

# Великому Октябрю-слава!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

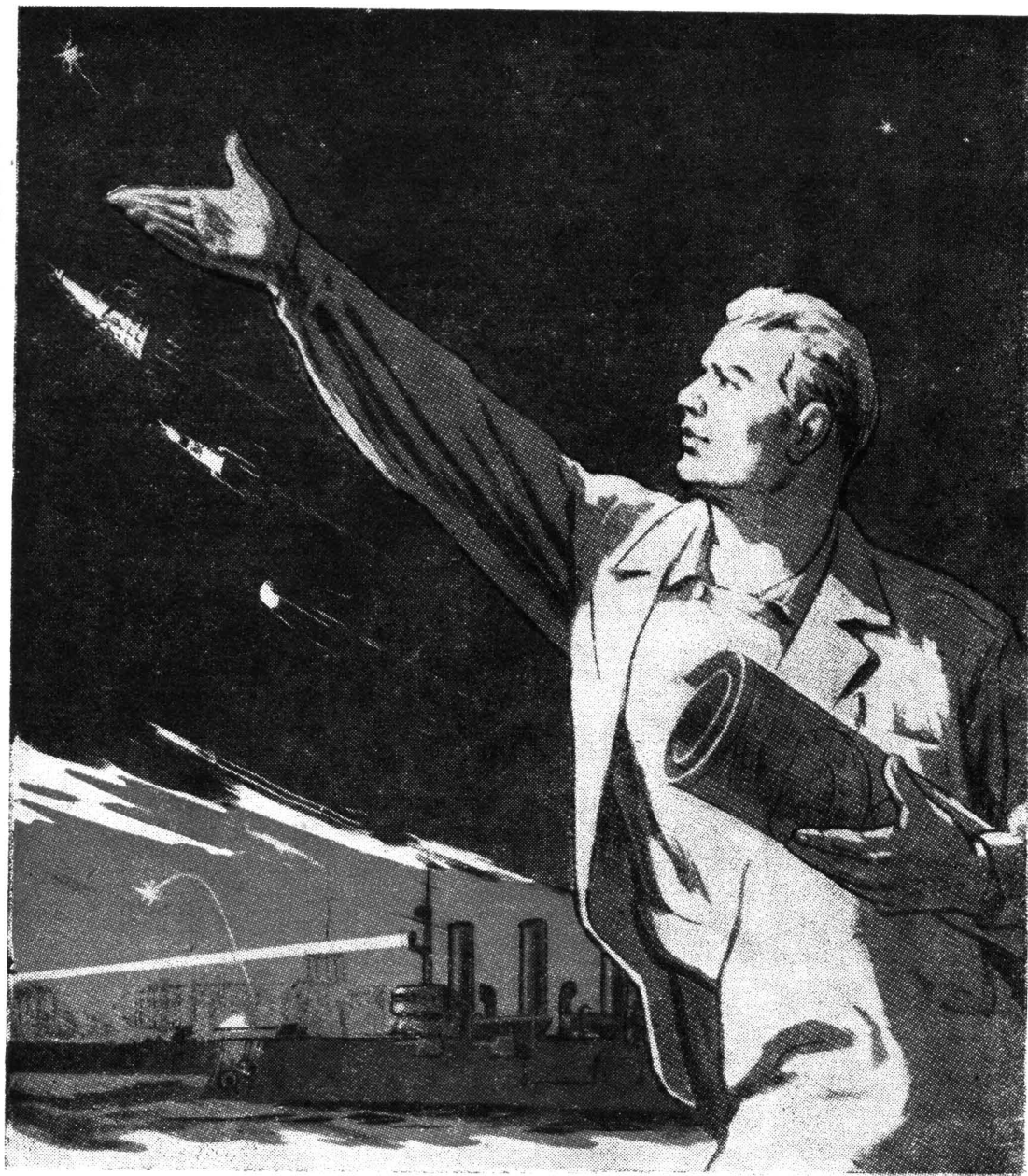
## Кадров приборостроению

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

№ 35 (225)

Среда, 5 ноября 1958 г.

Год издания XIII  
Цена 10 коп.



