

С Новым годом, товарищи!

Пролетарии всех стран, соединитесь!

ЗА НАУКУ

Орган партбюро, ректората, профкома и комитета ВЛКСМ
Московского физико-технического института

Год издания 4-й
№ 24 (77)

Пятница, 29 декабря 1961 г.

№ 24 (77)

1962

Не хочется расставаться с 1961 годом. Нам много хорошего и великого принес он советским людям, миру!

Апрель. Юрий Гагарин проложил первую мирную борозду в космосе.

Август. Семнадцать другосватных путешествий Германа Титова. Космос во второй раз услышал русскую речь.

Октябрь. Состоялся исторический XXII съезд Коммунистической партии, который принял новую Программу и своим светом из Кремля осветил прошлое и будущее нашей великой Родины, указал пути развития человечества.

В 1961 году в нашей стране начали работать величайшие в мире электростанции в Волгограде и Братске. В этом же году советские люди похоронили консервативную травопольную систему и открыли новые пути подъема сельского хозяйства. Пафосом созидания наполнен наш день.

Просто невозможно перечислить все, чем богат был этот год.

Замечательен минувший год и для нас, физиков. Для одних — это год вступления в строй бойцов науки, готовых достигнуть ее сияющих

вершин, не страшась усталости. Для других — начало учения. И все мы находимся в одном могучем походе советского народа, идем уверенной поступью вперед к коммунизму.

1962! С радостью мы встречаем его. Это — год новых, еще более блистательных успехов советского народа во всех областях развития промышленности, сельского хозяйства, науки, техники и искусства. Под руководством Коммунистической партии советские люди поднимаются еще на одну ступень к вершине человеческого счастья.

Мы, например, со спокойной душой говорим о коммунизме. И это естественно, ибо коммунизм — не только мечта, а и реальная действительность. Ведь многими благами коммунизма мы уже пользуемся сейчас.

С наступлением 1962 года начинается зимняя экзаменационная сессия. Новый год — значит и новые успехи. Таков уж характер у советских студентов: дерзать!

Добрый словом провожаем 1961 год. С радостью встречаем Новый, 1962.

С Новым годом, вас, дорогие друзья. Успехов вам в работе, учении, большого счастья в жизни!

ГОРЯЧО ПОЗДРАВЛЯЕМ

Ректорат, партийное бюро, профком и комитет ВЛКСМ МФТИ сердечно поздравляют профессоров, преподавателей, студентов, аспирантов, рабочих и служащих института с наступающим Новым годом.

Желаем всем наилучших успехов в выполнении программы коммунистического строительства в нашей стране, принятой на историческом XXII съезде КПСС, крепкого здоровья и счастья в личной жизни.

Мы уверены, что и в новом, 1962 году, каждый член нашего коллектива своим доблестным трудом будет умножать замечательные успехи нашей Родины.

С Новым годом, дорогие товарищи!
Ректорат, партийное бюро, профком, комитет ВЛКСМ.



Партия примет меры для дальнейшего укрепления и совершенствования материальной базы науки и для привлечения к научной деятельности наиболее способных творческих сил. Дело чести советских ученых — закрепить за советской наукой завоеванные передовые позиции в важнейших отраслях знания и занять ведущее положение в мировой науке по всем основным направлениям.

Из Программы КПСС.



15 декабря 1961 года в Центральном театре Советской Армии собрались студенты, аспиранты, профессора, преподаватели и сотрудники института на вечер встречи с выпускниками, посвященный пятнадцатой годовщине со дня основания МФТИ.

В торжественной части первым выступил ректор института И. Ф. Петров. Он говорил об истории создания и совершенствования института, о его перспективах. В ближайшие годы количество учебных аудиторий и лабораторий возрастет более чем вдвое, площади общежитий для студентов и асг рантов — вдвое. И. Ф. Петров вычитал телеграмму выпускников МФТИ, работающих ныне в Сибирском отделении Академии наук.

От имени профессором и преподавателей собравшихся приветствовали профессора Ф. Р. Гантмахер и Л. Д. Кухрянец.

С воспоминаниями о годах учебы поделились выпускники инсти-

тута кандидат физико-математических наук И. Рагжевич, нынешний секретарь партбюро МФТИ Д. А. Кузьмичев, кандидат физи-

Традиционный вечер

ко-математических наук О. М. Белоцерковский.

Член-корреспондент Академии наук профессор В. Воеводкин выступил с поздравлениями от коллектива Новосибирского университета. Этот университет организован на тех же принципах, что и МФТИ, является преемником идей нашего института.

