

Новый учебный год для студентов 424-й группы начался практическими занятиями в лаборатории автоматического управления на кафедре автоматики и телемеханики.

Фото Валерии Соловьевой

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

# Кадровый приборостроению

№ 27 (639)

Среда,

24 сентября 1969 г.

Орган парткома, комитета ВЛКСМ, профсоюзной организации и ректората Ленинградского института точной механики и оптики. Выходит с 1931 года. Цена 2 коп.

## Первокурсникам — внимание и поддержку

Каждый год в наш институт приходит новое пополнение, и каждый год перед комитетом комсомола встает задача как можно быстрее вовлечь первокурсников в общественную жизнь вуза, помочь им почувствовать себя частью единого студенческого коллектива. Еще до начала учебного года комитет комсомола взял под свою опеку новое пополнение: необходимо было расселить нуждающихся в общежитие и проконтролировать назначение первокурсников на стипендию.

До того как прийти в аудитории, многие только что принятые студенты трудились на строительстве нового корпуса института. Основная же масса первокурсников в течение сентября выполняла свой патриотический долг — помогала труженикам

Ленинградской области в уборке урожая.

Когда же участники сельскохозяйственных работ и те, кто помогал строителям нового корпуса, вновь приступят к учебе, начнется подготовка к традиционному вечеру первокурсника. На этом празднике наши новые товарищи впервые встретятся все вместе — их ожидает торжественная церемония посвящения в студенты. Перед новым пополнением выступят старшекурсники, состоится концерт художественной самодеятельности института.

В первой половине октября на первом курсе будет развернута важная политико-организационная кампания — выборы руководящих комсомольских органов в группах и курсового бюро ВЛКСМ. В этом им помогут активисты-старшекурсники, которые возьмут шефство над своими младшими товарищами. В течение всего семестра с первокурсниками будет вестись работа по привлечению их в ряды студенческого научного общества и добровольной народной дружины.

Как и в прежние годы, деканы факультетов и ведущие профессора кафедр прочитают новому пополнению лекции по истории института, расскажут поступившим о перспективах развития науки в избранной ими области, о специфике работы, которая ждет выпускников ЛИТМО.

К. КОРОВИН

## Товарищеская взаимопомощь

В 1969 ГОДУ, так же, как и в предыдущие годы, при комитете ВЛКСМ ЛИТМО была создана общественная приемная комиссия в составе 35 человек. В деятельности комиссии можно выделить два этапа. Первый этап — до 25 июня. Второй этап — с 25 июня по 30 августа.

На первом этапе члены комиссии проводили собеседование с абитуриентами, помогали им оформлять документы для поступления в институт, расселяли абитуриентов в общежитии, организовывали их досуг.

Во время приема документов и в период вступительных экзаменов общественная приемная комиссия была разделена на две группы. Первая группа оборудовала специальное помещение для собеседования в здании института. Там были устроены стенды и фотовыставки, рассказывающие об учебе, жизни, отдыхе, занятиях спортом студентов ЛИТМО, были представлены материалы о традициях студенческих строительных отрядов института и работе студенческого научного общества.

В этом помещении проходили

беседы абитуриентов с членами общественной приемной комиссии, во время которых члены комиссии помогали поступающим правильно выбрать будущую специальность, выясняли общественное лицо абитуриента. Здесь же будущие студенты могли с помощью членов комиссии найти ответы на все интересующие их вопросы об институте и оформить документы для поступления в институт.

Вторая группа членов обще-

### КОМСОМОЛЬСКАЯ ЖИЗНЬ

ственной приемной комиссии отвечала за работу с абитуриентами в общежитии. Это был очень важный участок работы, так как летом там проживало около 1000 абитуриентов. Члены комиссии (старшим в этой группе был член студсовета Аркадий Усиков) занимались расселением поступающих в институт, следили за соблюдением порядка в общежитии. В учебных комнатах были орга-

низованы консультационные пункты по математике и физике. За работу пунктов отвечали дипломанты института Э. Эрдман (математика) и А. Колесник (физика). Летом постоянно работали телезал и читальный зал общежития. Абитуриенты имели возможность пользоваться разнообразным спортивным инвентарем и проводить время отдыха на площадках спортивного городка общежития.

После того как медиальны успешно сдали экзамены по математике, они работали в течение пяти дней на строительстве нового корпуса ЛИТМО. Ребята включили в состав студенческого строительного отряда института, и с первых же дней своей студенческой жизни они могли почувствовать романтику комсомольской стройки.

