

Привет новому отряду мифистов!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Инженер-Физик

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

№ 23 (72)
Год издания 2-й

Четверг,
6 сентября 1962 года

Выходит по четвергам
Цена 1 коп.

ПЕРЕСТУПИВ ПОРОГ

1 сентября для людей (всех возрастов) всегда будет необыкновенным, радостным, праздничным днем. Уже трехлетний малыш, увидев, как готовится в школу его старший брат, кладет в старую мамину сумку огрызок карандаша, альбом с рисунками, которым может позавидовать любой художник-абстракционист, любимую игрушку — пружину от матраца («покажу тете-учительнице») и решительно заявляет: «И я пойду в школу».

А с каким радостным нетерпением ждут этого дня школьники! Много интересного накопилось за лето и очень уж хочется рассказать об этом товарищам по классу.

Для взрослых это день приятных воспоминаний и радостных хлопот: дети, в школу собираются!

Необычно утро 1 сентября и для первокурсников-мифистов. Ведь только, может быть, в этот день, просидев несколько часов в аудитории, они окончательно поверили, что стали студентами.

Изменилось и течение их жизни. Оно теперь направляется главным образом людьми, сидящими в штабе института — учебной части, и строго подчинено

(Репортаж о первом дне занятий)

учебному графику. Новая обстановка, знакомство с товарищами, о которых, может быть, в течение всей жизни будут говорить «однокурсник», — все это возбуждающе действует на нервную систему. Вот почему во время перерыва так шумно, что почти не слышно голоса диктора институтского радио.

Первокурсники курят, разговаривают, смеются. Здесь бывшие рабочие, военнослужащие, школьники. Около входа в 83-ю аудиторию, облокотившись на поручник, стоит парень в сером пиджаке.

— Белов Валентин, с факультета «Э», — представляется он. — Закончил Шатурский энергетический техникум. Работал под Москвой начальником смены в котельной. Затем служба в армии. Здесь вступил в Коммунистическую партию. Был членом комсомольского бюро батальона. Избирался народным заседателем военного суда. В этом году много пришлось поработать. По вечерам занимался на курсах по подготовке в институт. И вот теперь я студент. — Валентин улыбается, довольный.

— Товарищ староста! — маленький взъерошенный студент со съехавшим набок галстуком дергает его за рукав. — Вы меня отметили?

— Отметил, — сказал Валентин, посмотрев в журнал.

— Что, уже нагрузили?

— Да, назначили старостой группы.

Прозвенел звонок, и студенческий поток хлынул в открытую дверь. Через несколько минут стало тихо, только приглушенный голос лектора доносился из аудитории.

В зале с колоннами, около стенда, рассказывающего о новом здании института, несколько первокурсников рассматривают фотографии.

— Почему не на занятиях?

— Да вот заблудились. Переходили из одной аудитории в другую. Пока искали — время прошло. Опоздали. Ну и нас не пустили.

Пользуюсь моментом и беседую с одним из них.

— Моя фамилия Златковский, а звать Михаил. Будущий вычислитель. Окончил 11 классов 1-й московской школы Октябрьского района. Наш класс специализировался на монтаже электрооборудования геофизической аппаратуры сейсмических станций. А я работал токарем на заводе «Нефтеприбор». Почему? Да уж больно не мужская это работа, монтажника-то. Сидят в белых халатах, как в школе. А в цехе станки шумят, ты режешь металл, чувствуешь его тепло. Приятно.

Школу окончил хорошо, но из-за одной четверки не получил «серебро». И сюда. Все же физика — это интересно, и притом передний край науки.

Спортом, конечно, занимаюсь. Вы, наверное, будете смеяться — все почему-то смеются, когда я говорю, что занимаюсь спортивной ходьбой. А мне нравится, буду и в дальнейшем тренироваться.

Желаю Михаилу успехов в учении и спорте.

А жизнь в институте идет своим чередом. Первый день занятий в полном разгаре. А сколько впереди таких дней.

С. КАЙДАКОВ.

На снимке: главный корпус института.
Фото К. С. КУДРЯКОВА.



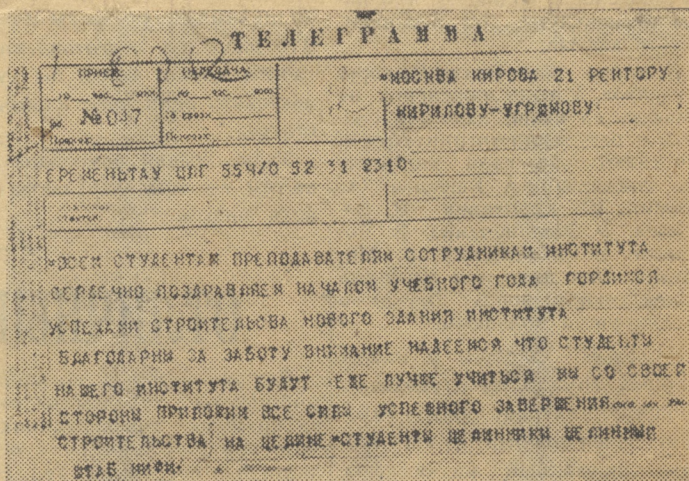
Дорогие друзья, первокурсники!

