

ЛУЧШИМ ИЗ ЛУЧШИХ

РЕГУЛЯРНО дважды в год наиболее способным студентам-отличникам, активно участвующим в общественной жизни, назначаются стипендии имени В. И. Ленина. Приказом Министерства высшего и среднего специального образования группа студентов Ленинградского института точной механики и оптики недавно назначена на ленинскую стипендию. Вот имена тех, кто удостоен этой высокой чести.

По оптическому факультету

Наталья Бондарева (435-я группа)
Галина Тихомирова (540-я группа)
Николай Эглит (541-я группа)

По радиотехническому факультету

Виталий Ларионов (470-я группа)

По факультету точной механики

Сергей Смирнов (509-я группа).

Нынче четверокурсники впервые сдавали государственный экзамен по иностранному языку. На снимке: студенты-оптики на предэкзаменационной консультации.



Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Кадр от ГИБРОСТРОЕНИЮ

Орган парткома, комитета ВЛКСМ, профсоюзной организации и ректората
Ленинградского института точной механики и оптики

№ 20 (450)

Вторник, 9 июня 1964 г.

Выходит с 1931 года

Цена 2 коп.

СЛОЖИВШАЯСЯ веками четырехбалльная система экзаменационных оценок разумна. Она содержит одну отрицательную и три положительных оценки. Отрицательная оценка — неудовлетворительно — свидетельствует о том, что знания студента не удовлетворяют предъявленным к нему требованиям, что он либо должен пересдать предмет, либо уйти из института.

Три степени положительной оценки достаточно точно характеризуются словами: удовлетворительно, хорошо и отлично. Первая степень положительной оценки — удовлетворительно — свидетельствует о том, что студент может продолжать освоение учебного плана, что его знания удовлетворяют предъявленным к нему требованиям. Хорошая оценка соответствует хорошим знаниям курса. Отличная оценка должна отметить, отличить среди всех студентов тех, которые по своим знаниям резко отличаются от всех других. Эта оценка должна быть

ЭКЗАМЕНАЦИОННАЯ ОЦЕНКА

выставлена только тем студентам, которые не просто знают предмет и не только знают его хорошо, а что-то отличились на экзамене, заслужили особую похвалу экзаменатора.

Различать положительное и отрицательное нетрудно. И в жизни и на экзамене почти сразу можно сказать, что положительно, а что отрицательно. Чтобы обнаружить плохие знания студента или, точнее говоря, незнания — пробелы в его подготовке, достаточно замечать непонимание хотя бы даже одного из основных вопросов курса. Конечно, неудовлетворительную оценку преподаватель ставит не сразу, пытаясь обнаружить степень непонимания студентом предмета, надеясь, что ярко выраженные непонимание одного вопроса — случайность. В большинстве слу-

чаев студент, обнаруживший непонимание одного из основных вопросов, плохо понимает и весь курс в целом. Поэтому попытки преподавателя «вытянуть» студента, как правило, оканчиваются неудачей. А студент при этом воспринимает такие попытки преподавателя, как желание его «утопить».

А как думаете вы?

Уловить разницу между полноценной удовлетворительной оценкой и хорошей оценкой очень трудно. Необходимо напряженное внимание преподавателя, чтобы сделать это объективно. Как правило, экзаменатор в сомнительных случаях ставит хорошую оценку,

в особенности тогда, когда это связано с материальным положением студента. В настоящее время, мне кажется, среди хороших студенческих оценок большинство является на самом деле полноценными удовлетворительными оценками, так как престиж удовлетворительной оценки значительно подорван за последние годы, что само по себе очень обидно.

Полноценные отличные знания студента видны сразу, и обычно не вызывают у преподавателя сомнений, если он правильно понимает значение отличной оценки. Такая оценка же многому обязывает и студента, и преподавателя. Студенты, получившие отличную оценку, характеризуют уровень, на котором преподается данная дисциплина.

ценит преподаватель. Экзаменатор долго вспоминает и мучительно переживает недостаточно обоснованную оценку, в особенности, если она, по его мнению, занижена.

