



# С Новым годом

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!



# ЗА КОММУНИЗМ

ОРГАН ПАРТКОМА КПСС, ОМК ПРОФСОЮЗА И КОМИТЕТА ВЛКСМ  
В ОБЪЕДИНЕННОМ ИНСТИТУТЕ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 1 (2106)

Четверг, 1 января 1976 года

Год издания 19-й

Цена 2 коп.

## ЗДРАВСТВУЙ, 76-й

Вчера на календаре был последний, 365-й по счету день 1975 года, а сегодня — первый день нового, 1976 года. Прожитый год был необычным по своему трудовому напряжению, он подвёл итоги огромной работы по выполнению планов девятой пятилетки. В рапортах и сообщениях трудовых коллективов о выполнении планов и обязательств нашли отражение высокий патриотизм советских людей, их готовность работать еще лучше, еще производительнее.

Новыми успехами в труде ознаменовали прошедший год коллективы предприятий и организаций нашего города. Интернациональный коллектив Объединенного института ядерных исследований в начале года принял социалистические обязательства и развернул активную работу по их выполнению. В рапортах коллективов лабораторий и подразделений, опубликованных в нашей газете, рассказывалось о наиболее важных результатах работы, о выполнении дополнительных обязательств в честь XXV съезда КПСС. В первых числах января будут подведены окончательные итоги социалистического соревнования между лабораториями и отделами в истекшем году. Независимо от того, как будут распределены призовые места, можно сказать, что каждый коллектив добился определенных успехов в реализации больших и сложных задач.

Эстафету трудовых дел завершающего года пятилетки продолжит новый, 1976 год. Это будет год XXV съезда КПСС, первый год десятой пятилетки, цели и задачи которой раскрывает проект ЦК КПСС «Основные направления развития народного хозяйства СССР на 1976 — 1980 годы». В проекте Центрального Комитета говорится: «Главная задача десятой пятилетки состоит в последовательном осуществлении курса Коммунистической партии на подъем материального и культурного уровня жизни народа на основе динамичного и пропорционального развития общественного производства и повышения его эффективности, ускорения научно-технического прогресса, роста производительности труда, всемерного улучшения качества работы во всех звеньях народного хозяйства».

Единодушно одобряя проект ЦК КПСС к XXV съезду партии, советские люди видят в нем программу дальнейшего созидания, в которой каждая строка проникнута подлинно ленинской заботой о благе трудящихся, росте могущества Родины.

С чувством гордости за достигнутые успехи в истекшем году, с пониманием новых больших дел вступают советские люди в 1976 год. Они исполнены стремления успешно выполнить намеченные планы.

С НОВЫМ ГОДОМ, ДОРОГИЕ ТОВАРИЩИ!

## Летопись года

Перелистаем мысленно календарь 1975 года и увидим, что каждый его месяц, каждый день были насыщены яркими событиями.

**ЯНВАРЬ.** Опубликовано Обращение ЦК КПСС к партии, к советскому народу, о развитии всенародного социалистического соревнования.

**ФЕВРАЛЬ.** В календаре событий этого месяца выделяется сообщение об успешном полете станции «Союз-4» с космонавтами А. А. Губаревым и Г. М. Гречко.

**МАРТ.** По традиции в марте отмечался Международный женский день. В 1975 году был проведен целый ряд мероприятий в рамках Международного года женщины.

**АПРЕЛЬ.** 19 апреля было праздником труда — в этот день проводился коммунистический субботник.

**МАЙ.** Исполнилось 30 лет Победы над фашизмом. Советские люди свято чтут память тех, кто погиб, защищая Родину.

**ИЮНЬ.** Состоялись выборы в Верховный Совет РСФСР и в мест-

ные Советы депутатов трудящихся. Советские люди с новой силой продемонстрировали полное доверие блоку коммунистов и беспартийных.

**ИЮЛЬ.** Первый советско-американский космический полет.

**АВГУСТ.** Новым успехом сил мира явился опубликованный в начале августа итоговый документ Совещания по безопасности и сотрудничеству в Европе.

**СЕНТЯБРЬ.** Исполнилось 40 лет стахановского движения, рожденного инициативой советских людей.

**ОКТАБРЬ.** Торжественно отмечено 250-летие Академии наук СССР.

**НОЯБРЬ.** К 58-й годовщине Октября опубликовано сообщение о новых лауреатах Государственных премий СССР. В их числе — группа сотрудников Лаборатории ядерных реакций ОИЯИ.

**ДЕКАБРЬ.** ЦК КПСС принял постановление: «О проекте ЦК КПСС к XXV съезду партии «Основные направления развития народного хозяйства СССР на 1976 — 1980 годы».

## ПОЗДРАВЛЕНИЕ

ДОРОГИЕ ТОВАРИЩИ!

Дубненский городской комитет Коммунистической партии Советского Союза, исполком городского Совета депутатов трудящихся, городской комитет ВЛКСМ сердечно поздравляют всех жителей города с Новым годом!

