Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

# Инженер-физик

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

№ 28 (37) Год издания 1-й | Четверг, 5 октября 1961 года | Выходит по четвергам Цена 1 коп.

# ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫЕ РЕБЯТА

Володя Ваганов, Лева Фишман, Юра Родионов и Юра Чурин—отличники группы В11-08, ныне дипломники специальности «Электроника».

Ребята отличные. С Володей и Левой я учусь в одной группе с первого курса. Оба Юры перешли к нам несколько позже.

Что о них можно сказать?



При более близком знакомстве в глаза бросается такая черта их характеров, как готовность помочь товарищу всем, чем это возможно. В нашей группе неоднократно бывали случаи, когда кому-либо была нужна поддержка при решении житейских проблем. И они всегда были одними из первых, кто приходил на помощь.

Сам тот факт, что они отличники, говорит уже о многом: о добросовестном отношении к учебе, об умении сосредоточиваться, о большой работоспособности, о дисциплинированности, да и о многом другом. Уделяя много времени учебе, они в то же время активно участвуют в общественной жизни института. Лев — староста нашей группы на протяжении всех лет, участник художественной самодеятельности, занимается в секции подводного плавания. Володя — активный участник киностудии МИФИ, один из руководителей секции подводного плавания, постоянный сотрудник кафедральной стенной газеты, неизменный участник летних кинофотоэкспедиций. Юра Родионов долгое время был секретарем комсомольской организации специальности «электроника», неоднократно избирался членом курсового бюро, как и Володя, активный участник киностудии и секции подводного плавания. Их всегда можно встретить в окружении студентов младших курсов.

Сейчас у них длительная производственная практика. Ваганов, Фишман и Родионов (Юра Чурин проходил практику не в институте) ведут очень полезную научную работу: Юра Родионов участвовал в подготовке лабораторных работ для студентов, а Володя и Лева занимались исследованием очень интересных и полезных схем.

О них можно много говорить, например о том, что они всегда жизнерадостны, любят пошутить, умеют поднять настроение, хотя внешне иногда очень серьезны. Словом, действительно замечательные ребята!

**В. ОНИЩЕНКО.**

**На снимке** (слева направо): **Ю. Чурин, Ю. Родионов, Л. Фишман и В. Ваганов.**

Фото С. В. КАЙДАКОВА.

# ВНИМАНИЕ! КЛУБ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА

**Объявление о создании клуба английского языка вызвало большой интерес у студентов. Идя навстречу их желаниям, мы помещаем статью председателя этого клуба Е. Ф. Лукьяновой, подробно рассказывающей о работе секций.**

В клубе будет работать пять секций.

## Разговорная секция

В основном будет работать по самым разнообразным темам (общественно-политическим и бытовым). Весь материал закрепляется на занятиях всевозможными видами работы (вопросы и ответы, беседы, диалоги, рассказ по картинке, игры, викторины, запись и прослушивание магнитофонной ленты и многие другие приемы).

## Секция устного перевода

Овладение устным переводом пойдет по следующим этапам:

— **ПЕРЕВОД С ЛИСТА**, то есть, читая иностранный текст, необходимо изложить его содержание на родном языке (или в обратном порядке).

— **ПЕРЕВОД-БЕСЕДА**, при которой двое изображают собеседников, говорящих на разных языках. Объяснение между ними идет при помощи переводчика, который переводит разговор на оба языка, сохраняя темп непринужденной беседы, не затягивая пауз и избегая переспросов.

— **ПЕРЕВОД ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЙ** монологической, чаще всего ораторской речи. В этой форме перевода необходимо уметь быстро определять главное, существенное в прослушанном отрывке, чтобы ясно изложить его содержание на языке перевода, а также научиться точно, без искажений и пропусков записывать цифровые данные, имена собственные и названия.

— **СИНХРОННЫЙ ПЕРЕВОД** производится параллельно и одновременно с речью выступающего. Это наиболее трудный вид перевода, требующий развития специальных навыков, большой тренировки памяти и умения при раздвоенности внимания как бы отключиться от звуков собственного голоса. Для проведения такого перевода необходимо не только хорошее знание языка, но и собранность, быстрая ориентация в языке.