Члены общественной приемной комиссии принимали активное участие в работе приемной комиссии института, организации сельскохозяйственной практики первокурсников, а также в деятельности стипендиальной комиссии I курса и комиссии по поселению в общежитие.

Работа общественной приемной комиссии, несомненно, оказала большую помощь абитуриентам, приемной комиссии института и комитету ВЛКСМ. Материалы, накопленные комиссией, сейчас изучаются в комитете ВЛКСМ и будут использоваться при организации работы по новому набору студентов в 1970 году.

Людмила БЕЛОУСОВА, председатель общественной приемной комиссии, студентка 224-й группы

В ОКТЯБРЬСКОМ РАЙНОМЕ КПСС

## БОЛЬШЕ ЦЕЛЕНАПРАВЛЕННОСТИ

Выполняя постановление пленума Обкома КПСС от 15 апреля 1969 года «О состоянии и мерах улучшения партийно-политической информации», бюро Октябрьского районного комитета партии в августе заслушало отчет партийной организации 1-й объединенной районной больницы по данному вопросу.

Отмечено, что партийная организация больницы проделала некоторую работу по выполнению постановления XXIII съезда КПСС об усилении идеологической работы среди трудящихся. Партийно-политическая информация способствует повышению общественно-политической активности медицинских работников, мобилизации коллектива на достойную встречу 100-летия со дня рождения В. И. Ленина.

Вместе с тем состояние партийно-политической информации в коллективе объединения не отвечает еще в полной мере современным требованиям. Основным недостатком является отсутствие системы и целенаправленности в информационной работе. Информации недостает оперативности, конкретности и убедительности.

Информация, поступающая из вышестоящих органов, как правило, не доходит до каждого коммуниста и беспартийного работника. Партийное осуществление должного контроля за выполнением принятых постановлений, нерегулярно информирует коммунистов о ходе их выполнения. В объединении не создана группа политинформаторов для проведения систематической информационной работы.

Партийная организация больницы призвана улучшить информацию коммунистов о деятельности вышестоящих партийных органов, своевременно определять практические меры по выполнению постановлений, организовать действенный контроль за осуществлением принимаемых решений и предложений коммунистов и

беспартийных, повысить уровень партийной дисциплины и требовательности при выполнении партийных поручений.

Политическую информацию решено вести строго дифференцированно, с учетом категорий слушателей и режима работы больницы и поликлиники. Рекомендовано улучшить руководство агитколлективом, особое внимание обратить на проведение индивидуальной работы; активизировать работу первичной организации общества «Знание», серьезное внимание уделить комплектованию системы партийного образования, при определении форм политической учебы коммунистов учитывать общеобразовательную подготовку слушателей, преемственность и последовательность в изучении марксистско-ленинской теории. Обращено внимание секретаря партийного бюро т. Абрамова на низкий уровень руководства комсомольской организацией.

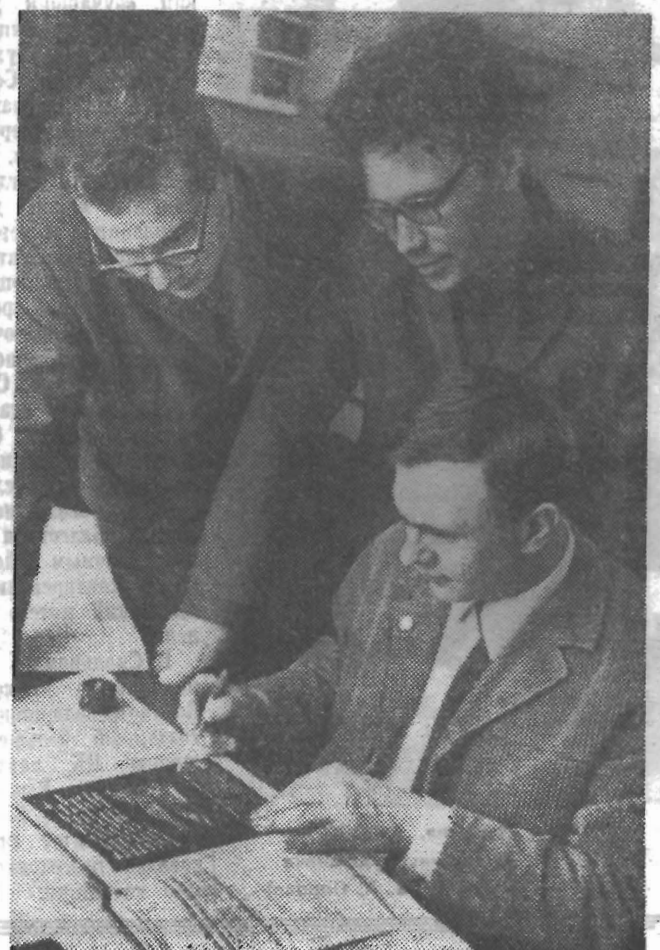
Бюро РК КПСС потребовало от всех руководящих работников объединенной районной больницы усилить воспитательную работу в коллективе, регулярно выступать с политическими лекциями и докладами перед сотрудниками.

