

НАУКА СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 50 (3189) ♦ Среда, 29 декабря 1993 года

С НОВЫМ ГОДОМ!



В 1993-м:

♦ Провел первое заседание Ученый совет ОИЯИ в новом составе, избранный в соответствии с Уставом ОИЯИ, принятым в 1992 году.

♦ Проект проблемно-тематического плана ОИЯИ представлен в двух вариантах — традиционном и новом: по образцу других международных центров.

♦ Проведены заседания оргкомитетов Программно-консультативных комитетов, подготовлены их рекомендации 75-й сессии Ученого совета ОИЯИ для принятия решения об организации новых совещательных органов Ученого совета.

♦ Объединенный институт посетили делегации ведущих ученых из Великобритании, Германии, Голландии, Индии, Китая, университетов и научных центров США, Финляндии, Франции, ЦЕРН, ЮАР, парламентско-правительственная делегация Российской Федерации, Британская правительственная комиссия BNFL, члены бундестага Германии совместно с представителями ФМИТ и сотрудниками посольства ФРГ в России, президент ГААЭ Польши профессор Е. Неводничански, делегации посольств Великобритании, США и ФРГ в России.

♦ Было принято более 30 представителей прессы, кино и телевидения разных стран, в том числе Англии, США, России, Южной Кореи и др. Наиболее злободневный вопрос, волновавший всех, — международные контакты ученых Института. Съемки телерепортажа об ОИЯИ для Би-Би-Си были проведены группой сотрудников телевидения Великобритании.



СООБЩЕНИЕ В НОМЕР

НУКЛОТРОН: 800 часов в работе

На прошлой неделе директор Лаборатории высоких энергий академик А. М. Балдин и главный инженер ЛВЭ А. Д. Коваленко направили директору ОИЯИ члену-корреспонденту РАН профессору В. Г. Кадышевскому письмо, в котором сообщается, следующее:

15 декабря завершился третий, длившийся тринадцать суток, сеанс адаптации нуклотрона. Этот сеанс так же, как и два предыдущих, оказался весьма успешным. Основные цели программы работы достигнуты. Получен ряд новых результатов по режимам работы нуклотрона.

♦ Впервые был опробован режим инжекции и ускорения ядер углерода. В цикле длительностью более 0,6 секунды интенсивность ускоренного пучка составила 10^9 ядер/цикл.

♦ Впервые получен, ускорен в линейном ускорителе и инжектирован в камеру нуклотрона пучок ионов $^{84}\text{Kr}^{29+}$.

♦ Опробованы в рабочем режиме две ускоряющие станции. Совместное их включение обеспечивает работу с темпом набора энергии, близкой к проектной.

♦ Основное внимание было уделено тщательной проверке и отладке защит магнитов и линз, питания их током и изучению различных режимов работы криомагнитной системы.

♦ Прошедший сеанс еще раз показал высокую надежность системы криогенного обеспечения нуклотрона и, что очень важно, повторяемость и воспроизводимость режимов настройки динамики пучков.

Итак, в 1993 году удалось, привлекая внебюджетные средства, обеспечить проведение трех сеансов нуклотрона общим объемом около 800 часов. Их результаты позволяют сегодня вполне обоснованно планировать в 1994 году физические эксперименты на внутренней мишени нуклотрона. Подготовлены комплексы регистрирующей аппаратуры (СФЕРА, СЯО, ДЕЛЬТА) и уже были задействованы при регистрации первых ядерных взаимодействий на нуклотроне.

До встречи в 1994-м

СЛЕДУЮЩАЯ НАША ВСТРЕЧА, ДОРОГИЕ ЧИТАТЕЛИ, СОСТОИТСЯ НЕ ЧЕРЕЗ НЕДЕЛЮ, КАК ОБЫЧНО, А НАКАНУНЕ СТАРОГО НОВОГО ГОДА — 12 ЯНВАРЯ. ПОЗДРАВЛЯЕМ ВАС С НАСТУПАЮЩИМ 1994-м, ЖЕЛАЕМ С ПОЛЬЗОЙ ПРОВЕСТИ ЗИМНИЕ КАНИКУЛЫ, КОТОРЫЕ НЫНЕ ЗАСЛУЖИЛИ НЕ ТОЛЬКО ШКОЛЬНИКИ, НО И ВЗРОСЛЫЕ, СЧАСТЬЯ, ЗДОРОВЬЯ, УСПЕХОВ В НОВОМ ГОДУ ВАМ ЖЕЛАЕТ «КОЛЛЕКТИВ ЕЖЕНЕДЕЛЬНИКА «ДУБНА».

Будет улица
Понтекорво

История науки
пишется здесь

Ещё один
отдел мэрии

20 ДЕКАБРЯ подписано постановление мэра «Об увековечении памяти академика Б. М. Полтекорво», в соответствии с которым часть улиц Московской (дома № 14 и 16) и Калининградской (дома № 12 — 22) переименована в улицу Понтекорво. Затраты по переименованию несет ОИЯИ.

Стоит послушать

ОБЩЕЛАБОРАТОРНЫЙ научный семинар Лаборатории ядерных проблем проведут сегодня в конференц-зале ЛЯП сотрудники ЛТФ С. Б. Герасимов и ЛВЭ — М. И. Погорельский. Его тема обозначена так: «Некоторые интересные результаты 1993 года». Начало семинара в 15.00.

Бизнес - тусовка

В ШКОЛЕ № 4, без лишней шумихи, как, впрочем, и подобает деловым людям, школа практического бизнеса «Л» провела свою первую бизнес-тусовку под названием «Экономикленд». Мы не имеем возможности описать здесь всю обширную программу, в которую входили аттракционы, конкурсы, лотереи, кафе для безработных, хомячки бега, распроджи, видео-страсти и многое другое. Пусть не все получилось так, как задумано, главное — положено начало разумному образованию юных в области бизнеса, что дает надежду на будущее «одоманивание» нашего дикого рынка. А с «Экономикленд» мы поздравим наших читателей в будущем году более подробно.



