

# Кадры ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

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

№ 3 (190)

Вторник, 21 января 1958 г.

Год издания XIII

Цена 10 коп.

## Борьба за глубокие, прочные знания— важнейшая задача студента

В ПЕРИОД экзаменационной сессии, когда подводятся итоги работы за семестр, необходимо приложить наибольшие усилия для достижения хороших результатов: организовать и направить свой труд так, чтобы каждый час был использован эффективно. Это прежде всего относится к студентам младших курсов.

Очевидно, что за несколько дней, отведенных для подготовки к экзаменам, нельзя вновь приобрести серьезные знания, но эти дни могут принести много пользы, если их правильно использовать.

Практика прошедших сессий показывает, что в процессе подготовки многие студенты упускают ряд исключительно важных моментов, что отрицательно оказывается на результатах сессии: передко студенты не умеют выделять главное в изучаемом материале и определять взаимосвязь отдельных вопросов, механически заучивают некоторые положения. Знания у таких студентов непрочные.

Те, кто недостаточно занимался в течение семестра, почти все время тратят на запоминание наибольшего числа формул, выводов. В результате

такие эти студенты очень точно делают те или иные выводы, но раскрыть физическую сущность явления не могут.

Важно усвоить материал курса в целом, глубоко понять взаимосвязь его отдельных частей, уловить физический смысл того или иного явления. В каждом конкретном вопросе нужно видеть и выделять главное. Когда ясен физический смысл предмета, легко запоминаются отдельные положения и формулы. Нужно повседневно и активно участвовать в групповых занятиях, добросовестно выполнять лабораторные работы и текущие домашние задания.

Повторение материала лучше всего проводить так: внимательно прочесть главу или ее часть по конспекту и по учебнику, затем, не заглядывая в учебник и конспект, сделать все выводы и записать основные положения. Если же встретятся какие-либо затруднения, значит материал слабо усвоен и его следует повторить еще раз. Вопросы, оставшиеся неразрешенными, надо записать и выяснить на консультации. Для дальней-

шего закрепления и углубления повторенного материала полезно решить две-три задачи или примера по данному разделу.

Существенным является и вопрос о рациональном режиме дня в период подготовки к экзаменам. Только равномерное распределение времени на повторение обеспечит полную работоспособность.

Экзамен можно выдержать хорошо только в том случае, если имеешь полноценные, глубокие знания.

В. ДЕДЮЛИН,  
заместитель директора по  
учебной работе

### Все лекции необходимо посещать

Через несколько дней первокурсники нашего института будут сдавать первые экзамены. Существует хорошая традиция: каждый год в предэкзаменационный период мы, старшекурсники, выступаем на страницах нашей газеты с советами младшим товарищам, как готовиться к сессии, на что обратить особое внимание: ведь у нас за несколько лет накопился кое-какой опыт.

Думаю, что прежде всего не следует бояться экзаменов: годы учебы в институте придется сдать немало. Конечно, первые экзамены особенно трудны тем более, что предстоит подготовить большой по объему материал. Но и это не страшно, если в течение семестра аккуратно посещать лекции, вести конспекты, регулярно готовиться к семинарским занятиям. Те студенты, которые вынуждены будут просить конспекты лекций у товарищей, чтобы подготовиться к экзаменам, очень скоро поймут, как важно посещать все лекции.

Мне кажется, что регулярное посещение всех занятий — это в большей степени гарантия успешной сдачи любой экзаменационной сессии.

Ф. ЗОЛОТАРЕВ,  
студент V курса РТФ

### На нашем потоке идут зачеты

Для студентов наступает ответственная пора — экзаменационная сессия. Я хочу рассказать о том, как идет подготовка к экзаменам и сдача зачетов на 1-м потоке I курса факультета точной механики.

