

Инженер - Физик

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

№ 38 (202)
Год издания 6-й

Четверг,
30 декабря 1965 года

Выходит еженедельно.
Цена 1 коп.



РАПОРТ

Снег лежит на лесных опушках,
На деревьях и на кустах.
Небо в звездочках,
как в веснушках,
Воздух хвоей густой пропах.
На границах посты проверив,
Полный планов, идей, забот,
Как хозяин стучится в двери
И заходит к нам Новый год.
Ждали мы его с нетерпением,
Звонкий рапорт готов давно:
Слышишь наше сердцебиение? —
В ярких наших делах оно!
В тех высотах, что взяты нами,
В том, что в космос маршрут открыт,
И в партийной нашей программе,
Что нам выполнить предстоит.
Новый год!
Как тебе мы рады.
Знаем, солнечным будешь ты.
Мы пройдем через все преграды,
Воплотятся в дела мечты.
И. ЛАШКОВ.

ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

Мы стоим на пороге нового, 1966 года. Коллектив МИФИ славно потрудились в году уходящем, внес свою достойную лепту в общенародное дело — построение коммунистического общества. Горячо поздравляем студентов, профессоров, преподавателей, рабочих и сотрудников института с наступающим Новым годом. Желаем каждому новых достижений в учебе и труде, большого счастья в жизни!
РЕКТОРАТ, ПАРТКОМ, МЕСТКОМ, КОМИТЕТ ВЛКСМ.

НОВОГОДНИЕ ИНТЕРВЬЮ

По установившейся традиции, наш корреспондент обратился к некоторым сотрудникам и студентам института с вопросами: «Что принес вам год минувший? Ваши планы на будущий год?». Ниже мы публикуем эти новогодние интервью.

В. СЫЧЕВ,
член комитета ВЛКСМ

— В минувшем году значительно оживилось движение за лучшую студенческую группу потока в нашем институте. Сейчас в этом движении участвуют уже около тридцати групп. Шести из них уже присвоено почетное

звание лучших. Меня, как ответственного за развитие движения от комитета комсомола, это, конечно, радует. Надеюсь, что в будущем году в борьбу за звание лучшей вступят все студенческие группы.

В. ТЫШКЕВИЧ,
редактор «Вычислителя»

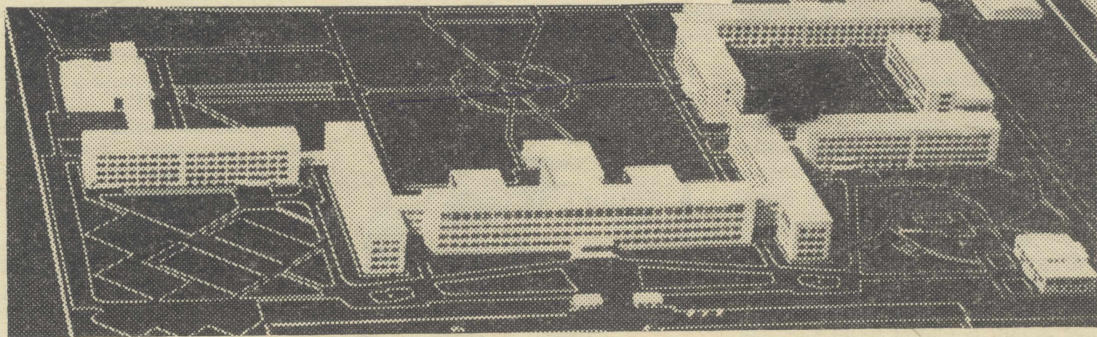
— На днях закончилась моя студенческая жизнь в институте — 24 декабря я защитил дипломный проект. Но с МИФИ я не прощаюсь, так как буду работать на одной из кафедр. В будущем году «Вычислитель» будет отмечать свой десятилетний юбилей. Все мы любим свою газету, сроднились с ней и надеемся, что она в 1966 году будет по крайней мере не хуже, чем в прошлом...

А. В. ШАЛЬНОВ,
декан факультета «В»

— В прошедшем году сотрудничество двух кафедр — электрофизических установок и автоматики — привело к успешному завершению работ по созданию пульта-тренажера для ускорителей. Эта лабораторная работа будет первой в создающемся вновь практикуме ускорителей заряженных частиц.