Лауреат Нобелевской премии делегат XXII съезда КПСС академик И. Н. Семенов говорил о той роли, которую должна сыграть и сыграет наука в период развернутого строительства коммунистического общества. Необходимо

теснее связать науку с производством, смелее выдвигать на научную работу молодежь. Мы должны перегнать Соединенные Шта-

ты по темпам развития всех направлений науки. Большая доля труда ложится на выпускников МФТИ.

Студент 3-го курса В. Забрдин сказал, что нам остается поблагодарить за все пожелания, которые были высказаны, и обещать их выполнить.

Проректор института В. И. Знаменский сказал, что пожелания успехов ко многому обязывают нас. Мы оправдаем доверие партии, правительства и народа.

Затем состоялся большой концерт художественной самодеятельности студентов и выпускников.



НОВОГОДНЯЯ СТРАНИЦА

Накануне



Кафе «Элита». Баню Нового года. За бокалами крепкого кофе или сухого вина размечтались наши физтехи!

Кое-кого обудала страсть научной фантазии. Одному представилось, что якобы он разрешил главные трудности формулы для описания какого-то нелинейного процесса; четвертый — от меры количества информации перешел к исключительно ее семантической стороне и т. д. и т. п.

Но в такие часы не трех помечтать и о более frivolном. Вот этот, выхристый, пропел на какой-то оригинальный мотив своему коллеге:

— Коль физтешек маловато тут,
Пусть в городе откроется,
Пусть к примеру,
Текстильный комбинат или институт
Промышленности, скажем,
парфюмерной.

А за другим столиком идет разговор о более скромных желаниях. Студент в роговых очках желает учебной части составлять расписание так, чтобы обязательное посещение лекций не превращалось в обязательные пропуски. А его бледнолицый сосед заметил, что было бы неплохо, если бы расписание занятий было согласовано и с нашими желудками (некоторым грушам и поесть некогда). Третий с жаром стал возражать: дело не в учебной части, а в тесноте помещения. К примеру, в истекшем семестре в маленькой 112 аудитории занимались 2 группы около 30 человек; приходилось сидеть на столах и подоконнике. А четвертый прошептал: «Главное — в комбинаторике»...

За третьим столиком говорили тоже о самом насущном. В аудиториях и коридорах так мало света, что можно, если не сломать себе шею, то, наперняка, испортить глаза. Ври-

де аудиторий через неовлаженные или плохо закрывающиеся рамы сплещит ветер. А в общежитиях отопление оставляет желать лучшего. Конечно, не обошлось без пожеланий по поводу нашей столовой. Одному вдруг показалось, что откуда-то потянуло гнилой рыбой. Но представитель профкома успокоил: «Рыба гниет с головы, а столовая — с директора. А в новом году будет свежий директор».

О многом еще можно услышать в эти знаменательные минуты. Но увы... стрелки подошли к 12. С новым, 1962 годом, друзья! Смелее мечтайте и осуществляйте на деле!
В. СТЕПАНОВ.

РОВЕСНИКУ

Ровесник мой и сверстник, славный малый,
Во всем ты обогнать стремишься жизни!
И часто мне твердишь, что небывало,
Невиданно возникла наука авысь.

Я знаю: Архимеду ты соперник,
В своих суждениях бесконечно смея,
Ты знаешь то, о чем старик Коперник
Малейшего понятия не имел.

С вронней ты судишь о Паскале
И кричишь при имени Ньютон;
Оны возлиси с колбани — не знали,
Что есть на свете синхрофазотрон.

При чем тут колбы, раз душою юны
Провидцы всех народов и веков?
И разве не дай нас Джорджио Бруно
Сгорев в огне на «Площади цветов»?

Отцы и дети — старовата песня,
Бегут минуты, мчат за годом год.

Почти по Бернсу

Вот стелд, который сделала студент.

А это — квантовая частица,
Которая с бешеной скоростью мчится
В стелде, который сделала студент.
А вот инженер (молодой, бледнолицый),
Который княнет и судьбу и частину,
Которая с бешеной скоростью мчится
В стелде, который сделал студент.
А вот кандидат, горделивый не в меру,
Который блистательно начал карьеру,
мешая работать тому инженеру.

Который княнет и судьбу и частину,
Которая с бешеной скоростью мчится
В стелде, который сделал студент.
А это — начальник, на вид простоватый,
Который не любит того кандидата,
Который блистательно начал карьеру,
мешая работать тому инженеру.
Который княнет и судьбу и частину,
Которая с бешеной скоростью мчится

Необычная задача

Дано: один кусочек мяса.
Цель: в нем произвести разрез.
Физтехов расторопных — масса.
И сразу за один присест
Вопрос решить блестяще сможет
Любой из них без лишнего слов:
Применит методы «двух долек»,
«Двух выдок», «пальцев и зубов».
— Ребята явно намудрили,
Ведь проще, нож в руке держа...
Но мы условия забыли —
У нас ведь «режут без ножа»!
Ю. П.