Мы, первокурсники, еще плохо знакомы с институтской жизнью. Нам и страшно и в то же время интересно узнать, что такое экзаменационная сессия, ведь это первые экзамены в стенах института. Но разумно встретили наши студенты зачетную сессию. Тот, кто занимался серьезно, вовремя сдавал все задания, конечно, особенно не волнуется. У них все в порядке, как говорится, «хвостов» нет. К числу таких студентов относятся Н. Суслов (125-я

группа), Немолочкин (126-я группа), В. Почтовский (127-я группа) и другие. Но есть и такие, как Ю. Шагинов (127-я группа), который недобросовестно относится к учебе, готовит задания от случая к случаю. Это оказывается и на его успеваемости. А ведь до экзаменов осталось немногим больше недели.

У нас на потоке много бывших производственников. Им трудно заниматься после большого перерыва, но они прилагают все силы к тому, чтобы не отставать от других и в ряде случаев занимаются лучше, чем их товарищи, пришедшие в институт со школьной скамьи.

С. РУБНИЧ,  
студент 126-й группы

Студенты! Настойчиво готовьтесь к каждому экзамену!  
Добивайтесь отличных результатов на экзаменах!

### Есть все возможности успешно сдать экзамены

#### МОИ СОВЕТЫ ПЕРВОКУРСНИКАМ

ЭКЗАМЕНЫ в вузе отличаются от экзаменов в средней школе. Студентам предъявляются высокие требования, изучение наук в высшем учебном заведении более углубленное. Это имеет непосредственное отношение и к экзаменам по математике, подготовка к которым начинается с первого дня занятий.

В течение всего семестра следует систематически работать над лекционным материалом, читать математическую литературу, приучаться математически точно выражать свои мысли, решая многочисленные задачи и примеры, применять математическую теорию на практике. Большинство наших первокурсников придерживается этих правил.

Работа по подготовке к экзамену является значительной и ответственной частью учебного процесса. Надо проникнуться живым интересом к проблемам, входящим в программу изучаемого предмета. Без этого всякая подготовка будет формальной, сухой и мало продуктивной.

Необходимо прочно усвоить определения, теоремы, формулы, продумать и понять логическую связь всей этой системы, добиться, чтобы не осталось ни одного неясного вопроса.

При изучении программного материала полезно пользоваться не только конспектом лекций, но также учебниками и учебными пособиями. Если все же и после изучения конспекта, лекций и учебников что-либо остается

■ В чертежной идет напряженная работа. Студенты II курса А. Королев (вверху), Джо Цин-чэ и Лу Хан-мин (внизу) хорошо занимались в течение семестра и сейчас заканчивают зачетное задание.

Фото З. Степановой.

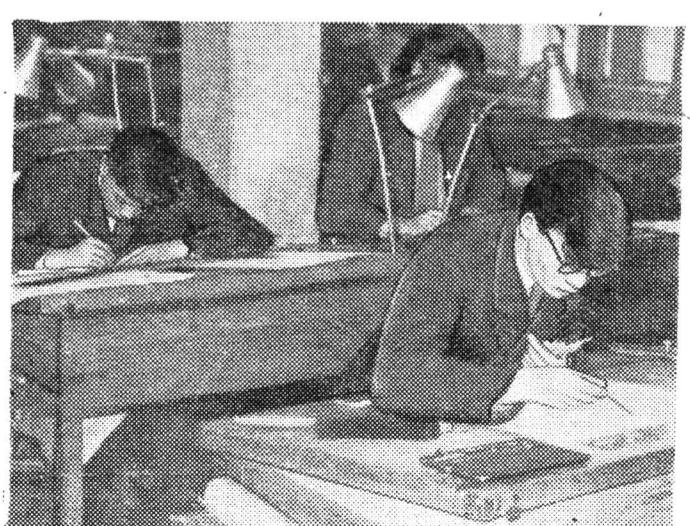
неясным, то обязательно следует обратиться за разъяснением к своему преподавателю.

