

С НОВЫМ ГОДОМ!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ИНЖЕНЕР — ФИЗИК

ОРГАН ПАРТКОМА, МЕСТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ И РЕКТОРАТА МОСКОВСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ИНЖЕНЕРНО-ФИЗИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА

№ 39 (535)
Год издания 15-й

Понедельник,
20 декабря 1974 года

Выходят еженедельно
Цена 1 коп.

На пороге — новый, 1975 год. Весь советский народ встречает этот завершающий год девятой пятилетки с огромным воодушевлением и энтузиазмом. Претворяя в жизнь исторические решения XXIV съезда КПСС, широким шагом идет он к новым трудовым свершениям, смело глядя в коммунистическое будущее.

Свой вклад в решение задач, поставленных партией, вносит и коллектив нашего института. За минувший год орденосный МИФИ подготовил к выпуску новую группу специалистов и пополнил многотысячный отряд инженеров страны.

Поздравляем!

Каждый преподаватель, сотрудник, студент МИФИ старается своими успехами в работе и учебе еще больше поднять авторитет вуза. Растет отряд ударников коммунистического труда.

Уже в ноябре коллектив ЭПМ рапортовал об успешном выполнении годового плана.

273 студента-комсомольца отметили определяющий год пятилетки отличной учебой. В апреле состоялся первый слет отличников учебы МИФИ, ставший важным событием в жизни института. Работая в составе

ССО МИФИ, 1560 студентов освоили более 3,5 миллиона рублей капиталовложений, провели большую политико-воспитательную и шедскую работу среди населения.

Новый год ставит новые задачи, намечает новые рубежи. Огромный энтузиазм наших людей служит залогом новых трудовых побед.

Сердечно поздравляем весь коллектив нашего института с наступающим Новым годом! Желаем доброго здоровья и новых достижений в учебе и труде.

РЕКТОРАТ, ПАРТКОМ,
МЕСТКОМ, КОМИТЕТ
ВЛКСМ.

РОДИНЕ, ПАРТИИ — УДАРНЫЙ ТРУД!



ДЕЛА КОМСОМОЛЬСКИЕ

Ленинский комсомол, вся советская молодежь с огромным воодушевлением восприняла решения декабрьского (1974 год) Пленума ЦК КПСС, программную речь Генерального секретаря ЦК КПСС тов. Л. И. Брежнева, в которой поставлены основные задачи по успешному завершению девятой пятилетки.

План завершающего года пятилетки, как указывалось на декабрьском Пленуме, является нелегким, но реальным. Его успешное выполнение потребует значительного напряжения сил. Партия призвала советский народ, юношей и девушек активно бороться за выполнение и перевыполнение плановых заданий пятилетки. Для этого есть все возможности как хозяйственные, так и политические.

Придавая исключительно важное значение мобилизации комсомольцев и молодежи на выполнение решений декабрьского (1974

год) Пленума ЦК КПСС, задач, выдвинутых на Пленуме тов. Л. И. Брежневым, бюро ЦК ВЛКСМ постановляет:

Провести с 14 по 24 января 1975 года Всесоюзное комсомольское собрание «Родине, партии — ударный труд, высокое качество работы, отличную учебу!».

Комсомольским организациям вузов определить на комсомольских собраниях конкретные задачи учащимся и студентам в борьбе за глубокие и прочные знания, повышение идейно-политического уровня, активное участие в научной - техническом творчестве, разработать и осуществить конкретные меры по дальнейшему улучшению трудового воспитания, деятельности трудовых объединений и студенческих строительных отрядов.

Всесоюзное комсомольское собрание должно послужить дальнейшему организационно - политическому укреплению, повышению боевостности каждой первичной комсомольской организации, каж-

дой комсомольской группы, всемерному развитию трудовой и общественно-политической активности юношей и девушек в их борьбе за претворение в жизнь решений XXIV съезда КПСС.

ЦК ВЛКСМ выражает твердую уверенность в том, что Всесоюзное комсомольское собрание с новой силой продемонстрирует верность комсомола, всей советской молодежи делу Ленина, Коммунистической партии, их монопольную сплоченность вокруг ленинского Центрального Комитета.

На заседании комитета ВЛКСМ МИФИ 23 декабря было принято решение о подготовке к проведению комсомольского собрания «Родине, партии — ударный труд, высокое качество работы, отличную учебу!» в первичных комсомольских организациях — на кафедрах и в студенческих группах. 28 декабря состоится совещание комсомольского актива института, посвященное этому вопросу.

Комитет ВЛКСМ.



НОВЫХ ТРУДОВЫХ УСПЕХОВ ВАМ!

Заканчивается 1974 год — определяющий год 9-й пятилетки. В преддверии нового, 1975 года на факультетах подведены итоги социалистического соревнования, выявлены передовые коллективы, с честью досрочно выполнившие социалистические обязательства и плановые задания 1974 года.

