

ЛЕНИНГРАДСКОМУ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ИНСТИТУТУ ТОЧНОЙ МЕХАНИКИ И ОПТИКИ — ПЯТЬДЕСЯТ ЛЕТ!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ЛЕНИНГРАДСКИЙ ордена Трудового Красного Знамени институт точной механики и оптики был создан 50 лет тому назад. Оглядываясь на пройденный путь, мы на примере нашего учебного заведения видим, какую поистине ленинскую заботу проявляют Коммунистическая партия и Советское правительство о развитии науки и высшей школы.

Организуя и направляя деятельность коллектива на всех этапах развития, вместе с институтом росла и крепла его партийная организация, которая в настоящее время насчитывает более 500 человек.

За полвека своего существования институт подготовил более двадцати тысяч квалифицированных специалистов и превратился в один из ведущих вузов страны.

Выполняя решения XXV съезда КПСС, постановления партии и

тельских работ, проводимых учеными института, находят широкое применение в народном хозяйстве. Так, в 1979 году на предприятиях страны было внедрено 39 разработок с годовым экономическим эффектом 5223 тыс. рублей. В 1979 году оформлены и поданы в Государственный комитет СССР по делам изобретений и открытий 132 заявки на предполагаемые изобретения, получены 55 авторских свидетельств на изобретения, а также 2 патента — в США и Великобритании.

Учеными института в 1979 году опубликовано в отечественных и зарубежных журналах более 360 статей, издано 6 монографий и 19 сборников научных трудов.

СТУДЕНТЫ ЛИТМО, выполняя завет великого Ленина «Учиться коммунизму», глубоко и творчески овладевают знаниями: 60 процентов учатся только на «хо-



Кадры Триборостроению

ОРГАН ПАРТКОМА, ПРОФКОМА, МЕСТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ И РЕКТОРАТА
ЛЕНИНГРАДСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ИНСТИТУТА
ТОЧНОЙ МЕХАНИКИ И ОПТИКИ

№ 20 (1041)

Понедельник, 9 июня 1980 г.

Выходит с 1931 года

Цена 2 коп.

РОДИНЕ — ВСЕ НАШИ ПОМЫСЛЫ И ДЕЛА

правительства по дальнейшему развитию высшей школы, коллектив института проделал большую работу по перестройке структуры вуза, разработке научно обоснованных учебных планов и программ, оснащению учебных лабораторий современным оборудованием. Значительно улучшилась фундаментальная подготовка студентов по всем специальностям, введен ряд дисциплин и разделов по машинным методам проектирования приборов и технологических процессов, метрологии, расширены индивидуальные формы работы со студентами, созданы три базовых кафедры института, в том числе при ЛОМО имени В. И. Ленина и ГОИ имени С. И. Вавилова.

В ОБЛАСТИ НАУЧНОЙ работы ученые института концентрируют внимание на дальнейшем повышении качества и эффективности научных исследований, увеличении удельного веса исследований, выполняемых по заданиям правительства.

В течение последних трех лет ЛИТМО участвует в выполнении 16 межотраслевых координационных программ работ по решению важнейших научно-технических проблем общегосударственного значения. Плановые показатели 1979 года были выполнены досрочно. Объем НИР, выполненных в 1979 году, при плане 3,4 млн. рублей составил более 4,2 млн. рублей.

В период подготовки к празднованию 110-й годовщины со дня рождения В. И. Ленина институт выступил инициатором и возглавил проведение двух межотраслевых программ НИР, имеющих важное народнохозяйственное значение.

Результаты научно-исследова-

рошо» и «отлично». Практически все студенты участвуют во Всесоюзном конкурсе научных работ по проблемам общественных наук, истории ВЛКСМ и международного молодежного движения; 90 процентов студентов в рамках СНО и СКБ, или работая на кафедрах, приобщились к научно-техническому творчеству.

В прошлом году, во время трудового семестра ССО института освоено на стройках страны более 2 млн. рублей, введены в эксплуатацию 20 объектов, прочитано более 700 лекций, дано 350 концертов, проведен военно-патриотический слет «Дорогами славы».

Готовясь достойно встретить 110-ю годовщину со дня рождения В. И. Ленина, проводя Ленинскую эстафету, комсомольцы института развернули соревнование на лучшую учебную группу под девизом: «Имя тебе — комсомолец, место твое — впереди».

Комсомольская организация берет на себя ответственность за всестороннюю подготовку молодого специалиста и рекомендует его на определенные участки производственной и общественной работы. В 1979 году 60 выпускникам были торжественно вручены «Паспорта комсомольской гарантии».

ОСУЩЕСТВЛЯЯ комплексный подход к коммунистическому воспитанию, в соответствии с требованиями XXV съезда партии, на примере жизни и деятельности Владимира Ильича Ленина, на революционных, боевых и трудовых традициях Коммунистической партии и советского народа, профессорско-преподавательский коллектив института формирует у будущих специалистов научное марксистско-ленинское мировоз-

зрение, воспитывает студентов в духе коммунистической морали и нравственности, великих принципов социалистического патриотизма и интернационализма.

Новый прилив сил и творческой энергии вызвал в коллективе института Указ Президиума Верховного Совета СССР о награждении ЛИТМО орденом Трудового Красного Знамени. Эта высокая награда Родины обязывает нас, коммунистов, всех сотрудников и студентов, устранять недостатки в работе института, о которых говорилось на недавно прошедшем отчетно-выборном собрании партийной организации ЛИТМО, обязывает и дальше неуклонно совершенствовать учебно-воспитательный процесс, повышать качество подготовки будущих специалистов, эффективность научных исследований.

Мы выражаем глубокую благодарность родной Коммунистической партии, Центральному Комитету КПСС, Политбюро ЦК во главе с верным ленинцем Леонидом Ильичом Брежневым, за мудрую внешнюю и внутреннюю политику, за неустанную заботу о благосостоянии народа, о развитии образования, науки и культуры.

