

Добро пожаловать,

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Кадров ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

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

№ 20—21 (210—211)

Вторник, 20 мая 1958 г.

Год издания XIII
Цена 10 коп.

друзья!

Этот номер предназначен для вас, товарищи, желающие поступить в наш институт.

Мы рассказываем на страницах газеты о профиле института, о многогранной жизни наших студентов.

Здесь вы найдете ответы на интересующие вас вопросы.

Народному хозяйству страны нужны высококвалифицированные инженеры

Институт точной механики и оптики является одним из ведущих высших учебных заведений страны, где подготавливаются для практической деятельности в отечественной промышленности будущие инженеры-приборостроители. Институт был создан в годы первой пятилетки и за двадцать восемь лет своей деятельности подготовил свыше пяти тысяч молодых специалистов.

В создании советской приборостроительной промышленности вложен большой труд инженеров, получивших образование в Институте точной механики и оптики. Необходимо отметить, что с первых же дней своей деятельности и по сей день профессорско-преподавательский персонал института самым тесным образом связан с производством, всегда подчинял и подчиняет всю свою работу по подготовке кадров решению практических задач, стоящих перед страной.

Широкая теоретическая подготовка и понимание практических задач производства дают выпускникам института возможность творчески работать на производстве, быть настоящими новаторами в науке и технике.

В настоящее время подготовка инженеров в институте идет на трех факультетах дневного отделения: точной механики, оптическом и радиотехническом, а также вечернем.

На этих факультетах студенты института получают подготовку по одной из приборостроительных специальностей: приборам точной механики, гироскопическим и навигационным приборам, счетно-вычислительной технике, оптико-механическим и оптико-физическим приборам, автоматическим и телемеханическим приборам и устройствам, радиотехническим приборам.

Со студентами института ведут занятия высококвалифицированные специалисты по различным областям приборостроения. Среди преподавательского коллектива института 12 профессоров, 84 доцента и кандидата наук. Занятия проводятся в хорошо оборудованных лабораториях. Все это обеспечивает высокий уровень подготовки инженеров.

Будущий инженер-приборостроитель должен быть хорошо подготовлен теоретически, ибо современные приборы во многих случаях представляют собой сложный комплекс устройств, применяющих точную механику, электронику, автоматику и т. д. В связи с этим в институте уделяется большое внимание изучению высшей математики, физики, сопротивления материалов, радиотехники и других общенаучных дисциплин.



Широко в учебных планах наших специальностей представлена марксистско-ленинская подготовка. Студенты изучают курсы истории КПСС, политической экономии, диалектического и исторического материализма. Эти науки закладывают коммунистическое мировоззрение у студенческой молодежи.

Вопросы современной технологии приборостроения и экономики социалистической промышленности также достаточно полно изучаются студентами института — инженер должен в полной мере быть образован в этой области.

Большой коллектив профессоров, доцентов, преподавателей и научных сотрудников института, кроме обучения и воспитания молодых инженеров, ведет крупную научную работу. Наряду с теоретическими работами разрабатывается много новых проблем современного приборостроительного производства. Студенты института также участвуют в научной работе различных кафедр. Многие студенты, начиная с первого курса, активно работают в студенческом научном обществе, что дает хорошие практические навыки, необходимые будущему инженеру.

В многогранной трудовой жизни института активно участвуют все студенты, начиная с первокурсников и кончая дипломантами.

В настоящее время институт готовится к новому приему студентов на первый курс всех факультетов института. С особым интересом мы ожидаем молодежь с производства. В институте твердо убеждены, что те, кто поступит на первый курс, будут, как и их старшие товарищи, настойчиво и упорно учиться.

Необходимо отчетливо себе представлять, что труд и учеба каждого члена нашего коллектива направлены на решение большой и ответственной

задачи, поставленной XX съездом КПСС перед высшей школой — всемерно улучшать качество подготовки молодых специалистов для народного хозяйства страны.

А. КАПУСТИН,
директор института

На снимке: здание института в пер. Гривцова, 14. Здесь занимаются студенты старших курсов.

Славные традиции наших комсомольцев

ДЕЛА нашей комсомольской организации разнообразны и интересны. Комсомольцы активно участвуют в решении важнейшей задачи института — воспитании глубоко преданных нашей Родине, технически грамотных, высококвалифицированных специалистов. Наши комсомольцы обсуждают на собраниях вопросы успеваемости, принимают участие в работе стипендиальных комиссий. Большая группа студентов-комсомольцев работает в студенческом научном обществе, решая множество актуальных научных вопросов.

