

Измаб ССР (ВАКСМ)

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Инженер - Физик

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

№ 35 (773)
Год издания 20-й

ВТОРНИК,
30 декабря 1980 года

Выходит еженедельно
Цена 1 коп.

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Приближается Новый год. По доброй традиции мы встречаем его трудовыми подарками. Подводя итоги своей работы, строим планы на новый, 1981 год.

Уходящий год знаменателен большими событиями, происходящими в нашей стране... Это и 110-я годовщина со дня рождения В. И. Ленина, и Олимпиада-80, это июньский и октябрьский Пленумы ЦК КПСС. Коллектив МИФИ горячо откликается на все события. Достоянию встретил 110-ю годовщину со дня рождения В. И. Ленина, принял активное участие в организации и проведении Олимпиады. С воодушевлением вос-

приняли студенты, сотрудники, преподаватели института проект ЦК КПСС «Основные направления экономического и социального развития СССР на 1981—1985 годы и на период до 1990 года». В институте развернулась подготовка к достойной встрече XXVI съезда партии: коллективы кафедр и факультетов успешно выполняют взятые дополнительные социалистические обязательства, комплексно используют имеющиеся резервы для совершенствования учебного процесса.

Повышение качества подготовки специалиста — важная задача института, что неоднократно отмечалось в

постановлениях партии и правительства. Эти указания легли в основу большой работы, проводимой в институте в течение года. За минувший год орденосный МИФИ подготовил к выпуску новую группу специалистов и пополнил многотысячный отряд инженеров страны.

Новый год ставит новые задачи, намечает новые рубежи. Сердечно поздравляем весь коллектив института с наступающим 1981 годом! Желаем доброго здоровья и новых достижений в учебе и в труде.

ПАРТКОМ, РЕКТОРАТ, ОБЪЕДИНЕННЫЙ ПРОФКОМ, КОМИТЕТ ВЛКСМ.

1981



Новому Году!

Зима всплакнула у окна:
Ах до чего же, до чего же
Невыразительна она
В предновогодний день
погожий!
Декабрь — в слезах
Январь пройдет —
Ей быть еще бледней и
хуже...
Спит на праздник
Новый год
И перерывает лужи.

Достоинно встретим XXVI СЪЕЗД КПСС

«Очень хорошо, что подготовка к очередному XXVI съезду Коммунистической партии Советского Союза уже стала делом не только коммунистов, но и всего нашего народа», — отметил товарищ Л. И. Брежнев в речи на торжественном заседании в Алма-Ате.

Движение под девизом «Пятилетке — ударный финиш, XXVI съезду КПСС — достойную встречу!» ширится с каждым днем. Его активными участниками стали ученые, сотрудники, студенты МИФИ. Они приняли повышенные социалистические обязательства и успешно их выполняют. Вот некоторые из обязательств.

Принять активное участие в пропаганде материалов по подготовке к XXVI съезду КПСС среди подразделений института, на предприятиях Красногвардейского района, в подшефных школах и ПТУ.

Провести во всех студенческих группах беседы, посвященные встрече XXVI съезда КПСС, и включить в лекции и семинарские занятия материалы подготовки к съезду.

Активно включиться во Всесоюзную эстафету комсомольских дел «10-й пятилетке — ударный финиш! XXVI съезду — достойную встречу!».

Организовать и провести на ВДНХ Всесоюзную выставку «Итоги работы вузов в 10-й пятилетке и задачи высшей и средней школы в 11-й пятилетке».

Провести соревнование комсомольцев и молодежи МИФИ за право подписать Репорт комсомола XXVI съезду КПСС.

Подготовить два новых лабораторных практикума по линейному и дискретному программированию и измерительным системам.

Подготовить новый лабораторный стенд для экспонирования на международной Лейпцигской ярмарке.

Подготовить проведение VII студенческих Гагаринских чтений.

Подготовить к изданию научно-методические сборники: «Во-

просы организации учебной и воспитательной работы на первом курсе», «Формирование активной жизненной позиции на основе комплексного подхода к обучению и воспитанию», «Роль преподавателя в формировании личности молодого специалиста».

