

В НОМЕРЕ:

**Наш подарок съезду**  
**Коммунисты подводят**  
**итоги работы**  
**Кто получает именную**  
**стипендию**  
**Ветеранов провожают**  
**на отдых**

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



На лабораторных занятиях.  
НА СНИМКЕ: студентки 513-й группы Людмила Экслер и Ирина Алешина изучают конструкцию гирокомпаса.  
Фото С. Светланова

**Кафедра**  
**ПРИБОРОСТРОЕНИЮ**

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

Выходит с 1931 г.  
Цена 2 коп.

№ 19 (336)

Вторник, 30 мая 1961 г.

ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

Выполнение обязательств —  
под неослабный контроль

На отчетно-выборном собрании партийной организации экспериментально-производственных мастерских, состоявшемся 24 мая, с докладом о работе партбюро выступил секретарь бюро В. Г. Кузьмин.

Сейчас наша страна, — сказал он, — вступила на путь развернутого строительства основ коммунистического общества. По всей стране нарастает мощная волна социалистического соревнования в честь XXII съезда КПСС, всюду развертывается борьба за выполнение народнохозяйственных планов третьего года семилетки, за претворение в жизнь задач, поставленных ленинским Пленумом Центрального Комитета нашей партии.

В. Г. Кузьмин рассказал затем о деятельности партийного бюро экспериментально-производственных мастерских за отчетный период, о достигнутых успехах и допущенных недостатках.

После доклада начались прения. Коммунисты И. Г. Будников, В. А. Егоров, И. Д. Самсонов, П. А. Нилов, Н. И. Захаров, П. А. Смирнов, И. Я. Деденков, В. М. Иванов, С. Г. Черняк, Ю. Н. Прохофьев в своих выступлениях, дав в целом положительную оценку работе партбюро, высказали ряд критических замечаний и указали на пути исправления допущенных промахов.

В выступлениях ряда товарищ обращалось особое внимание на ход работ по выполнению одного из важнейших социалистических обязательств коллектива института — изготовлению сверхскоростной камеры ССКС-3. Эти работы, говорили выступавшие, требуют непрестанного и строгого контроля со стороны парторганизации мастерских.

Избран новый состав бюро. В него вошли М. Н. Сгибнев (секретарь), А. А. Дроздов, Ю. Н. Прохофьев, В. А. Егоров, С. Г. Черняк.

И. БУДНИКОВ,  
мастер ЭПМ

**Навстречу XXII съезду КПСС**

1961  
ОКТЯБРЬ  
17  
XXII съезд  
КПСС

**МНОЖИТЬ ВКЛАД УЧЕНЫХ  
В ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС!**

На предприятиях Ленинграда и области широко развернулось социалистическое соревнование в честь XXII съезда Коммунистической партии Советского Союза. Рабочие, инженеры, техники приводят в действие дополнительные резервы роста производства, изыскивают новые возможности ускорения технического прогресса, всемерного внедрения в практику средств комплексной механизации и автоматизации.

Решение ответственных задач по техническому прогрессу, широкое внедрение в производство достижений науки и техники требуют самого активного творческого содружества деятелей науки с работниками производства.

Как известно, коллективы предприятий Выборгского и Калининского районов Ленинграда выступили недавно с ценной инициативой. Они обязались досрочно, ко дню открытия XXII съезда КПСС, выполнить годовые планы комплексной механизации, автоматизации и внедрения прогрессивной технологии.

Поддерживая эту инициативу, профессора, преподаватели, студенты, рабочие и служащие технических вузов Октябрьского района пересмотрели свои возможности и приняли на себя новое, повышенное обязательство — закончить ко дню открытия XXII съезда КПСС разработку ряда научно-исследовательских проблем, связанных с внедрением новой техники, средств механизации и автоматизации, оказать тем самым практическую помощь промышленности и транспорту в выполнении планов технического прогресса.

Работники Ленинградского института точной механики и оптики взяли на себя обязательство внедрить в одном из цехов Государственного оптико-механического завода разработанную институтом установку для автоматизированного диспетчерского контроля работы оборудования; создать и внедрить на том же заводе систему календарного планирования и обслуживания рабочих мест в условиях автоматизированного учета работы оборудования и конвейерных линий. Для завода имени Ильича будет разработан опытный образец электропривода на полупроводниковых приборах

**НОВЫЕ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА  
КОЛЛЕКТИВОВ ТЕХНИЧЕСКИХ ВУЗОВ  
ОКТЯБРЬСКОГО РАЙОНА**

для механизмов подачи шлифовальных станков. Намечено также внедрить на предприятиях Ленинградского совнархоза прибор для автоматического измерения толщины покрытий на мелких деталях.

Новые, повышенные обязательства взяли на себя коллективы Ленинградского кораблестроительного института, Института авиационного приборостроения и Ленинградского института инженеров железнодорожного транспорта имени академика В. Н. Образцова.

