

Кафедра ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

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

№ 24 (299)

Вторник, 14 июня 1960 г.

Выходит с 1931 г.
Цена 10 коп.

Наши интервью

ОТ СТАНКА— к чертежу

Говорят декан вечернего факультета
Иван Иванович ПРОКОФЬЕВ

Если основная часть студентов-вечерников ушла сейчас с головой в сессию, то у шестикурсников на повестке дня — защита дипломных проектов.

Пожалуй, отличительной чертой этого года является самый большой по количеству выпуск дипломантов. Так, по оптической специальности их 18 человек, по приборам точной механики — 32, автоматике и телемеханике — 48 и по радиотехнике 36 человек. Это, конечно, радует нас, преподавателей: предприятия страны пополняются еще одним отрядом высокообразованных специалистов.

Приятно отметить, что темы дипломных проектов взяты студентами из большинства случаев из производства. А это лишний раз говорит о том, что наша наука и техника движутся вперед в тесной связи

с практикой. И надо полагать, что некоторые проекты решают конкретные задачи производства, в котором заняты наши выпускники.

Если рассматривать ход подготовки к защите дипломных работ, то с уверенностью можно сказать, что идет она неплохо.

Большинство проектов уже подготовлено к предварительной защите на специальных кафедрах. Отзывы руководителей дипломных проектов носят положительный характер, и есть все основания полагать, что дипломанты успешно справляются с защитой своих работ. Но об этом после.

Заседания государственной экзаменационной комиссии, которые будут проходить с 20 по 30 июня, подведут более точные итоги шестицлетней учебы студентов.

ОТВЕЧАЮТ ВЕЧЕРНИКИ

РЕПОРТАЖ

Уже по одному поведению студентов, стоявших у дверей 124-й аудитории, можно было понять: здесь идет экзамен. Быстро листаются учебники, в последний раз бегло просматриваются конспекты. То и дело друг другу задаются вопросы. И хоть они, как правило, адресуются кому-нибудь одному, но с готовностью отвечают на них все — видимо, так лучше проверить свои знания, прежде чем предстать перед очи «строгого» экзаменатора.

— Пожалуйста, кто первый? — приглашает к столу доцент Сергей Петрович Васильевский. Короткая заминка, но «смелчаки» находятся быстро. Правда, как это ни странно, смелее оказались девушки. С нескрываемым волнением кладут на стол экзаменатора свои «зачетки» и «тянут» билеты А. Лысенко, К. Давидович, Л. Алексеева и другие товарищи из 43-й группы вечернего факультета.

Первое знакомство с вопросами, и вот по доскам застучал мел. Быстро и уверенно производят расчеты экзаменующиеся. На секунду кто-нибудь задумывается, но затем снова продолжает решение задачи. Ошибаться нельзя. Именно сейчас, как никогда, действует написанное правило: «Семь раз подумай — один раз напиши». Ведь предмет не из простых — «Электрические машины», и здесь особенно важны внимание и сосредоточенность.

— А как дальше? — глядя на написанное Давидович, нарушает тишину экзаменатор. — Хорошо, приступайте ко второму вопросу, — удовлетворенный ответом, продолжает он.

Знания работника конструкторского бюро К. Давидович оцениваются достойно.

В зачетной книжке студентки появляется вторая пятерка. Прежде Давидович досрочно сдала на «отлично» «Электронные и ионные приборы».

Для Людмилы Алексеевой — это первый экзамен в наступившей сессии. И надо сказать, что почин ею сделан хороший. Пятерка, которую она заслуженно получила, свидетельствует о том, что техник-электрик проектного института собирается стать высококвалифицированным, знающим свое дело инженером.

В большую армию инженеров и конструкторов с производства идет достойное пополнение.

С. СВЕТЛЯНОВ

*В две минуты
проглочен завтрак.
Непросмотренных
книг — гора.
Самый трудный
экзамен — завтра,
Самый легкий —
что был вчера.
Если спать
и потянет очень,
Все равно ты глаз
не сомкни.
Начинаются белые
ночи
И экзаменов
«черные дни».*

Вести из групп

На «хорошо» и «отлично»

— Как пройдет практика? Что выпадет на нашу долю? — волновались многие четверокурсники 447-й группы оптического факультета, прежде чем переступили порог Государственного оптического института.

Первый день, как всегда, начался со знакомства. Студентам показали цехи, лаборатории, мастерские, рассказали, над какими проблемами трудится сейчас коллектив института. А еще немного погодя студенты стали выполнять производственные задания. За два месяца студенты крепко подружились с рабочими и научными работниками. Нередко четверокурсникам поручали ответственную работу, при выполнении которой они не «ударили лицом в грязь».