Для всего советского народа минувший 1975 год был завершающим годом в летописи девятой пятилетки, насыщенным новыми успехами в жизни страны по осуществлению ленинского генерального курса Коммунистической партии и Советского государства во внутренней и внешней политике.

Успешным выполнением государственных планов и социалистических обязательств 1975 года и девятой пятилетки в целом встречает большинство коллективов предприятий города новый год, год очередного XXV съезда Коммунистической партии Советского Союза.

Выполнение социалистических обязательств по достойной встрече XXV съезда КПСС, планов первого года десятой пятилетки потребует от нас большой, напряженной работы.

Сердечно благодарим вас, дорогие дубненцы, за все то доброе, что было сделано вами в минувшем году, и желаем еще больших трудовых успехов, здоровья и счастья в новом 1976 году.

ГОРКОМ  
КПСС

ИСПОЛКОМ  
ГОРСОВЕТА

ГОРКОМ  
ВЛКСМ

## Обязательства выполнены

В рапорте Отдела новых методов ускорения о выполнении социалистических обязательств 1975 года отмечается, что были проведены исследования кольца электронов в процессе его сжатия в установке адгезатора и измерение его параметров на сеансе работы ускорителя проводилось сжатие кольца до 4 см.

На модели ускорителя про-

изведена комплексная наладка первой ступени компрессии. Магнитные излучения показали хорошее соответствие с расчетом. Завершаются работы по исследованию компрессии электронного кольца в адгезаторе модели.

Соответствующие, принятые коллективом в честь XXV съезда партии, выполнены досрочно. В рапорте подробно сообщается о ходе работ по отдельным направлениям.

## Сотрудничество ученых

В США вылетела группа физиков ОИЯИ в составе трех человек для участия в течение года в подготовке и проведении нового эксперимента совместно с американскими физиками на ускорителе в Батавии. Эксперименты в области физики

элементарных частиц будут проводиться с помощью аппаратуры, разработанной в ОИЯИ. Позднее к этой группе присоединится еще несколько специалистов из Дубны.

1976

## Нейтроны... в сосудах

В конце декабря стало известно, что Государственный комитет Советского Союза по изобретениям и открытиям зарегистрировал как открытие теоретически предсказанный и экспериментально подтвержденный эффект удержания медленных нейтронов в замкнутых сосудах. Автор открытия — академик Я. Б. Зельдович (Институт прикладной математики АН СССР), член-корреспондент Ф. Л. Шапиро, кандидаты физико-математических наук В. И. Луциков, Ю. Н. Покотиловский и А. В. Стрельков.

Наш корреспондент обратился к одному из авторов — кандидату физико-математических наук В. И. ЛУЦИКОВУ с просьбой прокомментировать это открытие.

— Когда говорят об элементарных частицах, сразу вспоминают огромные ускорители, разгоняющие частицы до скорости света и сообщающие им энергию в десятки и сотни миллиардов электронвольт. Безусловно, исследования при высоких энергиях являются генеральным путем в изучении свойств ядерной материи. Однако много нового о свойствах элементарных частиц можно узнать, двигаясь в противоположном направлении — для частицы до скорости, сем, пешехода.

В 1959 году академик Я. Б. Зельдович предсказал, что выделенные нейтроны, медленнее всего реагируют на столкновения, долгие метры в вакууме, следовательно, такие нейтроны можно длительное время — сотни секунд хранить как газ в закрытых сосудах. В 1968 г. профессор Ф. Л. Шапиро отметил, что поскольку такой нейтронный газ долгое время остается «в поле зрения» исследователя, он может быть использован для изучения ряда весьма тонких характеристик нейтрона. Например, можно проверить, действительно ли нейтрон электрически нейтрален или он каким-либо образом взаимодействует с электрическим полем. Обнаружение у нейтрона электрических свойств могло бы существенно повлиять на основные концепции современной физики.

Казалось, однако, что практическая реализация этих предложений должна встретиться с непреодолимыми трудностями. Первая из них — выделение чистого пучка медленных нейтронов из огромного «фона» более быстрых нейтронов, испускаемых атомным реактором. Впервые в мире чистый пучок очень медленных, или как их теперь называют, ультрахолодных нейтронов был получен в 1968 году на реакторе ИБР-1 в Лаборатории нейтронной физики ОИЯИ научными сотрудниками В. И. Луциковым, Ю. Н. Покотиловским и А. В. Стрельковым под руководством Ф. Л. Шапиро. Одновременно ими же была экспериментально доказана возможность хранения газа ультрахолодных нейтронов в замкнутых сосудах.

Дальнейшие исследования с газом УХН, в частности, поиск электрических свойств у нейтрона, сейчас широко ведутся в ряде советских и зарубежных лабораторий. В ОИЯИ, в ЛНФ, в группе Ю. В. Тарана создается новая экспериментальная установка «Тристом», о которой уже сообщалось в газете «За коммунизм».