### Две славные даты

Китайские студенты, обучающиеся в ЛИТМО, горячо поздравляют весь коллектив института, всю советскую молодежь с прошедшим великим праздником — 40-летием славного Ленинского комсомола и с наступающей 41-й годовщиной Октября.

ВЛКСМ всегда с честью выполняет заветы великого Ленина и является самым верным и надежным помощником Коммунистической партии Советского Союза. С первых дней своего рождения комсомол помогал партии воспитывать молодежь, мужественно защищал молодую Советскую республику. Советские комсомольцы стремились быть там, где трудно. С большим энтузиазмом молодежь участвовала в построении социализма. Великий героизм и патриотизм комсомольцы проявили во время Отечественной войны. В самые трудные минуты они отважно и смело выполняли сложные задания, нередко жертвовали жизнью на благо Родины.

После войны и комсомольцы, и вся молодежь участвовали в восстановлении народного хозяйства, в освоении целины, в гигантском строитель-

стве коммунизма. Поэтому советская молодежь является наилучшим примером и близким другом для молодежи Китая. Китайские комсомольцы и китайская молодежь с великим энтузиазмом принимают участие в технической и культурной революциях своей страны. Дружба между молодежью Советского Союза и Китая крепнет изо дня в день. У нас одна общая цель — построить коммунизм.

Мы вместе с вами радуемся вашим успехам в науке, технике, культуре. Вместе с вами с большим подъемом ежегодно празднуем годовщину Великой Октябрьской социалистической революции.

Дорогие друзья! Еще раз просим вас принять наше сердечное, горячее поздравление и пожелание больших успехов в вашем труде и большого счастья в вашей жизни.

Китайские студенты

«РАБОТНИКИ СОВЕТСКОЙ НАУКИ И ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ! БОРИТЕСЬ ЗА ДАЛЬНЕЙШИЙ РАСЦВЕТ НАУКИ, ПОВЫШАЙТЕ ЕЕ РОЛЬ В ТЕХНИЧЕСКОМ ПРОГРЕССЕ, УЛУЧШАЙТЕ ПОДГОТОВКУ СПЕЦИАЛИСТОВ!

ДА ЗДРАВСТВУЕТ ПЕРЕДОВАЯ СОВЕТСКАЯ НАУКА — ДЕТИЩЕ СОЦИАЛИЗМА»

Из Призывов ЦК КПСС к 41-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции

### Под водительством партии вперед к коммунизму!

Сорок один год назад революционный рабочий класс России, солдаты и матросы, трудящееся крестьянство под руководством партии большевиков во главе с В. И. Лениным свергли господство капиталистов и помещиков и взяли власть в свои руки. В огне революции родилось первое в мире социалистическое государство, была установлена диктатура пролетариата.

Октябрьская революция навсегда положила конец эксплуатации человека человеком, уничтожила социальный и национальный гнет. Она открыла новую эру в истории человечества — эру крушения капитализма и утверждения нового, социалистического строя. Советский народ, выполняя ленинские предначертания, под руководством Коммунистической партии добился выдающихся успехов в строительстве новой жизни.

Наше государство превратилось в мощную социалистическую державу, что наглядно подтвердила победа советского народа в Великой Отечественной войне, в огне которой советский строй, выдержав все испытания, еще больше окреп и закалился. Разгромив немецкий фашизм, советский народ под руководством Коммунистической партии сумел в короткий срок залечить тяжелые раны, нанесенные войной, восстановить и уверенно двинуть вперед все отрасли народного хозяйства.

Грандиозных успехов добился советский народ в развитии культуры, науки и техники. В научных учреждениях, высших учебных заведениях и на предприятиях нашей страны трудится 240 тысяч научных работников, в то время как в дореволюционной России их было немногим больше 10 тысяч человек.

Достижения наших ученых вызвали всеобщее признание и истинное восхищение всего прогрессивного человечества. В СССР построена первая в мире атомная электростанция. У нас создан самый мощный в мире ускоритель микрочастиц — синхрофазотрон, заканчивается строительство первого в мире атомного ледокола «Ленин», создана межконтинентальная баллистическая ракета, запущены искусственные спутники Земли.

