



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

В НОМЕРЕ:

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

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



Кадровое приборостроению

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

№ 19 (336)

Вторник, 30 мая 1961 г.

Выходит с 1931 г.
Цена 2 коп.



МНОЖИТЬ ВКЛАД УЧЕНЫХ В ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС!

НОВЫЕ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА КОЛЛЕКТИВОВ ТЕХНИЧЕСКИХ ВУЗОВ ОКТЯБРЬСКОГО РАЙОНА

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, профессоры, 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 разработанный институтом установку для автоматизированного диспетчерского контроля работы оборудования и конвейерных линий. Для завода имени Ильича будет разработан опытный образец электропривода на полупроводниковых приборах

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 уров-

ня их знаний новой техники и технологии. При Кораблестроительном институте будет организован факультет повышения квалификации инженеров судостроительной промышленности. Институт точной механики и оптики организует на общественных началах курсы по изучению проблем автоматизации и механизации приборостроительного производства, 300 работников железнодорожного транспорта и строительства повысят свою квалификацию в университете науки и техники при Институте железнодорожного транспорта.

Коллективы технических вузов Октябрьского района обратились к работникам всех технических вузов, проектных и научно-иссле-

довательских организаций Ленинграда с призывом принять в честь XXII съезда партии новые обязательства по досрочному завершению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, по обеспечению проектной документацией предприятий и организаций, а также разработать конкретные мероприятия, обеспечивающие досрочное выполнение предприятиями планов по комплексной механизации, автоматизации и прогрессивной технологии ко дню открытия XXII съезда КПСС.

Бюро Ленинградского горкома КПСС, одобряя инициативу вузов Октябрьского района, предложило всем высшим техническим учебным заведениям и научно-исследовательским организациям Ленинграда последовать этому благородному примеру вузов-инициаторов.

КАЖДАЯ кафедра, каждая лаборатория, каждый участок — все наши большие и малые коллективы в дни подготовки к XXII съезду КПСС трудятся с особой энергией, стремясь досрочно выполнить социалистические обязательства, принятые в честь этого знаменательного события в жизни партии.

Ряд ответственных предсъездовских обязательств приняли работники кафедры приборов времени. Особый интерес представляет работа по созданию прибора для проверки качества колесной системы, осуществляемая в содружестве с Петродворцовым часовым заводом. Этот прибор, который внедряется впервые в практике отечественной часовой промышленности, предназначен для установки на поточной линии.

До сих пор проверка качества колесной системы часов осуществлялась вручную, на глаз. В условиях массового производства это серьезно сдерживало рост производительности труда. Ввиду сложности сборочных операций и большого их числа возникла необходимость постоянной проверки качества собираемого механизма. Однако при существующей системе контроля это можно было осуществить лишь после окончательной сборки механизма в контрольно-измерительном секторе. Теперь же появилась возможность своевременно обнаруживать брак.

ПРИБОРЫ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА

автором является ассистент кафедры приборов времени Алексей Павлович Исаев.

Сейчас на кафедре уже создана действующая модель этого прибора и продолжается изготовление отдельных деталей для заводского образца. Работа ведется с опережением графика, предварительные испытания полностью подтверждают расчеты и предположения конструктора.

Успешно осуществляется и другое предсъездовское обязательство коллектива кафедры. Под руководством старшего преподавателя Бориса Михайловича Марченко и при участии заведующего лабораторией Евгения Алексеевича Голубева создается прибор для снятия осциллограмм, характеризующих работу ходового узла часов. Схема этого прибора уже находится сейчас в стадии завершения.

Не прекращается на кафедре работа и по другим научным темам. Закончено изготовление рабочих чертежей электроприводных часов-хронометра. В содружестве с Петродворцовым заводом ведется интересное исследование возможности принципиального изменения конструкции электрических часов.

Несмотря на то, что новый прибор представляет собой сложное электро-оптико-механическое устройство, он малогабаритен, очень прост в эксплуатации и недорог в изготовлении. Его

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 январским 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. Прокофьев в своих выступлениях, дав в целом положительную оценку работе партбюро, высказали ряд критических замечаний и указали на пути исправления допущенных промахов.

