

## Теснее и глубже связь науки с производством

СОВЕТСКИЙ народ под руководством Коммунистической партии одержал славные победы и стремительное социалистическое общество.

В исторических решениях XX съезда КПСС намечены грандиозные перспективы дальнейшего роста промышленности. Задача заключается в том, чтобы в ближайшее время резко повысить уровень выпуска продукции на душу населения.

В решении этой величественной задачи большая роль принадлежит конструкторам, технологам, новаторам, ученым.

Недавно общегородское совещание конструкторов и технологов Ленинграда обратилось ко всем работникам промышленности, научно-исследовательских институтов и высших учебных заведений Ленинградского экономического района с призывом добиться, чтобы каждое изделие, выпускаемое ленинградской промышленностью, по своим технико-экономическим показателям соответствовало бы новейшим достижениям науки и техники.

Несомненно, этот призыв будет подхвачен и коллективом нашего института. Ученые института создали для нашей Родины немало приборов, многие из которых успешно используются промышленностью. Можно, например, упомянуть работы научных кол-

лективов проблемных лабораторий: оптической, тепловых и контрольно-измерительных приборов, отраслевой лаборатории производственного диспетчирования и другие. Однако темпы создания новой техники иногда у нас недопустимо затягиваются, так серьезное отставание имеется в работе по созданию дифракционного спектрографа (отв. исполнитель инженер С. А. Хршановский).

Не всегда разработки института быстро внедряются в производство. Много лет уже, например, не решается вопрос о промышленном освоении столь ценных приборов, какими являются механокардиограф, дилатометр и др.

Необходима, видимо, более оперативная связь между институтом и Совнархозом, активная и широкая организация помощи промышленности во внедрении в производство законченных тем.

Нет сомнения в том, что ученые и весь коллектив нашего института в ответ на обращение приумножат свои творческие силы и в тесном содружестве с работниками производства, на основе соревнования за технический прогресс промышленности, внесут достойный вклад в дело дальнейшего роста экономического могущества нашей Родины и благосостояния советского народа.

# Кадры

## ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

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

№ 19 (209)

Вторник, 13 мая 1958 г.

Год издания XIII  
Цена 10 коп.

## Успешно завершить учебный год в сети партийного просвещения

Первого июня заканчивается учебный год в системе партийного просвещения. В течение года коммунисты и значительная часть беспартийных товарищей изучали марксистско-ленинскую теорию самостоятельно, в семинарах и кружках.

В институте работали семинары по философии, политэкономии, истории КПСС, конкретной экономике, кружки текущей политики. В помощь изучающим теорию марксизма-ленинизма партбюро института были выделены квалифицированные пропагандисты-философы, экономисты, историки. Несколько улучшился контроль за учебой коммунистов со сторо-

ны парторганизации.

Большое внимание было уделено изучению материалов, посвященных 40-летию Великой Октябрьской социалистической революции. Советский представитель коммунистических и рабочих партий, решений пленумов ЦК КПСС. Все, кто серьезно изучал их, значительно пополнили своей теоретический багаж, вооружились умением творчески подходить к современным событиям.

Подавляющее большинство членов КПСС серьезно и добросовестно работает над повышением своего идейного уровня (С. А. Изенбек, И. В. Иванов, И. П. Прокофьев, Ш. Е. Лукашов, Г. Н. Дульнев и многие другие). В то же время некоторые коммунисты не выполняют уставных требований, слабо работают над изучением теории марксизма-ленинизма.

К ним относятся, в частности, А. М. Кудряшов, К. Н. Катон, Б. А. Гендриков.

Нашей парторганизации сейчас нужно провести большую работу, чтобы успешно завершить учебный год в сети партпросвещения. На днях по этому вопросу партбюро института провело совещание культпропов и пропагандистов. В ближайшее время состоится итоговое собеседование в семинарах, кружках и с самостоятельно изучающими теорию по важнейшим вопросам пройденного материала. На этих занятиях необходимо также подвести результаты работы за год, наметить формы политической учебы на новый учебный год, учитывая пожелания коммунистов.

В. КАРЛОВ,

зам. секретаря партбюро института

## XIV научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава института

ОЧЕРЕДНАЯ научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава состоится с 19 по 28 мая. На конференции представляются доклады по законченным в 1956—1957 гг. научным работам, будут подведены итоги научно-исследовательской деятельности института за прошлый год. Широкое обсуждение докладов, творческие дискуссии и обмен мнениями между участниками конференции позволят более полно оценить значимость, актуальность проводимых институтом работ.

