

# ПУСТЬ ОПРАВДАЮТСЯ НАДЕЖДЫ НАРОДОВ!

Больших успехов,  
Никита Сергеевич!

ОЧЕНЬ хорошо, что Никита Сергеевич Хрущев поехал в Нью-Йорк на XV сессию Генеральной Ассамблеи ООН. Вопрос разоружения, который будет главным на сессии, должен быть на конец решен положительно.

Я знаю, что такое война. И я не хочу, чтобы она повторилась. Но уроки прошлого, видимо, не всем пошли впрок. Все миролюбивые народы уже давно с тревогой наблюдают, как вооружается Западная Германия, этот очаг новой войны. И мечта всех людей

мира — обрести покой на земле, предотвратить третью мировую войну.

Генеральная Ассамблея должна принять действенные решения, которые обезопасили бы мир от угрозы новой истребительной войны. От всего сердца я желаю Никите Сергеевичу больших успехов в его ответственной, почетной и трудной миссии мира.

В. ИВАНОВ,  
токарь учебно-производственных мастерских

## Миссия мира

ПОЕЗДКА Никиты Сергеевича Хрущева за океан посвящена исключительно борьбе за мир, за разоружение.

Тот факт, что во главе советской делегации, делегаций социалистических стран и ряда других государств стоят главы правительств, говорит о том большом значении, которое приобрел сейчас вопрос всеобщего и полного разоружения.

Надо наконец найти такое согласованное решение, чтобы сдвинуть этот вопрос с мертвой точки.

Народы хотят мира. А разве

может быть установлен прочный и длительный мир в обстановке военного психоза, в обстановке лихорадочной гонки вооружений?

Президент США под давлением общественности вынужден был согласиться на участие в сессии Генеральной Ассамблеи. Это говорит о том, что мнение народов с каждым днем становится все весомее.

Мы желаем Никите Сергеевичу больших успехов в его трудной и благородной миссии мира.

В. ХВАЛОВСКИЙ,  
старший преподаватель

## Событие большого значения

В эти знаменательные дни мы все с пристальным вниманием следим за работой XV сессии Генеральной Ассамблеи ООН.

Выступление Н. С. Хрущева

преградить дорогу войне, добиться решения проблемы разоружения — вот цель, поставленная Н. С. Хрущевым в своем выступлении. Мы горячо, от всего сердца, желаем ему успехов.

Н. ФЕДОРОВА,  
студентка 546-й гр.

## Это необходимо знать

Курс начертательной геометрии развивает у студентов пространственное воображение, то есть учит представлять предметы, которых еще не существует, но которые могут быть выполнены в натуре. Прежде чем конструировать прибор инженер должен совершенно отчетливо мысленно вообразить этот прибор. Воображение — это создание новых образцов на основе материала прошлых восприятий. Самые причудливые и фантастические воображения всегда строятся из элементов действительности.

Воображение человека родилось и развивалось в процессе труда. Трудясь, человек изменяет, пересоздает новые вещи, необходимые для удовлетворения его потребностей. Обязательным условием является при этом наличие сознательной цели: человек заранее представляет себе результат своего труда, те вещи и те изменения в них, которые он желает получить. В этом существенное отличие человека от животных. К. Маркс говорил о том, что «паук совершает операции, напоминающие операции ткача, и пчела постройкой своих восковых ячеек посрамляет некоторых людей — архитекторов. Но и самый плохой архитектор от наилучшей пчелы с самого начала отличается тем, что прежде чем строить ячейку из воска, он уже построил ее в своей голове. В конце процесса труда получается результат, который уже в начале этого процесса имелся в представлении работника».

Преобразование действительности «в представлении», мысленное построение новых приборов и механизмов осуществляется воображением.

Начертательная геометрия учит строить вновь создаваемые машины, приборы и механизмы.

Товарищи студенты, овладевайте законами начертательной геометрии, помогающими вам осмысленно решать сложнейшие задачи по приборостроению.

И. ПРОКОФЬЕВ  
зав. кафедрой начертательной геометрии и графики

## Важный вопрос

21 сентября состоялось заседание партийного бюро института. Среди других вопросов повестки дня на бюро были заслушаны сообщения заведующих кафедрами о постановке политко-воспитательной работы в прикрепленных студенческих группах.

По этому вопросу выступили доцент В. П. Корниенко, заведующий кафедрой политической экономии, доцент А. А. Тудоровский, заведующий кафедрой радиоприемных и радиопередающих устройств и доцент А. Я. Вятский, заведующий кафедрой физики.

