

П К а д р ы П р и б о р о с т р о е н и ю

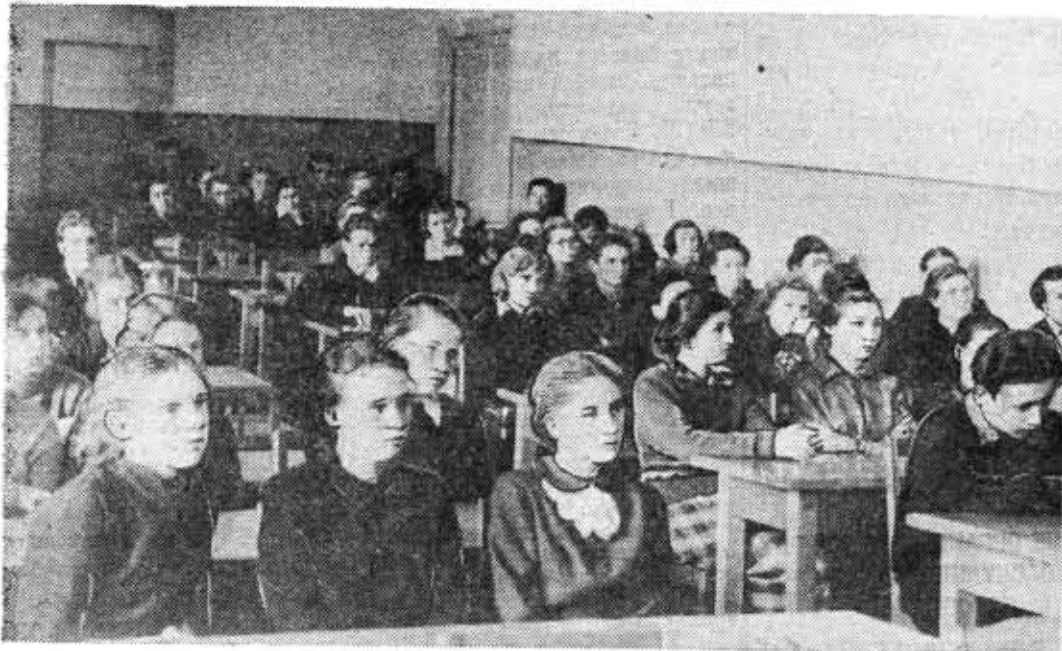
№ 5 (129)

Вторник, 25 сентября 1956 года

Год издания XI
Цена 10 коп.

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

Опыт отличников учебы — всем студентам



СОБРАНИЕ это было несколько необычным. Не было здесь президиума, никто не трудился над протоколом, не записывались выступления ораторов, не было и официальной повестки дня.

Сюда, в 309-ю аудиторию учебного здания на пр. М. Горького, 19 сентября пришли первокурсники оптического факультета, чтобы выслушать советы своих старших товарищей и руководителей, получить ответы на волнующие их вопросы.

Сделать глубокий анализ причин успехов и неудач, найти правильные пути устранения всего того, что мешает успешно овладевать знаниями, — этим вопросам было посвящено собрание первокурсников.

Внимательно слушают юноши и девушки декана факультета доцента Г. В. Погарева.

— Вы, — говорит он, обращаясь к студентам, — работаете уже свыше двух недель. За это время каждый из вас изучил расписание занятий, познакомился с преподавателями и, несомненно, понял, какое огромное значение имеет в высшем учебном заведении правильный режим дня и дисциплина. К сожалению, первые недели занятий показали, что еще не все первокурсники усвоили эту истину...

И в это время декану пришлось прервать начало своей речи. В аудиторию с шумом вошли три опоздавшие студентки.

— Вы почему опоздали на собрание? — обратился к ним декан. — Ведь всем вам было предоставлено достаточное время для того, чтобы своевременно явиться. Прошу оставить аудиторию, а после собрания зайти к декану, где поговорим о дисциплине...

Этот случай убедительно подтвердил то обстоятельство, что еще не все студенты первого курса усвоили значение дисциплины в вузе.

Подробно знакомит декан первокурсников с графиком занятий, который в настоящее время печатается типографским способом и скоро будет роздан всем студентам первого курса.

— Этот график, — говорит декан, — поможет вам правильно планировать свое время, точно знать распорядок учебного вре-

мени, иметь перспективу в учебе на ближайший период.

Несколько слов о первых днях учебы.

Некоторые первокурсники работают не в полную меру своих сил. Объяснить это можно только тем, что большинство из вас не умеет правильно планировать свое время, а это неизбежно сказывается на результатах.

— Учтите, — продолжал Г. В. Погарев, — что без четкости в вашей работе, без строго продуманного плана, трудностей вам не избежать. У нас в институте дается большая подготовка по высшей математике, и это не случайно. Профиль института обязывает нас этой важнейшей дисциплине уделять самое серьезное внимание. Трудно изучать математику? Да, нелегко. Но помощь будет вам оказана, кафедра высшей математики будет проводить консультации, а в случае необходимости и дополнительные занятия по решению задач.