В будущем году намечено создание еще ряда лабораторных установок в этом уникальном практикуме.

Наш МИФИ —



Вы не знаете, как выглядит наш институт с высоты птичьего полета? Тогда любуйтесь (правда, здесь сфотографирован всего лишь макет). Не правда ли, красив МИФИ? И таков он, — вернее, почти таков — уже сегодня. А завтра ансамбль его зданий будет еще завершеннее, территория — благоустроеннее, учебные корпуса — удобнее для занятий и научной работы.

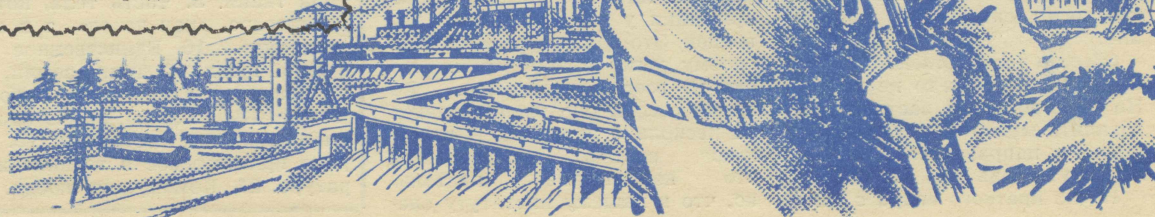
В прошедшем году было начато строительство еще одного жилого дома на 60 квартир, детсада на 280 мест, административного корпуса. В студгородке возди-

гаются столовая, два магазина. Получено разрешение на строительство спортивного комплекса. Скоро в студгородке будут и футбольное поле, и гаревые дорожки, и павильон с душевыми, буфетами, и манеж, и плавательный бассейн...

А рядом с МИФИ раскинется огромная зона отдыха, которая включит в себя старинные парки Коломенского. И не символично ли: когда-то Коломенское было воздвигнуто как форпост на перекрестке важнейших дорог, ведущих к Москве, а теперь почти на том же месте стоит МИФИ — форпост современной физики.

ДОСРОЧНО

Коллектив ЭПМ досрочно выполнил социалистические обязательства, принятые на 1965 год в честь XXIII съезда КПСС и присвоения Москве звания «Город-Герой».



Здравствуй, 1966-й!

Завтра мы сорвем последний листок календаря. Как всегда, в преддверии нового года хочется подвести итоги года прожитого, посмотреть, что сделано за прошедшие 365 дней.

Для нашего коллектива 1965 год был плодотворным и радостным. Сотни выпускников МИФИ разъехались во все концы страны на предприятия, в научные организации, на новые стройки. Выше — это показала последняя экзаменационная сессия — стала в нашем институте успеваемость. Улучшилась учебно-воспитательная работа со студентами, совершеннее стал учебный процесс, повысилось преподавательское мастерство. Научные работники оказывают активную помощь производству.

Сделано многое. А впереди, в новом году, нас ждут новые, еще более высокие рубежи, которые поставила перед высшей школой партия. Он должен быть — и будет — еще более плодотворным для нас, наступающий 1966-й.

Новый год приходит в институт вместе с экзаменационной сессией. Успешно завершив ее, мы сделаем хороший подарок предстоящему съезду КПСС.

С Новым годом, друзья! К новым успехам!

НАВСТРЕЧУ ВЕЛИКОМУ ПЯТИДЕСЯТИЛЕТИЮ

ПЛАН ОДОБРЕН

В понедельник, 27 декабря, на очередном заседании совета института был обсужден план мероприятий МИФИ по подготовке к 50-летию Великой Октябрьской революции и 25-летию нашего вуза.

Совет одобрил предложенный юбилейной комиссией план мероприятий. Улучшение качества подготовки специалистов для народного хозяйства, дальнейшее развитие научно-исследовательских работ, повышение идейно-политического уровня преподавания, совершенствование всей системы воспитания студенчества — вот основные направления деятельности партийных, комсомольских, профсоюзных организаций, коллектива преподавателей и сотрудников института с целью достойной встречи юбилейных праздников — 50-летия Советской власти и 25-летия со дня основания МИФИ.

