

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



Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Кадры ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

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

№ 10 (622) | Среда, 19 марта 1969 г. | Выходит с 1931 года | Цена 2 коп.

ЭТОТ СПЕЦИАЛЬНЫЙ НОМЕР ГАЗЕТЫ «КАДРЫ ПРИБОРОСТРОЕНИЮ» АДРЕСОВАН ТЕМ, КТО СЕГОДНЯ УЧИТСЯ В ШКОЛЕ, 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, НАФЕДРАМИ, ОБЩЕСТВЕННЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ.

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, являющийся одним из ведущих вузов в этой области.

В числе 29 других высших учебных заведений страны институт находится в непосредственном подчинении Министерства высшего и среднего специального образования СССР и таким образом является базовым приборостроительным вузом.

Более чем за три десятилетия своего существования институт подготовил стране более 10.000 высококвалифицированных специалистов — приборостроителей. Ныне они успешно работают в промышленности, в проектно-конструкторских организациях и научно-исследовательских учреждениях.

Многие из питомцев института стали видными деятелями отечественного приборостроения, докторами и кандидатами наук, руководящими работниками предприятий и научных учреждений.

Сейчас институт готовится принять в свой коллектив новое

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

пополнение студентов. Работа по организации и проведению приема в институт началась уже давно. С октября прошлого года работают подготовительные курсы. Недавно проведен первый «День открытых дверей». Еще два «Дня открытых дверей» будут проведены 20 апреля и 18 мая.

Профессора и преподаватели проводят беседы на предприятиях и в школах Ленинграда, рассказывают молодежи о специальностях, по которым институт готовит инженеров. Огромное число писем приходит к нам со всех концов Советского Союза от молодежи, желающей получить высшее образование в Ленинградском институте точной механики и оптики.

Увлекательные перспективы открываются перед выпускниками института по любой из избранных ими специальностей, будь то

математические и счетно-решающие приборы и устройства, оптико-электронные приборы, теплофизические приборы или приборы квантовой электроники.

Выпускаемые нами специалисты — это специалисты широкого профиля по теории, конструированию, производству и исследованию самых различных приборов.

Учеба в институте — серьезный и напряженный труд, требующий высокой дисциплины и настойчивости. Наша молодость 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 коллегиумом.

Далеко за пределами института известны имена заслуженных деятелей науки и техники профессора четырежды лауреата Государственной премии М. М. Ру-

сикова, профессора В. Н. Чуриловского, профессора С. И. Зилинкевича, лауреата Ленинской и Государственной премий профессора С. Ф. Фармановского, профессоров С. Т. Цуккермана, Ф. Л. Литвина, Л. А. Глинмана, К. И. Крылова и других.

Наши ученые проводят крупные научные исследования в области приборостроения, имеющие большое народнохозяйственное значение. В институте созданы все условия для ведения научной работы. Две проблемных и семь отраслевых научно-исследовательских лабораторий дают возможность разрабатывать большие научные проблемы.

Работы ряда кафедр выполняются с использованием электронных вычислительных машин. Кафедры института решают ответственные задачи по автоматизации и механизации производства, внедрению микроминиатюризации. При институте организован вычислительный центр, оснащенный современной электронно-вычислительной машиной «Минск-22».

Широкое внедрение в учебном процессе получают технические средства обучения. Оборудованы кабинеты для контроля текущей успеваемости с помощью различных машин и с комплексным использованием технических средств.

Большую работу проводят коллектив института в содружестве с предприятиями Ленинграда и других городов страны. К научной деятельности, к участию в творческом содружестве работ-

ников науки с производством кафедры с каждым годом все шире привлекают студентов.

Большое число студентов работает в студенческом конструкторском бюро и кружках студенческого научного общества. Там они приобретают опыт и навыки инженерной деятельности, впервые пробуют свои силы в разработке и создании оригинальных приборов и устройств.

Ряд приборов, созданных студентами, демонстрировался на Выставке достижений народного хозяйства в Москве и был отмечен почетными дипломами.

Много внимания уделяется в институте физическому воспитанию студентов. За успехи в развитии физического воспитания институт награжден двумя Красными знаменами, переданными нам на вечное хранение. В кипучем уголке Нарельского парка расположена спортивно-оздоровительный лагерь института.

В распоряжении студентов имеется благоустроенные общежития, которому одному из первых в Ленинграде присвоено звание общежития высокой культуры.

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.

Формирование мировоззрения

«ДАЛЬНЕЙШЕЕ творческое развитие марксистско-ленинской теории, — говорится в докладе Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева на XXIII съезде, — партия рассматривает как важнейшую задачу, как необходимое условие успехов в строительстве коммунизма. Большую роль в этом деле призваны играть общественные науки».