Необходимо хоть как-то облегчить и рационализировать этот тяжелый труд педагога. Я давно уже придерживаюсь определенной системы в процессе экзамена: когда студент садится рядом со мной и начинает отвечать по билету, я мысленно ставлю ему отличную оценку; но вот студент делает ошибку, и я вижу, что ему нельзя ставить «отлично»; ответ продолжается и часто видно, что и хорошая оценка не может быть выставлена; бывают случаи, когда грубая ошибка студента по одному из основных вопросов заставляет сразу ставить вопрос о неудовлетворительной оценке; то, на чем я останавливаюсь, слушая ответ студента, я и ставлю в ведомость и в зачетную книжку; да, именно, сначала в ведомость, а уже потом в зачетку, которую до тех пор не раскрываю.

Система эта позволяет выдерживать объективность и доброжелательность, а также до некоторой степени сохраняет энергию экзаменатора и сокращает его мучительные размышления. А это необходимо, так как экзаменатор должен понять, что хочет сказать студент. Он должен вникнуть в изложение студента, часто корявое, а иногда и просто своеобразное. Он должен отличить выученное от понятого и усвоенного.

Экзаменационная сессия — ответственный период в жизни высшего учебного заведения. Это период напряженной работы и студентов, и преподавателей.

Г. АНАНОВ, доктор технических наук, профессор

С привлечением

общественности

В НАШЕМ институте уделяется постоянное внимание работе по содействию партийно-государственному контролю. 95 человек активно участвуют в деятельности ПГК, из них в группах содействия работают 38 человек, и 57 человек включены в работу постов содействия. Всего имеются 7 групп, включая общепринятую группу, и 25 постов содействия ПГК.

Работа групп содействия при факультетах, ЭПМ и АХЧ проводится под руководством соответствующих партийных бюро и направляется институтской группой. Группы содействия на факультетах являются организующими центрами, вокруг которых объединяют свою работу посты содействия и весь общественный контроль.

Работа групп содействия ведется по планам, в которых

выделяются отдельные важные вопросы и для их выполнения определяются календарные сроки.

Планы работ группы содействия составлялись на квартал и согласовывались с партийным бюро. С начала этого года мы перешли на семестровое планирование, что наиболее сообразуется с работой ин-

учебно-воспитательной работе. Проводилась тщательная проверка выполнения решения партийного собрания института по осуществлению задач, поставленных июньским Пленумом ЦК КПСС. Итоги проверки были сообщены на партийном собрании в декабре. Проведена также проверка состояния внедрения результатов

группы и постоянно находился в курсе ее работы. Осуществляла контроль и методическое руководство также комиссия ПГК при райкоме партии. Мы постоянно ощущали поддержку парторганизации, и это в значительной степени помогло нам в работе, так как до этого у нас совершенно не было опыта.

Активу содействия ПГК ин-

ститутом пришлось идти неизвестными дорогами и по крупице накапливать и собирать опыт, учиться. Наш путь был труден и потому, что деятельность актива содействия ПГК в институте имеет свою специфику, отличную от работы на промышленных предприятиях, где опыт быстро накапливается и совершенствовалась методика работы. Посты и группы содействия в наших условиях проводят малозаметную, но полезную и важную работу.

Хотелось бы обратить внимание факультетских организаций на то, чтобы актив содействия партгосконтролю не загружался дополнительными поручениями и был освобожден от различных других нагрузок в соответствии с существующим положением о ПГК. По этому вопросу уже выносилось решение парткома, но передки еще случаи перегрузки активистов различными поручениями. (Окончание на 2-й стр.)

НА СТРАЖЕ НАРОДНЫХ ИНТЕРЕСОВ

ститута. Основным отправным документом для планирования для нас являлся указ.

Группы содействия ПГК держали под контролем вопросы учебной работы, занимались проверкой подготовки к новому учебному году, охватив широкий круг вопросов, изучали распределение педагогической нагрузки среди профессорско-преподавательского состава на кафедрах института с целью определения степени участия всех групп преподавателей в

научно-исследовательских работах института в промышленности.

Проводились и проверки деятельности некоторых отделов и кафедр института, велась работа по разбору заявлений и предложений сотрудников.

