

# РЕШЕНИЯ СЪЕЗДА—В МАССЫ!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

## ИНЖЕНЕР-ФИЗИК

ОРГАН ПАРТКОМА, МЕСТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ И РЕКТОРАТА МОСКОВСКОГО ИНЖЕНЕРНО-ФИЗИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА

№ 35 (44)  
Год издания 2-й

Четверг,  
23 ноября 1961 года

Выходит по четвергам  
Цена 1 коп.

## ГЛУБОКО ИЗУЧИТЬ

XXII съезд КПСС указал, что важнейшая составная часть коммунистического строительства — воспитание советских людей, особенно молодежи, в духе коммунизма. Этому вопросу был посвящен состоявшийся 15 ноября семинар агитаторов групп, пропагандистов, преподавателей-кураторов и агитаторов, работающих среди населения. На семинаре присутствовало 150 человек. С интересным сообщением выступил делегат съезда ректор института В. Г. Кириллов-Угрюмов. С докладом о задачах по изучению материалов XXII съезда выступил зам. секретаря парткома И. С. Горштейн. В этих выступлениях отмечалось, что каждый студент обязан глубоко овладеть марксистско-ленинской теорией как творческим, неразрывно связанным с жизнью учением.

Материалы и решения XXII съезда должны стать основой

коммунистического воспитания молодежи. На кафедрах общественных наук института для всех студентов будут проведены занятия по двадцатичасовой программе. Добиться глубокого изучения всеми студентами исторических решений съезда — важнейшая задача комсомольских организаций нашего института.

В феврале—марте 1962 года парткомом и кафедрами общественных наук намечается проведение теоретических конференций студентов по потокам на тему: «Формирование нового человека коммунистического общества».

16 ноября партийный комитет обсудил и принял план мероприятий по пропаганде материалов съезда. Для всего коллектива института будет прочитан цикл лекций. Изучение этих материалов в сети партийного просвещения уже началось: 21 ноября была прочи-

тана лекция о всемирно-историческом значении XXII съезда КПСС, методическим бюро по агитации был проведен семинар агитаторов, во многих студенческих группах проводятся беседы о съезде.

В феврале намечается проведение теоретической конференции профессорско-преподавательского состава на тему: «О роли науки в создании материально-технической базы коммунизма».

27 ноября состоится расширенное заседание совета института, который выработает план мероприятий по реализации этих решений в жизнь.

Для обеспечения широкой пропаганды и разъяснения Программы и Устава КПСС, докладов Н. С. Хрущева и других материалов съезда надо широко использовать все формы пропагандистской работы, агитационной и культурно-просветительской работы.

### ЛЮДИ НАШЕГО ИНСТИТУТА

## Целеустремленность и трудолюбие

Он протестовал. Он даже был возмущен, когда узнал, что о нем хотят рассказать в газете. Он убежал от нашего корреспондента, несмотря на уговоры своих же товарищей по группе. «Я еще недостоин, чтобы обо мне писали», — так отвечал он нам.

Иван Иванович Воронков — очень скромный человек. Несмотря на его протесты, мы решили все же рассказать о нем. «Человек работает и учится». С каждым годом таких становится все больше. И эти слова стали звучать как-то до обидного просто, буднично. Мы перестали замечать, сколько подчас героического (да, героического!) в жизни такого человека.

Офицер запаса Иван Иванович после увольнения поступил работать в наш институт на кафедру № 13. Большой жизненный опыт подсказал ему: надо учиться. Но это не так просто: он не двадцатилетний юноша, а глава семьи, у него жена, дочь. Среднюю школу

окончил давно — многое забыл, да и работа новая, надо освоить, привыкнуть.

Много бессонных ночей провел Воронков, прежде чем принял решение. И вот он студент вечернего отделения МИФИ. Работа, почти каждый день занятия в институте, переезды, многочисленные домашние задания... все это, как огромная гора, навалилось на плечи.

...Два часа ночи. Сладко посапывая, раскинув руки поверх одеяла, спит дочка. От усталости гудит голова, слипаются веки. А на кровати тебя ждет белоснежная несмятая еще подушка. Но, нет! Сдаваться нельзя. Голову под кран и... снова за стол.