Профессорско-преподавательский состав, инженерно-технические работники, сотрудники, аспиранты и студенты Ленинградского ордена Трудового Красного Знамени института точной механики и оптики заверяют Коммунистическую партию и Советское правительство, что будут жить, работать и учиться по-ленински, по-коммунистически, во имя процветания нашей любимой Родины.

В. РУДИН,
доцент, секретарь партийного комитета ЛИТМО

ЮБИЛЕЙ — это не только воспоминания о полных трудового героизма минувших годах, не только констатация того, чем был славен наш институт в прошлом. Это широкий аналитический взгляд на сегодняшние наши дела и задачи, это повседневный, с полной отдачей труд по выполнению учебных и производственных планов.

Празднование 50-летия вуза — хорошая возможность на основе уже достигнутого за эти

полвека шагнуть дальше, в завтра.

Подготовка к знаменательной в истории ЛИТМО дате стала еще одним организующим стимулом в борьбе коллектива за эффективность и качество всей работы. Научные, педагогические, производственные подразделения в рамках проходившего в институте социалистического соревнования по достойной встрече 110-й годовщины со дня рождения В. И. Ленина брали на себя новые, повышенные обязательства в честь 50-летия ЛИТМО.

Первые, радующие нас итоги этого соревнования можно подвести уже сейчас. Досрочно завершена разработка кафедральных планов издания внутри вуза и вне его учебно-методической литературы в соответствии с новыми учебными планами.

Завершается работа по внедрению подсистем АИС ВШ учебного комплекса — «Кадры студентов», «Поговая успеваемость», «Текущая успеваемость».

На малом факультете ЛИТМО проводятся лекции для школьников и рабочей молодежи города по направлениям науки и техники, связанным с профилем подготовки специалистов в институте. В целях привлечения абитуриентов проведены два Дня открытых дверей и две олимпиады для поступающих.

На факультетах завершено внедрение автоматической системы управления «Наука». Относительный объем комплексных НИР доведен до 45 процентов, а НИР, выполняемых по важнейшей тематике, — до 75 процентов.

Сотрудниками института защищены три кандидатские диссертации, подготовлено к печати более 120 статей, подано 60 заявок на предполагаемые изобретения.

Коллективом экспериментально-опытного завода выпущено сверхплановой продукции на сумму более 6 тысяч рублей.

Проведен смотр-конкурс наглядной агитации. Состоялась студенческая конференция по общественным наукам, посвященная юбилею. В институте прошел фестиваль самодельного творчества. Студенты подготовили 13 стендов по истории комсомольской организации института.

Сделано немало. Но уже сегодня мы смотрим в завтрашний день. В ответ на высокую награду Родины мы должны еще шире развернуть социалистическое соревнование, чтобы достойно встретить приближающийся XXVI съезд КПСС!

Ю. КУЗНЕЦОВ,
доцент, председатель местного комитета

К НОВЫМ РУБЕЖАМ

Подготовка к знаменательной в истории ЛИТМО дате стала еще одним организующим стимулом в борьбе коллектива за эффективность и качество всей работы.

Научные, педагогические, производственные подразделения в рамках проходившего в институте социалистического соревнования по достойной встрече 110-й годовщины со дня рождения В. И. Ленина брали на себя новые, повышенные обязательства в честь 50-летия ЛИТМО.

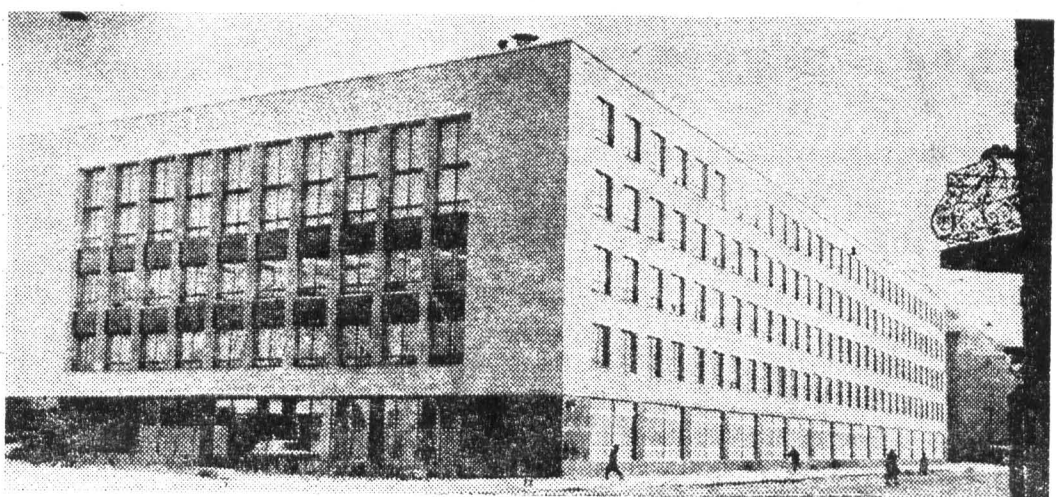
Первые, радующие нас итоги этого соревнования можно подвести уже сейчас. Досрочно завершена разработка кафедральных планов издания внутри вуза и вне его учебно-методической литературы в соответствии с новыми учебными планами.