Коллектив института сердечно поздравляет вас с вступлением в нашу большую дружную семью мифистов!

Глубоко овладевайте знаниями, чтобы стать высококвалифицированными специалистами, полноценными строителями нашего светлого будущего — коммунизма!

Больших успехов вам!

Ректорат, Партком,
Комитет ВЛКСМ, Местком.



ПЕРВОКУРСНИКУ — О МАТЕМАТИКЕ

В наше время математика и ее методы проникают и все более широко используются во всех областях науки и техники, происходит «математизация» наук. Поэтому в системе подготовки инженера-физика значительное место отводится изучению математики. Это общеизвестно.

Здесь же я хотел бы обратить внимание на другую сторону математического образования, которую можно было бы назвать воспитательной.

Велики роль и значение математики в воспитании навыков точного, безошибочного мышления, в полноценности аргументации. В математике точно известно, о чем идет речь, и не бывает «наполовину» или «на столько-то процентов» доказаны х

утверждений. Это достигается точностью определений математических понятий, точностью формулировок теорем и строгостью рассуждений в их доказательствах.

В процессе обучения математике студент приобретает столь важные в его интеллектуальном развитии точность и остроту мышления. В этом смысле математику можно было бы назвать физкультурой для мозга. А так как всякой физкультурой надо заниматься систематически и регулярно, то и математикой нужно заниматься систематически и регулярно с первого дня занятий. В этом — залог успеха.

И. Н. ГРИГОРЬЕВ,
доцент, заведующий кафедрой математики.

СКОРО НОВОСЕЛЬЕ

Считанные дни остались до того волнующего момента, когда впервые будут открыты двери новых зданий института, строящихся в Москворечье. И тебе, первокурсник, посчастливилось первым начать там занятия.

Величаво и сурово выглядит на общем фоне строительства главный корпус института. Запахом свежих красок и светом наполнены большие, просторные аудитории, коридоры и другие помещения.

Одновременно с главным корпусом вступает в эксплуатацию корпус № 6, где расположены учебно-производственные мастерские, кафедры сопротивления материалов и технологии приборостроения и электрорадиоматериалов. К этому же времени будет сдано в эксплуатацию отдельно стоящее здание светлой столовой.

(Окончание на 2-й стр.)

СЧАСТЛИВЫ!

В двух группах (Т1-08 и Т1-09) первая лекция — самая первая в студенческой жизни — состоялась только 4 сентября. Д. А. Васильков начал читать им курс высшей математики.

Каковы же первые впечатления первокурсников. Вот что рассказали нам студенты ...А. Лотоцкий и Ю. Троицкий (Т1-08):

— Понравился лектор, понравилась и лекция. Дмитрий Алексеевич читает доступно, понятно. Общее впечатление? Счастливы, что учимся здесь, — неожиданно ответили они.

...А. Рогачев, Н. Шукин и А. Сашин: — Тесновато, трудно разобраться в номерах аудиторий, разбросанных по закоулкам. Но мы видели новое здание (работали там), вот где прекрасные условия.

Настроение у нас отличное. Столовая? Вот в Москворечье будет столовая!

...и доцент Д. А. Васильков: — Впечатление? Пока все прекрасно. Слушали лекцию внимательно. А вот как понимают — покажет коллоквиум. Сейчас главное — хорошо учиться.

В. РАХМАНОВА.

Этот номер газеты посвящен первокурсникам

РАССКАЗЫВАЕМ О СПОРТИВНЫХ СЕКЦИЯХ

Самая массовая

Этот красивый, дающий разностороннюю подготовку, вид спорта крепко полюбился нашим студентам. По массовости это крупнейшая секция спортивного клуба. Свыше 150 студентов дважды, а более подготовленные — и трижды в неделю посещают занятия в нашем небольшом, но уютном зале.

Выступая в этом году на массовых соревнованиях по гимнастике в честь 50-летия газеты «Правда», наши гимнасты заняли 1-е место в районе и показали массовость большую, чем наши легкоатлеты и лыжники, вместе взятые.