Бюро приняло расширенное решение, в котором отмечается,

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



# Кафедра ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

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

№ 30 (305)

Вторник, 27 сентября 1960 г.

Выходит с 1931 г.  
Цена 20 коп.

## В номере:

Коллектив института горячо одобряет выступление Н. С. Хрущева

## Изучают марксизм-ленинизм

### Как записывать лекцию

### Мусор — за порог!

### С концертами по колхозам



## Работа и учеба

Закончились приемные экзамены на вечернем факультете. С заводов, научно-исследовательских институтов в наш вуз пришло большое пополнение желающих стать высококвалифицированными инженерами.

Наш фотокорреспондент З. Степанова побывала на последнем экзамене. Предмет — физика. Абитуриенты техник-конструктор Н. Огородова и техник В. Пахнин подразделили экзаменатора. Их знания были оценены высоко. Они стали студентами.

Большое впечатление на нас произвели первые семинары по политэкономии, проводимые В. Л. Аптерманом. Сейчас можно видеть, как студенты штудируют статьи Маркса и Ленина, часами спорят, выясняют, что такая экономическая категория. Мы рады, что именно Аптерман В. Л. ведет семинары, пробуждая в нас творческое отношение к предмету, заставляя задумываться над многими понятиями и вопросами.

Много времени приходится уделять и физике. Чтобы успешно выполнить лабораторную работу, надо самостоятельно проработать теоретический материал. Мы прекрасно понимаем: что для того чтобы стать настоящими инженерами, надо глубоко изучать преподаваемые предметы, интересоваться всем окружающим, быть всегда в центре событий и принимать активное участие в общественной жизни института.

Г. КОФКИНА, М. ВАРФОЛОМЕЕВА, студентки 209-й группы

## По институту

### Вести с поля

### Хорошими темпами

СЛАНЦЕВСКИЙ РАЙОН. РЫЖКОВО. (Наш спец. корр.).

Работа в полном разгаре. Литовцы уже собраны сотни килограммов картофеля. Как правило, все группы трудятся не покладая рук. Сознание своего высокого долга, желание делом помочь труженикам колхозов вырабатывает у студентов добровольное отношение к труду.

В 305-й группе большинство — девушки. Нелегко некоторым выполнить установленную норму. Но ведь в поле время не ждет. Нужно торопиться, чтобы урожай собрать в срок и без потерь. Поэтому и решили девушки

ки не уходить с поля, пока не будет собран весь картофель, выпаханный плугом. И хотя настал дождь и ватники промокли насекомые, но работа была сделана. Хороший пример подает членам этой бригады вожак девушек Лариса Шур.

Трудно выявить лучшую бригаду студентов. Все в основном работают старательно, по-ударному. Высоких темпов добивается в труде бригада Бродского (302-я гр.). И хотя работает этот коллектив за картофелекопалкой, но результаты у ребят очень отрадные.

А. СЕНИН

что воспитательная работа в студенческих группах проводится кафедрами в основном удовлетворительно.

Вместе с тем отмечены недостатки работы кафедр.

В частности, прикрепление студенческих групп к кафедрам со стороны деканатов и партийных бюро факультетов производится не всегда правильно. На некоторых кафедрах отсутствуют планы политко-воспитательной работы со студентами, что приводит к бессистемности в работе. В решении бюро намечены конкретные мероприятия по их устранению.

# ОРГАНИЗОВАННО НАЧАТЬ ПОЛИТИЧЕСКУЮ УЧЕБУ

1 ОКТЯБРЯ начинается новый учебный год в системе партийного просвещения. Партийная организация института, руководствуясь постановлением ЦК КПСС «О задачах партийной пропаганды в современных условиях», провела значительную работу по вовлечению коммунистов и беспартийных в различные формы политического самообразования.

Как и раньше, в новом учебном году главным содержанием политического просвещения должно стать глубокое усвоение основ марксизма-ленинизма, теоретических положений XXI съезда партии и решений Пленумов ЦК КПСС. Причем основным методом изучения теории марксизма-ленинизма продолжает оставаться метод самостоятельной работы.

В новом учебном году в институте несколько расширилась сеть партпросвещения: наряду с коммунистами будет работать над повышением своего идеино-теоретического уровня свыше 200 беспартийных. Это значительно больше чем в прошлом году.

