

БОЛЬШИХ УСПЕХОВ ВАМ, ДРУЗЬЯ!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Инженер-Физик

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

№ 22 (71)
Год издания 2-й

Суббота,
1 сентября 1962 года

Цена 1 коп.

НА СТАРТЕ УЧЕБНОГО

ГОДА

Нынешний учебный год — первый после исторического XXII съезда партии. Новая Программа партии определила не только светлые перспективы развития нашего общества, но и поставила немедленно пересмотреть планы, темпы, качество работы каждого предприятия, каждого учреждения, в том числе каждого вуза нашей страны.

Материально-техническую базу коммунизма будут строить высококвалифицированные специалисты, и их подготовка в количестве, необходимом для народного хозяйства — священная обязанность каждого вуза.

В свете новых задач существенно расширяется подготовка специалистов новой техники в нашем институте. В настоящем учебном году начнут подготовку в МИФИ студенты по специальностям квантовой электроники, физики прочности и некоторым другим.

Резко возрос контингент студентов, зачисленных на I курсе по «старым» специальностям. Принято решение о доборе на старшие курсы, чтобы уже в ближайшие годы сократить острый дефицит в инженерах-физиках.

С этого года начнет работать филиал института, а также факультет среднего специального образования. Расширяется сеть вечерних филиалов и заново организуется заочное образование.

Главная задача всего нашего коллектива, — а это относится не только к профессорам, преподавателям, инженерам и сотрудникам института, но и к студентам, — обеспечить высокое качество подготовки специалистов. Трудности, связанные с временным недостатком педагогических кадров, переподготовкой студентов, принятых на старшие курсы, рядом технических затруднений, не должны отражаться на качестве подготовки специалистов.

Диплом выпускника МИФИ высоко котируется на предприятиях и в научно-исследовательских институтах, и наш долг — еще выше поднять его авторитет. Кафедрам института следует продолжать работу по со-

вершенствованию учебного процесса: пересмотру программы, сокращению числа обязательных занятий, улучшению производственной практики, написанию учебников и учебных пособий. Надо шире распространять опыт преподавателей, практикующих индивидуальную работу со студентами, учитывающих особенности подготовки и склонности каждого студента. Борьба за каждого студента не означает снижения требований к их знаниям. Ленивым, халтурщикам, разгильдяям не место в нашем институте, и, сколь бы ни была велика потребность в наших выпускниках, ни один недоучка не должен получить диплома МИФИ.

Неотъемлемой частью подготовки специалистов является их идейная закалка, знание основ социально-экономических дисциплин, навыки общественной работы, усвоение и проведение в жизнь норм коммунистической морали.

Большую работу проводит комсомольская организация по трудовому воспитанию студентов. Отзывы, которые пришли в институт с целины, говорят о том, что у нас учатся замечательные парни и девушки, способные по зову партии и комсомола преодолеть любые трудности.

Хочется надеяться, что в наступающем учебном году у нас больше будет групп, где девизом является коммунистическое отношение к учебе, труду, жизни, чтобы сами студенты явились застрельщиками борьбы за высокую марку выпускника МИФИ.

В новом учебном году получит дальнейшее развитие научная работа в институте. Будут организованы новые проблемные лаборатории, дадут первую продукцию лаборатории, организованные в прошлом году. Расширится материально-техническая база ЭПМ. Курс на превращение МИФИ в учебно-научный институт воплощается в жизнь.

Важнейшим событием в истории нашего института является завершение строительства первой очереди новых зданий МИФИ. В исключительно сжатые сроки архитекторы, строители, вложившие не только труд, но и частичку души в свои творения, сегодня начинают сдавать их приемочной комиссии. Можно определенно утверждать, что площадка МИФИ в Москворечье при полном завершении строительства будет одним из красивейших уголков Москвы.

С 1 октября в новом здании начнут занятия первокурсники. В сентябре будет сдан в эксплуатацию и первый корпус студенческого общежития. Новые зда-

ния — прекрасный подарок нашему коллективу, это живое воплощение заботы нашей партии и Советского правительства о студенчестве и работниках вузов.

Конечно, нельзя закрывать глаза на некоторые трудности, связанные с неудобством размещения института в нескольких зданиях, разрывом лабораторий и учебных аудиторий, демонтажом и монтажом оборудования в период занятий. Но это временные трудности. Вслед за первыми корпусами будут сдаваться новые, закладываться жилые дома для сотрудников института, улучшаться транспортные связи с центром города. Хорошо оборудованные, удобные, красивые аудитории и лаборатории института доставят удовольствие тем, кто будет в них учиться и работать.