Коллективы технических вузов Октябрьского района окажут практическую помощь работникам промышленности, транспорта и строительства в повышении уровня

качество

коллективы технических вузов Октябрьского района обратились к работникам всех технических

строительства в повышении уровня

качество

коллективы технических вузов Октябрьского района обратились к работникам всех технических

строительства в повышении уровня

качество

коллективы технических вузов Октябрьского района обратились к работникам всех технических

строительства в повышении уровня

качество

коллективы технических вузов Октябрьского района обратились к работникам всех технических

строительства в повышении уровня

качество

коллективы технических вузов Октябрьского района обратились к работникам всех технических

строительства в повышении уровня

качество

коллективы технических вузов Октябрьского района обратились к работникам всех технических

строительства в повышении уровня

качество

коллективы технических вузов Октябрьского района обратились к работникам всех технических

строительства в повышении уровня

качество

коллективы технических вузов Октябрьского района обратились к работникам всех технических

строительства в повышении уровня

качество

коллективы технических вузов Октябрьского района обратились к работникам всех технических

строительства в повышении уровня

качество

коллективы технических вузов Октябрьского района обратились к работникам всех технических

строительства в повышении уровня

качество

коллективы технических вузов Октябрьского района обратились к работникам всех технических

строительства в повышении уровня

качество

коллективы технических вузов Октябрьского района обратились к работникам всех технических

строительства в повышении уровня

качество

коллективы технических вузов Октябрьского района обратились к работникам всех технических

строительства в повышении уровня

качество

коллективы технических вузов Октябрьского района обратились к работникам всех технических

строительства в повышении уровня

качество

коллективы технических вузов Октябрьского района обратились к работникам всех технических

строительства в повышении уровня

качество

коллективы технических вузов Октябрьского района обратились к работникам всех технических

строительства в повышении уровня

качество

коллективы технических вузов Октябрьского района обратились к работникам всех технических

строительства в повышении уровня

качество

коллективы технических вузов Октябрьского района обратились к работникам всех технических

строительства в повышении уровня

качество

коллективы технических вузов Октябрьского района обратились к работникам всех технических

строительства в повышении уровня

качество

коллективы технических вузов Октябрьского района обратились к работникам всех технических

строительства в повышении уровня

качество

коллективы технических вузов Октябрьского района обратились к работникам всех технических

строительства в повышении уровня

качество

коллективы технических вузов Октябрьского района обратились к работникам всех технических

строительства в повышении уровня

качество

коллективы технических вузов Октябрьского района обратились к работникам всех технических

строительства в повышении уровня

качество

коллективы технических вузов Октябрьского района обратились к работникам всех технических

строительства в повышении уровня

качество

коллективы технических вузов Октябрьского района обратились к работникам всех технических

строительства в повышении уровня

качество

коллективы технических вузов Октябрьского района обратились к работникам всех технических

строительства в повышении уровня

качество

коллективы технических вузов Октябрьского района обратились к работникам всех технических

строительства в повышении уровня

качество

коллективы технических вузов Октябрьского района обратились к работникам всех технических

строительства в повышении уровня

качество

коллективы технических вузов Октябрьского района обратились к работникам всех технических

строительства в повышении уровня

качество

коллективы технических вузов Октябрьского района обратились к работникам всех технических

строительства в повышении уровня

качество

коллективы технических вузов Октябрьского района обратились к работникам всех технических

строительства в повышении уровня

качество

коллективы технических вузов Октябрьского района обратились к работникам всех технических

строительства в повышении уровня

качество

коллективы технических вузов Октябрьского района обратились к работникам всех технических

строительства в повышении уровня

качество

коллективы технических вузов Октябрьского района обратились к работникам всех технических

строительства в повышении уровня

качество

коллективы технических вузов Октябрьского района обратились к работникам всех технических

строительства в повышении уровня

качество

коллективы технических вузов Октябрьского района обратились к работникам всех технических

строительства в повышении уровня

качество

коллективы технических вузов Октябрьского района обратились к работникам всех технических

строительства в повышении уровня

качество

коллективы технических вузов Октябрьского района обратились к работникам всех технических

строительства в повышении уровня

качество

коллективы технических вузов Октябрьского района обратились к работникам всех технических

строительства в повышении уровня

качество

коллективы технических вузов Октябрьского района обратились к работникам всех технических

строительства в повышении уровня

качество

# ЗА ДЕЛА!

ОТЧЕТНО-ВЫБОРНОЕ партийное собрание — важная веха в жизни партийной организации факультета. На собрании подводятся итоги работы организации за год, выявляются проблемы и недоработки, определяются задачи на будущее.

На партийном собрании оптического факультета, состоявшемся 24 мая, с отчетным докладом о работе партийного бюро выступил секретарь бюро А. Ф. Махов. Докладчик подробно рассказал о проделанной работе, отметил положительные результаты в организации просвещения, сообщил о достижениях в научно-исследовательской работе на факультете.

Одновременно было отмечено, что с учебно-воспитательной работой дело обстоит хуже. Общетехнические кафедры сделали еще далеко не все от них зависящее по перестройке учебного процесса в свете «Закона об укреплении связи высшей школы с жизнью».

Вопросы учебно-воспитательной работы, академической успеваемости, дисциплины студентов требуют более пристального внимания всей партийной организации, так как положение, создавшееся в настоящее время, не может быть терпимо дальше. После зимней экзаменационной сессии на разных курсах факультета академическая задолженность колебалась от 20 процентов до 64. Это заставляет бить тревогу.