Зимний сезон открыт!

Лыжники института в морозное воскресенье, 17 декабря, открыли зимний сезон. Мужчины соревновались в эстафете 4x5 км, женщины — 3x3 км. У мужчин победила первая команда радиотехнического факультета (Сорокин, Антипов, Толкачев, Десятков), проше-

шая эстафету за 1 час 19 мин 05 сек. На втором месте 1-я команда ФХФ, на 3-м — 3-я команда АМО.
У женщин на первом месте — 1-я команда РТО (Барановичева, Тихонова, Халыкина) со временем 58 мин 11 сек., на 2-м — команда РОО и на 3-м — ФХФ.

Трибуна гиперсмелых гипотез

Недавно при проведении строительных работ на дне Синего Моря была обнаружена глиняная табличка с иероглифами. В ограниченном вычислительном центре она была расшифрована. «И воцарились Охия над миром» — гласила надпись. «Как же так?», — сказали одни историки. «Действительно, странно», — сказали другие. «Мы знаем город Антиохию», — сказали они хором. «Но Охия... Охия...»

Более 23-х лет археологи копались в земле, а архивариусы — в архивах. Палеонтологи меланхолично перебирали кости давно умерших животных. Но этот камень преткновения оказался им явно не по зубам.

Лед тронулся, как и следовало ожидать, совершенно неожиданно, когда в 1956 году был открыт антипротон. Вот тут-то за дело взялись лингвисты:

— Вы говорите, антипротон? Значит, очевидно, есть и протон?

— В некотором смысле, да, но не нужно вульгаризировать, — помывшись, ответили финики. В этот момент родилась новая наука: релятивистская лингвистика.

БЫЛА ЛИ ГРЕЦИЯ?

Наш специальный корреспондент обратился к виднейшему представителю новой науки — профессору А. И. Тихову. И вот что рассказал ученый.

История древних времен темна и загадочна. Если читатель вспомнит русский язык, который он когда-то изучал, то он заметит, что в нем много слов начинается на «анти». И, что самое интересное, таких слов много и в других языках, в частности, у народов Майя.

Все вышесказанное приводит нас к логичному выводу, что раньше наша земля состояла из антиищества и на ней жили антилюди, которые даже и не подозревали, что они так называются (слово «анти» появилось позднее в процессе антагонистических междуосебств).

Но вот однажды на нашу планету прилетели некие существа, сделанные из протонов и электронов, и на всякий случай построили на антиземле кусочек земли. Потом он начал разрастаться и создавалось такое тяжелое положение, что на одной планете существовал мир и антимир. Их разделяла пропасть глубиной 21πс², которая впоследствии бы-

ла залита соленой водой.

Сначала антимир ждал мирно, антилюди развивали культуру и разводили в садах антияблоня, но потом им стало скучно и они начали войну (смотри поход Антиля, которого неправильно называют Антилой).

Антиподы гибли в кровавых антигильдиях, останки их сваливали в море, на этом месте сейчас находится остров Антикопия.

Но побежденные оставили после себя много культуры; это — известная всем античная культура, антикварные изделия. Всем известные крупные философы Антифон, Антифеен, а также поэт Антиох и Антимир, живший в Антиохии, которая, по всей вероятности, и была столицей Античного государства. Очевидно, Антиохия, провалившаяся в Вакуум, и есть Атлантида, которую правильно было бы называть Антиатлантида.

Устные народные предания довели до нас информацию о мифологических антигероях древности: Антисона, Антиона, Антилея — мать Одиссея, Антилох, Антикоп — предводитель женихов, которые в отсутствие Одиссея разорвали его дом и понуждали к

браку Пенеопею. Дело в том, что по некоторым сведениям сын Одиссея на языке Италья значит Ной. Так вот пока Ной-Одиссей плавал в районе Троя, Антикоп заимчивал у него на родные антинойской деятельности... Впрочем, мы отвлечемся.

Не только мифология, но и география довели до нас сведения антияблоня. Антильские острова — место гильдия Антиля, сын Антилянин в Сирик, горы Антиляра в Малой Азии и т. д.

До сих пор в степных районах водятся последний угасший представитель животного мира — антилопа. Люди, которые разводят людей, не выдержали неравной борьбы естественного отбора.

В русском языке остались антизмы, такие, как собственное имя — Антип и Антишка, которая со временем превратилась в Антонию.

Конечно, в нашей гипотезе много спорного, например, кому? а кому — Антиратика. Однако пройдет время, и наука прольет много нового света и на этот вопрос и, видимо, подтвердит или мифологический исторический метод.

Б. ИВАНОВ