В помощь самостоятельно изучающим теорию созданы семинары по истории КПСС, философии, экономике стран народной демократии, мирового коммунистического и освободительного движения. В новом учебном году увеличилось количество коммунистов и беспартийных, изучающих вопросы политэкономии и конкретной экономики. Соответственно этому возросло количество семинаров по изучению этих проблем. Вместо одного семинара по конкретной экономике будут работать два, создан семинар политэкономии социализма, а также кружок по изучению основ экономических знаний, где будет заниматься часть коммунистов и беспартийных учебно-производственных мастерских. Многие товарищи будут заниматься в семинаре по научному атеизму. В качестве руководителей семинаров партбюро института выделены наиболее подготовленные кадры пропагандистов, имеющие большой опыт работы (Ломова М. И., Меркульев П. А., Зельманова Е. Л., Гарфункель С. Л., Черкасов Н. А. и другие).

## В ПОМОЩЬ ПЕРВОКУРСНИКАМ

### Как правильно слушать и записывать лекцию?

РОЛЬ лекции в высшей школе исключительно велика, и невозможно переоценить ее воспитательное и образовательное значение. Среди учебных занятий в институте видное место занимают лекции: на них отводится почти половина времени в расписании. Лекциям принадлежит ведущая роль в деле формирования специалистов.

Задача лектора — помочь студентам понять основы дисциплины на самой лекции, указать, над чем следует работать в первую очередь, научить правильному мышлению и познакомить с методологией науки.

### Что обеспечивает лучшее усвоение лекций?

СЛУШАЯ лекцию, следует обращать внимание на план ее, основные вопросы темы, подчерки-

Значительная часть коммунистов и беспартийных приступит к изучению теории марксизма-ленинизма самостоятельно, по индивидуальным планам, а также в вечернем университете марксизма-ленинизма и в различных кружках.

Центральный Комитет КПСС требует от нас расширить рамки пропагандистской работы, придать ей еще больший размах. Реализуя это указание ЦК, партийная организация института наряду с расширением сети партпросвещения наметила мероприятия по усилению политической работы среди всех сотрудников института. Имеется в виду прежде всего

регулярное проведение бесед, докладов, лекций по важнейшим вопросам внутренней и внешней политики партии и Советского правительства.

До начала учебного года остались считанные дни. Сейчас необходимо устранить имеющиеся недостатки в комплектовании кружков, семинаров и других видов политического образования. Добиться того, чтобы новый учебный год в сети партпросвещения начался организованно, при полной явке слушателей. Для этого мы имеем все возможности.

**В. КАРЛОВ,**  
заместитель секретаря партбюро института по идеологической работе.



Снова институтские лаборатории заполнили студенты. Началась напряженная, повседневная работа. И, конечно, чтобы не было трудно потом, лучше сейчас выполнить все то, что требует программа.

...Идут лабораторные работы по технологии стекла. Студентка 432-й группы Тамара Шевченко внимательна. Идет проверка склеенных юлиан.

Фото С. Светланова

## Как правильно слушать и записывать лекцию

вание лектором отдельных положений и другие приемы, которыми он оттеняет степень важности того или иного положения. В конце лекции надо особенно внимательно прослушать заключительную часть — обобщение и выводы, которые делает лектор, подводя итог всему сказанному.

Учитывая роль лекций в процессе обучения в высшей школе, их нужно слушать очень внимательно. Яркость, глубина и точность первоначального восприятия способствует лучшему усвоению содержания лекции.

Во время слушания надо уметь сосредоточиться. К сожалению, слабая внимательность — один из распространенных среди студентов недостатков.

### Лекция или учебник?

ЛЕКЦИЯ и учебник тесно взаимосвязаны; они дополняют, а не исключают друг друга. Для того чтобы хорошо усвоить весь объем знаний, предусмотренный программой, надо параллельно с чтением конспекта лекций, изучать учебник, который, по общему выражению великого русского педагога К. Д. Ушинского, «является фундаментом хорошего преподавания».

Кроме того, не следует забывать, что записи лекций оказывают также серьезное влияние и на формирование мышления инженера, вырабатывают у студента умение схватить основное, изложить мысль точно, ясно и последовательно.

### Хороший конспект — лучший помощник

ЕСТЕСТВЕННО, невозможно записывать все подряд, слово в слово, что говорит лектор, да это и не требуется.

Ведение конспекта приносит наибольшую пользу в том случае, когда студент записывает содержание лекции своими словами в более кратком виде, стремясь передать только основной смысл сказанного. При таком конспектировании лекций студент успевает вести запись и одновременно понимать записанное. Передача мыслей лектора своими словами помогает сосредоточить внимание, не позволяет студенту рассеяться и перейти на механическую запись. Словами лектора рекомендуется записывать лишь наиболее важный, ответственный материал, определения, законы, выводы.