В докладе отмечалось, что комсомольская организация должна вести большую и полезную работу по проведению студенческих строек, агитпоходов, субботников. Но наряду с этим комсомольская организация уделяет мало внимания налаживанию работы в группах, активизации деятельности комсоргов и контролю за работой агитаторов. Бюро ВЛКСМ факультета и курсов не занимается вопросами самообслужи-

вания и совершенно не контролируют работу комсомольцев в народных дружинах.

По отчетному докладу развернулись оживленные прения.

А. И. Самолетов в своем выступлении внес предложение о прикреплении преподавателей к определенным группам не менее чем на три года, что позволит им хорошо узнать студенческие коллективы. Касаясь работы народных дружин, А. И. Самолетов предложил создать на оптическом факультете самостоятельную дружину со своим штабом.

Н. И. Соловьев отметил, что, к сожалению, среди нашей молодежи нередки еще нарушения дисциплины. Он призвал шире использовать всевозможные физкультурные и спортивные мероприятия, вылазки за город и агитпоходы для сплочения коллектива факультета и института.

В прениях приняли участие также Г. В. Погарев, А. Я. Вятский, В. И. Целищев, П. А. Филиппович и другие коммунисты, подробно анализировавшие как положительные, так и отрицательные стороны работы партийного бюро за отчетный период.

Партийное собрание приняло развернутое решение, где намечено активизировать деятельность партийных групп, усилить руководство комсомольской и профсоюзной организациями с целью повышения их боевитости. Призвано необходимым усилить внимание бюро к вопросам учебы и дисциплины.

В состав партийного бюро избраны А. Ф. Махов (секретарь), С. М. Занс, Л. Я. Вилуп, Г. В. Погарев, Н. Н. Минерова, Л. Н. Петров, О. С. Флоров.

П. МАКЕЕВ

Лабораторная работа окончена. Осталось лишь оформить отчет о ее выполнении. За этим занятием и застал наш фотокорреспондент С. Светланов студента 513-й группы Аркадия Квасова.



## НАШЕ БОЕВОЕ ОРУЖИЕ

4. Есть сосуществование, нет идеологического перемирия

НЕ ОБХОДЯТ без внимания представители современной буржуазной социологии и центральную проблему — вопрос о мирном сосуществовании. Признание или непризнание этого принципа является выражением определенного мировоззрения. Никогда еще борьба за предотвращение войны не приобретала такого значения, как в настоящее время, когда, по словам Б. Рассела, «примерно в течение десятилетия, если нынешняя гонка вооружений будет продолжаться, вероятность эта (войн. — Т. Р.) перерастет почти в неизбежность».

Все фаталистические представления относительно войны совершенно неверны с научной точки зрения, не говоря о том, что они (Окончание. Начало см. в № 18)

бесчеловечны. Человечество в состоянии справиться с силами, которые оно само вызвало. Фатальной неизбежности войны и уничтожения общества нет. Люди сами делают свою историю.

«Освобожденная энергия атома», — сказал А. Эйнштейн, — изменила все, за исключением нашего образа мыслей. В итоге надвигается небывалая катастрофа. Чтобы человечество могло выжить, ему придется выработать совершенно новый образ мыслей».

Новый образ мышления не нужно вырабатывать. Он уже создан. Это марксизм. Но необходимо, чтобы человечество осознало неизбежность жить в мире. К этому призывают и за это борются коммунисты.

Мирное сосуществование не означает, как утверждают некоторые деятели на Западе, «идеологического перемирия». Напротив. Мирное сосуществование, как специфическая форма классовой борьбы, означает также борьбу двух мировоззрений буржуазного и коммунистического. Человек может обладать только одним мировоззрением. И, как писал В. И. Ленин, если умается социали-

## НОВЫЕ КАДРЫ ГОТОВИТЬ ПО-НОВОМУ

На четвертом курсе были прочитаны дополнительные разделы курса математики, в частности, основы теории вероятности, но

СОВЕТСКАЯ оптико-механическая промышленность, проектные и научные организации с каждым годом требуют специалистов все более высокой квалификации. Это связано с техническим прогрессом промышленности и развитием оптического приборостроения.

Несмотря на то, что государственные экзаменационные комиссии высоко оценили качество защищенных дипломных проектов, мы не можем удовлетворяться уровнем и объемом знаний наших выпускников и студентов старших курсов.

Студенты V курса при решении практических задач обнаруживают слабое знание математики, физики и других общенаучных дисциплин. Студенты I и II курсов, изучающие эти дисциплины, не умеют подчас применить свои знания при решении инженерных задач.

Многие студенты младших курсов слабо успевают по физике, математике и другим предметам. Особенно плохое положение сложилось в 134-й группе февральского потока, где успевающие студенты составляют меньшинство.

Плохую успеваемость объясняют слабой подготовкой студентов — многие из них имеют большой перерыв в учебе, так как до поступления в институт они ра-

ботали или служили в армии. Большой контингент первокурсников пришел из вечерних школ рабочей молодежи.

Все это правильно. Но верно и другое: за последние годы число принятых непосредственно из дневных средних школ быстро уменьшается, а число студентов со стажем работы или службы в армии все более возрастает, и теперь эти студенты составляют на первом курсе большинство.

Опыт последних двух лет работы показал, что успеваемость на младших курсах снизилась. Значит, общенаучные кафедры не сумели перестроить свою работу таким образом, чтобы обеспечить в новых условиях, при новом контингенте студентов повышенные успеваемости. Учебными планами оптического факультета выделено увеличенное число часов по физике, по математике и другим предметам, но это пока не дает положительных результатов.