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

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

И. БУДНИКОВ,
мастер ЭПМ

В. СТЕПАНОВ

ЗА ДЕЛА!

вания и совершенно не контролируют работу комсомольцев в народных дружинах.

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. Обще-технические 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 комсоров и контролю за работой агитаторов. Бюро ВЛКСМ факультета и курсов не занимаются вопросами самообслужи-

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. Признано 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. Микерова, 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.



НОВЫЕ КАДРЫ ГОТОВИТЬ ПО-НОВОМУ

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

С О В Е Т С К А Я

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 удовлетвориться 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 повышение 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 деканат рекомендовал кафедре пересмотреть распределение часов.

примеры студентам давались чисто академические, хотя выводы теории вероятности используются для решения многих производственных и научно-исследовательских задач.

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 перепоручается 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

НАШЕ БОЕВОЕ ОРУЖИЕ

4. Есть сосуществование, нет идеологического перемирия

НЕ ОБХОДЯТ без внимания представители современной буржуазной социологии и центральной проблеме — 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 выработать. 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 классовый борьбы, означает также борьбу двух мировоззрений буржуазного и коммунистического. Человек может обладать только одним мировоззрением. И, как писал В. И. Ленин, если умалется социали-

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

В наши дни эта борьба идет по трем главным направлениям. Вне рабочего движения основным противником марксизма-ленинизма является империалистическая идеология. Внутри расколотого 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 обществественности, 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 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

Кадровый приборостроению

О младших курсах

17 мая состоялось отчетно-выборное партийное собрание радиотехнического факультета, на котором с отчетным докладом выступил секретарь факультетского партбюро И. Г. Фихтенгольд. В его содержательном докладе были подробно освещены такие стороны жизни факультета, как научно-исследовательская, пропагандистская работа, состояние партучебы и некоторые другие. В то же время в докладе недостаточно было уделено внимания ряду важнейших разделов учебно-воспитательной работы. Вокруг этих вопросов и развернулись прения.

Так, студент О. С. Андреев в своем выступлении остановился на необходимости совершенствования учебного процесса и производственной практики на старших курсах. Например, студенты IV курса совмещают практику на заводах с учебной в институте вечером. Эти студенты находятся в худшем положении, чем студенты вечернего факультета, так как программа у них обширнее и требования к ним предъявляются больше. Андреев предложил так спланировать производственную практику и учебный процесс, чтобы высвободить 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 больше внимания уделять курсовому проектированию, поновому подойти к планированию учебной работы студентов, пересмотреть учебные программы с целью сокращения общеобразовательных курсов и увеличения времени, отводимого на изучение специальных дисциплин.

На ряд недостатков в работе партийной организации факультета указал Н. М. Фунтов. Порою решения партийного бюро носили неконкретный характер. Более того, отсутствовала информация о ходе выполнения принятых решений. Бюро не вело систематической работы в парторганизации. На факультете низка успеваемость студентов, особенно на II курсе. В то же время отчетный доклад не содержал анализа причин плохой успеваемости. Научная работа на факультете ведется лишь по отдельным проблемам и не связана единой тематикой. Партбюро мало что сделало в этом направлении. Н. М. Фунтов обратил

также внимание партийной организации на улучшение подготовки кадров высшей квалификации.

И. Ю. Рогинский говорил о причинах плохой успеваемости и дисциплины на младших курсах. Все еще большое количество студентов пропускает занятия и в результате этого имеет неудовлетворительные оценки. Сейчас на младших курсах каждый второй студент является нарушителем дисциплины или неуспевающим. Особенно плохи дела в 258, 251, 256, 260-й группах.

Проверка успеваемости перед экзаменационной сессией показала, что к экзаменам на младших курсах будут допущены лишь 40 процентов студентов. Все эти факты говорят о том, что преподаватели, партийная и комсомольская организации, кураторы не уделяли должного внимания повседневной работе среди студентов. Главные причины неуспеваемости на I и II курсах, как указал И. Ю. Рогинский, лежат в слабой подготовке студентов, пришедших с производства, чрезмерной нагрузке по математике, в недоработке учебных программ и недостаточной требовательности со стороны преподавателей к нарушителям дисциплины.