Можно с уверенностью сказать, что работа над различными формами устного перевода не только способствует выработке навыка перевода, но и во многом содействует развитию устной речи на иностранном языке в целом и общему повышению уровня культуры речи как на иностранном языке, так и на родном.

## Секция технического перевода

Работает над переводом информаций, докладов на технические темы.

## Литературная секция

Знакомит с литературой классических и современных английских писателей, устраивает литературные диспуты, помогает в написании повестей, рассказов, стихотворений, организует создание собственного сборника произведений на английском языке.

## Драматическая секция

Готовит отдельные пьесы, скетчи, стихи, песни (а отсюда работа над произношением, интонациями, заучивание ролей на память). Занимается подготовкой вечера на английском языке.

В клуб зачисляются студенты, успевающие по основному курсу, то есть не имеющие задолженностей.

Конечная цель всех секций — практическое овладение иностранным языком.

10 октября разговорная секция и секция технического перевода начинают свою работу.

**Е. Ф. ЛУКЬЯНОВА,**
**председатель совета клуба.**

# Навстречу XXII съезду КПСС

**С каждым годом возрастает объем и сложность научно-исследовательских работ, выполняемых комсомольско-молодежным коллективом лаборатории НИО кафедры 12.**

**Желание достойно встретить XXII съезд КПСС, идти в первых рядах строителей коммунистического общества, чувство ответственности за качество научной работы, желание сократить сроки ее выполнения, заставили нас еще раз пересмотреть возможности коллектива. Мы провели несколько производственно-комсомольских собраний, каждый рассказал о своей работе, учебе, своих возможностях, о том, как лучше помочь друг другу. Без внимания не остались и недостатки — говорили прямо и честно. Все единодушно решили: БОРОТЬСЯ ЗА ВЫСОКОЕ ЗВАНИЕ ЛАБОРАТОРИИ КОММУНИСТИЧЕСКОГО ТРУДА.**

**Сделаны первые шаги: в лаборатории стало чище, повысилась дисциплина, уменьшились простои, каждый день делаем производственную гимнастику.**

**Все это только начало. Впереди большие задачи, которые мы должны выполнить.**

**Ю. ПОПОВ, ведущий инженер.**
**А. ПОЛЕТАЕВ, комсорг.**

## Общеинститутский научный семинар

9 октября в 16 часов в ауд. 51 на ул. Кирова докладом члена-корреспондента АН СССР **Е. К. Завойского** «Некоторые применения электронной оптики» откроется IX заседание научного семинара МИФИ.

Общеинститутский научный семинар работает с февраля 1960 года под председательством профессора, доктора физико-математических наук В. И. Гольданского. Слушатели семинара — профессора, преподаватели, сотрудники и студенты знакомятся с новейшими достижениями в различных областях современной физики. На заседаниях семинара с докладами о своей научной работе выступили крупные советские ученые: академик П. Д. Ландау, члены-корреспонденты АН СССР **С. Н. Вернов, В. Л. Гинзбург**, лауреаты Ленинской премии профессора, доктора физико-математических наук **Н. Г. Басов, С. Ю. Лукьянов, М. С. Рабинович.**

Основным достоинством семинара является получение научной информации непосредственно от ведущих специалистов в различных областях физики. В докладах сообщалось о новых проблемах, идеях и открытиях.

**И. А. ВИНОГРАДОВ,**
**секретарь научного семинара.**

**4 октября 1957 года в СССР был произведен успешный запуск первого в мире искусственного спутника Земли.**




Говорят, что
в древности глубокой
Был огонь похищен у богов...
Он зажегся пламенем
высоким,
Самый первый изо всех
костров.
Но огонь, с трудом добытый
треньем
Так далеким
предком-дикарем,
Наше на небо вернуло
поколенье
Тем октябрьским,
памятным всем днем!
Он летел, заколдовав все
взоры,
Над землей в осеннем
серебре,
Не забудьте!
Первый залп Авроры
Был услышан тоже в
Октябре!

**Б. СУЗДАЛЬЦЕВ (В09-03).**



По шоссе двигалась вереница машин, из которых доносились смех, шутки, песни. Мы ехали в Волоколамский район помогать колхозам.