Кафедра физики мало уделяет времени практическим занятиям, поэтому многие студенты плохо решают задачи. Наш декан рекомендовал кафедре пересмотреть распределение часов.

Общенаучные кафедры (физики, химии и другие) еще мало связаны с промышленностью, с приборостроительными заводами и научными организациями, поэтому они слабо знают и задачи производства.

К сожалению, производственная практика для студентов IV курса также проводится в нынешнем году не так, как следует: студенты не работали на заводах, а лишь наблюдали производство со стороны. Студенты-практиканты нередко получали задание разработать технологический процесс изготовления детали, которая в период ее пребывания на заводе не изготавливается и не будет изготавливаться. Нам думается, что на заводе студенты должны в первую очередь выполнять такие задания, которые не могут быть выполнены в институте.

Практикой студентов раньше руководили доценты кафедр, теперь эта работа все больше передается ассистентам кафедр, что неправильно и снижает качество руководства практикой.

Специальные кафедры факультета усиливают связи с заводами — профессора, доценты, преподаватели читают циклы лекций для инженерно-технических работников заводов, выполняют научные работы, возрастает число реальных дипломных проектов. Это позволяет внести опыт заводов в учебные курсы, в проектирование, в лабораторные и практические занятия. Но и преподаватели специальных технических кафедр должны непрерывно перестраивать и совершенствовать учебный процесс, чтобы повысить качество выпускаемых факультетом специалистов.

Г. ПОГАРЕВ,  
декан оптического факультета

стическая идеология, то тем самым усиливается буржуазная. Поэтому коммунисты, провозглашая принцип мирного сосуществования, в то же время настаивают на борьбе идеологий.

В наши дни эта борьба иде

по трем главным направлениям.

Вне рабочего движения основным противником марксизма-ленинизма является империалистическая идеология. Внутри рабочего движения против марксизма выступает социал-реформизм. Внутри коммунистического движения марксизм ведет борьбу против ревизионизма и догматизма.

До недавнего времени подавляющее большинство наших противников не могло уяснить себе мысль о возможности совместить принцип мирного сосуществования и идеологическую борьбу. В последнее время все большее признание получает идея неизбежности такого совмещения. Это, например, проявилось на конференции представителей английской и советской общественности, собравшихся для обсуждения вопросов мирного сосуществования.

Как писала газета «Дейли уоркер», «многие английские участники конференции являются профессиональными антисоветски

ми специалистами». Но в результате переговоров, острых споров и горячих дискуссий было принято коммюнике, в котором говорится, что обе стороны единодушно поддерживают принципы сосуществования, в то время как идеологическая борьба продолжается».

Идеологическая борьба — это не чья-то прихоть, а непреложный факт действительности, отражающий существование различных общественных систем. Проявлением этой борьбы служит идеологическое наступление, которое предпринимает империализм. Так, например, ряд американских газет опубликовал обращение организации «Моральное перевооружение», озаглавленное «Час настал. Проснитесь ради Бога!», в котором говорится: «Америка находится в состоянии войны — войны, которую мы проигрываем. На мировом фронте на нас наступает безбожный коммунизм, на внутреннем фронте — безбожный материализм... Это идеологическая война. Мы проигрываем ее... С одними пушками, долларами и дипломатией мы не сможем вести борьбу с противником, у которого есть все это и который движется вперед потому, что вооружен другим

сверхмощным оружием — идеологией. Америке нужна идеология». Конечно, американские пропагандисты имеют на своем вооружении идеологию, но с ее помощью теперь далеко не уедешь.

Многие писатели, философы, историки буржуазии жалуются, что им нечего противопоставить оптимистической и жизнеутверждающей социологии марксизма, откровенно признаются в «вакууме больших идей». В наши дни буржуазная мысль не в состоянии произвести на свет ничего такого, что бы по силе воздействия на массы могло сравниться, например, с анализом эпохи, данным в Заявлении Совещания представителей коммунистических и рабочих партий.

И вот на свет появляются различные «новые теории», вроде доктрины «человеческих отношений», «второй промышленной революции», «неокапитализма» и т. д. Все они направлены на то, чтобы снизить эффект, производимый коммунистическим мировоззрением.

Но торжество марксистско-ленинских идей неизбежно во всем мире, потому что неизбежна победа коммунизма.

Т. РУМЯНЦЕВА,  
кандидат философских наук

Кадры  
ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

2-я стр., 30 мая 1961 г.

# ПОМНИТЬ

## о младших курсах

17 мая состоялось отчетно-выборное партийное собрание радиотехнического факультета, на котором с отчетным докладом выступил секретарь факультетского партбюро ганизации на улучшение подготовки кадров высшей квалификации. И. Г. Фихтенгольц. В его содер- жательном докладе были подобраны и некоторые другие. В то же время в докладе недостаточно результаты этого имел неудовлетворительные оценки. Сейчас

на освещены такие стороны жизни факультета, как научно-исследовательская, пропагандистская, состояние партучебы и некоторые другие. В то же время в докладе недостаточно внимание ряда учебно-воспитательных разделов учебно-воспитательной работы. Вокруг этих вопросов и развернулись споры и прения.

