

С НОВЫМ УЧЕБНЫМ ГОДОМ, ДРУЗЬЯ!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

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

Инженер — Физик

Четверг,
1 сентября 1966 года
№ 24 (226)

Год издания 6-й
Выходит еженедельно
Цена 1 коп.

В добрый путь!

В отличие от всех остальных, студенты, профессора, преподаватели, все, кто учит, учится, работает в высших учебных заведениях, отмечают новый год дважды — 1 сентября, когда начинается учебный год, и 1 января.

Праздник дня первого звонка сегодня с нами по праву отмечают вчерашние школьники-первокурсники, те, кто с честью перенес все трудности экзаменов в один, как все считают, из самых «тяжелых» вузов страны.

Действительно, стать студентом МИФИ не так-то просто. Как не просто и учиться здесь. Но молодежи, крепко любящей физику и математику, умеющей правильно строить свой рабочий день, разумно сочетая часы занятий и отдыха, никакие трудности не страшны.

Многие выпускники МИФИ, те, кто лет десять-пятнадцать назад вот так же волновались перед первым звонком, возмечавшим начало первого дня занятий, сейчас являются учеными с мировым именем, академиками, докторами и кандидатами наук, лауреатами Государственных и Ленинских премий, чей труд отмечен высокими правительственными наградами. И совсем недавно, в июле этого года, Указом Президиума Верховного Совета СССР за успехи в науке и в деле воспитания молодых специалистов была награждена орденами и медалями группа работников МИФИ. Мы с гордостью отмечаем, что многие из них в свое время окончили МИФИ.

Да, учиться у нас трудно. Зато интересно. Для плодотворной учебы, для успешной работы в лабораториях и научных кружках у нас созданы самые благоприятные условия — удобные кабинеты, современное оборудование и приборы, библиотека, где можно найти любую научную литературу.

Статистика показывает: основной отсев студентов происходит на первых двух курсах. Кто же эти «небезучие»? Как правило, любители побольше погулять и поменьше работать, считающие, что перед сессией время дается студенту для того, чтобы

наверстать пропущенные занятия, те, кто не смог научиться ритмично работать в течение всего года. И в результате пропусков лекций — академическая задолженность по одному, двум предметам. А раз уж отстал от товарищей, нагнать в одиночку трудно. И вот как неизбежный итог — отчисление за неуспеваемость.

Я не хочу никого запугивать. Просто мой долг и горький опыт (да, горький, ибо издать приказ на отчисление студента — это всегда очень тяжело) заставляют меня сегодня, в праздничный день, предупредить об этом тех, кто делает первые шаги в нашем институте.

Нынешний год будет особенно ответственным для всех нас — и сотрудников МИФИ и студентов. Это год подготовки к 50-летию Советской власти и 25-летию нашего института. И нашим лучшим подарком Родине к этим замечательным датам будет успешная учеба.

Поздравляя студентов, профессоров, преподавателей и сотрудников института с началом нового учебного года, от души желаю всем новых больших успехов в труде.

В. Г. КИРИЛЛОВ-УГРЮМОВ,
ректор МИФИ, профессор,
доктор физико-математических наук.



Кажется, совсем недавно институт осаждали беспокойные абитуриенты, сопровождаемые эскортом родителей. Настороженно подходили к «черным» спискам, где перечислялись фамилии не выдержавших очередного экзамена.

И вот, наконец, все волнения позади. Счастливицы стали студентами-первокурсниками.

Первокурсник! Нетрудно понять радость ребят, которые сегодня вочно почувствовали себя уже не абитуриентами, а студентами, хозяевами института. И какого института — Московского инженерно-физического! Института, который по праву считается форпостом самой современной науки.

Разные пути, разные судьбы привели ребят в наш институт.

В школе Миша Покрасин был, пожалуй, самым занятым человеком. Вечно куда-нибудь топорился; то на заседание комитета комсомола, то в районный штаб комсомольцев-школьников, и все же каждый день выкраивал время для занятий любимой физикой.

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ, ПЕРВОКУРСНИК!

После окончания средней школы с медалью Миша получил специальность физика-лаборанта II разряда.

Поступить в МИФИ было его заветной мечтой. Миша давно уже твердо решил стать инженером-физиком, посвятить свою жизнь использованию атомной энергии в мирных целях.