На пути экспериментаторов стоят чрезвычайно сложные проблемы. Дело в том, что сосуд с нейтронным газом представляет собой прибор невиданной чувствительности — в принципе он позволяет зафиксировать изменения энергии нейтрона величиной всего в  $10^{-20}$  электронвольт, т. е. в миллиарды раз меньше, чем измеряют таким тонким методом, как эффект Мессбауэра. Естественно, что столь чувствительный прибор требует сложной защиты от внешних помех. Например, для успешной работы с газом УХН необходимо ослабить магнитное поле земли в десятки тысяч раз. Эта задача уже решена, и мы надеемся начать эксперименты на установке «Тристом» сразу после пуска ИБР-2.

Кроме того, нейтронный газ представляет собой новое и весьма необычное состояние вещества. Изучение поведения этого газа само по себе является чрезвычайно интересным.

## Цифры роста

### КАПИТАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

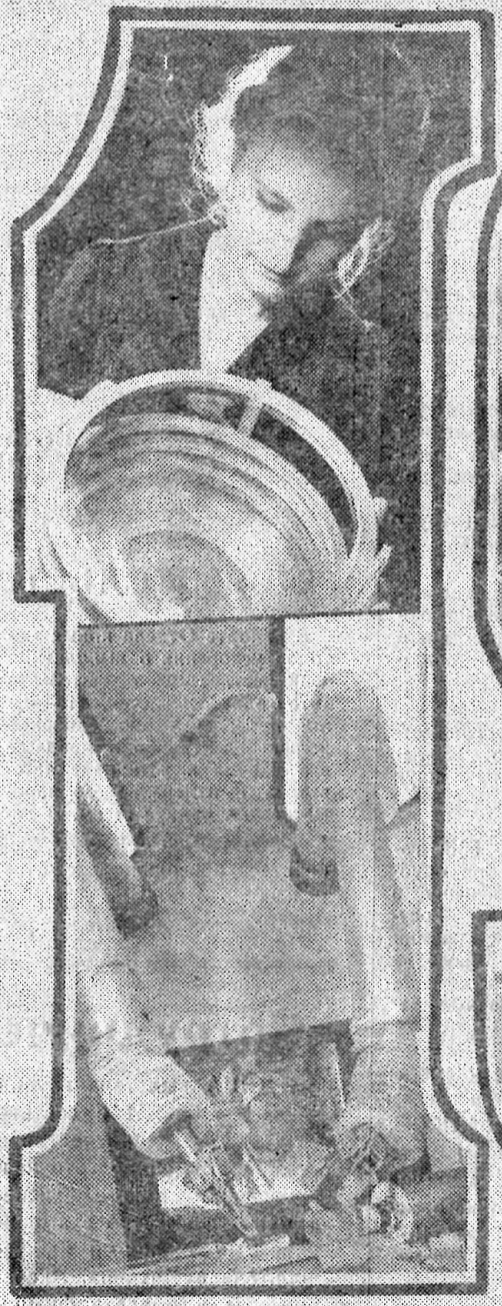
\* Объем капитально вложенных средств в строительство за 1975 год составил 33 млн. рублей, в том числе на жилищное строительство израсходовано 22 млн. рублей.

Введено в эксплуатацию 89 тыс. кв. м жилой площади.

Из объектов соцкультбыта введены в строй: поликлиника медсанчасти на 600 посещений в день и аптека; инфекционный корпус больницы на 40 койк; родильный дом городской больницы на 60 койк; промтоварный склад орса ОИЯИ площадью 4900 кв. м; фруктохранилище на 1600 тонн; овошехранилище на 750 тонн; продовольственный магазин, промтоварный магазин, магазин книги; столовый завод «Тензор»; СПТУ-5; корпус горбыткомбината на 170 тысяч услуг в год; здание Сбербанка; отделение связи.

\* В X пятилетке объем капитально вложенных средств в жилищное строительство будет вложено 36 млн. рублей. Дубненцы получат 143 тысячи кв. м жилой площади.

Намечается построить: пять детских учреждений; детское отделение горбольницы на 60 койк; аптеку на Большой Волге; торговый центр площадью 3500 кв. м, продовольственный магазин в 22 квартале площадью 300 кв. м, дом быта в институтской части города; торговый центр, продовольственный магазин, кафе — на Волге.



**КОЛЛЕКТИВ** Центральных экспериментальных мастерских неоднократно в течение IX пятилетки занимал призовые места в социалистическом соревновании среди производственных подразделений Института. В том, как провожают изюм уходящей год, с какими планами встречаются новый, рассказывает начальник ЦЭМ Михаил Абрамович ЛИБЕРМАН.

## ВСТУПАЯ В НОВУЮ ПЯТИЛЕТКУ

Расскажите, пожалуйста, о самых значительных событиях этого года.

Самым значительным событием уходящего года следует считать досрочное выполнение пятилетки — план по товарной продукции наш коллектив выполнил на целый квартал раньше срока, к 1 октября.

