

Этот номер мы посвящаем тем, кто сегодня трудится на заводах и фабриках, в колхозах и совхозах, учится в школе, 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!

Кадръ
ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

Орган парткома, комитета ВЛКСМ, профсоюзной организации и ректората Ленинградского института точной механики и оптики

№ 13 (480) || Среда, 14 апреля 1965 г. || Выходит с 1931 года || Цена 2 коп.

НОВОМУ ОТРЯДУ ИСКАТЕЛЕЙ

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.

Более чем за три десятилетия своего существования институт выпустил тысячи инженеров-приборостроителей. Ныне они успешно работают в промышленности, в проектно-конструкторских организациях и научно-исследовательских учреждениях. Выпускников института можно встретить в разных уголках нашей 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.

Сколько число писем приходит со всех концов Советского Союза от молодежи, желающей высшее образование

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

в Ленинградском институте точной механики и оптики.

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 опытным профессорско-преподавательским коллективом. Далеко за пределами института известны имена профес-

соров трижды лауреата Государственной премии М. М. Русинова, В. Н. Чуриловского, С. Т. Цуккермана, К. С. Ухова, В. А. Тартаковского, Ф. Л. Литвина, М. Л. Вейнгерова, С. И. Зилитиневича, С. Т. Варнашова, Л. А. Глинкина, К. И. Крылова, лауреата Ленинской и Государственной премий С. Ф. Фармаковского и других. Ученые ЛИТМО проводят разнообразные исследования по особенно важным научным направлениям в области точного приборостроения и автоматики.

Работы ряда кафедр выполняются с использованием электронных вычислительных машин. Кафедры института решают ответственные задачи по автоматизации и механизации производства. Большую работу проводит коллектив института в содружестве с предприятиями Ленинградского и других экономических районов страны. К научной деятельности, к участию в творческом содружестве работников науки с производством кафедры с каждым го-

дом все шире привлекают студентов.

Большое число студентов работает в студенческом конструкторском бюро и в кружках студенческого научного общества. Там они приобретают опыт и навыки инженерной деятельности, впервые пробуют свои силы в разработке и создании оригинальных приборов и устройств. Шесть работ студентов ЛИТМО отмечены премиями на городском смотре нынешнего года, четыре — выдвинуты на республиканский смотр.

Министерством высшего и среднего специального образования СССР награждены медалью «За лучшую студенческую научную работу» студенты Г. И. Новиков, Л. П. Солдатов за разработку и эксплуатацию электронной вычислительной машины для оптических расчетов и студент М. Потеев за разработку материалов по теме: «Некоторые вопросы возвращения космического корабля с Луны на Землю».

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

Пять факультетов ЛИТМО:
оптический, радио-
технический, точной
механики, вечерний
и заочный —
широко раскрывают
перед вами двери!

Вечерний факультет

Когда зажигаются

огни

ВЕЧЕРНИЙ факультет ЛИТМО существует около 30 лет и за это время подготовил и выпустил большое число высококвалифицированных специалистов - приборостроителей. На вечернем факультете имеются специальности: автоматика и телемеханика, гирроскопические приборы, конструирование и технология производства радиоаппаратуры, оптические приборы, математические и счетно-решающие приборы и устройства, а также приборы точной механики со специализациями — приборы для измерения времени, скорости и ускорений, приборы и автоматы контроля размеров и тепловые приборы.

Здесь обучается без отрыва от производства более тысячи студентов.

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.

Добро пожаловать, дорогие товарищи, в наш институт!

А. КАЗАК,
декан вечернего факультета

СНО — ПУТЬ В НАУКУ

ДЛЯ ТОГО чтобы после окончания института уметь самостоятельно решать сложные инженерные задачи, необходимо, начиная с младших курсов, заниматься научно-исследовательской работой. Научная работа студентов организуется кафедрами и советом студенческого научного общества (СНО).

На младших курсах студенты могут заниматься в кружках при кафедрах математики, физики, сопротивления материалов, политической экономии, истории КПСС, теоретической механики, теории механизмов и деталей приборов. 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.

В институте работает студенческое конструкторское бюро (СКБ), где студенты рассчитывают и конструируют приборы, разрабатывают рационализаторские предложения и совершенствуют технологические процессы.

В студенческом переводческом бюро студенты совершенствуют свои знания при изучении английского, немецкого и французского языков, переводят на русский язык оригинальные статьи и учебные пособия, составляют

библиографические указатели иностранных публикаций.

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. Наиболее удачные работы членов СНО публикуются в сборниках работ студенческого научного общества и специальных журналах.

За последние два года на ежегодных студенческих научно-технических конференциях обсуждено около 300 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 поступлении в аспирантуру и при распределении на работу после окончания института.

В 1963 и 1964 годах научные работы, выполненные студентами старших курсов ЛИТМО, награждены Министерством высшего и среднего специального образования СССР медалями «За лучшую

студенческую научную работу», дипломами и медалями ВДНХ.