Организовать и провести XXX научную конференцию МИФИ. Подготовить к печати сборник «Важнейшие научно-технические достижения МИФИ в 10-й пятилетке».

Подготовить бортовую и контрольно-измерительную аппаратуру для участия в советско-индийском эксперименте по гамма-астрономии.

Подготовить проведение Всесоюзного семинара по алгоритмическому и программному обеспечению манипулирующих роботов.

Подготовить к изданию сборник научных статей «Методологические аспекты применения ЭВМ в ядерной физике и технике».

В рамках международного сотрудничества завершить обработку результатов эксперимента по разделению пионов, каонов, протонов на ускорителе ЦЕРН.

Провести научно-исследовательские работы в рамках программы «Астрофизика».

Подать не менее 60 рационализаторских предложений.

ИТОГ МНОГОЛЕТНЕЙ РАБОТЫ (ИЗ ГЛАВ НЕАПИСАННОЙ КНИГИ)

Сотрудникам кафедр 2 МИФИ А. С. Волкову, В. В. Маслову, В. В. Макаренко, А. А. Оконешникову, В. Е. Терехову и И. П. Шилкину присуждена премия Ленинского комсомола в области науки и техники за 1980 год.

Лауреаты: Все началось в 1971 году. Научная группа «Управление», состоящая из трех человек, поставила перед собой задачу — создать автоматизированную систему управления техническими процессами на базе многомашиного комплекса повышенной надежности. Необходимо было создать комплекс, на котором, в случае отказа первой машины весь вычислительный процесс переходил бы на вторую. Отечественного опыта не было, зарубежный невелик. Небогата была и материально-техническая база кафедр.

Сегодня на кафедре тесно сплоченный коллектив, развитая техническая база; двухмашинный комплекс, с оперативной памятью 64 000 слов с разнообразными высокопроизводительными внешними устройствами.

Каждый год ставил новые задачи. Рождались идеи. Начались командировки по городам Союза для приобретения

техники и внедрения первых результатов.

Корреспондент: По словам Владимира Маслова, о вашей работе можно написать книгу. Расскажите мне одну из самых ярких «глав» в вашей группе.

Лауреаты: Пожалуйста. 1974 год. Следующий этап работы группы — разработка первого варианта дисковой операционной системы реального времени. Представьте себе безотказного и всеведущего водителя автобуса, обеспечивающего движение по заданному маршруту и дающего пассажирам полную информацию о следующих остановках. Так и наша система должна была стать комплексом безотказных управляющих программ. Но вернемся к нашей главе. 1974 год. К группе подключаются студенты-практиканты Арий Оконешников и Владимир Терехов. Первые практиканты к этому времени уже инженеры кафедры. В МИФИ нам не хватало машинного времени, работали в Дубне. «Мы сделали операционную систему, которая во много раз повы-

сит эффективность проведения и обработки результатов физических экспериментов!» — заявили мы в Дубне. В эти слова верил каждый из нас. Работали с шести вечера до восьми утра, так как в дневное время машины занимали штатные сотрудники. Никто никого не притуждал, скорее, наоборот, от работы ребят нельзя было оторвать.

Свое слово группа сдержала, благодаря разработке мифстов эффективность проведения экспериментов на ускорителе в Дубне увеличилась в 10 раз...

Корреспондент: Что вы можете сказать об уходящем 1980-м?

Лауреаты: Сегодня, в 1980-м, мы с гордостью можем говорить об итогах многолетней работы. Премия Ленинского комсомола — награда всему нашему коллективу. Каждый сотрудник внес свой вклад в работу. Результаты ее внедрены на 14 предприятиях с суммарным экономическим эффектом свыше 2,5 млн. рублей в год. В этом году Маслов и Оконешников защитили кандидатские диссертации на тему создания систем управления и использования микро-ЭВМ. Наступающий год сулит нам новые интересные работы.

Г. ЧИЖОВ.

СЕНСАЦИЯ! СЕНСАЦИЯ!