В 75-м году в ЦЭМ выполнялись очень сложные и ответственные заказы. Совместно с Лабораторией ядерных проблем велась работа по изготовлению узлов ускорителя У-120М для Института ядерной физики в Ржеве, в Чехословакии. Сейчас узлы этого ускорителя проходят испытания.

И еще одна очень крупная работа — магнит для ускорителя У-400 Лаборатории ядерных реакций. До сих пор нам не доводилось изготавливать такие тяжелые узлы для экспериментальных установок.

Очень важным событием года является участие в конкурсе на лучшего мастера среди комсомольских групп, цеховых комитетов. Именно на таком принципе основано дальнейшее совершенствование коллектива.

В этом году ОМК проводил смотр-конкурс на лучшую постановку работы местных комитетов профсоюза. Так вот, наш мастер признан лучшим — это так же является успешной производственной деятельностью коллектива, достойная оценка труда цеховцев.

Коллектив ЦЭМ носит звание комсомольско-молодежного. Попробуйте, пожалуйста, охарактеризовать его.

технологией, возникало немало трудностей, но сегодня мы уже почти к окончанию работ по новому основанию магнита, и дело идет, на наш взгляд, хорошо.

Кроме того, 1975 год можно назвать годом интенсивного освоения электроники в стандарте КАМАК, изготовленного в количестве блоков различного назначения. Какие подразделения ЦЭМ можно назвать лучшими в этом году?

Выделить лучших трудно. Напряжено в течение всего года работали два основных подразделения — механико-сборочный и приборостроительный цехи. Все службы и бюро ЦЭМ активно участвуют в движении за коммунистическое отношение к труду, в социалистическом соревновании, которое у нас год от года развивается. Соревнование охватывает все стороны жизни коллектива. Надо сказать, что как в мастерских в целом, так и во всех их подразделениях усилилась воспитательная работа, активно действуют партийные и комсомольские группы, цеховые комитеты. Именно на таком принципе основано дальнейшее совершенствование коллектива.

Что касается конкретных заданий, над которыми мы будем трудиться с первым днём нового года, так это продолжение работ по У-400, ИБР-2, оборудованию корпуса 205 ЛВБ, есть целый ряд заказов для ЛВУ, а также еще много работ для всех бюро и лабораторий Института. В 76-м году специалисты из ЦЭМ будут принимать участие в монтаже ускорителя в Ржеве.

Каковы планы на встречу нового года?

В этом году ОМК проводил смотр-конкурс на лучшую постановку работы местных комитетов профсоюза. Так вот, наш мастер признан лучшим — это так же является успешной производственной деятельностью коллектива, достойная оценка труда цеховцев.

Коллектив ЦЭМ носит звание комсомольско-молодежного. Попробуйте, пожалуйста, охарактеризовать его.

Насколько успешно будут выполнены нами все заказы, зависит главным образом от снабжения — проблемы, которая в 75-м году решена не была. Скажу и в шутку и всерьез, что многим цеховцам в новогоднюю ночь, наверно, приснится Дед Мороз — «идеальный снабженец» — оперативный, разворотливый, верный, обещавший материалы и комплектующие изделия, чтобы не возникало никаких затруднительных ситуаций!

Новый год, новая пятилетка открываются перед нами большими перспективами. В течение 1975 года шло серьезное их обсуждение. И мы уверены, что в X пятилетке Центральных экспериментальных мастерских как основное производственное подразделение Института значительно укрепят свою материально-техническую базу, расширятся производственные площади, новые участки получат современное оборудование.

В 1976 году должно начаться строительство нового корпуса, после ввода его в эксплуатацию появятся возможности для сборки и сварки крупногабаритных изделий, в этом здании будет создана термомониторинг зона для производства особо точных изделий. Кроме того, в новом помещении разместятся гальванический, лакокрасочный и фотохимический участки. Цеховцы намерены оказывать строительству всестороннюю помощь, будем организовывать субботники и воскресники — делать все зависящее от нас, чтобы корпус 11 быстрее был введен в строй действующих.

Сейчас в нашем коллективе идет широкое обсуждение Проекта ЦК КПСС к XXV съезду партии, и мы приложим все силы, чтобы трудиться в новой пятилетке еще лучше.

Беседу вела А. ГИРШЕВА.

## Современно, удобно, красиво

Не будет преувеличением сказать, что это здание, одно из современных в нашем городе, станет настоящим его украшением, наравне с бассейном «Архимед», библиотекой ОМК, гостиницей «Дубна», которые в первую очередь обращают на себя внимание гостей.

Вместе с мастером Владимиром Григорьевичем Карташовым, мы пробрались по засыпанному песком и цементом коридорам туда, где сейчас находятся так называемые «эталонеры», — просторные комнаты со встроенной мебелью, рассчитанные на одного и двух человек. На пол ляжет мягкий синтетический ковер, стены будут оклеены обоями. Отделанная белым кафелем душевая. Кухня — спрятавшаяся в стене мойка, полки для посуды, отделения для электроплиты, холодильника, вытяжной шкаф. Мебель в комнате — темного приятного оттенка, отделана благородными сортами древесины. Размещенная на I этаже система кондиционеров делает воздух в комнате сухим и чистым. Если накупили автоматическое включается кондиционер.