Как известно, студенты с успехом применяют различные сочетания коллективной и индивидуальной форм учебной работы. Я считаю, что повторять материал курса математики лучше индивидуально. Чтобы проверить, как усвоен тот или иной раздел, можно рассказать этот раздел товарищам.

Огромную роль при подготовке к экзаменам играет правильный режим дня. В течение экзаменационной сессии студенту приходится трудиться много и очень напряженно. Надо хорошо высыпаться, обязательно делать зарядку по утрам, в перерывах между занятиями выходить на улицу. Общая длительность рабочего дня в период сессии не должна превышать восьми—девяти часов. Совершенно недопустимы занятия в ночь перед экзаменом.

На экзамене не следует волноваться, надо обдумать вопросы экзаменационного билета и спокойно рассказать экзаменатору все, что знаешь.

В. ТАРТАКОВСКИЙ,  
профессор, заведующий кафедрой высшей математики



## Партийная жизнь

# По-боевому выполнять решения декабрьского Пленума ЦК КПСС

## □ С общенинститутского партийного собрания

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ** Пленума ЦК КПСС «О работе профсоюзных союзов СССР» имеет важнейшее политическое и практическое значение для великого дела коммунистического строительства. Этот документ является новым свидетельством заботы партии о благе народа.

Сила советских профсоюзов, указывается в постановлении, состоит в том, что они руководствуются ленинской политикой Коммунистической партии, составляющей жизненную основу социалистического общества. Профессиональные союзы могут успешно выполнять стоящие перед ними задачи лишь при условии постоянного руководства с стороны партии, при ее помощи и поддержке.

Задачам профсоюзной организации института в свете постановления декабрьского Пленума ЦК КПСС было посвящено очередное общенинститутское открытое партийное собрание, состоявшееся 15 января.

Председатель профкома **В. Васильев** доложил о том, как претворяются в жизнь указания партии об улучшении профсоюзной работы в институте, и отметил, что после отчетно-выборной профсоюзной конференции на отдельных участках профсоюзной работы имеется некоторое улучшение. Однако немало у нас и недостатков: не на должной высоте еще учебно-воспитательная, культурно-массовая и спортивная работа, плохо еще работают производственные совещания, немало недостатков в работе профбюро и профоргов.

Докладчик призвал коммунистов оказывать профсоюзному актизу института постоянную помощь в выполнении решений декабрьского Пленума ЦК КПСС.

В своем выступлении **В. Дедюлин** указал, что докладчик ничего не сказал о роли профсоюзной организации в улучшении учебно-воспитательной работы. Очевидно, что в первую очередь надо активизировать работу в учебных

группах, где решаются как вопросы успеваемости студентов, так и их дисциплины. Нельзя забывать, что группа является центром учебно-воспитательной работы. Однако профсоюзная организация группы без помощи комсомольской со своими задачами не справится.

Секретарь партбюро **Н. Пашковский** подчеркнул, что наша профсоюзная организация примирительно относится к нарушителям учебной дисциплины. Плохо еще работают производственные совещания. До сих пор они еще не стали постоянно действующими. Профком робко и редко обсуждает вопросы учебно-воспитательной работы, хозяйственной деятельности института. Отдельные факультетские партийные организации института недооценивают роли профоргов. Профкому следует перестроить всю свою работу в соответствии с историческими решениями декабрьского Пленума ЦК КПСС. Партийная организация института в этом важном деле окажет ему необходимую помощь.

— Профбюро и профорги могли бы работать значительно лучше, — сказал в своем выступлении **А. Кудрявцев**, — если бы профком по-частотиющему интересовался их работой. Выступающий приводит ряд примеров недостаточного внимания к организации производственных совещаний.