Завершается работа по внедрению подсистем АИС ВШ учебного

НАС ПРИВЕТСТВУЮТ, НАС ПОЗДРАВЛЯЮТ

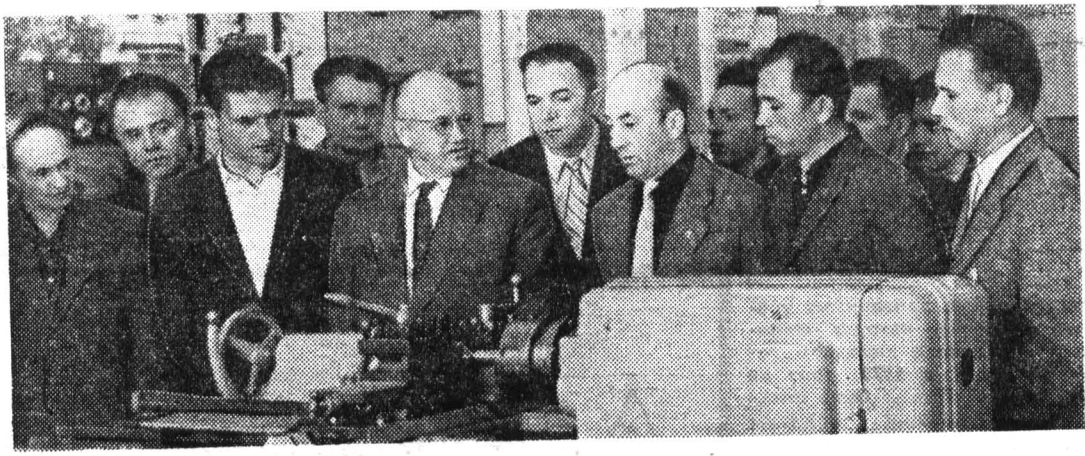
В СВЯЗИ С 50-ЛЕТИЕМ института и награждением его высокой правительственной наградой — орденом Трудового Красного Знамени — в адрес нашего вуза поступили многочисленные приветствия и поздравления. Телеграммы и письма поступили из министерств и ведомств, для которых готовит кадры ЛИТМО, от предприятий, научных учреждений и конструкторских организаций, где трудятся наши выпускники, от многочисленных высших учебных заведений города и страны, связанных с нами совместной научной и методической работой. Особенно многочисленны поздравления от выпускников института, в которых выражается благодарность профессорско-преподавательскому коллективу. Пришли в адрес ЛИТМО и поздравления от наших питомцев из братских социалистических стран. С теплыми словами в адрес института обращаются и те организации, в которых трудились литманавты во время трудовых семестров.

Партийный комитет, ректорат, комитет ВЛКСМ, местком и профком ЛИТМО от лица всего коллектива института сердечно благодарят всех приславших эти поздравления.



ИНСТИТУТ ТОЧНОЙ МЕХАНИКИ И ОПТИКИ. Для постороннего взгляда — обычный, один из многих вузов. Но мне, пришедшему в стены этого учебного заведения в четырнадцать лет, казалось, что интереснее ничего нет. Вспоминая 30-е годы, — период организации техникума и института — нельзя не поражаться, как много сделали руководители и преподаватели ЛИТМО тех лет, чтобы создать первый в стране институт приборостроительного профиля.

С большим уважением вспоминаю я первых директоров института — Х. В. Бакшинова, И. И. Петрова, С. А. Шиканова, заведующих кафедрами — А. А. Бабошина, Е. В. Бабанского, Ю. И. Ягна, А. П. Знаменского,



На снимке: профессор С. П. Митрофанов дает консультации работникам промышленности по внедрению методов групповой обработки деталей.

ВЫСОКАЯ ЧЕСТЬ

М. Ф. Маликова, А. Н. Захарьевского, Л. Н. Гассовского и многих других. Эти люди не только прекрасно знали свое дело, но и умели передать свои знания студентам. Нельзя не помянуть добрым словом и таких учебных мастеров, как А. М. Тромберг, А. К. Смирнов, Э. И. Куклан, сумевших привить нам практические навыки, сохранившиеся на всю жизнь.

За пятьдесят лет коллективу института пришлось пережить много трудностей. Это становление института и организация обучения первых инженеров-оптиков и точных механиков, подготовка кадров во время эвакуации, трудный восстановительный

период после возвращения в Ленинград.

За все годы существования института в зависимости от развития научных направлений и требований промышленности, необходимо было вести не только перестройку, но и выпускать специалистов по новым специальностям. Из стен института вышло много прекрасных специалистов, крупных ученых и руководителей различных рангов.

НЕОБХОДИМО ОТМЕТИТЬ, что характерной особенностью выпускников ЛИТМО была хорошая общеинженерная подготовка широкого профиля, позволявшая им быстро адаптироваться на производстве. Это сейчас одно из

важнейших требований.

Проходят годы, научно-техническая революция ставит перед руководителями, профессорско-преподавательским составом, студентами новые, более жесткие требования. Это обязывает нас улучшать стиль работы, постоянно повышать качество учебных планов и программ, совершенствовать учебную и воспитательную работу со студентами, решать вопросы строительства и материально-технического обеспечения учебного процесса.

Награждение института орденом Трудового Красного Знамени — это высокая честь для всего коллектива, и каждый из нас, от ветеранов до студентов, должен сделать все возможное, чтобы быть достойным этого ордена на знамени института.

С. МИТРОФАНОВ,
профессор, доктор технических наук, заведующий кафедрой технологии приборостроения, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, лауреат Ленинской премии

ВОЛНУЮЩЕЕ СОБЫТИЕ

ПО ИНИЦИАТИВЕ руководителя ленинградских большевиков Сергея Мироновича Кирова полвека тому назад, в годы бурного развития советской индустрии приборостроительный вуз.

кандидатов и докторов наук, повышении квалификации преподавателей других вузов, проведении высокоэффективных НИР.

Награждение института орденом Трудового Красного Знамени за заслуги в подготовке высокок-



валифицированных специалистов для народного хозяйства и развития научных исследований — очень радостное и волнующее событие. Правительственная награда дорога всему коллективу, но особенно тем, кто лучшие годы своей жизни посвятил ЛИТМО. Высокая награда Родины обязывает каждого из нас работать еще лучше, с еще большей отдачей.