Выходим из «эталонеров» и продвигаемся дальше. Вот здесь, как и на каждом этаже, объясняет мастер, будет комната для глажения одежды. А в центре этажа — просторный светлый холл. Кстати, холл будет не единственным местом, где можно отдохнуть после работы — на I этаже, в специальной пристройке, разместится кафетерий с дуальной уютными залами, стойкой, небольшой эстрадой и площадью для танцев. Под ногами — мягкий ковер с длинным ворсом, над головой матово подвески.

Сейчас на здании трудятся бригады Н. С. Ликина и В. И. Елисеева, монтажом витражей и столбчатыми работами занимаются члены бригады В. И. Коптелова. 7 января на двух этажах здания специалисты из Венгерской Народной Республики начнут установку мебели. Комсомольская организация Института, которая несет над строительством молодежного общежития, организовала ряд субботников по очистке здания от строительного мусора. По отзывам строителей, помощь комсомольцев действительна и эффективна, она позволяет в намеченные сроки приступить к отделочным работам.

Подводя итог нашему короткому путешествию по молодому общежитию, которое в 1976 году вступит в строй, хочется поздравить с Новым годом всех, кто принимал и принимает участие в его строительстве.

Беседу вела А. ГИРШЕВА.

Добрыми делами войдет в историю 1975 год. Интернациональный коллектив Объединенного института ядерных исследований добился в истекшем году новых успехов в научной деятельности. Продолжала совершенствоваться экспериментальная база, строились новые здания и сооружения. О многих из них наша газета рассказывала в течение года.

Фотомонтаж «1975», выполненный некоторыми из событий года 1975 года

## Хорошие перспективы

Коммунист Сергей Александрович Латышев — один из армии строителей, чьими руками создается наш город. Десять лет он трудится на стройках институтской части Дубны. В завершающем году пятилетки его бригада добилась высоких производственных показателей.

С. А. Латышев делится мыслями о переживаемом и наступающем. — Сегодня мы переступили порог 1976 года. Год этот особенный: 24 февраля начнет свою работу XXV съезд КПСС, который подведет итоги IX пятилетки, наметит задачи на X пятилетку. Все мы в эти дни внимательно изучаем важный партийный документ — проект ЦК КПСС XXV съезду. У нас, рабочих, этот документ вызывает чувство законной гордости за нашу Родину и ее успехи, ее еще более светлые перспективы. Главное в проекте — забота о повышении благосостояния советского человека. Мы, рабочие, хорошо понимаем, что это прежде всего зависит от

каждого из нас, от нашего труда. Вы спрашиваете, чем знаменателен для меня и моей бригады 1975 год. Наверное, прежде всего, тем, что все мы хорошо поработали и проводили 1975 год с чувством исполненного долга. Я и мои товарищи по работе — А. И. Прахина, Г. И. Максимова, Л. Г. Балабина и другие досрочно завершили линию пятилетку.

В 1975 году наша бригада стала трудиться по методу хозяйственного подряда. В июле мы сдали под сантехнические и отделочные работы свой первый, построенный по методу хозяйственного подряда, 14-этажный жилой дом. В сроки, указанные в договоре, уложились, есть экономия стройматериалов, средняя производительность труда работающего состава 137,7 процента. Забота о хозяйственном хранении стройматериалов, экономном их расходе, о высокой культуре производства стала заботой каждого члена бригады. Сейчас мы строим еще один 14-этажный

жилой дом в 22 квартале. Под монтаж и отделку дом сдадим в марте 1976 г. 1975 год был годом дальнейшей механизации строительно-монтажных работ. Трудиться на стройке становится легче, интереснее. Видимо, этим и объясняется тот факт, что состав бригады стал более стабильным. К нам на работу возвращается молодежь, отслужившая в рядах Советской Армии.

На примере нашей бригады можно говорить и о росте благосостояния советских людей. У всех нас выросла заработная плата, она составляет в среднем 160 рублей. Большинство из нас имеют благоустроенные, со всеми удобствами квартиры. У большинства хорошая мебель. Наши строители стали лучше одеваться, чаще проводить свой отпуск в домах отдыха и санаториях. Десятая пятилетка — пятилетка качества и эффективности производства. Мы ясно понимаем задачи, которые стоят перед строителями и готовы внести свой вклад в выполнение плана капитального строительства, намеченного на новую пятилетку. Беседу вела В. ЛАРИНА.

## Мир каждому дому!

1975 год отмечался во всем мире как Международный год женщины. ЧЕМ ПАМЯТЕН ДЛЯ ВАС ЭТОТ ГОД? — на этот вопрос нам отвечают:

Сим Тимур — в подготовительную группу детского сада. Уходящий год был добрым годом для нашей семьи, в нем было много приятных событий — больших и маленьких. Может быть, всем нам он запомнится еще и тем, что впервые наша семья побывала на море. Это было 24 самых солнечных, самых незабываемых дня. Я желаю всем женщинам в новом году оставаться молодыми и цветущими, пусть интересной будет работа, а в доме — мир и счастье!