Большое количество бывших студентов, а ныне инженеров, не порвали со своей любимой секцией и регулярно тренируются и выступают за свой институт. Это гимнасты А. Баженов, А. Еремин, Ю. Харитонов, И. Зориков, Э. Мельниченко, В. Семенова, И. Ободовский, В. Мигалина. Они являются костяком нашей секции, вокруг которого группируется молодежь.

Немалые заслуги у наших сборных команд по гимнастике. До сих пор витрину призов украшает позолоченный кубок, трижды завоеванный на Всесоюзном первенстве студенческих команд и оставшийся навечно в МИФИ.

Навечно остался и кубок нашего Центрального совета физкультуры.

Лучшие гимнасты нашей секции входили в состав команд сильнейших гимнастов страны. В 1956 году студент Ю. Харитонов стал чемпионом СССР по упражнениям на коне, а в 1958 году студентка Т. Богданова стала чемпионкой III Всемирных дружеских спортивных игр студентов и молодежи по упражнению

на брусьях. Воспитанники нашей секции Т. Богданова, Т. Лошкарева, М. Лапина, И. Щедрин, Т. Назарова, С. Анциферова не раз бывали чемпионами Москвы среди студентов, чемпионами МПС «Динамо». Выигрывали первенство ВЦСПС и первенство Центрального совета физкультуры. Получили путевку в большую гимнастику и стали мастерами спорта 11 студентов МИФИ. Свыше 40 гимнастов стали перворазрядниками, а гимнасты 2-го и 3-го разрядов, подготовленные в разное время, могли бы укомплектовать один курс нашего института.

Такие успехи возможны только там, где есть энтузиасты этого вида спорта.

Руководит гимнастикой в МИФИ старейший преподаватель нашей кафедры судья Всесоюзной категории и неоднократный тренер юношеской сборной команды г. Москвы Ю. С. Чуча. Долгое время работают на кафедре и растят большое число гимнастов-разрядников опытный гимнаст заведующий кафедрой физического воспитания и спорта МИФИ Б. Н. Созвенко, умелый организатор массовой гимнастики, старший преподаватель кафедры М. С. Лукашук.

Г. ПОЛЯКОВ,
судья республиканской категории.
В. ЧУИКО,
председатель бюро секции, студент.

ОТЛИЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Вот уже который год наши мотодвигатели с успехом выступают на крупных соревнованиях по мотоспорту. Особенно «урожайным» был последний год. Начав свое победное шествие на первенстве гор. Москвы летом 1961 года, наши спортсмены завоевали звание чемпионов гор. Москвы (Хлебников) и призеров первенства (Ю. Бурлаков и В. Татаринов).

Успешно приняли участие в первенстве СССР, где воспитанник нашего института инженер В. Татаринов стал чемпионом Советского Союза.

Серия зимних первенств также принесла немало спортивных трофеев. Первое место среди спортивных клубов во Всесоюзном кроссе, первое место и в летнем первенстве Москвы обеспечили нашим спортсменам участие

во всесоюзном первенстве по многодневной гонке.

Выступив предварительно в первенстве России в личном зачете, наши спортсмены Ю. Бурлаков и Л. Кошелев стали чемпионами Российской Федерации.

Отличных результатов добилась на Всесоюзных соревнованиях вторая команда наших спортсменов и стала чемпионом СССР среди спортивных клубов, а первая заняла второе место в этих же соревнованиях.

Воспитанник нашей секции и тренер ее В. Покровский в личном зачете завоевал третье место и награжден бронзовой медалью.

Получили звание мастеров спорта 4 человека. Это инженеры И. Лукьянчиков, И. Артемов, Ю. Шестаков и Е. Чистов.

Ю. С. ЧУЧА.

СКОРО НОВОСЕЛЬЕ



(Окончание)

Отрадно отметить, что подходят к концу отделочные работы в первом общежитии, где в благоустроенных комнатах будут проживать 632 студента. Кроме уютных жилых комнат, имеются специальные комнаты для занятий и отдыха, а также душевые, кухни, постирочные, сушилки и т. п.

Немало труда и любви вложено в строительство новых зданий института. Вот почему мы всегда должны помнить, сидим ли в уютном читальном зале или в светлой аудитории, что наша задача — бережно хранить все это.

А. ЗУЕВ.

На снимке: здание студенческого общежития.

В новое здание — красивую мебель

Интересно, неужели в новое здание мы будем перевозить старую мебель?

С этим вопросом мы обратились к начальнику отдела снабжения института Л. И. Верману.