Ласково светило солнышко. Багряные клены, оранжевые березки перепутаны паутинкой. Невыразимая деревенская тишь. А перед нами расстилалось море... картофеля, причем не выкопанного. Полю не видно конца и края. Куда ни посмотришь — везде кустики поникшей ботвы и бесконечные борозды.

«Штурмовали» поле дружно. Домой вечером шли усталые. По дороге выяснялись «рекорды». Но однажды устное радио передало фантастическую цифру: «Казакова (В5-04) и Флерова (В5-02) собрали вдвоем за день 73 корзины, то есть около 2200 килограммов картофеля». Этот результат так и остался недосягаемым.

Колхозы благодарили нас за помощь и устно и письменно. В институт пришла благодарность студентам группы В5-05 (бригадир Бугрова).

Уезжали с песнями, с заработанными (пусть небольшими) деньгами, с удовлетворением, что необозримые картофельные поля все-таки остались выкопанными.

**На снимке:** группа В5-03 на уборке картофеля в колхозе «Призыв»».

Фото Т. ВАЧЬЯНА.

# ТАКИМ НЕ МЕСТО В ОБЩЕЖИТИИ

Неплохой был парень Михаил Горшков. Но вот пристрастился он к спиртным напиткам и часто можно было видеть его навеселе. Горшков — основной собутыльник как в общежитии по Михалковской улице, так и на Зацепе. Пьяный, он горланит песни, оскорбляет вахтеров, которые пытаются его усовестить. Он постоянный инициатор скандалов. И плохо еще то, что находятся «друзья», которые пытаются скрыть все это.

Я часто говорил Горшкову, чтобы он перестал пьянствовать, но все мои просьбы и даже требования на него не действовали.

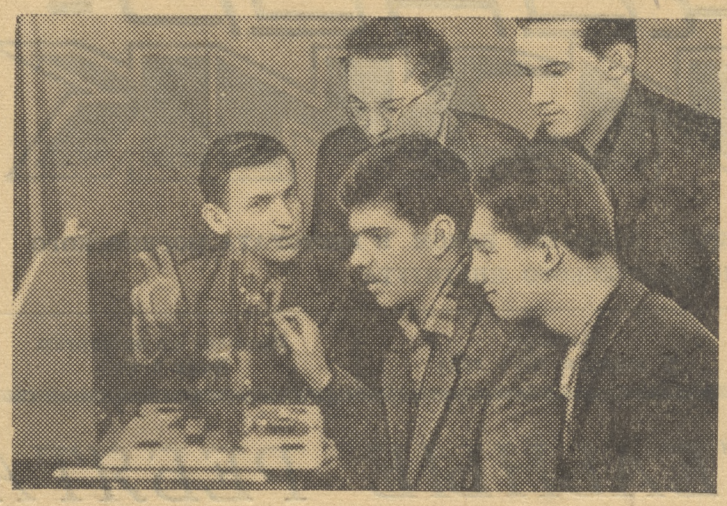
Аттестационная комиссия в составе члена студсовета, представителей от месткома, комитета ВЛКСМ, профбюро, факультетских бюро ВЛКСМ, ЖКО постановила ходатайствовать перед ректоратом о выселении **Горшкова** из общежития. Соответствующий приказ был подписан. Но что характерно: Горшков до сих пор не понял, за что его выселили, просил оставить в общежитии. Нет, Миша, вот когда ты осознаешь свои поступки, исправишься, тогда приходи к товарищам и они помогут тебе получить место в общежитии. А сейчас ты виновен и совершенно справедливо наказан.

Кроме того, аттестационная комиссия выселила из общежития: **Г. Чечина** (гр. Э5-03), **В. Иванова** (гр. Э7-06), **В. Кошмякова** (гр. Т9-04), **В Афанасьева** (гр. В5-06), **Ю. Ахохова** (гр. В3-06), **А. Мясникова** (гр. В3-04), **В. Суслова** (гр. В3-03), **А. Семенова** (гр. Т5-04), **В. Виноградова** (гр. Т3-05), **О. Сорока** (гр. Т5-04), **В. Плотникова** (гр. В7-08), **А. Тюрина** (гр. В7-07).