Это коллективы кафедры № 1 (факультет «Т»), № 18 (факультет «Ф»), кафедры № 22 (факультет «К») и № 26 (факультет «А»). Все эти профилирующие кафедры провели большую учебно-воспитательную работу по подготовке молодых специалистов, по совершенствованию учебного процесса и переходу на новые учебные планы, по разработке новых и модернизации старых лабораторных работ и учебных лабораторий.

Так, например, на кафедре № 1 продолжается создание спецкурсов (лаборатории полей излучения), на кафедре № 22 издано 3 учебных пособия и подготовлено 2 новых курса лекций; на кафедре № 8

создано 4 новых учебных курса; на кафедре 26 введена в строй действующих новая учебная лаборатория по двум профилирующим курсам кафедры, а также создана учебная лаборатория в базовом институте кафедры ИКИ АН СССР, технические средства обучения используются при чтении 11-ти курсов лекций. На кафедрах проводится большая работа по развитию научных исследований по включению результатов научной работы в учебный процесс и внедрению научно-технических разработок на промышленных предприятиях и в научных организациях.

Так, на кафедре № 22 подготовлена и прошла опытную эксплуатацию 1-ая очередь АСУ МИФИ (подсистемы «Абитуриент», «Партком», «Стипендия» и др.), обеспечена бесперебойная и эффективная работа ЭВМ «Минск-32»; на кафедре № 18 защищены две кандидатские и одна докторская диссертации, получено шесть авторских свидетельств, разрабатываются методы и средства изме-

рения и исследования в радиационных и температурных полях; на кафедре № 1 подготовлено 80 научных статей, оказывается помощь 14 организациям по договорам о научно-техническом сотрудничестве. Кафедре поручены организация и проведение Всесоюзной конференции по защите от ионизирующих излучений ядерно-технических установок и Всесоюзного координационного совещания по микродозиметрии; на кафедре № 26 разработана, исследована и внедрена в производство новая интегральная серия логических элементов, выполнено 7 работ по договорам о научно-техническом сотрудничестве и оказана научно-техническая помощь 11 промышленным предприятиям и НИИ. Все кафедры — победители социалистического соревнования на факультетах — провели большую и плодотворную работу со студентами, специализирующимися по профилю кафедры.

Студенты-дипломники и УИРовцы активно участвуют в факультетских конкурсах НИРС, в работе ВДНХ, Всесоюзной и московской городской студенческих научных конференций. Несмотря на большой объем учебно-воспитательной работы, проводимой коллектива-

ми этих кафедр, сотрудниками кафедр, проводится значительная политико-воспитательная работа в институте и на предприятиях Красногвардейского района. Чтение лекций по путевкам общества «Знание», пропаганда решений XXIV съезда КПСС, участие в работе кружков и семинаров институтской сети партийно-политической учебы, работа в выборных органах общественных организаций института и т. д.

В короткой заметке невозможно раскрыть все стороны многогранной деятельности коллективов кафедр-победителей, но все вышеуказанное подтверждает, что факультеты выдвинули для участия в институтском конкурсе за звание «Победитель социалистического соревнования 1974 года» среди профилирующих кафедр действительно достойные коллективы, и хочется пожелать им еще больших успехов в их деятельности, направленной на выполнение исторических решений XXIV съезда КПСС, планов 9-й пятилетки.

Личного счастья, здоровья вам, товарищи, и новых трудовых успехов в 1975 году!

ПРОИЗВОДСТВЕННО-МАССОВАЯ КОМИССИЯ МЕСТРОМА.



В соответствии с приказом ректора группа народного контроля института приступила к проверке-осмотру рационального использования площадей в помещениях МИФИ.

Кафедры и другие подразделения института направили в состав проверочных групп своих представителей, которые совместно с факультетскими группами народного контроля примут участие в важном мероприятии. Уже состоялись организационные собрания групп по проверке площадей на всех факультетах.

На факультете экспериментальной и теоретической физики создано 9 звеньев, которые приступили к проверке-осмотру рационального использования площадей в помещениях кафедр факультета, а также ряда кафедр факультета технической физики и других подразделений института.

18 декабря на суд наших зрителей был вынесен новый спектакль шестого творческого объединения МИФИ — «Остановка».

Следует подчеркнуть, что по следам премьеры творческого объединения — творение самих его членов. Но если стихи Сергея Попова уже давно известны любителям поэзии нашего института, то музыка Виктора Кальяна, подчеркивавшая ритм стихов, практически впервые зазвучала со сцены. Кроме того, это была первая совместная режиссерская работа. С. Попова и Н. Вилкулова, премьеры сцены. Быть может, все эти обстоя-

ШТО. «ОСТАНОВКА»

тельства заставили ребят играть с такой отдачей. А ведь для доброй половины состава это был дебют на сцене. Теперь, почему «Остановка»? Каждый из нас знает, что такое разговор с самим собой. Двадцать лет — тот возраст, когда человек уже серьезно начинает задумываться над вопросом: «За чем я родился»? Ответ на него должен дать он сам.

