

К НАМ, КТО ХОЧЕТ

ДЕРЗАТЬ

И

ТВОРИТЬ!

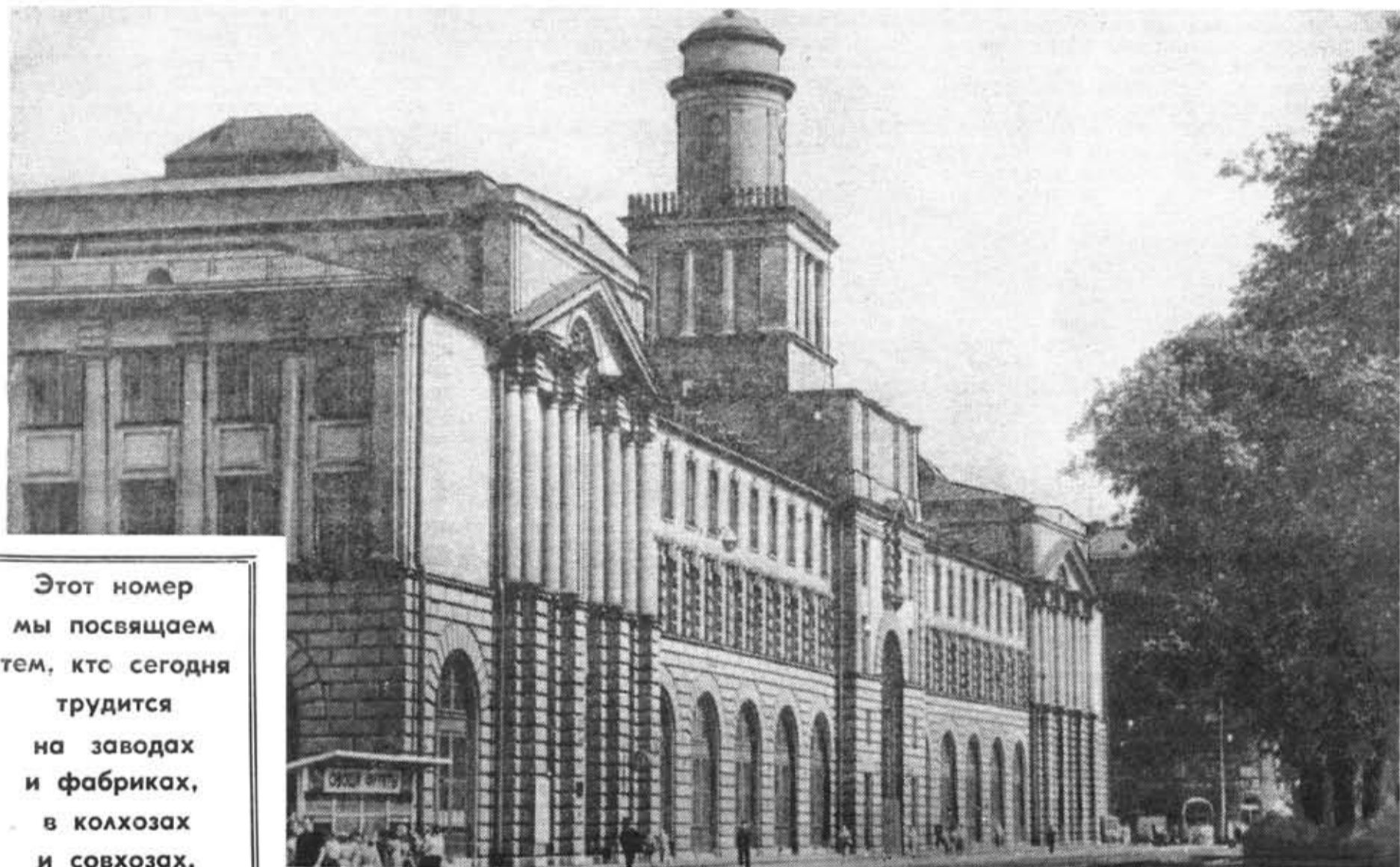
Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



Кадровый ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

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

№ 14 (441) | Вторник, 21 апреля 1964 г. | Выходит с 1931 года | Цена 2 коп.