Одна из славных традиций наших комсомольцев — работа на комсомольских стройках, на целине. На нашем счету строительство ГЭС и силосных сооружений в Ленинградской области.

Только летом прошлого года свыше 1000 комсомольцев проводило мелиоративные работы в Ленинградской области. В результате наша комсомольская организация заняла 3-е место по Ленинграду и была награждена Почетной грамотой ЦК ВЛКСМ и почет-

Самая передовая революционная наука

ЗАДАЧА технического вуза заключается не только в том, чтобы подготовить хорошего инженера-специалиста в той или иной области науки и техники, но и в том, чтобы молодой специалист стал идейным, высокосоциальным патриотом нашей Родины, активным строителем коммунистического общества.

Повышение идейно-теоретического и политического уровня студентов, воспитание их в духе преданности Родине, советскому народу, делу партии является главными задачами кафедр марксизма-ленинизма и политической экономии.

Кафедра марксизма-ленинизма ведет два общих курса марксистско-ленинской науки: по истории КПСС и диалектическому и историческому материализму. Историю КПСС студенты изучают на I и II курсах (1, 2 и 3-й семестры). Студентам читаются лекции по истории и теории Коммунистической партии, проводятся семинарские занятия. Диалектический и исторический материализм изучается на IV курсе (7-й и 8-й семестры).

Кафедра политической экономии ведет свой курс таким же методом, как и кафедра марксизма-ленинизма. Эту дисциплину студенты изучают на II и III курсах (4, 5 и 6-й семестры). Они знакомятся с экономическим строем и структурой капиталистического и социалистического способов производства, с преимуществами социалистической системы народного хозяйства.

Успешное изучение марксистско-ленинской теории в первую очередь зависит от самостоятельной работы студентов над произведениями Маркса, Энгельса, Ленина, решениями съездов, конференций партии и пленумов ЦК КПСС.

При кафедрах работают студенческие научные кружки, участники которых глубоко изучают отдельные проблемы марксистско-ленинской науки.

П. МЕРКУЛЯЕВ, зав. кафедрой марксизма-ленинизма
В. КОРНИЕНКО, зав. кафедрой политэкономии

На снимке: в кабинете при кафедре марксизма-ленинизма.



ным вымпелом обкома комсомола, а также ценным подарком — магнитофоном «Яуза». Свыше 1400 студентов нашего института убрали урожай на омской целине. Руководители районов, на полях которых трудились комсомольцы института, выразили нам благодарность за хорошую работу, а Омский обком ВЛКСМ наградил нас Почетной грамотой.

Комсомольская организация ЛИТМО много занимается политико-воспитательной работой. У нас создан агитколлектив, члены которого проводят беседы в студенческих группах по различным политическим вопросам, по темам, взятым непосредственно из жизни комсомольской организации.

Комсомольцы института организовали любительскую киностудию «ЛИТМО-фильм». Коллектив киностудии уже выпустил несколько фильмов: «ЛИТМО на ленинградской целине», «Мы рабо-

тали в Казахстане», «Демонстрация 7 ноября 1957 года» и другие. Сейчас идет работа по созданию фильма из жизни института. Первые кадры засняты на большом спортивном празднике института в мае этого года.

В честь сорокалетия ВЛКСМ проводится конкурс на лучшую комсомольскую группу курса, факультета, института.

Летом этого года вся комсомольская организация вновь будет участвовать в мелиоративных работах и в большом агитационном походе по отдаленным колхозам Ленинградской области.

С каждым годом все больше нужных и полезных дел прибавляется в актив комсомольцев института. Новому пополнению комсомольцев ЛИТМО будет к чему приложить свои силы.

Е. ОРЛОВА,
секретарь комитета ВЛКСМ

В ОБЛАСТИ высшего образования главными задачами являются всемерное улучшение качества подготовки специалистов на основе тесной связи учебы с производством, правильное размещение высших учебных заведений в стране, приближение их к производству, постановка учебной работы в соответствии с современным уровнем техники. Необходимо, чтобы молодые инженеры и агрономы, окончивая учебные заведения, имели достаточные знания по конкретной экономике и организации производства.

