

# Кадровый приборостроению

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

№ 42 (186)

Вторник, 24 декабря 1957 года

Год издания XII  
Цена 10 коп.

## Дорожить почетным званием советского студента

**КОГДА** кто-либо из студентов плохо учится, не выполняет возложенных на него общественных поручений, нарушает нормы социалистического общежития, мы говорим: этот человек недостойно носить высокое звание советского студента.

Давайте поговорим о том, что именно каждый студент должен считать для себя делом чести, своим священным долгом перед Родиной.

В нашей стране перед молодежью открыта широкая дорога к знаниям. Сотни высших учебных заведений с прекрасно оборудованными лабораториями, спортивными площадками, богатыми библиотеками предоставлены в распоряжение советской молодежи. Здесь квалифицированные профессора и преподаватели готовят юношей и девушек по самым разнообразным специальностям. Студенты получают от государства стипендию, живут в благоустроенных общежитиях.

Естественно, что каждый студент должен учиться так, чтобы стать хорошим специалистом, активным строителем коммунизма, чтобы в дальнейшем принести пользу своей стране, своему народу.

В нашем институте есть немало студентов, которые отлично занимаются, ведут большую общественную работу, в трудную минуту приходят на помощь своим товарищам, являются примером для всего коллектива. С уважением относятся студенты к Толе Кайданову (216-я группа), Светлане Чехомуд (435-я

группа), Геннадию Новикову (214-я группа). Эти студенты считают своим долгом успешно сочетать отличную учебу с общественной работой. То же можно сказать и о Борисе Бутрине, который отлично справляется с обязанностями секретаря комсомольской организации III курса факультета точной механики, и об отличнике учебы Борисе Харламове, хорошо поработавшем на летних студенческих стройках, и о Саше Лебедеве, который совмещает хорошую учебу с большой шефской работой.

Но, к сожалению, есть у нас и такие студенты, которые, очевидно, не понимают своих задач. Так, Борис Лихтиндер (III курс ОФ) учится весьма посредственно, недобросовестно относится к общественным поручениям, и не случайно его поведение уже обсуждалось на заседании комсомольского бюро.

Недавно совет стройки комитета ВЛКСМ рассматривал персональные дела комсомольцев, отказавшихся от поездки на мелиоративные работы и на целину. Видимо, эти товарищи забыли о своем долге перед ленинским комсомолом, перед Родиной, перед студенческим коллективом.

Перед нами приказ по институту № 432. В нем сказано, что студенты вечернего факультета И. Васильева (26-я группа), Л. Давидова (22-я группа), В. Крутова (23-я группа), М. Мусатова (32-я группа), Р. Пумпер (35-я группа) и Н. Смирнова (37-я группа) отчисляются из института за академическую неуспева-

емость и непосещаемость занятий. В этом же приказе студентам Ф. Гиршенштейн (248-я группа), Г. Рождественской, С. Алексеевой, Е. Абрамовой и М. Фроловой (342-я группа) объявлен выговор за нарушение трудовой дисциплины.

Подобные приказы, к большому сожалению, появляются у нас еще довольно часто.

Систематическая глубокая воспитательная работа среди студенчества значительно эффективнее выговоров и даже отчислений из института. Это в равной мере относится и к комсомольской, и к профсоюзной организациям, и ко всем, без исключения, преподавателям. Слова «академическая задолженность», «плохая успеваемость», «недостойное поведение» должны быть раз и навсегда изъяты из нашего лексикона.

Каждый студент обязан дорожить доверием Родины, оправдать его: стать высококвалифицированным специалистом и работать там, где он больше всего нужен.

### Недобросовестное отношение

На кафедре общей физики студенты третьих курсов проходят цикл лабораторных работ по атомной физике. Эти занятия, дающие возможность понять природу и физику электрона и атома, требуют серьезной и вдумчивой подготовки.

В беседе с преподавателями Л. А. Гаваллас и А. М. Великсон выяснилось следующее: в начале семестра большинство студентов явилось на занятия совершенно неподготовленными, многие даже не знали номеров работ, которые они должны выполнять. В результате преподаватели А. А. Гаваллас и А. М. Великсон вынуждены были часть студентов 306-й и 307-й групп не допустить к занятиям. О несерьезности многих студентов говорит и другой факт: опоздания на занятия. Так, 21 ноября 12 студентов из 310-й группы, а незадолго до этого 13 студентов из 370-й группы опоздали без уважительных причин. Вызывает недоумение поведение студентки 311-й группы Г. Антоновой, которая вообще ни разу не являлась на занятия и не сделала ни одной работы.