ДУБНЕНСКИХ ЛЮБИТЕЛЕЙ ТЕАТРА мы решили познакомиться с ближайшими московскими премьерами. В январе в «Сатириконе» восходящая звезда российского театра Петр Фоменко выпускает пьесу Ф. Кромелинка «Великодушный рогоносец». В главной роли — Константин Райкин. Первая и пока единственная постановка этой пьесы в России была осуществлена Мейерхольдом. В Театре армии известный немецкий режиссер Петер Штайн заканчивает репетиции трагедии Эсхила «Ористея». С 29 января по 28 февраля шестичасовая постановка будет идти ежедневно, причем в рабочие дни — по три часа в два дня, а в субботу и воскресенье — полный спектакль. В главных ролях: Т. Догилева, И. Костоловский, Л. Чурсина,

ИСПОЛНИЛОСЬ 40 ЛЕТ Институту истории естествознания и техники Российской академии наук, носящему имя Сергея Ивановича Вавилова. На торжественном заседании прозвучали приветствия в адрес института-юбилера, в том числе и от нашего научного центра, с которым выступил директор Музея ОИЯИ Г. Л. Варденга. Сотрудники ИИЕТ не раз бывали в Дубне, читали лекции в Доме ученых, и всегда встречи с ними становились событием. Плодотворные контакты будут укрепляться. Нет сомнения, что цикл лекций об истории науки — от античности до наших дней — вызовет интерес у самой широкой аудитории. В дни, когда отмечался юбилей, участники научной сессии смогли ознакомиться с различными аспектами деятельности ИИЕТ, узнать о его широких международных связях. По инициативе сектора физики в рамках юбилейной сессии прошли чтения, посвященные памяти выдающегося историка науки В. П. Зубова, приуроченные к 30-летию его кончины. Одним из организаторов юбилейной сессии выступал Национальный комитет по истории и философии науки и техники.

Лыжный сезон открыт

НАКАНУНЕ НОВОГО ГОДА мы получили информацию о результатах лыжных соревнований институтских команд. Первое место в мужской эстафете 4x3 км заняла команда ЛВЭ. Как и в прошлом году победу ей обеспечили Г. Кадыков, Н. Сосунов, В. Шилов и Ю. Свиницкий. Второе и третье места заняли команды ЛВТА и ЛСВЭ. Одиннадцать команд (около 50 человек), десять судей, шесть тортов «Любава» плюс четыре годовых подписки на еженедельник «Дубна», которыми редакция наградила команду ЛВЭ, — таков итог праздника на лыжне. И, к великому сожалению организаторов соревнований, минус два фанерных лозунга-цита, унесенных невезучим злоумышленником. Но это не смогло омрачить радостного настроения спортсменов. До новых встреч на лыжне в зимнем подмосковном лесу!

„Райский сад“ в Дубне

В КАНУН Нового года в Доме ученых открылась выставка Ирины Макоевской, члена Союза художников и Международной федерации художников-графиков. Стоит ли говорить о том, что ее работы находятся в разных музеях страны, в Национальной галерее Бостона, в Музее человека в Брюсселе, в частных собраниях многих стран Европы и США... Лучше найти в предновогодней суете небольшое «окошко» и зайти в ДУ, чтобы самим увидеть эти тонкие и добрые пастели, можно привести с собой и детей, потому что на картинах восхитительное оперение птиц, «человеческие» портреты животных и, подтекстом, — лиризм автора. Здесь представлены также графические работы М. Островской и бронзовые фигурки, выполненные Д. Успенским. Выставка «Райский сад» продолжит работу и в послепраздничные дни.

А в Москве — четыре „Чайки“

А. Васильев.

В Ленкоме в январе премьеры «Чайки» М. Захарова. В главных ролях вся ленкомовская «койма»: Н. Караченцов, И. Чурикова, А. Збруев, А. Абдулов и другие. В это же время в Театре на Таганке (у Н. Губенко) Сергей Соловьев выпускает свою «Чайку». Как он заявил, это будет самый дорогой спектакль за всю историю России — постановка обошлась в сто миллионов рублей. Третью «Чайку» в Москве репетирует Андрон Кончаловский.

На днях в Москву приехал Ю. Любимов, который также заявил постановку своей «Чайки» в своем Театре на Таганке. Итак, четыре «Чайки» в Москве! Случайность это или знак времени? Поживем — увидим.

НА БАЗЕ сектора по делам молодежи, семьи и детства создан новый отдел в структуре управления трудовых отношений и социальной защиты. Отдел будет иметь свой счет в обслуживающем филиале банка для аккумулирования в нем денежных средств целевого благотворительного назначения, сообщила пресс-служба мэрии.



„Русь“

приглашает на бал

ПО СВЕДЕНИЯМ из компетентных источников, подготовкой программы детских балов в ресторане «Русь» будут заниматься педагоги «Полис-лицея», успешного в короткий срок зарекомендовавшего себя в качестве солидного учебного заведения. Так что если у вас есть финансовые возможности, можете смело отпраздновать ваших детей на это новое для всех нас мероприятие.

„Большой шлем“,
господа!

ЕСЛИ ВЫ ХОТИТЕ быть участником психологического триллера, сравнимого разве что с игрой в шахматы, то поспешите записаться в открывшийся в Доме ученых «Бридж-клуб». Предварительно заседания клуба будут проходить по вторникам и пятницам в 18.00. Клуб планирует провести небольшой «ликбез» по элементам игры, имеет кое-какую литературу. Приходите и почувствуйте разницу между «подкидным дураком», жалким преферансом и великим бриджем.