В январе 1963 года институту исполнится 20 лет. За этот короткий срок он вырос и стал одним из ведущих вузов нашей Родины.

Новый учебный год является годом дальнейшего развития института.

Хочется пожелать всем студентам, профессорам, преподавателям, всем сотрудникам хороших успехов в наступающем учебном году, бодрости, здоровья, счастья, которые приносят труд, идущий на пользу людям — строителям коммунизма.

В. Г. КИРИЛЛОВ-УГРЮМОВ,
ректор института.

Четырнадцатилетний студент



ского инженерно-физического института.

Здесь многое ему было знакомо. Весной прошлого года он, будучи еще учеником седьмого класса, участвовал в физической олимпиаде и сидел в одной из этих аудиторий. Тогда Женя быстро решил две задачи. Но над третьей — по молекулярной физике — ему пришлось попотеть. Он нашел оригинальный план решения с применением аппарата высшей математики. Задачу по опытке решать не стал. «Я самостоятельно не проработал еще этот раздел физики», — так объяснил он членам жюри.

С тех пор прошло немногим больше года. Женя много занимался и сумел экстерном сдать экзамены за среднюю школу. В аттестате 5 «четверок», остальные — «пятерки».

...Математика — 5, физика — 5... Что ж, закономерно. Недаром директор школы, в которой учился Женя, пишет в характеристике:

«...Занимаясь заочно, Левич приобрел глубокие и прочные знания по курсу средней школы, особенно по предметам математического цикла и физике...».

Так четырнадцатилетний пионер Женя Левич стал студентом.

Знакомьтесь: первокурсники!



Они еще не знают, что значит сдать экзамен или зачет по математике и «тысячи» по английскому языку. Они еще не слушали нашего хора и не сидели долгие часы в читальном зале института. Они вообще еще мало что знают о нашей студенческой жизни. Но у них все впереди.

— Как мы сдали вступительные экзамены? Так это теперь уже неважно. Главное — как будем учиться дальше, — говорят ребята.

Что ж, это верно.

На снимке вы видите эту уже подружившуюся семерку из нового пополнения. Слева направо: Володя Абакумов (токарь), Саша Кожемякин (из школы), Сережа Новиков (пом. машиниста электрокрана), Слава Жаренов (слесарь-инструментальщик), Женя Мозговой (бывший военнослужащий), Валера Пережогин (токарь) и Валера Чепегин (слесарь).

Фото С. КАЙДАКОВА.

О новом пополнении

Подготовка к новому приему в институт началась еще в сентябре 1961 года. Были организованы подготовительные курсы (при институте и на предприятиях). На общественных началах проводились занятия в физико-математической школе. Для выпускников средних школ были организованы математическая и физическая олимпиады.

В апреле состоялись три факультетских дня открытых дверей и один общий — для осмотра лабораторий.

Все эти мероприятия и многие другие способствовали привле-

чению большего числа молодежи к конкурсным экзаменам и отбору из них наиболее подготовленных и достойных.

В этом году в связи с предстоящим вводом новых общежитий впервые конкурс был одинаковым для лиц, нуждающихся и не нуждающихся в общежитии. Это дало возможность приемной комиссии зачислить в число студентов лучшую часть молодежи, успешно сдавшей вступительные экзамены.

Из числа принятых на I курс производственников со стажем более двух лет и демобилизованные из армии составляют около 35 процентов, и многие из них имеют стаж работы по избранной или родственной специальности.

В числе принятых — 20 процентов лиц, награжденных золотой или серебряной медалями, а также отличники техникумов. Членов и кандидатов КПСС, успешно сдавших экзамены, зачислено 45 человек.

На повышенные оценки по профилирующим дисциплинам из общего числа зачисленных сдали: по факультету «Т» — 56,6 процента, по факультету «В» — 37,5 процента, по факультету «Э» — 20 процентов.

Средний балл по профилирующим дисциплинам по факультетам: «Т» — 12,36; «В» — 11,7; «Э» — 11,55.

Приемная комиссия обратила внимание на очень слабую подготовку лиц, подавших заявления в последние дни приема.

Недостаточна подготовка поступающих не только по математике и физике, но также по литературе и языку. Необходимо к следующему новому приему охватить большее число желающих подготовиться к поступлению в институт как очным обучением, так и широким вовлечением в заочную систему.