Вместе со всем народом напряженно трудится коллектив нашего института.

В первой половине этого года институт выпустил 468 инженеров, дипломные проекты которых в подавляющем большинстве получили высокую оценку государственных экзаменационных комиссий. Свыше 10% выпускников по-

лучили дипломы с отличием. Приступил к работе над дипломными проектами большой отряд будущих молодых специалистов приборостроительной промышленности.

С хорошими результатами пришел коллектив студентов ко дню юбилея Ленинского комсомола, к 41-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции. Подавляющая часть студентов упорно овладевает знаниями и активно участвует в общественной жизни. Среди них — Л. Бутусов (467-я гр.), М. Потеев (225-я гр.), Л. Шифферс (536-я гр.), А. Ушаков (558-я гр.) и многие другие.

Крупные научные проблемы разрабатываются на кафедрах, руководимых профессорами М. М. Русиновым, С. И. Зилитинкиным, доцентами А. Я. Вятским, А. А. Тудоровским, работниками проблемной лаборатории имени Г. М. Кондратьева и т. д.

Сотрудники института совместно с работниками учебно-производственных мастерских создали ряд приборов, среди которых дилатометр, подготовленный для отправки в Индию.

Преподавателями института за последнее время защищены 2 докторские диссертации (Ю. Е. Аленыч и Г. Н. Дульнев) и 4 кандидатские (В. А. Каракашев, А. А. Кубенский, К. Е. Медведев, Н. А. Ярышев).

Большая и важная задача стоит перед коллективом в связи с предложениями, изложенными в записке тов. Н. С. Хрущева «Об укреплении связи школы с жизнью и о дальнейшем развитии системы народного образования в стране». В настоящее время кафедры, деканаты и учебная часть института разрабатывают мероприятия по улучшению качества подготовки специалистов, выпускаемых институтом.

В полном расцвете своих творческих сил встречает советский народ 41-ю годовщину Великой Октябрьской социалистической революции. В эти торжественные дни советские люди с большим волнением отмечают славный путь борьбы и побед, пройденный ими под руководством Коммунистической партии, с воодушевлением готовятся к XXI съезду КПСС, который откроет еще более величественные перспективы нашего движения по пути к коммунизму.

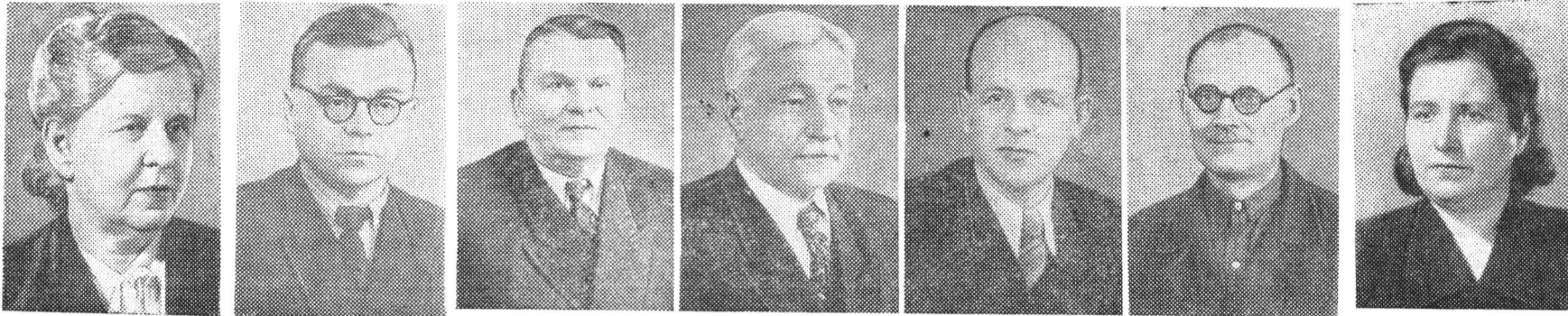
Вместе с народами Советского Союза отмечают знаменательную дату трудящиеся Китая, стран народной демократии, прогрессивное человечество всего мира.