Получили строгие выговоры и оставлены на исправительный период на два месяца студенты: **И. Поливанов** (гр. Э5-02), **Е. Тарутаев** (гр. Э5-06), **В. Чирков** (гр. Э5-02), **В. Поншев** (гр. Э9-06), **А. Лозовский** (гр. В11-07), **В. Шкарлет** (гр. Т9-03), **В. Альщиц** (гр. Э5-02), **Ю. Борисов** (гр. Э9-03), **Н. Ковалевский** (гр. Э9-04), **А. Корягин** (гр. Э9-06), **Ю. Ткач** (гр. В9-06), **А. Леухин** (гр. В9-08), **В. Орлов** (гр. Э11-05), **А. Цирюльников** (гр. В5-03), **В. Федоровский** (гр. В3-08), **В. Черкасов** (гр. В3-07), **М. Овчинников** (гр. В7-09), **В. Силаев** (гр. Т5-03), **В. Соловьев** (гр. Т5-01).

Подводя итоги прошедшей аттестации, можно сделать вывод: жить в общежитии должен только тот, кто соблюдает правила социалистического общежития. Лодырям, белоручкам и дебоширам не место в общежитии.

**Н. ПУШКАРЕВ,**
**председатель студсовета.**



МИФИ-фильм. Как далеки эти два слова: наука и искусство. Но здесь, в нашем институте, мы привыкли часто видеть их рядом. «Приходите в МИФИ-фильм!», «МИФИ-фильм организует просмотр кинофильмов», «МИФИ-фильму нужны сценаристы!» — яркие, броские строки плакатов зовут каждого: и кандидата наук, и студента, и лаборанта — зовут всех прийти и посмотреть, помочь и сделать, оставить в памяти людей частичку той жизни, в которой живешь ты, наш современник.

**Ю. РОДИОНОВ.**

**На снимке:** идет занятие киносекции.

Фото Д. М. ДЕМЯНЕНКО.

# ГОНКИ ШЛЮПОК

В воскресенье, 1 октября, в Химках собралось много москвичей — любителей гребного спорта. Здесь проходили соревнования на первенство Москвы по гребле на шлюпках. Команда ДОСААФ МИФИ в составе: старшины шлюпки Н. Пушкарева (гр. В9-10), гребцов — В. Балабердина (гр. Э7-05), В. Соколова (гр. Э3-01), В. Филипенко (гр. В1-09), В. Кашнурова (гр. В1-06), В. Петровича (гр. В1-09), В. Семенова (гр В1-07) защищала честь не только института, но и Бауманского района. Несмотря на малое количество тренировок, команда успешно выступила и заняла в своем заезде второе место, а в полуфинальных соревнованиях — восьмое (всего участвовало около 30 команд).

Команда МИФИ в основном состояла из бывших воинов-моряков, поступивших в этом году в наш институт. Участники соревнований выполнили норму III спортивного разряда и награждены Почетными грамотами РК ДОСААФ Бауманского района.

**Ю. ВИФЛЕЕМСКИЙ,**
**председатель комитета ДОСААФ.**

# СТЫДНО!

Зайдите на кафедру графики. У половины учебников и пособий вырезаны страницы. Ученические ручки, предназначенные для работы с тушью, исчезают с молниеносной быстротой: за последнюю неделю из 20 ручек пропало 14. Чертежные доски изрезаны, разрисованы, залиты тушью. Недавно произошел совершенно вопиющий случай — кто-то выломал из стола рейсшину и поломал ее на три части на глазах у других студентов. И никто не приструнил хулигана, не сообщил о нем на кафедру. Такие учащиеся обворовывают самих себя, так как количество инструментов в чертежном зале уменьшается. Как они могут смотреть в глаза своим товарищам?

**Н. М. БАЙДИНА,**
**ассистент кафедры графики.**

# Первые старты спартакиады

Более 300 студентов-первокурсников факультета «В» приняли участие в соревнованиях по легкой атлетике, проходивших 24 сентября на стадионе «Октябрь».

Хорошо подготовленный стадион и чудесная осенняя погода способствовали достижению участниками довольно высоких результатов.