Так, студент О. С. Андреев в своем выступлении остановился

на необходимости совершенствования учебного процесса и производственной практики на старших курсах. Например, студенты курсов IV курса совмещают практику 40 процентов студентов. Все эти на заводах с учебой в институте факты говорят о том, что преподаватели, партийная и комсомольская организация, кураторы вечернего факультета, так не уделяли должного внимания как программа у них обширнее повседневной работе среди студентов. Главные причины неуспеха больше. Андреев предложил спланировать производственную практику и учебный процесс, чтобы вывести свободное время для самостоятельной работы студентов.

В. Т. Новиков обратил внимание собравшихся на низкую успеваемость студентов первых курсов. Надо бороться за укрепление дисциплины среди этих

студентов, оживить там деятельность общественных организаций. В. Т. Новиков предложил также большее внимание уделять курсовому проектированию, по-

новому подойти к планированию учебной работы студентов, пересмотреть учебные программы с факультетской партийной организацией, сократив общебразовательную курсовую

часть, уменьшив производственные вопросы. Он предложил повысить требовательность к студентам со стороны специальных дисциплин.

На ряд недостатков в работе

деканатов, учебной части, препартийной организации факуль-

тета указал И. М. Фунтов. По-

ку разрешения студентам сдавать экзамены по несколько раз в тек-

ности, отводимого на изучение

предложил повысить требовательность к студентам со стороны специальных дисциплин.

Более того, отсутствовала ин-

формация о ходе выполнения с тунеядцами, — говорил А. Я. Нодельман, — и мы не имеем

вело систематической работы в права выращивать тунеядцев,

парторганизации. На факультете лентяев.

Низка успеваемость студентов, — По всей стране идет борьба

о ходе выполнения с тунеядцами, — говорил А. Я. Нодельман, — и мы не имеем

вело систематической работы в права выращивать тунеядцев,

парторганизации. На факультете лентяев.

На усиливший воспитательной

особенно на II курсе. В то же время отчетный доклад не содержит в своем выступлении И. А. Солдатова. Он предложил, чтобы

анализа причин плохой успеваемости. Научная работа на факультете ведется лишь по отдельным проблемам и не связана

единой тематикой. Партийный манова, отметившая, что с 17 ча-

мала что сделало в этом направлении. И. М. Фунтов обратил работу, в то время как в инсти-

### Радиотехнический

#### Факультет

В редакцию нашей газеты обращаются студенты и аспиранты с просьбой рассказать, кому присуждаются ленинские стипендии, а также стипендии имени выдающихся партийных и общественных деятелей, выдающихся деятелей науки, техники и культуры.

Сегодня мы печатаем новое положение Министерства высшего и среднего специального образования о порядке назначения именных стипендий.

## ПОЛОЖЕНИЕ О ПОРЯДКЕ НАЗНАЧЕНИЯ ИМЕННЫХ СТИПЕНДИЙ СТУДЕНТАМ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ И АСПИРАНТАМ

1. Стипендии имени В. И. Ленина назначаются наиболее выдающимся студентам-отличникам высших учебных заведений и аспирантам.

2. Стипендии имени выдающихся партийных, государственных и общественных деятелей, выдающихся деятелей науки, техники и культуры назначаются лучшим студентам-отличникам высших учебных заведений.

3. Кандидаты на получение именных стипендий выдвигаются учеными советами высших учебных заведений и научно-исследовательских институтов.

4. Назначение именных стипендий производится приказами министров и руководителей ведомств СССР и союзных республик, в ведении которых находятся высшие учебные заведения и научно-исследовательские институты.

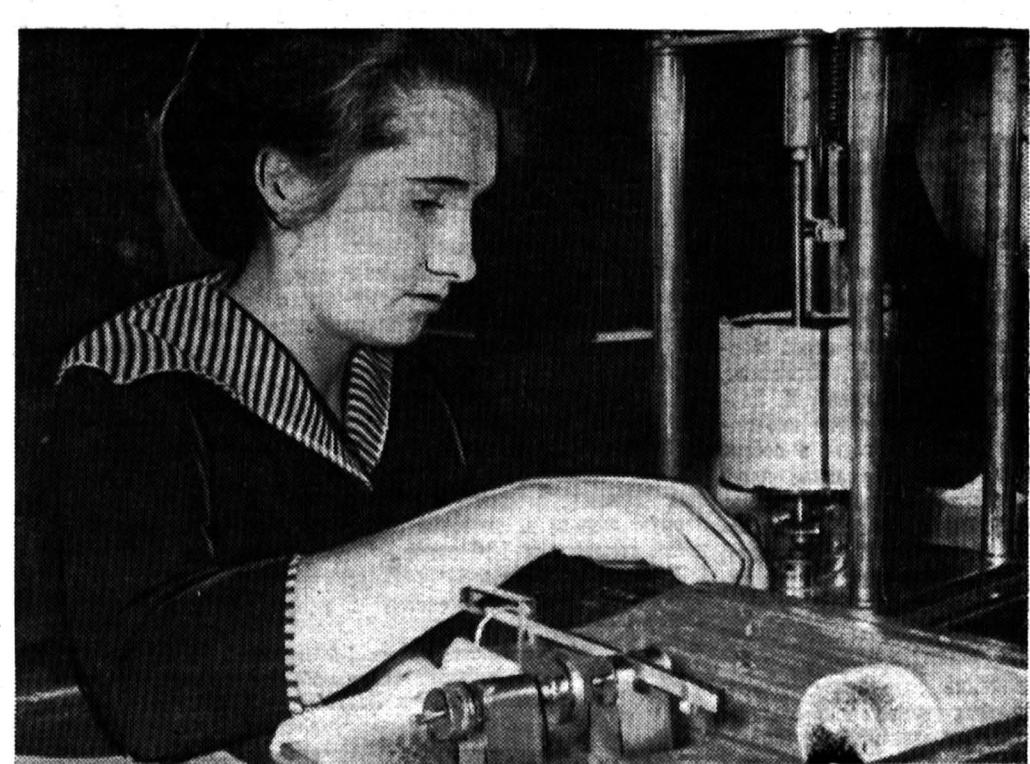
5. Назначение именных стипендий студентам высших учебных заведений производится дважды в год по результатам экзаменационной сессии в течение месяца после окончания экзаменационной сессии, а аспирантам — один раз в год.