## Активность — залог успеха

СОВЕТСКИЙ народ под руководством Коммунистической партии успешно строит свое светлое будущее. Если построение экономического фундамента коммунистического общества является основной целью, которую ставят партия и народ, то повышение сознательности масс, их политической и трудовой активности — необходимое условие достижения этой цели. Вот почему Коммунистическая партия проявляет огромную заботу о духовном росте советских людей. И на глядном выражении этой заботы являются постановления партии по идеологическим вопросам, особенно последнее из них — «О задачах партийной пропаганды в современных условиях», принятые в январе этого года. В этом документе с особой силой подчеркнуто, что «усвоение коммунистического мировоззрения, овладение основами марксизма-ленинизма, глубокое понимание политики партии становятся жизненной необходимостью для каждого советского человека».

В выработке коммунистического мировоззрения, в овладении основами марксизма-ленинизма большое значение имеет партийное

просвещение. Через три дня коммунисты и многие беспартийные сотрудники нашего института приступят к изучению марксистско-ленинской теории. В этом году продолжит свою работу семинар по истории КПСС, который будет изучать историю КПСС в послевоенный период. Некоторые слушатели этого семинара С. Г. Черняк, В. И. Ефимова и другие в течение предшествующих лет занимались изучением истории КПСС довоенного периода. Участники семинара добросовестно готовились к занятиям и проявляли глубокий интерес к изучаемым вопросам, стремились увязывать марксистско-ленинскую теорию с практикой коммунистического строительства.

В работе семинара были и недостатки: некоторые участники пропускали занятия, недостаточно увязывались изучаемые вопросы с практикой коммунистического строительства.

В этом году в работе семинара примут участие новые товарищи. И мы ждем от них активной деятельности.

**М. БУРМИСТРОВА,**  
руководитель семинара по истории КПСС

## Богатый источник знаний

В кружке конкретной экономики я занимаюсь уже два года. И хотя перед тем, как стать его слушателем, я окончил вечерний университет марксизма-ленинизма, кружок дает мне очень много нового.

Например, в прошлом году у нас был семинар по теме «Хозрасчет социалистического производства». Это очень интересный вопрос. Разве не полезно узнать, по каким законам живет и развивается предприятие, на котором ты работаешь?

Кружок конкретной экономики отличает тесная связь с жизнью. Доказательством этого является хотя бы то, что некоторые доклады читают представители заводов, с которыми институт поддержи-

вает постоянную связь. Семинары проходили, как правило, всегда оживленно. Было много споров, выступлений.

Но особенно интересным для меня было занятие по теме «Новое в приборостроении». Это прямо связано с моей работой. Как же тут не заинтересоваться, если я каждый день имею дело с приборами?

Начинается новый учебный год. С большим желанием буду посещать я семинар конкретной экономики. Надеюсь, что он поможет приобрести знания, которые пригодятся мне в работе.

**К. КОРОВКИН,**  
старший механик кафедры оптико-механических приборов

## Для пропагандистов и агитаторов

В книжные магазины города поступили для распространения новые книги:

**А. СМОЛЯН «УТРО СЕМИЛЕТКИ».** Лениздат, 1960 г.  
Эта брошюра очерков о Ленинградском экономическом районе, о том, как вместе со всем советским народом трудающимся Ленинграда выполняют великие задания семилетнего плана, о первых успехах на этом пути, достигнутых в ходе соревнования с москвичами.

**А. А. ВАСИЛЬЕВ, Вен. ГУСЕВ «СИЛА ТВОРЧЕСКОГО СОДРУЖЕСТВА».** Лениздат, 1960 г. («Библиотечка секретаря партийной организации»).

Брошюра знакомит читателей с опытом творческого содружества деятелей науки и промышленности.

Конспектируя, нужно стремиться записывать быстро, четко, используя общепринятые сокращения слов и условные обозначения, например: Д — диаметр; к.п.д. — коэффициент полезного действия и т. д. Они экономят время. Следует научиться четко и быстро переносить рисунки и чертежи с доски в конспект, используя цветные карандаши.

Для конспектирования лекций по каждому предмету должна быть заведена отдельная тетрадь. Запись лучше вести чернилами; карандашная запись неряшливая, она быстро стирается и обесцвечивается.

Конспектировать следует сразу набело: для переписки у студента не хватит времени, да и не приносит никакой пользы механическая переписка.

Просмотр студенческих конспектов лекций позволяет выявить следующие типичные недостатки: во-первых, многословие, неумение в процессе слушания выделить и отобрать для записи наиболее важное, существенное; во-вторых, фактические ошибки в записях, и в-третьих, сплошную запись, отсутствие полей, красных строк, заголовков и подзаголовков. Это придает конспектам неприглядный, однообразный, серый вид и затрудняет дальнейшую работу над ними.