Спектакль «Остановка» — остановка в жизни нашего сверстника, пример самоанализа, пример размышлений, выбора дальнейшего пути, преддверия формирования характера современного молодого человека. Каждого из нас ежедневно тревожат мысли, иногда очень похожие на мысли главного героя. Спектакль никого не оставил равнодушным.

Песни в исполнении Алесандра Нестерова, танцы Светы Ульдиной развернули стихи в третьем измерении, придали им объемность и выразительность. Слившийся со ШТО ансамбль «Фейерверк» очень гармонично вошел в коллектив, его музыка стала неотъемлемой частью сюжета пьесы.

Конечно, есть недостатки, как в постановке пьесы, так и в самом сценарии. Премьера есть премьера. Надо работать дальше, ибо именно работа является залогом успеха.

А. КРИВЫХ (Т9-18).



В ЛЕСУ РОДИЛАСЬ...

прасно. Одни все уже давно сдали, другие бедствовали так же, как и я. Но все же мне обещали позвонить, если что-то получится.

День еще только начинался, и я решил ждать. Телефон был для меня последней надеждой, соломинкой.

Позвонила мама и напомнила, что суп и котлеты — в холодильнике. Позвонила бабушка, и сообщила, что связала мне шарфик. Шансы мои таяли с каждой минутой. Телефон звонил снова, но я не подходил, опасаясь новых разочарований. Однако настойчивые звонки не прекращались, и я снял трубку.

— Привет, старик, — сказала трубка хрипловатым голосом.

— Привет, — неуверенно отозвался я.

— Как дела?

— Неважно.

— Достал?

— Нет еще, — вздохнул я, лихорадочно соображая, кто бы это мог быть.

— А очень нужно?

— Еще бы!

— Ну, приезжай. В час тебя будет ждать у входа в парк наш человек. Узнаешь его по белым валенкам, в левой руке — свернутая газета. Он тебе и передаст. Бывай! — и в трубке послышались частые гудки.

Словно камень свалился с моей души. Вот чудо, которое спасет меня. Часы показывали четверть первого. Я быстро оделся и выбежал на улицу.

Шел мягкий, пушистый снежок. Люди спешили по делам. Приближался праздник. На пути к парку меня обгоняли беззаботные мальчишки с клюшками и коньками через плечо. У входа меня ждал рослый детина в бараньей шапке и белых валенках. В левой руке он держал газету, а в правой у него была... елка.

— Ну, хозяин, давай трешку и пока! — приветствовал он меня. Я молча выложил деньги и поплелся домой, ругая телефон. Целый год и вообще все на свете.

Дома я разрезал веревки, паутинкой опутавшие ветви, и стал рассматривать свое приобретение. Никогда еще я не видел такой красавицы. Невысокая, стройная, она доверчиво расправила свои мохнатые лапы. В комнате приятно пахло хвоей и смолой. Я запел «В лесу родилась елочка» и больше уже не жалел ни о чем. Чудо действительно свершилось.

...А зачет я в тот день сдал. Взял и сам решил эти задачи. И они оказались совсем нетрудными!

Е. ТРЕГУБОВА.

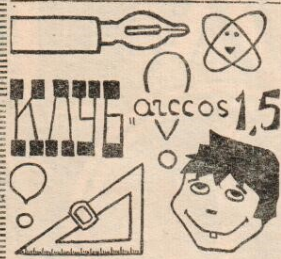
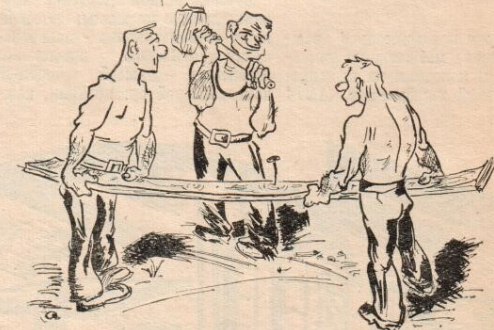


МИФИСТЫ УЛЫБАЮТСЯ

Нет для студента более трудной поры, чем сессия. Зачеты, экзамены... Однако, даже сейчас он находит время для шуток.

Рис. Д. Павина.

(Т3-09).



«Все! Со следующего семестра начинаю учиться!» — в который раз дал я страшную клятву и размечтался. Я представил себе, как я хожу на все лекции и у меня самые лучшие конспекты на потоке. Дома я прорабатываю материал по учебникам и всегда готов ответить на любой вопрос, а к экзамену мне достаточно лишь полистать свои записки. Да, так и будет, я стану самым примерным студентом, но все это в Новом году, а сейчас.

Я безнадежно тонул. Календарь навязчиво напоминал мне о том, что сегодня уже 31 декабря, а у меня еще оставался несданным зачет по математике. Надо было списать у кого-нибудь 3 задачи и показать их преподавателю.

Я взял телефон и снова стал звонить своим приятелям, надеясь поправить положение, но все было па-