Больше гласности

ПАРТКОМ контролировал и направлял деятельность группы содействия ПГК инсти-

(Начало на 1-й стр.)

ми, не относящимися непосредственно к их работе.

Это приводит к отрицательным результатам. Так, на радиотехническом факультете председателя группы ПГК привлекли к работе дружины. В итоге, получив два таких ответственных поручения, он не имел возможности серьезно заниматься работой группы. Чрезмерно загружены дополнительными поручениями председатель группы оптического факультета В. П. Дедюлин и его заместитель Г. Г. Ишанин. Нужно покончить с этой практикой!

Следует на работу в группы содействия выдвигать активных и трудоспособных товарищей. Нужно, чтобы они сосредоточили свои усилия на ос-

Лабораторные занятия — первый шаг от теории к практике. Пока масштаб их незначителен, но придет время и будущие инженеры станут решать более серьезные практические задачи.

На снимке: Станислав Ермаков и Валентин Крестовский за работой.



Основными направлениями работы преподавателя в учебной группе должны быть улучшение дисциплины студентов, поднятие их академической успеваемости, воспитание коммунистического отношения к труду и учебе, помочь отстающим.

Куратор должен быть в курсе всех дел группы, лично знать каждого студента и иметь полную осведомленность по всем вопросам, относящимся к учебе, поведению, быту и семейному положению студентов.

Задача кураторов состоит, конечно, не в навязывании своего мнения. Студенты сами должны проявлять нужную инициативу, роль же преподавателя заключается в правильном направлении действий группы.

Большое значение для плодотворной работы куратора в группе имеет тесная его связь с треугольником и активом группы. Здесь должна быть взаимная помощь, причем преподавателю нужно внимательно следить за работой и поднимать роль старосты, комсорга, профорга и других общественников в группе.

Много уже говорилось о значении СНО для расширения научно-технического кругозора студентов. Преподаватели-кураторы в курсе всех исследований, которые проводятся на кафедрах. Им и следует проводить разъяснительную работу по вовлечению студентов в работу кружков СНО на кафедрах.

помогать им в выборе тем, докладов, сообщений.

Хорошо, если бы было организовано проведение в группах самими студентами информационных сообщений, касающихся текущей политики, литературы, искусства. Такие сообщения желательно было бы делать не реже одного раза в месяц.

Естественно, куратор не должен замыкаться только в своей группе, его задача — вовлекать группу в общую институтскую жизнь. Для этого необходимо держать связь со всеми общественными организациями института, деканатом, ректоратом. Преподаватель должен ежемесячно информировать деканат о проделанной работе, периодически освещать в стенной и институтской печати жизнь группы, делиться опытом ведения воспитательной работы.

Особо важную роль приобретает работа кураторов в настоящее время, когда особенно остро поставлен вопрос о моральном облике молодого человека, когда в программе партии записан моральный кодекс строителя коммунизма. Ведь именно нашей молодежи строить коммунизм и жить при коммунизме.

СЕЙЧАС учебный год уже заканчивается, и можно подвести некоторые итоги работы кураторов за прошедший период.

Эта работа складывалась из следующих мероприятий:

— регулярные встречи с групп-

ВАЖНОЕ место в работе партийной организации администрации и хозяйственной части института занимают вопросы организации в коллективе социалистического соревнования.

29 мая коммунисты и беспартийные работники АХЧ собрались, чтобы обсудить ход социалистического соревнования в хозяйственных звеньях института. С докладом по этому вопросу выступил председатель профбюро М. Н. Соколенко. Оживленное обсуждение доклада показало, что рабочие и служащие АХЧ полностью решимости работать сегодня лучше, чем вчера, нетерпимо относятся к нарушителям трудовой дисциплины и ко всем тем, кто еще работает с «холодком».

Развернувшееся во всех хозяйственных звеньях социалистическое соревнование дает хорошие результаты, и они ощущаются в повседневной работе.

Дает ли это нам право почивать на лаврах?

Конечно, нет! В организации социалистического соревнования много еще недостатков и недоработок. О них полным голосом говорилось на собрании.