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. Желаем вам стать литмовцами!

ПЯТЬ ФАКУЛЬТЕТОВ: ОПТИЧЕСКИЙ, РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ, ТОЧНОЙ МЕХАНИКИ, ВЕЧЕРНИЙ и ЗАОЧНЫЙ ШИРОКО РАСКРЫВАЮТ ПЕРЕД ВАМИ ДВЕРИ

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 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.

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 постановлением 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 практические навыки, глубокое знание производства. В соответствии с этим в институте были разработаны новые учеб-

ные планы, сочетавшие теоретическую подготовку студентов с практической работой на производстве.

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

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 годом 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. Некоторые работы студентов отмечены премией на городском смотре. К их числу относится «Новая киносъемочная камера для подводных съемок» студента Э. В. Бабака.

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 свой ряды новое пополнение. Мы верим, что к нам придет новый отряд инициативных и трудолюбивых студентов, которые с упорством и настойчивостью будут штурмовать вершины науки.

НОВОМУ ОТРЯДУ ИСКАТЕЛЕЙ

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

лабораториями и опытным профессорско-преподавательским коллективом. Далеко за пределами института известны имена профессоров трижды лауреата Государственной премии М. М. Русинова, В. Н. Чуриловского, С. Т. Цуккермана, К. С. Ухова, В. А. Тартаковского, Ф. Л. Литвина, М. Л. Вейнгера, С. И. Зилитинкевича, С. Т. Варнашова, Л. А. Гликмана, К. И. Крылова, лауреата Ленинской и Государственных премий С. Ф. Фармаковского.

Ученые ЛИТМО проводят разнообразные исследования по особо важным научным направлениям в области точного приборостроения и автоматике.

В результате выполнения этих работ ученые и инженеры нашей страны смогут использовать численные, количественные и точные математические зависимости и закономерности вместо описательных, неточных методов.

Заочный факультет

ПРЕЖДЕ ВСЕГО — САМОСТОЯТЕЛЬНОСТЬ

ЗАОЧНАЯ форма обучения в 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 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 ускорения, контрольно-измерительные приборы, приборы для тепловых измерений), прибор автоматизации и телемеханики, по конструированию и технологии производства радиоаппаратуры и оптическим приборам.

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 проводится 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.

Прием заявлений производится с 1 апреля.

Г. АРХИПОВ,
декан заочного факультета

В ПЕРИОД развернутого строительства коммунизма первоочередное значение, говорится в Программе КПСС «... приобретает формирование научного мировоззрения у всех тружеников советского общества на основе марксизма - ленинизма, как цельной и стройной системы философских, экономических и социальных - политических взглядов».

Кафедра марксистско-ленинской философии строит свою работу так, чтобы активно воздействовать на формирование коммунистического мировоззрения у студентов.

Главная задача идейно-воспитательной работы партии в современных условиях — идеологически обеспечить претворение в жизнь Программы КПСС, создание материально - технической базы коммунизма. Идеологические проблемы стоят ныне в одном ряду с проблемами экономическими и политическими. Партия ставит задачу воспитания всего народа в духе научного коммунизма.

На базе овладения студентами специальностью в ходе учебного процесса решается задача

ФОРМИРОВАНИЕ МИРОВОЗЗРЕНИЯ

КАФЕДРА
МАРКСИСТСКО-
ЛЕНИНСКОЙ
ФИЛОСОФИИ

формирования мировоззрения. При изучении диалектического и исторического материализма особое внимание уделяется связи марксистско-ленинской философии с естественными, 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.

Наш студент — 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 основ научного коммунизма зависит в первую очередь от самостоятельной работы студентов над произведениями Маркса, Энгельса, Ленина, материалами съездов КПСС и новой Программой Коммунистической партии Советского Союза.

Г. ЗАЗЕРСКИЙ,
кандидат философских наук,
заведующий кафедрой марксистско-ленинской философии



Учебный корпус ЛИТМО на переулке Гривцова.