В 1993-м:

◆ Объединенным институтом ядерных исследований проведено 21 крупное международное научное совещание, 18 рабочих совещаний коллабораций и 16 научно-организационных.

Из них следует отметить летние курсы по радиационной безопасности («Уроки Чернобыля») Международного университета при ОИЯИ с участием известных ученых и специалистов от МАГАТЭ, ЦЕРН, России, Австрии, США, Польши, Чехии, ФРГ; Международную школу-семинар по физике тяжелых ионов с участием более 200 специалистов из разных стран, 43-е Международное совещание по ядерной спектроскопии и структуре ядра, Международное совещание «Физика на SSC», а также организованную совместно с ЦЕРН очередную Европейскую школу по физике высоких энергий в Закопане (Польша).

Всего в совещаниях ОИЯИ в прошедшем году участвовало около 1000 ученых и специалистов из стран-участниц Института и 510 — из других стран.

◆ 22 научные работы выдвинуты на соискание премии ОИЯИ. Из них: теоретических — 2; экспериментальных — 8; методических — 8; прикладных — 4.



Контакты науки и промышленности укрепляются

В конце ноября в рамках заседания оргкомитета Программно-консультативного комитета ОИЯИ по базовым установкам и единой технической политике состоялась встреча «за круглым столом» с участием представителей научно-технологических центров и промышленных предприятий Дубны, Московской области и других городов, во время которой обсуждались пути расширения сотрудничества науки и промышленности. На днях руководители предприятий Дубны: П. К. Лырчиков (ДМЗ), В. Н. Трусов, В. А. Ларионов (МКБ «Радуга»), В. С. Каляшин («Атолл»), О. В. Нестеров («Тензор») были

приглашены в дирекцию ОИЯИ для обсуждения вопросов использования научно-технического потенциала нашего города на Западе, установления взаимовыгодных контактов с зарубежными центрами. В Дубну приехали руководителем одной из вендорских организаций академик РАН А. М. Дыхне, сотрудницы МГУ А. Р. Рахимов и А. С. Ахманов. Со стороны ОИЯИ во встрече принимали участие директор Института профессор В. Г. Кадышевский, вице-директор профессор А. Н. Сисакян, административный директор А. И. Лебедев, главный инженер профессор В. П. Саранцев.

Подготовлен проект постановления

В дирекцию ОИЯИ поступило письмо от председателя Комитета Российской Федерации по политике цен Л. И. Розеновой. В нем говорится, что в связи с обращением дирекции ОИЯИ по поручению правительства РФ рассмотрен вопрос об установлении льготных тарифов на электроэнергию и тепловую энергию для научных учреждений.

Подготовлен и представлен в пра-

вительство РФ проект постановления, в соответствии с которым отдельные институтам и научным центрам национального значения, имеющим энергоемкие установки, с 1994 года будут предоставляться льготные тарифы. Это еще один итог визита дирекции ОИЯИ к первому вице-премьеру правительства России Е. Т. Гайдару.

Разработки для суперколлайдера будут использованы

Вице-директор ОИЯИ профессор А. Н. Сисакян находился в краткосрочной командировке в США, где принимал участие в заключительном заседании коллаборации SDC (Лаборатория суперколлайдера, Даллас).

На заседании рассматривались планы возможного применения методических разработок, подготовленных в коллаборации, для экспериментов в ЦЕРН, научных центрах США, Западной Европы и России.

Состоялись встречи с директором FNAL и SSC профессором Д. Пиилсом, бывшим директором SSC профессором Р. Швиттерсом, членом Ученого совета ОИЯИ профессором Р. Триллингом, а также с профессорами Д. Беллеттини (Италия) и Н.

Джиакарисом (Греция) и другими. Достигнута договоренность и подписан ряд протоколов, предусматривающих сохранение сотрудничества, возникшего на основе SSC, для участия ОИЯИ в экспериментах на ускорителях США и других научных центрах.

Состоялись также встречи с руководством Южно-методистского университета (Даллас), Института технических проблем (Нью-Йорк), Американского восточного высшего университета, компаний РА «Стар Сайнс» (Даллас) и РАБКО (Нью-Йорк) по вопросам совместных образовательных и научно-технических проектов, связанных с привлечением промышленности стран-участниц ОИЯИ для выполнения научных заказов.

Визит посла Германии

28 декабря Объединенный институт ядерных исследований посетил посол Федеративной Республики Германии в Москве господин Отто фон дер Габлентц. Состоялась беседа в дирекции ОИЯИ, в ходе которой обсуждались вопросы сотрудничества с научными центрами Германии. Посол и сопровождающие его

лица посетили Лабораторию ядерных реакций, где при активном участии немецких специалистов создана экспериментальная установка ФОБОС, в Лаборатории нейтронной физики ознакомились с исследованиями, проводимыми на ИБР-2. Делегация посольства Германии встретилась с группой немецких сотрудников, работающих в Дубне.

Информация дирекции ОИЯИ

Завтра в ЛТФ ОИЯИ с рабочим визитом прибывает итальянский ученый д-р С. Беллуччи (INFN, Фраскати). Целью визита, который продлится до 7 января будущего года, является участие в совместной работе по точному решению суперсимметрических систем в рамках темы развития теории фундаментальных взаимодействий, теории атомного ядра и ядерных взаимодействий.

◆ На научном семинаре ЛВЭ — ЛСВЭ, который состоялся 24 декабря, А. И. Голохвастов выступил с докладом «Распределение Пуассона и независимость частиц».

◆ 23 декабря на научном семинаре ЛСВЭ А. Ю. Молодженцев выступил с докладом «Вопросы формирования и ускорения электронных пучков».

◆ «Топологические эффекты в квантовой механике» — тема доклада, с которым 27 декабря Г. Н. Афанасьев выступил на семинаре ЛТФ по теории атомного ядра.