П. А. Меркуляев отметил, что в отчетном докладе хорошо освещен вопрос о пропагандистской работе. На факультетских партийных собраниях регулярно делались теоретические доклады. Этот опыт надо перенести на другие факультеты.

А. Я. Нодельман указал, что факультетская партийная организация мало занималась производственными вопросами. Он предложил повысить требовательность к студентам со стороны деканатов, учебной части, преподавателей; прекратить практику разрешения студентам сдавать экзамены по несколько раз в течение года.

— По всей стране идет борьба с тунеядцами, — говорил А. Я. Нодельман, — и мы не имеем права выращивать тунеядцев, лентяев.

На усилении воспитательной работы среди студентов настаивал в своем выступлении П. А. Солдатов. Он предложил, чтобы работники учебной части работали и во второй половине дня.

Об этом же говорила Е. Л. Зельманова, отметившая, что с 17 часов учебная часть прекращает работу, в то время как в инсти-

туте продолжают занятия. Таким образом, учебный процесс пущен на самотек. С этой неперемалчиваемостью надо кончить. Е. Л. Зельманова предложила пересмотреть учебные программы, улучшить чтение лекций, проведение семинарских занятий и высвободить больше времени для самостоятельной работы студентов.

Г. Н. Громов отметил, что за последнее время партийная организация факультета усилила руководство комсомольской работой. Однако преподаватели мало еще бывают среди студентов, мало интересуются их жизнью, запросами. Например, на летних комсомольских стройках не было ни одного преподавателя. А ведь каждому ясно, что преподаватель должен быть прежде всего воспитателем.

О помощи, оказанной партийным бюро радиотехнического факультета, рассказал студент Е. Е. Дмитриев. Это особенно сказало на положении дел в общезжитии, где благодаря созданию партгруппы воспитательная работа за последнее время заметно улучшилась. Партийное собрание приняло развернутое решение по всем обсуждавшимся вопросам.

На собрании был избран новый состав партийного бюро радиотехнического факультета: **И. В. Иванов** (секретарь), **А. Н. Иванов**, **Н. Д. Худякова**, **В. В. Баласников**, **Е. Е. Дмитриев**, **В. Ф. Самарин**, **Г. О. Архипов**.
О. КЛУБИКОВА, преподаватель, **А. ЛИТВИНЧЕВА**, заведующая кабинетом

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.

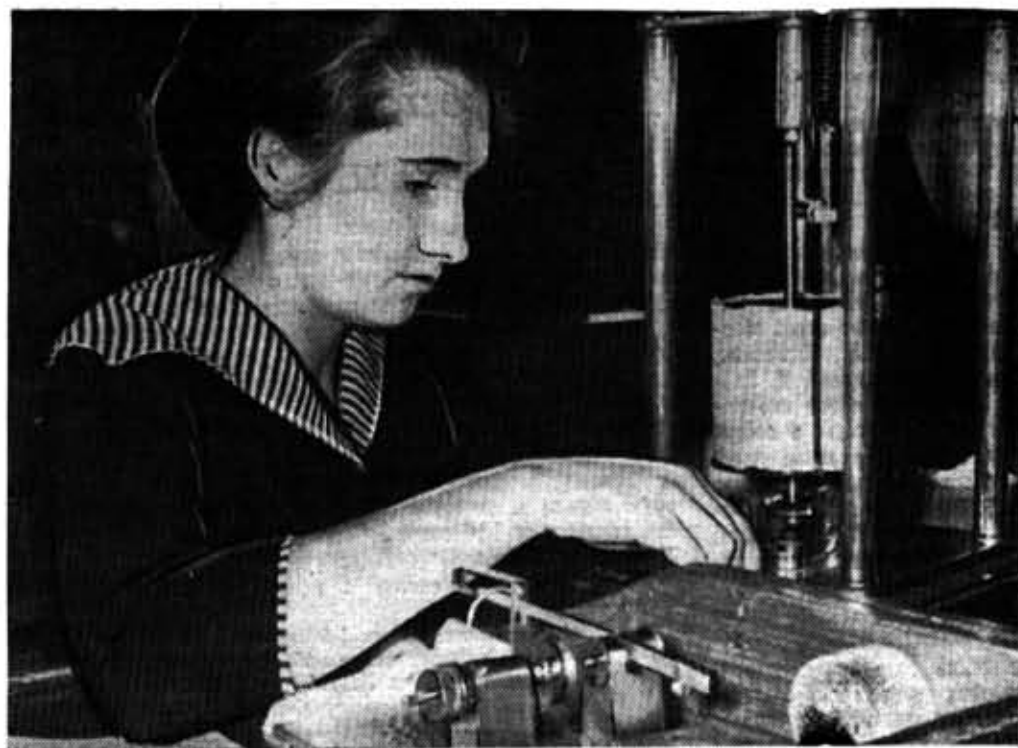
5. Назначение именных стипендий студентам высших учебных заведений производится дважды в год по результатам экзаменационной сессии в течение месяца после окончания экзаменационной сессии, а аспирантам — один раз в год.