С. МАЙОРОВ,
профессор, доктор технических наук, заведующий кафедрой вычислительной техники, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, лауреат Государственной премии СССР

10 АПРЕЛЯ Председатель Президиума Верховного Совета СССР, Генеральный секретарь ЦК КПСС Леонид Ильич Брежнев подписал Указ о награждении Ленинградского института точной механики и оптики орденом Трудового Красного Знамени.

Этой высокой наградой был отмечен полувековой юбилей института, подведен итог большого и славного пути нашего коллектива.

Автору этих строк посчастливилось быть свидетелем не только организации самого института, но и наблюдать его пред историю — организацию профшколы точной механики, оптики и часового производства, затем техникума точной механики и оптики, на основе которого и был создан наш институт.

Я поступил в эту школу в 1921 году, перед началом ее переезда из помещения на 1-й Красноармейской улице в переулок Гривцова.

Небольшое наследие получила профшкола от дореволюционного ремесленного училища. В учебных мастерских преобладали ножные токарные станки — их называли самопласами.

ДИРЕКТОРОМ ПРОФШКОЛЫ был Норберт Болеславович Завадский. Он в свое время окончил университет и после этого поступил в обучение учеником часовых дел мастеру. Норберт Болеславович очень ценил полученный им диплом подмастерья часовых дел. Много энергии и



весов, много работал по усовершенствованию делительных машин. Небезынтересно, что одна из этих машин, построенная еще в то время, работает и сейчас в институте.

Хочется вспомнить наших учебных мастеров — П. Н. Егорова, А. К. Смирнова, А. В. Вишева, А. Т. Томберга — высококвалифицированных знатоков своего дела, умевших золотыми руками восполнить несовершенство техники и обеспечивать высокое качество изделий.

Альфред Теодорович Томберг, большой специалист часового дела, был одним из основателей производственных мастерских профшколы, переросших ныне в наш экспериментально-опытный завод.

Организация техникума привлекла немало высококвалифицированных кадров: в их числе можно назвать С. В. Муратова, крупного знатока астрономо-геодезических инструментов; Л. Г. Титова, начавшего в институте совместно со своим учеником С. Ф. Логуном работы по технологии изготовления асферики.

В ГОДЫ Великой Отечественной войны производственные мастерские были ремонтной базой, обеспечивавшей потребности Ленинградского фронта. Начальни-

стеклянно-металлических зеркал, получившая широкое внедрение на предприятиях оптико-механической промышленности. В институте были продолжены работы по созданию технологии асферических линз с глубокими поверхностями, также получившие промышленное внедрение.

Особо следует отметить работы кафедры технологии прибор-

ИНЖЕНЕРУ ТВЕРДО СТОЯТЬ НА ЗЕМЛЕ...

сил было вложено им в организацию профшколы, техникума и института.

Н. Б. Завадский работал над созданием технологии точных уровней и станка для их изготовления; он был знатоком теории точнейших аналитических

ком сборочного участка этой базы был Георгий Васильевич Погарев, ныне профессор, заведующий кафедрой. В последние годы профессором И. И. Крыжановским были созданы штателли для оптических станков, разработана технология изготовления

строения, руководимой заслуженным деятелем науки и техники РСФСР профессором С. П. Митрофановым, удостоенным звания лауреата Ленинской премии за создание метода групповой обработки, который получил широкое применение не только в нашей

стране, но и за рубежом.

На этой же кафедре профессором Ю. Г. Шнейдером был создан метод виброобработки, также получивший широчайшее распространение. Серьезные работы по созданию профилированных станков были проведены под руководством доцента А. Г. Корольчука.

Воспитанники нашего института В. А. Зверев и Г. И. Амур, работающие в ЛОМО, участвовали в изготовлении величайшего в мире 6-метрового зеркала для БТА и были удостоены Ленинской и Государственной премий. Так, на протяжении полвека своего существования наш институт постоянно решал ряд серьезных технологических задач.

Инженеры, вышедшие из стен ЛИТМО, всегда твердо стояли на земле, и это позволяло им покорять зоблачные вершины современной техники.

М. РУСИНОВ,
профессор, доктор технических наук, заведующий кафедрой теории оптических приборов, лауреат Государственных премий

КУЗНИЦА ИНЖЕНЕРНЫХ КАДРОВ

ВОПРОС О СОЗДАНИИ в Ленинграде высшего приборостроительного учебного заведения был поставлен по инициативе С. М. Кирова. Постановлением Главпромкадра при ВСНХ СССР от 5 апреля 1930 года был создан учебный комбинат точной механики и оптики, из которого в 1931 году выделился институт с тремя дневными и вечерними факультетами. В том же году состоялся первый выпуск специалистов.

По мере развития института его структура претерпела значительные изменения, создавались новые факультеты, кафедры и специальности. В довоенные годы были организованы факультет точной механики и оптико-механический факультет, которые подготовили большой отряд специалистов-приборостроителей.

Славные страницы в истории ЛИТМО вписали сотрудники и студенты во время Великой Отечественной войны в трудных условиях блокады Ленинграда и в эвакуации. В 1944 году институт возвратился в Ленинград.

В послевоенные годы коллектив института провел большую работу по перестройке учебного процесса. Были пересмотрены учебные планы и программы всех специальностей института, усилена фундаментальная подготовка студентов.

С 1962 года институт является базовым в системе Минвуза СССР и ведущим в стране по подготовке специалистов для оптической промышленности. В институте в настоящее время 3 дневных факультета, объединяющие 33 кафедры и два вечерних факультета, на которых осуществляется подготовка инженеров по 8 специальностям и 17 специализациям. Кроме того, были организованы две базовых кафедры. Сейчас при институте функционируют факультет повышения квалификации преподавателей и факультет повышения квалификации руководящих работников промышленности.