Партийной организации предложено разработать конкретные мероприятия по устранению отмеченных недостатков.

Активное участие в научно-исследовательской работе кафедры спектральных и оптико-физических приборов принимают аспиранты К. Н. Чиков, В. М. Красавцев, И. Т. Разумовский.

Фото З. Саинной

НА КАФЕДРАХ ИНСТИТУТА.





Ленин  
и теперь  
живее всех  
живых.  
Наше знание,  
сила  
и оружие.



Выступление В. И. Ленина на II Всероссийском съезде Советов 26 октября 1917 года.

(С картины художника И. А. Серебряного).

КАК АВАНГАРД ТРУДЯЩИХСЯ МАСС РОССИИ И ВСЕГО МИРА, ПЕТРОГРАДСКИЕ РАБОЧИЕ ПЕРВЫЕ СВЕРГЛИ ВЛАСТЬ БУРЖУАЗИИ И ПОДНЯЛИ ЗНАМЯ ПРОЛЕТАРСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ ПРОТИВ КАПИТАЛИЗМА И ИМПЕРИАЛИЗМА.

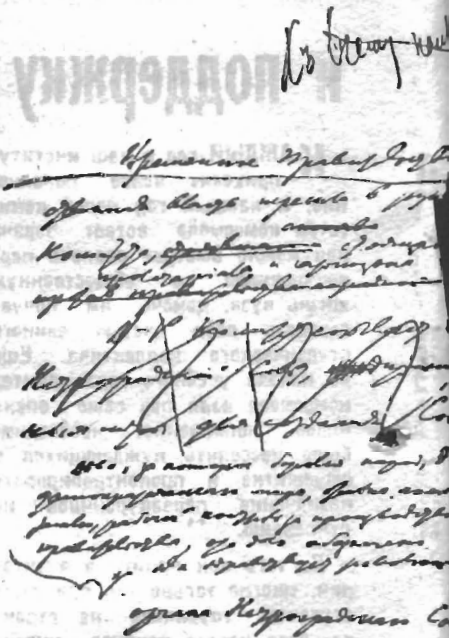


боевые задания партии и направлялись в разные концы города. Они шли на объекты, чтобы уже больше никогда не отдавать захваченные восставшим народом Главный телеграф, почту, вокзалы, мосты, электростанции, шли на захват и охрану Государственного банка и других важнейших стратегических пунктов города.

«Появившись в Смольном, — рассказывает Подвойский, — Ленин становится непосредственно душой восстания и пускает машину восстания на полный ход, на самую высокую скорость, подымая на восстание все глубже глубокие силы пролетариата».

Разработанный В. И. Лениным

В. И. Ленин. «К гражданам России»



# У РУЛЯ РЕВОЛЮЦИИ

Рассказывают экспонаты мемориальных музеев В. И. Ленина: комнаты в Смольном и квартиры в доме № 5 по Херсонской улице

## ШТАБ ОКТЯБРЯ

В августе 1917 года в Смольном, где более ста лет помещался Институт благородных девиц, обучавший дворянских дочерей «послушанию богу и преданности монарху», разместился Петроградский Совет рабочих и солдатских депутатов. Вместе с Советом сюда переехала и фракция большевиков. Это были тревожные дни, когда буржуазия с помощью «диких дивизий» своего ставленника генерала Корнилова пыталась захватить Петроград и задушить революцию. Смольный стал центром обороны города.

С тех пор рабочие и солдаты Петрограда хорошо узнали дорогу в Смольный. Сюда, в комнату на первом этаже, ставшую местом работы большевистской фракции, спешили за советами и руководством посланцы заводов, фабрик, революционных воинских частей. Благодаря решительным и энергичным действиям большевиков контрреволюционный корниловский мятеж был разгромлен.