Трудно, очень трудно. В таких условиях может ожесточиться человек, может и сломаться. Но Иван Иванович проявил огромную волю, настойчивость и физическую выносливость. Много сил потребовала учеба. Но он не ожесточился, а

остался таким же чутким, общительным, хорошим производственником.

— Очень целеустремленный и трудолюбивый человек, — говорит о нем инженер кафедры Владимир Иванович Авдонин.

А поговорите с деканом вечернего факультета И. Н. Хабариным или его заместителем Р. Ф. Рудаковым. С каким огромным уважением они рассказывают об этом волевом и скромном человеке. Да, у него были тройки! Но равноценна ли эта тройка трем баллам, полученным двадцатилетним студентом дневного отделения, ноющим с непосильной учебной нагрузкой.

А староста группы В07-01 Иван Иванович Воронков в последнюю сессию в срок сдал все зачеты, а на экзаменах получил одну отличную и три хороших оценки.

Вот почему мы все же решили написать о нем.

С. В. КАЙДАКОВ.



ХII Пленум ЦК ВЛКСМ постановил созвать очередной XIV съезд Всесоюзного Ленинского Коммунистического Союза Молодежи в апреле 1962 года со следующей повесткой дня:

- Отчетный доклад Центрального Комитета ВЛКСМ и задачи комсомола, вытекающие из решений XXII съезда КПСС.
- Отчетный доклад Центральной Ревизионной комиссии ВЛКСМ.
- Об изменениях в Уставе ВЛКСМ.
- Выборы центральных органов ВЛКСМ.

## Важная задача агитколлектива

Перед коллективом агитаторов МИФИ, работающим среди населения, в настоящее время стоят ответственные и большие задачи. Необходимо на высоком идейно-политическом уровне ознакомить все население нашего избирательного участка с решениями XXII съезда, с принятой на съезде Программой КПСС — программой строительства коммунизма в нашей стране.

На семинаре, проведенном 15 ноября, были обсуждены пути проведения агитационной работы среди населения. Разговор шел о том, как сделать эту работу результативной, как привлечь возможно больше населения на лекции и беседы в агитпункте. Уже сейчас на агитпункте еженедельно проводятся лекции и беседы преподавателями и членами Общества по распространению политических и научных знаний. Тематика этих лекций основывается на материалах XXII съезда КПСС.

Работа агитаторов на квартирах в настоящее время будет состоять в проведении собеседований по основным разделам Программы КПСС и вопросам международной политики СССР в первую очередь с неработающей частью населения (домашними хозяйками, пенсионерами) и рабочими ЖЭКа. Эти собеседования должны проводиться в популярной, доходчивой форме. Ни в коем случае нельзя формально подходить к их проведению. Агитаторы для проведения собеседований будут иметь конкретные разработки. Намечается проведение один раз в месяц инструктивных семинаров агитаторов.

Агитколлектив МИФИ имеет в своем составе более 100 агитаторов. В основном, это преподаватели и инженеры кафедр, многие уже не первый год успешно проводят агитационную работу. Не возникает никаких сомнений в том, что агитаторы с честью выполнят работу по разъяснению и пропаганде решений XXII съезда среди населения.

Ю. С. ТРЕЛИН,  
член парткома.

А. П. МОРОЗОВ,  
ст. инженер.

### СТУДЕНТЫ ИЗУЧАЮТ МАТЕРИАЛЫ СЪЕЗДА

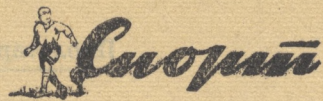
22 ноября лекцией доцента Г. Б. МУРЗИНА «Переход от капитализма к коммунизму — путь развития человечества» начались занятия со студентами по изучению материалов XXII съезда КПСС. Программа рассчитана на двадцать часов. Многие вопросы из этой программы будут внесены в экзаменационные билеты на предстоящей сессии.

## К преподавателям кафедр математики и физики

Мне пришлось побывать в доме коммуны, где живут около 80 наших студентов. В основном (около 70 человек) это студенты первого курса, пришедшие с производства или из армии. Из разговора с ними стало ясно, что большинство испытывает затруднения в усвоении математики и физики, особенно в решении задач. У них возникает много неясных вопросов. Но они часто их не задают на практических занятиях или лекциях из-за недостатка времени, а также боясь, что вопросы «глупые» и можно оказаться в неудобном положении перед вчерашними десятиклассниками. Каждому взрослому это чувство понятно.

