



Кафедра ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

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

№ 42 (274)

Вторник, 22 декабря 1959 г.

Выходит с 1931 г.
Цена 10 коп.

Помогаем рабочим

В НАЧАЛЕ этого года студенты оптического факультета заключили договор о сотрудничестве с одной из бригад коммунистического труда приборостроительного завода.

Рабочие обращались к нам с просьбой прочесть им разъяснения по основам теории микроскопа.

9 декабря первый такой доклад был сделан на заводе студенткой 444-й группы И. Херумовой. Четко, последовательно, простым, доступным языком Херумова изложила рабочим основные законы геометрической оптики, рассказала о построении изображений, о теоретических основах и причинах возникновения aberrаций в оптических приборах.

После экзаменационной сессии студенты IV курса прочтут еще 4 доклада на заводе.

Желательно, чтобы эти доклады были так же хорошо подготовлены и сделаны, как первый.

Е. ПОЛИКАНОВА,
студентка IV курса ОФ



В 204-й группе идет последний семинар перед зачетом по истории КПСС. (Фото вверху).



Физика! Увы, есть такие студенты, которые, думая об этом предмете и тем более предстоящем экзамене, приходят в весьма дурное настроение.

Но для тех, кто в течение двух последних семестров систематически выполнял все задания, у кого готовы все лабораторные работы, экзамен не страшен.

На снимке вы видите, как студенты 235-й группы отчитываются по своим лабораторным работам ассистенту кафедры физики И. В. Павловой. (Фото вверху).

У студентов 382-й группы идет зачет по лабораторным работам по электрическим измерениям. Гостев, Абрамов, Лукин, Майзенштейн отвечают ассистенту В. Н. Васильеву. (Фото справа).

Выполняем свои обязательства

На кафедре радиотехники

ТВОРЧЕСКОЕ сотрудничество между работниками высших учебных заведений и работниками промышленности должно способствовать быстрому внедрению новейших достижений науки и техники в производство и тем самым содействовать техническому прогрессу, повышению производи-

тельности труда и досрочному выполнению семилетнего плана.

Заключению договоров о творческом сотрудничестве с работниками предприятий Ленинграда, а также предприятий других городов на кафедре радиотехники всегда уделялось большое внимание. Мы успешно выполнили свои договоры по сотрудничеству с заводами в 1957—1959 гг.

В результате своевременно были внедрены в производство новые конструкции.

В 1959 г. мы также заключили договор о творческом сотрудничестве с КБ. В настоящее время этот договор выполнен, и результаты исследований, проведенных на кафедре, используются в новых разработках ГБ.

В июле 1959 г. кафедрой заключен семилетний договор о творческом сотрудничестве с Всесоюзным научно-исследовательским институтом медицинского инструмента и оборудования. И в дальнейшем сотрудники кафедры будут работать в области применения радиоэлектроники в медицине. В настоящее время разрабатывается специальный вакуумный прибор для физиотерапии. Намечается разработка генераторов для биологических и медицинских исследований.

С. ЗИЛИТИНКЕВИЧ, профессор, зав. кафедрой радиотехники, **М. ГУРЕВИЧ,** ст. инженер

Предэкзаменационные будни

Репортаж

В. Муравьева, В. Смирнова, А. Коба, Н. Воронков еще не сдали седьмую работу по черчению. О чем они думают, на что надеются — неизвестно. Плаксин и Муравьева, кроме того, имеют задолженности за прошлый семестр, что, конечно, вредно отражается и на их текущих учебных делах. У Плаксина не сдан курс начертательной геометрии, и почему-то никто в группе не поможет ему подготовить и сдать этот предмет. Сделать

чально, что до сих пор В. Гусинский, В. Мерлин, А. Стрижко не сдали задания по иностранному языку, ведь остальные сделали это в начале семестра.

Плохо обстоит дело в группе с защитой лабораторных работ по физике, многие оставляют это на последние дни. Очевидно, и знания у таких студентов по физике будут непрочными.

Студенты В. Гусинский, В. Федор, Н. Сухачев плохо



это надо как можно скорее, ведь сессия не заставит себя ждать. Пора и Муравьевой ликвидировать академическую задолженность по теоретической механике.

Есть в 203-й группе и такие студенты, как В. Ярмонович, В. Лившиц, Г. Юрова, Н. Слукина: они уже получили зачеты по черчению, а некоторые из них и по математике. С них должны брать пример остальные.

Много трудов и времени вложили студенты 325-й группы в курсовой проект по теории механизмов и машин. Большая часть студентов группы уже защитила проект, а И. Орланский, Н. Сухачев, Р. Рандметс, В. Девятков даже сдали экзамен по этой дисциплине. Однако не защитили проект еще 9 студентов. Пе-

посещали семинары по политэкономии.