Сенсация — хлеб газеты и удовольствие для читателя. Сенсация — это очереди у газетных киосков, повышенные тиражи, известность автора. Ну, а новогодняя сенсация — это сенсация вдвойне. Вот почему редколлегия попросила руководителей различных служб управления дать коротенькое новогоднее интервью, построенное всего на одном вопросе: что вы будете считать сенсацией в наступающем, 1981 году?

Е. С. Абрамов (главбух) и **К. А. Баллод** (конструкторское бюро) (дружным хором). Главной сенсацией наступающего года будет для наших отделов момент, когда мы, наконец, переедем из баракв в благоустроенные здания, где зимой не холодно, а летом не жарко, где не бегают мыши, а только деловые посетители.

А. Е. Афанасьев (начальник ХОЗУ). Сенсацией для меня будет тот день (хотя бы один день в году), когда все курьезные вдруг как по уговору будут курить только в установленных для курения местах и при этом не разбрасывать окурки на 5 метров вокруг себя.

А. Н. Гришин (группа реализации). Самой большой сенсацией для группы будет установка на складе книжной продукции МИФИ силами УТССО автоматизированной системы противопожарной сигнализации.

С. А. Баланкин (начальник УТССО) (сердито). А для меня вот самой большой сенсацией будет день, когда ко мне не будут приставать всякие там группы со своими веплановыми работами. И УТССО сможет, наконец, работать спокойно, по плану.

Г. В. Лункин (УЦВТ) (глядя на гл. инженера). Для всего УЦВТ будет праздником узнать, что у нас будет установлена во всех помещениях надежная вентиляция.

В. Н. Камолков (главный инженер) (нервно). Для СГИ будет сенсацией тот миг, когда я смогу спокойно идти по территории МИФИ и меня не будут останавливать и рвать на части все встречные-поперечные, требуя, чтобы я был сразу в десяти местах, решал сразу сто вопросов. А то ведь шутки шутками, но от такой работы и с ума сойти недолго.

В. С. Горбатов (служба главного экономиста). Для нашей службы будет, я думаю, сенсацией момент, когда СГИ станет отвечать на наши и другие служебные записки.

Итак, да сбудутся пожелания выступавших! Что касается редколлегии, то ее скромное пожелание — получать как можно больше заметок от читателей и как можно меньше замечаний от начальства. С Новым годом, товарищи!

Газета
«За коммунистический труд», наш коллективный корреспондент.



ТВОРЧЕСТВО НАШИХ ЧИТАТЕЛЕЙ

Наталья ИСАЕВА

Хрусталь замерзших стекол
Мне сердце тербит.
Морозный конь зацокал,
Он в воздухе летит.
Зима вся кружевная
С сережками рябин,
Природу украшая,
Рисует сто картин.

Летит пегасик снежный,
Несет он Новый год.
Под голос вьюги нежной
Двенадцать вдрог пробьет.
Запахнет свежей елью
И зашипит вино,
С декабрьской метелью
В сердца придет тепло.

СТРАШНЫЙ СВЯТОЧНЫЙ РАССКАЗ

НАВАЖДЕНИЕ

увидел, что место шофера пусто.

Между тем такси совершенно бесшумно, медленно тронулось с места. За окнами заскользили заснеженные, темные деревья. Синяя звезда качнулась в ночном небе. Кукушкин сжался и забился в угол: «За что? Почему именно со мной происходит всякие неприятности?»

В голову лезла всякая чертовщина. Вспомнилась и годолевская «Ночь перед рождеством», и страшные святочные рассказы. Однако вылезать Кукушкин не собирался: уж лучше ехать так, чем вообще никак.

Пошел снег. Он залепил стекла, и в кабине стало совсем темно. «А может это просто радиоуправляемое такси?» — решил, успокаиваясь, Кукушкин. В тепле его разморило, и он стал подремывать. Машина все также медленно и бесшумно двигалась по шоссе к городу.

Проснулся Кукушкин от того, что движение прекратилось. В небе вновь загадочно сияла синяя звезда. Снегопад прекратился, и Кукушкину удалось разглядеть чугунную решетку, за кото-

рой мрачным строем стояли кресты и памятники. «Кладбище. Почему?» — давешние страхи вернулись к Кукушкину. «Нет, надо вылезти», — решил он. Но только взялся за ручку, как машина вновь двинулась. Кукушкин отдернул руку. «Будь что будет, поеду дальше».