Задача, конечно, не из легких, но она при желании может быть успешно решена двумя кафедральными коллективами математики и физики.

А. Г. ПЕТРАКОВ,
Ст. СКРАМОВ.

ПОЗДРАВЛЯЕМ

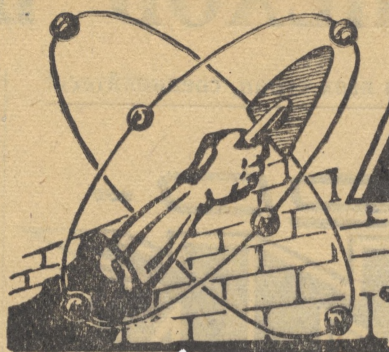
Летом состоялись выборы академиков и членов-корреспондентов Академии наук СССР.

В числе вновь избранных — представители нашего коллектива: академик М. Д. Миллионщиков, члены-корреспонденты Н. Г. Басов и В. И. Гольданский.

Сердечно поздравляем вас, дорогие Михаил Дмитриевич, Николай Григорьевич и Виталий Иосифович! Желаем вам больших творческих успехов!

8 июля этого года от перрона Казанского вокзала на целину отошел поезд с московскими студентами, в числе которых были и мифисты. С тех пор прошло почти два месяца. Как живут ребята? Есть ли порох в их пороховницах? Как идет строительство?

Об этом мы и рассказываем сегодня.



МИФИ

на целине

Мужают в труде

Заместителя начальника целинного штаба по хозяйственным вопросам **Б. А. Быкова** мы с трудом застали в редакции. — Некогда, я здесь в командировке. Спешу покончить с делами и на целину.

Он садится на краешек дивана. Мы высыпали ему кучу вопросов. Отвечая на них, он разговаривал и в течение часа рассказывал нам о жизни ребят.

— Наш отряд выполняет 15 процентов всего объема работ в районе. Это большая нагрузка. Но ребята справятся. Энтузиазма хоть отбавляй, да и опыт уже приобрели. Темпы наращиваются с каждым днем. Вот только иногда вынуждены простаивать: не подвозят материал. Но мы с этим боремся всеми средствами.

С жильем устроились хорошо. Организовали свои столовые. Питание хорошее, ребята поправляются.

20 августа состоялось расширенное заседание нашего штаба совместно с командирами отрядов по подведению итогов соревнования. Наши отряды в зависимости от условий разделены на две группы: одни находятся в населенных пунктах, другие — в степных районах. Это учитывалось при распределении мест.

По первой группе первое место с вручением знамени Бауманского райкома комсомола присуждено отряду **Л. Новосельцева**, второе — отряду **Б. Суздальцева**, третье — отряду **В. Милявского**.

По степным отрядам 1-е место присуждено отряду **В. Петровича**.

Ведется политико-воспитательная и шефская работа с населением. Ребята выступают с докладами, концертами художественной самодеятельности.

Создано четыре отряда «Спутник», которые ведут организованную работу с детьми. Ведет

ся спортивная работа, организуются соревнования, выезды в лес, купание. В отряде Барбашева школьники пропололи свеклу, помогли подготовить школу к новому учебному году. Дети очень довольны игрушками, которые привезли им наши ребята из Москвы.

Нашими студентами в семи школах оборудованы физические и химические кабинеты. В дар семи библиотекам района передано 20 тысяч книг.

Ребята бодры, энергичны и с удовольствием работают. Они поставили перед собой цель: в память о себе оставить на целине только готовые объекты.

Жалкой кучкой выглядят на фоне общего трудового подъема три отъявленных лодыря из группы Т2-05 — **А. Маслов**, **В. Юфаркин** и **В. Яхонт**. Эти бездельники наплевали на устав целинного отряда и нарушили сухой закон. Общим собранием они изгнаны из отряда и исключены из комсомола. Целинный штаб утвердил решение отряда и просил ректорат исключить их из института. Перед отъездом в Москву эти тунеядцы еще раз показали свое прогнившее нутро. Рассчитываясь с отрядом, они (несмотря на предупреждение!) утаили общественные деньги.

Да, им не место в институте! Но этот случай — капля в море.

Главное все-таки то, что дружба ребят крепнет, сами они мужают. Среди них ходят разговоры о поездке в эти места на будущий год.

Ребята приняли решение: перед отъездом каждый целинник должен посадить дерево. Будет сад дружбы! А пока наступление на целину продолжается.

