

Кадровые ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

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

№ 40 (184)

Вторник, 10 декабря 1957 года

Год издания XII
Цена 10 коп.

Приближается зимняя экзаменационная сессия, которая подведет итоги работы за семестр. В связи с этим хочется обратить внимание студентов первого курса на необходимость как можно лучше организовать свою работу. Чтобы хорошо усвоить учебный материал, надо кроме шести часов аудиторных занятий по 3—4 часа ежедневно заниматься самостоятельно.

Высокая работоспособность студента зависит от правильного режима дня. Если студенты занимаются нерегулярно, от случая к случаю, то они к концу семестра, в период экзаменов, вынуждены работать с большой перегрузкой. Это приводит к снижению работоспособности, знания у таких студентов поверхностны, и на экзаменах они получают неудовлетворительные оценки.

В основу организации домашней работы должен быть положен график выполнения заданий, контрольных работ и зачетов с учетом времени, необходимого для проработки лекционного материала. Известно, что, не усвоив одну лекцию, трудно слушать следующую. Для полного усвоения лекций еще недостаточно внимательно их слушать и конспектировать, поэтому дома необходимо проработать тему, о которой шла речь на лекции, по учебнику, причем

закреплять материал лекции лучше всего в тот же день или по крайней мере в ближайшие дни.

Своевременное выполнение домашних заданий и контрольных работ позволяет организовать равномерную работу студентов в течение семестра. Следует также помнить, что тщательное выполнение лабораторных работ и своевременная сдача отчетов тоже помогает хорошо усваивать учебный материал и уменьшает затраты времени на получение зачета — в этих случаях студентам предоставляется зачет без дополнительного опроса в конце семестра.

Регулярные занятия помогут успешно сдать экзамены

Очень важно, чтобы студенты, проживающие в общежитии, сумели в своих комнатах создать рабочую обстановку: не принимали посетителей, выключали радио, не допускали громких разговоров в часы занятий. Если не соблюдать всего этого, то внимание занимающихся рассеивается и их работа не может дать положительных результатов.

Чтобы все студенты хорошо подготовились к экзаменам, ликвидировали задолженность по текущим заданиям, актив группы, каждый студент должны взять под контроль работу своих товарищей и в случае необходимости оказывать им своевременную помощь.

В. ДЕДЮЛИН,
зам. директора по учебной работе

Время не ждет

КАЖДЫЙ год наш институт выпускает большое число молодых специалистов. При защите дипломов выпускники в большинстве случаев проявляют глубокую теоретическую подготовку и хорошие практические навыки.

Приобрести практические навыки помогают лабораторные работы, производственная практика и, наконец, выполнение дипломного проекта. Между тем, далеко не все дипломанты понимают, как важно вовремя начать работать над дипломным проектом

и продолжать эту работу планомерно, без перерывов. Есть такие, которые считают, что времени хоть отбавляй, и не торопятся с работой, другие слишком надеются на своего руководителя, а не на собственные знания и силы.

Однако следует отметить, что в некоторых случаях уделяется мало внимания дипломантам. Например, на оптическом факультете дипломанты не имеют специального помещения для работы над проектами.

Не всегда хорошо организованы консультации для дипломантов. Студентка Козакова, например, никак не могла получить консультацию по вопросам габаритного расчета оптики люминесцентного микроскопа.

Преподаватели К. О. Гольдс и В. В. Хваловский не могли найти время для беседы с дипломанткой.

Пора дипломантам серьезно взяться за работу над дипломными проектами.

Т. ПОРОХОВА,
ассистент кафедры оптико-механических приборов

Навстречу выборам
в Народные суды

Почетная работа

Народным заседателем я работаю уже шесть лет. Эта работа с самого начала меня очень заинтересовала. Для нас, народных заседателей устраивались специальные лекции и семинары. С большим интересом слушали мы лекции по криминалистике, по жилищным и бытовым вопросам. Помимо лекций я читала специальную литературу, перед каждым заседанием суда подробно знакомилась с делами, которые предстояло рассматривать, старалась как можно глубже вникнуть в суть дела.