Позади осталось кладбище. Начались городские предместья. Потом машина выехала на широкую улицу, где первые дворники мрачно сгребали снег в кучи. На перекрестке такси вновь остановилось, и Кукушкин решил, что довольно испытывать судьбу. Он вылез из машины, шагнул и...

Сзади у багажника «Волга» стоял шофер, устало вытирая вспотевший лоб.

— Папиросочки не найдется? — спросил он у Кукушкина.

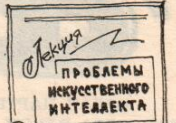
Машинально протянул ему Кукушкин пачку «Беломора».

— Спасибо, — поблагодарил шофер и, вздохнув, сказал, — на двадцать втором километре проклятая сломалась. Всю ночь качу.

Он уперся руками в багажник, поднатужился, и медленно, бесшумно тронулась с места «Волга» с шашечками.

В. ПЕТРОВ.

АССОЦИАЦИЯ



— ТЕПЕРЬ ТАК ТРУДНО ДОСТАТЬ ЧТО-НИБУДЬ НАТУРАЛЬНОЕ...

ЭКСТРАСЕНС



Рис. Ю. ШИРОКОГО, выпускника МИФИ, первого художника «Инженера-физика».

...И НЕСКОЛЬКО АНЕКДОТОВ

В прошлом году в гостях у мифистов побывал журналист **Вл. Колечинский**, рассказы и анекдоты которого периодически публикуются в «Литературной газете». Встретив недавно сотрудника нашей газеты, он просил для студентов МИФИ передать новогодние поздравления и несколько свеженьких анекдотов.

ПРО СИНЕЕ

Века донесли слух, что автор известной сказки «Синяя птица» М. Метерлинка начинал продавец в мясном отделе.

Однажды в магазин вошел строгий покупатель и грубо спросил:

— Безобразие! Почему у вас такое синее мясо?
— А может, вам за эти деньги синюю птицу подать? — мягко ответил Метерлинка.

ИНТЕРВЬЮ

— Что для вас самое ужасное? — спросила Рыбу.
— Четверг! — ответила она.

ПОЛИГЛОТ

Однажды в буфете ЦДЛ за столиком к маслитному писателю **Евгению Сазонову** подошла одна из почитательниц его таланта и кокетливо спросила:

— Я слышала, вы еще и полиглот. Какими же языками вы владеете?

— Русским со словарем, французским, хинди, испанским, банту и другими с переводчиком. — скромно ответил Евгений.

ЖЕЛЕЗНАЯ ЛОГИКА

Говорят, хорошо там, где нас нет. Как только мы туда приезжаем, становится несколько хуже. Зато в других местах, где нас нет, очень даже неплохо. Значит, в основном, везде хорошо.

В своей работе я счастлив

Сегодня мы знакомим тебя, читатель, с работами **Михаила Михайловича Златковского**, художественного редактора журнала «Химия и жизнь», лауреата международных конкурсов, члена жюри международных фестивалей юмора и сатиры, бывшего выпускника МИФИ.

Я думаю, что специфика технического вуза не отрицает художественного творчества. Потому что в любом деле есть элемент творчества — надо только много и качественно учиться, смотреть на мир широкими раскрытыми глазами, на-

учиться видеть новое. Так получилось, что, не став физиком, я стал художником. И не жалею об этом. В своей работе я счастлив. В ней я всегда нахожусь на самом «переднем крае», а для художника это значит всегда быть предельно искренним, чувствовать время, в котором он живет.

Если говорить о тематике своего творчества, скажу одним словом — она общечеловеческая, меня волнует все, что связано с человеком, его жизнью. Мне очень приятно обратиться к читателям газеты «Инженер-физик» (с которой, кстати, связаны мои первые ху-

дожественные пробы) с новогодними пожеланиями. Хотелось бы, чтоб 81-й год раскрыл в каждом новые творческие возможности и принес много счастья и улыбок.

М. ЗЛАТКОВСКИЙ.