Строки из писем

...Наш штаб расположен в школе. Спим в классе, работаем в учительской (добились установки двух (!) телефонов). Часто оба помещения используются для «гостей». «Гости» приезжают в любое время дня и ночи — кто по делам, изредка — большие.

Парни работают здорово! Все-го строим примерно 40 объектов на сметную стоимость около 500 тыс. рублей. У ребят появился интерес к работе, таланты и организаторские способности выявляются на месте (большие!). Есть бригады, которые уже закончили каменную кладку объектов. Например, бригада Куркина (отряд Новосельцева) закончила кладку стен бани, бригада Цоя (из того же отряда) — кладку котельной.

Виктор Григорьевич! Помните, вы сомневались: «Какие строители из нас выйдут?» Знаете, я сам удивляюсь, но получается (!), и неплохо (!). На фоне других строков, выполненных не студентами, наши объекты «белой вороной» не выглядят. На уровне!!

На стенке в штабе висят два листа ватмана — «график-сводка о ходе строительных работ по студенческому отряду МИФИ», на котором ведется учет работы, сделанной каждой бригадой. В целом по отряду дневной заработок на человека порядка 3—3,5 руб. Результат неплохой!

Начальник автобазы треста Целиноградсовхозстрой сказал так: «Впервые вижу таких сту-

дентов. Нет у них работы — они, вместо того чтобы радоваться и отдыхать, звонят в Целиноград, жалуются и требуют работы. Ненормальные студенты приехали!».

Теперь о быте, духе парней и девчат отряда.

Мужают люди, лучше узнают друг друга, образуются хорошие коллективы! Вечером после 10 часов тяжелой работы собираются вместе — песни, игры. Хороший отдых!

Е. ПЯТНОВ.

...Дел по горло, и времени нет. Часто приходится людям простаивать. От этого страдают они материально и морально, страдает и государство. Кто виноват? Во-первых, мы сами из-за своей неорганизованности и неопытности. Во-вторых, местные беспорядки.

А в общем дело идет неплохо. Жизнь есть жизнь, и все будет как надо. В этом убежден я. В этом убеждены и многие другие.

Привет нашим знакомым,

В. ГЛАДКОВ.

Целинный отряд МИФИ решил поддержать почин бауманцев и отработать один день для покупки трактора для Кубы!

ЗДОРОВО!

Замечательно отдохнули студенты и сотрудники института в своем спортивно-оздоровительном лагере «Волга».

Прекрасный сосновый лес с обилием грибов и ягод, заливы, протоки, заросшие осокой и камышом, в которых нередко встретишь мифиста-рыбака. Он доволен — здорово клюет! Рыбы много. Клюет даже с ларохода. Откормленные работники нашей кухни, попадались на крючок лещи, окуни и даже судаки.

Довольны и любители грибов. Целый день не перестают они толпиться у печки на берегу озера, поставленной специально для грибников и рыболовов. Здесь жарят, варят, солят свои трофеи.

В лагере каждый находит себе занятие по сердцу. Загорают, купаются, катаются на лодках и яхтах, уходят даже в дальние плавания. Неугомонные туристы и здесь не могли усидеть на месте. Лодочный поход в Лисицкий бор, поход на яхтах, лещий поход в Калинин (около 70



км). Очень интересными были и экскурсии в Городню и на торфяную станцию.

Проводилось много соревнований — на лодках и яхтах, состязались между собой и ездили с визитами на ближайшую турбазу, где были проведены товарищеские встречи по волейболу, футболу,

шахматам и настольному теннису.

А сколько смелости и физической подготовки нужно для того, чтобы встать на лыжи и лететь по водной глади озера, оставляя за собой сверкающий фонтан брызг! Не всем это удавалось сразу, были и неудачники. Но настойчивость



и упорство сделали свое дело, и под аплодисменты многочисленных зрителей воднолыжники демонстрировали технику прыжков с трамплина и прохождения трассы.

Здесь быстро на смену усталости приходит бодрость, прибавляются силы. Как жаль, что так быстро кончилась смена. Пора домой! До будущего года!

Мих. АЙЛОВА.

На снимках: в спортивном лагере «Волга»

Фото **К. КУДРЯКОВА** и **Е. ЕВСЕВА.**

Редактор Р. А. НОСКИН.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

Объявляется подписка на газету «Инженер-физик» на 1962/63 учебный год.

Подписка принимается в редакции и профбюро факультетов.