— Конечно нет, — ответил нам Леонид Исаакович. — В адрес института поступают десятки вагонов новой, современной мебели из Риги, Ленинграда, Нарвы. Мы уже получили 5500 стульев, из них 2000 на металлической основе, около 800 аудиторных столов, много канцелярских столов, однотумбовых и двухтумбовых. В ближайшие дни поступит свыше 100 мягких диванов и 220 мягких кресел. По специальному чертежам изготовлена мебель для физических и химических лабораторий. Из Риги поступает специальная мебель для читальных залов, в ближайшие дни поступит мебель для поточных аудиторий — откидные кресла с подпорами, изготовляемые Ленинградской мебельной фабрикой № 1.

Очень нужна была нам красивая современная мебель для актового зала, но ни одна мебельная фабрика не дала

согласия на ее изготовление. Выручил коллектив ЭПМ. Изготовлены первые образцы изящных откидных кресел на паролоне. Всего нашими мастерами будет изготовлено 650 таких кресел.

В Австрии приобретен прекрасный концертный рояль.

Оснащается также и первое здание студенческого общежития, которое будет заселено в ближайшее время. Уже поступили кровати, столы, стулья, белье, одеяла.

НОВОСТИ НАУКИ

И ТЕХНИКИ

Телевидение

позволяет наблюдать следы реактивных снарядов

Для изучения следов межконтинентальных баллистических снарядов и баллистических реактивных снарядов среднего радиуса действия над атлантическим полигоном ВВС США применяют чувствительную телевизионную систему. Целью работы, руководимой Кембриджским научно-исследовательским центром, является усовершенствование техники слежения за снарядами и углубление представлений о механизме физических и химических возмущений в верхних слоях атмосферы, вызванных прохождением снаряда.

Во время полета до окончания сгорания топлива снаряды выпускают относительно большое количество выхлопных продуктов, которые выбрасываются с большой скоростью в верхние слои атмосферы. Наблюдение за этими процессами средствами телевидения производится с помощью суперорбитального усилителя яркости изображения.

(«Электроника»).

К СВЕДЕНИЮ
ПАРТИЙНОГО
АКТИВА

7 сентября в аудитории 88 (ул. Кирова, 21) состоится совещание партийного актива с повесткой дня «Задачи коллектива института в новом учебном году».

Начало в 16 часов.

Редактор Р. А. НОСКИН.

Из новых стихов наших студентов

Н. САВИЦКИЙ
(39-02)

Распахнуться
ветрам горячим,
распахнуться
далеким звездам,
распахнуться
для настоящих
дел, как будто бы
невозможных.
Ничего кругом
не чураться.
самому
всему
вызвать пену.
с незнакомым в пути
брататься.
не прощать никакой измены.
Задыхаться
от жгучей песни,
терпеливо искать в
песчинках
блеск
пока еще неизвестных
золотых, дорогих крупинки.
Беспощадно любить
и вести
в человеке
большое сердце.
доверяться священной вере,
не давать ей в себе
померкнуть!
Это надо, — слышите,
люди? —
это каждому нужно очень,
и у каждого это будет,
если сильно того захочет...

Злость хорошая —
чувство доброе,
чувство, очень порою нужное,
зло деритесь
за то, что дорого,
зло отбрасывайте ненужное.
Злость держите сухой,
как порох,
злость всегда при себе имейте,
и она вам поможет в спорах,
в трудном покое,
в гневной песне.
Пусть за вами пройдет
неузнанной
на большие, крутые дела
ваша верная злость —
союзница
в битве против любого зла.

В. ВОДЯНОЙ
(37-05)

ЗВЕЗДЫ
Дышало море ветреной
прохладой,
Сгоняя августовский зной.
Зажглась Венера ярко
лампадой,
Благословляя Землю на покой.
Рассыпались все звезды
в синей мгле,
Но это не должно печалить
лиру.
Ведь точно так же люди
на земле
Горят, рассыпавшись по
миру.
Одни горят, другие глеют
бренно,
Уныло приглушив огонь души.
Но лучше вспыхнуть и сгореть
мгновенно,
Не тратя жар сердечный на
гроши.

МОРЕ

Залито море знойным серебром.
Сожженное палящими лучами.
Раскинулось на много миль
кругом,
На горизонте слившись с
облаками.
Есть что-то чудное в
слиянии таком,
Как будто море, породившись
с небесами,
Рождает с ними бури, и
потом
Вздымает волны
изумрудными валами.

ГОРЫ

Чудесны горы первозданной
красотой,
Окутанные дымкой испарений,
Стоят, взирая с сонной
дремотой
На смену проходящих
поколений.
Покрылись седой
нетающих снегов
Их гордые, старинные
вершины.
Спадают с плеч покрытия
лесов,
Переходя в заросшие долины.
Извечно блещут в океанах
волны,
Бесстрастно отражая гор
вершины,
И горы смотрят в них,
раздумья полны:
К чему несут истории
стремнины?..