

# С новым учебным годом!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

## Инженер-Физик

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

№ 23 (32)  
Год издания 1-й

Пятница,  
1 сентября 1961 года

Цена 1 коп.

Дело чести советских ученых — закрепить за советской наукой завоеванные передовые позиции в важнейших отраслях знания и занять **ВЕДУЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В МИРОВОЙ НАУКЕ** по всем основным направлениям.

(Из проекта Программы Коммунистической партии Советского Союза).

По мере научного и технического прогресса дальнейшее развитие получит высшее и среднее специальное образование, призванное готовить высококвалифицированные кадры специалистов, обладающих широким теоретическим и политическим кругозором.

(Из проекта Программы Коммунистической партии Советского Союза).

### Программа освещает путь к коммунизму

Есть документы, которые знаменуют собой целую эпоху в истории. Такими документами для нашего народа, для партии, для всех честных людей мира стали проекты Программы и Устава Коммунистической партии Советского Союза, выработанные Центральным Комитетом партии и вынесенные на широкое обсуждение.

Проект Программы — стройная система идей, принципов, положений о создании коммунистического общества; это грандиозный план деятельности народа, партии, социалистического государства. Все строго обосновано, рассчитано и опирается на необходимые материальные предпосылки, на знание объективных законов постепенного перехода от социализма к коммунизму. По своему духу и содержанию проект новой Программы является закономерным продолжением и развитием идей научного коммунизма, впервые провозглашенных в «Манифесте Коммунистической партии» и теоретически обоснованных в трудах Маркса, Энгельса и Ленина.

В проекте Программы КПСС сформулирован и ряд новых теоретических положений, имеющих принципиальное значение для

развития научного коммунизма. К ним относятся прежде всего новые положения о диктатуре пролетариата и социалистическом государстве; дальнейшее развитие и конкретизация марксистско-ленинского учения о двух фазах коммунизма и закономерностях перерастания социализма в коммунизм; новые положения о преобразовании социалистических общественных отношений в коммунистические, о степени и уровне развития производительных сил общества и другие.

Все в Программе подчинено интересам человека. Создав невиданные по своему могуществу производительные силы, советский народ обеспечит изобилие всех материальных и культурных благ, достигнет к концу двадцатилетия самого высокого в мире жизненного уровня. Все во имя человека, для блага человека — вот высшая цель, к которой направлены теоретическая мысль, организаторское мастерство и политическое искусство нашей партии. Проект Программы КПСС — это научное предвидение ближайшего будущего.

«Партия торжественно провозглашает: нынешнее поколение советских людей будет жить при коммунизме!».

Приятно и радостно сознавать, что коммунизм является близким и реальным будущим нашей страны. Проект Программы партии конкретно показывает пути и методы построения коммунизма, а планы партии никогда не расходятся с делом.

В. ДЫМОВИЧ,  
ст. инженер кафедры 10.

Здорово! Мы будем жить в обществе, о котором лет 10 назад лишь только мечтали.

В. ЗАВОЛОЦКИЙ (В9-02).

Проект Программы Коммунистической партии Советского Союза — важнейший документ, вооружающий все прогрессивное человечество ясной перспективой дальнейшего развития нашего общества в коммунистическое завтра.

Особенно радостно, что в этом документе большое внимание уделяется вопросам ро-

ста благосостояния нашего народа, вопросам дальнейшего «раскрепощения» женщин от домашнего хозяйства и вовлечения в общественное производство.

Л. КОМАРОВА,  
ст. преподаватель, кандидат экономических наук.

Программа партии не только подводит итог тем величайшим достижениям, которые имеет советский народ в деле строительства социалистического общества, но и намечает грандиозные задачи по строительству коммунистического. Впервые в истории революционного движения рабочего класса там точно и полно сформулированы задачи строительства самого справедливого общественного строя.

М. И. КУЗНЕЦОВ,  
зав. кафедрой политической экономии.

### К новым успехам!

Первое сентября для тех, кто учится, и для тех, кто учит, — радостный трудовой праздник. Особенно он останется в памяти тех, кто впервые сядет на студенческую скамью. Новое пополнение нашего института — хорошее пополнение. Число поданных заявлений в этом году на 1000 больше, чем в прошлом и в несколько раз превышает число заявлений в предыдущие годы. Следовательно, в институт прошли по конкурсу люди с более прочными знаниями.

В институт зачислено значительно больше абитуриентов с производственным стажем, коммунистов и комсомольцев.