ВЫСТУПИВШИЕ отмечали, что в руководстве соревнованием со стороны некоторых начальников отделов, и особенно профоргов, есть еще немало пробелов, и соревнование зачастую носит формальный характер. Принято, скажем, в таком-то отделе социалистическое обязательство, и руководитель отдела, а вместе с ним и профорг, успокаиваются на этом.

А успокаиваться рано. Отдельные пункты обязательств в некоторых отделах страдают неконкретностью, расплывчатостью и отражают своим содержанием прямые служебные обязанности по основной работе, за которые соревнующиеся получают заработную плату.

Так, например, в обязательствах уборщиц записано, что они обязуются производить уборку только качественно. А кому нужна некачественная уборка?..

В ряде принятых на 1964 год обязательств нет таких важных пунктов, как борьба за высокую трудовую дисциплину, за творческое, сознательное отношение к труду. Слабо увязываются обязательства с моральным кодексом строителя

коммунизма.

Участники собрания отмечали, что в коллективе АХЧ до сих пор нет такой действенной, важной формы социалистического труда, как соревнование отдела с отделом, бригады с бригадой, а попытка организовать такое соревнование между коллективами отдела главного механика и отделом капитального ремонта сорвалась.

Сейчас, конечно, главное заключается не в поисках виновников срыва, а в том, чтобы эти

два важных производственных отдела все же вступили в соревнование. Можно не сомневаться, что это принесет пользу обоим коллективам. Решающее слово здесь за профбюро и начальниками отделов.

ЧТО ЖЕ мешает поднять на более высокую ступень социалистическое соревнование в нашем коллективе?

Нам кажется, что большим тормозом в этом важном деле является разобщенность, отсутствие контакта, а порой и просто недоговоренность между начальниками отделов и профоргами.

Часто бывает и так, что между ними идут бурные дискуссии: кто же организует и отвечает за результат соревнования — начальник отдела или профорг. А ведь вопрос давно решен — отвечают оба. Социалистическое соревнование принесло бы гораздо большую пользу, если бы профбюро (в значительной мере это относится и к местному институту) периодически строго по плану проверяло ход соревнования и его результаты передавало гласности, поощряло лучших людей коллектива — победителей в соревновании.

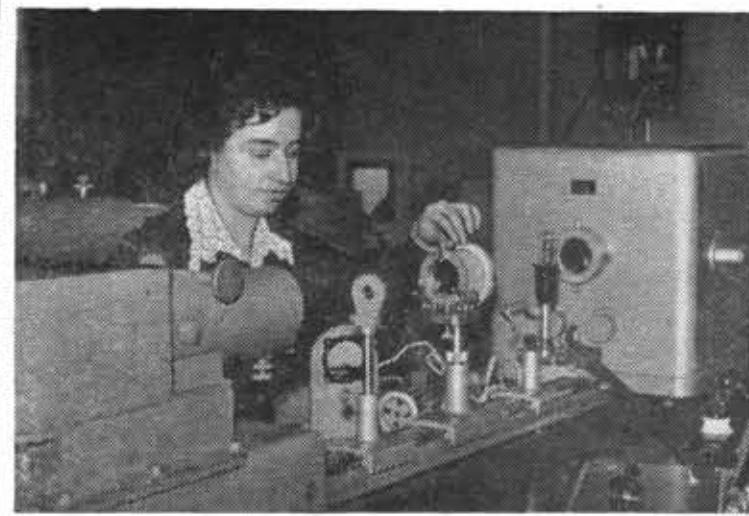
К сожалению, этим у нас занимаются очень мало, и проверки производятся только от случая к случаю, как правило, накануне праздников.

Много внимания уделили выступавшие борьбе за почетное звание отделов и ударников коммунистического труда. У нас в коллективе немало замечательных людей, имеются все условия и предпосылки для развертывания этого движения. Нужна только инициатива.

Собрание приняло решение. Остается только претворить его в жизнь.

Г. БРОЗГОЛЬ,
член партбюро АХЧ

СЕГОДНЯ ЛУЧШЕ, ЧЕМ ВЧЕРА



Активистка СНО студентка 543-й группы Сима Юдина за работой.