Кафедра философии и научного коммунизма строит свою работу так, чтобы активно воздействовать на формирование коммунистического мировоззрения у студентов.

Идеологические проблемы стоят иные в одном ряду с проблемами экономическими и политическими. Партия ставит задачу воспитания всего народа в духе научного коммунизма.

Специальностью в ходе учебного процесса решается задача формирования мировоззрения. При изучении диалектического и исторического материализма особое внимание уделяется связи марксистско-ленинской философии с естественными и техническими науками.

Студент, изучающий химию, математику, физику, различные технические дисциплины, не просто получает сумму знаний, но и начинает хорошо понимать мировоззренческое значение этих

наук, то есть их место и роль в обосновании диалектико-материалистического понимания объективной действительности.

Наши студенты — это пытливый и разносторонний человек. Его не устраивает простое заучивание формул и положений, его могут интересовать и интересуют противоположные точки зрения. Он ставит острые вопросы и получает квалифицированные и обоснованные ответы на эти вопросы в ходе чтения лекций или проведения семинарских занятий.

Успешное изучение марксистско-ленинской философии и научного коммунизма зависит в первую очередь от самостоятельной работы над произведениями Маркса, Энгельса, Ленина, материалами партийных съездов и Пленумов ЦК КПСС.

Г. ЗАЗЕРСКИЙ,
доцент, кандидат философских
наук, заведующий кафедрой
философии и научного коммуни-
зма

Двери широко открыты

ЗАЧОЧНАЯ ФОРМА обучения в высших технических учебных заведениях играет большую роль в подготовке инженерных кадров. В нашем институте уже много лет производится подготовка инженеров на вечернем факультете без отрыва от производства.

С 1962-63 учебного года в институте организован заочный факультет. На нем готовятся специалисты по расчету, конструированию, производству, исследованию и эксплуатации приборов

Строительный отряд, руководимый студентом В. Прохорченко, возводит стены сельскохозяйственного объекта в Волховском районе Ленинградской области.

Фото студента М. Илюшина.



ДЛЯ ТОГО чтобы после окончания института уметь самостоятельно решать инженерные, научно-технические 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 имеют возможность заниматься в кружках при кафедрах математики, физики, химии, политической экономии, истории КПСС, философии и научного коммунизма, начертательной геометрии и графики, технической 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.

На институте работает студенческое конструкторское бюро (СКБ), где студенты рассчитывают и конструируют приборы, разрабатывают радиоэлектронные приборы, выполняют научные работы в научно-исследова-

ниях и совершенствуют технологические процессы.

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

На старших курсах участвуют в студенческих научных конференциях и выставках.

Современные институты, на заводах и в конструкторских бюро. Наиболее удачные работы членов СНО публикуются в печати.

За последние годы на ежегодных студенческих научно-технических конференциях обсуждено более 400 докладов. Студенческие научные работы ежегодно отмечаются дипломами министер-

ства и союзов инженеров-техников и оптиков. Члены СНО занимаются научной работой, обеспечивают возможность посещения занятий по индивидуальному учебному плану, даются научные командировки на заводы Советского Союза, предстаивают перед премиальными газетами Средней Азии — Центр, В Латинской Америке, в Казахстане.

Члены СНО проявляют склонность к научной работе, обеспечивают возможность посещения занятий по индивидуальному учебному плану, даются научные командировки на заводы Советского Союза, предстаивают перед премиальными газетами Средней Азии — Центр, В Латинской Америке, в Казахстане.

В числе преподавателей нашего института, научных работников, ведущих инженеров заводов немало докторов и кандидатов наук, в прошлом активных членов СНО.

Г. ГОРОДИНСКИЙ, профессор, научный руководитель СНО

СНО — путь в науку

выполнения научно-исследовательских работ, проводимых кафедрами, изучают физические явления, изготавливают макеты приборов и лабораторных установок, разрабатывают технологические процессы. Самостоятельной работой студентов руководят наиболее опытные научные работники и инженеры.

Значительное число студентов старших курсов занимается исследовательской работой не только на кафедрах, но и в научно-исследова-

ниях, практиками обкома профсоюза и горкома ВЛКСМ, туристических группами по СССР и за рубеж.

Последние три года ЛИТМО занимает первые места на городских смотрах-конкурсах и выставках студенческого творчества. На выставке, посвященной 50-летию ВЛКСМ, институт представил ряд оригинальных оптических, счетно-решающих и радиоэлектронных приборов, выполненных студентами.

В настоящем время Лен-



Приглашаем!

20 апреля в учебном корпусе института (пр. М. Горького, 49) проводится «День открытых дверей». Начало в 12 часов.

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.