— Черчение — важная дисциплина на факультете. Советую вам чертежные работы делать досрочно. Чертежи сдавайте в чистом и опрятном виде. Аккуратность и чистота имеют в этой, как и во всякой другой работе студента первокурсника, значение.

Декан подробно рассказывает студентам о важности изучения иностранных языков, о физическом воспитании студентов, о роли учебно-производственных мастерских в подготовке специалистов высокой квалификации.

— Обязательно участвуйте в общественной жизни института, — говорит Г. В. Погарев, — читайте газеты, журналы, художественную литературу, знакомьтесь с новыми театральными постановками, изучайте наш город, его исторические и культурные памятники.

Во всех своих делах и поступках действуйте смело, инициативно. Дорожите честью воспитанника института точной механики и оптики.

На трибуне отличница учебы студентка V курса оптического факультета Л. Свиридова. Она пришла сюда, чтобы поделиться своим опытом учебы с первокурсниками.

— Никаких секретов в отличной учебе нет, — говорит она. —

Если добросовестно будете изучать все дисциплины, преподаваемые на курсе, будете систематически работать с «огоньком» и перспективой, то можно не сомневаться, что на всех семестрах вы будете отличниками учебы. Как же добиться этого? Хочу дать вам несколько товарищеских советов. Самое главное — хорошо и возможно подробнее записывайте лекции. Не пропускайте ни одного занятия. Все пропущенное наверстать очень трудно, а порой и невозможно.

Затем Л. Свиридова делится своим опытом работы по черчению. — Эта важная в нашем институте дисциплина, — говорит она, — отнимает обычно много времени и требует большого вни-

мания и усидчивости. Старайтесь не переделывать заново сделанные чертежи. Если вы допустили ошибку, исправьте ее, но сделайте это чисто и аккуратно. Помните, что чертежная работа студента является показателем его культуры.

— Что еще решает успех учебы? — продолжала Л. Свиридова. — Горячо рекомендую вам заниматься всей группой или небольшими коллективами. Один другому поможет, подскажет правильное решение. Совместное обсуждение неясных вопросов дает всегда хорошие результаты. Я уже на пятом курсе, но и теперь мы продолжаем заниматься всей группой. В результате этого наша группа представляет собой дружный, сплоченный коллектив. И, наконец, последнее: не смущайтесь, если что-либо не знаете. Спрашивайте у студентов II и III курсов. Они всегда помогут вам, разъяснят непонятное. Нужную помощь и советы вы всегда получите и у преподавателей.

— Вот, пожалуй, и все, что я могу сказать о своей учебе. К этому считаю нужным добавить, что все трудности, которые у вас будут встречаться в учебе, преодолимы. Успех вашей учебы зависит только от вас.

Заместитель секретаря партбюро факультета С. М. Закс в своем выступлении указала на необходимость работать дружно, слаженно и упорно.

— За годы своего существования, — сказала она, — институт выпустил из своих стен большое количество инженеров высокой квалификации для отечественной приборостроительной промышленности.

В заключение тов. Закс призвала студентов активно включиться

в комсомольскую работу и быстрее создать работоспособные комсомольские организации в группах.

Первокурсники С. Абрикосова, А. Кульмаметьев и В. Замараев рассказали собранию о трудностях, с которыми они столкнулись в первые дни учебы.

Собрание закончено. Первокурсники получили большую творческую зарядку для дальнейшей работы. Многие сегодня стало яснее и понятнее.

Можно не сомневаться, что польза от этой дружеской встречи скоро скажется.



На снимках: слева — первокурсники на собрании, посвященном обмену опытом учебы; внизу — студентка V курса оптического факультета Л. Свиридова передает свой опыт товарищам младших курсов.

Фото З. Степановой

По пути технического прогресса

П Р И Б О Р Д Л Я И З М Е Р Е Н И Я Г Р Е Б Н Ы Х В И Н Т О В

В УЧЕБНО-производственных мастерских института в этом году закончен изготовление и передан для опытной эксплуатации на один из судостроительных заводов прибор для измерения и разметки гребных винтов. Он разработан и сконструирован коллективом сотрудников кафедр приборов точной механики, счетно-решающих приборов и технологии приборостроения, а также работниками конструкторского бюро института под руководством кандидата технических наук доцента Л. Г. Брашениникова.

Прибор, представляющий собой совершенно оригинальную конструкцию, предназначен для измерения и разметки координат точек лопасти винта с одновременным измерением толщин лопастей в направлении, нормальном к винтовой поверхности. Все перемещения в приборе осуществляются специальными электроприводами, управление которыми сосредоточено на пульте. В целях повышения производительности и удобства работы на приборе измерительные щупы, охватывающие лопасть, при всех движениях винта, авто-

матически следят за ней. С этой целью в прибор введен ряд счетно-решающих устройств и следящих систем, которые обеспечивают это движение при самых различных законах образования лопасти винта.

Внедрение в производство подобных приборов, впервые разработанных в Советском Союзе, должно существенно повысить точность и производительность

труда при измерении и разметке гребных винтов и заменить примитивные средства, применяющиеся для этой цели в судостроительной промышленности в настоящее время.

З. АКСЕЛЬРОД, заведующий кафедрой приборов точной механики

На снимке: прибор для измерения и разметки гребных винтов.