6. Выплата именных стипендий студентам высших учебных заведений производится с 1-го числа месяца, следующего за экзаменационной сессией, после получения приказа о назначении именных стипендий, а аспирантам — со дня назначения стипендий.

7. Распределение именных стипендий по высшим учебным заведениям и научно-исследовательским институтам.

ведениям и научно-исследовательским институтам производится министерствами и ведомствами СССР и союзных республик, в ведении которых они находятся, в пределах количества стипендий, установленного Министерством высшего и среднего специального образования СССР.

8. Лишение студентов высших учебных заведений и аспирантов именных стипендий может быть произведено лишь с утверждения министров и руководителей ведомств СССР и союзных республик, в ведении которых находятся высшие учебные заведения и научно-исследовательские институты.



## НОВЫЕ КНИГИ

В библиотеку нашего института поступили следующие книги:

**Эрглис К. Э., Степаненко И. П. ЭЛЕКТРОННЫЕ УСИЛИТЕЛИ.** М., Физматлит, 1961, 486 стр.

В книге описаны теория, расчет и основные схемы ламповых и транзисторных усилителей. При описании всех типов усилителей основное внимание уделено методам расчета и проектирования усилителей, работающих в измерительных и автоматических устройствах.

**Мешков В. В. ОСНОВЫ СВЕТОТЕХНИКИ. Ч. 2. ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ ОПТИКА И КАЛОРИМЕТРИЯ.** М.-Л., Госэнергиздат, 1961, 416 стр.

Книга является второй частью учебного пособия, выпущенного в 1957 г. В первой главе автор рассматривает принципы работы органа зрения и основные характеристики зрительного процесса, а во второй — общие принципы построения калориметрических систем и методы их преобразования.

Лабораторная работа на кафедре приборов времени. Студентка 427-й группы Нина Воронова знакомится с новым для себя прибором — динамографом. С его помощью она снимает диаграмму работы заводной пружины часов.

Фото С. Светланова

## ПОЧЕТНОЕ ПРАВО

ПРИКАЗОМ Министра высшего и среднего специального образования СССР В. Елютина утвержден перечень специальностей, по которым Ленинградскому институту точной механики и оптики разрешено принимать к защите диссертации, присуждать ученую степень кандидатов технических наук и представлять к утверждению в ученой степени доктора технических наук. Этих специальностей девять:

Приборы для измерения времени, скоростей и ускорений. Приборы механических и тепловых измерений.

Математические и счетно-решающие устройства.

Гирокомпьютерные приборы и устройства.

Оптические приборы.

Оптико-физические приборы.

Приборы и устройства автоматики и телемеханики.

Радиотехнические приборы и устройства.

Технология приборостроения.

Утвержден совет Ленинградского института точной механики и оптики по присуждению ученых степеней в следующем составе: С. П. Митрофанов (председатель совета), С. И. Киструссский (ученый секретарь совета), З. М. Аксельрод, Ю. Е. Алешицын, Г. О. Архипов, А. Я. Вяткин, С. Л. Гарфункель, А. Р. Горшков, В. П. Дедюлин, Г. Н. Дульинев, П. А. Ефимов, С. И. Зилитинович, С. А. Изенбек, В. И. Кадыков, Б. С. Мишин, П. А. Меркульев, Г. В. Погарев, М. М. Русинов, Л. П. Рафтчи, Е. А. Танский, В. А. Тартаковский, А. А. Тудоровский, К. С. Ухов, Н. М. Фунтов, В. Н. Чуриловский, С. Т. Цуккерман.

## кафедра ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

30 мая 1961 г. Стр 3

# ПОЛВЕКА НА СТРАЖЕ ЗДОРОВЬЯ

КОМУ из студентов и сотрудников института не доводилось бывать в нашем здравпункте! И кто из посетителей этой маленькой амбулатории не знаком с пожилой женщиной с тронутыми прядями волосами и приветливыми, добрыми глазами.

Это старейший работник здравпункта — фельдшер Фаня Исааковна Сологуб. 50 лет, полвека своей жизни посвятила Фаня Исааковна благородной деятельности по охране здоровья. Десяткам тысяч людей оказала она за эти годы медицинскую помощь.