«День открытых дверей» в главном здании института (пер. Грибцова, 14) будет проводиться в воскресенье, 18 мая. Он также начнется в 12 часов.

ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ! Скоро вы станете студентами, породившись с нашей дружной институтской семьей.

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

Одно из ведущих мест в комсомольской жизни института занимают летние студенческие стройки. За последние годы наши студенты убрали урожай на цели-

ДЕЛ НЕПОЧАТАЙ КРАЙ

ше, проводили мемориальные работы и строили сельскохозяйственные объекты на Карельской перешейке и в Лужском районе, возводили жилые дома, школы, прокладывали магистрали в степях Казахстана.

Интересные дела ожидают земляков на летнем лагере. Отряды студентов-страпителей примут участие в оборудовании компрессорных станций газопроводов Средней Азии — Центр, В Латинской Америке, коммюнике будут строить новый завод. Большая группа добровольцев отправится в Ленинградскую область.

Работа на стройке, жизнь коммунальщиков — лучший образец материальной культуры.

Уже более десяти лет комсомольцы нашего института проводят занятия по областям. Достаточно один раз услышать слова благодарности от крестьянинов после удаления пропитационной лекции или остроумного интересного конкурса, чтобы стать тщедушным «аппликационщиком».

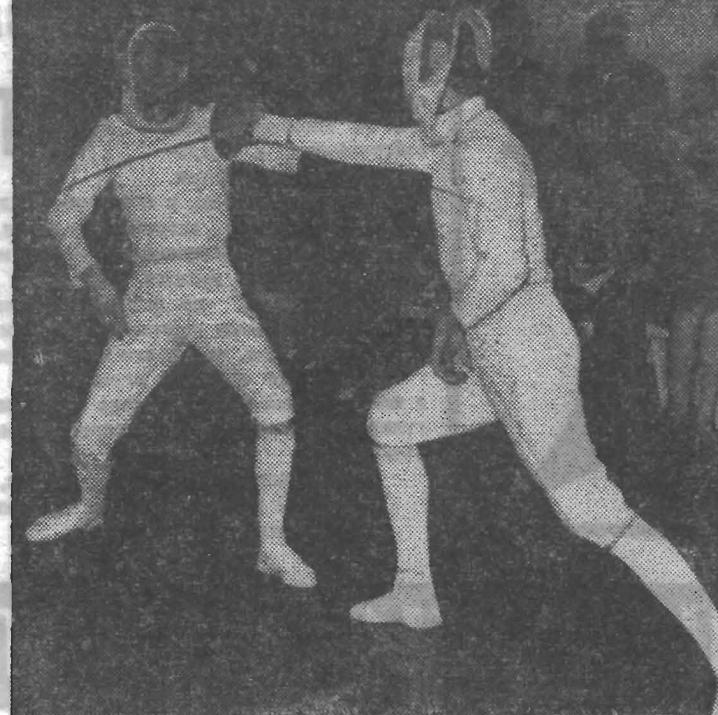
Широкое распространение, которое пришло национальной осенью в ЛИТМО, будет по-новогоднему встречено всеми студентами коллектива института.

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

Борис ВОЛОШИН, секретарь комитета ВЛКСМ

А. ЛОБОВ,
доцент, декан заочного факуль-
тета

ЧТО?
КАК?
КОГДА?



Под знаменем «Буревестника»

К АФЕДРА физического воспитания и спорта ставит своей целью дать студентам общую и специальную физическую подготовку, укрепить их здоровье, выявить индивидуальные способности для совершенствования в различных видах спорта.

Каждый студент ЛИТМО хорошо знает, что успехов в науке добьется только тот, кто обладает железным здоровьем, кто развел в себе быстроту, силу, ловкость, кто регулярно занимается спортом.

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

В смотро-конкурсе на лучший коллектив физической культуры среди высших учебных заведений Ленинграда спортклуб ин-

ститута в течение последних лет занимает ведущее место.

Наш институт получил на вечное хранение два переходящих Красных знамени среди коллективов физкультуры вузов за лучшую постановку спортивной работы.

Сборные команды баскетболистов, борцов, шахматистов успешно выступают в соревнованиях на первенство вузов Ленинграда и во всесоюзных состязаниях. Ряд ведущих спортсменов института 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 мастер спорта В. Занин, Е. Городкова,

Ю. Попаров, Л. Никигина, Т. Смекалова, Г. Кириленко.

Больших успехов добились за последние годы шахматисты института — Э. Бухман был финалистом чемпионата СССР, а В. Файбисович носил звание чемпиона Ленинграда.

Н. ПАШКОВСКИЙ, заведующий кафедрой физического воспитания и спорта

На снимках: слева — тренировочные занятия в секции спортивной гимнастики; справа — фехтовальщики ЛИТМО выступают на студенческих спортивных играх Ленинграда.