Небходимо сдать в срок зачет по курсу экономики и организации производства.

Если в оставшиеся до сессии дни группа исправит все недочеты в учебе, то можно надеяться, что и экзамены будут сданы успешно.

Наши корреспонденты побеседовали и с комсомолом 332-й группы Л. Мосиягиной. Недавно в группе состоялось собрание, на котором обсуждались вопросы успеваемости. «Хвостистов», правда, здесь нет. Есть хорошие серьезные студенты Е. Васильев, Ю. Степин и др. Зато Б. Архапков, Н. Мамонтова явно плохо представляют себе, что такое учебная дисциплина: они часто пропускают занятия. Студент В. Миллер ведет себя вовсе странно. Он

ассистент кафедры начертательной геометрии и графики О. А. Иловейс проверяет очередную работу по черчению у студента 204-й группы Винера. (Фото слева).

* * *
почему-то убежден, что обладает незаурядными способностями и сдаст все за одну неделю (!)..

К сожалению, на этом наши беседы в группах закончились. Хочется пожелать всем студентам успешно сдать все зачеты и, конечно, хорошо отвечать на экзаменах.

Участники рейда: Ю. ДЕМЕНТЬЕВ, М. ПОТЕЕВ, А. БОЛДЫРЕВ, М. ИВАНОВ, Б. СМИРНОВ

* * *
На снимках запечатлены различные моменты предэкзаменационных будней студентов.



ОТ РЕДАКЦИИ

6 октября в нашей газете был опубликован фельетон «Завершеннный гастрит». В нем среди студентов, ставших под любым предлогом освободиться от поездки на работу в колхоз, был назван В. Рябов (323-я гр.). Его фамилия попала в фельетон ошибочно, по вине работников медпункта (на пр. М. Горького).

25 декабря, в 16 часов, в помещении партбюро института состоится семинар редакторов стенных газет, выпускаемых в институте.

ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

Об эстетическом воспитании

Недавно на радиотехническом факультете состоялось открытое партийное собрание, на котором рассматривался вопрос о роли эстетического воспитания в формировании нового человека. Был заслушан доклад доцента Е. Л. Зельмановой на тему: «Значение эстетического воспитания в формировании человека коммунистического общества».

Е. Л. Зельманова, останавливаясь на решении XXI съезда партии о значении коммунистического воспитания в условиях вступления нашей страны в период развернутого строительства коммунистического общества, подчеркнула, что от того, насколько духовный облик советских людей отвечает коммунистическому идеалу, зависят и темпы построения коммунизма.

Смысл и цель эстетического воспитания — развить эстетическое отношение к действительности. В этой связи говорилось о значении марксистско-ленинской эстетики, раскрывшей особое качество искусства в его особом воздействии на чувства и мысли человека, о его познавательной роли; о реализме и его высшей стадии — социалистическом реализме; о совпадении эстетического и этического идеалов в нашем искусстве. Докладчик подчеркнула, что воспитание эстетического отношения требует борьбы против мещанской ограниченности, мещанских вкусов и идеалов, против эгоизма, равнодушного отношения к людям, борьбы за сознательный, творческий труд, за духовное богатство советского человека.

Доцент А. А. Тудоровский говорил о взаимосвязи этического и эстетического в коммунистическом воспитании человека и в заключение своего выступления призвал всех работников института, и первую очередь преподавателей, принять самое активное участие в повседневном коммунистическом воспитании наших студентов.

А. И. Дашилов остановился на огромном влиянии на человека искусства, как одной из форм общественного сознания, на том, что истинное искусство помогает вырабатывать чувство патриотизма, товарищества, коммунистическое отношение к труду, что оно делает человека лучше, сильнее в борьбе за новое, прогрессивное, тогда как абстрактное искусство уводит от этой борьбы, уводит от жизни, от реальной действительности.

Одним из важнейших путей приобщения к

искусству всех, кто непосредственно с ним не связан, является художественная самодеятельность — сказал доцент Ю. Е. Аленицын, подчеркнув, что в нашей среде, всегда уделялось художественной самодеятельности очень большое внимание и что XXI съезд КПСС поставил вопрос о необходимости самого широкого распространения всех ее форм. Наши студенты проявляют несомненный интерес к вопросам искусства, к институтской художественной самодеятельности, но в то же время у значительной массы студентов еще недостаточно высокий уровень художественных вкусов. В связи с этим он высказал пожелание, чтобы редакции наших институтских газет попытались организовать на своих страницах постоянный раздел, посвященный вопросам искусства, в котором можно было бы писать о художественной жизни нашего института, о своих впечатлениях от наиболее интересных постановок, выставок, концертов в городе. Было высказано также пожелание, чтобы профком постарался вовлечь в институтскую художественную самодеятельность сотрудников института.

