



# С Новым годом, товарищи!

## К НОВЫМ УСПЕХАМ!

Уходит в историю добрый 1973 год. Он памятен многим событиям: заметно потепление на международной арене, состоялся декабрьский Пленум ЦК КПСС, на сессии Верховного Совета СССР подведены итоги этого года и утвержден бюджет на четвертый год пятилетки, собран небывалый урожай.

Знаменателен этот год и для физтеха. Повышение показателей по всем видам учебной, научно-исследовательской и идейно-воспитательной работы свидетельствует о том, что физтех успешно выполняет задачи, поставленные перед высшей школой XXIV съездом КПСС.

Вступая в 1974 год, мы желаем профессорам, преподавателям, студентам, аспирантам и сотрудникам института счастья, крепкого здоровья, больших успехов в учебе и работе.

С наступающим Новым годом, дорогие товарищи!

Ректорат, партком, профком, комитет ВЛКСМ.

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

# ЗА НАУКУ

Орган ректората, парткома, профкома и комитета ВЛКСМ Московского ордена Трудового Красного Знамени физико-технического института

Газета выходит с 1 сентября 1958 г. № 38 (479)

Пятница, 28 декабря 1973 года

Цена 1 коп.

## ПРОГРАММА МИРА В ДЕЙСТВИИ

Семнадцатого декабря на первом курсе ФМХФ состоялась конференция по истории КПСС. Руководил конференцией доцент И. А. Попов.

И. Чернушевич выступил с докладом «Ленинские принципы

внешней политики СССР и ее последовательное осуществление КПСС». В. Брагин выступил с докладом «Критика буржуазных фальсификаторов внешнеполитического курса КПСС».

Студент В. Леденев выступил с докладом «Личный вклад Генерального секретаря ЦК КПСС товарища Леонида Ильича Брежнева в разрядку международной напряженности». Он рассказал о деятельности Леонида Ильича Брежнева по осуществлению программы мира, разработанной XXIV съездом КПСС. Студент Н. Мокшин в своем докладе «Последовательная деятельность КПСС по осуществлению программы мира, выданной XXIV съездом партии, дал полный анализ деятельности КПСС. Студентами, участвовавшими в конференции, была проведена большая работа по изучению материалов газет, статей и других источников. Эта конференция поможет в подготовке первокурсников к экзамену по истории КПСС.

В. ТАРАСОВ, секретарь бюро ВЛКСМ первого курса ФМХФ.

С. ХОБОТОВ.

## ИТОГИ РАБОТЫ

Теоретические конференции по научному коммунизму как итог работы за семестр стали традицией для студентов V курса нашего института. И в этом семестре секцией научного коммунизма проведена (12 и 14 декабря) конференция, на которой заслушан 21 доклад по наиболее актуальным проблемам: проблемы строительства социализма и коммунизма, международного коммунистического движения, национально-освободительного движения, проблемы всестороннего развития личности при социализме, идеологической борьбы, проблемы мира и войны в современных условиях.

Из заслушанных докладов своей научной и политической зрелостью выделяются: «Манифест коммунистической партии — первый программный документ научного коммунизма» (докл. Гончаров А., 946 гр., руководитель Васильев С. И.), «Критика концепций современного антикоммунизма» (докл. Макленко О., 954 гр., руководитель Белова Н. Д.), «Сочетание национальных и интернациональных интересов народов социалистических стран» (докл. Толстик Ю., 912 гр., руководитель Бычков Б. Б.), «Критика буржуазной теории конвергенции» (докл. Рабинович Л., 944 гр., руководитель Белова Н. Д.) и «Особенности империализма в современной Америке» (докл. Куликов С., 914 гр. и Киселев С., 914 гр., руководитель Васильев С. И.).

Работа конференции свидетельствует о возросшей общественно-политической активности студентов, их идейно-политической зрелости, знании марксистско-ленинской теории.

Н. БЕЛОВА, преподаватель секции научного коммунизма.

## МЫСЛИ ВСЛУХ

...А все-таки жаль. Кончается год, хороший он был или плохой, просто он был. В прошедшем времени. Еще один, очередной в пени лет. И нужно, наверное, перед тем как поднять бокалы за встречу Нового года, посидеть, поразмыслить над тем, что дал тебе этот, старый.

А был он хорошим. Мы повзрослели, в чем-то поумнели, а в чем-то и нет. Но как бы там ни было, а он подвинул нас вперед. А следующий — еще, потом еще и дальше, дальше...