Как и в прошлые годы, в работе конференции примут участие представители многих заводов, НИИ, конструкторских бюро, вузов Ленинграда и других городов Советского Союза, а также студенты ЛИТМО, в особенности студенты старших курсов.

Конференция откроется 19 мая. В этот день

участники прослушают два доклада: доктора технических наук профессора В. Н. Чуриловского «Сорок лет советской оптической промышленности» и профессора С. Т. Цуккермана «Об инженерном расчете механизмов на точность».

Работа конференции будет проходить в следующих секциях: социально-экономических наук, учебно-методической, общетехнической, оптической, точной механики, электрорадиотехнической, иностранных языков, физического воспитания и спорта. Всего состоится 90 докладов. Выступят и представители промышленности.

Сейчас завершается подготовка конференции, выпущены сборник кратких содержания докладов и приглашения билеты с программой работы XIV научно-технической конференции.

Р. ВАЛИТОВ

1. Рассказывает делегат XIII съезда ВЛКСМ.
2. Обсуждение плана работы комитета ВЛКСМ.
3. Решения.

## Состоялся КОМСОМОЛЬСКИЙ АКТИВ

7 мая собрался комсомольский актив института. С докладом о работе XIII съезда ВЛКСМ выступил делегат съезда от ленинградской комсомольской организации молодой рабочий Балтийского судостроительного завода тов. Щипалов. Он рассказал присутствующим о своих впечатлениях от поездки в Москву, о работе съезда, о встречах с руко-

водителями партии и правительства, с представителями молодежи зарубежных стран.

Докладчик сообщил о решении съезда, об изменениях в Уставе комсомола, о том, что в комсомол теперь будут принимать с 15 лет; о том, что съезд решил проводить выборы факультетских бюро и комсorgh групп открытым голосованием.

Очень жаль, что докладчик не ответил на вопросы, поднятые на институтской комсомольской конференции. Это следует поставить в вину прежде всего члену комитета комсомола П. Сафонову, который, организовав встречу, предварительного не побеседовал с докладчиком. Докладчик же сразу после доклада ушел на очередную встречу и не присутствовал при обсуждении плана работы комитета комсомола, где он мог оказать нам практическую помощь.

Собрание обсудило предложенный проект плана работы комитета комсомола. Актив решил не реже одного раза в месяц проводить комсомольские собрания в группах, ставить вопросы об успеваемости комсомольцев, добиваться активного участия всех комсомольцев групп в общественной работе. Было принято решение разбирать персональные дела только через группы и курсы. Собрание утвердило предложенный состав совета стройки.

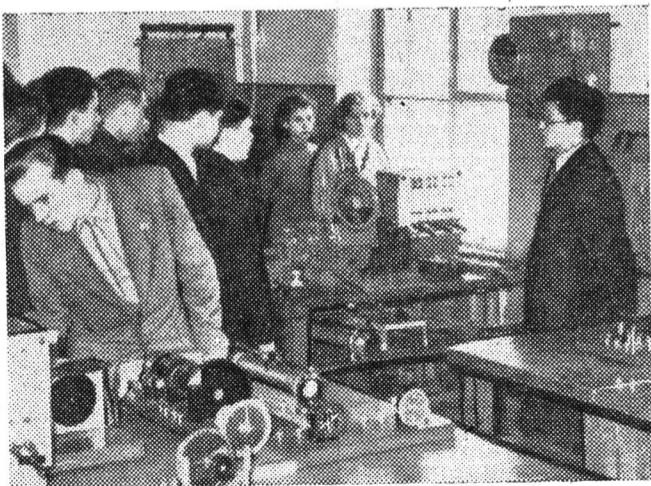
В числе крупных мероприятий, которые предстоит провести нашим комсомольцам летом этого года, видное место занимает агитпоход по Ленинградской области. В этот агитпоход пойдут лучшие комсомольцы института.

Много хороших дел намечено в плане работы комитета. Остается пожелать, чтобы этот план был выполнен полностью. Для этого требуется активное участие всех комсомольцев института.

М. ПОТЕЕВ,

студент 127-й группы

## День открытых дверей



20 апреля в нашем институте проходил день открытых дверей. Несколько сот юношей и девушек пришли к нам, чтобы познакомиться с институтом, его лабораториями и кафедрами.