Из резолюции XX съезда КПСС

На вечернем факультете можно учиться без отрыва от производства

В НАСТОЯЩЕЕ время нет такой области народного хозяйства, которая не нуждалась бы в самых разнообразных приборах. В промышленности, на транспорте, в сельском хозяйстве, при выполнении научных исследований — везде и всюду могут быть получены полноценные результаты лишь при применении соответствующих точных приборов. Приборостроительная промышленность, конструкторские бюро и научно-исследовательские институты нуждаются в инженерах-механиках разных специальностей.

На вечернем факультете нашего института студенты учатся без отрыва от производства. Здесь готовят инженеров-механиков по конструированию и производству приборов по следующим специальностям: приборы точной механики, оптические приборы, конструирование и технология производства радиоаппаратуры, автоматические, телемеханические и электроизмерительные приборы и устройства.

На вечернем факультете нашего института обучается около тысячи студентов. Большинство из них успешно совмещает хорошую работу на производстве с отличной учебой в институте. Так, например, отлично учатся студенты III курса Л. Денисенко, В. Бенарский, А. Марков, Л. Васин, В. Алтухов и др. Отличниками являются студенты IV курса В. Гаврилов, А. Рогозина, Н. Цыганов и др., а также пятикурсники В. Девисенко, З. Гофунг, Ю. Солдатежков, Л. Андреев и др.

Большой отряд студентов-дипломантов уже заканчивает свои работы и готовится к защите дипломных проектов в июне этого года. Подавляющее большинство дипломных проектов связано с требованиями производства, выполняется по месту работы дипломанта под руководством инженеров-производственников; в последующем эти проекты будут использованы при изготовлении приборов для нужд промышленности.

На вечерний факультет института принимаются лица, имеющие законченное среднее образование, успешно сдавшие вступительные экзамены и работающие в одной из отраслей народного хозяйства. Предпочтение при поступлении отдается тем, у кого характер работы соответствует профилю нашего института.

Добро пожаловать, дорогие товарищи, в наш институт!
И. ПРОКОФЬЕВ,
декан вечернего факультета

Желание учиться — это главное

В этом учебном году было принято в институт много производственников — людей, которые, кроме школьных знаний, приобрели уже и трудовые навыки и кое-какой жизненный опыт. Помоему, это правильно, так как человек, сочетающий жизненный опыт и теоретическую подготовку, будет несомненно хорошим инженером.

Однако не все бывшие производственники еще успешно учатся. Конечно, нужно учитывать, что люди, пришедшие с заводов, из рядов Советской Армии, имели перерыв в учебе: одни — два года, а другие — до 14 лет. Я хочу поговорить о том, как избежать тех недостатков, которые присущи некоторым студентам, пришедшим в институт с производства.

Для того чтобы идти в институт, нужно, конечно, хорошо продумать и правильно выбрать специальность, которой хочешь посвятить свою жизнь. Нужно иметь сильное желание учиться. Ведь

только стремление к знаниям поможет преодолеть все трудности, которые встретятся на пути студента. А трудностей будет много.

Советую всем, кто думает поступать в наш институт, очень хорошо подготовиться по математике не только для того, чтобы успешно сдать приемные экзамены, но и для того, чтобы хорошо учиться.

Тем, кто имеет среднее техническое образование, кто окончил техникумы машиностроительные или приборостроительные, я бы посоветовал при подготовке в вуз обратить серьезное внимание на химию, так как знания, которые дают по химии в техникуме, недостаточны. Я сам окончил техникум и убедился в этом на собственном опыте. Также следует обратить серьезное внимание и на остальные предметы при подготовке к вступительным экзаменам.

А главное — это надо иметь большое желание учиться.

В. БЕЛОМОИН,
студент 183-й группы

**ПРАВИЛА ПРИЕМА В НАШ ИНСТИТУТ
ОБЩИЕ ДЛЯ ВСЕХ ТЕХНИЧЕСКИХ ВУЗОВ.**

Наш институт готовит ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ

Оптическая промышленность развивается с каждым днем

ОПТИЧЕСКИЙ факультет готовит инженеров-механиков по разработке, производству и использованию оптико-механических и оптико-физических приборов, которые находят все большее применение во всех отраслях народного хозяйства.

В шестой пятилетке намечено увеличить в три раза выпуск оптических приборов. Такое быстрое внедрение оптических методов и приборов объясняется тем, что они обладают огромной чувствительностью измерений, быстротой работы и многими другими положительными качествами.