Так, в беге на 100 м Измайлов (гр. В1-06) и Пыхтин (гр. В1-01) показали результат 11,8 сек. Прекрасно метнул гранату Шмыров (гр. В1-05) — 57 м 40 см; Соколов (гр. В1-02) пробежал 1500 метров за 4 мин. 30 сек. У девушек отличилась Кострина (гр. В1-04), бросившая гранату на 37 м. Она же была лучшей и в многоборье, набрав 269 очков.

Любопытно, что Русанова, заняв второе место в многоборье (233 очка), первенствовала в трех видах из четырех. Кострина опередила соперницу только благодаря очень высокому результату в метании гранаты.

В сумме многоборья у мужчин лидирует Антонов (гр. В1-07а) — 330 очков.

Командные результаты будут подсчитаны после окончания соревнований других факультетов.

**Г. ПОЛЯКОВ,**
**гл. судья спартакиады.**

## *По страницам газеты МВТУ «Бауманец»*

● **Кафедра математики провела олимпиаду для студентов первых двух курсов. Победители олимпиады получили без экзамена отличную оценку по математике за истекший семестр.**

● **Проводятся конкурсы на лучшие курсовые проекты и домашние задания.**

● **Открыты курсы по высшей математике и курсы разговорной практики на иностранных языках для студентов.**

● **Подготовлены стенды для выставки «Студенты — XXII съезду».**

● **С 1958 года работает фотоклуб МВТУ, который организует очередную выставку «Осень 1961 года». Фотоклуб — неизменный участник всесоюзных фотовыставок. Сейчас члены фотоклуба отбирают работы на международную фотовыставку в Чехословакию.**

# ПРОШЕЛ МЕСЯЦ

ПЕРВЫЕ ВПЕЧАТЛЕНИЯ

— Ну, первокурсники, каковы ваши первые впечатления? — спрашивают нас «старики».

Впечатлений много, но они еще как следует не «утряслись».

С первых же дней мы поняли, что нам придется заниматься много. МИФИ — очень серьезный институт, и многие наши знакомые еще раньше с глубоко озабоченным видом вопрошали: «А вы подумали, куда идете? А знаете, до чего вы дойдете к шестому году институтской жизни?».

О трудностях нам говорили и на первых лекциях. Правда, сейчас еще нелегко разобраться в многочисленных математических определениях и теоремах. Кажется, что за все десять школьных лет у нас их столько не было. И физический вектор не всегда бывает послушен и часто смотрит в противоположную сторону. Но мы не отчаиваемся. Нам очень хорошо помогает наш преподаватель С. Г. Селиванова, чьи лекции и семинары нас уже успели увлечь.

Всем нравятся лабораторные работы. Когда берешь в руки приборы, чувствуешь себя пусть маленьким, но все-таки физиком-экспериментатором.

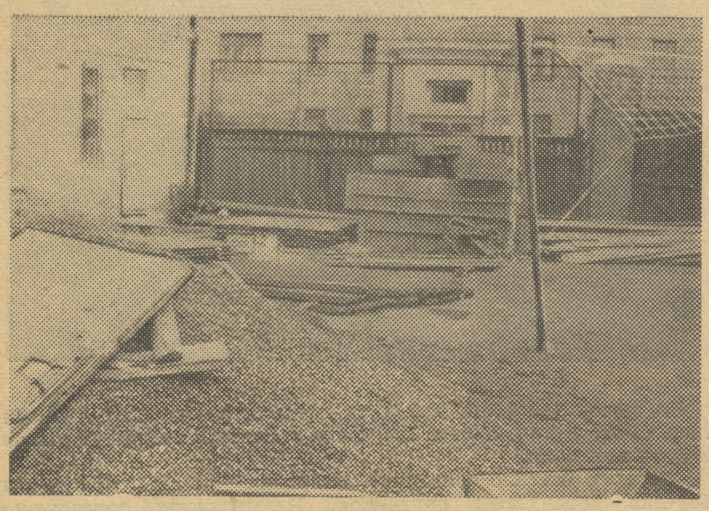
Не только лекции, но и перерывы между ними оставляют много впечатлений. Разве можно забыть, как с криком «ура!» летели мы по лестнице из 108-й аудитории в 106-ю, самоотверженно пробиваясь через нескончаемый студенческий поток.