На необходимость повышения педагогического мастерства преподавателей института и на целесообразность организации для них цикла лекций по педагогике указал доцент А. Н. Иванов. Желание прослушать более подробные доклады по марксистско-ленинской эстетике высказал И. Г. Карабелин.

Подводя итоги всех выступлений, председатель собрания доцент П. А. Меркуляев подчеркнул, что вопрос о роли эстетического воспитания в формировании человека коммунистического общества — один из актуальных вопросов, поставленных XXI съездом КПСС, и что постановка этого вопроса на партийном собрании весьма своевременна и полезна.

В постановлении партийного собрания приняты рекомендации партбюро, деканату, кафедрам и всем сотрудникам и студентам факультета, направленные на более глубокое овладение вопросами марксистско-ленинской эстетики и этики. В частности, признано необходимым и вредно ставить и обсуждать вопросы марксистско-ленинской эстетики на собраниях факультета, привлекая к активному участию в них комсомольскую молодежь.

Ю. АЛЕНИЦЫН

Организаторская работа — прежде всего

ПРИБЛИЖАЕТСЯ экзаменационная сессия. Подготовка к ней находится сейчас в центре внимания факультетских партийных организаций. На последнем партийном собрании факультета точной механики, состоявшемся в декабре, был отмечен ряд положительных моментов в работе по организации учебного процесса и производственной практики студентов. Партийная организация факультета и отдельные коммунисты приложили немало сил для осуществления перестройки системы обучения.

Но вместе с тем собрание показало, что в деятельности партийного бюро и всей парторганизации факультета существуют еще весьма серьезные недостатки, прежде всего в организационной работе. Партийное бюро по существу не выполнило решений предыдущего партийного собрания об упорядочении режима рабочего дня и улучшении бытовых условий студентов — первокурсников. В настоящее время обнаружилось определенное отставание в выполнении учебных заданий у довольно значительной части студентов I курса. Это вызывает у кафедры математики, химии и некоторых других известные опасения за исход сессии. О серьезных недостатках в организационной работе на факультете свидетельствует тот факт, что большая группа студентов имеет академическую задолженность за предыдущие годы обучения (неданные экзамены и зачеты). Академическую задолженность на II курсе имеют 10 человек, на III — 20 и т. д. Имеют задолженность даже дипломанты.

В тесной связи с учебно-производственными вопросами находятся вопросы воспитания студенчества. И здесь плохая организа-

ционная работа является важнейшей причиной того, что целый ряд хороших решений нами не выполнены.

На чартийном собрании был, в частности, снова поднят вопрос о распределении преподавателей, прикрепленных к студенческим группам для проведения воспитательной работы. Это распределение подчас носит формальный характер. Преподаватели прикреплены к группам вне зависимости от того, ведут ли они в них занятия или нет. В результате во многих случаях дальше распределения дело не продвинулось, да и распределение преподавателей по группам из факультете фактически не закончено до сих пор. Правда, нужно сказать, что в данном случае нельзя вынинуть только факультетскую парторганизацию. Партийное бюро института, рекомендовав такую форму воспитательной работы,

наш взгляд, не продумало до конца ее организации.

Прикрепление преподавателей к группам в зависимости от их принадлежности к факультетским партийным организациям создало определенные препятствия для реализации этого начинания. Дело в том, что распределение преподавателей по факультетским парторганизациям условно, и в связи с этим их прикрепление к тем группам, в которых они ведут занятия, в целом ряде случаев не может быть осуществлено.

Решения партийного собрания института, состоявшегося 16 декабря, требуют от нас улучшения всего дела воспитания, повышения требовательности к студентам, укрепления дисциплины. Выполнение этих решений невозможно без серьезного улучшения организационной работы.

Н. ЧЕРКАСОВ



Этот киноуголок создан в институте по инициативе студентов. Здесь можно познакомиться с новыми фильмами, которые скоро выйдут на экран.

Фото З. Степановой

ФИЗКУЛЬТУРА И СПОРТ

Рассказываем
о спортивной жизни РТФ

ТЕ, КТО БЫЛ на спортивном вечере института, очевидно, помнят, какое большое количество призов завоевал радиотехнический факультет по итогам X комплексной спартакиады. Заняв общее первое место в этой спартакиаде, наш факультет был первым в девяти видах спорта.

Но это уже все в прошлом, и сейчас мне хочется рассказать о том, как идет в настоящее время спортивная жизнь на факультете, как факультет участвует в XI комплексной спартакиаде.