Очень многие студенты не умеют достаточно хорошо работать над книгой и не пытаются выходить за рамки учебных пособий. Следовало бы студентам больше интересоваться и массовой литературой, периодически издаваемыми, а также и научными статьями и трудами по изучаемому курсу.

**В. НОВИКОВ,**  
студент V курса РТФ

### Заканчивается семестр

учится только на «хорошо» и «отлично». И. о. инженера одного из заводов В. Анфимов ведет большую общественную работу, но это не мешает ему быть одним из лучших студентов группы, он всегда охотно помогает отстающим товарищам.

Студенты-вечерники прилагают все усилия к тому, чтобы стать квалифицированными инженерами в области приборостроения.

**Р. БАРМИЧЕВ,**  
староста 696-й группы

### Преодолевая трудности

У тех, кто совмещает занятия в институте с работой на производстве, возникает немало трудностей в учебе. Особенно нелегко студентам, имеющим детей: у них, помимо обязанностей в институте и на предприятии, есть еще одна, очень важная обязанность — воспитывать подрастающее поколение.

Большая любовь к своей

специальности помогает студентам 697-й группы В. Махоткиной, В. Бабинской, Г. Каменщиковой успешно преодолевать все эти трудности. Можно с уверенностью сказать, что они хорошо сдадут приближающиеся экзамены, отлично защитят дипломные проекты.

**С. СТАРШИНОВ,**  
староста 697-й группы

## Геннадий любит свою специальность

Геннадию Новикову 18 лет, сейчас он студент II курса факультета точной механики. С первых же месяцев учебы в институте Геннадий упорно и систематически занимается, отлично сдает экзамены.

Уже на первом курсе Г. Новиков начал работать на кафедре счетно-решающих приборов как член студенческого научного общества и вскоре добился хороших результатов. В прошлом году на студенческой научной конференции он сделал очень инте-

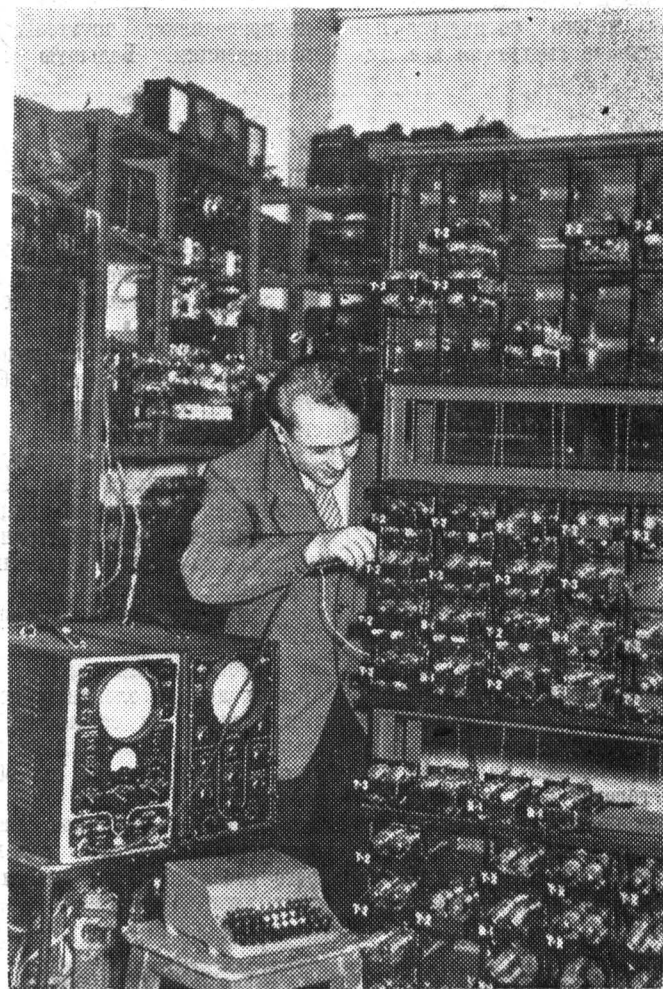
ресный доклад на тему: «Генераторы импульсов с катодной связью».

Сейчас Геннадий совместно с работниками кафедры принимает участие в создании электронной счетной машины. На это уходит много сил и времени. Но любовь к труду, правильный режим дня, упорные занятия помогают ему хорошо учиться. Без сомнений, Г. Новиков успешно сдает экзамены.