Кадров
ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

НАШ факультет готовит специалистов по проектированию, изготовлению и исследованию разнообразных оптических приборов. Все этапы производства приборов — от создания новых идей и схемы устройства до выпуска готового изделия — все это находится в сфере деятельности инженеров, оканчивающих оптический факультет.

Современная наука и техника с их многообразием разделов и разветвлений неисчислимы без использования оптики и оптических приборов.

Геодезист на строительстве гидроэлектростанции, маститый ученый в лаборатории ядерных исследований, хирург во время ответственной операции, астроном, проникающий взглядом во вселенную, космонавт, бросающий взгляд на землю из глубин мироздания, начинающий фотодлюбитель и известный кинооператор, штурман воздушного лайнера и энтузиаст — турист, любитель природы — все они пользуются оптическими приборами, которыми для них выпускает советская опико-механическая промышленность.

Не перечислить всего многообразия наименований и назначения различных оптических приборов, ассортимент их огромен. Наша страна удовлетворяет не только свои потребности, но и вывозит приборы в другие страны мира.

И надо сказать, что советские опико-механические приборы завоевали себе славу лучших в мире. Об этом говорят многочисленные отзывы и почетные призы, полученные советскими приборами на многих международных промышленных выставках.

Отечественная опико-механическая промышленность в связи с новыми задачами, поставленными XXII съездом КПСС, все время развивается. Соответственно растут и потребности в квалифицированных инженерных кадрах. Задача оптического факультета ЛИТМО — самого старшего и крупного факультета подобного профиля в стране — заключается в том, чтобы наилучшим образом удовлетворить такие потребности. Прием студентов на наш факультет увеличивается с каждым годом.

Оптический факультет имеет специальности:

ОПТИЧЕСКИЕ, ОПТИКО-ФИЗИЧЕСКИЕ и ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ.

Выпускники получают глубокую общенаучную подготовку, в которой особое внимание уделяется физике и математике, а также получают специальные знания и практические навыки по проектированию, производству и исследованию приборов.

Оканчивающие оптический факультет получают звание инженера-механика по соответствующей специальности.

Оптический факультет имеет кафедры в лаборатории, оборудованные приборами и установками, отражающими современное состояние и развитие новой техники в области оптического приборостроения. Оборудование все время пополняется, в том числе и за счет установок, спроектированных и изготовленных силами студентов.

На кафедре факультета работают известные ученые — приборостроители и опытные педагоги — трижды лауреат Государственной премии доктор технических наук профессор М. М. Русинов, доктор технических наук профессор В. И. Чуриловский, профессор С. Т. Цуккерман, доктор технических наук профессор С. Г. Варнашов, доктор физико-математических наук профессор М. Л. Вейнгер, профессор М. А. Резунов.

Профессора, преподаватели и научные работники факультета в творческом сотрудничестве с работниками промышленности выполняют научные работы, имеющие большое значение для развития советского приборостроения. В этих работах активное участие принимают аспиранты и студенты.

Студенты нашего факультета, с увлечением овладевая своей будущей профессией, не только отлично учатся, но и интересно отдыхают, посещая лекторий и различные кружки, активно занимаются спортом: живут дружной семьей, любят свою специальность. Да и как же ее не любить, если каждого ждет после окончания института увлекательная творческая работа.

В. КУЛАГИН,
доцент, декан оптического факультета

ЖДЕМ ЭНТУЗИАСТОВ

Все для знаний

КАФЕДРА опико-механических приборов готовит и выпускает специалистов для инженерной деятельности по широкому ряду лабораторных и астрогеодезических приборов. Основными приборами, с которыми студенты знакомятся на кафедре, являются микроскопы, астрогеодезические, аэрофотоосъемочные, фотограмметрические и медицинские приборы, интерферометры и др.

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.

М. РУСИНОВ,
заведующий кафедрой, профессор, доктор технических наук, трижды лауреат Государственной премии

ВЫБОР специальности — задача весьма серьезная и ответственная. Если вы выберете в качестве своей будущей специальности «Опико-физические приборы», то не сделаете ошибки.

Наша специальность весьма увлекательна и многогранна. Мы готовим специалистов в области новейшего оптического приборостроения. Сюда относятся спектральные, спектрофотометрические, фотометрические, интерференционные, поляризационные приборы.

