

# Инженер-Физик

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

№ 28 (77)  
Год издания 2-й

Четверг,  
11 октября 1962 года

Выходит по четвергам  
Цена 1 коп.

## ПЕРВЕНЕЦ ИНСТИТУТСКОЙ СТРОЙКИ

★  
Надеемся  
гордиться вами

В новое общежитие — коммунистический быт

Через несколько минут начнется митинг. Предторжественный волнующий шумок на площади возле здания общежития.

Самое интересное сейчас — это лица. Сколько их вокруг... совсем разных и в то же время похожих. Похожих потому, что все они озарены радостью. Если не губы, так глаза улыбаются у всех. И беспримысленные новоселы и все, пришедшие их поздравить, дружными аплодисментами приветствуют открытие митинга.

Ректор института В. Г. Кириллов-Угрюмов взволнованно говорит об этом дне, который навсегда останется в памяти всех собравшихся здесь. Ведь это общежитие — первенец всей институтской стройки. Строительство комплекса зданий для МИФИ — это проявление заботы партии и правительства о советской молодежи. Ректор благодарит строителей за их труд, принесший радость стольким людям.

Слегка потрескивают аппараты корреспондентов МИФИ-фильма. Выступивший вслед за ректором председатель месткома А. М. Самонов назвал студентов счастливыми.

Я смотрю на теплые, добрые, улыбающиеся лица ребят, — верно, счастливы!

— Мы рады, что теперь в нашем районе живут и рабочие, и студенты. Сейчас мы гордимся до-



Митинг закрывает секретарь МГК ВЛКСМ О. И. Мащенко. Ей предоставляют право перерезать ленточку.

**Ура! Мы дома!**

Ребята разбегаются по общежитию. Поворот ключа, ...и вот она, долгожданная, светлая комната!

Первый этаж — здесь большие читальни, где будут зани-

агитировать, — смеются девушки.

Кто-то, напевая, тащит гирю на плече. Это Игорь Царевский.

— Нет, гиря не моя, — улыбается Игорь, — это я товарищу помогаю. А вот и он, Женя Ядринский.

— Тяжелоатлет?

— Нет, лыжник, — отвечает подошедший Женя, — а мне разве сила не нужна?

— Как вы устроились в общежитии?

— Отлично! Так светло и удобно!

Комната № 155. О! Да это мои знакомые: Валерий Суслов, Владислав Головачик и Евгений Белогорлов.

— Правда, красивые комнаты? Я для своей уже эстамп купил. А как же, в новом доме все должно быть красивым, — говорит Валерий.

А Владислав сетует:

— К зеленым стенам совсем не идут песочные клеенки, не могли закупить другой цвет.

Подходим к окну, видны далеко уходящие поля, железная дорога, несколько маленьких домишек и всюду — мачты линии электропередач и краны, краны над корпусами строящихся зданий. Справа — огромный яблоневый сад.

— Сад бы надо отдать нам, — говорит Женя, — он ведь прямо на нашей территории.

— А хорошо, братцы! — кричит кто-то в конце коридора.

Один из ребят вертит в руках окурок и беспомощно оглядывается, ища урну. Другой добродушно ворчит: долго, мол, одеяло конвертиком складывать, а ведь красиво.

## Обязательства кафедр и ЭПМ

КАФЕДРА ЭЛЕКТРОНИКИ:

Подготовить к печати второе издание учебного пособия «Прикладная электроника», главу «Микроминиатюризация радиоэлектронной аппаратуры», сдать в эксплуатацию три новые лабораторные работы, подготовить ряд научных статей.

КАФЕДРА ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИХ УСТАНОВОК:

Изготовить образец-экспонат траектографа для ВДНХ, закончить исследования по экспериментальным характеристикам серийного образца линейного ускорителя, досрочно передать опыт организации лабораторного практикума по электровануумным приборам Ленинградскому электротехническому институту; подгото-

вить к публикации ряд статей и учебных пособий.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО - ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МАСТЕРСКИЕ:

Большие обязательства приняли на себя и работники ЭПМ, которые решили выполнить годовой производственный план к 26 декабря, перевыполнить план по производительности труда на 3 процента, снизить себестоимость товарной продукции по сравнению с плановой на 1,5 процента, изготовлять продукцию хорошего и отличного качества.

П. И. КАЛИНИН,  
член месткома.

## НУЖНЫ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ЗНАНИЯ

Изучение экономических вопросов является одной из важнейших сторон политического образования. В условиях нашего института, ведущего большое количество хозяйственных научных работ, знание конкретной экономики необходимо в особенности.

По нашему мнению, одной из наиболее действенных форм изучения конкретной экономики явился бы кружок в сети партийного просвещения для руководителей тем.