По велению сердца пришли в наш «трудный» вуз Евгений Гончаров и Владимир Жуков.

Женя увлекается физикой давно. Неоднократно и весьма успешно участвовал в физико-математических олимпиадах МГУ и МФТИ.

Володя два года занимался в физматшколе при МИФИ. Он с благодарностью вспоминает своих учителей — студентов-мифистов, которые сумели передать слушателям свои знания по физике и математике.

Однако новое пополнение интересуется не только физикой и математикой. Вчерашние школьники, они хотят побольше узнать о студенческой жизни и буквально засыпают нас вопросами.

И мы рассказываем им про знаменитый мужской хор МИФИ, про достижения наших спортсменов, про спортлагерь «Волга». Все это есть у нас. А теперь — и у вас тоже.

Добро пожаловать, первокурсник, в нашу дружную мифистскую семью! С первым звонком тебя, с первым днем занятий!

Г. ГЛУШАНКОВА.

НА СНИМКЕ: М. Покрасин (В1-07) и Е. Гончаров (Е1-03а).

ПОЗДРАВЛЯЕМ С ВЫСОКОЙ НАГРАДОЙ!

Труд преподавателей, воспитателей молодого поколения пользуется в нашей стране особым почетом и уважением. Ведь именно от результатов этого труда зависят завтрашний день нашей науки и культуры, наши успехи в экономике, достижения в дальнейшем развитии всех отраслей народного хозяйства.

Указом Президиума Верховного Совета СССР награждена орденами и медалями группа профессоров, преподавателей

и сотрудников нашего института.

Орденом Лейна награжден ректор МИФИ, доктор физико-математических наук, профессор **В. Г. Кириллов-Угрюмов.**

Орденом Трудового Красного Знамени награждены зав. кафедрой, кандидат физико-математических наук, доцент **Ю. А. Быковский,** кандидат технических наук, доцент **В. П. Конопленко** и и. о. доцента **К. В. Орлов.**

Орденом «Знак Почета» награждены кандидат технических наук, доцент **А. С. Вайрадя,** зав. кафедрой, доктор физико-математических наук, профессор **И. В. Савельев** и проректор института, кандидат физико-математических наук **В. В. Фролов.** Медалью «За трудовую доблесть» награждены декан факультета, кандидат технических наук, и. о. доцента **Н. В. Борков,** проректор института **С. Ф. Сидорин** и декан

факультета, кандидат технических наук, доцент **А. В. Шальнов.** Медалью «За трудовое отличие» награждены ст. инженер ЭПМ **Е. Н. Егоров,** зав. кафедрой, кандидат технических наук, доцент **Ю. В. Милосердин** и кандидат технических наук доцент **Р. А. Носкин.**

Горячо поздравляем всех товарищей с высокими правительственными наградами, желаем им новых успехов в работе.

СТРОИМ «ДВОРЕЦ КАРТОШКИ»

Когда мы впервые спустились в котлован, из которого поднимался внушительных размеров железобетонный остов будущего овощехранилища, мы поняли, что в Котлякове нашим ребятам предстоит очень трудная и серьезная работа.

Поначалу действительно пришлось нелегко: и бытовые устройства, и задержки с транспортом, и, конечно же, срывы в организации фронта работ.

Случалось, после обеда ребята надолго располагались табором у дороги, ожидая машины, которая отвезет их на стройку.

— Хотя транспортировкой людей занимаются два предприятия, только одна институтская машина всегда нас выручает, остальные приходят с большой задержкой. В результате — напрасная трата рабочего времени, простои, — озабоченно объясняет завхоз студенческого строительного отряда Леша Ховаев.

И Валерий Бойко — командир первого строительного отря-

да — тоже подчеркивает, что из-за неполадок в снабжении стройматериалами ребята в течение дня работают очень неровно, неритмично.