За годы своего существования институт подготовил для народного хозяйства страны свыше 22 тысяч молодых специалистов.

ИНСТИТУТ РАСПОЛАГАЕТ высококвалифицированным профессорско-преподавательским составом. В числе 467 преподавателей института 48 профессоров и докторов наук, 216 доцентов и кандидатов наук; среди них заслуженные деятели науки и техники РСФСР, лауреаты Ленинской и Государственной премий.

Большое внимание уделяется внедрению в учебный процесс технических средств обучения. Ряд поточных аудиторий оборудован комплексом технических средств обучения или системой

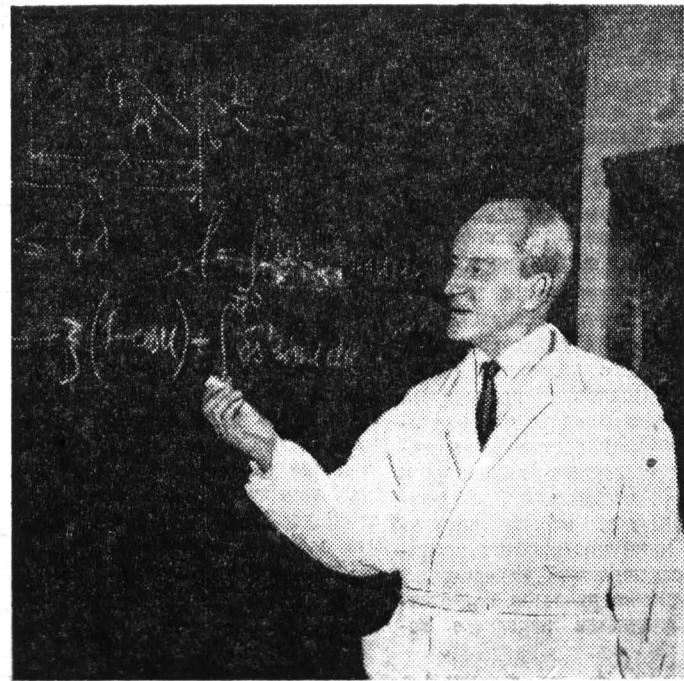
малой механизации. Имеются классы машинного контроля текущей успеваемости.

Совершенствуется организационный уровень руководства учебным процессом, проводится работа по системе АИС ВШ. Функционирует подсистема «Абитуриент», заканчивается разработка подсистем «Итоговая успеваемость», «Контингент и движение студентов», «Текущая успеваемость».

Включение в учебные планы первого курса таких дисциплин, как «Программирование» и «Вычислительная математика», а также создание мощного вычислительного центра, оснащенного современными ЭВМ, двух вычислительных учебных лабораторий на средних ЭВМ, наличие ЭВМ на кафедрах создали благоприятные условия для овладения студентами современной вычислительной техникой и пользования ею на протяжении всех лет обучения в институте.

Как базовый вуз, институт проводит большую работу по подготовке и переподготовке научно-педагогических кадров, оказанию методической помощи другим вузам, консультативной помощи организациям и предприятиям страны.

Н. ЯРЫШЕВ, профессор, проректор по учебной работе



Неоценим вклад, который внес в развитие отечественной оптической науки и в подготовку инженеров-оптиков профессор Владимир Николаевич Чуриловский. Его заслуги были отмечены присвоением звания заслуженного деятеля науки и техники РСФСР.

— Кого Вы считаете своим главным учителем?

— Безусловно, Владимира Константиновича Прокофьева. Это ученый редкой эрудиции. Доктор физико-математических наук, лауреат Государственной премии, он возглавлял в то время нашу кафедру спектроскопии. Его отличали одновременно большая доброжелательность и требовательность. Ему я обязана своими нынешними научными интересами...

— В какой именно области оптической науки?

— В первую очередь в области спектрального приборостроения и спектрального анализа.

— На чем сосредоточилось Ваше внимание в последние годы?

— На применении методов голографической интерферометрии. Эти исследования проводятся, в частности, по плану Академии наук СССР.

— Вам не раз приходилось представлять советскую науку за рубежом. В каких странах Вы побывали?

— Авторитет советской науки растет с каждым годом. Нам есть что сказать на любом представительном международном форуме. Хорошие воспоминания оставили у меня научные командировки во Вроцлав, где я читала лекции в Политехническом институте, и в Йену, где проводила занятия для

преподавателей и аспирантов в Университете имени Фридриха Шиллера.

— В институте Вас хорошо помнят и как декана факультета, и как депутата райсовета. Как удавалось Вам совмещать столь ответственные обязанности с научно-педагогической работой?

— Сам стиль нашей жизни порождает у каждого человека ответственность за общее дело. Доверие коллектива окрыляет, когда знаешь, что твоя работа нужна обществу, что от ее эффективности зависят судьбы других людей, то получаешь особое удовлетворение и не замечаешь трудностей.

— Каковы перспективы развития Вашего научного направления?

— Наш раздел науки развивается с поразительной быстротой. Все главные научные идеи рождены в самые последние годы. И возможности совершенствования новых методов и создания на их основе оригинальных приборов поистине неисчерпаемы. Но мы должны не только создавать приборы, но и готовить кадры, учить тех, кто пойдет дальше нас. Среди выпускников кафедры ученые такого масштаба, как Ю. Н. Денисюк. Наша цель, чтобы сегодняшние студенты завтра столь же смело и вдохновенно штурмовали вершины науки.

НАШИ

ИНТЕРВЬЮ

ВПЕРЕД И ВЫШЕ!