Деятельное участие приняли студенты ЛИТМО в усовершенствовании и упорядочении некоторых производственных технологических процессов.

Отличную оценку администрации цеха получили студенты Воронцов, Замараев и другие. Не случайно, когда наступила пора защиты практики, в их «зачетках», как и в «зачетках» их товарищей по группе, стояли только «хорошо» и «отлично».

П. СТРЕЛКОВ,
заведующий производственной
практикой института



Почетная награда

9 июня в конференц-зале института первый вопрос повестки дня заседания Ученого совета был необычным. Открытие собрания, директор института А. А. Капустин сообщил о присуждении нашему коллективу звания лучшего спортивного коллектива среди учебных заведений Министерства высшего образования РСФСР и награждении его почетной памятной медалью Центрального совета студенческого спортивного общества «Буревестник».

Физкультура и спорт, которые помогают нашим студентам еще лучше учиться, завоевывают с каждым годом новых приверженцев среди учащихся ЛИТМО. Сейчас ряды спортсменов-литмовцев насчитывают 2320 человек, основная масса которых — члены добровольного спортивного общества. В двадцати двух секциях под руководством опытных преподавателей и тренеров студенты института повышают свое спортивное мастерство.

Имена таких талантливых спортсменов, как Тамара Манина, Юрий Поваров, Ярослав Черствый, Валентина Шапрунова, Валентин Занин и многих других, выступающих на крупных соревнованиях с эмблемой «Буревестник», хорошо известны не только в нашей стране, но и за ее пределами. И, что отрадно, список «маститых» с каждым годом подвергается корректировке, пополняясь новыми, еще вчера безвестными, а ныне с уважением признанными фамилиями.

12 мастеров спорта и 89 перворазрядников по различным видам спорта воспитаны в стенах института. Только в прошлом году высокого звания мастера спорта были удостоены два человека, а «барьер» первого разряда перешагнули 27 студентов.



За активную пропаганду физической культуры спортивному коллективу студентов было присуждено переходящее Красное знамя ЛОС ДСО «Буревестник».

...Слово предоставляется заведующему организационным отделом Ленинградского областного совета ДСО «Буревестник» В. А. Васильеву. Он горячо поздравил общественность института с большими достижениями в деле физического воспитания молодежи и вручил директору института почетные грамоты Союза спортивных обществ и организаций РСФСР и Центрального совета ДСО «Буревестник», а также памятную медаль.

На снимке: памятная медаль, которой удостоены спортсмены нашего института.

С фотоаппаратом по институту



ПЕРВЫЙ ЭКЗАМЕН

Результаты экзамена по политэкономии превзошли все ожидания: 10 двоек и всего 3 четверки!

Почему же так произошло?

Очевидно, возможны 3 фактора, объясняющие сложившееся положение дел: 1) строгость преподавателя, 2) неподготовленность студента, 3) волниение.

На мой взгляд, ребята (большинство) готовились весьма основательно, правда, основным методом подготовки все-таки была штурмовщина.

Запомнили мы все довольно хорошо — погубило отсутствие системы и хаос мыслей, нахлынувших при извлечении билета со стола экзаменатора. Наши ответы поэтому, может быть, приличные по содержанию, были весьма путаны и сбивчивы по изложению.

И, наконец, волнение. Оно сыграло существенную роль в нашей неудаче. Хочется пожелать не повторять наших ошибок и ни в коем случае результатов.

А. БОЛДЫРЕВ,
студент 251-й группы

ЭТО ВАЖНО

ЗА ВАМИ СЛОВО,

КОМСОМОЛЬЦЫ

Одним из самых ярких явлений в деле построения материальной базы коммунизма является борьба за высокое звание бригад коммунистического труда. Это движение рождалось и организовалось в самой гуще рабочего класса и трудового крестьянства. Девиз «работать, учиться и жить по-коммунистически» указывает на высокие моральные качества передовых советских людей, на глубокое понимание самых основ коммунизма. В этом движении наш народ нашел верный практический путь, ведущий к наиболее быстрому построению коммунистического общества.

Большую и весьма активную роль в этом движении играет наша советская молодежь и ее славный авангард — комсомол. На производстве, на стройках, в колхозах всю свою энергию, способности и знания молодежь отдает повседневному труду. Будничный труд приобретает громадный интерес, рождает творчество, изобретательность, потребность в приобретении и повышении знаний.