◆ Лабораториями и подразделениями Института в ходе выполнения совместных научных исследований из стран-участниц ОИЯИ был принят 361 специалист, кроме того, Институтом было принято 256 ученых и специалистов из стран-неучастниц, в том числе 16 — в качестве стипендиатов. В страны-участницы Института, кроме стран СНГ, было направлено 564 сотрудника ОИЯИ, 72 из которых участвовали в международных и национальных конференциях, проходивших в этих странах, 690 сотрудников ОИЯИ выезжали в страны-неучастницы, 218 из них — на международные конференции.

◆ 163 работы сотрудников ОИЯИ представлены в Российский фонд фундаментальных исследований, 38 из них получили финансирование.

На 1994 год в РФФИ подана 31 заявка, в фонд «Российская наука» — 26 заявок; 24 заявки — в госпрограммы Министерства науки и Минатома, 3 заявки получили финансирование.

◆ За год в ОИЯИ защищено 57 диссертаций, представленных на соискание ученой степени, в том числе 21 — на соискание ученой степени доктора физико-математических наук и 36 — ученой степени кандидата физико-математических и технических наук.

Интересно отметить, что 24 из защитившихся — сотрудники ОИЯИ, остальные представители 15 стран: 1 — Республики Армения, 2 — Республики Азербайджан, 1 — Республики Беларусь, 3 — Республики Болгария, 1 — Социалистической Республики Вьетнам, 2 — Республики Грузия, 1 — Египта, 1 — Республики Казахстан, 2 — Республики Куба, 2 — Монголии, 11 — Российской Федерации, 2 — Словацкой Республики, 1 — Таджикистана, 2 — Украины, 1 — Чешской Республики.

◆ Состоялась защита дипломных работ первых 36 выпускников УНЦ — студентов МГУ, МИФИ и МФТИ, 3 дипломных работы было выполнено в SMU (США). Обучение в весеннем семестре проходили 98 студентов, в осеннем — 80.

Организована новая кафедра в УНЦ — кафедра физики взаимодействия частиц высоких энергий. Направление «физика ускорителей» преобразовано в направление «техническая физика»; начат выпуск учебно-методических пособий для студентов и преподавателей.

◆ Научно-организационным отделом Института выпущено 19 номеров «Информационного бюллетеня» ОИЯИ по материалам телеконференции группы новостей.



Предновогодние интервью с читателями мы решили ограничить одним вопросом: «КАКИЕ БЫЛИ УДАЧИ В УХОДЯЩЕМ ГОДУ?» Как мы и предполагали, оказалось не так-то просто повернуть разговор от привычной сейчас темы «о сумасшедших ценах» в иное русло — как будто все разучились замечать радости жизни! Но стоило попросить хоть на минуту задуматься, остановиться, оглянуться, и каждый вспомнил о чем-то хорошем. В результате получилось, что жизнь представилась уж если не в розовом свете, то и не в черном, а такой, как полагается — в полоску, когда неудачи чередуются с успехами, а на смену огорчениям приходят радостные события. Вот какие ответы записали наши корреспонденты:

ПОЖЕЛАЕМ

А. Н. КУЗНЕЦОВ, начальник отделения опытно-экспериментального производства ЛНФ:

Главное то, что несмотря на все трудности мы сохранили нормальный, работоспособный коллектив. В условиях полного развала промышленности продолжаем выпускать продукцию высокого качества.

Это не голословное утверждение. Нам постоянно дают на доработку установки, которые привозят в Дубну для проведения экспериментов. И нам есть с чем сравнивать качество работы наших специалистов. Они работают на мировом уровне и готовы выполнять заказы западных европейских центров.

Без работы мы не сидим. Сейчас мы выполняем несколько заказов. Самые крупные из них — для совместного эксперимента Дубны и физиков Арзамаса, изготовление нового подвижного отражателя реактора.

В. А. КАРАМЫШЕВ, начальник отдела контрольно-измерительных приборов:

Очень ценю то, что в это сложное и трудное время отдел КИП работает стабильно и эффективно. Мы занимаемся техническим обслуживанием измерительной и малой вычислительной техники. Одним словом, ремонтируем все, что ломается. За 2 года численность отдела уменьшилась с 50 до 33 человек. При этом ушли те, кто не участвовал в производстве. Остались действительно работающие люди.

И если численность отдела уменьшилась, то объем работы, наоборот, увеличился. Еще десять лет назад мы обслуживали 20 единиц вычислительной техники, сегодня их стало около 2000. Причем сама техника стала сложнее, добавились ксероксы, факсы. Сегодня мы обслуживаем 15 тысяч единиц измерительных приборов и около 2 тысяч ЭВМ.

П. Н. ПЯТОВ, научный сотрудник Лаборатории теоретической физики:

Кроме семьи и работы, год ничем не порадовал. Радость в семье — это сын, которому два с половиной года. Работа — вышел на некий уровень понимания того, чем занимаюсь и интересуюсь (квантовые группы), и, кажется, пошли серьезные результаты, получающие признание.

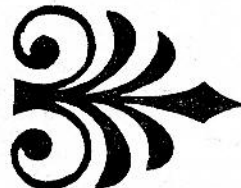
С. А. БУНЯТОВ, начальник отдела Лаборатории ядерных проблем:

Удалось что-то сделать, несмотря на огромные трудности. Закончили обработку нашего первого эксперимента на нейтринном детекторе в Протвино, получили хорошие результаты. Эти работы отмечены премией в нашей лаборатории, сейчас они выдвинуты на премию ОИЯИ. Начали новый, очень интересный эксперимент в ЦЕРН, готовимся ко второму большому сеансу на ускорителе в Серпухове по поиску нейтринных осцилляций. Наш проект получил поддержку от Российского фонда фундаментальных исследований.