Долгой грустные мысли! Мы будем веселиться на проводах старого и встречать Нового года. А Новый год — это новые друзья, новые дороги, встречи и расставания — словом все то, из чего состоит или, по крайней мере, должна состоять жизнь.

Елка... Она всегда являлась под утро, зеленая, украшенная разноцветными игрушками. Это было первым, что ты видел, проснувшись. А под ней обычно лежал подарок, в котором... Ну, это уже каждый помнит сам.

А прекрасные новогодние вечера! На черном фоне неба — падающие крупные снежинки, заснеженный лес. И тишина. Такая, которую теперь очень трудно услышать из-за гула машин, людского говора, рева турбин «Илов» и «Бойнгов», жужжания электро-

бритвы в коридоре. Но все это уже было, а какой будет этот Новый год, зависит только от тебя самого. Ведь прекрасная пора розового детства уже прошла, а светлое будущее еще не наступило. И поэтому не только праздники ожидают нас в пути, будут и радости, и печали.

...Рубежи не берутся без потерь. И поэтому с каждым ушедшим годом, месяцем, днем уходит в прошлое частичка нас, мы медленно, но верно уходим в историю. Не в ту, с большой буквой, о которой котом ищут в учебниках, а просто в историю. Никогда уже не повторить того, что прошло, не повернуть вспять. Тот единственный экземпляр жизни, который тебе выдал двенадцать с лишним лет назад, невозможно как-то исправить, подчинить. Даже если ты в порыве отчаяния попытаешься переиграть какой-нибудь кусочек заново, то и тогда это тебе не удастся.

Помни об этом, покидая год минувший, входя в год грядущий. Помни, ибо «Настоящее — это дверь, через которую будущее стремится в прошлое» (Фламарион).

...И еще. Стань Дедом Морозом. Хотя бы ленадолго. Можно обойти и Сед борода. Не в ней дело. Принес людям радость в Новый год. Если для тебя это не под силу даже в такой праздник, то о

чем можно говорить в те 364 дня, которые не являются Новым годом? Или есть еще вариант, Снегурочка — она ведь тоже хороший человек.

Все-таки верь, что будет еще год, когда тебе станет так хорошо, что хо всем людям ты будешь относиться с тихой (или громкой, в зависимости от темперамента) радостью. И целый год ты будешь добрым Дедом Морозом. И радость людей будет тебе наградой. Ну, а пока — с Новым годом!

С. ХОБОТОВ.

Редакция считает необходимым сообщить, что слухи о женитбе Юрия Долгоруцкого, пущенные «РФ-газетой», не соответствуют действительности. Особо заинтересованным пишем, что Юрий и ныне, как и ранее, учится на физтехе, по-прежнему здоров и холост.

Последнее вовсе не означает, что он чудезнее женского пола. Мы уже рассказывали о его знакомстве с девушкой по пути на базу в московском метро.

Как нам недавно стало известно, ее зовут Марфа Дегушина. Случайная встреча с Марфой не прошла для Юрия даром: он предложил своему давнему физтеховскому товарищу Марку Но-

## СОН В НОВОГОДНЮЮ НОЧЬ

вочному встретить надвигающийся Новый год на даче. у ее деда, Василия Ивановича Дегушина.

— Василий Иванович — вылитый дедушка Мороз, а лучшей кандидатуры на роль Снегурочки, чем Марфа, не найти, — согласился без уговоров Марк, — который по протекции Дедовича давно уже стал другом семейства Дегушиных.

Сказано — сделано. Бросив в портфель зубные щетки, тюбики с пастой, лишние сочинения Ландау и Лифшица, ребята по-забыли о долгах по-аппалискому

и предстоящих грозных экзаменах. Электричка с веселым приливом доставила их прямо к дачному поселку.

Праздничные хлопоты были в разгаре. Предоставив Марфе и деду заниматься чисткой обуви и картофеля, Марк с Юрием принялись сочинять для Марфы курьезный проект по непарному кролиководству.

Увлечшись задачей, Юрий в который раз оценивал остаточный член в разложении погоды и кричал; уже, казалось, виден был ответ..., по голове его упала (Окончание см. на 2-й стр.).

(Окончание. Нач. см. на 1-й стр.) на расчеты, ресницы сококудиль... Юрий спал.

# СОН В НОВОГОДНЮЮ НОЧЬ

Вслед за ним со сцены расказ с туннельным переходом в потен... И. С. Тургенев «Му-му» читает Гален.