ПРОФЕССОР Ирина Михайловна Нагибина относится к числу тех, чей жизненный путь неразрывно связан с историей становления и развития института. Выпускница ЛИТМО, она вместе с коллективом делила радости и горести военных лет, училась, работала, велла научные исследования, стала профессором и доктором наук. Вот уже 13 лет

И. М. Нагибина возглавляет один из крупнейших в институте научно-педагогических коллективов — кафедру спектральных и оптико-физических приборов.

Наш корреспондент попросил Ирину Михайловну ответить на ряд вопросов.

— Ирина Михайловна, когда Вы впервые переступили порог своей «альма-матер»?

— В 1939 году. Как окончившую школу с отличием меня зачислили в ЛИТМО без экзаменов.

— Трудно ли было поначалу?

— И трудно, и легко. Легко, потому что учеба всецело захватила меня. Трудно, потому что глаза разбегались, столько открывалось возможностей заниматься наукой.

— И на чем Вы остановились?

— Записалась в научно-технический кружок при кафедре сопротивления материалов, исследовала механические свойства стекла.

— Учеба от этого не страдала?

— Конечно, нет! Уже на втором курсе я стала именной стипендиаткой.

— Началась война. И вы вместе с институтом отправились в эвакуацию?

— Нет. Зимой 1941—1942 годов я провела в блокированном Ленинграде, работала в оптическом цехе ЛИТМО, ремонтировала приборы для фронта. И только после окончания войны удалось закончить институт.

кого учить и кому доверить обучение. И каждый раз эти задачи приходится решать заново: растут требования к уровню и объему знаний выпускников, меняются средства и сама технология обучения, да и жизнь бурно идет вперед. Вспомним хотя бы, что за последние десятилетия появились

авторитет, высокая культура, обаяние. Некоторые из них — от природы, большинство — благоприобретаемы. Вспоминая своих учителей, их неизменно доброе к нам, студентам, отношение, приходишь к выводу, что они воздействовали на нас, может быть, даже сами того не подозревая, всем арсеналом перечисленных качеств. И мы учились с подъемом, с увлечением и стремлением всю жизнь следовать их доброму примеру.

ГЛАВНОЕ В УЧЕБЕ — контакт между преподавателем и студентом. Создать контакт, а тем более поддерживать его — не просто. Даже самая превосходная лекция, по однообразная по форме, быстро утомляет слушателя. Однообразие — скучно. Если контакт налажен, то теперь все зависит от преподавателя. Преподаватель должен уметь подавлять свои отрицательные эмоции. По праву старшего. Он должен помнить, что всю свою жизнь он отдавал верному служению Его Величеству Студенту. Этот Студент заслуживает всяческого уважения.

Роль Студента в жизни общества всегда была весьма заметной. В первые же дни Великой Отечественной войны студенты были в числе первых добровольцев в армии и народного ополчения. Многие отдали свои молодые жизни за независимость Родины. Об этом напоминает мемо-

работы. Если преподаватель действительно уважает студента не на словах, а на деле, то он постарается как можно лучше подготовить и провести каждое занятие, написать и издать в помощь студенту добротную книгу по курсу, подготовить для него полезную лабораторную работу, подобрать взятые из живой практики инженерные задачи, дать ему оптимальный метод их решения, подсказать тему и помочь выполнить научное исследование, а затем и первый доклад подготовить, первую статью написать. Очень важно помочь студенту во всем сделать первый шаг.

Надо быть по-человечески внимательным к Студенту и к его порою неустроенному бытию, без чего невозможна никакая учеба. Надо быть приятным к каждому, благожелательным даже на экзамене, когда Студенту очень непросто, да и нам нелегко.

Именно так поступали наши уважаемые учителя. Пожелаем же Студенту, и себе вместе с ним, новых успехов в новом пятидесятилетии существования родного института!

Г. ПОГАРЕВ, профессор, доктор технических наук, заведующий кафедрой конструирования и производства оптических приборов

ЕГО ВЕЛИЧЕСТВО—СТУДЕНТ

Какие же замечательные преподаватели и крупные ученые обучали нас! Среди них целая плеяда докторов наук и профессоров — П. В. Порошков, Ю. И. Яги, А. Л. Бабошкин, Н. Н. Замыцкий, В. Н. Чуриловский, Л. Н. Гасовский, Л. Г. Титов, А. Н. Захарьевский, С. Т. Цуккерман, Б. А. Остроумов, К. Е. Солодилов, С. И. Фрейберг. Многие доценты, ставшие впоследствии докторами наук, тоже мастерски читали свои лекции.

Все наши учителя, каждый по-своему, практически решали извечные вопросы высшей школы, стоящие сейчас и перед нами — преподавателями: чему и как учить? По-видимому, для полноты успеха следует решить также

и лазеры, и голография, и когерентная, и интегральная, и волокончатая оптика.

ЧЕЛОВЕКА ВОСПИТЫВАЕТ и учит вся окружающая его среда и обстановка — все, что дает пищу уму и сердцу. Учит и весь его прошлый опыт, а направляет учебу каждого его вектор времени — поставленная цель. Ясные цели — главный стимул и основа успеха во всяком деле. Человек не все воспринимает одинаково — порой одно слово оставляет след на всю жизнь, а иные крупные события он даже не замечает.

Но есть же категории, вечно привлекающие для всех и каждого — служение Родине и людям, доброта, взаимоуважение, ум, обширные знания и умения,

риальная доска в главном учебном корпусе.

И в наше время есть место подвигу во имя Родины. Студенты работают летом в ССО, выезжают на целину, на БАМ, на сельскохозяйственные работы. Они дежурят в добровольной народной дружинке, работают на овощебазах. Многие учатся с большим подъемом, удостоиваются повышенных и Ленинских стипендий.

Студеская жизнь сложна. К сожалению, ни нас, ни студентов не учат в институте научной организации умственного труда. А надо — на всю жизнь пригодилось бы.