Наш суд играет большую воспитательную роль, поэтому мы стараемся разъяснить гражданам,

что мелкие неурядицы, споры можно разрешить между собой, не прибегая к суду.

Судья первого участка нашего района О. С. Яковлева проводит большую воспитательную работу с посетителями, которые приходят для разрешения спорных вопросов. У нас часто бывают выездные сессии суда, на которых присутствуют представители того коллектива, членом которого является обвиняемый.

Уверена, что вновь избранные народные заседатели с большим вниманием отнесутся к своим обязанностям и будут добросовестно выполнять их.

М. ЖУРАВЕЦКАЯ

НАШ КАНДИДАТ В НАРОДНЫЕ СУДЬИ Е. П. ИВАНОВА

Елена Павловна Иванова родилась в 1907 году, трудовой стаж с 1929 года. После окончания Юридического института в 1938 году она до 1941 года училась в аспирантуре, затем работала преподавателем.

В 1950 году трудящиеся Октябрьского района оказали Е. П. Ивановой большое доверие — избрали ее депутатом Райсовета; одновременно она была избрана членом ревизионной комиссии, потом членом Октябрьского РК КПСС.

С 1956 года Елена Павловна работает в городском суде. Здесь она проявила себя как хорошо знающий свое дело специалист.

Сейчас Е. П. Иванова кандидат от 62-го и 63-го округов Октябрьского района в народный суд второго участка.



На снимке: студенты 434-й группы Н. Плотникова и Э. Мельникова и студенты 689-й группы А. Алексеев и Г. Малюкова занимаются в читальном зале.

Фото З. Степановой

Рассказывают народные заседатели

Советский суд воспитывает

Работа в советском суде — это важное и очень ответственное дело. Вынесение правильного приговора или решения — честь и совесть состава суда. Сфера деятельности суда чрезвычайно обширна: приходится сталкиваться с самыми разнообразными видами преступлений. Часто обстановка бывает очень сложной, подсудимый сам нарочно запутывает дело, не хочет признать предъявленное ему обвинение. В таких случаях особенно важно внима-

тельно разобраться в составе преступления. Наши советские суды гуманны, они учитывают все обстоятельства дела, не только наказывают людей, но и воспитывают их.

С каждым годом растет культурный уровень и сознание граждан, значительно уменьшается количество преступлений.

Наш народный суд пользуется заслуженной любовью советских людей.

И. НАГИБИНА

ПО ПУТИ ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА

Оптические прогибомеры

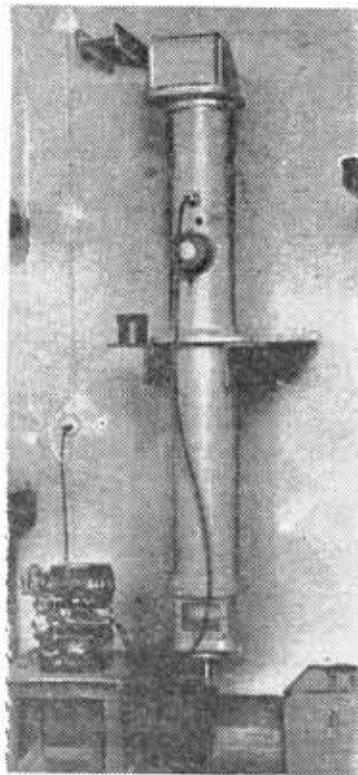
работанные и изготовленные в институте в 1954—1956 годах, позволяют вести наблюдение за деформацией дока

одновременно нескольким наблюдателям из разных мест. Измерение стрелы прогиба на разных участках дока производится с помощью шкалы, находящейся на экране, расположенном на месте центрального поста управления.

На фотографии показан экранный прогибомер, установленный на одном из самых больших плавучих доков. На экране этого прибора можно определить деформацию башни в девяти сечениях с точностью до ± 1 см. Конструкция прогибомера значительно облегчает управление механизмами всплытия или погружения.