Ну, а кого из девочек оставит равнодушной внимательность наших ребят? Стоит вспомнить короткие минуты перед лекциями, когда в раздевалке толпятся опаздывающие, — но девочек безоговорочно пропускают вперед. Вначале нас испугали длинные очереди, которые «иногда» бывают в столовой. У многих можно было увидеть «круглые» глаза, когда к концу перерыва они оказывались от цели дальше, чем сначала. Но мы скоро поняли, в чем дело: надо иметь побольше хороших друзей.

Мы еще многое хотим узнать о нашем институте и о тех, кто здесь учится.

**Студенты группы В1-01.**

# *Фотообвинение*



Посмотрите на верхний снимок. Вы думаете, это склад готовой продукции? Ошибаетесь. Двор студенческого общежития на Зацепе, 2а. «Здесь черт сломает ногу», — скажете вы. Но чертей в общежитии нет, а студенты есть. И вот один из них, В. Хрущ (гр. Т11-06), сломал руку.

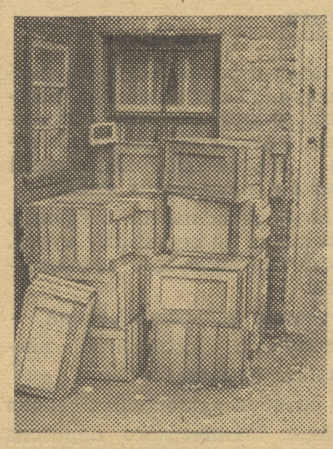
Кто же хозяин этого имущества?

Металлические трехметровые полосы были завезены 14 мая по заказу кафедры № 7.

Зеленые ящики с деталями, разбросанные по всему двору, принадлежат кафедре № 23. На таком дворе студенты даже боятся играть в волейбол.

25 ящиков (тара) были выполнены по срочному заказу исполняющего обязанности инженера по технике безопасности А. А. Родина в конце июля. Но до сих пор они мокнут под осенним дождем, загораживая окно студенческого общежития (снимок справа).

Фото С. В. КАЙДАКОВА.



# РЕШЕНИЕ ЖЮРИ

## *литературного конкурса, объявленного редакцией газеты «Инженер-физик»*

Жюри литературного конкурса решило ПЕРВУЮ ПРЕМИЮ **не присуждать.**

ВТОРЫЕ ПРЕМИИ (ценные подарки стоимостью 15 рублей) присуждены:

**Н. Савицкому** (гр. Э7-02) за стихотворение «Апрель в России» (напечатано в № 15 (24) 27 апреля 1961 г.).

**Г. Трубникову** (гр. В7-09) за стихотворения «Сто неглупых голов» (напечатано в № 15 (24) 27 апреля 1961 г.) и «Что-то погода...» (будет напечатано в ближайшем номере).

ТРЕТЬЯ ПРЕМИЯ (ценный подарок стоимостью 10 рублей) присуждена:

**Б. Суздальцеву** (гр. В09-03) за стихотворения «Сын Земли» (напечатано в № 14 (23) 20 апреля 1961 г.) и «Лунный камень» (будет напечатано в ближайшем номере).

ПООЩРИТЕЛЬНЫЕ ПРЕМИИ присуждены:

**Б. Мищенко** (гр. В9-08) за стихотворения «Вдохновение» и «Весна» (напечатаны в № 15 (24) от 27 апреля 1961 г.).

**В. Шедько** (гр. В9-05) за поэму «Советская выставка в Нью-Йорке» (напечатана в литературном приложении к газете 27 апреля 1961 г., отрывок из поэмы напечатан в № 15 (14) 27 апреля 1961 г.).

Художественное оформление Л. ШЕЛЕХОВА.

Редактор Р. А. НОСКИН.

Л129204 Тип. изд-ва «Московская правда», Потаповский пер., 3. Адрес редакции: М. Пионерская, д. 12. Телефон В 3-31-61, доб. 30. Заказ № 7186