**М. ИВАНОВ,**  
старший инженер НИСа

ПО ПУТИ ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА

## Электронная счетная машина



**ЭЛЕКТРОННЫЕ** счетные машины — это высшее достижение современной вычислительной техники. Такая машина необходима для выполнения ряда научно-исследовательских работ и в нашем институте, в частности, она облегчит и ускорит большое число оптических расчетов.

В 1956 году на кафедре счетно-решающих приборов под руководством профессора С. А. Изенбека началось изготовление макета электронной счетной машины для оптических расчетов. Математическими вопросами, связанными с разработкой машины, занимается доцент кафедры математики К. Б. Окунева. В работе принимают участие и студенты Г. Новиков, Л. Солдатов и другие.

Машина имеет запоминающее устройство на магнитном барабане. Такая конструкция, хотя и несколько уменьшает скорость работы, однако дает возможность значительно сократить габариты и существенно упростить машину. Она может выполнять сто арифметических действий в секунду в соответствии со скоростью вращения магнитного барабана. Управление машиной — программное.

Машина работает в двоичной системе счисления. Однако исходные данные вводятся в машину в обычной десятичной системе, а затем автоматически переводятся в двоичную. При выдаче результатов машина автоматически вводит в десятичную систему числа, которые и печатаются на бумаге.

В первый период создания электронной счетной машины мы отрабатывали отдельные ее элементы, проводили соответствующие исследования. В настоящее время производится исследование магнитного барабана. Скоро начнется монтаж машины. Все работы предполагается закончить в июне 1959 года.

**Ф. ГАЛКИН,**  
доцент, кандидат технических наук

На снимке: инженер Б. И. Егоров проводит работу по монтажу электронной счетной машины.

Фото З. Степановой

## Задачи,

НАША институтская библиотека имеет огромный фонд самой разнообразной литературы: технической, художественной, периодических изданий. И все-таки здесь не всегда можно получить необходимое пособие по той или иной дисциплине. Почему так получается?

Вся литература для библиотеки заказывается в таком количестве, которое соответствует заявкам наших читателей. Однако Книготорг очень часто далеко не полностью удовлетворяет эти заказы. Так, например, была сделана заявка на 200 экземпляров недавно вышедшего издания «Справочные таблицы по деталям машин», а получено только 4 экземпляра! Между тем такая книга, несомненно, будет пользоваться в институте большим спросом. Плохо, что из-за малого количества получить ее смогут не все же-

лающие. Подобных примеров можно привести немало.

В библиотеке проводится работа по составлению библиографий, устройству различных выставок к знаменательным датам, по определенным темам и т. д. Ежемесячно выпускается специальный информационно-библиографический

## которые

журнал, в котором указано, какие книжные новинки поступили в библиотеку.

Однако в работе библиотеки есть и недостатки. Не следует забывать, что задача этого коллектива заключается не только в том, чтобы выдавать книги и составлять их библиографию, но и серьезное внимание должно быть уделено массовой работе с читателями. А это-то и не делается.

Ни разу, например, за последнее время не обсуждались вышедшие книжные новинки, не проводились читательские конференции. Большую по-

мощь работникам библиотеки мог бы оказать читательский актив. Но такого актива нет. Созданный несколько лет назад библиотечный совет фактически не существует.

Многое в улучшении работы библиотеки зависит от ее сотрудников, однако недостаточное внимание уделяют библиотеке дирекция и общественные организации.

Не раз, например, работники библиотеки просили сделать дополнительное освещение в помещении, где хранятся книги, изготовить новые стеллажи. Но просьбы до сих пор не выполняются.

В деле подготовки инженеров, в научной работе наших ученых немалая роль отво-

## не выполняются

дится коллективу работников библиотеки. Долг дирекции и общественных организаций института оказать действенную помощь этому коллективу.

В. КУРИЛО

## История веселой программы

НАС часто просят рассказать, как создавалось наше сатирическое обозрение. Эта история началась давно, в 1952 году. Мы были тогда на I курсе. Сначала работали отдельно А. Мидлер с А. Кучиным, а В. Белов с Н. Забродкиным. Выступали с конференсами и интермедиями в концертах и на смотрах институтской самодеятельности. Темы брали непосредственно из жизни института.