В 1956 году был разработан и смонтирован на плавучем доке экранный прогибомер, имеющий точность отсчета $\pm 0,5$ см. Сейчас разрабатываются оптические системы экранных прогибомеров для установки на новых железобетонных доках. Точность отсчета должна быть повышена до ± 2 мм, так как уже при прогибе в 10—20 мм возникают опасные напряжения в корпусе дока.

Г. СУРОДЕЙКИН,
старший преподаватель
кафедры оптико-механических приборов



На кафедре оптико-механических приборов в течение ряда лет ведется разработка оптических приборов для контроля и измерения стрелы прогиба плавучих доков. Сейчас большинство металлических плавучих доков в СССР оснащено прогибомерами, изготовленными в нашем институте.

Наличие прогибомера, смонтированного на палубе дока, позволяет не допускать больших деформаций корпуса дока, а соответственно и корпуса судна, обеспечивает безаварийную эксплуатацию судна.

Оптические прогибомеры рассчитываются и изготавливаются для каждого дока. Основная трудность создания таких систем заключается в том, что нелегко обеспечить постоянство и надежность показаний приборов в условиях работы дока. Оптический прибор должен быть нерасстраиваемым и не требующим юстировки в течение длительного срока службы.

На кафедре разработано несколько типов визуальных прогибомеров, позволяющих измерять стрелки прогиба по 3, 5 и 9 точкам вдоль дна дока.

Экранные прогибомеры, раз-

Партийная жизнь

Мир — это слово близко нашим сердцам

Силы социализма неодолимы

Доклад об итогах Совещаний представителей коммунистических и рабочих партий в Москве сделал В. Корниенко. Он рассказал коммунистам о ходе Совещаний, об огромном значении для дела мира, демократии и социализма, для укрепления пролетарского интернационализма документов, принятых на этих Совещаниях. Докладчик отметил, что оба Совещания являются выдающимся событием нашего времени, знаменующим собой дальнейшее укрепление международного коммунистического и рабочего движения. Московские Совещания продемонстрировали нерушимое единство и сплоченность стран социалистического лагеря, могучий рост сил социализма.

Нашим ответом на Декларацию и Манифест мира должно явиться улучшение подготовки специалистов, повышение качества научно-исследовательских работ, развитие интернациональных связей.

На трибуне — Ю. Смирнов. Он горячо одобряет принятые на Совещаниях в Москве исторические документы и предлагает организовать во всех звеньях партийно-политического просвещения глубокое изучение этих документов и материалов юбилейной сессии Верховного Совета СССР.

— Мы обсуждаем сегодня, — сказал в своем выступлении П. Меркуляев, — документы всемирно-исторического значения. Совещания в Москве убедительно подтвердили единство взглядов коммунистических и рабочих партий в важнейших вопросах строительства социализма и борьбы за мир. Каждый из нас должен глубоко изучить материалы Совещаний и юбилейной сессии Верховного Совета СССР, являющиеся образцом творческого развития марксизма-ленинизма. В институте вводится десятичасовой курс изучения этих документов студентами, и этому курсу следует уделить самое серьезное внимание.

Слово берет студент А. Рохмистров.

— Большая часть наших студентов, — говорит он, — уже ознакомились с материалами московских Совещаний. Теперь, по плану комитета ВЛКСМ, начинается агитационная работа в студенческих группах. Очень важно ознакомить с этими историческими документами всех наших студентов.

На трибуну поднимается передовой производственный учебно-производственных мастерских то-

С общинститутского партийного собрания

Исторические документы — Декларация Совещания представителей коммунистических и рабочих партий и Манифест мира вызвали горячее одобрение всех людей доброй воли. Эти документы с глубоким интересом изучаются профессорами, преподавателями, студентами, рабочими и служащими института.

2 декабря в Актовом зале собрались коммунисты нашей партийной организации, чтобы обсудить итоги московских Совещаний представителей коммунистических и рабочих партий.

Ниже публикуем краткие материалы с собрания.