Советская оптико-механическая промышленность выпускает более 400 наименований различных приборов для научных исследований, решения геодезических, астрономических и навигационных задач, для медицинских, культурно-просветительных и учебных целей, для светотехнического и энергетического использования и т. д. Наша страна выпускает приборы не только для собственных нужд, но и вывозит их во многие страны. Многочисленные образцы оптических приборов с маркой «Сделано в СССР» экспонируются на Брюссельской Всемирной выставке и своим совершенством вызывают восторженные отзывы иностранных посетителей.

В нашей промышленности широко развивается автоматическое производство. В решении этой важнейшей проблемы огромную роль должны сыграть оптические методы контроля и соответствующие приборы, например, спектральные — для анализа состава вещества, рефрактометрические — для определения концентрации растворов. Самые точные измерения размеров и формы изделий выполняются с помощью оптических приборов — оптиметров, ультраоптиметров, измерительных и универсальных микроскопов, длиномеров и измерительных машин, проекторов, гониометров, координатных столов, разнообразных интерферометров и др. Современные автома-

тические металлообрабатывающие станки (с программным управлением) имеют оптические измерительные и отсчетные устройства.

Научно-исследовательская работа часто невозможна без помощи разнообразных оптических приборов, например, изучение частиц высоких энергий потребовало выпуска специальных 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 (тене-

ческим, медицинском, фотокиноприборостроении).

Советское оптическое приборостроение имеет крупные достижения, оно развивалось и развивается благодаря трудам видных ученых — оптиков и физиков — академиков С. И. Вавилова, Д. Рождественского, И. В. Гребеншикова, А. А. Лебедева, В. Линника, А. Н. Теренина и многих других крупных ученых благодаря творческой работе большого отряда инженеров, многие из которых являются выпускниками нашего факультета.

Факультет имеет две специальности — «оптические приборы» и «оптико-физические приборы», которые возглавляют крупные ученые — профессора, доктор технических наук трижды лауреат Сталинской премии М. Русинов, В. Н. Чуриловский, С. Т. Цуккерман, профессора доктор физико-математических наук лауреаты Сталинских премий заслуженный деятель науки и техники В. К. Прокофьев и М. Вейнгер.

Поступивших на оптический факультет, после его окончания ждет увлекательная работа в области оптического приборостроения, необходимого нашей стране.

Г. ПОГАРЕВ,
декан оптического факультета

ОПТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

вые и интерферометрические установки), для исследования прочности ответственных сооружений и изделий на прозрачных моделях (поляриграфия). Инженеры и рабочие оптической промышленности очень много сделали для создания, запуска и наблюдения первых искусственных спутников Земли. В настоящее время в Ленинграде строится крупнейший в СССР телескоп с диаметром зеркала 2,6 м. Имеются большие достижения, а впереди еще большие перспективы в аэрогеодези-



В лаборатории кафедры теории оптических приборов.

Производственная практика

Производственная практика дает возможность сочетать теорию с практикой, проверять и закреплять теоретические знания, полученные студентами в процессе обучения, приобретать практические навыки работы по изучаемой специальности.

На первом курсе студенты проходят учебную практику: слесарную, токарную, литейную и радиомонтажную.



Студенты I и II курсов проходят практику в специальных учебных токарных и слесарных мастерских. Здесь они под руководством опытных мастеров работают на металлорежущих станках, выполняя разнообразные задания. На снимке: мастер объясняет студентке устройство станка.

Эта практика является завершающим этапом общей технической подготовки студентов и проводится после изучения ими общинженерных дисциплин: металлосведения, технологии металлов, станков и инструментов, основ взаимозаменяемости и технических измерений.

Технологическая практика проводится на восьмом семестре после изучения студентами таких дисциплин, как детали машин, теория механизмов и машин, технология приборостроения. Задача технологической практики — изучение различных методов обработки деталей приборов, расширение технологического кругозора, приобретение навыков по проектированию технологических процессов, а также изучение организации производства, технико-экономических мероприятий по повышению производительности труда и снижению себестоимости продукции, внедрению на предприятии новейших достижений в области технологии.

Преддипломная практика — это последний заключительный этап, она проводится после окончания курса теоретического обучения. Студенты изучают работу сборочных цехов, лабораторий и конструкторского бюро завода. Студенты, находясь на практике, выполняют задания, представляющие практический инте-

рес для производства, оказывают помощь в разработке и внедрении рационализаторских предложений, участвуют в работе комсомольских организаций заводов.

Для руководства практикой на заводах привлекаются высококвалифицированные специалисты, инженеры с большим производственным опытом. Руководителями практики от института назначаются доценты и преподаватели, хорошо знающие производство.