На отчетно-выборной конференции спортивного клуба института много говорилось о том, как улучшить спортивную работу в вузе, как активизировать деятельность спортивных секций института, как решить основную задачу физкультурного движения в стране — сделать спорт массовым. В качестве одной из форм улучшения спортивной работы на факультете предлагалось создать на факультетах физкультурные бюро под руководством спортивных секций факультетских комсомольских бирю.

В ноябре такое бюро было создано на нашем факультете. В него вошли секретарь партбюро РТФ К. Е. Медведев, зам. декана А. В. Казак, физорг факультета, физорги потоков и курсов, приявшие активное участие в создании бюро, старший физрук преподаватель Э. С. Амбаров и капитаны команд факультета по отдельным видам спорта. Физкультурному бюро РТФ предстоит проделать большую работу. Главное, конечно, участие в XI комплексной спартакиаде, которая проводится по 16 видам спорта. Спортсменам нашего факультета нельзя ориентироваться на ту сравнительную легкость, с которой мы выиграли X комплексную спартакиаду.

По сравнению с прошлым годом команды факультетов точной механики и оптического очень выросли и имеют все возможности стремиться к первенству, так что борьба за I-е место в XI комплексной спартакиаде предстоит упорная и интересная.

Сейчас уже закончились соревнования по шахматам. Наш факультет занял второе место, уступив первенство дружной команде факультета точной механики. С 12 декабря начался первый тур соревнований по баскетболу и волейболу. Эти встречи всегда проходили в интересной и захватывающей борьбе. Учиты-

вая возрастные силы команд, можно надеяться, что в этот раз борьба будет еще интересней.

Работа физкультурного бюро РТФ не ограничивается участием в XI комплексной спартакиаде. На факультете намечено провести внутрифакультетскую спартакиаду по 6 видам спорта — баскетболу, волейболу, плаванию, стрельбе, настольному теннису и легкой атлетике.

Закончились соревнования по плаванию. Первое место занял 2-й поток IV курса. Идут соревнования на первенство факультета по баскетболу. Следует отметить активное участие во всех спортивных мероприятиях института и факультета II курса. Это, несомненно, самый сплоченный, самый дружный коллектив среди остальных курсов не только нашего факультета, но и всего института.

Отлично работают у нас физорги В. Фельдман (II курс), А. Соболев (IV курс). К сожалению, этого нельзя сказать об остальных. Характерен такой факт: на соревнованиях по плаванию от обоих потоков V курса, который, кстати, выступает единой командой, явился всего один человек, да и то с опозданием. А ведь команда пловцов V курса является одной из сильнейших на факультете.

Большое значение физкультурное бюро придает агитационно-массовой работе. Оно имеет постоянного представителя в редакции газеты «Радиотехник». Оспаривается ход внутрифакультетской спартакиады.

Физбюро РТФ вызвало факультет точной механики и оптического на соревнование. Причем победителем будет тот факультет, у которого будет больше членов спортивной секции ДСО «Буревестник», спортивные секции будут наиболее многочисленными, кто выпустит лучшую спортивную фотографию в традиционному вечеरу факультета.

Во время зимних каникул намечено организовать лыжные гонки, встречи по баскетболу, волейболу, настольному теннису.

В заключение я хочу обратиться ко всем, кто сейчас не занимается спортом, кто может быть, еще не решил, в какую секцию записаться, приходите на соревнования, приходите на тренировки различных секций, выберите себе вид спорта по душе и начните заниматься. Помните, спорт — это залог здоровья.

В. АРПИШКИН,
физорг РТФ

Хотим подробнее знать о спортивных встречах

Наш институт занимает по спортивным показателям среди вузов Ленинграда одно из ведущих мест. Хотелось бы, чтобы наша газета регулярно публиковала календарь спортивных игр с указанием места и часа соревнований. Полезно было бы, на наш взгляд, приводить и итоги спортивных встреч.

П. СМИРНОВ

По следам наших выступлений

«За чистоту и порядок во всех помещениях института»

Под таким заголовком в нашей газете 24 ноября была опубликована критическая корреспонденция А. Кудрявцева. В ней говорилось о том, что некоторые коридоры нашего института захламлены никому не нужными старыми приборами, стаканами и т. д.

Мы обратились к заместителю директора института по административно-хозяйственной части Г. К. Шеремету с просьбой ответить, какие меры приняты для приведения в порядок всех помещений института.

Г. К. Шеремет сообщил нам, что кафедра оптико-механических приборов (о которой упоминалось в статье), хотя и с большим запозданием, освободила коридоры при принадлежащем ей громоздкого оптического станка. Часть коридора, прилегающего к кафедре электрических машин, все еще не приведена в порядок. Сотрудники этой кафедры из реагируют на замечания газеты. В связи с этим администрация института примет необходимые меры.