Физтех. Лабораторный корпус. Доска объявлений. Висит приказ: «Организовать в МФТИ новогоднее празднество» «Физтех-ёлка-74», в связи с чем всем подразделениям и кафедрам явиться в концертный зал со своими ёлочными игрушками и номерами художественной самодеятельности. Праздничная физтех-ёлка уже установлена.

Декабрь 1973. Председатель оргкомитета: Светлахрамский.

Новогодний вечер. Концертный зал МФТИ. На сцене появляется А. Бербок.

Он вынимает карманные часы с оборотным маятником. Их звонкий бой возвещает о начале праздника.

Распахиваются двери зала, и с мороза гурьбой входят диссортники кафедры общей физики, на ходу сжимая с себя волнообразные характеристики. Преподватели кафедры несут на первых подручках с фирменным клеймом «ФАБРИПЕРО» тигуляные листы и рефераты третьекурсников.

Столбовая дифракция кафедры подвергается «эффекту холла». Они установили в холле свою френ-ель, на которой в беспорядке висят маленькие блестящие тахионы, искусно выполненные студентом Перепелкиным.

Под веселую песенку Козловского «Не пей, красавица, при мне» начинают песенные пелье. Замыкается цепь, и праздничный хоровод вокруг физтех-ёлки приходит в движение. С. Коров и В. Аров отплясывают на сцене «Еёй гладиаторов».

Шумной разноязычной ватагой в зал вбегают преподаватели кафедры физики. Они исполняют фрагменты из вокально-танцевальной сюиты «Вихри снежные Крути» (слова Минимума, музыка его же).

С профессиональным мастерством они опутывают физтех-ёлку серпантин «долги», осыпают конфетти «тысяча звонков» и развешивают на ней лигафонарики. На сцену взирается Дай-Логова, начинает декламировать художественное домашнее чтение «Лет за спик забвута».

В зал вступает трубный оркестр кафедры механической физики. Он исполняет пьесы малоизвестных скандинавских композиторов П. Рандгата, Р. Енольсона, Н. Уельсета. Слово на трубе со смешным солисом исполняет знаменитый хоккейбайкер Ш. Юркина. Партию ударной трубы ведет В. Приденко. Под бурные овации собравшихся оркестр дает Маху.

В это время сотрудники кафедры общей химии развешивают на физтех-ёлке от основания до верхушки бензольные кольца, соединенные полиарными и ковалентными связями. Лаборантки затевают катализ на розничных копейках.

Регенты в маскарадных костюмах вносят огромный праздничный репорт, на котором лучшим кондитером Стронием изображен Дмитрий Иванович Менделеев с чмоцанками.

Постепенно налаживается донорно-акцепторная связь. Сводный хор нестройно запекает подкомфискусую арию из оперы С. Метана «Роспад Гекса Хлопана».

Пронсходит некоторое замешательство. Какие-то редкоземельные элементы пытаются испортить новогодний карнавал. Но публика не инертна: три Актиния Сыстрыми полимерами нейтрализуют редкоземельных. Праздник продолжается. Сотрудники в хлороформе начинают раздавать ароматический ваниль.

На сцене — представители ФАЛТ. Под экомпанемент «Позуной сюиты» они выступают с «Ташем Маленьких Андрасмедель». Никороский исполнитель показывает широкое номера.

В зал съезжают ряды сотрудников кафедры высшей математики. На физтех-ёлку вешают собственные и несобственные интегралы, зал украшают регулярными ветками, базисными векторами и несчетными множествами бесконечности маленьких блестящих точек.

На лыжах, коньках, велосипедах, яхтах и батутах вбегают сотрудники кафедры физического воспитания. Рядом с физтех-ёлкой устанавливают новые хоккейные ворота, в сетке которых запыталось несколько футбольных мячей.

Гейзер забил! — кричат допоздние болельщики. Появившийся Гейзер исполняет драйвизм из Слета «Вахчисарайский флиган».

Ёлка украшается золотыми и серебряными значками. К самой верхушке привешивают штангу. На ней надписи: «Рекорд МФТИ 1974 года».

На сцене — народный театр кафедры геохимии. Илья Муромец четвертый раз принимает третью задачу из второго задания у сорок первого Соловья-разбойника. Преподлательница Титрона удаляет из аудиторки крайнюю правую голову Змея Горыныча, которая пыталась списывать у среднего.