Студенческое научное общество насчитывает более 300 человек. В числе преподавателей кафедр и научных сотрудников института большая группа в прошлом активных членов СНО.

Г. ГОРОДИНСКИЙ,
научный руководитель СНО

На снимке: в студенческом конструкторском бюро.

16 мая в главном здании нашего института (переулок Грибцова, 14) проводится «День открытых дверей».

В этот день профессора, преподаватели и студенты подробно ознакомят вас с лабораториями, кабинетами, кафедрами и их оборудованием. Это поможет вам лучше определить свою будущую специальность.

Начало в 12 часов.

Знакомство — в мае



Заочный факультет

ДВЕРИ ОТКРЫТЫ

С 1962—1963 учебного года в институте организован заочный факультет. На нем готовятся 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, приборы для тепловых измерений), приборов автоматики и телемеханики, по структированию и технологии производства радиоаппаратуры и оптических приборов.

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

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

В институте для заочников проводятся также очные занятия в форме лекций, групповых и индивидуальных консультаций, лабораторных занятий, упражнений, а также производится 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.

Г. АРХИПОВ,
декан заочного факультета

ЧТО? КАК? КОГДА?

ПРАВИЛА приема в Ленинградский институт точной механики и оптики общие для всех технических вузов.

Для поступления в институт необходимо подать заявление на имя ректора института с указанием избранного факультета.

К заявлению прилагаются:
характеристика для поступления в вуз;
документы о среднем образовании (в подлиннике);
автобиография;

медицинская справка (форма № 286);

4 фотокарточки (снимки без головного убора, размером 3×4).

Поступающий представляет лично паспорт, военный билет (военнообязанные запаса) или приписное свидетельство (лица призывающего возраста).

Солдаты, матросы, сержанты, старшины последнего года службы, желающие поступить в вуз для обучения с отрывом от производства, при подаче заявления одновременно представляют справки командиров воинских частей с согласием на досрочное увольнение их в запас.

Поступающие на обучение с отрывом от производства, как имеющие стаж практической работы не менее двух лет, при подаче заявления представляют выписку из трудовой книжки, заверенную руководителем предприятия или учреждения, члены колхозов представляют выписку из колхозной книжки, заверенную правлением колхоза, с указанием в ней о выработке установленного для данного колхоза минимума трудодней за каждый год из двух лет, предшествующих поступлению в высшее учебное заведение. Трудовой стаж исчисляется на 1 сентября. Указанные лица после зачисления их в вуз обязаны к началу учебного года представить подлинники документов, подтверждающих стаж работы, в противном случае они подлежат отчислению из вуза.

Лица, направленные в установленном порядке на обучение в вузы непосредственно промышленными предприятиями, стройками, совхозами и колхозами, хозяйственными организациями железных дорог, организациями и предприятиями государственной торговли и потребительской кооперации и хозрасчетными организациями, выполняющими геологоразведочные работы, дополнительно представляют направление по единой форме.

Документы направлять по адресу: Ленинград, Центр, пер. Григорьева, 14.

На время экзаменов всем иностранным предоставляется общежитие.



ДЕЛ НЕПОЧАТАЙ КРАЙ

ДОРОГИЕ друзья! Скоро вы станете студентами, породитесь с нашей дружной институтской семьей.

Комсомольцы нашего института активно борются за отличную успеваемость, участвуют в решении важных научных проблем и ведут исследования в кружках студенческого научного общества.

Одно из ведущих мест в комсомольской жизни института занимают летние студенческие стройки. За последние годы наши студенты убирали урожай на целине, проводили мелиоративные работы и строили сельскохозяйственные объекты на Карельском перешейке и в Лужском районе, возводили жилые дома, школы, коровники в степях Казахстана.

Работа на стройке, жизнь коммуны, песни у костра — лучший отдых после напряженной учебы.

С 1958 года комсомольцы нашего института проводят агитпоходы по Ленинградской области. Достаточно один раз услышать слова благодарности от колхозников после удачно прочитанной

лекции или остроумного, интересного концерта, чтобы стать убежденным и ревностным «агитпоходчиком». Летом нынешнего года одна из агитбригад отправится на целину, а другая совершил плавание по Волго-Балту.

Новое пополнение, которое придет нынешней осенью в ЛИТМО, возвратившийся из Кончаковской области.

будет по-товарищески встречено всем студенческим комсомольским коллективом института.

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

П. РОМАНОВ,
секретарь комитета ВЛКСМ
института

НА СНИМКЕ: строительный отряд ЛИТМО, возвратившийся из Кончаковской области.

МОЛОДЫЕ специалисты, окончившие Ленинградский институт точной механики и оптики, в соответствии с планом междуведомственного распределения направляются на работу по специальности в различные города Советского Союза, в лаборатории, цехи, конструкторские бюро. Выпускников ЛИТМО можно встретить и на Дальнем Востоке, и в Сибири, на Юге и на Севере нашей Родины. Особенно большая группа оканчивающих приходит ежегодно на предприятия Ленинграда.