Студенты просят преподавателей кафедр математики и физики организовать в общежитии дома коммуны консультации по вечерам два раза в неделю. Там будет непринужденная, товарищеская обстановка и все неясное будет высказано и выяснено.

# ВЕСТИ ИЗ ГРУПП



## Кем ты будешь?

Студенты нашей группы Э5-04 проявляют живой интерес к своей будущей специальности. По инициативе комсорга Д. Морозова было решено провести беседы на эту тему.

Одна из таких бесед прошла в лаборатории ядерной электроники. Об основных направлениях кафедры и о научных проблемах, стоящих непосредственно перед лабораторией, рассказал К. Г. Финогенов. Здесь же он продемонстрировал некоторые уникальные приборы, сделанные сотрудниками лаборатории, ответил на вопросы студентов.

В ближайшее время состоится еще одна беседа, в которой преподаватель Е. Жижин расскажет о работе кафедры теоретической физики.

**В. ПОМЕЛОВ.**



лись рано, но студенты и сотрудники кафедры № 10 В. Турец, Б. Калинин, Б. Николаев, Б. Андреев, В. Дымович и др. пришли домой поздно. Все они — члены народной дружины — в этот день бдительно несли службу в микрорайоне около Главпочтамта.

...На вечерних улицах все спокойно. Только вот из кафе «Ласточка» пришлось выпроводить двух не в меру разгулявшихся любителей спиртного.

В этот же день дружинники провели несколько бесед с подростками.

На снимке: «А все ли в порядке в этом кафе?»

Фото и текст **Б. Майорова.**

## Все студенты группы ВЗ-07 — дружинники!

Это решение было принято комсомольцами нашей группы по предложению члена КПСС Ю. Кулябичева и комсомольца В. Никитина.

Еще недавно в рейдах дружины принимали участие студенты В. Вахрушев, Ю. Красильников, С. Рыжих и др., а теперь поддерживать общественный порядок на улицах столицы будут все студенты группы.

Призываем все студенческие группы следовать нашему примеру!

**С. РЫЖИХ**, староста,  
**В. МАМАЕВ**, комсорг,  
**В. ЖУЛЬКИН**, профорг.

## По следам неопубликованных писем

Редакция, получив ряд сигналов о том, что лаборатория часто получают жидкий азот в дюарах с плохим вакуумом, направила письмо начальнику отдела снабжения Л. И. Верману. Он сообщил, что коллектив отдела снабжения, обсудив письмо на производственном собрании, признает сигналы правильными. Половина дюаров требует срочного ремонта или замены новыми.

Однако в получении новых дюаров в 1961 году нам отказано, а заказы на ремонт завод не принимает.

Отделом снабжения принимаются меры к получению новых дюаров в первом квартале 1962 года.

## СНОВА САМБИСТЫ

### Схватки на ковре продолжаются

Недавно наша газета сообщила об успехах наших самбистов. Сейчас они снова вступили в борьбу за звание чемпионов вузов столицы.

В отличие от соревнований на первенство ЦС на ковре вышли второразрядники и третьеразрядники — будущая смена наших мастеров. От МИФИ выступают 37 борцов.

Уже выявились чемпионы — это **В. Ларин**, **В. Павловский**, **А. Новиков**.

В командном зачете за первое место борются МИФИ и МЭИ, которые оставили далеко позади сильные команды МГУ, МВТУ, МАИ.

**Ю. БУРЛАНОВ.**

## До каких же пор?

Все вузы страны перешли на самообслуживание. Студенты сами убирают аудитории, моют окна, дежурят в гардеробе, помогают в столовой.

А как это делается у нас? Почти каждое утро за три-четыре минуты до звонка — столпотворение в гардеробе, так как одна гардеробщица не успевает принимать одежду, а те, кто должен ей помогать, не явились на дежурство.

Только за последнюю неделю сорвали работу гардероба сту-

денты групп Э5-04 (комсорг Ю. Климов), ВЗ-04 (Л. Родина), Т1-02 (А. Коржаков), Т1-06 (О. Капустин), В7-05 (Г. Ноздрин), Т9-03 (М. Малюфеев), Т7-05 (Г. Трубочеев) и др.