Секретарь партбюро УПМ **К. Коровкин** рассказал собранию о том, как в учебно-производственных мастерских проходят производственные совещания. Критикуя работу профкома, тов. Коровкин отметил, что путевки в дома отдыха и санатории профком распределяет формально. В мастерских до сих пор не оборудо-

вана вентиляция. В нашем институте не организована техническая учеба рабочих. Между тем профком все это не волнует. Для лучшего обслуживания трудящихся института в летние месяцы необходимо приобрести автобус, что позволит нам совершать летом загородные коллективные прогулки. Профкому следует также всерьез заняться воспитательной работой среди молодежи мастерских. В равной мере это относится и к комитету ВЛКСМ.

В обсуждении доклада приняли участие **А. Рохмистров**, **А. Васильченко**, **Н. Ухов**, **С. Изенбек**. В своих выступлениях они отмечали, что между профоргами и комсоргами групп нет никакого контакта в работе. Профком не интересуется работой студсовета общежития и реальной помощи ему не оказывает. Выступавшие указывали на неудовлетворительную работу общественного контроля столовых. Качество блюд в наших столовых значительно ухудшилось, очень мало дешевых блюд. Профком не реагирует на то, что преподаватели в общежитии бывают весьма редко. Заседания комиссий профкома проходят неорганизованно, многие члены профкома не участвуют в его работе. Этот стиль передается и профбюро, которые медленно выполняют решения профкома, а в ряде случаев и вовсе их игнорируют. Указывалось также на необходимость усиления внимания партийной организации института и каждого коммуниста к работе профсоюзной организации. Это позволит нам по-боевому выполнять решения декабрьского Пленума ЦК КПСС.

\* \* \*

Собрание приняло развернутое решение. При постоянной поддержке партийной организации профком сумеет устранить существенные недостатки в профсоюзной работе и справится со всеми большими задачами, вытекающими из решения декабрьского Пленума ЦК КПСС.

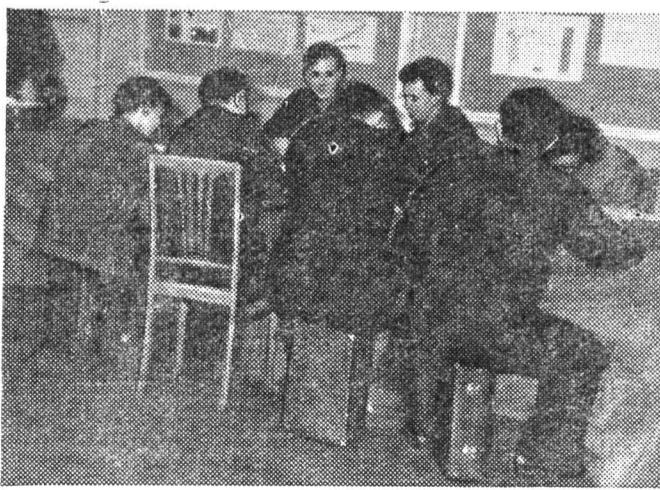
## Как готовиться к экзаменам по иностранным языкам

При подготовке к экзаменам по начертательной геометрии студенты должны внимательно изучить весь лекционный материал.

Но конспект лекций дает только общее направление по всему курсу в целом, им надо пользоваться как справочником, а затем повторить изучаемый материал по основному учебнику «Курс начертательной геометрии».

Полезно просмотреть перед экзаменом решения всех домашних работ и материал, который про-

## ФОТООБВИНЕНИЕ



В здании института по проспекту М. Горького на 3-м этаже в зале рядом с кафедрой основ марксизма-ленинизма поставлены столы; здесь студенты часто готовятся к занятиям. Столы есть, а стульев нет... Приходится довольствоваться... чемоданчиками.

**Е. ЛИСИХИНА,**  
зав. кафедрой иностранных языков

## Лодырям на экзамене будет нелегко

Курс химии включает сравнительно большой теоретический материал, овладеть которым можно только в результате систематической работы в течение семестра. Практика показала, что студенты, которые добросовестно занимаются, достигают хороших результатов. Для студентов **В. Золина**, **Г. Глебовой**, **Ю. Родичева**, **И. Оршанского** и других экзамен не будет представлять большой трудности.