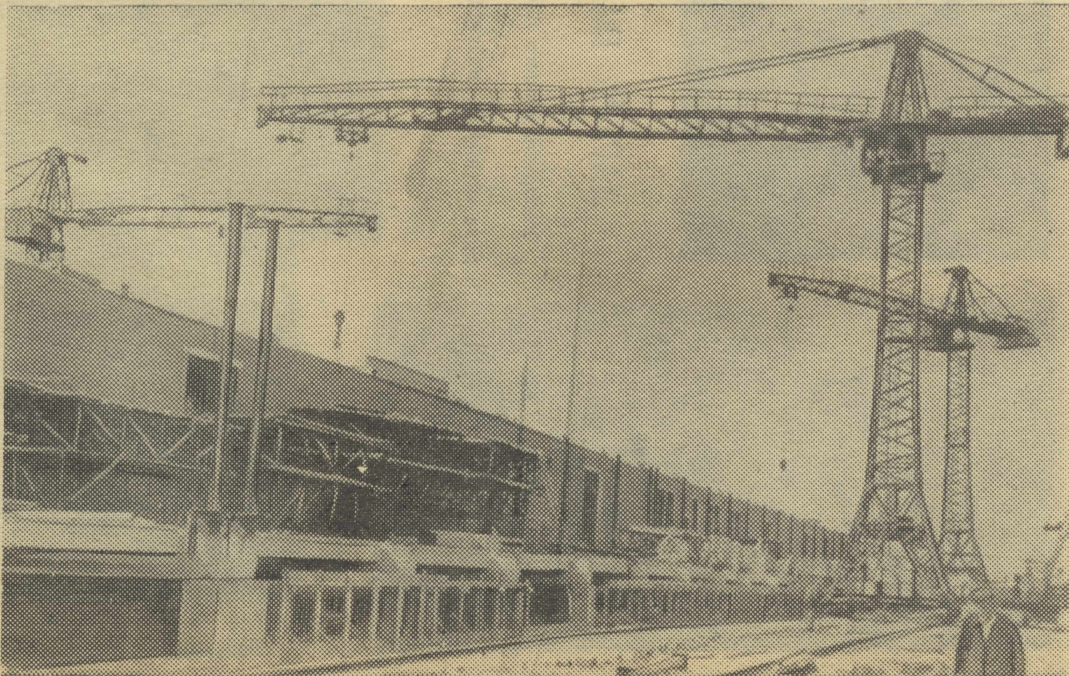
— Вот 4 августа нечего было делать. Не было бетона, ибо строители заботились в основном о себе — план выполняли. А после обеда, когда освобождаются краны, нас буквально заваливают бетоном, и он, дожидаясь своей очереди, твердеет, застывает.

Да, случалось и такое. И все таки...

Мы с восхищением смотрели на загорелых, мускулистых ребят из бригады Славы Бадяева, которые легко, играючи орудовали тяжеленными лопатами, сбрасывая бетон.

— Настроение у ребят в бригаде отличное, — говорит Слава. — Работают с удоволь-

(Окончание на 2-й стр.)



Третий, трудовой завершён успешно

Нынешним летом на стройках Москвы и области трудилось пять с половиной тысяч студентов столичных вузов. Внесли свой вклад в строительство города и студенты МИФИ. Летом они работали на ударной комсомольской стройке в Котлякове. Кроме того, наши ребята стро-

или железную дорогу на участке Тавда—Сотник, благоустроивали территорию Института.

В этом номере газеты мы рассказываем о строительстве овощехранилища в Котлякове, а также приводим строки из письма наших «железнодорожников».

Сквозь зеленое море тайги

Дорогие парни! Пламенный привет с ударной стройки железной дороги Тавда—Сотник.

Прежде всего позвольте вам сообщить, что у нас все благополучно. Как говорится, все идет по ранее намеченной программе.

Работа в основном та же, что и ранее. Это — доработка дорожных кюветов, рытье водоотводных канав и т. д. Сейчас мы работаем на 86-м километре, т. е. в 13 км от ст. Кума (в сторону Тавды). Сегодня наша бригада досрочно заканчивает здесь один аккордный наряд. До обеда будут пройдены последние метры и нас перебросят в район сотога километра. Для бригады это будет гораздо удобнее. Сейчас нам здорово связывает руки транспорт, ибо по его вине начало работы зачастую затягивается, обед иногда доставляется не вовремя, с работы уезжаем с опозданием. А однажды всей бригаде пришлось после тяжелого рабочего дня из-за отсутствия транспорта идти пешком до станции с 76-го километра.