На снимке: в лаборатории синхронной связи. Аспирант кафедры автоматики и телемеханики А. М. Шпаков знакомит молодежь с работой лаборатории, с разнообразными приборами и устройствами.

Фото З. Степановой

## К 40-летию ВЛКСМ

В честь сорокалетия ВЛКСМ для широкого привлечения начинающих авторов к созданию произведений, посвященных советской молодежи и комсомолу, комитет ВЛКСМ и редакция газеты «Кадры приборостроению» объявляют конкурс на:

- 1) лучшее литературное произведение (рассказ, одноактная пьеса, стихотворение, поэму),
- 2) лучшую фотографию,
- 3) лучший рисунок,
- 4) лучшую песню.

В результате проведения конкурса предполагается создать литературный сборник ЛИТМО.

В конкурсе могут принять участие студенты, профессора, преподаватели, рабочие и служащие института. Тематика конкурса:

жизнь советской молодежи, героические дела комсомола, жизнь молодежи нашего института.

Будет создано жюри в составе пяти человек: председателя и четырех его заместителей по разделам конкурса.

Участники конкурса должны представить свои работы в редакцию газеты «Кадры приборостроению» (переулок Гривцова, 14) не позднее 1 октября 1958 года.

Лучшие работы будут публиковаться в газете по мере их поступления. По каждому из четырех разделов конкурса устанавливается премия за лучшую работу.

О составе жюри и характере премий будет объявлено дополнительно.

## Повышать свою квалификацию

85 человек из числа рабочих и служащих нашего института занимаются в вечерних институтах, техникумах и школах рабочей молодежи. Среди них лаборант А. Н. Великожон, техник Л. В. Человская, механики Н. А. Антонова, А. Н. Руничев и другие.

В феврале получил диплом инженера-электромеханика инженер лаборатории производственного диспетчирования П. В. Курбатов. Заканчивают вечерний факультет ЛИТМО в июне этого года стар-

шие лаборанты В. Ф. Беляева, А. В. Башмакова, В. И. Лаптева, Е. Н. Павлова и В. К. Булычев, и о. инженера И. Н. Белянина. Лаборант кафедры марксизма-ленинизма Е. А. Александрова заканчивает техникум.

Однако некоторые наши сотрудники, имеющие среднее образование, не считают нужным учиться дальше. А ведь многим полезно было бы заниматься на вечернем факультете института.

Л. СМЕРНОВА



## Рассказывают участники студенческой научно-технической конференции

### О новом в технологии

За три дня работы секции технологии приборостроения было заслушано 13 докладов. Все без исключения темы представляют большой интерес, так как посвящены в основном вопросам новой технологии, новых приемов работы, оборудованию и инструментам, которые еще только начинают внедряться на производстве и должны получить широкое распространение.

Студент 462-й группы В. Яруничев в докладе о нарезании резьбы бесканавочными метчиками отметил, что заводы ждут помощи от специалистов: необходима разработка вопросов заточки бесканавочных метчиков и средств контроля инструмента.

Студентки 437-й гр. Т. Майорова и К. Майорова систематизировали основные методы производства шкал фотоаппаратов и дали их сравнительную оценку. Эта работа отмечена грамотой.

М. Котова и Н. Шлеина (436-я гр.) рассказали о поэлементной штамповке, а студентки той же группы Л. Блинова и О. Бандуркина — о литье под давлением стальных деталей, о работах, которые ведутся в этом направлении.

Большую работу проделала Ю. Осипенко (453-я гр.), поставившая своей целью выяснить причины несвистиваемости резьбовых деталей после гальванических покрытий.

И остальные доклады были посвящены вопросам новой технологии. Т. Павлова (462-я гр.) рассказала об организации производства беслюдных коллекторов, налаженного в СССР впервые; Д. Липавский (460-я гр.) — о технологии изготовления витых разрезных сердечников; Л. Архаров (455-я гр.) — о технологии монтажа печатных схем; В. Цифринович (454-я гр.) — о наладке токарно-револьверного автомата.

Особо хочется отметить доклад Ф. Вальберга (452-я гр.) на тему: «Производство бумажных конденсаторов». Совершенно не касаясь вопросов, известных студентам, он подобрал обширный и очень интересный материал из литературы и опыта завода. Его работа была безусловно одной из лучших.

