

# Привет новому пополнению студентов!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

## Кадров ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

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

№ 28 (218)

Вторник, 2 сентября 1958 г.

Год издания XIII  
Цена 10 коп.

### Отличная учеба — долг студента перед Родиной

Нынешний учебный год в высших учебных заведениях страны совпадает со знаменательным событием: ленинский комсомол будет отмечать свое сорокалетие.

Вместе со всей страной комсомольская организация нашего института готовится встретить славный юбилей новыми достижениями в коммунистическом воспитании молодежи, упорном труде и учебе.

Результаты прошедших в феврале и июне этого года защит дипломных проектов говорят о том, что молодые специалисты получают хорошую подготовку в стенах нашего института. Государственные экзаменационные комиссии отметили актуальность и практическую значимость многих проектов, значительное повышение экономических знаний выпускников ЛИТМО.

В прошлом учебном году усилия профессорско-преподавательского состава были направлены на повышение самостоятельной работы студентов, пересмотр содержания читаемых курсов и проводимых лабораторных работ в соответствии с инструктивным письмом Министерства высшего образования.

Весенняя экзаменационная сессия показала неплохие результаты: на дневных факультетах 76,8 проц. экзаменов студентами сдано на «хорошо» и «отлично»; на вечернем факультете — 65,3 проц.

Однако по-прежнему вызывает тревогу академическая успеваемость на первом и втором курсах. Ряд студентов на этих курсах своевременно не сдал зачетов и не был допущен к экзаменам. Многие студенты-младшекурсники после сессии имеют академическую задолженность.

Такое положение во многом объясняется тем, что новому сту-

денческому пополнению, пришедшему с производства, кафедрами не была оказана своевременная помощь путем организации дополнительных занятий и консультаций. Недостаточен был также и контроль за самостоятельной работой студентов.

В новом учебном году коллективу нашего института придется немало потрудиться над тем, чтобы привить навыки самостоятельной учебы первокурсникам, найти правильный подход к студентам, пришедшим с производства.

Несколько дней назад состоялось расширенное заседание Ученого совета института, посвященное итогам прошлого учебного года и задачам коллектива ЛИТМО на новый учебный год.

Ученый совет отметил, как одну из важнейших задач, стоящих перед нашим институтом, необходимость усиления теоретической подготовки студентов, еще большее углубление физико-математической базы, без чего немислима подготовка специалистов широкого профиля для народного хозяйства страны.

Следует уделить большое внимание дальнейшему пересмотру учебных программ с тем, чтобы внести в них новейшие достижения науки и техники.

Необходимо повседневно и настойчиво проводить учебно-воспитательную работу среди студенчества, приобщая нашу молодежь к созидательной работе, связи с производством, упорной учебе. Советский студент должен проникнуться сознанием ответственности за свою работу и учебу перед Родиной, которая не жалеет сил и средств для подготовки инженеров высокой квалификации. Быть достойным этой великой заботы — дело чести каждого студента нашего института.

Студенты ЛИТМО труда

не боятся,

Дружна их большая семья.

Пора за работу опять

приниматься,

Желаем успехов, друзья!

### Начало большого пути



### В ТРУДЕ И УЧЕБЕ

Вот и закончились летние каникулы. По-разному провели их в этом году студенты нашего института: многие славно поработали на целинных землях Павлодарской области, большая группа трудилась на осушении болот в Выборгском районе. Другие совершили увлекательные туристские походы, отдыхали в здравницах, в спортивных лагерях.

Когда каждый студент по-разному проводил летний отпуск, в институте шла напряженная работа по приему нового пополнения.

Много юношей и девушек зачислено на первый курс института. Среди них производственники и демобилизованные воины Советской Армии и Военно-Морского флота.

Вчерашние школьники сегодня стали студентами ЛИТМО.