В Смольном, в двух комнатах на третьем этаже, разместился Военно-революционный комитет, созданный большевиками по решению ЦК партии в октябре 1917 года. Выполняя указания В. И. Ленина, Военно-революционный комитет практически руководил подготовкой вооруженного восстания. В помещении

ВРК всегда былолюдно. Рабочие, солдаты и матросы приходили сюда с известиями о положении на заводах и фабриках, в казармах и на кораблях, с информацией о боевой готовности красногвардейских отрядов и воинских частей.

Надвигались грозные, решительные события. Смольный все больше превращался в вооруженный лагерь, а боевой штаб революции. К величественному подъезду, куда до недавнего времени подкагывали раззолоченные кареты придворной знати, теперь подъезжали на грузовиках красногвардейцы; солдаты и матросы подвозили орудия, пулеметы, винтовки, боеприпасы.

В эти дни Владимир Ильич Ленин, скрывавшийся в Петрограде на своей последней конспиративной квартире (Сердобольская ул., 1/106), напряженно работал над планом вооруженного восстания, продумывал и уточнял все мелочи и детали, встречался с работниками партии, получавшими от него ясные и четкие указания. Твердой рукой направлял большевистскую партию на подготовку уже близкого штурма, Владимир Ильич в эти решающие дни целиком, без остатка жил мыслью о восстании, заражая товарищей своим настроением, своей убежденностью.

Мудрый стратег революции, он с предельной точностью опреде-

лил момент для решительных действий. Вечером 24 октября Ленин, обращаясь к членам ЦК партии, категорически требовал, чтобы «все районы, все полки, все силы мобилизовались тотчас и послали немедленно делегации в Военно-революционный комитет, в ЦК большевиков... ни в коем случае не оставлять власти в руках Керенского и компании до 25-го, никоим образом; решать дело сегодня непременно вечером или ночью... Промедление в выступлении смерти подобно».

## НА ШТУРМ СТАРОГО МИРА

В тот же вечер, 24 октября, Владимир Ильич покинул квартиру на Сердобольской улице и прибыл в Смольный. Ленин сразу же в сопровождении работников ЦК партии поднялся на третий этаж в помещение бюро Военно-революционного комитета.

Через связных было сейчас же дано знать на все заводы и фабрики, во все полки, что во главе восстания стоит Владимир Ильич Ленин, что он уже в Смольном и руководит революционными боями.

Со всех сторон Петрограда к вождю революции поспешили руководители красногвардейских отрядов и революционных полков. В Смольном они получали

план восстания осуществлялся успешно. Ленинское руководство вело восстание к победе.

Незабываемая ночь 25 октября! Петроград — в огнях. Всюду — на заводах и фабриках, в казармах и на кораблях революционной Балтики — идут непрерывные собрания, выносятся резолюции о поддержке Советов. По улицам громят броневики. Революционные части отряды красногвардейцев сосредоточены в своих секторах. И все нити восстания — в руках Ленина, зорко и неослабно следящего за ходом борьбы, быстро и решительно вносящего поправки, руководящего всеми операциями.

К утру 25 октября исход восстания уже решен: телефонная станция, телеграф, радиостанция, мосты через Неву, вокзалы и другие ключевые пункты столицы заняты восставшими рабочими и солдатами. Временное правительство блокировано в Зимнем дворце, лишено власти, осталось почти без сил.

Утром 25 октября Военно-революционный комитет опубликовал написанное В. И. Лениным историческое обращение «К гражданам России!». В нем сообщалось:

«Временное правительство низложено. Государственная власть перешла в руки органа Петроградского Совета рабочих и солдатских депутатов — Военно-революционного комитета, стоящего во главе петроградского пролетариата и гарнизона.

Дело, за которое боролся на-



«Вести из деревни».

(С картины художника В. А. Серова)









На снимках: встреча ленинградской делегации с коллективом редакции газеты Германской коммунистической партии «Унзере цайт»; торговый центр Гамбурга. Фото автора

(Продолжение. Начало в № 26)

**Г**ОСПОДИН Пфое водит нас по цехам и отделам, с гордостью показывая свою фабрику. Неторопливо льется из его уст рететированный рассказ о том, как он, Пфое, начал свое дело в каком-то сарае, на старых, дрянных машинах, и как с помощью своей изворотливости, организационных способностей и благодаря умелому учету конъюнктуры превратил крохотную фабрику в предприятие с сорокамиллионным оборотом.

Разумеется, в его рассказе совершенно нет места таким понятиям, как прибавочная стоимость. Господин Пфое просто «не представляет», что это такое.