Очень жаль, что слишком мало студентов присутствовало на заседаниях секции. А они могли бы почерпнуть для себя немало нового и интересного.

**В. ЦИФРИНОВИЧ,**  
студент 454-й группы

### Так приобретаются инженерные навыки

В работе научно-технической конференции студенческого научного общества принимала участие секция сопротивления материалов. На заседании секции студент 311-й группы Цюй Цзюн-чже сделал доклад на тему: «Статические методы определения механических свойств металлов», студент 37-й группы Ю. Ермолаев — «Рациональные типы образцов для испытания хрупких материалов».

Все сообщения были заслушаны с большим вниманием. Докладчики проделали большую работу, прочитали много дополнительной технической литературы, что значительно расширило их кругозор.

На кафедре сопротивления материалов есть очень много интересных тем, работа над которыми углубляет и расширяет знания и способствует воспитанию у студентов инженерных навыков.

Желательно, чтобы в работе секции принимало участие как можно больше студентов.

**Ю. ЕРМОЛАЕВ,**  
студент 37-й группы

### Конференция прошла успешно

В период с 21 по 26 апреля этого года проходила XV конференция студенческого научного общества, на которой было заслушано большое количество докладов, посвященных работе студентов на кафедрах, заводах и в НИИ. На заседаниях секции приборов времени студенты демонстрировали приборы и установки, представляющие большой интерес для приборостроения.

Хорошо оформили схемы и чертежи В. Ройзман и А. Гутман. На заседании секции счетно-решающих и тепловых приборов сделали доклады Ю. Солдатов и В. Новиков. Они продемонстрировали действующие модели приборов.

Конференция прошла успешнее и плодотворнее, чем в прошлом году. Об этом свидетельствует как количество, так и качество сделанных докладов. Многие докладчики на заключительном заседании конференции награждены почетными грамотами и подарками. Часть докладов будет в дальнейшем послана в Москву на всесоюзный смотр студенческих работ.

Надеемся, что в будущем учебном году еще большее число студентов включится в работу СНО, и очередная научно-техническая конференция пройдет с немалым успехом.

**В. ЩЕЛКОТУНОВ,**  
член совета СНО

## Мир отстоим, товарищ!

Давно прошел  
тот грозный год,

Но люди помнят  
и донныне,  
Как героический  
поход  
Победой кончился  
в Берлине.

Тогда всю  
цвела  
И сбросив лед,  
бурлили  
реки,

И этот теплый,  
майский  
день

Вошел  
в историю  
навеки.

И люди мирного труда  
Взялись  
за кирки  
и лопаты,

Чтобы отстроить  
города,

Заводы,  
фабрики  
и хаты,

Чтобы в полях

шумела  
рожь,

Цветы  
цвели  
в садах...

И снова  
наша  
молодежь  
В передовых  
рядах.

Жизнь  
изобилием полна.  
Народам  
нужен  
мир.

Но слово  
страшное —  
война

Врывается  
в эфир.  
Чтоб в небе  
ясном,  
голубом,

Не вспыхнуть  
заревам  
пожарищ.

Ряды свои тесней  
сомкнем —

Мир  
отстоим, товарищ!  
**А. ШЕВЕЛЕВ,**  
студент 364-й группы

## Физкультура и СПОРТ

### IX комплексная спартакиада

Продолжается IX комплексная спартакиада института по 12 видам спорта. В результате соревнований по лыжному спорту 1-е место занял ФТМ, 2-е место — РТФ, 3-е место — ОФ; по конькобежному спорту на 1-м месте — ФТМ, на 2-м месте — РТФ, на 3-м — ОФ; по стрелковому спорту: 1-е место занял ОФ, 2-е место — РТФ, на 3-м месте — ФТМ; по шахматам на 1-м месте — ФТМ, на 2-м месте — ОФ, на 3-м — РТФ; по плаванию на 1-м месте — РТФ, на 2-м месте ФТМ, на 3-м месте — ОФ.

Теперь на первом месте ФТМ (8 очков), на втором — РТФ (10 очков), на третьем — ОФ (12 очков).

Очки подсчета определяются по занятому месту факультета в соревнованиях по каждому виду спорта.

Сейчас проводятся соревнования по гимнастике. Предстоят соревнования по баскетболу, борьбе, шашкам, волейболу, легкой атлетике, велосипедному спорту и художественной гимнастике.