Для того чтобы конспект был удобочитаемым, позволяющим быстро найти необходимое, в тетради надо обязательно оставлять поля, писать не особенно тесно, чаще прибегать к красным строкам, чертежи и схемы выполнять четко и ясно. Аккуратной записью способствует хороший почерк.

Полезно изучить недостатки своего почерка и устраниТЬ их. Исправить почерк нетрудно: для этого потребуется значительно меньше времени, чем на последующий разбор своих непонятных записей.

Очень полезно, перечитывая конспект, отмечать в нем цветным карандашом наиболее важные положения, определения, законы и формулы, выделить отдельные вопросы темы. На обложке тетради некоторые составляют оглавление, нумеруют страницы конспекта. Это позволяет им быстрее ориентироваться в записях.

Неплохо сравнивать свои конспекты с записями товарищей, выверять их, время от времени показывать лектору, который даст полезные советы в улучшении конспектирования по своему предмету. Известно, что разные лекции по-разному записываются.

# Не хочешь учиться—уступи место другому

## Лоботрясов и бездельников—за порог института!

«ЧТО ИМЕЕМ, не храним — потерявшi, плачим», — говорит народная мудрость. И в применении к некоторым нашим студентам это то, с чем мы сталкиваемся чуть ли не ежедневно. Несредко приходится слышать о человеке, который учится в институте: вот, мол, счастливчик. А мы, литмовцы? Чувствуют ли не-

идают у себя своих братьев и сестер, мужей и жен и вообще просто «хороших парней», которых «негде жить» или «далеко ездить», превращая общежитие, наш дом, в ночлежку. Например, у студента Шумиченко (4 ТМ), в комнате 411, около двух лет прошло: вот, мол, счастливчик. А живет брат. Мало того, что он уже одним этим нарушал прави-

тия общежитию. В результате оказалось, что нелегально в общежитии без прописки проживает пять человек. А один из них ночевал даже на чердаке, в учебке и в коридоре. Он оказался земляком первокурсницы Коробцовой, которая окружила его поистине земляческой заботой, дала ему для полного комфорта свое пальто и одеяло.

Выяснилась и еще одна деталь: очень многие «хлебосолы» задерживают своих гостей до 2—3 часов ночи. И кто знает, когда расходятся эти забывшие все этикеты гости. В день рейда было задержано 16 любителей посидеть и поболтать. «Заговорились», — оправдывались перед участниками рейда эти полуночники.

### «Я раз. Я пас»

У ДВЕРЕЙ одной из комнат внимание патруля привлекли странные звуки.

— Я раз! — произнес чей-то уверенный голос.

— Пас, — уныло ответил ему другой.

— Бубны мои, — отрубил третий.

— Заклинание? Нет, вроде бы не похоже! — мучились в догадках участники рейда. И вдруг осенило: преферанс. Попробовали открыть дверь — на ключе. «Я раз, я пас, откроись!» Дверь осталась глуха к загадочным словам. Очевидно, у разбойников, к которым попал в свое время Али-Баба, двери были более совершенны в техническом отношении. Что ж, пришлось прибегнуть к общепринятому методу входа в помещение. После настойчивых стуков обитатели игорной комнаты уступили нашей просьбе.

И тут невольно вырвалось: «Ба! Знакомые все лица!» В самом деле. Еще в прошлом году за игру в карты был исключен из института студент Алексеев. Многие его партнеры по карточному сто-

лу получили строгое взыскание. Тогда они клялись, что этого больше не повторится. Им поверили. Казалось, были все условия для того, чтобы оправдать доверие товарищей. Но где там!

И вот снова в сизом табачном дыму комнаты звучат: «Я раз. Я пас». Компания нынче почти в прежнем составе: тот же самый Мандыч, заядлый картежник, заводила многочасовых пулек, Артемьев Дмитрий, бездельник, бывший студент нашего института, которому более по душе колода карт, нежели логарифмическая

Е Е ЗНАЮТ, если не все, то многие. И если тщательно просмотреть приказы директора института за последние три года, то фамилия Крайzman будет фигурировать там столь же часто, сколько слова «исключить» и «восстановить».