Врач-педиатр медсанчасти Аллы Ивановой ГОДИКОВА: — Чувство, которое испытываешь при встрече с новой жизнью,

— это радость, очень большая радость, с восхищением каждый раз заново осознаешь, что жизнь продолжается. Эти чувства никогда не могут притупиться. Уже около 15 лет я работаю в родильном отделении больницы, около 15 лет первой осматриваю детей, только что появившихся на свет, и каждый раз заново испытываю это непреходящее чувство.

В этом году у нас в Дубне родилось больше детей, чем в прошлом, в том числе и 50-тысячный житель города, в трех семьях появились двойняшки. Врачи, медсестры стараются делать все, чтобы наши подопечные — малыши и их матери — возвращались домой здоровыми, окрепшими. Пусть же и в новом году рождается побольше детишек, пусть растут они здоровыми и счастливыми!

Младший научный сотрудник Лаборатории теоретической физики Светлана ДРЕНСКА (НРБ): — Пожелай, самым значительным и самым радостным событием этого года для меня был приезд в Дубну. Я думаю, что у такой командировке мечтает любая сотрудница нашего Института ядерных исследований и ядерной энергетике в Софии. Поэтому вам будет приятно, каким радостным будет для меня день, когда я узнала, что еду на два года в Лабораторию теоретической физики ОИЯИ. В Дубне я начала заниматься несколькими новой для меня проблемами — изучением свойств новых веществ в цветных срезах. И в этом мне очень помогают мои советские коллеги, хорошая организация информации в ОИЯИ, замечательная библиотека и очень интересные семинары для молодых.

Поскольку несколько лет я была секретарем организации ДКМС в Институте ядерных исследований и ядерной энергетике, и мы много старались сделать для укрепления контактов с комсомольцами ОИЯИ, меня очень радует, что в этом году в Болгарию прошли две школы молодых ученых, в которых приняли участие в качестве лекторов и слушателей молодые ученые Дубны. Надеюсь, что подобные школы, число участников которых будет постоянно расти, станут нашей хорошей традицией. Мне хотелось бы пожелать, чтобы наступающий год, который будет наиболее плодотворным и успешным для всех его сотрудников, чтобы он принес каждому много счастья, радости, новых побед в работе, чтобы новый год был мирным. Вела интервью С. КАБАКОВА.

## Цифры роста

### ПО ИТОГАМ ЗА 1975 ГОД

\* Трудовыми коллективами города произведена большая работа по выполнению планов и социалистических обязательств завершающего года пятилетки. Предположительно выполнение плана промышленными предприятиями составило по реализации продукции 104 процента, по производительности труда — 104 процента.

\* Объем строительно-монтажных работ за 11 месяцев на объектах жилищного и культурно-бытового назначения составил 7,9 млн. рублей против 7 млн. рублей за соответствующий период 1974 года.

В эксплуатацию введено 7 жилых домов площадью 25 тыс. кв. м.

\* Ожидаемый объем реализации бытовых работ и услуг населению за 1975 год составит 1,4 млн. рублей, или 144 процента к 1970 году.



ТУМАНОВЫМ, воспроизводит



# С открытым сердцем

1 января 1976 года на Кубе отмечается 17-я годовщина победы народной революции. Своими впечатлениями о поездке на Кубу, о встречах на кубинской земле делится художественный руководитель детской хоровой студии «Дубна» **О. Н. ИОНОВА**, которая недавно побывала на Кубе в составе группы руководителей детских внешкольных учреждений — победителей Всесоюзного смотра, проводившегося ЦК ВЛКСМ и ВЦСПС.

У нас снег, мороз, погодношеселки, но невольно в эти дни вновь перед глазами встают праздничные улицы Гаваны (в дни нашего пребывания страна готовилась к I съезду компартии Кубы), великолепные пляжи, прекрасные королевские пальмы вдоль дорог.

Рассказывать о Кубе можно бесконечно. О красоте этой страны, об удивительном ощущении счастья при встрече с океаном, о славных, энергичных, пылких и в любую минуту готовых сделать все для своей родины людях, о завоеваниях революции, которые видишь на каждом шагу. Но размеры газетной заметки не позволяют написать обо всем. Вот почему я остановилась лишь на тех новшествах, которые особенно заметны в системе народного образования Кубы. Поскольку наша группа была специализированной, кроме туристской программы нам была предоставлена возможность посетить школы, пионерские лагеря, Гаванский университет.

Подготовка своих собственных специалистов — одна из важнейших сейчас на Кубе проблем. Вот почему делается все, чтобы как можно больше молодых людей шли учиться. Однако требовательность к учащимся от этого не становится меньше. В школе имени В. И. Ленина, где учатся самые лучшие ученики со всей Кубы, в течение года дети должны получать не ниже 98 баллов (на Кубе стобалльная система). А в этой школе 3000 учащихся. Школа эта самая большая на

Кубе. Показывали нам ее сами ребята. Прекрасно оборудованные кабинеты, замечательный спортивный комплекс — два бассейна, теннисные корты, залы и т. д. Своя поликлиника, кинотеатр, конференц-зал. Мы побывали еще в одной школе — имени Сальвадора Альенде.