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 стипендии.

7. Распределение именных стипендий по высшим учебным за-

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.



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. Светлакова

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 докторов технических наук. Этим специальностям девять:

- Приборы для измерения времени, скоростей и ускорений.
- Приборы механических и тепловых измерений.
- Математические и счетно-решающие устройства.
- Гироскопические приборы и устройства.
- Оптические приборы.
- Опико-физические приборы.
- Приборы и устройства автоматизации 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. Киструцкий (ученый секретарь совета), З. М. Аксельрод, Ю. Е. Аленицкий, Г. О. Архипов, А. Я. Вятский, С. Л. Гарфункель, А. Р. Горшков, В. П. Дедюлин, Г. Н. Дульнев, П. А. Ефимов, С. И. Злыгостев, С. А. Изенбек, В. И. Калдыков, Б. С. Мишин, П. А. Меркуляев, Г. В. Погарев, М. М. Русинов, Л. П. Рыфтин, Е. А. Танский, В. А. Тартаковский, А. А. Тудоровский, К. С. Ухов, Н. М. Фунтов, В. Н. Чуриловский, С. Т. Цуккерман.

НОВЫЕ КНИГИ

В библиотеку нашего института поступили следующие книги:

Эрглис Н. Э., Степанов И. П. ЭЛЕКТРОННЫЕ УСИЛИТЕЛИ. М., Физматгиз, 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. ФИЗИКОЛОГИЧЕСКАЯ ОПТИКА И КАЛОРИМЕТРИЯ. М.-Л., Госэнергоиздат, 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.

Кадров
ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

ПОЛВЕКА НА СТРАЖЕ ЗДОРОВЬЯ

Наши ветераны труда

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 тропутыми 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. Особенно любит Фаню 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 отговаривала Фаня Исааковна своих молодых друзей

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

Проводя Фаню Исааковну на заслуженный отдых, коллектив института жалеет ей здоровья, долгих лет жизни и полного благополучия.



НА ЗАСЛУЖЕННЫЙ ОТДЫХ



Д. К. Ионас обладал всеми качествами руководителя и прежде всего требовательностью к себе, непримиримостью к недостаткам, настойчивостью и упорством в достижении поставленной цели.

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 будет должным образом оценен и вознагражден.

Проводя Д. К. Ионаса на заслуженный отдых, мы жееаем ему доброго здоровья и долгих лет жизни. Мы надеемся, что Дмитрий Константинович, находясь на отдыхе, и впредь будет своим опытом помогать новому руководству столовой совершенствовать работу.

С. ГУКАЛО,
заместитель директора столовой № 21

ОБЩЕСТВЕННОСТЬ нашего института на днях проводила на заслуженный отдых 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-



Лесная дорога. Фотоэююд студента Л. Мусина

В МИРЕ НАУКИ И ТЕХНИКИ

Горшки французского садовника

ГЕНИАЛЬНЫМ изобретателем армированного бетона — ма-торнала, являющегося основой современной строительной техники, был не инженер, не химик, не архитектор, не геолог, а человек, который не имел никакой связи

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 какому-то предпринимателю.

Лучшими в нынешнем сезоне среди наших баскетболистов были (помимо названных выше) — В. Виноградов, Э. Евдокимова, Л. Сиротенко, Ф. Королев, Н. По-сысаев, Н. Велюханов и П. Брусилковский.