Бригады рождают правильное понимание товарищества, помочь отстающим и их воспитание, бескорыстную поддержку соседним бригадам, коммунистическое отношение к людям в быту. Трудно перечислить, а тем более предусмотреть все результаты этого движения.

Как же относится к этому движению и какое участие в нем принимают молодежь нашего института? Насколько мне известно, участие наших комсомольцев в этом движении проявилось в стремлении установить связь с бригадами коммунистического труда на производстве, в помощи рабочим при подготовке их к поступлению во втузы. А в своем деле — в учебе, в работе, в быту, студенты должны готовить себя к тому, чтобы стать высокоподготовленными специалистами, умеющими применить свои знания для решения важных практических задач. Не так ли? Но вот об этом я не слышу никаких разговоров.

Между тем, кому, как не передовой части студентов нашего института, было бы естественным подхватить пример комсомола на производстве, искать и найти пути участия в движении. Конечно, условия работы студентов существенно отличаются от условий работы на производстве, но вся идеальная основа остается точно такой же, следовательно, сту-

дентам надо найти форму организации, используя уже накопившийся опыт бригад. Если это движение не будет исходить из среды нашего студенчества, не заинтересует, не захватит и не станет естественной потребностью, то никакие указания свыше, никакие советы старших товарищей не дадут результата.

Идея бригад и необходимость их в данной стадии развития нового общества предельно ясны, но форма этого движения среди студенческой молодежи требует решения многих и довольно сложных вопросов. Я не беру на себя право, несмотря на почти сорокалетнюю работу с молодежью, решать эти вопросы, решение за вами, товарищи студенты. Могу лишь сказать мое мнение. Нельзя брать за главный показатель только оценки, получаемые на экзаменах.

Полагаю, что никто не представляет себе картину так, что в институте должны быть академические группы, курсы и факультеты коммунистического труда. Это был бы чистейший формализм, способный лишь погубить дело.

Естественно, что коммунисты нашего института должны оказать молодежи всяческую помощь, но ни в коем случае не подменять руководство комитета ВЛКСМ, инициативу самим студентов.

Чего я ожидаю от развития этого благородного дела? Коммунистическое воспитание молодежи получит прочную основу среди самой молодежи. Увлеченные примером, коллектизы групп окрепнут и получат хорошее направление. Преподаватели, всемерно поддерживающая движение, будут участвовать в нем своим опытом, а не в качестве только официальных наставников. Появится требовательность как в учебе, так и к поведению студентов.

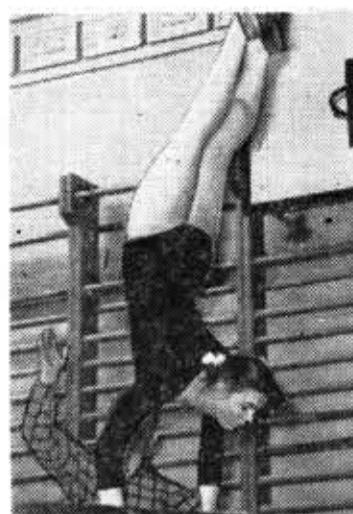
Я жду ответа студентов на мою статью.

С. ИЗЕНБЕК, профессор, заслуженный деятель науки и техники.

ОТ РЕДАКЦИИ. Изенбек С. А. поднимает в своей статье очень важный вопрос — участие студенчества во всенародном соревновании ударников и бригад коммунистического труда. Как ты, студент ЛИТМО, представляешь свое участие в этом важном деле? Какие формы этого движения приемлемы для учащегося вузов? Каким в твоем понимании рисуется студенческий коллектив коммунистического труда?



Спорт



Эта способная гимнастка знамена многим институтским болельщикам. Спорт помогает студентке — перворазряднице Нелле Абрамовой из 382-й группы успешно учиться.

ПУСТЬ МУЖАЕТ НАШ ХОР

В связи с Днем песни, состоявшимся 5 июня, и статьей «Дело чести», опубликованной в нашей газете 16 мая, мы помещаем сегодня заметку члена управления Ленинградского отделения Всероссийского хорового общества Г. Е. Терещуцца.

Несколько лет тому назад по решению правительства в РСФСР и других союзных республиках были созданы хоровые общества. Организовано оно и в нашем городе.

Задачи Ленинградского хорового общества и студенческого хорового клуба ясны и благородны — содействовать организации новых хоровых коллективов во всех вузах, на заводах и предприятиях, развернуть концертную деятельность силами хоровых коллективов на всех предприятиях и в школах города и области.