НОВЫЕ КНИГИ

В технической библиотеке института можно получить следующие новые издания:

Л. Д. ЛАНДАУ и
Е. М. ЛИФШИЦ. Квантовая механика. Т. 3. Нерелятивистская теория. Изд. 2-е, перераб. и доп. М., Физматгиз, 1963, 702 с.

Книга посвящена изложению нерелятивистской квантовой механики. Новые изменения внесены в разделы теории сложения моментов и теории столкновений. Добавлена новая глава о структуре ядер.

Справочник по электроустановкам промышленных предприятий. Т. 1, ч. 2. М., Госэнергоиздат, 1963. 598 с.

Вторая часть первого тома посвящена вопросам проектирования силового электрооборудования, электропривода, устройства телемеханики, освещения и заземления.

Передача цифровой информации. Пер. с англ. М., Изд. ин. лит.

Книга знакомит читателя с наиболее значительными зарубежными работами последних лет, в которых излагаются общие принципы передачи цифровой информации, описываются конкретные системы и сравниваются различные методы передачи.

Лабораторный практикум по курсу «Основы автоматики и автоматизации производственных процессов».

В книге собраны руководства к лабораторным работам по контрольно-измерительным приборам и автоматическому управлению и регулированию.

Для знакомства с новинками библиотеки пользовайтесь автоматическим информатором по телефону 383.

СТУДЕНЧЕСКИЕ МАРШРУТЫ

народ бережно хранит память о героях.

Они отдали свою жизнь не зря. Народ Эстонии обрел свободу. Сейчас Таллин выпускает около 43 процентов всей продукции республики. В столице живет почти четверть населения всей Эстонии. Таллин — город высокой культуры,

вид вполне соответствует этому названию. В конце Советской улицы старинная крепость, одна из самых старых в Европе. Сохранилась легенда, что ее камни скреплены строительным раствором на молоке и сливках, благодаря чему крепость стоит до сих пор почти

за последние 20 лет.

Но вот и кончается наша экскурсия. Последняя остановка у памятника «Русалка».

Мы прощаемся с Таллином, с городом-музеем, городом, воспетым Карамзиным, Крыловым, Блоком, Достоевским, Маяковским, Шолоховым, Всеволодом Вишневским.

До новой встречи, Таллин!

Е. СКАКУН,
студентка 341-й группы

В СТОЛИЦЕ ЭСТОНИИ

туры, передового искусства. Он необычен по своей архитектуре, по стилю своих строений.

Различают два Таллина — новый и старый. В старом находятся монастыри, соборы, построенные в стиле немецкой готики, много старинных зданий. Одно из них называют «Домом бабы-яги». Ему около 700 лет. Его внешний

не поврежденная, хотя она пережила много войн и шведских набегов.

На цапиле ратуши можно увидеть Тоомаса — символ независимости города. Ходят легенды, что у одной вдовы, жившей в XV веке в Таллине, был сын. Все поражались его находчивости, ловкости, остроумию, смелости. После 27-летнего пребывания на военной службе, где он получил немало наград, его решили назначить комендантом города. С 1520 года Тоомас охранял жителей Таллина от нападений врага. После его смерти жители не хотели расстаться со своим хранителем. И силуэт Тоомаса поставили на сторожевом посту.

Так он стоял до 1942 года, пока фашисты не изрешетили его пульями. После войны силузт национального героя снова появился на ратуше.

Домский собор. В нем покоятся прославленные адмиралы Грэй и Крузенштерн.

Мы покидаем старый город и направляемся в новый Таллин. Поразительное различие этих двух районов столицы Эстонии.