Очень много внимания уделяется трудовому воспитанию ребят. Школьники среднего звена обучения (с 11 лет) работают каждый день по три часа. Причем это не игра, школы имеют свой план сдачи государству той или иной продукции. Вот, например, класс домоводства — у каждого своя швейная машина, ребята шьют из заготовок спортивную форму, которая затем идет во все школы страны. В другой школе мы видели, как ребята с полной ответственностью выполняли заказ для аптеки. Дети выращивают овощи, ухаживают за зелеными насаждениями, убирают сахарный тростник, кофе, табак, практически заняты во всех сельскохозяйственных работах. В трудовом воспитании участвуют все общественные организации, производственные коллективы. Его считают основой коммунистического воспитания, в тесном контакте с рабочим классом закладывается фундамент классового воспитания.

Обучение и в школах, и в университете бесплатное, форма, учебники и все письменные принадлежности — тоже. Для тех, кто живет при университете, — бесплатное питание, парикмахер, общежитие, одежда, книги. Кроме того, учащиеся и студенты получают стипендию от 40 до 80 песо.

В университете идут обычно лучшие ученики, успешно закончившие десятилетку и затем еще проучившиеся три года. Преподаватели университета заранее отбирают себе студентов. Вот поче-

му неуспевающий студент — это редкость, это «ЧП» в университете.

Высшей наградой за отличную учебу в университете является направление после его окончания в аспирантуру в СССР или другие страны. Обязательные языки в программе обучения — русский и английский.

Страна очень много делает для своей детворы и молодежи. В Центральном совете пионерской организации Кубы нам рассказали, что несмотря на огромные трудности, в республике ведется большое строительство школ, дворцов пионеров, детских садов, лагерей. В работе пионерской организации, которая насчитывает более 1 миллиона 800 тысяч мальчиков и девочек от 6 до 12 лет, активно помогает Союз молодых коммунистов.

Очень заинтересовали нас пионерские лагеря. В одном из них, носящем имя Хосе Марти, одновременно отдыхают 5 тысяч пионеров. За право провести неделю или две в лагере борются всем классом или школой, потому что в лагерь приезжают все вместе, с педагогами. Утром дети учатся, как обычно, вечером — отдыхают. Рядом с лагерем дом, где бывал Че Гевара. Теперь в этом доме музей, в котором собраны материалы и фотодокументы о жизни и революционной борьбе национального героя Кубы. Особо отличившиеся ребята награждаются правом провести несколько дней в самом доме, где хранятся пионерские знамя.

Нас очень тепло встречали на Кубе, крепко жали руки, всматривались в лица добрыми, лучистыми глазами, говорили слова благодарности в адрес нашей страны, советского народа, Кубы — молодое государство, строящее социализм. Но народ острова Свободы готов сделать все, к чему призовет его родина.

## Торжественное событие

В декабре 1975 года исполнилось 15 лет с момента объединения городов Дубна и Иваново в единый город Дубна. За эти годы он раздвинул свои границы, поднялся ввысь. Год от года растет численность населения. В канун Нового года в Дубне родился 50-тысячный гражданин. 26 декабря на сессии городского Совета торжественно отмечено это событие.

В зале звучит песня «Пусть всегда будет солнце». За стол президиума были приглашены родители и близкие виновники торжества, Светланы Кудрявцевой. С приветствием и добрыми напутствиями обращается к А. В. и Н. В. Кудрявцевым председатель исполкома горсовета В. Ф. Охримен-

ко. Он вручает родителям свідетельство о рождении Светланы, памятную медаль и адрес.

Затем с поздравлениями, пожеланием вырастить дочку настоящей патриоткой нашей Родины обращается депутат Н. П. Федоров. От имени коллектива он вручает родителям подарок. Комсомолец Кудрявцевых поздравил первый секретарь ГК ВЛКСМ Ю. К. Недачин.

С поздравлениями и добрыми пожеланиями Светлане и ее родителям выступили председатель цехкома ресторана «Дубна» Л. Д. Суслова, председатель месткома ОГЭ М. П. Михалев, где работают родители новорожденной, зав. детской поликлиникой Л. Г. Дмитриева.



## Наш веселый выходной

«Смех — это тысячи грамм глюкозы, а слезы — это тысячи погибших нервных клеток» — под таким шуточным девизом прошёл вечер отдыха сотрудников Управления ОИЯИ, посвященный Международному году женщины. Организаторам вечера полностью удалось их замысел: атмосфера веселья и теплоты чувствовалась уже перед входом в зал. Там была оформлена очень интересная и обширная фотовыставка.