Первокурсник! Сколько радости и счастья в твоих глазах. Вот ты уже и студент. Тебе вручили студенческий билет. Ты стал членом нашего студенческого коллектива, у которого в активе славные дела, хорошие традиции, создававшиеся многими годами. Эти традиции ты должен беречь, как зеницу ока, изо дня в день приумножая славу своего института, и с честью носить почетное звание студента ЛИТМО.

Постоянно помни, что наша комсомольская организация никогда не стояла и не стоит в стороне от дел советского народа. Только в упорном труде, вместе с рабочими и колхозниками можно стать настоящим коммунистом — так учит наша партия, комсомол.

Партия сказала — надо, комсомол отвечает — есть, вот девиз, который стал законом нашей комсомольской организации и выполнение этого девиза должно быть смыслом всей твоей жизни. Во всем будь примером для своих товарищей.

Помни, что быть студентом ЛИТМО — большая честь.

Г. ГРИГОРЬЕВ

ПРИЕМНЫЕ экзамены остались позади. Большой отряд юношей и девушек влился нынче в дружную студенческую семью нашего института. Среди зачисленных производственники с двухгодичным и большим стажем, демобилизованные воины Советской Армии и Военно-Морского Флота

Можно надеяться, что большинство молодых людей будет серьезно овладевать знаниями и по окончании института станет хорошими специалистами, активными борцами за технический прогресс нашей социалистической промышленности.

...23 августа зачисленные на первый курс института юноши и девушки впервые в своей жизни вошли в просторный институтский актов зал на свое организационное собрание.

За столом президиума представители дирекции, партийной, профсоюзной и комсомольской организации, деканы факультетов.

Собрание открыл заместитель директора по учебной работе доцент В. П. Дедюлин. Он поздравил первокурсников с зачислением в институт и пожелал им больших успехов в новом учебном году.

Пожелаем и мы нашим молодым друзьям от всей души успехов в учебе и в личной жизни.

На снимках: президиум и зал собрания.

Фото З. Степановой.

### В Гатчинский совхоз



Недавно значительная группа юношей и девушек, только что поступивших в наш институт, отправилась в Гатчинский совхоз для помощи в уборке картофеля.

Последние напутствия старших товарищей и машина с отъезжающими трогается с места. Вот они, будущие товарищи по учебе, отправились все вместе, чтобы выполнить первое большое важное дело. Там, на полях совхоза,

наши первокурсники станут друзьями, хорошо узнают друг друга — ведь ничто так не сближает людей, как общий труд.

А когда наступит день начала занятий, наше новое пополнение с большой энергией примется за учебу.

На снимке: студенты первого курса отправляются на уборку картофеля в Гатчинский совхоз.

Фото З. Степановой

### СБЫЛАСЬ ЗАВЕТНАЯ МЕЧТА

ЗАКОНЧИЛАСЬ горячая пора вступительных экзаменов. У многих юношей и девушек, окончивших в этом году школу, бывших производственников и воинов Советской Армии и Военно-Морского Флота сбылась их заветная мечта — они стали студентами нашего института.

Это оказалось далеко не легким делом, особенно после значительного перерыва в учебе.

Тем, кто серьезно решил приобрести любимую специальность, невзирая ни на какие трудности, пришлось упорно заниматься.

Несмотря на большой перерыв в учебе, хорошо сдали вступительные экзамены демобилизованные из Советской Армии В. Егоров, Г. Леухин, проработавшие больше двух лет на производстве, П. Спирина, В. Хомичук и др.

В этом году комсомольские организации предприятий и райкома ВЛКСМ вручили наиболее до-

стойным производственникам комсомольские путевки для поступления в вуз.

К сожалению, приходится отметить, что большое число абитуриентов оказалось слабо подготовленным к вступительным экзаменам. По данным председателя предметной комиссии по математике, около 50% сдававших этот экзамен получили неудовлетворительные оценки. Немного было и отличных и хороших оценок. Но, и те, кто сдал экзамены успешно, не должны успокаиваться на достигнутом: впереди еще будет немало трудностей, преодолеть которые помогут только систематические упорные занятия.