Современные дома, широкие улицы, проспекты, новая Центр-



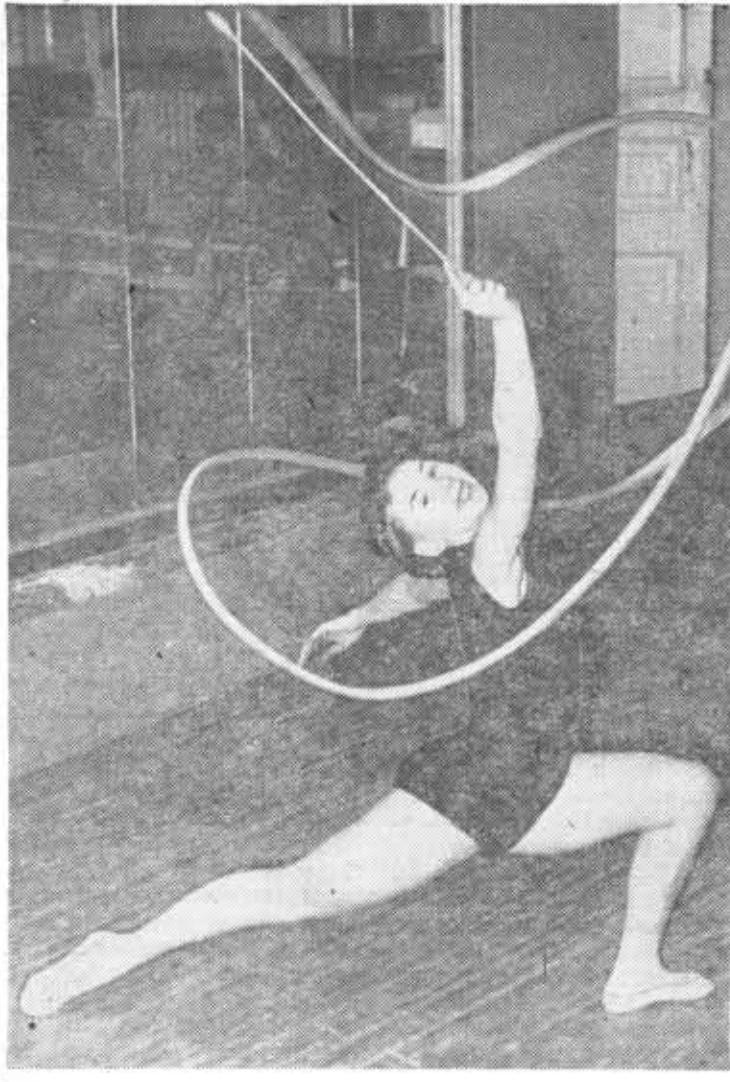
Недавно месткомом института была организована экскурсия в Петрокрепость.

На снимках: экскурсанты в Шлиссельбургской крепости.

Кадры
ПРИБОРОСТРОЕНИЮ



Группа студентов и сотрудников института у памятника «Русалка».



ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЕ развитие и красивые формы тела, правильная, хорошая осанка являются результатом систематической тренировки и всестороннего развития мышечной системы. Красоту и силу нашего тела можно развить и длительное время их сохранять.

Несложные упражнения с простыми снарядами (гантелями, резиной, гири) дают возможность каждому развить свою мускулатуру, стать здоровым, сильным и красивым.

Первый комплекс упражнений, предлагаемый нами, является наиболее простым и общедоступным. Он состоит в основном из упраж-

СИЛА, КРАСОТА, БОДРОСТЬ

□ □

СОВЕТЫ ВРАЧА

нений с гантелями, паузы между которыми заполняются ходьбой и упражнениями на расслабление.

Количество повторений каждого упражнения зависит от веса гантеляй и тренированности упражняющегося, которому необходимо следить за своим дыханием и пульсом. Как правило, каждое упражнение следует повторять 5—8 раз, после чего обязательно отдохнуть 15—20 секунд.

После занятий самочувствие должно быть бодрым, без малей-

БАСКЕТБОЛИСТЫ ЛИТМО из года в год завоевывают звание сильнейшего студенческого коллектива Ленинграда. Спортсмены нашего института в составе сборных команд «Буревестника» с успехом выступают на всесоюзной арене.

Женский коллектив Ленинградского «Буревестника» — непременный участник последних чемпионатов СССР. Студенческая команда считается одной из сильнейших в стране и имеет в своем активе призовые места, завоеванные на всесоюзных первенствах.

В нынешнем чемпионате «Буревестник» стартовал не совсем удачно. Перед началом заключительных игр, проводившихся в Тбилиси, ничто, казалось, не сулило ленинградкам успеха. Но наши землячки совершили своеобразное чудо: они обошли на финише чемпионата своих основных соперниц — команды Ленинградского спортивного клуба армии и ташкентского «Текстильмаша» и,

СТРАНИЦА ЗДОРОВЬЯ

ПОЗДРАВЛЯЕМ С СЕРЕБРОМ!