От всей души хочется пожелать новым мифистам, чтобы они с самых первых дней пребывания в институте добивались больших успехов в учебе, общественной работе, в приобретении трудовых навыков и в спорте. Непременным условием этого является строгая ритмичность в работе: ни одного пропуска занятий, ни малейшего отставания от учебного графика, ни одного неясного вопроса, непонятого материала, оставленного для проработки на потом.

Новый учебный год не обычный год. Это год исторического XXII съезда партии. Как и все советские люди, сотрудники МИФИ готовятся встретить съезд трудовыми подарками. Опубликованные исторические документы — проекты Программы и Устава КПСС вызвали новый небывалый творческий подъем.

Этот учебный год коллектив МИФИ начинает, добившись определенных успехов в различных областях своей деятельности. В соответствии с законом о перестройке народного образования усилилась практическая подготовка студентов.

Впервые в прошлом учебном году руками студентов выпущена в мастерских реальная продукция. Усилилась методическая

работа. Новые учебные пособия по математике, физике и другим предметам помогут студентам глубже овладеть знаниями. Важнейшим направлением является развитие в институте научных работ. Вновь организованные четыре проблемные научные лаборатории являются дальнейшим шагом преобразования института в учебно-научный институт. Большое значение для будущего института имеет организация в 1961 году двух новых специальных кафедр. Новые специалисты, которые приобретут выпускники МИФИ, помогут им работать и развивать новейшие отрасли современной физики.

Говоря о некоторых успехах в нашей работе, нельзя закрывать глаза на еще имеющиеся серьезные недостатки. Нас не может удовлетворить и по-прежнему тревожит положение с абсолютной успеваемостью студентов. Нам необходимо поднять на более высокую ступень идейно-воспитательную работу как среди студентов, так и сотрудников института. Малейшие нарушения дисциплины, формальные отношения к работе, аморальные поступки должны встречаться непримиримым и суровым осуждением каждого члена нашего коллектива. Наша задача воспитать в себе и воспитать в других великие принципы коммунистической морали, сформулированные в Программе.

Собранность, дисциплинированность, подлинно коммунистическое отношение к учебе, труду, товарищам — должны стать отличительными чертами каждого студента нашего института.

В новом учебном году хочется пожелать каждому студенту, профессору, преподавателю, каждому сотруднику института больших успехов в учебе и труде.

Ректор института  
к. ф. м. н., доцент  
В. Г. КИРИЛЛОВ-УГРЮМОВ.

### Трудовое лето

Летние работы в этом году, как и всегда, явились большим событием в жизни студентов младших курсов. Сданы экзамены, закончились собрания и — здравствуй, стройка!

Как же проходили летние работы этого года, года волнующих событий для советского народа? Парни и девушки из нашего института закладывали фундаменты новых домов, участвовали в строительстве подземных переходов, бетонировали поля фильтрации мощной водонасосной станции для Юго-Запада Москвы и территории Всемирной выставки 1967 года, участвовали в строительстве интернатов для школьников, изготовляли строительные материалы, работали на колхозных полях, строили наш новый спортивный лагерь на Волге и, наконец, ремонтировали дорожки всем нам корпуса зданий института.

Ранним утром над водной гладью Московского моря властно раздается клич «Подъем!» — и на двух кораблях, пришвартованных у берега Московского моря, начинается кипучий трудовой день. Здесь с энтузиазмом работают студенты третьего курса факультета «В», которые строят спортивные площадки, подсобные помещения и прокладывают водопроводные трубы для спортивного лагеря МИФИ «Волга».

Поселок Суково по Киевской железной дороге. С утренних электричек веселой гурьбой выходят мифисты. Одни из них сразу идут работать на строительство школы, детских яслей, жилых домов, другие садятся в автобусы и едут на бетонный завод, в арматурный цех, на очистные сооружения водонасосной станции.

...Вы входите в здание на М. Пионерской, 12 и с удовольствием замечаете крашенные стены, чистоту и порядок во всем помещении. На ул. Кирова, 21 всем понравилась хорошо отремонтированная мебель. Я думаю, что выражу ваши чувства, если поблагодарю за все это студентов, славно поработавших в этих зданиях.

Много и хорошо потрудились! Но, подводя итоги совершенному, отдавая должное самоотверженному труду наших парней и девушек, с сожалением думаешь: ведь можно было бы сделать еще больше. Не всегда и везде блистали сознательностью мифисты. Все еще имели место случаи, правда немногочисленные, игры в карты на рабочих местах (в этом были замечены не только парни, но и даже девушки), недобросовестного отношения к порученной работе и нарушения трудовой дисциплины. Эти факты весьма неприятны и они позорят высокое звание комсомольца, студента МИФИ. И если кто этого еще не понял, мы попытаемся разъяснить ему всеми доступными средствами.