Эти люди имеют хорошее общее и политическое образование, полученное в институтах и аспирантуре. Однако систематических знаний по конкретной экономике у них, как правило, нет. Это затрудняет квалифицированное руководство темой. Кружок мог бы изучать, например, такие вопросы, как организация хозяйственных работ в институте, вопросы финансирования научно-исследовательских работ, учета и отчетности, организации снабжения, отдельные вопросы трудового законодательства и др. Одному человеку трудно вести занятия такого кружка, да в этом и нет необходимости. Коммунисты бухгалтерии, отдела снабжения, мастерских безусловно смогут квалифицированно провести занятия по специальным вопросам.

Такой кружок, как нам кажется, лучше создать в пределах факультета. Факультетским партбюро нетрудно организовать такие кружки для 15—20 слушателей. Партбюро факультета «В» уже включило в свой план работы организацию этого кружка.

А. С. ЕРЕМИН,  
Б. С. РОЗОВ  
(кафедра автоматики).

## Настроение отличное

Долго еще хожу по коридорам, захожу в комнаты, знакомлюсь с незнакомыми, здороваюсь с приятелями. Радостно видеть оживление и веселые физиономии. Настроение у всех отличное.

Ухожу из общежития. С дороги несколько раз оглядываюсь и вижу раскрытые окна и лица, меч-



тательные, веселые, счастливые. И солнце в голубом небе, теплое и доброе сегодня, заглядывает в эти окна.

Вспоминаю пожелание Самонова: в новое общежитие — коммунистический быт.

Побольше бы таких общежитий и добрых дел!

Т. ЖОВИНСКАЯ.

На снимках: общий вид митинга (вверху); еще несколько секунд, и они переступят порог (слева); затаив дыхание... (справа).

Фото К. КУДРЯКОВА,  
Е. ЕВСЕЕВА  
и О. САМОРОДОВА.



стижениями комсомольцев с заводов «Динамо» и имени Лихачева, надеемся в скором будущем гордиться успехами мифистов, — говорит секретарь Пролетарского РК ВЛКСМ Е. Ф. Марков.

Выступает начальник строительства К. А. Кастанян:

— Надеемся, что между строителями и студентами завяжется крепкая дружба. Этот корпус строила бригада коммунистического труда И. К. Хрущева, и лучшей благодарностью ей будет ваш ответ «В новое общежитие — коммунистический быт».

Что ж, это очень верные слова, и ребятам стоит о них подумать.

То и дело дружные «ура» заглушают голоса выступающих.

маться студенты, комната культурно-массовой работы, буфет и пр.

Со второго до пятого этажа — жилые комнаты. Небольшие, на четырех человек, с приятными обоями.

В конце коридора мелькают алые галетуки, догоняю — это старшие пионервожатые соседней школы № 886 Зоя Нефедова и Светлана Коварская. Они со своими пионерами и товарищами работали в этом корпусе. Сейчас алят галетуки по всему зданию. Ребятам хочется пройти по мягкому линолеуму дорожки (ведь здесь и их труд!), посмотреть на студентов — своих будущих друзей.

— Нам нужно пионервожатых, вот мы и пришли сразу ребят

В субботу 13 октября в Москворечье состоится митинг, посвященный началу учебы в новом здании института. Начало в 14 часов. Приглашаются студенты, преподаватели и сотрудники.

# Скоро второе новоселье

Осенний солнечный день. Сквозь полуоблетевшие ветви топей придорожной аллеи сверкают огромные вымытые окна главного корпуса новых зданий МИФИ. Мы обходим каждый этаж, и все нам нравится. Комнаты для практических занятий сочно и разнообразно окрашены. Учебной части можно даже подобрать комнаты по цвету глаз преподавателей кафедр ИНО.

На втором и третьем этажах — читальный зал. Кажется, что он без стен: сплошные окна.

Последний этаж. Большие поточные аудитории и актовый зал. Подходим к окну и дух захватывает, вид-то какой!

Вся Москва перед нами сверка-

ет крышами и окнами, трубами и вышками. А слева среди осенних садов прижались зеленые и красные крыши домишек пригорода.

Решаем найти тех, кто закладывал первые камни здания.

Длинный деревянный барак. Дверь. Табличка с надписью: «В. И. Мызников, начальник стройучастка».

— Я кончал МИСИ, и наше здание считалось хорошим. Но это... дворец!! А какие лаборатории, — причмокнул он языком, — на днях монтировать оборудование будем. Поговорите еще с Г. Ф. Серяковым — бригадиром каменщиков.

Нашли Серякова на третьем

объекте в неожиданном одеянии сварщика.

— А нам сказали, что вы каменщик! —

— Был, а теперь осваиваю смежную профессию. Студгородок МИФИ теперь будет, пожалуй, одним из лучших в Союзе. Ну и, естественно, студенты здесь должны учиться лучше, а новые здания беречь, ведь это их дом родной.