В отдел пришли молодые, очень способные физики — кажется, это последние могикане. В общей ситуации — не вижу ничего радостного. Уповаю на то, чтобы новый год принес хотя бы надежды на выздоровление.

С. А. БАРАНОВ младший научный сотрудник Лаборатории ядерных проблем:

Просто хороший год. Обстановкой в России доволен, житейских радостей хватало.



А. Е. СОБОЛЕВСКИЙ, зав. отделением скорой помощи МСЧ-9:

Безусловно, самым ярким и значительным событием прошедшего года для меня стала стажировка в двух окружных госпиталях Ла Кросса, организованная по линии сотрудничества между нашими городами. Хочу сразу сказать, что это не специально устроено для дубненцев — в США на федеральном уровне действует целая программа обучения медиков (и американских, и из многих других стран мира), мы же просто включились в эту общую систему. Ритм работы во время стажировки был, конечно, напряженным (рабочий день начинался с 6.30),

были сначала языковые трудности (профессиональный жаргон, иные названия лекарств и т. п.), но помогала искренняя доброжелательность всех, с кем пришлось общаться (медиков, больных, просто знакомых) и четкая организация всего процесса учебы.

По всем направлениям стажировки — организации страховой медицины, медицинского менеджмента, по вопросам неотложной помощи, кардиологии (это моя специальность), по оказанию помощи на дому, в хосписах и приютах — пришлось сдать цикл экзаменов, получил соответствующий сертификат.

Приобретенные знания, разумеется, буду использовать в своей практике, но это тема другого разговора.

Главным же итогом и этой поездки, и всего нашего сотрудничества с Ла Кроссом я все-таки считаю дружбу, взаимопонимание, человеческий интерес, которые возникли и стремительно растут. Недавно возвращалась из Дубны в Ла Кросс делегация американских врачей — нужно было видеть, какое огромное количество людей приходило к ним, чтобы передать письма, открытки, сувениры своим друзьям в Америке — еще год назад такого не было. И то, что подобные контакты будут развиваться, меня очень радует.

ДРУГ ДРУГУ УДАЧИ

В. Ю. БАТУСОВ, студент-дипломник:

Для меня, как бы там ни было, год был хороший. Я заканчиваю МИФИ по специальности «Экспериментальная ядерная физика». Хочу сказать, что сегодня условия для молодых ученых в ОИЯИ намного лучше, чем в любом московском вузе. Здесь в Дубне еще есть возможности для реализации себя и своих идей. А трудности — они всегда есть, и без них скучно.

Ю. Г. ВОЙТЕНКО, старший инженер Лаборатории вычислительной техники и автоматизации:

Трудно чем-либо хорошим помянуть 93-й год. Последние политические события (принятие Конституции и необходимость демократам реально работать над улучшением жизни людей) внушают надежду, что новый год будет получше. В личном плане — я вплотную занялся своей внучкой, которой 2 годика и в которой я души не чаю.

Т. А. ЗИНОВА, заведующая библиотекой:

Главное то, что у нас сохранилась вера в хорошее будущее. Было очень тяжело. ОКП выделял деньги только на зарплату, да и те порою выдавались с задержкой. На комплектование фонда средств почти не было. Хотя наша библиотека массовая, как сегодня говорят — дополнительного образования — и нужна всем, хозяина у нас весь год не было. Не ожидали мы такого отношения к коллективу библиотеки со стороны профсоюзов. Чтобы хоть как-то спасти положение и выписать необходимые библиотеке газеты и журналы, мы обращались в мэрию с просьбой помочь, пока не решена проблема финансирования. Но и там оставили нашу просьбу без внимания, а значит — лишили многих горожан, не имеющих денег на дорогостоящую подписку, возможности читать газеты в библиотеке.

Наконец, с 1 декабря библиотека получила статус институтской, и у

нас появилась надежда, что все проблемы будут решены. ОИЯИ создавал эту библиотеку, и было бы не очень справедливо передавать ее в другие руки, особенно в преддверии 45-летия со дня открытия библиотеки, которое будет отмечаться в октябре 1994 года. А ОИЯИ деньги на подписку выделил.

Ю. П. КУРЛАПОВ, директор школы-гимназии «Диалог»:

Для меня в этом году, пожалуй, три главных итога.

Во-первых, гимназия упрочила свое положение, сделала шаг навстречу тому идеалу, который существует в замыслах. Во-вторых, продолжает развиваться школа юных исследователей. В начале января состоится зимняя часть школы, посвященная проблемам экологии. В-третьих, приобретает реальные очертания идея международного университета в Дубне. У Куана Амиртасва неординарный подход к организации этого учебного заведения, и я верю, что с использованием современных средств электронной связи удастся обеспечить доступ к библиотекам крупных университетских центров. Привлечь преподавателей высокого уровня тоже, естественно, не просто, но ведь даже на остров Гренада в университет, летали преподавать специалисты из США...

Что же касается общей ситуации в стране, меня обнадеживает то, что мы пережили два пучка, но ничего катастрофического не произошло.

Г. Н. САВИНА, председатель женсовета Института:

Наш женсовет принял участие в прошедшем недавно в Москве семинаре Независимого женского форума, где были проанализированы итоги выборов. Намечена программа развития этой неполитической общественной организации, главной целью которой провозглашается защита интересов женщин в любых реально складывающихся политических условиях.

Мы планируем создать и зарегистрировать в Дубне отделение этой организации на базе зарождающегося женского клуба. Заниматься будем на начальном этапе созданием рабочих мест для женщин, организацией женских фирм, причем не перепродающих, а производящих свою продукцию.