нок в нынешнем первенстве страны, первое поражение после четырнадцати выигрышной подряд. Всего ленинградки набрали в столице Грузии 5 очков из шести возможных.

В составе «Буревестника» выступали инженер научно-исследовательского сектора ЛИТМО Людмила Попкова, студентка 110-й группы Людмила Андронова и выпускница нашего института Татьяна Смекалова.

Поздравляем вас, девушки, с замечательным успехом!

заняв второе место, впервые завоевали серебряные медали. Лучшего результата смогли добиться лишь баскетболистки Трамвайно-троллейбусного треста из Риги — многократные обладательницы кубка европейских чемпионов.

Интересно, что непосредственная встреча ленинградского «Буревестника» с рижанками завершилась победой студенток. Это было первое поражение чемпио-

шего признака усталости. Продолжительность занятий — 30—50 минут ежедневно. В начале занятий вес гантелей должен соответствовать силе занимающегося. Первоначальный вес гантелей определяется контрольным упражнением: занимающийся поднимает руки с гантелями через стороны вверх, и если такое упражнение проделывается без затруднения 5—8 раз подряд, вес взятых гантелей будет подходящим для начала занятий.

Упражнение № 1 — для мышц,

сгибающих руки в плечевых и локтевых суставах, а также для мышц плечевого пояса.

Из исходного положения — основная стойка, руки с гантелями вдоль бедер, ладони внутрь — одновременное сгибание рук в локтевых суставах, поднимая гантели вдоль туловища до подмышек, одновременно подняться на носки. Опуская гантели вниз, опуститься на полную стопу. Поднимая гантели, сделать вдох, опуская — выдох.

Упражнение № 2 — для мышц, вдоль бедер, ладони внутрь — отводить руки в стороны до горизонтального положения, одновременно подняться на носки. Опуская руки вниз, опустить на полную стопу с отведением рук в стороны, глубоко вдохнуть, с опусканием рук — выдох.

Упражнение № 3 — для мышц спины.

Из исходного положения ноги врозь на ширину плеч, руки поднять и согнуть в локтевых суставах, гантели за головой, сгибать и разгибать туловище. При сгибании производить выдох, разгибании — вдох.

Упражнение № 4 — для мышц спины и живота.

Из исходного положения — ноги врозь (пошире), руки поднять и согнуть в локтевых суставах, гантели за головой — наклонять туловище в стороны (ноги не сгибать). При наклоне туловища — выдох, при выпрямлении — вдох.

Упражнение № 5 — для мышц живота.

Из исходного положения, основная стойка — руки вдоль бедер, ладони внутрь — наклоны туловища с одновременным подниманием вдоль туловища одной руки, сгибая в локтевом суставе до подмышек. При наклоне туловища в другую сторону опустить согнутую руку, а другую поднять до подмышки. При наклоне туловища — выдох, при выпрямлении — вдох.

Упражнение № 6 — для мышц живота, сгибающих бедро.

Из исходного положения — сидя на краю стола или высокой скамейки (ноги опущены и согнуты в коленях), поднимать ноги, выпрямленные в коленных суставах, до горизонтального положения. При поднимании ног сделать выдох, опуская — вдох.

Упражнение № 7 — для мышц, разгибающих бедро.

Из исходного положения — ноги врозь на ширину плеч, ступни параллельно, руки согнуть в локтевых суставах, гантели у плеч, локти вперед — глубоко приседать, не отрывая пяток от пола. Приседая, делать выдох, вставая — вдох.

Упражнение № 8 (без гантелей) — для мышц живота, сгибающих бедро.

Из исходного положения — ноги врозь на ширину плеч, скрещены. Сделать три пружинящих приседания на носках, затем встать с последующим опусканием на полную стопу. Приседая, делать выдох, вставая — вдох.

Г. ЛЕЙНОВ,
студент 251-й группы, капитан шахматной команды ЛИТМО