Мешали нашей работе не (Окончание на 2-й стр.).



Радостно воспринял коллектив нашего института проекты Программы и Устава КПСС.

На снимке: группа работников краснознаменного печатно-переплетного цеха внимательно слушает агитатора Б. А. Лбова, читающего очередную главу Программы нашей партии.

Фото С. В. КАЙДАКОВА.

# Здравствуй, институт!

## ТРУДОВОЕ ЛЕТО

(Окончание. Начало на 1-й стр.)  
 всегда четкая организация дел на строительных площадках, задержки с доставкой строительных материалов. Все это в известной мере расхолаживало ребят, снижало темпы работы. Не всегда на высоте находился и горком комсомола, под чьим руководством осуществлялись летние работы. Большое количество строительных объектов (их было 10) создавало серьезные трудности, не содействовало созданию больших крепких и дружных коллективов.  
 Совершенно недопустимыми являются факты переброски студентов с одного строительного объекта на другой, когда часть студентов, приступивших к работе в пос. Суково, была

через неделю переброшена в пос. Планерная.

Все эти досадные случаи можно и надо устранять, чтобы в будущем они не портили нам хорошее настроение.

Летние работы окончены. И всем нам приятно сознавать, что частица труда студентов МИФИ влилась в гигантский всепообеждающий труд советских людей, строящих коммунизм.

Снова звонок призывает вас в аудитории и лаборатории. Наступил новый учебный год, требующий новых больших усилий, но приносящий радость познания.

За книги, друзья!

**Ю. Г. ГОДИН,**  
 секретарь комитета ВЛКСМ.

## «Ребятами мы довольны»

Летом комитет комсомола был похож на штаб большой стройки. На стенке висели длинный список строительных организаций, графики работ. Бесперерывно звонил телефон, и вездесущий Иван Греков бросал полки мифистов на стройки Большой Москвы. Москва строилась, несмотря на летние каникулы.

Как работают студенты МИФИ? — с таким вопросом обратился наш корреспондент к руководителям строительных организаций. Вот что они рассказали:

**Инспектор по кадрам СУ-16 Г. О. КУЖНЕНКОВ:**

— Впервые в этом году на наших объектах работают студенты из МИФИ. Ребятами мы довольны — бетонщики, землекопы, монтажники — все 35 человек трудятся на совесть.

**Инспектор отдела кадров СУ-110 К. Н. ПАЩЕНКО:**

— Прорабы не жалуются. Ваши ребята работают на строительстве молокозавода, закладывают фундаменты зданий. Зарабатывают неплохо — 70—80 рублей в месяц.

**Начальник СУ-15 Я. О. СВЕРЧУК:**

— Большинство студентов МИФИ работает на Октябрьской площади Москвы на строительстве подземного проезда. Здесь же трудятся студенты МИСИ, молодежь из городских организаций.

В основном ребята работают неплохо, но в Люберцах были случаи опоздания на работу.

**Колхоз «ПРИЗЫВ» Волоколамского района Московской области** выносит благодарность студентам **С. Терентьеву, Е. Боровкову, А. Джоджуа, А. Калмыкову, И. Виноградову, Т. Шуховой, А. Громовой**, честно и добросовестно трудившимся в августе на полях колхоза.

**СУ-127 треста Мосстрой № 22** сообщает, что студенты **А. Левкович, В. Фомин, В. Самойлов** и другие, работавшие на ст. Планерная, проявили исключительное трудолюбие в выполнении всех заданий, служили примером для остальных, если нужно, работали ночью, по воскресеньям. Мы тоже довольны нашими ребятами.

## Замечательный отдых

Наш лагерь на Волге великолепен, особенно в хорошую погоду. По атласной глади реки скользят солнечные блики, волны лениво набегают на песчаный берег. Из соснового бора ветерок разносит тонкий и нежный запах хвои. Многолюдно на пляже. Одни купаются, загорают, другие играют в волейбол, настольный теннис, катаются на лодках.

Вечером в лесу появляются влюбленные, а на палубе парохода «Пропагандист» играет баян и кружатся пары.

Немалое место в нашем отдыхе занимал и спорт. Товарищеские встречи по баскетболу, настольному теннису, футболу с командами турбазы всегда кончались победой наших ребят.

В соревнованиях по настольному теннису, бегу на 100 метров, подтягиванию, толканию

ядра лучшие результаты показали китайские студенты, а по прыжкам в длину, кроссу на 1500 метров и плаванию первыми были советские студенты.

Большое удовольствие получили мы и от экскурсии в гор. Калинин.