П. СТРЕЛКОВ,
зав. производственной практикой



Здание института на пр. М. студенты младших курсов.

Разнообразные специализации

Наш факультет готовит высококвалифицированных инженеров-механиков по проектированию, производству и исследованию приборов.

На факультете имеется ряд специальностей: по приборам времени, приборам автоматики для контроля размеров и теплоизмерительным приборам.

Будущие специалисты в области приборов времени углубленно изучают проектирование и технологию часового производства, приборы для измерения и регулирования скорости. 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, механизацию и автоматизацию контроля размеров, приборы для механических испытаний. Специализация по теплоизмерительным приборам дает возможность получить глубокие знания в области основ терморегулирования, устройства приборов теплосилового контроля, теплоизмерительных приборов.

Те 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 эхолоты, а также многие другие навигационные приборы.

ФАКУЛЬТЕТ ТОЧНОЙ МЕХАНИКИ

На кафедрах факультета работают крупные ученые, любовно передающие студенчеству свои знания и богатый опыт. В их числе заслуженный деятель науки и техники, доктор техниче-

ских наук профессор Г. М. Кондратьев, профессора С. А. Изенбек, Н. П. Соболев, Б. С. Ухов и другие.

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

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

В. КАДЫКОВ,
декан факультета точной механики



В лаборатории кафедры гироскопических навигационных приборов и устройств.

Вас ждет увлекательный труд

Всё большее значение в нашей жизни приобретает электроника. Различные радиотехнические приборы, автоматические и телемеханические устройства широко применяются в народном хозяйстве.

С электроникой связаны все временные достижения в ракетной технике, авиационной технике, кораблевождении, ядерной физике, механизации и автоматизации технологических процессов и в управлении ими на производстве. Важную роль в создании оборудования, необходимого для запуска спутников Земли и использования результатов полетов их вокруг земного шара, также сыграла электроника.

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 института.

Радиозаводы изготовляют различные виды радиоэлектронной аппаратуры.

Во многих случаях применение телевизионных камер в трудно-

доступных или вредных для человеческого организма местах позволяет улучшить технологические процессы производства и получать большой экономический эффект.

В последние годы большие усилия ученых и инженеров были направлены на разработку полупроводниковых приборов, способных заменить вакуумные электронные лампы.

РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

К числу задач, которые должны быть разрешены советскими инженерами в ближайшие годы, следует отнести также и проблемы автоматизации управления и обслуживания сложного радиоэлектронного оборудования, применяемого для целей радиовещания, радиосвязи, навигации, научных исследований.

Широкое внедрение в науку и промышленность электронных управляющих машин, построенных на основе математической теории управления, позволит перейти от автоматизации отдельных звеньев к комплексной автоматизации целых заводов.

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

Наши выпускники, инженеры радиомеханики и электромеханики, работают в промышленности и научно-исследовательских институтах.

Студенты радиотехнического факультета могут специализироваться в области проектирования и технологии производства радиоаппаратуры, автоматических, телемеханических и электроизмерительных приборов и устройств.

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.

Лекции по различным дисциплинам сопровождаются выполнением лабораторных работ и курсовых проектов, а также учебной практикой в мастерских института и производственными практиками на приборостроительных заводах.

Среди ведущих профессоров и преподавателей факультета — профессора С. И. Зилитинкевич, М. Л. Цуккерман, доцент А. А. Тудоровский и другие.

На факультете проводится большая научно-исследовательская работа, в которой принимают активное участие студенты.

Молодых специалистов, окончивших радиотехнический факультет, ждет увлекательная инженерная деятельность в области новой техники.

А. КАЗАК,
зам. декана радиотехнического факультета



В одной из лабораторий кафедры радиотехники.

Научная работа студентов

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

На младших курсах студенты могут работать в кружках при общинженерных кафедрах физики, математики, сопротивления материалов, теоретической механики, теории механизмов и машин и других.

Старшекурсники участвуют в выполнении научно-исследовательских работ по индивидуальным заданиям кафедр: рассчитывают и конструируют приборы, исследуют физические явления, собирают и исследуют макеты приборов и лабораторных установок, изучают и совершенствуют технологические процессы.

Значительное число старшекурсников занимается научной работой в научно-исследовательских институтах, на заводах и в конструкторских бюро.

Студенты, занимающиеся научной работой, объединены в студенческое научное общество (СНО), насчитывающее около 400 членов.