Много пришлось повозиться с ней. Всевозможные медицинские справки о состоянии здоровья как самой Мары, так и ее родителей служили надежным щитом от вынужденных атак деканата. Но поскольку любая бумажка от времени теряет свою прочность, а вместе с ней и свойство защиты, да к тому же после трех лет «учебы» в институте Мара Крайzman по-прежнему была юной первокурсницей, то последнее слово осталось за дирекцией института. Слово это было «отчислить». Казалось, эпопея с Крайzman после многочисленных восстановлений и отчислений закончилась. Но не будьте наивными. Мара не поехала домой к родителям, не устроилась на работу, чтобы честным трудом приносить хоть какую-то пользу стране. Нет. Это не в ее характере — самой зарабатывать себе на хлеб. Куда лучше, ничего не делая, кормиться за счет сердобольных папы и мамы, ютиться у добрых подруг, флантировать вечерами по Ленинграду. Такое времяпрепровождение более по вкусу молодой бездельнице, ведущей паразитический образ жизни.

И что странно. Подруги по группе не осудили ее за дармоедство, не помогли дельным товарищеским советом, как ей быть дальше, а, наоборот, «помогают» ей другим образом: проводят в общежитие, дают возможность переночевать в своей комнате. Рита Брачий (III курс ОФ), например, даже уступила Крайzman платяной шкаф, лишь бы ее не увидели участники рейда.

\* \* \*

Мне хочется обратиться через газету ко всем студентам, проживающим в институте: «Уважайте свой дом, пусть не будет в нем места лоботрясам и бездельникам. Мусор — за порог!»

В. БЕЛОМОИН,  
председатель студсовета

ОТ РЕДАКЦИИ. Факты, приведенные в статье тов. Белоноина, должны, на наш взгляд, привлечь внимание общественных организаций института. Особо нетерпимо в наше время такое явление, как тунеядство. Доколе под ногами многочисленного коллектива института будут мешаться такие, как Тимохов, Крайzman, Артемьев, люди, не желающие ни учиться, ни работать, и пытающиеся всеми правдами и неправдами стать вновь зачисленными в число студентов. Уже одно их пребывание в общежитии позорит честь института. Не пора ли применить к дармоедам более решительные меры?



Заметил как-то Ильмуратов:

— Я обойдусь без сопроматов.

Другим по нраву цех и поле,

А мне — окрестность

«Метрополя».

Каарты  
ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

27 сентября 1960 г. Стр. 3.



Студентам этим не в обузу Приобретенных знаний груз.

Немало вынесут из вуза:  
«Семерка», «тройка», «дама»,  
«туз».

которые из нас себя «счастливчиками»? Я коснусь только одной из многих сторон нашей жизни — общежития. У нас общежитие предоставляет всем иностранным студентам. Поэтому само собой разумеется, что каждый получает возможность жить в общежитии. А вот ценится ли эта возможность? Приведу некоторые факты, всплывшие в результате проведенного на днях студенческого рейда в общежитии.

### «Хлебосолы» и гости

ТЕ, КОМУ дана возможность учиться в Ленинграде и жить в общежитии, зачастую злоупотребляют этим. Они устра-

Должен ли студент готовиться к предстоящей лекции, и если да, то в чем должна заключаться эта подготовка

ДА, БЕССПОРНО. Для того чтобы хорошо усвоить содержание лекций, надо обязательно готовиться к предстоящей лекции: без предварительной подготовки слушание лекции малополезно.

Подготовка к лекции прежде всего должна заключаться в изучении содержания предыдущих лекций.

Каждая лекция — звено в цепи других лекций, и потому, не зная содержания предыдущих лекций, трудно понимать новый материал, так как он основывается на ранее изложенных положениях науки. Полезно накануне просмотреть по учебнику раздел, соответствующий теме, лекции, которую предстоит прослушать.

Опыт показывает, что беглое знакомство с темой облегчает восприятие и усвоение содержания лекции.

Когда лучше проработать материал лекции

ДРАБАТАВАТЬ записи по учебнику и закреплять материал лекции лучше в тот же день или по крайней мере в ближай-

шие дни. Если отложить доработку и усвоение материала лекции на длительный срок, то придется впоследствии затратить дополнительное время на восстановление знаний до того уровня, на котором они были в первые дни после лекции.

Психологические исследования показали, что темп забывания неравномерен: он быстрее в первые дни и замедляется в дальнейшем. Кроме того, не зная содержания предыдущих лекций, трудно понимать последующие.

В период подготовки к экзаменам студенту дается на подготовку по каждому предмету по три-пять дней с таким расчетом, что материал в основном уже усвоен в течение семестра, а за эти дни ему надо только повторить, привести в систему полученные знания.