В канун отъезда был дан большой концерт художественной самодеятельности.

Но мы не только отдыхали, но и участвовали в строительстве и усовершенствовании лагеря, а китайские студенты и пять русских девушек работали в колхозе.

За двадцать дней, проведенных в лагере, мы хорошо отдохнули, физически окрепли, набрались сил и энергии и готовы к новому учебному году.

**ВАН-ИН-ЦАЙ,**  
**ТЯНЬ-ШОУ-ГУАН.**

## НОВОЕ ПОПОЛНЕНИЕ

Много, очень много было желающих поступить в наш институт в этом году. Количество заявлений было значительно большим, чем в прошлом году. В отдельные дни приемная комиссия принимала по 340—360 заявлений. Это была отдача от большой предварительной работы, проделанной общественными организациями нашего института. Подготовительные курсы для лиц с производственным стажем, физическая и математическая олимпиада Москвы, беседы с десятиклассниками в школах, издание справочников и правил приема, которые были разосланы затем не только в Москве, но и в 120 других городов Советского Союза, — вот неполный перечень всех мероприятий, в результате которых увеличился поток заявлений поступающих.

Надо сказать, что из-за недостатка мест в общежитии приемная комиссия вынуждена была отказать значительному числу поступающих, имеющих хорошие результаты по конкурсным экзаменам. Так, на факультете «Т» проходной балл для лиц, не имеющих производственного стажа и нуждающихся в общежитии, был 14/20 (14 — по основным дисциплинам, 20 — по всем дисциплинам). Недостаток мест в общежитии значительно снижает качество набора в институт.

Каков же состав студентов I курса?

По партийности: членов и кандидатов КПСС — 6,5 процента, комсомольцев — 88,5 процента.

43 процента составляют производственники со стажем работы свыше двух лет и уволенные в запас из армии.

Золотые и серебряные медалисты и отличники техникумов,

входящие в 5 процентов выпуска, составили 17,5 процента.

Около 30 процентов сдали экзамены по основным дисциплинам на хорошо и отлично, а свыше 15 процентов — по всем предметам только на хорошо и отлично.

Комсомольцы **И. В. Гостева** и **В. Д. Майсюков**, окончившие школу с золотыми медалями, сдали все экзамены на отлично.

Отличные оценки по основным дисциплинам имеют: комсомолец **В. П. Азов**, имеющий трудовой стаж свыше трех лет, **В. Г. Баранов** — кандидат в члены КПСС, демобилизованный из армии,

комсомольцы **М. М. Григорьев** и **Л. А. Студеникин**, демобилизованные из армии и другие.

Весьма неравноценный состав и по факультетам. В последующие годы необходимо устраивать общестуденческий конкурс. Поступающий будет указывать в заявлении желательный факультет, а приемной комиссией будет предоставлено право зачислять его на любой факультет. Многие необходимо изменить и в самой системе приема экзаменов, особенно по физике и математике.

**В. П. КОНОПЛЕНКО,**  
 ответственный секретарь приемной комиссии.

## Знакомьтесь, пожалуйста!

(Репортаж о первокурсниках)

Сейчас прозвонит звонок — первый в новом учебном году. Шумная студенческая ватага растекается по аудиториям. Смех,

звучит Ира Гостева. Мы сфотографировали ее, когда все страхи и волнения остались позади, — только что сдан последний экзамен и как все предыдущие, в том числе выпускные школьные, — только на «пятерки»!

Нам кажется, что Ира все-таки сделала очень много.

Преподаватели английского языка **Е. С. Деева** и **Н. К. Яковлевская** довольны. Приятно слушать ответ **Валерия Майсюкова**, теперь уже бывшего лаборанта МГУ. Через минуту в карточке абитуриента появится еще одна «пятерка».

Так ведь должно и быть: **Валерий** — золотой медалист.

— Медалист-то медалист, — смущенно улыбается **Валерий**, — а толку мало было: ведь в прошлом году я «провалился», когда поступал в МИФИ, — одни тройки по основным предметам. Пришлось вот год поработать, заниматься на курсах, вечерами вместо кино за книжками сидеть.

В августе мы встретили **Валерия** на Пионерской. Перепачканный мелом и краской, он весело поздоровался.

— Из маляров в физики?  
 — Конечно! Хуже когда наоборот.

Если сравнивать с прошлым годом, то налицо явный прогресс — число сдавших вступительные экзамены на отлично удвоилось! Теперь у нас уже два отличника!

(Продолжение следует)

**Б. СУЗДАЛЬЦЕВ.**

Фот. Ф. ЗАДОРИНА.