Наш дружный коллектив приветствует вас, друзья первокурсники, и надеется, что вы станете хорошими, трудолюбивыми студентами.

А. ЗЕЛЕТИНКЕВИЧ,  
ответственный секретарь приемной комиссии

## Они прошли хорошую школу жизни

НА ПЕРВЫЙ курс оптического факультета принято более 50 человек с производственным стажем год, два и больше. Некоторые из принятых не только поработали на производстве, но и отслужили положенный срок в Советской Армии. Это студенты Ю. Кухтевич, В. Филин, Ю. Фомин, А. Фрейверт и др. Многие работали на оптико-механических заводах или на других приборостроительных предприятиях, имели дело с оптическими и оптико-физическими приборами. Юрий Фомин, например, был мастером по ремонту оптических приборов, Юрий Кухтевич, контрольный мастер, работал с оптическими и спектральными приборами. Галина Опарина была фрезеровщицей 4-го разряда, Галина Вуколова — учеником-оптиком на заводе.

Много пришло на факультет студентов, которые уже успели узнать и полюбить свою будущую специальность, почувствовать, сколь интересна и важна для нашей Родины работа инженера-оптикомеканика и инженера-оптикофизика. Некоторые первокурсники прошли большую школу практической работы в других отраслях народного хозяйства. Г. Коршунов работал лесорубом, Б. Домов — электромонтером и слесарем-сантехником на строительстве в г. Чернигове, Р. Лопатина — на угольной шахте мотористом.

Надо сказать, что многие школьники с производственным стажем прекрасно сдали вступительные экзамены — работа на производстве не только закрепила полученные в школе знания, но и дала много нового. Отлично сдали все экзамены Л. Мусин, бывший в течение года разметчиком на заводе, а затем лаборантом, А. Мень — слесарь-монтажник, а затем чертежник отдела главного технолога Киевского завода. Окончившие школу в этом году Л. Пономарева и Г. Шубина также сдали все вступительные экзамены на «отлично».

Хорошее пополнение пришло также и на старшие курсы. На 2-м и 3-м курсах было более 20 вакантных мест, на которые зачислены в основном демобилизованные из Советской Армии.

Нужно проявить максимум заботы о «новичках», предъявить высокие требования к их учебе и дисциплине. От всей души хочется пожелать больших успехов нашим молодым друзьям.

Г. ПОГАРЕВ,

декан оптического факультета

## А ведь мы могли работать лучше

В этом году работа на мелiorации в Ленинградской области проходила гораздо более напряженно, чем в прошлом году. К сожалению, много рабочего времени мы потеряли из-за плохой погоды. Чтобы выполнить задания в срок, наши студенты работали с особенно высокой производительностью труда.

Результаты оказались неплохими: во всех совхозах, за исключением совхоза «Кировский транспортник», работа была закончена вовремя и полностью, в совхозе «Барышево» даже выполнили норму на 107 проц. Вместе с нами очень хорошо поработали и китайские студенты, успешно по-

трудились и Н. Рудин (II курс РТФ), Д. Горелик (VI курс ОФ), Р. Захарова (II курс ФТМ), Д. Равдель (IV курс ОФ), В. Усов (VI курс РТФ), А. Седунов (II курс РТФ), Б. Вылекжанин (IV курс ФТМ) и другие. Многие наши студенты за отличную работу награждены грамотами Обкома и Горкома ВЛКСМ.

Мы бы могли работать еще успешнее, если бы руководство совхозов своевременно подготовилось к нашему приезду. Некоторым из нас пришлось жить в помещениях с протекающими крышами, отсутствовали точила, пылы, рукавицы.

Во время своего пребывания

на мелiorации мы поддерживали тесную связь с местными комсомольцами, проводили культурно-массовую работу в совхозах. В совхозе «Житково» засняли и демонстрировали фильм, помогли комсомольцам построить ясли, провели несколько лекций.