Взаимоуважение в коллективе — один из могучих резервов новинки качества всей нашей

С ОГРОМНЫМ ВОДУШЕВЛЕНИЕМ восприняли комсомольцы ЛИТМО радостную весть — награждение института орденом Трудового Красного Знамени. Эта высокая награда — оценка пятидесятилетнего труда коллектива ЛИТМО. Свою лепту в славную историю института внесла и комсомольская организация.

За 50 лет комсомольская организация выросла в несколько раз и насчитывает в своих рядах более четырех с половиной тысяч человек. Оценивая пройденный путь, можно сказать, что комсомольца ЛИТМО всегда была надежным и верным помощником партийной организации, ректората института, играла важную роль в коммунистическом воспитании студенческой молодежи.

Повышение качества подготовки специалистов народного хо-

нак комсомольцы ЛИТМО выступили инициаторами движения «Ни одного отстающего рядом!», главной задачей которого было повышение успеваемости, по существу, борьба с двоечниками. Это движение получило широкое распространение в Ленинграде, постоянно совершенствуются его формы и методы. Сегодня мы делаем акцент на качество подготовки специалистов, создание в группах атмосферы творческого, сознательного подхода к учебе. Так, за последние два года заметно выросло число хорошо и отлично успевающих студентов, количество групп со 100-процентной успеваемостью увеличилось с 16 до 34. Это говорит о том, что направление нашей работы выбрано правильно.

Теперь на повестку дня поставлен другой существенный



Стройки третьего семестра — лучшая школа трудовой закалки студентов, которым предстоит руководить коллективами на производстве.
Фото студента Н. Уткина

ПРОДОЛЖИМ ТРАДИЦИИ ЛИТМОНАВТОВ!

вопрос. Нам надо развивать связи с производственными коллективами, предприятиями, куда направляются наши выпускники. Поэтому сейчас получили дальнейшее развитие такие формы работы, как договоры о сотрудничестве, выполнение реальных курсовых и дипломных проектов, направление учебных групп на практику по путевкам-договорам, для ознакомления с реальным производством, изучение структуры и работы общественных организаций предприятий.

Появилась еще одна форма подготовки специалистов — их выпуск с «Паспортами комсомольской гарантии». Право выдвигать своих лучших представителей на получение «Паспорта комсомольской гарантии» дано

учебной группе. Комсомольская организация отвечает за подготовку молодого специалиста и рекомендует его на определенные участки производства. Комитет ВЛКСМ по отзывам с предприятий проводит анализ того, насколько эффективно и целенаправленно мы выполняем социальный заказ производства.

В этом году 35 выпускникам были вручены «Паспорта комсомольской гарантии». И первые отзывы с предприятий говорят, что наши выпускники с честью несут марку ЛИТМО, быстро адаптируются на производстве в условиях современной научно-технической революции. Этому способствует система ОПП в институте, и движение студенческих строительных отрядов.

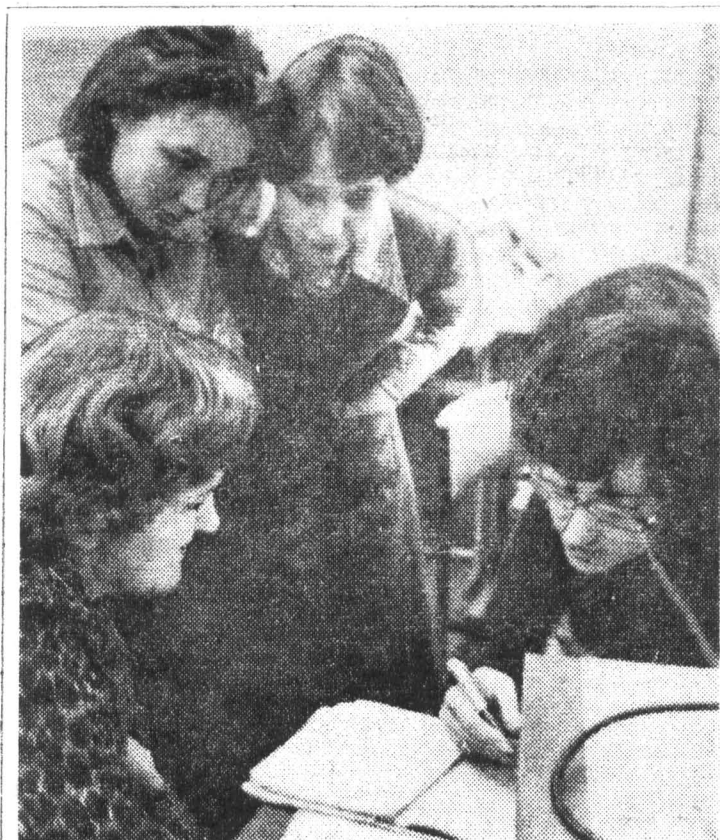
За последние десять лет школу ССО прошли более 10.000 студентов. Летние стройки воспитали замечательную плеяду комсомольских активистов, ныне успешно проявляющих себя на партийной, комсомольской и хозяйственной работе. Среди них Н. А. Чижин, И. А. Добросердов, Ю. Б. Каверин, П. П. Матвиенко и многие другие.

Отмечая вместе с коллективом института свое 50-летие, комсомольская организация сделает все возможное, чтобы продолжать и развивать славные традиции Ленинградского ордена Трудового Красного Знамени института точной механики и оптики!

Юрий ГАТЧИН,
секретарь комитета ВЛКСМ

питания работали в те годы такие выдающиеся специалисты, как заслуженные мастера спорта и заслуженные тренеры СССР Т. С. Орлова, М. П. Бутусов, А. И. Полежаев. Много сил и энергии отдали делу воспитания спортсменов в ЛИТМО опытные преподаватели М. А. Котова, С. Н. Федоров, Н. А. Сивяков.