карь К. Коровкин. Возмущенно звучит его голос:

— Мы мирные люди. Вся история развития нашей партии и страны — это неустанная борьба за мир, и в этой борьбе мы не одиноки — нас поддерживает все прогрессивное человечество земного шара. Борьба за мир — наше родное, кровное дело, и я, как коммунист и как рабочий, горячо одобряю документы московских Совещаний.

Слово берет А. Капустин. Документы, принятые на Совещаниях в Москве, дали боевую программу всем коммунистическим и рабочим партиям в их борьбе за мир, за укрепление интернациональных связей. У нас обучается большая группа студентов из стран народной демократии. Наши студенты занимаются в высшей школе Германской Демократической Республики.

— Авторитет советской науки за последние годы неизмеримо возрос, — сказал тов. Капустин. — Мы должны всемерно бороться за дальнейшее улучшение качества подготовки инженеров-приборостроителей и улучшать идеологическую работу в институте.

Горячо одобряя материалы московских Совещаний, А. Васильченко призывает коммунистов делать все необходимое для пропаганды этих документов, для успешного выполнения всех задач, поставленных нашей партией перед советским народом.

В принятом решении собрание отметило, что Декларация и Манифест мира отвечают мыслям и чувствам советского народа. Оба этих исторических документа знаменуют собой новый важный этап в мировом коммунистическом движении, в дальнейшем укреплении его единства и сплоченности, в росте могущества мировой социалистической системы и борьбе народов за мир.

Единодушно одобряя проникнутые ленинским духом документы Совещаний коммунистических и рабочих партий, партийное собрание заверяет Центральный Комитет КПСС, что коммунисты института мобилизуют коллектив на дальнейшее претворение в жизнь исторических решений XX съезда партии и задач, поставленных в докладе Н. С. Хрущева на юбилейной сессии Верховного Совета СССР.

Коммунисты обязали партбюро института организовать широкое разъяснение Декларации и Манифеста мира среди студентов, профессоров, преподавателей, рабочих и служащих, вести глубокое изучение этих документов в системе партийного просвещения и в учебных группах.

Редколлегиям многотиражной и стенных газет предложено систематически освещать ход изучения этих документов. Решено организовать в кабинете марксизма-ленинизма и в библиотеке выставки и составить списки рекомендательной литературы по материалам юбилейной сессии Верховного Совета СССР, посвященной 40-летию Великого Октября, и материалам Совещаний представителей коммунистических и рабочих партий в Москве.

Собрание обязало партбюро института и комитет ВЛКСМ организовать и провести в декабре вечера дружбы советских студентов и студентов стран народной демократии на тему: «Пролетарский интернационализм и его значение в создании и развитии мировой системы социализма».

Партийное собрание считает важнейшим делом всех коммунистов, всего профессорско-преподавательского состава усиление коммунистического воспитания студенчества, широкую пропаганду идей пролетарского интернационализма и дружбы народов, усиление борьбы с буржуазной идеологией, разоблачение лживости буржуазной пропаганды.

Физкультура и спорт

Розыгрыш первенства вузов по баскетболу

продолжается

Первого декабря состоялась одна из решающих встреч на первенство вузов по баскетболу. Команды нашего института встретились со спортсменами ЛЭТИ. Отлично провели игры женские команды, менее удачно выступили мужчины. Общий результат встречи — ничья.



НА СНИМКЕ: момент игры женской команды.

Текст и фото В. Игнатьева, студента 567-й группы



НА СНИМКЕ: М. Шпикин забрасывает мяч в корзину противника.

О секции легкой атлетики

Изредка в зданиях нашего института вывешиваются скромные объявления о предстоящих соревнованиях легкоатлетов. К сожалению, очень редко можно встретить фотовыставку о таких соревнованиях. Таблица, рассказывающая о рекордах института, уже давно стоит где-то в кладовей...

А между тем секция легкой атлетики у нас самая многочисленная. На предыдущем первенстве вузов наш институт занял 7-е место. Результат не блестящий, но у нас есть все возможности в ближайшее время войти в первую пятерку сильнейших вузов города.