Эти приборы имеют в настоящее время огромное научное и практическое значение. При их создании широко используются сложные электронные, автоматические и точные механические устройства. Это означает, что специалист, окончивший институт по специальности «опико-физические приборы», должен работать на стыке трех наук — оптики, электроники и точной механи-

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

В курсе «Теория оптических приборов» мы излагаем студентам теоретические основы современного оптического приборостроения: 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. Курс знакомит студентов также с теорией образования оптического изображения.

Кафедра ставит своей целью расширить научно-технический кругозор молодежи, привить студентам умение применять в созидательной деятельности новейшие достижения науки и находить правильные инженерные решения новых задач, выдвигаемых промышленностью. Этими свойствами обладают инженеры, выпускаемые оптическим факультетом ЛИТМО.

Именно они, воспитанники нашего факультета, создали своим плодотворным и квалифицированным трудом первоклассную оптическую промышленность Советского Союза. За десять лет, предшествовавших Великой Отечественной войне,

КАФЕДРА ТЕОРИИ ОПТИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ

ДЛЯ БИОЛОГА, АСТРОНОМА, МОРЯКА

был пройден путь, на который капиталистическому Западу требовалось полтора столетия.

Слушая лекции по курсу «Технология изготовления оптических деталей», студенты знакомятся со станками, инструментами и приборами, применяемыми при обработке оптических деталей, например, призм, линз, зеркал и пластинок. Это очень своеобразная отрасль современной техники, сочетающая глубоко научный подход с ювелирной тонкостью изготовления и с

точностью, далеко превосходящей все другие отрасли современной технологии.

ИНЖЕНЕРЫ советской оптической промышленности, вооруженные глубокими теоретическими и практическими зна-

ниями, решили множество увлекательных задач: от производства первых простых фотографических камер и простого театрального бинокля до точнейших интерференционных приборов, позволяющих измерять с погрешностью, не превосходящей нескольких десятимиллионных долей миллиметра, и до величайшего в Европе астрономического телескопа с диаметром зеркала в 2,6 метра.

Кафедра теории оптических

вершинствованных генераторов возбуждения спектра.

В связи с интенсивным освоением в нашей стране космического пространства и систематическим изучением излучения Солнца требуется создание спектральной аппаратуры нового типа. В наземных условиях необходимо создание вакуумных спектральных приборов, в которых должен быть обеспечен сверхвысокий вакуум.

В коротком обзоре невозможно отметить всю многогранность задач, стоящих перед отечественным опико-физическим приборостроением. Более подробно обо всем этом вы узнаете, когда станете студентами нашего института.

И. НАГИБИНА,
доцент кафедры спектральных и опико-физических приборов

ОПТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

КАФЕДРА оптических приборов

ЛИТМО недавно отметила 25-летний юбилей. За эти годы кафедра стала одной из ведущих в институте. Мы имеем высококвалифицированный преподавательский состав, в том числе двух профессоров и трех доцентов, хорошее учебное оборудование и отлично оснащенную отраслевую научно-исследовательскую лабораторию.

За 25 лет наша кафедра подготовила свыше 600 инженеров, успешно работающих на заводах и в научно-исследовательских институтах в качестве ведущих конструкторов, технологов, исследователей, начальников цехов и конструкторских бюро, главных инженеров и директоров.

Среди наших выпускников насчитывается более 20 кандидатов наук и доцентов, многие из которых ведут преподавательскую деятельность на нашей кафедре. Важно отметить, что все преподаватели кафедры имеют большой опыт работы на заводах и в исследовательских институтах опико-механической промышленности и поддержива-

Увлекательные перспективы

ют тесную связь с ее работниками, проводя широкую лекционную и консультационную работу и выполняя научно-исследовательские работы по заданию промышленности.

В свою очередь, работники опико-механической промышленности регулярно читают для наших студентов циклы лекций по новейшим направлениям науки и техники, делятся последними достижениями своих предприятий.