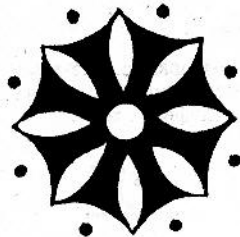
Подобного рода работа продвигается в нынешних условиях особенно тяжело, займет, видимо, не один год, так что говорить об удачах еще рано. Но, наверное, важна в том, что женщины осознали свою причастность к решению глобальных вопросов, и женское движение стремительно развивается.

Л. А. СЕННЕР, директор школы «Возможность»:

Так получилось, что программа «Выживем вместе» стала и профессиональным, и личным моим делом. Когда-то, в критический момент, нам помогли выжить, и теперь, помогая другим, мы лишь возвращаем этот долг.

Мне бы хотелось через газету передать новогодние поздравления всем семьям, где есть дети, внуки. И особые — тем семьям, где есть дети, чья судьба стала проблематичной и даже трагичной с первых дней жизни. Желаю им веры, надежды, любви.

И, хочу передать слова благодарности всем тем, кто помогает нам — перечислить их невозможно, но каждый из них поймет, что это ему адресовано. Без их помощи нам многое не удалось бы сделать.



НЕ БУДЕМ ТЕРЯТЬ НАДЕЖДУ

17 февраля мы опубликовали в еженедельнике беседу с председателем жилищной комиссии ОКП-22 В. В. Кухтиным, в которой достаточно ясно была обрисована жилищная проблема в ОИЯИ: очередь превысила 1,5 тысячи человек, за прошлый год не получено ни одной новой квартиры, финансирование прекращено, недостроенный дом — на точке замерзания. Весь этот год члены комиссии искали пути выхода из кризиса, вели переговоры в мэрии, с дирекцией ОИЯИ, со строителями. И вот самая свежая информация.

В минувшую пятницу, 24 декабря, состоялось подписание контракта между Объединенным институтом ядерных исследований и бывшей строительной организацией СМУ-5 (ныне — акционерным обществом), согласно которому будет продолжено строительство жилого дома № 6 в квартале 24 в районе Черной реки.

Две секции этого дома (72 квартиры) уже более года сиротливо стоят у железной дороги без видимых изменений. В соответствии с контрактом их должны будут ввести в эксплуатацию в сентябре 1994 года. Работы начаты, финансирование этого объекта будет осуществляться ОИЯИ и товариществом индивидуальных застройщиков (ТИЗ-24), в котором объединились сотрудники

Института, вкладывающие свои личные средства в строительство жилья.

Чтобы ответить на вопрос, почему так много времени прошло с момента возвращения недостроенного дома в собственность ОИЯИ и почему так долго велись переговоры со строителями, стоит написать отдельную статью, которая, как можно догадаться, будет весьма поучительной и занимательной. Сегодня же наша главная задача — контролировать выполнение всех условий контракта, следить за графиком строительных работ, чтобы летом следующего года могли приступить к распределению жилья. Количество квартир, которое пойдет на распределение в очередь, то есть будет предоставлено бесплатно, составит около одной трети от

их общего количества, остальные получат строители, дольщики, мэрия.

Жилищная комиссия ОКП-22 в следующем году начнет заниматься подготовкой к распределению вновь построенного жилья. О нашей текущей работе и роли ТИЗ-24 в стимулировании жилищного строительства в ОИЯИ будет рассказано на предстоящей профсоюзной конференции. К этому времени появится конкретная информация о том, как ведется строительство дома, с которым многие сотрудники Института связывают свои надежды на улучшение жилищных условий. Тогда и можно будет дать оценку действиям отдельных лиц, определяющих развитие ситуации, ответственных за решение жилищной проблемы.

Сегодня, накануне Нового года, я хочу сказать людям, ожидающим жилья: «Появилась надежда, которой нельзя дать умереть».

В. КУХТИН,
председатель
жилищной комиссии ОКП-22,
председатель правления ТИЗ-24.

Служба „01“ напоминает

Как сообщили нам в городском управлении пожарной охраны, за последние 5 лет ни один Новый год не обошелся без пожаров. Почти все они происходили 1 января, главные причины — детские шалости и безобидная, на первый взгляд, протехника. Поэтому служба «01» сочла необходимым еще раз напомнить те несложные правила, которым нужно следовать, устраивая новогодний праздник.

Не устанавливайте елку вблизи отопительных приборов, прочно укрепите ее на подставке.

Не используйте вату, бумагу, марлю для украшения елки.

Не разрешайте детям самостоятельно зажигать бенгальские огни, пользоваться хлопушками.

Для иллюминации используйте гирлянды только заводского изготовления.

Не оставляйте детей у елки без присмотра.

Если возгорание все-таки произошло, немедленно вызывайте пожарных по телефону «01».



ПОЛЕЗНО ЗНАТЬ

СПОСОБЫ РАЗРЕШЕНИЯ КОНФЛИКТОВ

Когда необходимо подавлять свое раздражение.

— Раздражение питает раздражение другого человека.

— Эмоциональный накал увеличивается, не давая результата.

— Ваш гнев частично уже нашел выход.

— Необходимо вместе подумать над решением для будущего, а не перемалывать прошлое.

Как подавить свое раздражение.

— Приказать себе остановиться.

— Использовать иной способ самоуспокоения.

— Предложить подавить раздражение обоим для того, чтобы можно было разрешить конфликт.

Когда необходимо выслушать человека, охваченного гневом или страхом.

— Связанные с чем-либо эмоции человека так велики, что им нужно дать выход.

— Враждебность и подозрительность человека порождают раздражение и недоверие, которые препятствуют общению.

Как вести себя с человеком, охваченным гневом или страхом.

— Спокойно выслушать все, что этот человек хочет сказать.

— Ответить на все его вопросы.

— Даже если отрицательные эмоции оппонента накаляются, сохранять спокойствие и отвечать нейтральным тоном.

— Проявлять самообладание, пока-

завать свою готовность выслушать и утешить.

Когда необходимо махнуть рукой и уйти.