Это был первый предприниматель, с которым мы познакомились, и, может быть, поэтому, а может быть, еще и потому, что он представляется типичной фигурой капиталиста новейшей формации, он особенно запомнился. На нем, на его методах управления своим предприятием, как на наглядном пособии, можно было изучать практику современного патернализма, теорию так называемых «человеческих отношений» в прак-

тике капиталистического производства, методы эксплуатации «в белых перчатках».

В конце экскурсии по фабрике мы уселись в столовой для рабочих, и хозяин устроил нечто вроде маленькой конференции. Среди

сов в течение рабочего дня его рабочие работают на себя (на воспроизводство своей рабочей силы) и сколько на него.

Так что газета «Ландесцайтунг» на следующий день напрасно писала, что господин Пфое ничего не утаил от русских гостей, даже свои доходы. Ответа на главный вопрос мы так и не получили (ин-

ся фабрика г-на Пфое, мы все-таки заглянули и выяснили, что наш оппонент вовсе не является добрым рождественским Санта-Клаусом. У него совершенно драконовские методы поддержания производственной дисциплины. Достаточно сказать, что работницы, контролирующие качество выпускаемой продукции и пропу-

делами интересов г-на Пфое. Здесь его «забота» о рабочих кончается. Коллектив молодых рабочих в 1300 человек не имеет своего спортивного комплекса. Это ведь прибыли не приносит.

**О**ДНАКО основной нашей целью было установление контактов с западногерманскими молодежными организациями. Естественно, что в силу этого нас больше интересовали проблемы молодежного движения.

И здесь даже за короткий период пребывания в ФРГ мы наглядно увидели все те явления, которые отмечают социологи, изучающие западную молодежь.

Прежде всего бросается в глаза невероятная разобщенность молодежного движения, огромное изобилие разного рода организаций с очень расплывчатой программой (а чаще и без нее) и аморфных по структуре. Это бросалось в глаза уже на примере той организации, которая нас приглашала. Гамбургский круг молодежи включает в себя более 60 молодежных организаций самого различного характера: политических, религиозных, профсоюзных, спортивных и др. Здесь и Евангелический союз молодых мужчин, и Союз молодых чиновников, и общество «Природа» и т. д.

Во время наших встреч с представителями разных молодежных организаций их лидеры охотно и даже с удовольствием рассказывали об их структуре и целях, за достижение которых они борются (как правило, речь шла о незначительном расширении прав и свобод общедемократического порядка), однако стоило задать вопрос выступающему о том, чего же они реально добились, как на этом поток красноречия кончался и оратор отделялся ничего не значащими фразами.

**К. ВАВИЛОВ,**  
доцент, и. о. заведующего кафедрой философии и научного коммунизма

(Окончание следует)

## ЗАПАДНОГЕРМАНСКИЕ ВСТРЕЧИ

ПУТЕВЫЕ  
ЗАМЕТКИ

прочих вопросов мы пытались выяснить, чему же равна норма прибавочной стоимости на его фабрике. И господин Пфое, до сих пор толково объяснявший, сколько часов должна отработать его работница, чтобы купить фунт бананов или бутылку шампанского (почему-то именно эти продукты он избрал в качестве примера), вдруг обнаружил необъяснимую непонятливость и, как мы ни бились, так и не ответил, сколько же ча-

тересно, что позднее, во время осмотра и беседы с руководством предприятия «Байерсдорф АГ», один из представителей администрации на аналогичный вопрос совершенно спокойно, со знанием дела сообщил нам, что на этом предприятии при рабочем дне в 8 часов 15 минут рабочий работает на себя примерно 2 часа 40 минут, а остальное время трудится в пользу предприятия.

Но за витрину, которой являет-

стившие бракованное изделие, в случае рекламации выплачивают половину его стоимости. А изделия г-на Пфое довольно дороги. Его дамский трикотаж очень моден и даже конкурирует в ФРГ с французской и английской продукцией.

Кроме того, мы заметили, что все, что не имеет непосредственного отношения к поддержанию наилучшего режима производственного процесса, лежит за пре-

## Советы начинающему студенту

**Т**ЕЧЕТ время. Быстро и в одну сторону. Студенты приходят и уходят. Кто с дипломом, кто просто так. И вот на пороге редакции опять стоит начинающий корреспондент. Мы решили дать ему несколько советов.

Прежде всего подумай о псевдониме. Не используй в качестве псевдонима фамилии друзей и знакомых; могут обидеться. Если не способен выдумать пороха, подписывайся испытанными «Зоркий

глаз», «Наблюдатель» и т. п. Студенту всегда некогда. Журналисту тоже. А студенту-журна-

### УГОЛОК ЮМОРА

листу — тем более. Цена твое время, редакция предлагает полуфабрикат-статью.