Эквилибристи Падкин и Тарелкин исполняют смертельный номер

Начинается болымашовское распределение подарков. Все переходит в возбужденное состояние.

В приткрытую дверь входит человек в черном смокинге, цилиндр и перчатки того же цвета он несет в руках. Большие очки и розовой оправе делают его глаза холодными и беспощадными.

Музыка смолкает. Веселый хоровод вокруг физтех-ёлки расплывается сам собой, давая проход новому гостю.

Тот подходит к дереву вплотную, молча обращившись, обозревает собравшихся проинчательным обозначившим взглядом. Затем вынимает из кармана тяжелую чугунную печать и подвешивает ее к одной из веточек со словами: «Понседа на стене, понсеит и на нашей ёлочке».

По рядам проносятся: «Это А. Мужонин!» — «Тот самый!» — «Смотри, смотри, Мужонин!» — «Да, да! Это — Мужонин!».

На толпы проброются к нему какие-то молодые люди. Подобостромо похлопав в ладоши, они нестермо берутся за руки, начинают водить хоровод вокруг гостя в черном.

Ударный оркестр кафедры упрюгости и пластичности грянул концерт «Кюисоль-мажор» для зпюры

с кронштейном. Озаренные праздничным файербергом, преставители кафедры занялись проведением географической викторины.

В углу зала несколько представителей кафедры вычислительной математики, составив в пирамиду логарифмически трехлинейки, раскладывают пьесы на перфокартах.

Программистер С. Южников исполняет алгобускую народную песню «Процедуре сойтись нелегко, до АВОСТА четыре шага». Ему аккомпанирует А. Теплол на фор-транслаторе.

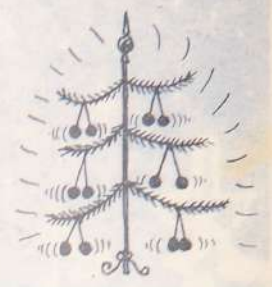
Неожиданно в зал входит стронем С. Трингер, Ш. Пангоут и обе Чайки. Они принесли с собой много изелий, в том числе электрогирляндку ЭГ-74, приборгалиские огни и электроинвеклолушки. Залевает песню «Как догоревшая звезда».

Зажигаются лигафонарики, камеры сторения и электрогирлянды на физтех-ёлке. Откуда-то из-под нее выбегают на сцену многочисленнные зюйи и несколько контролеры. Исполняется «сла-де-трира» из балета «А ну-ка, оштрафуй!». Все они танцуют, скачут, радуются приходу Нового года.

— Да нет же, это кролики! — восклицает Юрий, просыпаясь.

Напротив, опрорнув ухом склянку с тушью, хрипит Марк Новодачный.

Я. СНОВИДЦЕВ.



## ВОСТОЧНЫЕ МОТИВЫ

Марабу ты мое, марабу... От того, что я с Сенера, жымо Я пою про команду «Днямо». Про хомут, про сича на дубу, Марабу ты мое, марабу!

Милый, милый слонячий псих! Ну, куда он с таким характером? Неужель он не видит, что живых слоних Заменяли железным трактором?

Иог ты мой уставший, в всане приуздной! Что торчишь часами у дороги людой? Мы, поэты, тоже где-то в чем-то логит!

И в дурацкой лозе, и с большой дороги.

Не вглядеть уж больше мне в нирвану.

Не вглядеть уж больше правы мне.

Словно я весной по Раджастану Прокралкал на розовом слоне. Велемир ВОЛДЫРЕВ.

От редакции: полностью цикл «Восточные мотивы» будет опубликован в одном из ближайших выпусков стенового приложения — «За науку» — стрих к нашей многотиражке.

## ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ КТО...

... будет получать больше всех номеров нашей газеты в 1974 году? Это жители корпуса I Комсомольцы ФРПК — слази больше всех денег на подлиску. Сообщаем отностительное количество для других факультетов, принимая ФРПК за единицу: ФОНФ — 0,47; ФАКИ — 0,71; ФМХФ — 0,92; ФФКЗ — 0,38; ФАЛТ — 0,85; ФУПМ — 0,92

Недовольные приведенными цифрами могут исправить положение — подлиску разрешается оформити в начале будущего года.

## КРУПИЦЫ

- Арбалет (историческое) — телега жизни.
- Незабудка (геометрическое) — пространство перед будкой.
- Массаж (космическое) — большая перегрузка.
- Ковер (производственное) — кузнец.
- Батискаф (водолазное) — отцовский скафандр.
- Зубр (студенческий) — повышатель стипендиат.
- Тетрацилин (техническое) — четырехколесный велосипед.
- Конуушка (военное) — тачанка.
- Безмен (торговое) — весы-автомат.
- Позвонок (разговорное) — абонемент.