На первых порах, конечно, мо-



Твой будущий дом

НАШЕ общежитие расположено в одном из красивейших районов Ленинграда. В нем живут 1200 студентов и аспирантов.

Студенты обеспечены в общежитии всем необходимым. В красных уголках можно почитать свежие газеты и журналы, художественную литературу. Здесь же проводят свои занятия кружки художественной самодеятельности, читаются лекции. Силами студентов в прошлом го-

ду при общежитии построен танцевальный зал «Романтика».

В бытовой комнате есть швейные машины. Прачечная располагает стиральными машинами и сушилками-центрифугами. Есть у нас и своя фотолаборатория, специальные помещения, где радиолюбители монтируют и настраивают свою аппаратуру под руководством преподавателей института. В музыкальной комнате проводят свои репетиции оркестры. Их у нас три —

духовой, народных инструментов и эстрадный.

Не будут скучать у нас и любители спорта. Ведь при общежитии есть баскетбольная и волейбольная площадки. Для легкоатлетов сортированы студенческими оборудованы гаревая дорожка, яма для прыжков в длину. Свой стрелковый тир дает возможность тренироваться стрелкам.

Зимой на нашем маленьком стадионе заливается каток.

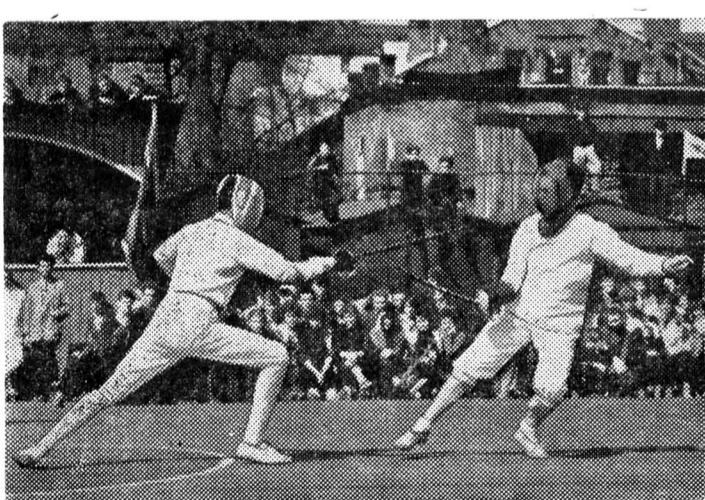
Все комнаты обставлены хорошей мебелью.

В общежитии введено самообслуживание: студенты сами убирают в комнатах и на этажах, дежурят в проходной.

Коллективы, занявшие призовые места в конкурсе на лучшую комнату, награждаются телевизорами, радиоприемниками, новой мебелью.

А. СТУДЕННИКИН,
председатель студсовета общежития
ЛИТМО

На снимке: выступает институтский джаз-оркестр.



Тренировка фехтовальщиков на спортивной площадке у студенческого общежития института.

Под знаменем «Буревестника»

матиков ГТО, а также выявить индивидуальные способы для совершенствования в различных видах спорта.

В институте проводятся обязательные занятия по спортивной и художественной гимнастике, легкой атлетике, борьбе, спортивным играм, лыжному и другим видам спорта.

В смотре-конкурсе на лучший коллектив физической культуры среди высших учебных заведений Ленинграда спортклуб института в течение последних пяти лет занимает ведущее место.

Наши сборные команды успешно выступают в соревнованиях на первенство вузов Ленинграда и во Всеобщесоюзных соревнованиях Министерства высшего и среднего специального образования СССР. Ряд ведущих спортсменов ЛИТМО входит в состав сборных команд спортивных обществ города и Советского Союза.

В институте воспитаны такие спортсмены, как чемпионка мира по спортивной гимнастике Т. Манина, призеры международных соревнований и олимпийских игр мастера спорта В. Занин, Е. Городкова, Ю. Поваров, Л. Никитина, Т. Смекалова, Г. Кириленко и другие.

Н. ПАШКОВСКИЙ,
заведующий кафедрой физического воспитания и спорта

КАФЕДРА физического воспитания и спорта ставит своей целью дать студентам общую и специальную физическую подготовку, укрепить их здоровье, подготовить к сдаче норм.

Комиссия по персональному распределению молодых специалистов, рассматривая эти рекомендации, направляет выпускников на крупнейшие предприятия приборостроительной промышленности.

После защиты дипломного проекта молодые специалисты получают временные удостоверения об окончании института и удостоверения о направлении на работу. После года работы по месту распределения молодым специалистам вручаются диплом и значок об окончании ЛИТМО.

Л. СМИРНОВА,
начальник отдела кадров

Редактор К. К. ВАВИЛОВ
М-08502 Заказ № 496
Типография им. Володарского
Лениздата, Ленинград,
Фонтанка, 57.