Вот как, например, создавалась сцена о «потерянной голове». Всем известно, что в институте вывешивается очень много объявлений о потерянных вещах. Такие объявления бывают иногда самого нелепого содержания: пропала сумочка, портфель и т. д. А почему человек не может потерять голову? Да, не удивляйтесь, именно голову. Как-то мы прочли нечто подобное: «...Я потерял голову...у. Мех рыжий, на затылке потертый, внутри вата,

уши длинные, висят вниз». Так было составлено одно из объявлений. На этой основе мы и создали сцену: «О голове, точнее о головном уборе».

Все подмеченное записывалось, записанное обрабатывалось, обрабатывалось по нескольку раз. Заметить недостатки, которых, к сожалению, еще много, нетрудно. Но не все и не всегда тепло воспринималось студентами. Были у нас и неудачи. Как ни странно, нам мало помогали общественные организации.

...В кабинетах,

В комитетах

Пообивали мы порог...

Всюду искали элементы юмора и сатиры: на экзаменах, в спортзале, в столовой. Врозь работать было трудно, и мы объединились.

Результат — созданное нами сатирическое обозрение, для которого отобран весь, на наш взгляд, лучший материал.

Мы иногда прибегали к приемам и формам таких известных артистов эстрады, как А. Райкин, А. Блехман и другие. Так, например, сцена собрания в честь 25-летия нашего института по своему построению переключается с подобной же сценой в спектакле «За чашкой чая».

Есть у нас и свои, оригинальные номера. Так появились на свет песни: «Мой друг», «Подскажи», «Фестивальная» и всеми любимая песенка «Люблю».

Мы понимаем, что не все гладко в нашем обозрении. Однако тот прием, который нам оказали студенты, говорит о том, что наша цель достигнута. Чтобы написать обозрение, пяти человек достаточно, но ведь сами исполнители не могут оценить свою работу со стороны, с режиссерской точки зрения, кроме того, занимать внимание целого зала в течение полутора часов очень трудно.

Скоро четверо из нас заканчивают институт, но мы уверены, что наше начинание будет продолжено и будет создано еще не одно веселое сатирическое обозрение. Дважды мы уже показывали свою программу. Студентов было очень много, а преподавателей мы не видали. В ближайшие дни повторим свое обозрение. Мы надеемся, что на этот раз придут посмотреть нашу программу преподаватели.

В. БЕЛОВ, Н. ЗАБРОДКИН,  
А. КУЧИН, А. МИДЛЕР,  
А. ШИРОКОВ, студенты  
VI курса

На снимке: авторы обозрения исполняют одну из своих песен.

Фото Б. Смирнова

## НАМ ПИШУТ

### Газетный киоск не удовлетворяет запросы коллектива

Плохо работает в нашем институте газетный киоск. Здесь никогда не бывает «Комсомольской правды», «Вечернего Ленинграда» и некоторых других газет, очень мало выделяется институту экземпляров газеты «Смена», совершенно недостаточный выбор общественно-политической и художественной литературы, мало журналов. Все это, по мысли работников «Союз-

печати», должна заменить литература... для детей дошкольного возраста, которой обильно снабжается наш киоск.

Это свидетельствует о том, что работники «Союзпечати» мало внимания уделяют удовлетворению спроса наших читателей, снабжают киоск литературой без учета контингента покупателей, заботятся лишь о финансовой стороне дела. Вместе с тем на работни-

ков «Союзпечати» возложена важная и почетная задача — быть проводниками печатного слова в массы.

Сейчас киоск закрыт, но мы надеемся, что общественные организации института убедят руководящих товарищей из конторы «Союзпечати» быть внимательными к запросам коллектива.

К. ЯКОВЛЕВА

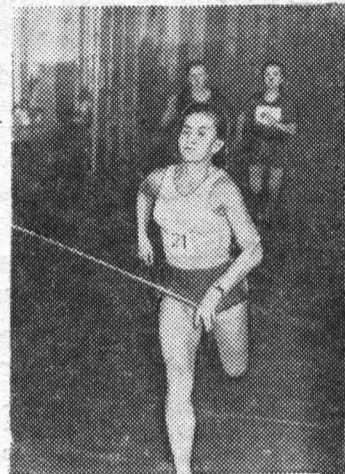
# Физкультура и СПОРТ

## На приз первокурсника

17 ДЕКАБРЯ кафедра физического воспитания и спорта и спортклуб совместно с физкультурным активом провели традиционные соревнования первокурсников по легкой атлетике. Ровно в 9 часов команды трех факультетов института построились в спортивном зале 232-й школы: преподаватель кафедры В. А. Кудряшов поздравил участников соревнования.