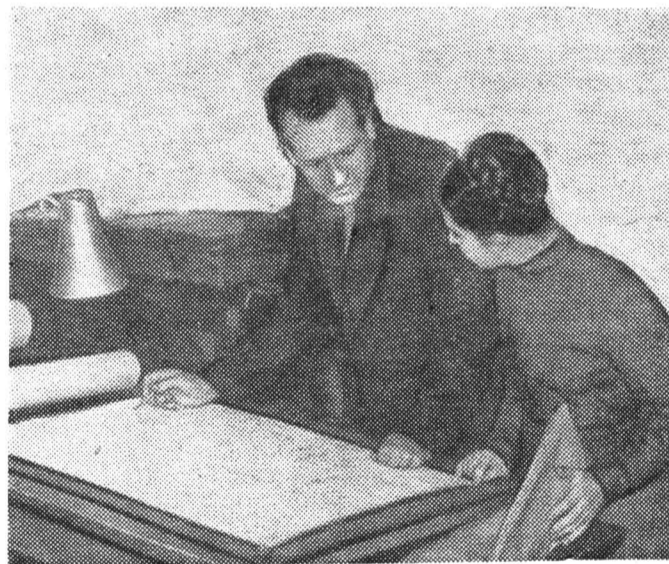
За последние два года на ежегодных студенческих научно-технических конференциях, организуемых СНО, обсуждено около 150 докладов. В результате ежегодных смотров более 40 работ отмечено грамотами Министерства высшего образования, Обкома профсоюза, Горкома ВЛКСМ и дипломами, учрежденными дирекцией института. Многие студенческие работы опубликованы во всеююзных журналах («Оптика и спектроскопия», «Заводская лаборатория», «Оптико-механическая промышленность» и др.) и сборниках студенческого научного общества.

Научной работой студентов руководят профессоры, доценты, старшие преподаватели и ассистенты.

В числе преподавателей нашего института, научных сотрудников НИИ, ведущих инженеров многих приборостроительных заводов значительное число бывших активных участников студенческого научного общества.

Г. ГОРОДИНСКИЙ,
научный руководитель СНО

В чертежном зале



Хорошо оборудован чертежный зал в учебном корпусе на проспекте М. Горького. Каждый студент здесь имеет все необходимое для занятий.

На снимке: в чертежном зале. Преподаватель объясняет студентке очередное задание по черчению.

Свою специальность надо любить

Многие выпускники вечерних школ рабочей молодежи будут поступать в различные вузы нашей страны, и, естественно, что уже сейчас их волнует целый ряд вопросов: как лучше подготовиться к вступительным экзаменам, какой выбрать вуз, с какими они столкнутся трудностями в период обучения и т. д.

Я студент I курса радиотехнического факультета. Пришел в институт после 14 лет работы в морском флоте. Специальность радиотехника выбрал не случайно, а в результате твердого убеждения, что именно эта профессия принесет мне полное удовлетворение в будущей работе.

Каждому из вас следует очень тщательно и всесторонне обдумать важный вопрос: правильно ли выбрана будущая специальность.

Учебная программа вечерних школ часто не в полной мере дает те знания, которые так необходимы потом в процессе учебы в институте. В любом техническом вузе основной ведущей дисциплиной является высшая математика. Для успешного ее изучения надо в совершенстве знать элементарную математику.

Настойчивость и трудолюбие помогут вам добиться успехов в учебе.

Н. РУДИН,
студент 182-й группы



го, 49. Здесь занимают-

День открытых дверей.

МНОГО интересного узнали наши гости — производственники, окончившие среднюю школу; выпускники десятых классов и техникумов в «День открытых дверей».

Профессора и преподаватели рассказали о том, кого готовит наш институт, где будут работать инженеры-приборостроители.

Много времени занял осмотр лабораторий института. Точнейшие счетные машины, навигационные приборы, спектрографы, поляризационные микроскопы, контрольные автоматы, хронометры, разнообразные радиотехнические устройства и многое, многое другое посмотрели в этот день юноши и девушки. Некоторые из тех, кто побывал у нас, уже твердо решили — будем поступать в ЛИТМО.

★ ★ ★



В лаборатории физической оптики кафедры спектральных и оптико-физических приборов гостям демонстрируют разнообразные приборы.

В лаборатории технологии стекла. Наши гости знакомятся с устройством станков для обработки оптических деталей.



Лаборатория кафедры оптико-механических приборов. Будущие студенты осматривают большой фототрансформатор, служащий для расшифровки аэрофотоснимков.

