

Кадровый 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 и 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 сказывается на результатах сессии; нередко 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 резуль-

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

Важно усвоить материал курса в целом, глубоко ронять 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. ДЕДУЛИН,
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: за 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

Творчески изучать историю КПСС

К экзаменам по курсу истории КПСС студенты должны готовиться обязательно по первоисточникам: изучать произведения В. И. Ленина, материалы съездов, конференций КПСС и другую рекомендуемую программой литературу.

Овладение теорией и историей Коммунистической партии является необходимым условием успеха в работе будущих специалистов, поэтому на экзаменах преподаватели будут требовать от студентов глубоких знаний по курсу истории КПСС.

Студенты, сдающие экзамен по истории КПСС, должны, не теряя времени, сдать задолженность, если она есть, в оставшееся время усилить подготовку к семинарским занятиям. Глубокое и творческое изучение литературы к каждому занятию — самое важное при подготовке к экзаменам.

Следует внимательно повторить все вопросы лекций, семинарских занятий, которые будут положены в основу экзаменационных билетов. То, что плохо усвоено, надо доработать.

На экзаменах обязательно будут заданы вопросы по международному положению и о жизни нашей страны.

Сейчас студенты изучают материалы юбилейной сессии Верховного Совета СССР, посвященные сорокалетию Великой Октябрьской социалистической революции. При под-

готовке к экзаменам следует обратить особое внимание на изучение доклада тов. Хрущева Н. С. на юбилейной сессии и документов Советов представителей коммунистических и рабочих партий.

Очень полезно посетить Музей В. И. Ленина и Музей Октябрьской революции. Это даст возможность более глубоко изучить необходимый материал.

П. МЕРКУЛЯЕВ,
заведующий кафедрой
марксизма-ленинизма

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 I-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. По-разному 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 относится Н. Суколов (125-я

группа), Немолочков (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 сказывается 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

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.

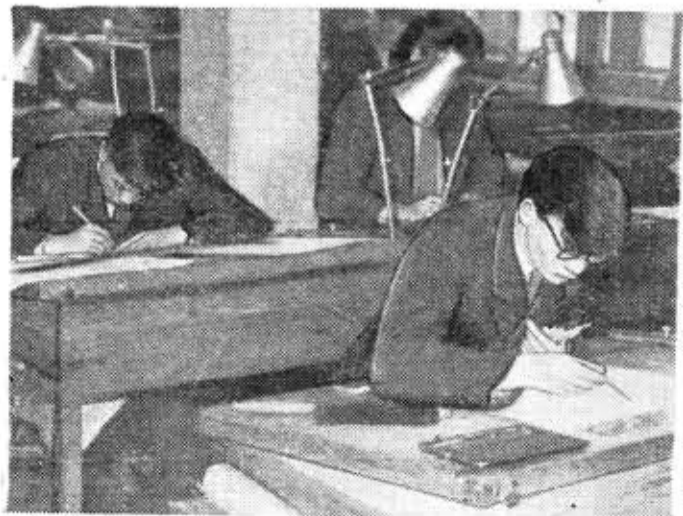
Огромную роль при подготовке к экзаменам играет правильный режим дня. В течение экзаменационной сессии студенту приходится трудиться много и очень напряженно. Надо хорошо высыпаться, обязательно делать зарядку по утрам, в перерывах между занятиями выходить на улицу. Общая длительность рабочего дня в 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



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



Партийная жизнь

По-боевому выполнять решения
декабрьского Пленума ЦК КПСС

ПОСТАНОВЛЕНИЕ Пленума ЦК КПСС «О работе профессиональных 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 общенститутское открытое партийное собрание, состоявшееся 15 января.

Председатель профкома В. Васильев доложил о том, как превращаются 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 профкомов.

Докладчик призвал коммунистов оказывать профсоюзному активу 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

С ОБЩЕНСТИТУСКОГО
ПАРТИЙНОГО СОБРАНИЯ

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 примиренчески относится к нарушениям учебной дисциплины. Плохо еще работают производственные совещания. До сих пор они еще не стали постоянно действующими. Профком редко и редко обсуждает вопросы учебно-воспитательной работы, хозяйственной деятельности института. Отдельные факультетские партийные организации института недооценивают роли профкомов. 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 профкомы могли бы работать значительно лучше, — сказал в своем выступлении А. Кудрявцев, — если бы профком по-настоящему 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 профорганами и комсоргами группы нет никакого контакта в работе. Профком не интересуется работой студсовета общежития и реальной помощи ему не оказывает. Выступающие 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 института профком сумеет устранить существующие недостатки в профсоюзной работе и справится со всеми большими задачами, вытекающими из решения декабрьского Пленума ЦК КПСС.

Как готовиться
к экзаменам
по иностранным
языкам

Чтобы успешно сдать экзамены по иностранным языкам, кафедра рекомендует систематически повторять весь учебный материал. Лучше всего иностранным языком заниматься вдвоем или втроем: в этом случае можно проверить друг друга, почитать вслух текст, разобрать предложения.

Особое внимание при повторении следует обратить на образование всех времен действительного и страдательного залога, на основные формы неправильных глаголов, идиоматические выражения, фразеологические обороты. Все неясные вопросы студенты должны выяснять на консультациях, которые будут проводить преподаватели кафедры.

Надо обязательно привести в порядок словарь служебных слов: им можно пользоваться на экзамене.

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. Ошкарров, В. Артемьев, В. Великий, В. Ободовский, Н. Зуева, Ю. Шагинов, В. Ульяновский, Д. Юдильевич, которые занимались спустя рукава, зачет и

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

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.

В читальном зале многолюдно: наступает горячая пора экзаменов.

На снимке: студентки III курса ОФ М. Дворницкая 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 пополнятся стульями.

А. СЕРГИЕНКО,
председатель студсовета

Надо повторять пройденный материал

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-

работывался на практических занятиях.

Подготовка к экзамену началась с первых дней учебы, и те студенты, которые выполняли советы преподавателя, не будут испытывать затруднений на экзамене. Тот же, кто в течение семестра имел задолженность, обязан в оставшиеся до экзаменов дни очень напряженно работать и постараться наверстать пропущенное.

И. ПРОКОФЬЕВ,
заведующий кафедрой начертательной геометрии

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.

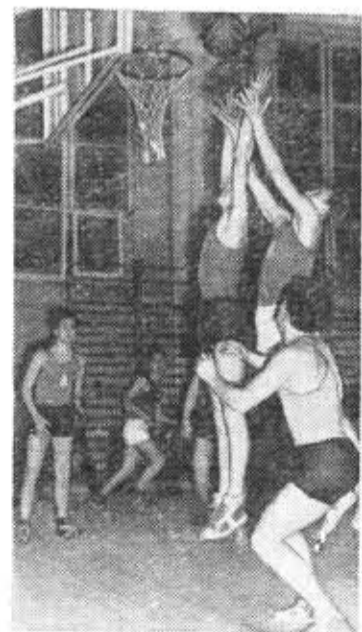
Физкультура
и спортВпереди баскетболисты
нашего института

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 — 1-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. Белязевой 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. Удвояет также отсутствие чувства ответственности за свой коллектив у баскетболистов В. Козлова, М. Алексеевского, Е. Васильева.

В. ШЕВЦОВ



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

Редактор Л. Д. ГОЛЬДЕНБЕРГ