Что касается меня лично, то у меня самую большую антипатию вызывает затягивание начала работы, ибо, пока ты ждешь на станции транспорта, весь твой рабочий энтузиазм, поднявшийся

Письмо в МИФИ

после завтрака на небывалую высоту, успеваешь куда-то улечься. Это, конечно, шутка. Большинство парней работает с полной отдачей, несмотря на то, что мы здесь уже полтора месяца.

Что касается заработка, то за июль каждый из нашей бригады заработал чистыми 140 руб.

Как вы уже догадываетесь, здесь в тайге мы не только работаем, но и отдыхаем. Кстати, последние два воскресенья были для нас нерабочими. Мы отпраздновали подряд два праздника — День железнодорожника и День строителя. К первому по заказу здешних организаций нашими ребятами было изготовлено три лозунга. Получилось неплохо. Кроме этого, к праздничной дате мы приурочили выпуск газеты «Строитель».

Во время праздников, да и вообще в любой выходной, наш лагерь пустеет. Парни отправляются либо на речку, либо в тайгу

за грибами, ягодами, кедровыми шишками. Есть любители пошатаваться по лесу с ружьем. Некоторым нравится мирно сидеть с удочкой на реке.

Надо отметить, что за последние три года зверье и птицу в лесу здорово распугали. Но тем не менее охота в здешних местах не идет ни в какое сравнение с охотой даже в богатых подмосковных охотничьих хозяйствах. Сейчас здесь появилось много зайцев. На объекте мы их буквально ловим руками. При желании, вернее, при наличии свободного времени, можно было бы кормить бригаду сплошной зайчатниной. Начинают летать целые утиные выводки. Много рябчиков, зачастую можно встретить глухаря.

Названия ягод, встречающихся в лесу, просто трудно перечислить. Сейчас в тайге масса черемухи, брусники, черники, голубики, малины. Примерно до начала августа держалась земляника. О смородине, особенно красной, я уж и не говорю. Из нее даже варили варенье...

Погода до прошлого воскресенья стояла жаркая. Сейчас, правда, довольно пасмурно. Дует ветер, но все же очень тепло. По-видимому, это самое лучшее время для работы, т. к. не устаешь от жары и тебя не так дожимают всевозможные «жучки и паучки»...

В. ЧЕРНИКОВ.



СТРОИМ «ДВОРЕЦ КАРТОШКИ»

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

строим. И снабжение материалами хорошее. Только успевай.

И в бригаде «Вадима Ушакова — трудовой подъем.

— Ребята работают с огоньком, — улыбается бригадир. — Сегодня уложили уже сто пятьдесят квадратных метров бетона.

— Ну, а как с заработком?

— Тоже неплохо. В нашей смене на каждого выходит по гри пятьдесят — четыре рубля в день.

— Хорошо работают ребята, ничего не скажешь, — вмешивается в разговор Николай Иванович Сидоров, опытный строитель, который помогает новичкам осваивать премудрости новой профессии. — Много сделано ребятами из прошлой смены, да и эти, видно, толковые работники. Не подкачали.

И вчерашние абитуриенты действительно не подкачали. Котляково для них, ставших уже первокурсниками, явился хорошей

жизненной школой. Совместная работа сплотила их в единый, дружный коллектив. Надолго запомнятся ребятам и стройка, и спортивный праздник в общестроительной, и песни у ночного костра...

Самые различные операции приходилось выполнять студентам-строителям: кладку кирпичных стен, бетонирование полов, укладку керамзитовых плит и утеплителей. Ими построены котельная, весовая площадка, работали они и на опалубке помещений овощехранилища.

И вот работы в Котлякове закончены. За две смены на строительстве овощехранилища отработало около 600 студентов-грейдерских и абитуриентов факультета «Т». Все договорные обязательства мифистами выполнены полностью.

НА СНИМКАХ: ☉ Панорама стройки. ☉ Бетонирование пола на втором этаже овощехранилища.

Г. ВЕНЕДИКТОВ,
Ю. ШУШУРА.

Адрес выставки — «СОКОЛЬНИКИ»

Оргатехника. Многим, конечно, еще незнакомо это слово. Его нельзя найти даже в толковых словарях. Совсем недавно начали употреблять его в своем узком кругу специалисты, а теперь оно уже все чаще и чаще стало появляться на страницах печати.