«ЕЛКА»

— Дмитрий, ступай за елкой!..
За окном трещит мороз. В хате накурено, душно, Фашисты готовятся к встрече Нового года. Бабушка возится у печи, гремит укутами. Незваные гости от скуки поддразнивают старуху.

— Ориша, русский зима — карашо!

— Хорошая, — кивает бабушка и бормочет, — ...пока сидишь в теплой избе, проклятый.

— Соленый арбуз — гут!

— Гут, — поддакивает она. И про себя, — чтоб те солоно было....

— Митька елку принес?

— Сейчас принесет, наверное.

— И Деда Мороз будет? — смеются немцы.

— Будет, — кивает старушка. — Все будет...

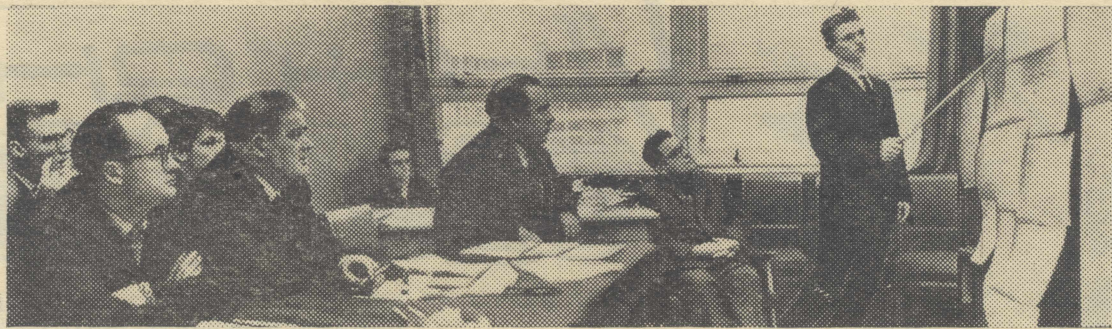
— Вдруг дверь — настужь. Вместе с клубами пара в избу входит заиндевший бородач в тулупе. Как есть Дед Мороз, только в руках автомат.

— Руки вверх, гады!

... С тех пор прошло двадцать три Новых года. Но каждый раз, когда бабушка говорит: «Дмитрий, ступай за елкой!», голос у нее строгий, как приказ. Она не плачет, но ее влажные глаза смотрят куда-то далеко. Может быть, она вспоминает нашего деда-бородача, погибшего в ту зиму, а может, одиннадцатилетнего мальчонку — меня, — которого послала в лес за партизанами.

— Дмитрий, ступай за елкой!..

Д. ГАНУЛИН.



В канун Нового года государственная экзаменационная комиссия под председательством члена-корреспондента АН СССР П. А. Черенкова дала путевку в жизнь еще одной группе выпускников нашего института — студентов факультета «В». Большинство ребят защитили дипломные проекты с оценкой «отлично». Высшего балла удостоены работы А. Козлова, В. Пучкова, А. Волкова, В. Кулакова, В. Ушакова и др.

На снимке: дипломный проект защищает А. Волков.

ПЕСТРАЯ СМЕСЬ

(ЗАРИСОВКИ С НАТУРЫ)

Попал в актив

— Ста-а-аростой избрала-и-и!..
— За что это они тебя?
На уборке картофеля
— Чем меньше мы будем вкалывать, тем больше учиться не будем!

Счастливый билет

В последний день перед экзаменом он, раскрыв в первый раз книгу, успел из сотни вопросов записать ответом только на один и то лишь для поддержания боевого духа. Один из ста!

И надо ж было случиться, именно этот вопрос стоял в билете. От избытка чувств он упал в обморок.

Пришлось пересдавать осенью...

Зря беспокоился

— Говорят, что гениальность — это болезнь.

— Пусть это вас не беспокоит. Вы выглядите совершенно здоровым.

Примерный студент

— Безобразия! Истерзали учебники на шпательки. Один Сидоров пришел отвечать с целой книгой.