В результате подчас незаметной, но повседневной работы активистов студенческого хорового клуба в этом году более чем когда-либо развернулась хоровая работа в вузах Ленинграда. Очень приятно отметить, что коллектив студентов Ленинградского института точной механики и оптики не оказался в стороне в этой борьбе за хоровую культуру Ленинграда.

Может быть, в вашем хоровом коллективе еще не все так хорошо, как бы вам хотелось, дорогие друзья! Но вспомним слова поэта К. Симонова — «Человек выживает, когда он умеет тружаться».

Так же укрепляется и коллектив. Так пусть же растет и мужает на благо развития хоровой культуры вашими трудами созданный хоровой коллектив!

Если вы затрудняетесь в выборе спектакля или концерта филармонического оркестра, Анастасия Павловна Вышинская всегда придет на помощь, расскажет, что и кем поставлено, кто дирижирует на концерте.

Некоторые считают, что распространителю театральных билетов во время сессии в институте делать нечего. Но оказывается, это далеко не так. Те, кто умеет ценить время, находят возможность для культурного отдыха даже в период сессии.

Фото З. Степановой

Диковинная рыба

В один из февральских дней 1913 года небольшая яхта «Самоа» под командованием капитана Чарльза Г. Томпсона шла вдоль цепочки островов Флорида-Кис. Путешествие подходило к концу, когда неожиданно с палубы заметили огромную рыбу, которая покачивалась на волнах недалеко от яхты. Присмотревшись, капитан с удивлением обнаружил, что это существо не похоже ни на кита, ни на акулу и вообще ни на одно из известных крупных морских животных.

Вооруженный гарпуном, он с одним из своих пассажиров спустился в шлюпку, чтобы поближе рассмотреть и по возможности убить странное животное...

Гарпун вошел в бок чудовища, и в следующий момент шлюпка, буксируемая гигантом, понеслась с такой огромной скоростью, что рассекаемые ею волны вздымались выше бортов. Так началось одно из самых удивительных в морской истории путешествий маленькой лодки в руках упражн.

Перепуганный пассажир умолял капитана обрубить канат, но тот, страстный охотник, не хотел упускать свою странную добычу. Вцепившись одной рукой в сиденье шлюпки, он другой сжал топор, чтобы немедленно перерубить канат в случае, если преследуемая рыба попытается нырнуть. Но она не могла или не хотела сделать это. Вспенивая воду плавниками и могучим хвостом, она продолжала нестись вперед, увлекая за собой шлюпку с охотниками. Яхта старалась не терять их из виду. Погоня продолжалась тридцать девять часов. Наконец, по-видимому, исчерпав свои силы, таинственная

рыба перестала сопротивляться и ее подтянули к борту яхты.

Голодные, утомленные продолжительной погоней, капитан Томпсон и его спутник, оба едва державшиеся на ногах, поднялись на борт яхты и отправились в каюты. Однако уснуть им не удалось. Вбежавший юнга сообщил, что «рыбка» пришла в себя, в щеки разнесла пришвартованную к борту шлюпку и угрожает безопасности яхты. На рыбу посыпался град пуль, но и после этого она еще в течение пяти суток проявляла признаки жизни.

Охотничий трофей капитана Томпсона вызвал огромный интерес и горячие споры среди учеников. Вес его был 30.000 фунтов (12 тонн), длина — 45 футов (около 14 метров). В обхвате гигантская рыба имела 23 фута 9 дюймов (около 7 метров) и была покрыта необычно прочной кожей толщиной в три дюйма. Одна только ее печень весила 1700 фунтов. Это была именно гигантская рыба, а не мlekопитающее, так как у нее были обнаружены жабры. Самым поразительным было то, что спинной хребет состоял не из костей, а из мягких хрящей. Известно, что из больших рыб только у акул скелет состоит из одних лишь хрящей. Но это чудовище не было акулой. Такой рыбы еще никто не видел. Длительная дискуссия специалистов ни к чему не привела. Ни один из них не мог классифицировать чудовище.

С тех пор прошло уже 47 лет, но до сих пор это странное существо остается единственным известным экземпляром.

В. СЕРОВ

В МИНУТУ ОТДЫХА

Смесь

НА СЕМИНАРЕ

— Вы что? По конспектам Петрова отвечаете?

— А у него, Александр Иванович, почерк понятнее.

ПОСЛЕ СЕМИНАРА

- Как у вас в группе проходят семинары?
- Активно. Вот до сих пор еще спорят.
- О чём же?
- Кому выступать на следующем занятии.

Ребус



Разгадав ребус, вы прочтете фразу, характеризующую один из видов спорта.

Редактор В. И. ЦЕЛИЩЕВ