Поэтому откладывать усвоение курса на предэкзаменационный период ни в коем случае не следует, так как невозможно серьезно изучить все пройденное в семестре за несколько дней: это приведет к тому, что знания будут позерхностны, отрывочны и не будут отвечать высоким требованиям, предъявляемым к знаниям студентов.

# Обыкновенный парень



стями, которые готовят вуз, твердо решил: буду оптиком. Так и стал он студентом оптико-физиком.

Сначала было все непривычно. И на лекциях преподаватель почему-то не спрашивал предыдущий материал и не заставлял конспектировать читаемое. Все делай как тебе заблагорассудится. Хочешь — пиши, хочешь — нет. Но вскоре Владислав понял, что в вузовской жизни все зиждется на собственной инициативе. Не проработал своевременно материал — потом прибавится хлопот. Запустил лабораторные или иностранный — не поздоровится в сессию. А она коротка. Всего месяц. Попробуй-ка выпутаться из «хвостов», когда то одно, то другое, словно удары на ринге, сыплются со всех сторон. Поэтому начало каждого семестра было для Владислава сигналом к напряженной работе, к старательному овладению знаний. И если экзаменационные сессии первого и второго курсов завершались преимущественно пятерками, но все же с «примесью» четверок, то третий курс был закончен с одной оценкой — «отлично». Четвертый курс он начал ленинским стипендиатом.

Конечно, это далось нелегко. Ведь, кроме учебы, есть другие важные дела. А у Владислава их немало. Здесь и комплектование спортивных команд для соревнований, и рост рядов физкультурников — словом, есть чем заняться члену комсомольского бюро потока, отвечающему за работу спортивного сектора. И, как видно, общественные дела у Владислава идут хорошо. Да иначе и не может быть. Такова уж черта этого скромного человека — все делать со старанием и любовью.

**С. СВЕТЛЯНОВ**

## Сдавайте нормы ГТО

ВСЕСОЮЗНЫЙ комплекс «Готов к труду и обороне СССР» составляет основу советской системы физического воспитания.

Студенты нашего института на втором курсе должны полностью освоить и сдать нормативы комплекса ГТО 2-й ступени.

Каждый студент получает на кафедре физического воспитания и спорта зачетную книжку ГТО, в которую после прохождения соревнований вносятся результаты.

Выполнившие все нормативы, указанные в зачетной книжке, и набравшие: женщины — 225, мужчины — 275 очков — имеют право получить значок.

Норма не считается выполненной, если результат хуже минимального.

Минимальный результат по видам, дающий одно очко в беге на 100 метров, — 17,4 сек. (женщины), 15,3 сек. (мужчины); в беге на 500 м — 2 мин. 15 сек. (у женщин) и на 1500 м — 6 мин. 14 сек. (у мужчин). Прыжок в длину — соответственно 3 м и 3 м 80 см, толкание ядра — 5 м и 6 м; плавание (время не ограничено) 100 м — 25 очков, лыжи 3 км и 10 км (мужчины) — 25 мин. и 1 час 13 мин.; поднимание и опускание туловища (наклоны назад) для женщин — 15 раз, подтягивание (у мужчин) — 5 раз, стрельба (мужчины) — 32 очка.

Для того чтобы набрать требуемое количество очков — у женщин по 7, а у мужчин по 8 видам, — надо показать в нескольких видах результат, значительно превышающий минимальный. Если к концу сдачи нормативов суммы очков будет недостаточно, то сдающий может пересдать одну или несколько норм по своему выбору.

**А. АЛЕКСЕЕВ, ответственный по ГТО**

## РЕДАКЦИОННАЯ ПОЧТА

# С этим медлить нельзя

...Он простоял в очереди больше часа. Ноги подкашивались. Дрожащей рукой протянул буфетчице деньги, убрал со стола грязную посуду, вымыл себе вилку, стакан и... рухнул на пол. Силы оставили его. А на столе парили желанные свиные двухрублевые сардельки.

Этого не было? Может быть, но только по воле счастливого случая.

Действительно. Зайдите в буфет здания № 5 (в № 7 он не работает и не думает открываться), и вы увидите на столах грязь, горы грязной посуды, огромную толпу жаждущих подкрепиться.

Половина студентов нашего института живет в общежитии. Вот уже три или четыре года ведется на выборах студсовета

разговор студентов с заместителем директора по администрации-хозяйственной работе Г. К. Шереметом об открытии столовой в общежитии. Это бы не только разгрузило институтские столовые, но и создало удобство студентам. Но до сих пор вопрос так и не решен.