В. ДЕДЮЛИН,  
зам. директора по учебной работе

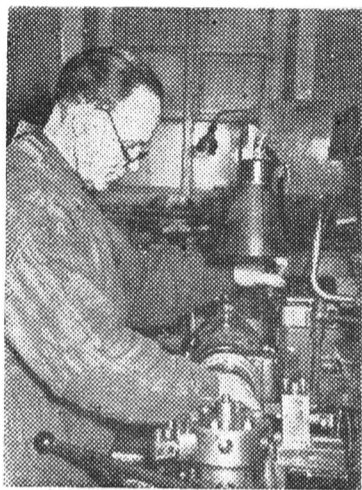


# Нас осеняет ленинское знамя

## ОНИ ЗАСЛУЖИЛИ ПОЧЕТ



На снимках (слева направо): ассистент З. В. Перчихина, доцент Г. В. Погарев, профессор С. И. Зилитинкевич, профессор К. С. Ухов, доцент А. А. Тудоровский, механик В. В. Ладис, уборщица К. А. Королева.



Токарь-револьверщик И. Я. Деденков у станка.

**П**РАЗДНИК Великого Октября! Мы хотим сегодня рассказать о наших товарищах, чей труд может служить примером для всех.

С глубоким уважением относятся сотрудники и студенты к старейшему преподавателю кафедры физики Зинаиде Васильевне Перчихиной. — В прочности знаний тех студентов, которые прошли через руки Зинаиды Васильевны, мы абсолютно уверены, с ними нам легко работать, — говорят преподаватели кафедр.

Не так давно Анатолий Александрович Тудоровский был старшим преподавателем, сейчас он доцент, руководит кафедрой радиопередающих и радиоприемных устройств, работает над учебником по курсу «Радиоизмерения».

Георгия Васильевича Погарева многие наши преподаватели, профессора помнят еще студентом сплитического факультета, секретарем комсомольской организации. Прошли годы, годы большого, упорного труда, и бывший студент стал деканом факультета,

доцентом кафедры оптико-механических приборов, членом факультетского партийного бюро.

В коллективе нашего института есть большие ученые, профессора, за плечами которых долгий путь в науке, огромный опыт: С. И. Зилитинкевич, К. С. Ухов, С. Т. Цуккерман, М. М. Русинов, С. А. Изенбек, В. Н. Чуриловский, Н. П. Соболев и другие. Эти ветераны науки сделали важные открытия, их перу принадлежит немало ценнейших научных трудов, учебных пособий.

Хорошо знают у нас Мишу Потеева, несмотря на то, что он только второй год учится в институте. Миша прекрасно совмещает хорошую учебу с большой работой в редколлегии многотиражной газеты.

Хорошо исполняет обязанности руководителя учебного сектора член комитета ВЛКСМ студентка III курса ФТМ Рена Зубова. Она успешно учится.

Отлично работала на летних стройках студентка III курса член факультетского комсомоль-

ского бюро ОФ Ида Херуимова.

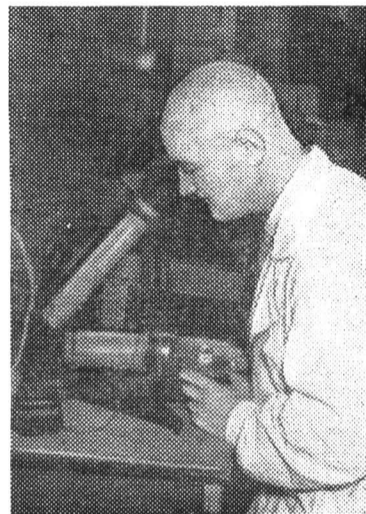
Скромную должность механика отраслевой лаборатории при кафедре специальных оптических приборов занимает Виктор Викентьевич Ладис. Приборы, собранные Виктором Викентьевичем, всегда действуют безотказно.

Более 20 лет работает в учебно-производственных мастерских института токарь-револьверщик Иван Яковлевич Деденков. Он отлично сочетает успешную производственную работу с общественной деятельностью.

Оптик Дмитрий Васильевич Роцин тоже один из старейших работников института. Он активный рационализатор. Его производственные достижения известны далеко за пределами нашего института.