Один из рабочих, кивнул на блокнот: «Мы на такой бумаге в 27-м году не писали. Вон у нас какая была, — он глазами показал на оберточную бумагу, валяющуюся на полу. — Им учиться надо, как Ломоносов».

Спускаемся по лестнице, а за нами золотым дождем сыпятся искры сварки.

Мы проходим по зданию снова, коридоры уже вымыты и сверкает натертый паркет.

Пройдет еще немного времени, и эти идеально чистые коридоры заполнят студенты. И вспоминаются слова мастера Подоймы:

— Студенты сами теперь должны следить за чистотой. Они хозяева!

Фото С. КАЙДАКОВА.

На снимке: бригада строителей в обеденный перерыв.



## Целинники приступили к занятиям

Хорошо поработали летом на целине наши студенты-второкурсники. И вот с 1 октября они вновь приступили к занятиям.

Надо надеяться, что сокращение осеннего семестра на один месяц для студентов второго курса не помешает им полностью и качественно изучить программный материал по всем дисциплинам. Правда, для этого надо систематически заниматься, чтобы закончить сессию с хорошими показателями.

Нам кажется, что кафедры должны обратить особое внимание на то, чтобы без ущерба для занятий студентов были несколько сокращены некоторые домашние задания на втором курсе.

С кафедры начертательной геометрии и графики в редакцию сообщили, что при сохранении всех разделов программы по черчению несколько уменьшен объем графических работ, а именно материал, составляющий содержание второго и третьего листов, объединен в один лист.

Фото К. С. КУДРЯКОВА.

## ЛЮБИТЕЛИ МАЛЕНЬКОЙ РАКЕТКИ

Секция настольного тенниса существует в нашем институте уже пятый год. Ее «старожилы» хорошо помнят март 1958 года, когда секция сделала первые шаги — выбрала бюро и провела соревнования. Первыми чемпионами МИФИ стали Л. Мирнова (ныне инженер кафедры автоматике) и выпускник И. Ковалев. Инициаторы создания секции Ю. Лохов, В. Ковчан и И. Ковалев были с энтузиазмом поддержаны многими любителями маленькой ракетки — буквально за несколько недель численность секции выросла до пятидесяти человек.

На первых порах трудностей было более чем достаточно: секция была организована на общественных началах. Приходилось самим вести тренерскую работу. Не было инвентаря, места для занятий, однако, все это не остановило энтузиастов. Первый стол был куплен на собранные секцией деньги, второй — сделан своими руками.

В течение двух лет воскресенье перестало быть свободным днем. Ведь это был основной день, когда секция предоставляла спортзал. Увлечение люби-

мым видом спорта помогало преодолевать все барьеры. Секция росла и развивалась. Теперь у нас четыре стола, мы тренируемся четыре раза в неделю. Пришли и спортивные успехи — первые места в различных соревнованиях. Команда МИФИ — неоднократный чемпион 7-го райсовета «Динамо», чемпион МГС «Динамо», обладатель кубка вузов Москвы 1960 года.

Последние три года мы входим в пятерку сильнейших команд московских вузов.

Еще в 1959 году мы стали работать с ребятами из подшефной школы. Результаты оказались отрадными: первые наши подопечные — Белла Анисимова и Миша Телис — ныне члены сборной команды Москвы и в свои 16 лет близки к выполнению мастерской нормы. Несколько ребят из детского клуба учатся теперь в МИФИ (В. Малов, В. Рудницкий и др.).

Одной из многих хороших традиций секции являются отборочные соревнования, которые проводятся в начале каждого учебного года. Не отступили мы от этой традиции и в этом году. В минувшее воскресенье в спорт-

зал на Зацепе пришли более 70 ребят и девочек.

До вечера продолжались жаркие бои на столах. И вот, когда к концу дня стук шариков стих, стали известны имена победителей. Среди ребят первое место уверенно занял первокурсник В. Рублев (В1-10). У девушек сильнее других выступила Наташа Чечель (В1-04).

В. КОМАНОВ  
(В7-09).

## Подготовке учебников — больше внимания!

Обеспечение студентов учебниками и учебными пособиями является одним из важнейших звеньев учебного процесса.

Корреспонденты учебного отдела нашей газеты получили от трех кафедр информацию о ходе подготовки и издания новых учебников и учебных пособий.

### КАФЕДРА ВЫСШЕЙ МАТЕМАТИКИ

Изданы учебные пособия: Н. И. Балдохина, «Векторная алгебра, определители и системы линейных уравнений», Д. А. Васильков, «Ряды Фурье», Д. А. Васильков и Н. И. Балдохина, «Основы теории определенного интеграла».

Ввиду большого спроса на два первых пособия, их необходимо переиздать. В настоящее время этих пособий для студентов явно не хватает.