Решение

На собрании решили: «Активно участвовать в шэфской работе с первокурсниками». Прошло некоторое время. Надо решение выполнять. Долго чесали затылки, думали, как же это — активно. И придумали.

Один написал объявление. Другой вывесил его в вестибюле. Третий бегал по этажам, приглашал преподавателей. Четвертый накрыл зеленым сукном председательский стол. Пятый открыл форточки и проветрил помещение. Шестой, пригрозив деканатом, сгонял в аудиторию робких первокурсников...

Когда «Вечер вопросов и ответов» начался, вся семерка отправилась в кино. Седьмой к этому времени принес билеты.



Товарищи газеточитатели и штукапочитатели! Сделаем прогулку по гулким закоулкам предсессионного института.

Зарисовка первая

XX век. МИФИ. Первый этаж, налево. Здесь пьют сок (вернее, коктейль) из студента через соломинку. Деканат.

Виновные приходят сами, трусливо оглядываясь назад. Единственное место в институте, где каждый с радостью готов уступить тебе очередь. Все ждут решения своей участи.

Распахиваега дверь, выплевывая высосанную до мозга костей мощь...

Зарисовка. вторая. Сделанная

(ЮМОРИСТИЧЕСКИЙ РЕПОРТАЖ)

там, где студенты зреют и набираются соков. Читалка.

Умное существо вырублено в камне. Плачет (вероятно, натуращик, позирующий скульптору,



ФЕЛЬЕТОН

вдруг вылетел из института после этого захвата. Изредка в отдельных точках напряжение превышает предельно допустимое, тогда и наступает пробой в форме гениальной мысли. В результате этого у некоторых студентов перегорают интеллектуальные предохранители, и выведенные таким образом из строя, они притягиваются восьмым корпусом, то бишь, кинотеатром «Мечта». Правда, у нас есть средства для снижения напряжения. Это стенгазеты, КиВ, МУК и коллективные общественные поручения. Был в институте даже свой театр — МИФЭСТ, но, увы! — безвременно скончался несколько лет назад. Мир праху его...

Дед Мороз, смахнув набежавшую слезу, снял шапку. В это время его заметили проходившие мимо члены месткома.

— Ага! — обрадовались они. — Факультетская самостоятельность. Идем мы тебя в отчет вставим.

Дед Мороз поспешил ретироваться. Больше в МИФИ его не видели...

В. СУТУГИН
(Т9-04)

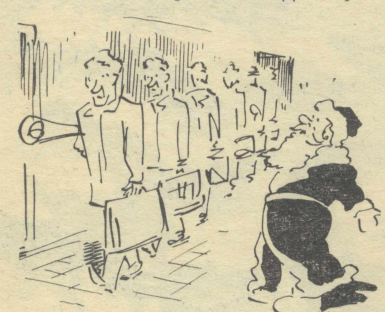


Мультивибраторы перебрашывались, ядра распадались, студенты осциллировали с разными амплитудами во всех семи корпусах МИФИ, а институт по оси времени медленно приближался к Новому году.

Предсессионная лихорадка трясла все до последней молекулы, что имело хоть малейшее отношение к нашему дорогому вузу.

Какой-то шутник (имя его, к сожалению, осталось неизвестным) насмешливо посмотрел на совершающих броуновское движение перво-второ-и третьекурсников, неторопливо закурил, потом также неторопливо направился к телефонной будке.

— Алло! Бюро новогодних ро-



зыгршей? Примите заказ на Деда Мороза для МИФИ...

Самый обычный Дед Мороз вылез из самого обыкновенного автобуса и сразу почувствовал что-то неладное. Над МИФИ висел туман мыслей, отчего воздух стал тяжел и непрозрачен. Все мысли, видимо, не умещались в институте, поэтому на много верст кругом чувствовалось повышенное интеллектуальное напряжение.

Обычно величественному Деду Морозу стало как-то не по себе. Но чувство долга заставило его взвалить мешок с подарками на плечо и направиться к входу в институт. Ведь там его ждали!..

После краткого спора с вахте-

ром дед через четвертое измерение проник в институт. Оглядевшись по сторонам, он, к своему удивлению, не обнаружил ни прямых, ни косвенных приготовлений к Новому году.