Учебная работа кафедры имеет два направления: первое — конструкторская подготовка всех студентов оптического факультета и второе — специальная под-

(Окончание на 8-й стр.)



ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН

ки, а такое сочетание дает возможность решать новые технические задачи с наибольшим успехом.

Рассмотрим основные направления развития и задачи опико-физического приборостроения.

Контроль состава и структуры вещества в разнообразных отраслях промышленного производства требует создания спектральных приборов во всех областях оптического диапазона длин волн.

Развитие большой химии в СССР требует внедрения экспрессных методов анализа вещества в ходе его производст-

ва. А это приводит к значительному прогрессу в разработке спектральных приборов с фотоэлектрической регистрацией спектра. Такие приборы должны обеспечить непрерывный контроль состава вещества в ходе технологического процесса.

В последнее время значительно возрос интерес к получению чистых и сверхчистых материалов. Это означает, что чувствительность спектральных определений должна достигнуть, высокой точности. Это, в свою очередь, требует создания мощных по светосиле приборов при использовании усо-

приборов располагает двумя лабораториями и опытным профессорско-преподавательским составом, отдающим свои силы и знания делу подготовки и воспитания молодых инженеров, творцов новых оптических приборов. В то же время кафедра непрерывно ведет крупные научно-исследовательские работы. Она связана с ЛОМШом договорами о научно-техническом сотрудничестве по созданию новых оптических приборов и по разработке новых технологических процессов.

Оптические приборы различного устройства широко применяются теперь в самых разнообразных областях деятельности человека: в медицине и в искусстве, на дне океана и в небесах, в шахтах, где добывается уголь, и в лабораториях химиков, превращающих этот уголь в современные пластические материалы. Оптические приборы управляют полетом ракет и течением химических реакций. Моряк и летчик с навигационными оптическими приборами — все они применяют продукцию оптических заводов нашей страны.

В НАУЧНОЙ деятельности кафедры теории оптических приборов активно участвуют студенты — члены СНО. Они практически знакомятся с проблемами, которые ожидают выпускников нашего факультета.

Оптическое приборостроение — благодатная область приложения творческих сил молодежи, жаждающей увлекательной деятельности. Кафедра теории оптических приборов широко распахивает перед студентами двери в эту область и желает входящим смелых дерзаний и блестящих находок!

В. ЧУРИЛОВСКИЙ,
профессор, доктор технических наук, заведующий кафедрой теории оптических приборов

Кафедра
ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

(Окончание. Начало на 7-й стр.)

готовка выпускников кафедры в области автоматических оптических приборов, характеризующихся широким применением в них гироскопических, фотоэлектронных и счетно-решающих устройств.

В частности, на кафедре изучаются оптические приборы со стабилизированным полем зрения и автоматические оптические приборы.

Соответствующее направление имеет и научная работа отраслевой лаборатории кафедры, в которой, помимо преподавателей и инженеров, участвуют также аспиранты и студенты. Ряд новых приборов, созданных сотруд-

УВЛЕКАТЕЛЬНЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ

никами кафедры, нашел широкое применение в практике. Среди них прибор «механокардиограф», позволяющий автоматически записывать давление, объем и скорость крови, подаваемой сердцем человека и животных.

В последние годы на кафедре была разработана и осуществлена оригинальная система дистанционного автоматического управления движением землеройных

и других машин. Эта система при полевых испытаниях дала большой экономический эффект.

Быстрое развитие, качественный рост нашей приборостроительной промышленности и науки ставят перед кафедрой большие, трудные, но зато и увлекательные задачи по улучшению подготовки выпускаемых специалистов, развитию теории и созданию новых автоматических оптических приборов и устройств.

С. ЦУНКЕРМАН,
профессор, заведующий кафедрой оптических приборов

Д ОРОГИЕ друзья! Скоро вы станете студентами, породнитесь с нашей дружной институтской семьей, внесете свою лепту в дела комсомольской организации своего вуза. А дел много, и каждый при желании сможет найти свое место, выбрать работу по душе и призванию.

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 убрали урожай на целине, проводили мелiorативные работы и строили сельскохозяйственные объекты на Карельском перешейке и в Лужском районе, возводили жилые дома, школы, коровники в степях Казахстана.