К сожалению, нашлись среди нас и такие студенты, которые нарушали комсомольскую дисциплину, срывали работу. Поведение этих комсомольцев уже обсуждалось советом строек, в дальнейшем они будут вызваны на специальное заседание комитета комсомола.

Г. ГРОМОВ,

член комитета ВЛКСМ

## РАССКАЗЫВАЮТ ПЕРВОКУРСНИКИ

### Труд не пропал даром

Еще в школе меня очень увлекала физика, и особенно раздел оптики, поэтому я решила после окончания школы пойти в Институт точной механики и оптики на оптический факультет.

Мне сперва казалось, что сдать хорошо вступительные экзамены просто невозможно, особенно физику и математику (письменно). Я много занималась и первые же два экзамена по математике сдала на «хорошо» и «отлично». Труд не пропал даром.

Интереснее всего было сдавать физику. Здесь надо знать не

только то, что написано в учебнике, но и уметь быстро ответить на вопросы, требующие глубоких знаний по всем разделам физики.

Один за другим прошли все пять экзаменов. Теперь, когда я уже, можно сказать, стала студенткой, мне очень хочется начать как можно скорее учиться, чтобы каждый день узнавать что-то новое о том, чему будет посвящена моя жизнь.

Г. КОРОЛЕВА,  
студентка I курса

### Лампы дневного света



В течение нынешнего лета много поработали наши энергетики над установкой люминесцентного освещения в некоторых помещениях института.

На снимке: Ю. Харин и В. Федорушков устанавливают лампы дневного света в коридоре 2-го этажа учебного здания в пер. Гривцова.

Фото З. Степановой

### Я стал студентом

Как-то товарищи спросили меня, почему я решил пойти учиться в ЛИТМО. На этот вопрос мне не так легко ответить. Ведь я не производственник, а потому не мог ясно представить себе, что даст мне выбранная специальность.

В этом году окончил среднюю школу, и хотя наша школа перешла на политехническое обучение, все же я мало знал, что такое производство. Учиться в школе мне было нетрудно, все время был отличником. Много занимался математикой, особенно любил физику. Любовь к этому предмету привила нам наша преподавательница физики во Дворце пионеров.

В 10-м классе твердо решил, что и в дальнейшем буду заниматься физикой. Я тогда вышел победителем на городской олимпиаде по физике. Когда окончил школу, решил поступить в Институт точной механики и оптики.

Как сдавал экзамены? Трудно было, конечно. Вставал в 7 часов утра и занимался почти до 12 часов ночи. Особенное внимание уделял физике и математике.

Сейчас я уже студент I курса, работал 3 дня в колхозе.

Г. ВИНАРОВ,  
студент I курса

### Новые сборники научных трудов

В течение летних месяцев вышли из печати в издании института следующие сборники научных трудов:

«Электроприборостроение»;

«Приборы точной механики»;

Работы студенческого научного общества;

Статьи работников кафедры марксизма-ленинизма;

Аннотации научно-исследовательских работ.

### ВНИМАНИЮ КОМСОМОЛЬЦЕВ!

Прием на учет комсомольцев, зачисленных в институт, производится ежедневно до 5 сентября с 13 до 18 часов в помещении комитета комсомола (пер. Гривцова, 14, третий этаж, комната 100).

КОМИТЕТ ВЛКСМ

тором которого он состоял. За успешную научную, педагогическую и общественную работу ученый был награжден орденами Ленина, Красной Звезды и медалями «За доблестный труд в Великой Отечественной войне» и «За оборону Ленинграда».

Советская наука потеряла в лице Г. М. Кондратьева прогрессивного ученого, жизнь которого оборвалась в расцвете творческих замыслов и планов. Его ученики навсегда сохраняют в своих сердцах светлый образ друга и учителя.

Г. ДУЛЬНЕВ,  
кандидат физико-математических наук

Редактор Л. Д. ГОЛЬДЕНБЕРГ

М-46072 Заказ № 1111

Типография им. Володарского Лениздата, Ленинград, Фонтанка, 57.