Успехи баскетбольного коллектива института были бы еще значительнее, если бы активнее работало бюро баскетбольной секции.

Коллективу необходимо более внимательно следить не только за спортивными успехами, но и за академической успеваемостью спортсменов. А вот Н. Халулину баскетболисты прокаратаули — ее отчислили из института за академическую неуспеваемость. Винаваты в этом прежде всего ее подруги по команде: не помогли Назире вовремя. Никогда не надо забывать, что учеба у баскетболистов-студентов — вид спорта № 1!

Н. СОЛОВЬЕВ,
старший преподаватель
Ф. КОРОЛЕВ,
капитан 1-й мужской команды

ЗАНЯТИЕМ сильных, ловких, обладающих молниеносной реакцией, и называют любители спорта увлекательную, атлетическую игру — баскетбол. Особой популярностью пользуется он среди студенческой молодежи. Вот такого высшего учебного заведения в Ленинграде, где бы не было своей баскетбольной секции. Доброй славой пользуется среди студенческого «баскетбольного мира» коллектив Ленинградского института точной механики и оптики. Недавно 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. Леонидов, А. Жариков, не раз входившие за последние годы в состав сборной страны. И сейчас наши лучшие баскетболисты — мастер спорта Т. Смекалова, Г. Кирилленко, 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 велась на институтских баскетбольных площадках в течение нескольких месяцев, закончилась убедительной победой нашего коллектива.

Мы заняли первое место с

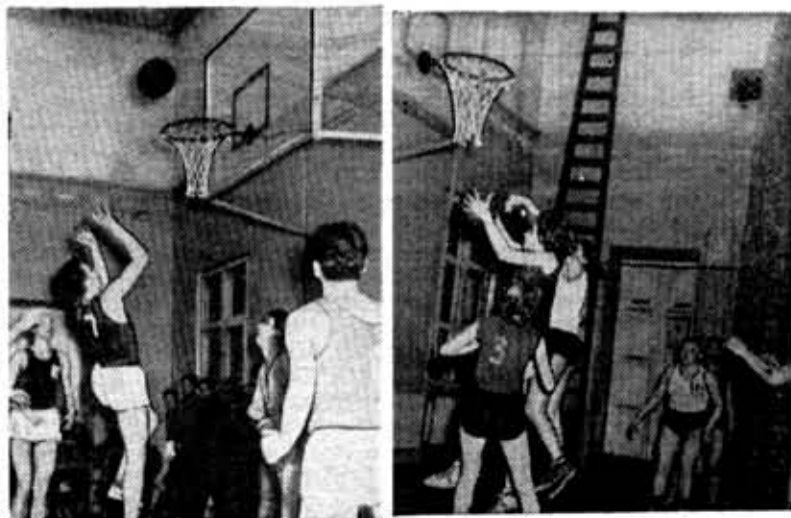
«ЛИТМО баскетбольный» — вот наша марка!

480 очками и оставили 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 принесла коллективу 130 очков.

Первая мужская команда ЛИТМО имеет ровный состав и

полноценный запас, но, к сожалению, еще не всех ее игроков можно назвать настоящими «бойцами». Как правило, команда с сильным противником в течение всей игры сохраняет инициативу, а подчас и выигрывает 10—12 очков, но терпит поражение из-за слабой игры на последних минутах. Нельзя сказать, что наши игроки подготовлены хуже соперников, а вот нервы у них не выдерживают. Это необходимо учесть при тренировках в новом учебном году.

На снимках: игрок 1-й мужской команды Е. Ефимов (№ 7) забрасывает очередной мяч в корзину университетских спортсменов; встреча ЛИТМО — ЛЭТИ. Мяч у Г. Кирилленко.



Изоляторы 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) ветканые холсты со свободным расположением волокон, скрепленные синтетическими смолами. Вырабатываются эти холсты из стеклянной шихты, основным содержанием которой 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-81158 Заказ № 872
Типография им. Володарского
Лениздата,
Ленинград, Фонтанка, 57.

Кадр
ПРИБОРОСТРОЕНИЮ