В разные годы студенты-литмонавты добивались громких побед на состязаниях самого высокого ранга. Олимпийской чемпионкой была гимнастка Т. Маньина, серебряную олимпийскую медаль в соревнованиях по спринтерскому бегу завоевал легкоатлет Л. Калыев. Чемпионом мира по фехтованию среди юношей стал лшажист Б. Лукомский. За сборные команды страны выступали волейболистка Л. Михайлова, гребцы Я. Черствый, В. Зонин, В. Губанов.



Учебные будни. На кафедре автоматки и телемеханики.
Фото З. Саниной.

научно-производственных объединений по роботостроению. Милко Джамбаров заведует метрологической лабораторией в НИИ технологии машиностроения. Христо Близнашки руководит КБ по оптико-механическим системам. Коля Минков возглавляет сектор в Институте математики АН Болгарии.

Учеником профессора С. П. Митрофанова с гордостью называет себя Герберт Вейс, видный руководитель промышленности, один из заместителей Председателя Совета Министров ГДР.

Многие наши выпускники работают в системе Совета Экономической Взаимопомощи. Так, поляк Станислав Петмак возглавляет один из отделов СЭВ, здесь же работают венгр Йозеф Денеш.

С БОЛЬШОЙ ТЕПЛОТой вспоминают наши выпускники годы учебы в ЛИТМО. Вот что пишет кандидат наук Любомир Мемов: «Мы, воспитанники ЛИТМО из Болгарии, горячо благодарим своих учителей за их благородный труд по подготовке из нас квалифицированных специалистов. Мы горды тем, что нам довелось жить и учиться в великой стране Ленина».

Сейчас в ЛИТМО обучается около ста студентов и аспирантов из Болгарии, Польши, Венгрии, Вьетнама. Осенью ожидается прием еще одной большой

СРЕДИ СИЛЬНЕЙШИХ

50-ЛЕТНЕ институте, награждение его орденом Трудового Красного Знамени — исключительное событие в жизни вуза. Вместе со всеми эту большую радость разделяют и спортсмены ЛИТМО, те, кто из года в год высоко несут знамя института, защищают его честь на стадионах и физкультурных площадках.

Спорт в ЛИТМО всегда был в почете. Еще в довоенные годы легкоатлеты и баскетболисты нашего института входили в число сильнейших в Ленинграде. Много для становления физкультурного коллектива института сделал опытный организатор Н. Е. Большев.

Находили время для занятий спортом студенты и сотрудники института даже в суровые годы войны, когда ЛИТМО был эвакуирован в сибирский город Черепаново. Тогда добрая слава шла о наших футболистах.

В послевоенные годы физическая культура в высших учебных заведениях поднялась на еще более высокий уровень. Кафедра физического воспитания под руководством И. Ф. Нашковского сумела создать дружный и разносторонний коллектив спортсменов. В комплексных спартакиадах вузов Ленинграда в 1945—1947 годах ЛИТМО трижды выходил победителем.

В течение 20 лет ведущие позиции среди вузов Ленинграда занимал баскетбольный коллектив. Студенты ЛИТМО мастера спорта Н. Леонов, А. Жариков, Л. Никитина, Т. Кудрявцева входили в состав сборной команды СССР.

Спортивный клуб ЛИТМО в смотре-конкурсе высших учебных заведений ДСО «Буревестник» 9 раз с 1959 по 1973 год выходил победителем. По условиям конкурса институту навечно были переданы три переходящих Красных знамени.

Показательно, что топ в развитии физической культуры в ЛИТМО постоянно задавали руководители института. Профессор С. П. Митрофанов в свое время был членом сборной команды города по горнолыжному спорту. Спортивную честь института на футбольных полях защищал профессор Г. К. Шерemet. Одним из зачатей альпинизма в институте был профессор Г. Н. Дульнев, имеющий первый разряд по этому виду спорта.

И сейчас, когда спартакиада вузов Ленинграда проводится по нескольким группам, наш институт по своей группе занимает ведущее положение. Особенно популярностью у студентов пользуются художественная гимнастика, фехтование, футбол, хоккей, волейбол, вольная борьба, альпинизм.

Н. СОЛОВЬЕВ,

старший преподаватель кафедры физвоспитания, председатель спортиглуба ЛИТМО в 50—60-е годы

Редактор Ю. Л. МИХАЙЛОВ

М-16021 Заказ № 9039

Ордена Трудового Красного Знамени типографии им. Володарского Ленинграда, Фонтанка, 57.

К ЕДИННОЙ ЦЕЛИ

В ЮБИЛЕЙНОМ ГОДУ нельзя не вспомнить о большом вкладе нашего института в работу по подготовке высококвалифицированных специалистов для зарубежных стран. Первые студенты-иностранцы появились в ЛИТМО в первые послевоенные годы. В нашем институте обучались студенты и аспиранты из Польши и Венгрии, Румынии и Болгарии, Чехословакии и ГДР, Вьетнама и Кубы, из ряда развивающихся стран. Свыше 200 специалистов подготовлены в стенах

ЛИТМО. Питомцы ЛИТМО заложили основы новых для Болгарии отраслей промышленности — точного и оптико-электронного приборостроения. Многие выпускники института продолжали учебу в качестве аспирантов. Тесные связи поддерживают наши вчерашние литмонавты со своей «альма матер».

Из писем, которые приходят в институт, мы узнаем, что Радомир Радомиров стал ученым секретарем одного из крупных

группы студентов из братских социалистических стран.

Многие наши выпускники, возвращаясь к себе на родину, становятся активными членами общества дружбы с СССР, вносят большой вклад в развитие международного сотрудничества и социалистической солидарности.

В. ДУБНЯК,
заместитель декана по работе с иностранными студентами
Е. ШАЛОБАЕВ,
член комитета советско-болгарской дружбы