— Извините! Могу я вас попросить... — обратился Дед Мороз к проходившему мимо молодому человеку, в глазах которого зияла глубина мыслей, а изо рта торчала длинная сигарета.

— Нету, сам стрельнул.

В это время дверь ближайшей аудитории раскрылась, и в коридор стали выходить хмурые люди. В одной руке каждый из них держал большой портфель, в другой — листы бумаги. Молча, как стадо слонов, они протопали мимо Деда Мороза.

— Что с ними происходит? — пугливо прижавшись к стене, спросил он.

— Ничего особенно, — сказал кто-то. — Просто они сдают зачет...

— По физкультуре?

— Зачем по физкультуре. По черчению. Из этой аудитории их выгнали, вот они и переходят в другую.

Дед Мороз обернулся. Перед ним стоял лохматый, добродушно ухмыляющийся пятикурсник.

— Простите за навязчивость, но я никак не могу понять, что здесь творится.

— Зачетная сессия.

— А как же Новый год?

— Новый год мы празднуем 1 сентября.

— И часто у вас бывает такая суматоха?

— Два раза в году. Как ты, дед, успел, вероятно, заметить, уровень интеллектуального напряжения у нас несколько повышен. Это сразу чувствуется по сизому дыму в коридорах. Но оно не всегда одинаково. Во время сессии оно увеличивается на несколько порядков. А в летнюю сессию повышается это напряжение настолько, что к нашему институту сле-

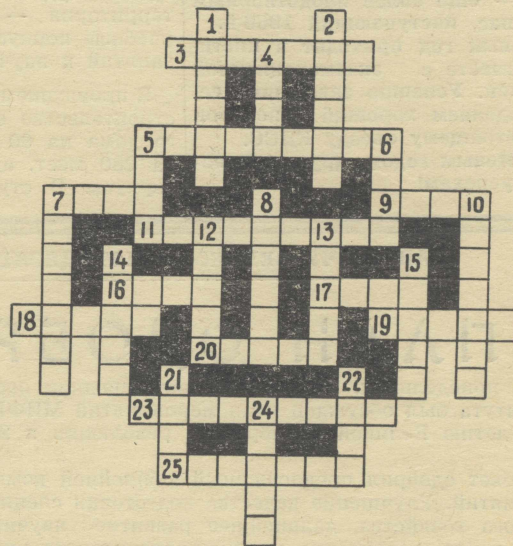


новения с вузом они или испытывают перезарядку, удаляются на бесконечность, или же путем абитура-захвата надолго остаются в стенах МИФИ. И нужна какая-то сверхъестественная сила, чтобы тот или иной студент

По горизонтали: 3. «Погонщик» спортсменов.

5. Заместитель руководителя вуза. 7. Право запрещать (не данное студенту). 9. Живет — лежит, умрет — победит. 11. Нечто среднее между инженером и студентом. 16. Четыре братца под одной крышей. 17. Съедобный приз, широко распространенный в студенческих состязаниях. 18. Непрошенная гостя на торжественном вечере. 19. Автор неосуществимого термодинамического цикла. 20. Громкая штука, но гнаться за ней не советуют. 23. Место массового свидания студентов с преподавателем. 25. В свежем виде самый сильный возбудитель смеха.

По вертикали: 1. Предмет ширпотреб, а помощью которого, к сожалению, еще довольно часто совершаются открытия. 2. Тара для чудес. 4. «Живой» орган автоматической системы. 5. Результат труда, но чаще — фрукт. 6. Иногда — благородное дело. 7. Элементарная частица ткани. 8. Часть тела, которая у студента в семестре, «как котел», а в сессию, — «как дистерна». 10. Единственное применение кофейной гущи. 12. Точка земли, с которой любое направление одинаково: либо северное, либо южное. 13. Не лыко, но ею шьют. 14. Пожар в эмбриональном состоянии. 15. Устройство, широко применяемое в технике и иногда в литературе. 21. Помощница любви. 22. Техническая



деталь с резьбой, применяемая в теоретической электротехнике. 24. Потомок извозчика.

ОТ РЕДАКЦИИ. Мифисту, который первым разгадает кроссворд, мы приготовили приз.