Здесь созданы все условия

Одна из лучших вузовских библиотек

Наш библиотечный фонд насчитывает до 300.000 томов книг и журналов. Здесь собрана специальная техническая отечественная и зарубежная литература по оптике, точному приборостроению, радиотехнике, физике, математике и другим дисциплинам. Есть издания, которые представляют собой библиографическую редкость. Библиотека имеет и обширный фонд художественной литературы, получает разнообразные советские и зарубежные журналы.

Главная фундаментальная библиотека находится в здании института в пер. Гривцова, 14, ее филиал расположен в учебном корпусе на проспекте М. Горького, 49, где проходят занятия студентов I, II и III курсов. К услугам студентов и сотрудников института есть читальные залы.

В общезитии имеется справочная библиотека, располагающая литературой, необходимой для занятий студентов. Почти на каждой кафедре института есть передвижные библиотечки по соответствующему профилю.

В нашей библиотеке проводится большая работа по составлению библиографий, устройству различных выставок к знаменательным датам, по определенным темам и т. д. Ежемесячно выпускается информационно-библиографический бюллетень, в котором указаны, какие книжные новинки поступили в библиотеку.

Работники библиотеки консультируют читателей по интересующим их вопросам, помогают в подборе литературы.

В апреле проходил смотр-конкурс вузовских библиотек города. Наша библиотека заняла одно из первых мест и за отличные показатели награждена грамотой. Грамоты получили и некоторые сотрудники библиотеки.

для учебы и отдыха студентов

НАШЕ ОБЩЕЖИТИЕ

ТРЕТИЙ год подряд наше общежитие участвует во Всесоюзном конкурсе-смотре на лучшее студенческое общежитие и, по отзывам конкурсных комиссий, является одним из лучших в Ленинграде. Строилось оно по специально утвержденному типовому проекту студенческих общежитий.

Студентам здесь созданы все условия, необходимые для плодотворной учебы и нормального отдыха. Они живут по 3—4 человека в уютных, светлых, хорошо обставленных комнатах. В их услугах на каждом этаже две кухни с газовыми плитами, умывальники, учебная комната и комната отдыха.

Для удовлетворения бытовых нужд студентов в зданиях общежития имеются буфеты, оборудованные гладильные комнаты, камеры хранения личных вещей, прачечная, пылесосы, полотер.

Желающие могут заниматься не только в этажных учебных комнатах, но и в читальном зале и в филиале институтской библиотеки.

Большие возможности для повышения своего мастерства имеют и студенты-спортсмены. В этом году заканчивается строи-

тельство большого спортивного комплекса на территории общежития. Здесь будут беговая дорожка, ямы для прыжков, волейбольные и баскетбольные площадки (причем одна из баскетбольных площадок — с деревянным настилом), гимнастический городок, сектор для метателей. Есть у нас и помещение для игр в настольный теннис, на бильярде и стрелковый тир.

В общежитии регулярно проводятся лекции и беседы, демонстрируются кинофильмы, устраиваются экскурсии, работают кружки — радио, хорового, пения, эстрадный оркестр, оркестр народных инструментов, разговорного немецкого и английского языков, кружок любителей классической музыки.

Мы имеем свою фотолабораторию, лабораторию для радио-кружка и хорошо оборудованный радиоузел.

С нового учебного года начнут работать душ, медицинский пункт.

В ближайшие годы на территории общежития будет воздвигнуто двухэтажное, здание спортивного зала и столовой.

А. СЕРГИЕНКО,
председатель студсовета

В читальном зале



Здесь можно заниматься, читать разнообразную литературу.

Спортивная слава

КАФЕДРА физического воспитания и спорта ставит своей целью дать студентам общую и специальную физическую подготовку, укрепить их здоровье, подготовить к сдаче нормативов комплекса ГТО, воспитать привычку к систематическим физическим упражнениям, 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.

Спортивно-массовую работу и работу спортивных секций возглавляет правление спортивного клуба.

Коллектив института в спортивном отношении является одним из сильнейших вузовских коллективов Ленинграда и допущен к участию в соревнованиях по 1-й группе.

В институте ежегодно проводятся массовые межфакультетские соревнования традиционной комплексной спартакиады. Наши сборные команды успешно выступают в соревнованиях на первенство вузов, в городском первенстве и во всесоюзных соревнованиях Министерства высшего образования СССР. Большая группа студентов — мастеров спорта входит в состав сборных команд Советского Союза и участвует в международных встречах и соревнованиях.