Первокурсники состязались в беге, прыжках, толкании набивного мяча. Первое место в соревнованиях заняли студенты радиотехнического факультета. Плохо подготовился к соревнованиям оптический факультет, команда юношей этого факультета оказалась на последнем месте.

Хороших результатов в беге на 60 метров добились студенты В. Великсон (124-я группа) и В. Шапунова (122-я группа); лучшие показатели в толкании набивного мяча — у студентов Е. Ефимова (186-я группа) и И. Волгиной (134-я группа), по прыжкам в высоту — у студентов В. Шапуновой и В. Маревич (183-я группа). Эти перво-

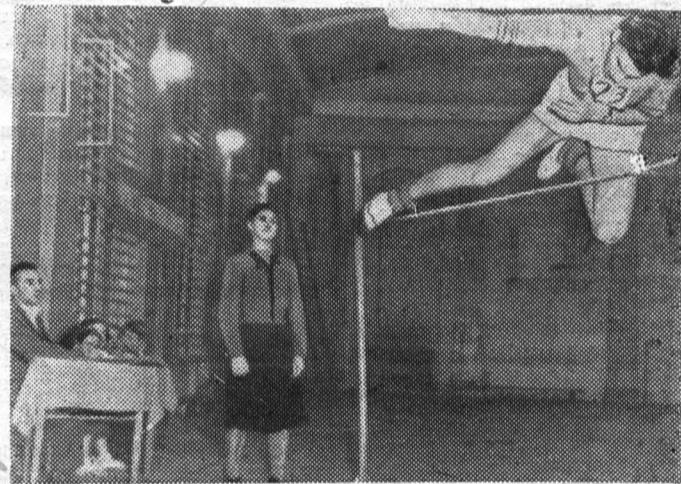


курсники награждены грамотами дирекции и спортклуба.

С. ШУХМАН,  
преподаватель кафедры физического воспитания и спорта

На снимках: внизу — студент 127-й группы Э. Лысенко берет высоту 155 сантиметров, справа — студентка 122-й группы В. Шапунова — победительница в беге на дистанцию 60 метров.

Фото студента 567-й группы В. Игнатьева



## ПО СЛЕДАМ НАШИХ ВЫСТУПЛЕНИЙ

### «После звонка»

Деканат оптического факультета расследовал факты, изложенные в заметке под заголовком «После звонка...», которая была напечатана в нашей газете 26 ноября 1957 года. В заметке было сказано, что на лекции по теории оптических приборов на IV курсе ОФ из 48 человек присутствовало 27. В результате расследования выяснилось, что 5 студентов отсутствовали по болезни, остальные — по неуважительным причинам. Староста 438-й группы А. Филичева не сумела обеспечить хорошую дисциплину в группе. Деканат вынес ей выговор и освободил от обязанностей старосты.

Студентам Б. Чернину (437-я группа) и А. Богданцеву (435-я группа) объявлен выговор по институту за опоздание на занятия, еще семи студентам того же курса за пропуски занятий объявлен выговор по факультету.

## «Наше общежитие должно быть образцовым»

— В заметках, напечатанных в нашей газете 3 декабря 1957 года под общим заголовком «Наше общежитие должно быть образцовым», в основном правильно отражено состояние студенческого общежития на Вяземском пер., 5 и 7, — сказал нам заместитель директора по хозяйственной части Г. К. Шеремет.

В этом году по итогам Всесоюзного конкурса общежитие не заняло даже 3-го места. Профком и комитет комсомола недостаточное внимание уделяют работе по воспитанию студентов, не воздействуют должным образом на тех, кто нарушает правила социалистического общежития.

Недавно издан приказ по институту о проведении мероприятий по улучшению жилищных условий студентов, ряд студентов, систематически нару-

шающих порядок в общежитии, получил административные взыскания. Дирекция провела собрания старост комнат и этажей, на которых были вскрыты все недостатки.

Хорошая организация вечеров отдыха, а также улучшение работы буфетов зависит от того, насколько активно занимаются этими вопросами студсовет и профком.

Успешная работа студсовета общежития возможна только при активном участии в ней всех студентов. Однако до сих пор даже выборы студсовета встречают затруднения, так как многие студенты слишком пассивны.

Что касается душа, то дирекция принимает необходимые меры к тому, чтобы с 1 января 1958 года он работал регулярно.