Фото З. Саниной

Твой будущий ДОМ

НАШЕ ОСНОВНОЕ студенческое общежитие расположено в одном из красивейших районов Ленинграда — на Петроградской стороне, рядом со Студией телевидения. В нем живут 1200 студентов и аспирантов. Еще одно общежитие открыто недавно в студенческом городке — на Новоизмайловском проспекте.

Студенты обеспечены в общежитиях 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 при общежитии построен танцевальный зал «Романтик».

В бытовой комнате есть швейные машины. Прачечная располагает стиральными машинами, сушилками-центрифугами. Есть у

нас своя фотолаборатория и специальные помещения, где радиолюбители монтируют и настраивают свою аппаратуру. В музыкальной комнате проводят свои репетиции оркестры. Их у нас два — духовой и народных инструментов.

Не будут скучать у нас и любители спорта. Ведь при общежитии есть баскетбольная и волейбольная площадки. Для легкоатлетов самими студентами оборудованы гаревая дорожка, яма для прыжков в длину. Имеется свой тир.

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.

Общежитию на Петроградской стороне одному из первых в Ленинграде присвоено звание «Общежитие высокой культуры».

Борис ЛИНСКИЙ, председатель студсовета общежития ЛИТМО

В институте созданы разнообразные кружки художественной самодеятельности. Певцы, танцоры, чтецы имеют хорошую возможность совершенствовать свои дарования под руководством опытных педагогов. Особенно активны любители музыки. Они объединены в три оркестра — эстрадный, духовой и народных инструментов. Ежегодно весной в ЛИТМО проводится межфакультетский фестиваль вечеров отдыха. Успешно выступает институт в районных фестивалях искусств.

Фото студента Б. Зотова

Гарантированное трудоустройство

МОЛОДЫЕ специалисты, окончившие Ленинградский институт точной механики и оптики, в соответствии с планом межведомственного распределения направляются на работу по специальности в различные города Советского Союза, в лаборатории, цехи конструкторские бюро. Особенно большая группа оканчивающих приходит ежегодно на предприятия Ленинграда.

На первых порах, конечно, молодым специалистам бывает трудно, но по мере преодоления этих трудностей формируется характер, закрепляются знания, полученные в институте. После распределения молодые специалисты направляются на длительную производственную практику по месту их будущей работы на оплачиваемые должности.

Государство бесплатно учит студентов, выплачивает им стипендию, предоставляет в их пользование учебники, лабораторное оборудование и т. д. Поэтому молодой специалист обязан работать по своей специальности в течение трех лет там, где наиболее нужны будут его знания. Это в то же время и гарантия предоставления работы каждому молодому специалисту.

Перед распределением руководство факультета совместно с общественностью готовит рекомендации, в которых учитываются успеваемость выпускника, его склонность к научно-исследовательской работе, его участие в студенческом научном обществе и общественной жизни института, семейное положение, состояние здоровья и личное желание. Комиссия по персональному распределению молодых специалистов, рассматривая эти рекомендации, направляет выпускников на крупные предприятия.

После защиты дипломного проекта молодым специалистам вручаются диплом и значок об окончании ЛИТМО.

Л. СМИРНОВА, начальник отдела кадров



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 и специальности. К заявлению прилагаются:

ХАРАКТЕРИСТИКА ДЛЯ ПОСТУПЛЕНИЯ В ВУЗ;

ДОКУМЕНТЫ О СРЕДНЕМ ОБРАЗОВАНИИ (в подлиннике);

АВТОБИОГРАФИЯ;

МЕДИЦИНСКАЯ СПРАВКА (форма № 286);

4 ФОТОКАРТОЧКИ (снимок без головного убора, размером 3Х4).

Поступающий представляет характеристику, выдаваемую партийными, комсомольскими, профсоюзовыми и другими общественными организациями, руководителями предприятий, учреждений, организаций, правлениями колхозов, а выпускники общеобразовательных школ — руководителями и общественными организациями школ.

Поступающие на обучение с отрывом от производства, имеющие стаж практической работы не менее двух лет, при подаче заявления представляют выписку из трудовой книжки, заверенную руководителями предприятия или учреждения, члены колхозов представляют выписку из колхозной книжки, заверенную правлением колхоза, с указанием в ней в 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.

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.

Прием заявлений от поступающих, проведение вступительных экзаменов, а также зачисление в состав студентов проводятся в сроки, общие для всех технических вузов.

РЕДКОЛЛЕГИЯ

M-25862 Заказ № 210
Типография им. Володарского
Лениздата Ленинград.
Фонтанка, 57.