В институте воспитаны такие спортсмены, как чемпион мира по спортивной гимнастике Т. Манина, призеры международных соревнований и олимпийских игр Л. Калаяев, Н. Косова, М. Шаблыгин, Я. Черетый, В. Занин, Е. Гордкова,

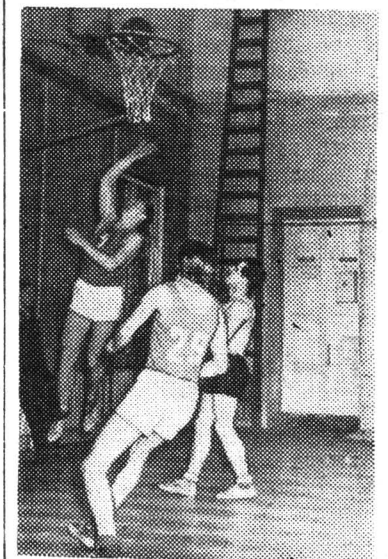
А. Голованов, В. Шапрунова и др.

Учебно-тренировочными занятиями руководят преподаватели, имеющие большой опыт и высокую спортивную квалификацию.

Институт располагает хорошей спортивной базой, имеются два гимнастических зала, один зал для борьбы, спортивная площадка, стрелковый тир, лыжная и вело-конькобежная базы. Стадионы, плавательный бассейн, футбольные и хоккейные поля и другие спортивные сооружения институт арендует.

Желающим заниматься спортом предоставлены широкие возможности. У студентов ЛИТМО спорт и физические упражнения стали необходимостью и прочно вошли в их повседневную жизнь.

Н. ПАШКОВСКИЙ,
зав. кафедрой физического воспитания и спорта



На снимке: момент игры мужской команды нашего института с баскетболистами ЛЭТИ.

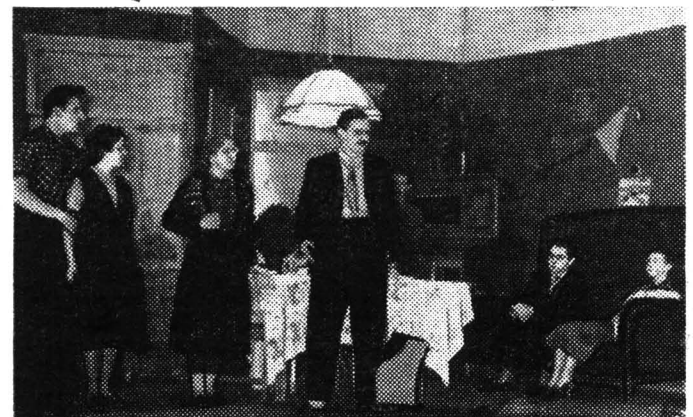
У нас много талантливой молодежи

В институте работает несколько творческих коллективов художественной самодеятельности: драматический, хоровой, оркестр народных инструментов, эстрадный оркестр.

ные, восточные танцы и танцы стран народной демократии.

Нашими самодеятельными коллективами руководят опытные творческие работники.

Кроме коллективов художест-



Нашему драматическому коллективу в этом году исполняется 7 лет. За эти годы он поставил немало пьес советских и зарубежных авторов, инсценировок по произведениям А. П. Чехова и т. д.

Спектакли драматического коллектива пользуются большим успехом у студентов и сотрудников института. Коллектив был награжден почетными грамотами профкома института и обкома профсоюза работников высшей школы.

В начале этого учебного года у нас создан по инициативе студентов эстрадный оркестр.

Первое же выступление оркестра было встречено дружными аплодисментами, свидетельствующими о том, что его программа понравилась зрителям. Затем оркестр не раз еще с успехом демонстрировал свое искусство.

Длительное время существует у нас и хореографический кружок. В его репертуаре русские народ-

венной самодеятельности, в институте работают кружки кройки и шитья, цветной фотографии.

На праздничных концертах, вечерах отдыха, которые проводятся в институте, всегда весело и интересно. В них, как правило, принимают участие наши коллективы самодеятельности.

В. ВАСИЛЬЕВ,
председатель профкома

В конце апреля состоялась премьера спектакля институтского драматического коллектива по пьесе В. Розова «В поисках радости».

На снимке: сцена из второго действия пьесы.

Редактор Л. Д. ГОЛЬДЕНБЕРГ

М-30988 Заказ № 644
Типография им. Володарского
Лениздата,
Ленинград, Фонтанка, 57.