Чуткость и подлинная человечность опытного фельдшера позволили ей завоевать авторитет в институтском коллективе. Особенны любят Фанию Исааковну на факультете точной механики, где она в течение многих лет проводит большую профилактическую работу. Всевозможные прививки, разнообразные осмотры — любое порученное ей задание она выполняет старательно, с душой. И не удивительно, что за последние годы заболеваемость на факультете точной механики неуклонно снижалась.

Фаня Исааковна за 18 лет работы в ЛИТМО получила немало благодарностей. Но еще дороже ей те дружеские теплые отношения взаимного доверия, которые установились у нее со студентами. Сколько раз отправляла Фаня Исааковна своих молодых друзей

**ЗАНЯТИЕМ** сильных, ловких, обладающих молниеносной реакцией, и называют любители спорта увлекательную, атлетическую игру — баскетбол. Особой популярностью пользуется он среди студенческой молодежи. Нет такого высшего учебного заведения в Ленинграде, где бы не было своей баскетбольной секции. Доброй славой пользуется среди студенческого «баскетбольного мира» коллектива Ленинградского института точной механики и оптики. Недаром за последнее время наш институт нередко называют «ЛИТМО баскетбольный».

Да, у нашей институтской секции хорошие спортивные традиции. Здесь выросли такие мастера баскетбола, как игрок сборной команды СССР Л. Никитина, Г. Белкина (Кудрявцева), Н. Леонов, А. Жариков, не раз входившие за последние годы в состав юношеской сборной страны. И сейчас наши лучшие баскетболисты — мастер спорта Т. Смекалова, Г. Кириленко, Г. Белова, Н. Умбрашко, Е. Ефимов выступают за команды мастеров ленинградского «Буревестника» и входят в состав сборных команд города.

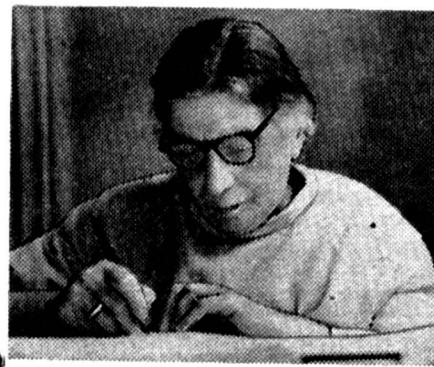
В течение ряда лет наш коллектив был чемпионом высших учебных заведений. А теперь, когда закончились длившиеся в течение всего 1960/61 учебного года очередные соревнования на первенство студенческого добровольного спортивного общества «Буревестник», мы вновь подтвердили репутацию сильнейших. Упорная спортивная борьба, которая велись на институтских баскетбольных площадках в течение нескольких месяцев, закончилась убедительной победой нашего коллектива.

Мы заняли первое место с

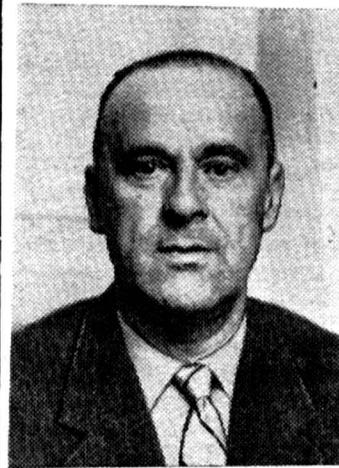
на летние студенческие стройки, в агитпоходы, в туристские путешествия. Сколько раз, отправляя их в путь, она заботливо собирала им дорожные аптечки, поматерински давала им советы и наставления.

Провожая Фанию Исааковну на заслуженный отпуск, коллектив института желает ей здоровья, долгих лет жизни и полного благополучия.

## Наши ветераны труда



## НА ЗАСЛУЖЕННЫЙ ОТДЫХ



ОБЩЕСТВЕННОСТЬ нашего института на днях проводила на заслуженный отпуск Дмитрия Константиновича Ионаса. Занимая должность директора столовой, он весь свой опыт и знания вкладывал в дело улучшения и совершенствования работы столовой. Благодаря его усилиям коллектив столовой, постоянно участвуя в общегородском и всесоюзном социалистическом соревновании работников общественного питания, добивался немалых успехов. В течение многих лет сто-

ловая ежеквартально выходила в число победителей в социалистическом соревновании. Неоднократно наша столовая завоевывала переходящее Красное знамя Министерства торговли РСФСР, Ленгорисполкома, получила премии.

Д. К. Ионас обладал всеми качествами руководителя и прежде всего требовательностью к себе, непримиримостью к недостаткам, настойчивостью и упорством в достижении поставленной цели. Дмитрий Константинович всегда чуточку внимательно относился к людям.

Шестнадцать лет проработал Д. К. Ионас директором столовой при ЛИТМО. Вся его деятельность — яркое подтверждение той истины, что у нас, в Советской стране, добросовестный и честный труд всегда будетенным образом оценен и вознагражден. Прощаясь Д. К. Ионаса на заслуженный отпуск, мы желаем ему долгого здоровья и долгих лет жизни.

Мы надеемся, что Дмитрий Константинович, находясь на отпуске, и впредь будет своим опытом помагать новому руководству столовой совершенствовать работу.