Печатается работа Д. А. Василькова, «Введение в анализ», кроме того, кафедра готовит еще несколько учебных пособий.

### КАФЕДРА ОБЩЕЙ ФИЗИКИ

Изданы три сборника: «Физический практикум». Изданы также сборники, содержащие описания лабораторных работ.

Заканчивается подготовка к

печати описаний лабораторных работ для второго семестра. Таким образом, пособиями будет обеспечен весь физический практикум.

Только что вышел учебник профессора И. В. Савельева, «Курс общей физики», охватывающий весь учебный материал для первого и второго семестров.

### КАФЕДРА НАЧЕРТАТЕЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ И ГРАФИКИ

Сданы в печать два учебных пособия: В. Л. Вальцгефер, «Способы преобразования эпюра» и Е. А. Раевская, «Вычерчивание узлов и деталей радиотехнической и электронной аппаратуры».

Однако с изданием учебных пособий по институту в целом дело обстоит неблагоприятно. В счет плана изданий пособий на 1962 год сдано в печать только три рукописи.

Учебный отдел газеты  
«Инженер-физик».

## СОРЕВНОВАНИЯ ПЕРВОКУРСНИКОВ

С конечных остановок автобусов 26-го и 60-го маршрутов длинная вереница студентов, шумно разговаривая, направлялась на стадион «Октябрь». Теплый, солнечный осенний день, казалось, подарила погода для проведения командного первенства МИФИ по легкой атлетике для первых курсов.

Два часа дня 29 сентября. Перед центральным павильоном стройными рядами застыли студенты. Председатель спортивного клуба Ю. С. Чуча краткой речью открывает традиционные соревнования.

Одновременно на всех секторах вступают в борьбу студенты 14 групп. В каждой есть и «мастера» и новички. Есть и такие, правда, их очень немного, которые умудряются получить одно очко, а некоторые ноль. В основном первокурсники показывают неплохие результаты.

Так, студент группы Э1-03 Замолодчиков заканчивает 100-метровую дистанцию с результатом 11,7 сек. и приземляется, прыгая в длину, за отметкой 6 м 5 см.

Студентка Кораблина показывает на стометровке 13,7 сек. Ядро, посланное рукой Митковского (Т1-06), пролетело 11 м.

Целый ряд результатов говорит о хорошем пополнении, принятом в стены нашего института, которое при серьезном отношении к занятиям, спортом в ближайшее время может показывать незаурядные результаты.

Три дня продолжались баталии на гаревых дорожках и секторах стадиона.

Первое место заняла дружная группа Э1-05 с суммой очков 2,369 (преподаватель Л. Н. Гуревич).

Большую помощь в судействе соревнований оказали студенты старших курсов, члены легкоатлетической секции.

Хочется пожелать первокурсникам всех спортивных отделений повысить свое спортивное мастерство, множить славные традиции родного института.

И. С. СТЕПАНЕНКО,  
преподаватель кафедры  
физвоспитания.

## Новые книги

В библиотеку поступили следующие новые учебные пособия, изданные МИФИ:

БОРКОВ Н. В. Сварочное дело.

ГУСЕВ И. Т. Магнитные материалы.

ЖИГАРЕВ А. А., МОРОЗОВА И. Г., ТЯГУНОВ Г. А., ЧИСТЯКОВ П. Н. Учебные лаборатории электровакуумных и полупроводниковых приборов.

МАСЛОВ Е. Н. Технология печатного монтажа.

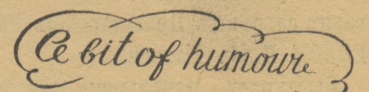
МУХИН К. Н. Ядерная физика, часть I.

## Участвуйте

в денежно-вещевой лотерее

Тираж перенесен с 7 декабря на 17 ноября с. г.

Разыгрываются автомашины «Москвич» и «Запорожец», мотоциклы и многие другие ценные вещи и денежные выигрыши.



## A Short Composition

One day a teacher was giving a lesson to a class of boys. She told them to write a composition about the last football match. One of the boys wrote a few words and put down his pen. The teacher asked him: «Why aren't you writing?» The boy answered: «I've finished». Then the teacher took his exercise book and read: «Rain. No play.»

Редактор Р. А. НОСКИН.

Весело, с огоньком поработали в прошлое воскресенье студенты. Особенно хорошо трудились Тышкевич и Шаловалов: еще бы, ведь они целинники и надо держать марку высоко.

Работу закончили быстро Спеснями и хорошим настроением ехали обратно. Правда, примешивалась досада: зачем нужно было назначать выезд на 7.30 утра, если уехали только в 9 часов.

Это вина «дорожного» начальства. Опоздали!

Организаторам воскресника это нужно учесть!

Фото Е. Фёдорова.