Не беспокоит это и студсовет, и общественный контроль. Говорят, что столовую долго строить, и что для этого необходимы большие средства. Но ведь можно наладить как следует работу двух буфетов.

Некоторые, возможно, скажут: где же общественность, что смотрите вы сами?

А ребята готовы помочь. Готовы навести порядок. Но должен же возглавить кто-то. Кто?

**ЛИХТОВ, студент РТФ**

## ОТДОХНУЛИ ХОРОШО

**Н**ЫНЕШНИМ летом профком института распространил среди студентов, преподавателей и служащих более 400 путевок в самые различные места отдыха.

120 человек получили путевки в дома отдыха, расположенные в живописных местах под Ленинградом.

Около 200 студентов и сотрудников института летом отдыхали в спортивном лагере на Карельском перешейке.

70 девушек и ребят с рюкзаками на плечах совершили летом увлекательные путешествия по Кавказу и Крыму.

Для тех, кто хотел летом поправить свое здоровье, нашлись путевки в различные санатории в Цхалтубо, Евпатории, Ессентуках.

Лето закончилось. Впереди — новый учебный год. После хорошего отдыха и учиться, и работать, несомненно, приятнее и легче.

**Б. БЕЛЬТЮКОВ**

## Вас очень ждут, друзья

Сейчас в институте проводится нескольких групп II курса ОФ прослушивание студентов. Его доказало это.

Наш хор состоит преимущественно из студентов старших курсов (V и VI). Но очень нужны нам и студенты младших курсов, тогда хор в течение 3—4-х лет будет иметь более или менее стабильный состав и сможет добиться больших успехов.

**Товарищи, второкурсники!** Дело за вами! Активнее примайте участие в прослушивании и приходите в хор! Там вас очень ждут.

**По поручению совета хора  
С. ПОПОВА (606-я гр.),  
Л. КУШНЕР (608-я гр.).**

## Газеты, журналы...

С условиями начавшейся подписки на издания социалистических и капиталистических стран можно ознакомиться у факультетских ответственных за подписку:

1) у Михайлова Николая Александровича — кафедра специальных оптических приборов, телефон 317;

2) Булычева Анатолия Алексеевича — кафедра счетно-решающих приборов и устройств, тел. 325;

3) Александровой Евгении Александровны — кафедра марксизма-ленинизма, тел. 28;

4) Бабкина Николая Николаевича — отдел кадров, тел. 334;

5) Котоцкова Николая Павловича — столярный участок УПМ, тел. 300.

## ОБЪЯВЛЕНИЕ

Того, кто нашел в мае месяце тетрадь в красном переплете с записями по точности зубчатых передач убедительно просят передать в учебную часть или на кафедру специальных оптических приборов доценту В. В. Кулагину.

**Редактор В. И. ЦЕЛИЩЕВ**

**М-47495 Заказ № 1280  
Типография им. Володарского  
Лениздата, Ленинград,  
Фонтанка, 57**

## ИСКУССТВОМ И ТРУДОМ

В ИЮЛЕ агитбригада нашего института отправилась в поход по Ефимовскому и Капшинскому районам Ленинградской области (начальник — Ф. Цапурина, комсорг — С. Лавров). В бригаде 14 человек с разных курсов и факультетов, но мы знакомы не первый год, в наших интересах и увлечениях много общего.

Перед нами стояла цель пройти по деревням Ленинградской области с концертами; там, где это нужно, помочь в оформлении клубов, поработать на полях, высмеять в частушках лодырей и нерадивых бригадиров, научить сельских ребят новым песням, поиграть с ними и т. д.

Бригада была создана еще во время зимнего агитпохода, и почти в том же составе мы начали готовиться к новому походу. В течение всего прошлого семестра мы подготовливали программу своего концерта: разыскивали народные танцы, песни, частушки, подбирали стихи для монтажа, великолепное множество раз перекраивали и перестраивали всю программу концерта.

И вот мы на сцене сельского клуба. Волнуются все: и новички, и ветераны агитпохода. В нескольких деревнях нашего маршрута мы были прошлым летом. Как-то нас примут теперь?

...Звучит хор. Нас внимательно слушают и потом горячо аплодируют. Это приятно, особенно хористам, которых в бригаде



Учебный год, можно сказать, в разгаре, а с ним прибавилось хлопот и старшему библиотекарю М. С. Ногиновой. Теперь студенты — частые гости институтской технической библиотеки. Работникам книжной полки есть что предложить читателям: к их услугам новые, недавно полученные издания.

На снимке: М. С. Ногинова подбирает книги дипломантке радиотехнического факультета Л. Мажаре.

Фото С. Светланова