**Н. СИНЯКОВ,**  
главн. секретарь спартакиады

### Так заниматься нельзя

Для студентов, не сдавших экзамены по начертательной геометрии, были организованы специальные консультации, которые проводили преподаватели кафедры. В результате этой работы более 10 студентов ликвидировало академическую задолженность, остальные готовятся к сдаче. Те студенты, которые не сдали экзамены, очень плохо занимались в течение семестра, не выполняли текущих домашних заданий, к практическим занятиям не готовились, пропускали много занятий, а когда присутствовали на них, то были невнимательными.

Р. Бортник (133-я гр.) из 15 домашних задач решила только 5, задание по эпюрам не выполнила, пропускала занятия. Н. Кибитки-

на (133-я гр.) решила только 10 домашних задач, контрольную работу не написала; эпюры не сделала. Подобное же положение у Л. Козловой (133-я гр.), у нее сделаны 4 задачи, контрольную работу переписывала четыре раза. К числу таких же студентов относятся С. Покровская и Л. Яковлева (133-я гр.); Н. Зеленцов и В. Примак (184-я гр.); А. Ефимочкин (186-я гр.); А. Гущина (121-я гр.), Н. Белокурова и О. Гладышева (125-я гр.) и некоторые другие. Все они консультации не посещали и не посещают теперь.

Трудно ждать положительных результатов от таких нерадивых студентов.

**И. ПРОКОФЬЕВ,**  
зав. кафедрой графики

### Пятикурсники готовятся к сессии

Приближается весенняя экзаменационная сессия. Поэтому курсу РТФ предстоит последний раз держать экзамены в стенах института. Сейчас идет напряженная работа по подготовке к сессии. Все студенты занимаются курсовым проектом, а проект в этом семестре сложный и ответственный; ведь он является преддипломным.

Многие студенты уже завершают работу над проектом. Первыми будут его защищать О. Галкин (551-я гр.), Н. Погольский (551-я гр.), Н. Андреичева (575-я гр.), М. Бычкова (576-я гр.) и др.

Конец семестра оказался сильно загруженным лабораторными работами по радиоизмерению, телевидению, автоматике, полупроводникам. Можно надеяться, что, несмотря на эти трудности, студенты V курса РТФ придут к последней своей сессии хорошо подготовленными.

**Н. ВОЛОДИН**

НАМ ПИШУТ

□

### Полезный замысел

На секции СНО оптического факультета получил одобрение проект переоборудования башни в здании на проспекте М. Горького под учебные лаборатории и астрономическую вышку.

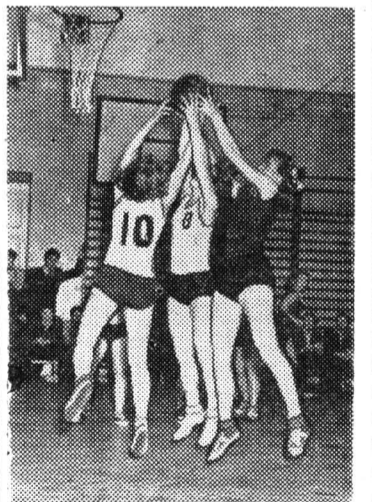
Хотелось бы, чтобы переоборудование этой башни осуществлялось самими студентами под руководством опытных специалистов.

Работы предстоит много, и здесь необходима поддержка дирекции и общественных организаций института.

Надеемся, что будут созданы все необходимые условия для скорейшего воплощения в жизнь хорошего начинания.

**Б. БАТАНОВ, О. МИРОНОВ,**  
**В. ШВЕДЧЕНКО,** студенты  
III курса ОФ

## Баскетбол



Недавно наши баскетболисты встретились с баскетболистами ЛЭТИ. В результате этой встречи женская команда нашего института стала чемпионом вузов Ленинграда, мужская команда заняла второе место.

НА СНИМКЕ: момент игры баскетболисток ЛИТМО с женской командой ЛЭТИ.

Редактор **Л. Д. ГОЛЬДЕНБЕРГ**

М-18487 Заказ № 644  
Типография им. Володарского  
Лениздата,  
Ленинград, Фонтанка, 57.



28 апреля состоялась премьера спектакля драматического коллектива института (пьеса В. Розова «В поисках радости»), посвященная XIII съезду ВЛКСМ.

НА СНИМКЕ: сцена из второго действия пьесы.

Фото Б. Смирнова