**ВЕСТИ ИЗ ГРУПП**  
«На собрании груп-

пы обсудались успеваемость (посещаемость, дисциплина) студентов. Ребята по-товарищески (принципиально, по-дружески) вели разговор. Немало хороших слов (упреков) было сказано в адрес старосты (проф-орга), которые справляются (не справляются) со своей работой. Заместитель декана отметил наиболее трудолюбивых (ленивых, нерадивых) студентов, которые идут в графике (не в графике), и призвал брать (не брать) с них примера».

Для оживления упомяни несколько фамилий и поставь номер группы.

Выполняй любые задания редакции, и она полюбит тебя. В работе собора иногда полезно вспомнить, что ты студент. Даже если тебя любят в редакции, никогда не забывай, что добрых деканов не бывает.

В духе наших собственных советов мы подписываемся:

**Братья  
НЕКАРАМАЗОВЫ**

УГОЛОК ПОЭЗИИ

## Вечер

Коснется ласточка воды,  
замедлив свой полет,  
и отражение звезды  
крылом перечеркнет.  
Затем в деревне пропадет,  
как будто навсегда,  
но будет помнить тот полет  
вечерняя вода.  
Звезда погрузится на дно,  
не поднимая ил...  
Хоть это было все давно,  
но я не позабыл,  
как после падала гроза,  
чтобы звезду добыть,  
как перегретые глаза  
мне было не закрыть.  
**Александр ШЕВЕЛЕВ,**  
выпускник института

Отдел ведет  
библиограф  
И. М. Галкина

## Новые книги

В библиотеку поступила новая техническая литература:  
**ПОПОВ Г. М.** Концентрические оптические системы и их применение в оптическом приборостроении. М., «Наука», 1969. 135 стр.

Автор дает простой метод расчета оптических систем и создаваемых ими aberrаций с примерами его применения.

**ЦУККЕРМАН С. Т., ГРИДИН А. С.** Управление машинами при помощи оптического луча. Л., «Машиностроение», 1969. 203 стр.

Авторы описывают физические основы действия приборов для автоматического управления машинами при помощи оптического луча, рассматривают конструкции этих приборов, дают рекомендацию по их применению в различных отраслях народного хозяйства.

**ОВЧИННИКОВ Н. И.** Радиотехнические устройства. М., Воениздат, 1969. 359 стр.

Книга рассматривает электронные усилители, импульсные устройства и элементы логических схем, генераторы высокой и сверхвысокой частоты, радиопередающие и радиоприемные устройства и физические явления, происходящие в радиотехнических устройствах.

**ВИНИЦКИЙ А. С.** Модулированные фильтры и следящий прием 4M сигналов. М., «Советское радио», 1969. 547 стр.

Книга посвящена построению основ единой теории модулированных фильтров и родственных систем оптического приема 4M сигнала, нашедших широкое применение в радиолокации, навигации, радиоуправлении и связи.

**ЧЕСТНАТ Г.** Техника больших систем (средства систематехники). Пер. с англ. М., «Энергия», 1969. 656 стр.

Автор излагает методы, используемые при построении и оценке больших систем управления. Книга содержит вопросы автоматизации, теории информации и вычислительной техники применительно к большим системам.

**ПЛУНСИНКОВ В. М.** Диэлектрические усилители. М., «Энергия», 1969. 320 стр.

Работа рассматривает физические основы и принципы действия диэлектрических усилителей, схемы, теорию и методы расчета основных типов диэлектрических усилителей, приводит примеры практического применения усилителей.

**Самонастраивающиеся системы.** Справочник под редакцией П. И. Чинаева. Киев, «Наукова думка», 1969. 528 стр.

Справочник излагает принципы работы самонастраивающихся систем, методы их анализа и синтеза, описывает конструкции и приводит примеры промышленного использования самонастраивающихся систем.

Для знакомства с новинками библиотеки пользуйтесь автоматическим информатором по телефону 583.

Редактор Ю. Л. МИХАЙЛОВ

М-26821

Заказ № 1155

Типография им. Володарского  
Фонтика, 57.

Лениздата, Ленинград,

В спортивно-оздоровительном лагере института. Излюбленное развлечение — поднимание штанги.

Фото З. Санниной

**Кадр  
ПРИБОРОСТРОЕНИЮ**

4-я стр., 24 сентября 1969 г.