Все, что облегчает труд инженеров, командиров производства, административно-управленческих работников, конторских служащих, все, начиная от обыкновенного карандаша и кончая сложнейшей электронно-вычислительной аппаратурой, входит в понятие этого слова — оргатехника.

Трудовому человеку хорошо известно, что дает процесс автоматизации и механизации производства. Миллионы людей освобождаются благодаря этому процессу от выполнения трудоемких работ, осуществляемых прежде вручную. Сокращается рабочий день. Повышается общее благосостояние.

Но процесс этот таит в себе и другое: намного увеличивается объем работ по учету, планированию, управлению. Некоторые специалисты утверждают, что если нынешний уровень механизации в сфере управления сохранится, то лет через двадцать придется усадить за конторские столы чуть ли не все население нашей планеты.

Возможно, это преувеличение. Однако факт остается фактом, что именно технические средства призваны сыграть очень важную роль в прогрессе человеческого общества.

Вот такие технические средства, пришедшие на помощь административно-управленческому аппарату, занятому во всех областях человеческой деятельности, и можно увидеть на Международной выставке «Интерортехника-66». Проводится она с 1 по 15 сентября в Москве, в парке культуры «Сокольники». В ней, кроме советских организаций, принимают участие около 1000 фирм из 18 стран, в том числе фирмы Англии, Болгарии, Венгрии, ГДР, Италии, США, Швейцарии, Швеции, Финляндии, Франции, ФРГ, Японии.

В 15 тематических разделах экспозиции можно ознакомиться с современными системами организации рабочих мест. Посетители увидят кабинет руководителя учреждения, секретариат, канцелярию, зал заседаний, экспедицию, архив, проектно-конструкторское бюро и другие служебные помещения, оснащенные по последнему слову оргатехники. Все они обставлены лучшими образцами конторской мебели, оснащены осветительной аппаратурой, установками искусственного климата.

Большой интерес у специалистов вызовет показ современной телефонной, радио- и радиотелефонной, телеграфной и фототелеграфной связи, а также различных систем промышленного и учрежденческого телевидения в пределах здания, города, области, республики. Здесь можно наглядно ознакомиться с рабочим процессом в учрежденческих и заводских типографиях, оборудованных средствами оперативной полиграфии, в учрежденческих и заводских архивах, в библиотеке, на складе, оснащенных комплексными средствами хранения и поиска необходимой информации и т. д.

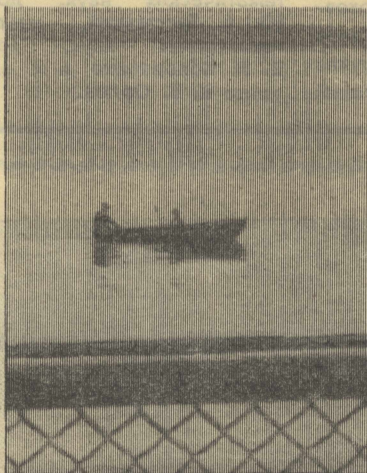
Для любого посетителя — рабочего и руководителя предприятия, студента и преподавателя вуза, работника транспорта и служащего — на выставке найдется много интересного.

АБИТУРИЕНТ ВОЛНУЕТСЯ

ВИДЕРЖКИ ИЗ АВТОБИОГРАФИЙ И ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ СОЧИНЕНИЙ

★ Физика! Наука, возраст которой уходит в глубины тысячелетий, но в то же время вечно молодой, развивающаяся, пускающая свои корни, казалась бы, в самые неподходящие места.
★ Выполняю общественные поручения — являюсь членом редколлегии и легкой кавалерии.
★ Я работал электрослесарем в Бендеровских электросетях.
★ Воспитывался в семье служащих, состоящих из матери.

★ Из года в год в школе получал грамоты, а родители — благодарности.
★ Работаю кочегаром паровоза, который всегда содержи в культурном состоянии.
★ Я с детства склонен к анализу жизненных явлений.
★ Отец родился в Полторском районе в железнодорожной будке.
★ Не партиец.



ЛАГЕРЬ НА ВОЛГЕ

Репортаж нашего спецкора А. Дудолова читайте в следующем номере газеты.



Редактор Р. А. НОСКИН.