— Накал раздражения и враждебности слишком высок.

— Вы чувствуете, что ситуация стала мучительной: вы думаете только об этом и ощущаете все большее раздражение и разочарование.

— Взаимоотношения не стоят эмоциональных затрат.

— Нет большой необходимости сохранять взаимоотношения.

— Нет реального способа решить проблему или избавиться от вашего раздражения и неверия.

— Вы хотите идти дальше.

Как махнуть на все рукой и уйти.

— Сопоставить выгоды и издержки взаимоотношений.

— Убедить себя в том, что необходимо списать потери и оставить их за спиной.

— Подумать о том, что в случае прекращения взаимоотношений потери будут меньшими.

— Разрешить самому себе махнуть на все рукой и уйти.

— Повторять себе, что все кончено и время двигаться дальше.

Вот лишь некоторые советы Джинни Грехем Скотт — консультанта по маркетингу и управлению, президента Общества специалистов по творческой коммуникации, исследованиям и маркетингу, изложенные в одной из ее книг, пользующихся большим спросом у деловых людей.

Тропический остров на Чёрной речке

СОЗДАЛИ ДЛЯ ДЕТЕЙ ПОЭТ,
ХУДОЖНИК И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ

Необычный по замыслу детский магазин «Чунга-Чанга», о котором столько говорили и писали, который не смогли достроить к 1 сентября, все-таки открылся в прошлую субботу, как и было объявлено, в 12 часов дня. В чем, кажется, помимо технического, был свой «философский» смысл — именно сейчас, среди холода и снега, этот зеленый островок притягивает своей летней теплотой, тропической яркостью красок.

В первый момент удивляет контраст между маленькими размерами «шайбы» снаружи и вместительным простором внутреннего интерьера, и только позже начинаешь понимать, за счет каких «хитростей» это достигается: маленькие арки, маленькие колонны, низкие, как раз для роста детей, прилавки и, кстати, почти полное отсутствие всякого рода «подсобок», так, нечто вроде полукоридора-полукоридора, остальное — торговый зал. Впрочем, если вы не хотите ничего купить, можете просто поглядеть: у центральной стенки сооружен подиум, где рядом с домиком Барби и огромными плюшевыми игрушками бегает по рельсам заводной паровоз, а рядом замаскирована телекамера, которая снимает и тут же транслирует вас на цветной телеэкран...

Одним словом, Игорь Данилов в очередной раз продемонстрировал верность своему принципу: делать все на высоком уровне, в том числе и на высоком уровне дизайна, не дожидаясь, как многие, каких-то «лучших времен».

Оформление магазина выполнил известный в стране кинематографический художник Александр Никитович Толкачев, трижды лауреат Госпремии. Конечно, «выйти» на него удалось не без содействия Юрия Энтина, причем, как предполагалось, Толкачев лишь месяц-другой будет

занят «Чунгой-Чангой». В результате работа в бывшей «шайбе» заняла больше восьми месяцев, так что Толкачев стал почти дубненским художником, прожив все эти месяцы в Ратмино и затратив на этот магазинчик столько душевных сил, что, по его словам, еще с полгода ничем другим не сможет заниматься.

Как признался Юрий Энтин, создание «Чунги-Чанги» стоило и невероятных усилий, и таких же финансовых затрат. (И. Данилов при этом молча прятал улыбку в устах). Но по той атмосфере почти семейного предпраздничного волнения, по той искренности, с которой участники приписывали друг другу главную роль в осуществлении замысла, чувствовалось, что «Чунга-Чанга» — любимое детище этой команды.

За несколько минут до объявленного времени открытия, когда детвора уже «облепила» с улицы все окна магазина, Юрий Энтин сказал краткое приветствие и вручил Данилову и Толкачеву ордена Святого Антошки. Вслед за этим распахнулись входные двери, дети и взрослые наполнили зал, мальчишки столпились у прилавков с конструкторами и оружием, девочки — у кукол и мягких игрушек, малышня легла животиками на край подиума, наблюдая за бегущим поездом, старшие гримасничали перед телекамерой, пробуя себя в роли телезвезд, в каску волнами набегала очередь, телевизионщики и корреспонденты интервьюировали «то вместе, то порознь» виновников торжества. Проще

говоря, был праздник, и стоит порадоваться за тех, кто на него пришел хотя бы взглянуть, потому что настоящих праздников у нас сейчас так мало.

Разумеется, дети — и мои собственные тоже — в полном восторге от «Чунга-Чанги». Зато от взрослых пришлось услышать очень разные мнения: от удивления и одобрения до критики и резюме типа «этот магазин не для нас». Потому великим, думаю, будет рассказать подробнее о планах Ю. Энтина и И. Данилова. По крайней мере, сейчас они не отказываются от первоначальной идеи магазина, в котором будут, помимо прочего, продаваться игрушки, выполненные народными мастерами в традиционном русском стиле. Здесь предполагается также отдел детского рукоделия, детского творчества. Здесь будет со временем и отдел по продаже детских пластинок, аудиокассет с записями детских песен, видеокассет с записями лучших наших мультфильмов.

Будем надеяться, что в Дубне, где уже формируется основа нестандартной системы детского воспитания, воплотится и идея творческого детского магазина. У этой надежды есть, кстати, иррациональное подтверждение: два месяца назад в магазин пришла и по-хозяйски, как это умеют делать независимые кошки, обосновалась кошка Чутя (так ее назвали) — а это, если помните, из разряда старинных добрых примет.

А. АЛТЫНОВА.

Милости прошу в Ратмино!

ПРИГЛАШАЕТ РЕБЯТ В КОННЫЙ КЛУБ
ФЕРМЕР ТИТО ПОНТЕКОРВО

Тито Брунович Понтекорво заглянул в редакцию всего на несколько минут, чтобы передать два важных сообщения.