## Младший брат Геленджика

Весной скептики сомневались: «Лагерь? В этом году, на Волге? Не верим. Лучше ехать в Геленджик...»

Когда заканчивалась сессия, у дверей месткома слышалось протестно-умоляющее: «Нет ли лишней путевочки на Волгу?» Скептики просчитались...

Чудесный подарок получили студенты нашего института в этом году. В живописной местности, на берегу Волги открыт спортивно-оздоровительный студенческий лагерь «Волга». На двух «ушедших на пенсию» пароходах со всеми удобствами отдыхали мифисты.

Много сил и энергии затрачено на организацию лагеря коллективом института, и особенно хорошо то, что потрудились и те, для кого этот лагерь предназначен, — студенты. Работы было немало. Нужно было демонтировать пароходы, произвести ремонт кают и палубы, расчистить лагерьную территорию, построить склады, электростанцию. Все это помогли сделать 95 дружных студентов-вычислителей во главе с комсомольским всяком **Юрой Татуром**. Особенно отличились бригады № 2 (бригадир **Килин**, В4-04), № 4 (бригадир **Сорока**, В4-08) и № 5 (бригадир **Хлестков**, В4-09).

Всего в лагере отдохнуло около двухсот человек, и все были очень довольны. Не все, конечно, было сделано (например, мало еще спортивных площадок), но чудная природа, отличное питание, хорошие бытовые условия сделали свое дело. А главное то, что первый летний сезон показал, что у нашего лагеря хорошие перспективы, что условия отдыха будут с каждым годом лучше и лучше, что своими руками мы сможем сделать «Волгу» лучшим из всех подмосковных студенческих лагерей.

**Б. Н. СОЗВЕНКО,**  
 зав. кафедрой физвоспитания и спорта.

приветствия, обмен последними мифическими новостями.

— А как там, на Черном?  
 — И!!!!  
 — Слушай, а у тебя загар натуральный?  
 — ?????  
 — Привет второкурсникам!  
 — Вы ошиблись, молодой человек...

И вдруг, среди этой веселой суеты слышится робкое и вежливое: «Как пройти в 83-ю аудиторию?». Сразу становится ясно



— это наша «смена» (постарели мы на целый курс!) — первокурсники. Сегодня им наш почет и уважение. В основном, как аванс за будущие пятерки. И пока бывалый ветеран-мифист (он ведь уже сдал сопромат!) показывает дорогу, мы познакомим вас с нашим пополнением, с теми, кто в жаркие июльские дни добивался права стать студентом МИФИ и сегодня стал им.

Итак, знакомьтесь, пожалуйста!

— Зачем же меня фотографировать, я же ничего еще не делала?

Эту смущающуюся девушку

Номер подготовили к печати **А. П. МОРОЗОВ, Б. А. СУЗДАЛЬЦЕВ.**

## ОБЪЯВЛЕНИЕ

Выдача пособий по иностранному языку будет производиться для всех с 1 по 4 сентября включительно.

Выдача учебников начинается с 5 сентября 1961 года.

5, 6, 7 сентября I курсу факультета «В».

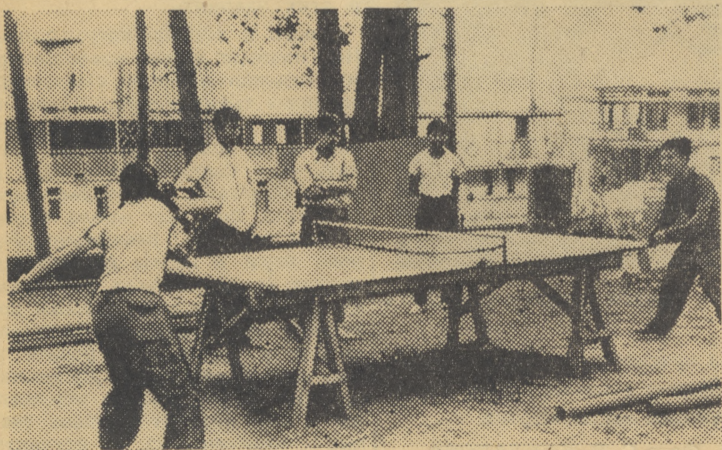
8—9 сентября I курсу факультета «Т».

11—12 сентября I курсу факультета «Э».

Библиотека работает ежедневно (кроме воскресных дней) с 11 до 17 часов.

БИБЛИОТЕКА.

Редантор **Р. А. НОСКИН.**



На снимке: группа китайских студентов за игрой в настольный теннис.

Фото Ю. С. ЛЕБЕДЕВА.