Штаб самообслуживания вовремя извещает группы о предстоящем дежурстве. До каких же пор все будет сходиться с рук нарушителям комсомольской дисциплины?

**В. НАЗАРОВ**  
(33-05).

★  
★  
★  
ОТ РЕДАКЦИИ. Заметка **В. Назарова** обсуждалась 20 ноября на заседании комитета комсомола.

Принято решение, в котором указывается, что к комсомольцам, сорвавшим нормальную работу гардероба, будут применяться самые строгие меры комсомольского воздействия вплоть до ходатайства перед ректоратом о снятии со стипендии.

Комитет поручил факультетским бюро заслу-

шать комсоров, не обеспечивших явку студентов своих групп на дежурство. Группы, указанные в заметке, лишаются права посещать культурно-массовые мероприятия института по новогодний вечер включительно.

Штабу самообслуживания предложено немедленно докладывать в комитет о каждом случае срыва дежурств.

## НОВОСТИ НАУКИ И ТЕХНИКИ

### «МАГИЧЕСКОЕ ПЕРО»

«Магическим пером» названо простое устройство, разработанное на одном из американских заводов в Плейнвью. Внешне оно ничем не отличается от обычного пера, но оно не требует ни чернил, ни туши. Небольшой кварцевый генератор вырабатывает ультразвуковые колебания, передающиеся концу пера. Последнее, передвигаясь по бумаге, вызывает устойчивые изменения в волокнистой структуре бумаги, отчетливо видимые невооруженным глазом.

Новым изобретением заинтересовались заводы точных приборов, где ультразвуковое перо используется при изготовлении шкал приборов и надписей на всякого рода покрытиях.

## Немного юмора



Без слов.



— Удивительная беспечность! Ему завтра принимать у нас зачет, а он прогуливается.



— Идите и хорошенько подготовьтесь!

— Хорошо! Я уйду, но вам не раз еще придется со мной встретиться.

## В «Ласточке» спокойно

В понедельник, 13 ноября, лекции на потоке Э3 кончились!

## Я был на выставке

Я был на выставке с названием техническим, Полвоскресенья — несколько часов.

Моргали счетчики  
Глазами электрическими,  
И шевелились стрелки  
Под стеклом шкафов.

Здесь моему уму  
непосвященному  
Открылась мозга человеческого  
безбрежность,

Молчали люди,  
Чудесами изумленные,  
Упряданными в кожаные  
железные.

Они уставшим силу  
возвращали,  
Они пускали к звездам корабли,  
Они мальчишеские сны

оберегали,  
Внимательно прослушивая  
пульс Земли...

Любви здесь человеческой  
кипень,  
Ночей бессонных страсть и  
забыть,

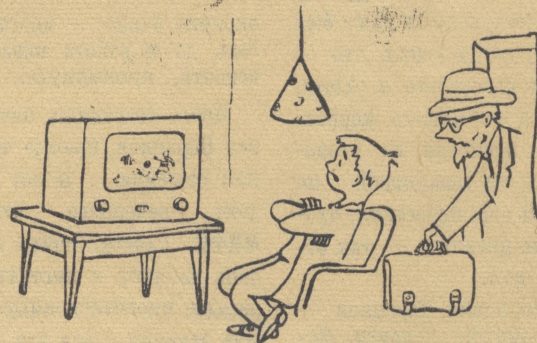
Здесь гнев и радость, вера и  
терпение,  
Труда и мысли точное литье.

Не только Разуму здесь  
памятник поставлен,  
Не только формул строгих  
торжество,

И я простой паяльник славлю  
И рук рабочих мастерство!

**Б. СУЗДАЛЬЦЕВ.**

## Мечта первокурсника



— Ну, а сегодня вы подготовились к зачету?

— Вы же видите, что я занят! Приходите в следующий раз.

## ОБЪЯВЛЕНИЕ

В пятницу, 24 ноября, состоится семинар агитаторов и комсоров студенческих групп на тему «XXII съезд КПСС о роли комсомола и молодежи в строительстве коммунизма».

Семинар проводит **Ю. Г. Татур**.  
Начало в 18.00 в ауд. 107.

Редактор **Р. А. НОСКИН.**