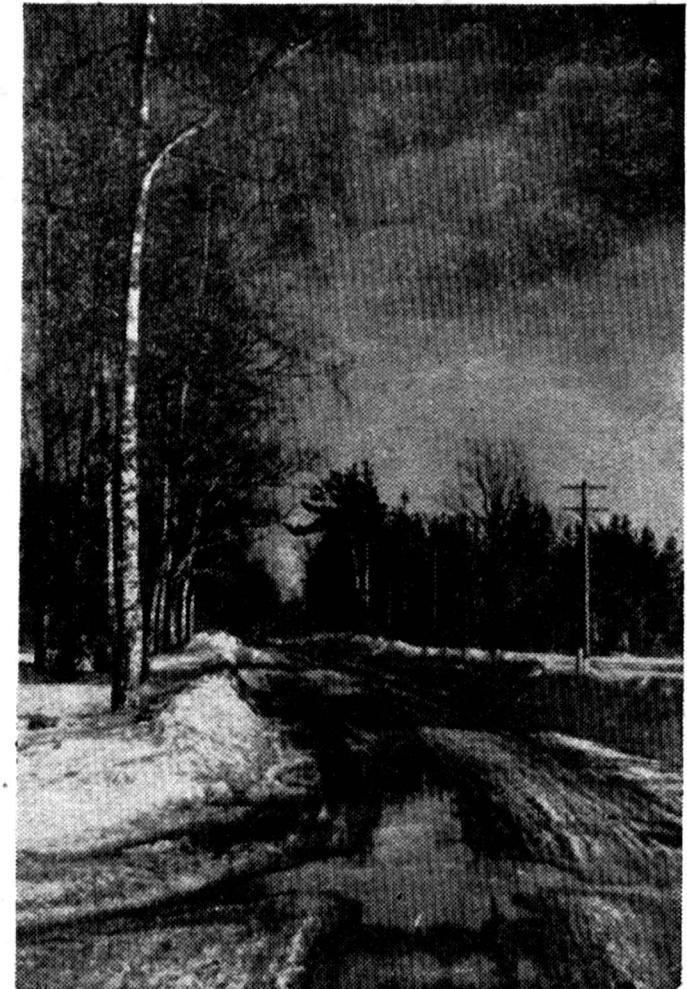
**С. ГУКАЛО,**  
заместитель директора столовой № 21

## «ЛИТМО баскетбольный» — вот наша марка!

480 очками и остались далеко позади спортсменов Ленинградского электротехнического института имени В. И. Ульянова (Ленина), набравших 375 очков. Заслуживает внимания то, что наши баскетболисты провели очень ровно оба круга чемпионата и набрали соответственно 235 и 245 очков. Из отдельных наших команд следует выделить первую женскую, которая присоединилась к коллективу 130 очков.

Первая мужская команда ЛИТМО имеет ровный состав и учебном году.

На снимках: игрок I-й мужской команды Е. Ефимов (№ 7) забрасывает очередной мяч в корзину университетских спортсменов; встреча ЛИТМО — ЛЭТИ. Мяч у Г. Кириленко.



Лесная дорога. Фотоэтюд студента Л. Мусина

## В МИРЕ НАУКИ И ТЕХНИКИ

### Горшки французского садовника

ГЕНИАЛЬНЫМ изобретателем армированного бетона — материала, являющегося основой современной строительной техники, был не инженер, не химик, не архитектор, не геолог, не человек, который не имел никакой связь

со строительством, — француз Монье (1823—1906), по профессии садовник! Это было первое и последнее его изобретение. Не понимая, что это открытие —революция в строительном деле, он, только уступая уговорам друзей, взял в 1861 году патент, который затем продал кому-то предпринимателю.

У себя в теплице он выращивал цветы, продавал их. Цветы обычно выкалываются с корнем в комок земли и пересаживаются в цветочный горшок. Но когда в горшок надо было посадить пальму, дело оказалось не так просто: у нее очень сильные корни, и под их давлением глиняный горшок лопается. Поэтому Монье пришлось делать для пальм деревянные кадки. Но дерево дорого, работа долгая, кроме того, кадки еще приходилось оковывать металлическими обручами.

И Монье стал искать более дешевый материал.

— Может быть, попробовать цемент? Он крепче глины!

Но и цементный горшок лопнул. Чтобы исправить дело, Монье обтянул его железными обручами. Но такой горшок был очень некрасив. Пришлось залить его еще одним слоем цемента. Так и получился армированный бетон. Позднее Монье делал скелет из толстой проволоки и заключал его в тонкий слой бетона.

### Изолятры из... песка

Промышленность такие изоляторы еще не выпускает. Но Всесоюзным научно-исследовательским институтом стекловолокна уже изготовлены первые образцы. Они успешно прошли испытания. Будущие гидроизоляционные материалы — белые, очень тонкие (меньше четырех десятых миллиметра) нетканые холсты со свободным расположением волокон, скрепленные синтетическими смолами. Вырабатываются эти холсты из стеклянных шихт, основным содержанием которых является... обычный песок. Новый материал не горит, устойчив против коррозии, очень прочен на разрыв, звуконепроницаем и легок. Изделия из него не изменяются под влиянием влажности. Вот почему в сочетании с битумом его решили использовать как долговечную изоляцию стальных трубопроводов.

Редактор В. И. ЦЕЛИЩЕВ

М-61158 Заказ № 672

Типография им. Володарского

Лениздата,

Ленинград, Фонтанка, 57.