Работа на стройке, жизнь коммунной, песни у костра — лучший отдых после напряженной учебы. На стройках сплачивается студенческий коллектив, проверяется подлинная ценность каждого из нас, закаляется воля, рождается чувство локтя.

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».

Участники походов разъясняют колхозникам постановления партии и правительства, пропагандируют культуру и знания. Летом нынешнего года одна из агитбригад отправится на целину, а другая на теплоходе совершит плавание по Волго-Балту.

Наши целинные отряды будут трудиться нынешним летом в Кзылтуском районе Кокчетавской области. Основным объектом нашей студенческой стройки в Ленинградской области будет новый завод «Центролит», который возводится в Тихвинском районе. Этот завод будет производить литье, необходимое для трактора «Кировец».

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

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

ДЕЛ НЕПОЧАТЫЙ КРАЙ

М. ПОТЕЕВ,
секретарь комитета ВЛКСМ института

На снимке: летний спортивный ЛИТМО, где каждое лето отдыхают сотни студентов.



Что? Как? Когда?

П РАВИЛА 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 3x4 см).

Поступающий представляет лично паспорт, военный билет (военнообязанные запас) или приписное свидетельство (лица призывного 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 соответствующих 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. Трудодней 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 хозяйственными организациями, выполняющими геологоразведочные работы, дополнительно представляют направление по единой форме.

Документы направлять по адресу: **ЛЕНИНГРАД, ЦЕНТР, ПЕР. ГРИВЦОВА, 14.**

На время экзаменов всем иногородним предоставляется общежитие.

Кадров
ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

Под знаменем «Буревестника»

КА ФЕДРА физического воспитания и спорта ставит своей целью дать студентам общую и специальную физическую подготовку, укрепить их здоровье, подготовить к сдаче нормативов ГТО, а также выявить индивидуальные способности 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 всесоюзных соревнованиях. Министерством 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. Маннина, призеры международных соревнований и олимпийских игр мастера спорта В. Занин, Е. Горюкова, Ю. Поваров, Л. Никитина, Т. Смекалова, Г. Кирилленко и другие.

Н. ПАШКОВСКИЙ,
заведующий кафедрой физического воспитания и спорта.

Д ЛЯ 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, основ марксизма-ленинизма, 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 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 рус-

ский язык оригинальные статьи и учебные пособия, составляют библиографические указатели иностранных публикаций.

На старших курсах студенты участвуют в выполнении научно-

СНО — ПУТЬ В НАУКУ

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 ежегодных сборниках работ студенческого научного общества и специальных журналах.

За последние два года на ежегодных студенческих научно-технических конференциях обсуждено более 200 докладов. Студенческие научные работы ежегодно отмечаются дипломами Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР, гра-

мотами 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 1962 и 1963 годах две научные работы, выполненные студентами старших курсов ЛИТМО, награждены Министерством высшего и среднего специального образования СССР медалями «За лучшую студенческую научную работу».

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

ЗНАКОМСТВО СОСТОИТСЯ В МАЕ

Е ЖЕГОДНО в мае в главном здании нашего института (переулок Гривцова, 14) проводится «День открытых дверей».

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

Когда именно состоится это знакомство, вы узнаете, проследив за рекламой.

Редактор **Г. Д. ЗАЗЕРСКИЙ**

М-06489 Заказ № 482
Типография им. Володарского
Лениздата, Ленинград,
Фонтанка, 57.

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.

В бытовой комнате есть швейные машины.

Прачечная располагает стиральными машинами и сушилками-центрифугами. Есть у нас и своя фотолаборатория, специальные помещения, где радиолобители монтируют и настраивают свою аппаратуру под руководством преподавателей института. В музыкальной комнате проводят свои репетиции оркестры. Их у нас три — духовой, народных инструментов и каток.

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

Свой стрелковый тир дает возможность тренироваться стрелкам. Зимой на нашем маленьком стадионе заливается

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.

В. КЛИМАНОВ,
председатель студенческого общежития ЛИТМО

ДОМ, В КОТОРОМ ТЕБЕ ЖИТЬ