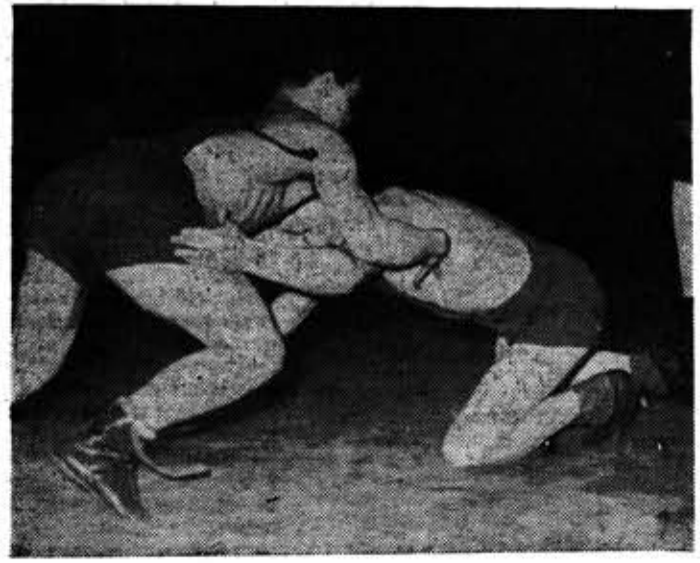
В нем принимают участие коллективы отдельных комнат, этажей и факультетских общежитий.

**Г. КРИЧЕВСКИЙ,**  
председатель студсовета

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

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

В нынешнем году по инициативе студенческого совета в общежитии принято широкий размах движение за коммунистический



## Кадров приборостроению