В нашем коллективе воспитаны хорошо известные в стране мастера спорта Л. Каляев, Н. Коссова и другие. Сейчас к нам пришло новое пополнение сильных спортсменов из числа поступившей в этом году в институт молодежи. Ежедневно по воскресеньям спортсмены секции легкой атлетики тренируются в Соновке. С нового года начнутся тренировки на Зимнем стадионе.

Упорные и систематические занятия спортом должны принести нам новые победы.

М. ФАЙНШТЕЙН и В. АРПИШКИН, 279-я группа

Нам пишут

НУЖНА ПОМОЩЬ

Приближается розыгрыш первенства вузов по хоккею с шайбой.

Как же кафедра физкультуры и спорта помогает нам подготовиться к хоккейному сезону?

Из всего необходимого инвентаря куплены только клюшки. Коньки, рейтузы, защитные трусы, перчатки, налокотники, шлемы — всего этого хватает далеко не для всех членов секции. Наличников и щитов на грудь у нас нет совсем.

Просим кафедру физкультуры и спорта помочь нам во всеоружии встретить хоккейный сезон.

Студенты А. ГИРШОВИЧ, В. КУЛАГИН, Ю. КРЕМЕР и др.

В Актовом зале холодно

Занятия студентов IV курса факультета точной механики в основном проводятся в Актовом зале института. С наступлением морозов там стало очень холодно, поэтому трудно слушать и

записывать лекции.

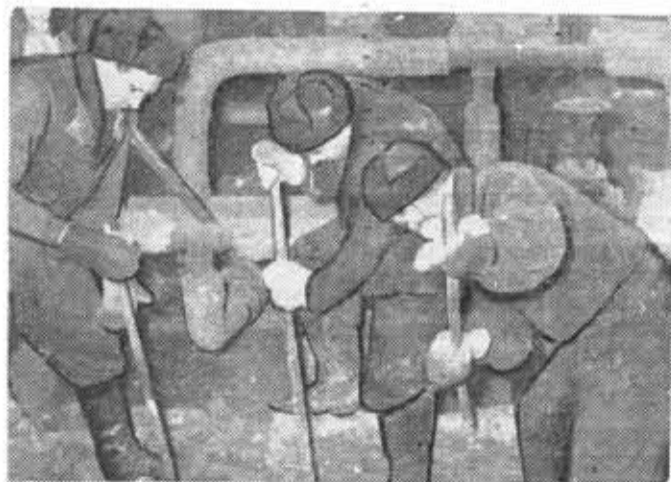
Просим администрацию института принять меры.

А. ЕВТУШЕНКО, К. КОРОЛЬКЕВИЧ, Р. ДЫМАН, студенты IV курса ТМ

Благоустриваем родной город

Вместе со всеми ленинградцами на строительных объектах трудится и коллектив нашего института. Среди бригад, работающих на строительном объекте по Гражданской улице, дом № 26, плодотворно работала бригада сотрудников, возглавляемая коммунистом П. Г. Устиновым. С отличной оценкой она выполняла в течение трех дней значительную работу.

В этой бригаде работали В. Н. Махов, Л. В. Чеповская, Н. М. Суворова, Г. К. Кривницкая, Б. П. Андрианов, Л. Д. Головнева, З. К. Степанова и



В. М. Гарян. Все они получили благодарность от дирекции ремонтно-строительного треста Октябрьского района.

Л. СМЕРНОВА, начальник отдела кадров

На снимке: Б. Андрианов, В. Махов и Н. Устинов за разборкой цементированной стены.

Фото З. Степановой

ОТКРЫТА ПОДПИСКА на 1958 год

на новый журнал «ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ МВО СССР» по разделу «Приборостроение».

Журнал имеет следующие отделы:

электроприборостроение, гироскопические и навигационные приборы, счетно-решающие приборы, приборы точной механики, оптические приборы, тепловые приборы, технология приборостроения, научная и техническая информация, библиография.

Подписка принимается органами «Союзпечати» и всеми почтовыми отделениями.

Подписная плата на год — 42 рубля, на 6 месяцев — 21 рубль.