Для таких, как **В. Ошкадов**, **В. Артемьев**, **В. Великанов**, **В. Ободовский**, **Н. Зуева**, **Ю. Шагинов**, **В. Ульяновский**, **Д. Юдилевич**, которые занимались спустя рукава, зачет и



## Студенты могут заниматься в общежитии

Скоро у большинства студентов, проживающих в общежитии, начнется зимняя экзаменационная сессия. Как же подготовлены мы к этому важному событию в студенческой жизни?

В общежитии на каждом этаже имеются специально оборудованные учебные комнаты, работают филиал библиотеки и читальный зал, где студенты могут получить любую справочную литературу по интересующим их вопросам.

## Физкультура и спорт

## Впереди баскетболисты нашего института

Закончен первый круг первенства вузов по баскетболу. Общее первое место завоевали спортсмены ЛИТМО. Из шести составов, защищавших спортивную честь нашего института, две команды заняли призовые места: 2-я женская команда — I-е место, 1-я женская команда — 2-е место. Особенно хорошо провели свои встречи баскетболисты 1-й команды. Дружная игра, быстрый темп, резкие неожиданные проходы Г. Смекаловой, точные броски по корзине Г. Беляевой и Т. Кудрявцевой постоянно вызывали у зрителей горячие аплодисменты.

Менее удачно прошел первый круг для мужчин. Однако, состав 1-й мужской команды остается одним из сильнейших и имеет все возможности во втором круге выйти в число ведущих команд. Последняя встреча с баскетболистами ЛЭТИ лишний раз подтвердила это.

Следует отметить, что наряду с дружной, волевой игрой 1-й и 2-й женских и 1-й мужской команд остальные составы играют очень неровно, без определенного тактического рисунка. Удивляет также отсутствие чувства ответственности за свой коллектив у баскетболистов **В. Козлова**, **М. Алексеевского**, **Е. Васильева**.

**В. ШЕВЦОВ**

экзамен будут нелегким делом. Эти студенты легкомысленно относились к своим обязанностям в семестре, не желали рационально использовать время и те возможности, которые им предоставил институт.

Непосещение лекций некоторыми студентами привело к отсутствию у них конспектов и формальному отношению к лабораторным работам. Все это мешает им свободно разбираться в материале курса химии. Таким студентам следует пересмотреть свое отношение к учебе.

**Г. КОШУРНИКОВ,**  
заведующий кафедрой химии

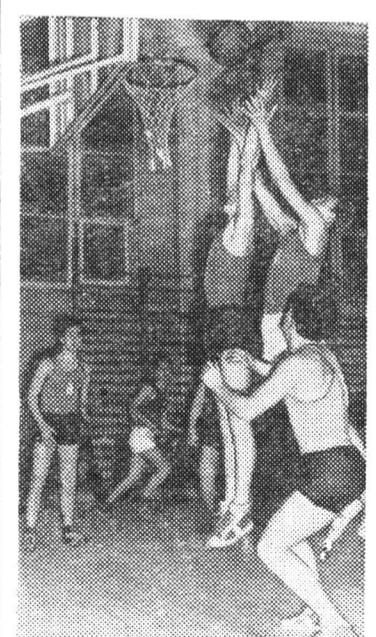
В читальном зале много людно: наступает горячая пора экзаменов.

На снимке: студентки III курса ОФ М. Дворжецкая и Н. Миронова готовятся к очередному занятию по металловедению.

Фото З. Степановой.

В период экзаменационной сессии в обоих зданиях общежития для занятий будут открыты красные уголки, учебные комнаты пополняются стульями.

**А. СЕРГИЕНКО,**  
председатель студсовета



На снимке: момент игры между первыми мужскими командами нашего института и ЛЭТИ.

Редактор Л. Д. ГОЛЬДЕНБЕРГ  
Заказ № 80  
Типография им. Володарского Лениздата, Ленинград, Фонтанка, 57.