11 АВГУСТА 1958 года на 72-м году жизни после продолжительной болезни скончался заведующий кафедрой тепловых и контрольно-измерительных приборов, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, профессор, доктор технических наук Георгий Михайлович Кондратьев.

## Светлой памяти Г. М. Кондратьева

будучи студентом физико-математического факультета университета. В начале 20-х годов он написал исследование в области аналитической механики «О собственных колебаниях стержня с круговой осью».

Вся дальнейшая научная деятельность Г. М. Кондратьева была преимущественно связана с различными вопросами теплопередачи и метрологии. С 1924 г. Георгий Михайлович заведует термометрической лабораторией и лабораторией низких температур в Главной палате мер и весов — ныне Научно-исследовательский институт метрологии им. Д. И. Менделеева (ВНИИМ); здесь в последние годы он руководит отделом тепловых измерений. Исследования Георгия Михайловича и его учеников в области термометрии и метрологии способствовали установлению в СССР и внедрению в практику международной температурной шкалы, обеспечивающей единство температурных измерений в промышленности и науке.

В 1927 г., не прерывая работы во ВНИИМе, Георгий Михайлович по приглашению академика М. В. Кирпичева принимает участие в работах Государственной физико-технической лаборатории. В этот период им были разработаны основы теории теплового регулярного режима.

В 1939 г. на Ученом совете Московского энергетического инсти-

тута он защитил докторскую диссертацию на тему: «Испытание на теплопроводность по методам регулярного режима».

За разработку новых методов и приборов для измерения теплофизических параметров профессор Г. М. Кондратьев в 1948 г. был удостоен Сталинской премии. Большое внимание вопросам теплопередачи в твердом теле он уделял и в послевоенный период. Под руководством Г. М. Кондратьева в Ленинградском институте точной механики и оптики был создан ряд специальных приборов, позволяющих оценивать теплозащитные свойства тканей и комплектов одежды, предназначенной для людей, работающих в особо сложных условиях.

Под руководством Георгия Михайловича в нашем институте была создана в 1952/53 гг. оригинальная установка, позволяющая по-новому измерять истинную теплоемкость металлов в широком интервале температур, а недавно разработан новый метод и сконструирован прибор, позволяющий с большой точностью определять тепловыделения и газообмен различных теплокровных организмов, находящихся в нормальном или паталогическом состоянии.

Научная работа Георгия Михайловича тесно переплетается с его педагогической деятельностью. Начиная с 30 гг., он читает лекции по ряду специаль-

ных дисциплин сначала в Ленинградском политехническом институте, затем в Ленинградском институте холодильной промышленности. Наиболее плодотворный период научной и педагогической деятельности Г. М. Кондратьева связан с его работой в Ленинградском институте точной механики и оптики, где, начиная с 1938 года до последних дней, он заведовал кафедрой тепловых приборов. С 1948 г. по 1952 г. он возглавлял инженерно-физический факультет ЛИТМО.

С 1932 г. Георгий Михайлович состоял председателем теплоизоляционной секции ВНИТО энергетики. За время существования секции, при непосредственном участии Георгия Михайловича, объединена работа в области теплоизоляции различных отраслей промышленности.

В марте 1957 г. по постановлению Совета Министров Г. М. Кондратьев был утвержден руководителем проблемной научно-исследовательской лаборатории, созданной в ЛИТМО при руководимой им кафедре. В коллектив вошли новые сотрудники, была создана прекрасная материальная база для научных исследований.

Г. М. Кондратьев провел большую работу по организации и выпуску журнала «Известия высших учебных заведений МВО СССР» по разделу «Приборостроение», ответственным редак-



Имя профессора Г. М. Кондратьева, как ученого и педагога, широко известно и популярно в нашей стране. Его многочисленные труды создали ему славу одного из крупнейших специалистов в области научной теплотехники. Первую научную работу Георгий Михайлович выполнил еще