Дирекция института не раз выносила благодарность за отличную работу уборщице Клавдии Александровне Королевой.

В институте есть еще много людей, о славных делах которых можно было бы рассказать. Все они заслужили всеобщий почет и уважение.



Оптик Д. В. Роцин за своим рабочим столом.

## Работа получила высокую оценку

**Н**А КАФЕДРЕ радиотехники вся работа проводится по двум неразрывно связанным направлениям.

Первое направление — это совершенствование учебного процесса. В связи с бурным развитием радиотехники и техники полупроводников возникли новые проблемы, которые нашли самое широкое отражение в лекционных курсах, читаемых преподавателями кафедры. Существенно увеличено число часов, отводимых на рассмотрение вопросов импульсной радиотехники.

Поставлены новые лабораторные работы и модернизируются старые. В этом году все лаборатории кафедры получили большое количество современной измерительной аппаратуры.

Сейчас на кафедре проводится большая работа по пересмотру и согласованию программ, вводятся в программы разделы, отражающие современные достижения отечественной и зарубежной радиотехники.

Второе направление — это научно-исследовательская работа. Преподавателями кафедры совместно с работниками НИСа и преподавателями других кафедр при широком участии студентов старших курсов закончены две крупные научно-исследовательские работы, получившие высокую оценку государственных приемных комиссий. Разработка неконтактного метода измерения равномерности сопротивления тончайших проволок вызвала широкий интерес у работников различных смежных областей техники.

В этом учебном году должна быть закончена разработка нового прибора, измеряющего с высокой точностью сопротивление тончайших проволок в процессе их движения.

Сорок первую годовщину Великого Октября кафедра радиотехники встречает значительными успехами. Много сделано, но впереди еще большая творческая работа.

**В. ФЕЙГЕЛЬС,**  
ст. преподаватель кафедры радиотехники



На снимке (слева направо): студент II курса ФТМ М. Потеев, студентка III курса ФТМ Р. Зубова, студентка III курса ОФ И. Херуимова.

## За достойную встречу XXI съезда КПСС

**С**ОРОК первую годовщину Великой Октябрьской социалистической революции коллектив УПМ встречает хорошими показателями. План по выпуску валовой продукции за 9 месяцев выполнен на 102,4%, по товарной — на 104,7%. Выполнение плана по производительности труда за III квартал составило 102,1%.

На открытом партсобрании УПМ принято решение ознаменовать XXI съезд партии новыми успехами в труде и взять повышенные социалистические обязательства, направленные на досрочное завершение плана 1958 года.

**Ю. ПРОКОФЬЕВ,**  
гл. инженер УПМ

## На благо Родины

Бурное развитие науки в Советском Союзе требует постоянного совершенствования учебного процесса. В настоящее время в лекционные курсы на кафедре гироскопических и навигационных приборов вводится ряд новых вопросов; большинство дипломных заданий непосредственно связано с требованиями промышленности.

Работники кафедры поздравляют коллектив института со славной 41-й годовщиной Октябрьской революции. Мы надеемся, что намечаемая перестройка высшей школы поможет нам готовить еще более квалифицированных специалистов для нашей любимой Родины.

**К. УХОВ,** профессор

## Научные исследования в проблемной лаборатории

**В** МАРТЕ 1957 г. была образована проблемная лаборатория тепловых приборов и измерений при кафедре тепловых и контрольно-измерительных приборов. За это время сложились основные направления научных исследований в лаборатории: разработка методов и приборов для изучения теплофизических свойств материалов и изделий в широком диапазоне температур, исследование явлений теплообмена в системах тел с источниками энергии — в основном в радиотехнических и электротехнических аппаратах и устройствах, исследование явлений тепловой инерции, разработка новых калориметрических методов измерений.

К 41-й годовщине Октября полностью закончен и внедрен ряд важных научных работ.

Особенно хорошо поработали механик Н. Рыжов, старший инженер Е. Платунов, ассистент Н. Ярышев, старший лаборант В. Беляева, доцент А. Бегункова и др.

**Г. ДУЛЬНЕВ,** доцент