В уютно оформленном зале Дома ученых всех ожидали накрытые столы. Когда зазвучала музыка, то всех пригласили посмотреть слайды, сделанные с пленок, отснятых Н. Свешниковым и Э. Штырляевой во время экскурсии и выездов. Нельзя было без улыбки, а иногда и без смеха слушать комментарии Эли к кадрам этого документального кинофильма и вспоминать моменты, которые так удачно запечатлены в нем. Мы как бы снова побывали и в Ясной Поляне, и в Александровке, и в Коломенском, и на Липне...

В программу вечера были включены и сюрпризы — забавные призы для отдельных участников вечера и даже для целых столов. Например, тот стол, где первыми начали петь, был немедленно от-

мечен и получил приз. Самый же большой сюрприз (в прямом и переносном смысле) был преподнесен нам с мужем: в зал торжественно внесли и вручили нам огромный пирог с цифрой «30». Такой подарок не только порадовал, но и глубоко тронул нас — таким образом был отмечен 30-летний юбилей нашей совместной жизни.

Надо сказать, что на вечере веселились не только женщины. Мужчины тоже танцевали и пели от души. Среди них выявились прямо-таки таланты. В. Балонкин исполнил песни соло и дуэтом с Галей Крутяковой. Н. Свешников играл на аккордеоне. Некоторые песни, популярные в военные годы, он посвятил женщинам-участницам Отечественной войны.

На организацию этого вечера много времени, энергии и таланта затратила комиссия, в которую входили Г. Крутякова (председатель), Э. Штырляева, Н. Булыга и Н. Свешников. Это они вложили в наш вечер ту изюминку, которая делает веселье всеобщим, непринужденным — таким, что называется, веселье от души.

**Н. ПЕТРОВА,**  
библиограф научно-технической библиотеки ОИЯИ.

## Из предновогодней почты

В 1975 году наш ремонтно-строительный участок поработал неплохо. В этом заслуга всего коллектива — рабочих, инженерно-технических работников, служащих.

Мне, как представителю рабочих, хочется сказать несколько теплых слов в адрес наших мастеров. Легко и хорошо работает с мастером Ю. Г. Егоровым. Являясь председателем местного комитета РСУ, он много времени отдает работе с людьми. К Юрию Ивановичу можно обратиться с любым вопросом, он внимательно выслушает, что в его силах, поможет. Коммунист А. Н. Шилин — чуткий и внимательный к людям человек, требователен к себе и рабочим. Это можно сказать и о И. Д. Кочнове.

Много теплых слов заслуживает главный бухгалтер В. В. Гришина. Она пользуется уважением в коллективе.

Желаем коллективу участка новых успехов в наступающем году. **Е. ВИНОГРАДОВА,**

Уважаемая редакция! Прошу поздравить с Новым годом и передать мою искреннюю благодарность чуткому и внимательному человеку, врачу-невропатологу Г. С. Красавиной, вернувшей мне работоспособность и здоровье.

**МОТЯГИНА.**

Поздравляю с праздником Нового года коллектив гинекологического отделения медсанчасти, возглавляемый Н. Н. Карасевым. Желаем всем сотрудникам доброго здоровья, успехов в труде. Спасибо им за доброту, ласку, за добрые сердца.

**М. И. БЕЛЯКОВА.**

Мне 89 лет и часто приходится обращаться к врачам. Когда я была очень больна, то мне на помощь пришла врач-терапевт Нина Георгиевна Чуракова. Желаю ей здоровья, долгих лет жизни. С Новым годом, дорогой доктор!

**ШИРОКОВА.**

3 января 1976 года в 16.00 в бассейне «Архимед» состоится большой праздник «ЕЛКА НА ВОДЕ».

В программе — соревнования маленьких пловцов, игры и аттракционы на воде и под водой, показательные выступления сборной СССР по подводному плаванию и пловцов команды «Денамо» (Москва).

### РАБОТА МАГАЗИНОВ ОРСА В ПРАЗДНИЧНЫЕ ДНИ:

- 1 января магазины работают:
- «Роснянин» — с 11 до 20 часов;
  - «Колосок» — с 11 до 20 часов;
  - «Дубна» — с 10 до 19 часов;
  - «Волга» — с 11 до 19 часов;
  - «Здоровье» — с 10 до 18 часов;
  - 2-3 января — с 8 до 19 часов;
  - 4 января — с 8 до 21 часа.
- «Волжанка» 3 января работает с 9 до 18 часов, 4 января — с 9 до 20 часов;
- «Рассвет» — 3 и 4 января с 9 до 20 часов.
- «Яблочко» — 3 января с 9 до 18, 4 января — с 9 до 20 часов.
- Промтоварные магазины 1, 2 и 5 января — не работают, 3-4 января — работают обычным порядком. ОРС ОИЯИ.

## РИСУНКИ

УЧАЩИХСЯ ДУБНЕНСКОЙ ДХШ ИРЫ ЛЕБЕДЕВОЙ И МАРИИ ГЕШКОВОЙ НА ТЕМУ: «НОВЫЙ ГОД»