Подготовила к печати Г. БЕКЛЕДИНСКАЯ.



Лыжная база в январе работает ежедневно с 10.00 до 16.30 час. Воскресные дни — с 10.00 до 14.00 час. Занятия лыжной секции: вторник, среда, пятница, воскресенье — 10.00—14.00 час.

## НАШЕ ИНТЕРВЬЮ

Петр I, наверно, очень любил студентов, если уже в XVII веке учредил, что Новый год должен начинаться 1 января. За этот указ физтеху чрезвычайно ему признательны, потому что сессия теперь начинается сразу же после Нового года, который дает большой заряд бодрости, здоровья и ума.

И хотя сессия — не милая Снегурочка, а экзаменатор — не добрый Дед Мороз, все физтехи заняты сейчас радостными предновогодними хлопотами. Одни занимаются изготовлением жарнавальных очков, другие втирают их преподавателям на приеме задания, третьи получают их на доерочной сдаче. Все в движении!

Засуетилась и наша редакция, готовя праздничный номер газеты. Наши корреспонденты встретились в эти дни с представителями разных курсов.

Знаете ли Вы, с кем будете проводить Новый год? — обратилась мы к первокурснику и получили неспешающий ответ:

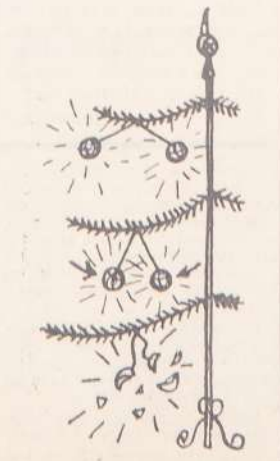
— Послушайте, а в театре Родля требуется непрерывность на отрезке или на интервале?

Второкурсник оказался смывленным:

— В нашей роше под лестничницей. Один..

Владимир Савицкий (легкая атлетика), студент IV курса ФАЛТ.

Валентин Третьяков (ручной мяч), студент VI курса ФАЛТ. Капитан и руководитель команды факультета — чемпионы института.



## ЛУЧШИЕ СПОРТСМЕНЫ

Виталий Зарослов (парус), мастер спорта СССР, студент IV курса ФАЛТ. Чемпион Европы среди юниоров в классе судов «Фини», обладатель кубка СССР среди юниоров, второй призер Всесоюзных молодежных игр.

Сергей Перепелкин (легкая атлетика и лыжи), спортсмен первого разряда, ассистент кафедры вычислительной математики. Чемпион и рекордмен института в беге на 500 м, 3000 м и 3000 м с препятствиями.

Сергей Шивкин (легкая атлетика), спортсмен первого разряда, студент V курса ФАКИ. Рекордсмен института в беге на средние дистанции.

Михаил Сенаторов (парус), мастер спорта СССР, выпускник ФМХФ 1973 года. Впервые выполнил норму мастера спорта.

Игорь Белов (легкая атлетика), спортсмен первого разряда, студент IV курса ФАЛТ. Член сборной Московской области на соревнованиях Россовета «Буревестника», чемпион Мособлсовета «Буревестника» по прыжкам в длину. В 1973 году впервые выполнил норму первого разряда по легкоатлетическому десятиборью.

Игорь Загнбела (футбол), спортсмен первого разряда, студент VI курса ФУПМ. Участник зональных соревнований на первенство студентов России. Чемпион Мособлсовета «Буревестника». Дважды чемпион института 1973 года.

Владимир Быковский (футбол), спортсмен первого разряда, студент III курса ФАЛТ. Участник зональных соревнований на первенство студентов России. Экс-чемпион Мособлсовета «Буревестника» и института.

Валентин Гушин (баскетбол), спортсмен первого разряда, аспирант ФУПМ. Чемпион и обладатель кубка института. Призер первенства Мособлсовета «Буревестника».

Михаил Гуцин (лыжи), спортсмен первого разряда, студент III курса ФФКЭ.

Дмитрий Ракчеев (плавание), мастер спорта СССР. Студент III курса ФОПФ.

Евгений Берик, мастер спорта СССР по плаванию и кандидат в мастера спорта СССР по подводному плаванию, студент III курса ФОПФ.