Первое мы опубликовали в прошлом номере — приглашение ребятам покататься в рождественскую субботу на лошадях и осликах. Этим приглашением воспользовались многие наши юные читатели. Как и предполагалось, в Ратмино всем было хорошо и весело.

Вторая причина, которая привела в редакцию управляющего фермерским хозяйством «Ахалтекинец», так это всякие слухи и домыслы по поводу того, что он, якобы, вместе с лошадьми покинул Дубну.

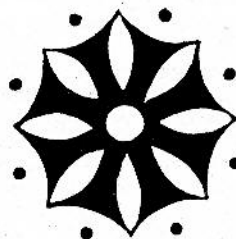
«Я патриот своего города и ни за что его не покину, — сказал Т. Б. Понтекорво. — Действительно, в деревне Святое Тверской области выстроен новый конно-спортивный комплекс с крытым манежем,

куда переведена часть лошадей из Ратмино. Этот шаг можно считать вынужденным, так как после двух лет мытарств в Дубне с землеотводом мне ничего не удалось добиться для дальнейшего развития хозяйства. В Ратмино все сохранится по-прежнему, более того — здесь кроме молодняка оставлено 30 высококлассных лошадей, выезженных специально для детей, и с начала декабря мы возобновили работу детского конного клуба.

Сейчас у нас около 40 ребят. Но я готов принять всех, кто любит лошадей, хочет научиться ухаживать за ними, научиться ездить верхом и не боится запачкать руки. В клубе работают хорошие люди, опытные дипломированные специалисты — педагог и тренер, получивший подготовку в НИИ коневодства. Принцип работы в клубе прежний: «Любимши кататься — люби и саночки

возить», то есть работа на конюшне плюс занятия, тренировки. Часы работы клуба с 16.00 до 19.00. Приехать в Ратмино можно рейсовым автобусом от Универсама, а последний вечерний автобус уходит отсюда в 20.00.

Ребята, желающие заниматься в клубе, в первый раз должны приехать сюда вместе с родителями, чтобы на месте обсудить вопросы, волнующие старших. Возраст членов детского клуба — до 15 лет. Милости прошу в Ратмино!»



У порога — Год Собаки

По восточному календарю заканчивающийся 1993 год был Годом Петуха. И в полном соответствии с годичной давности предсказаниями он оказался достаточно суровым — годом напряжения всех усилий для выживания и весьма рискованным. Даже вмешательство военных предсказывалось, как и петушиное фанфаронство победителя на выборах.

Тем интереснее стало заглядывать в этот самый двенадцатилетний календарь, объединенный в 60-летние циклы по повторению расположения планет.

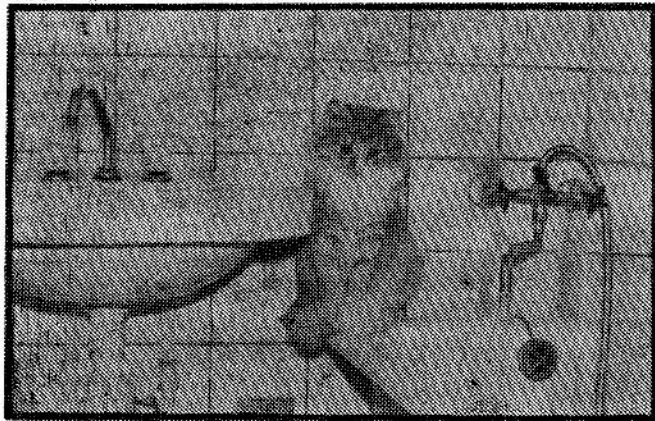
СЛЕДУЮЩИЙ, 1994 ГОД — ЭТО ГОД СОБАКИ.

В этот год родились такие интеллигентные, честные, решительные и подчас саркастичные люди, как Плутарх, Цицерон, Вольтер, Ж. Мольер, А. Дюма, М. Лермонтов, М. Салтыков-Щедрин, П. Столыпин, Ф. Лорка, С. Орджоникидзе и У. Черчилль.

Восточный календарь говорит о

История оставляет в своей памяти редкие имена выдающихся знаменитостей, в то время как миллионы других людей, также родившихся в Год Собаки, остаются неизвестными. Да и не все из них были носителями лучших собачьих черт, а кроме того, стоит ли людям так рьяно примерять их на себя. К примеру, вера без рассуждения, собачья преданность хозяину, — хорошее свойство пса. Но когда множество людей в России продолжают слепо верить в старые прогнившие идеалы и тосковать по партийному «хозяину», так и хочется пожелать им: будьте же, наконец, людьми разумными!

Оставим политику и вернемся к восточному календарю. Он советует нам встречать Новый год не просто в семье, как обычно, а в веселой компании друзей. Для ребенка, родившегося в Год Собаки, год будет спокойным, но только если он родился днем. Рожденный ночью будет на страже всю жизнь (стоит обра-



КОШКА — ТОЖЕ ДРУГ ЧЕЛОВЕКА.

Из-за ограниченных технических возможностей мы не можем воспроизвести портрет собаки, который нарисовал автор данной статьи.

Фото из архива редакции

лучших «собачьих» качествах людей, родившихся в Год Собаки, таких, как верность, честность, отвага, умение хранить тайны, быть справедливым и, вообще, даже быть прекрасным руководителем.

Нам рекомендуется быть исполненными доброй воли и великодушия, а, главное, — держаться на чеку, так как повод будет. В этот год нас ждет беспокойство за будущее в самых пессимистических тонах. И тем не менее восточная мудрость говорит, что год, в целом, будет благополучным для сдвигов влево, к лучшему, для великодушных дел.

Как же относиться к подобным предсказаниям, можно ли им доверять? Наука говорит, что гороскопы, составленные по многолетним наблюдениям, могут содержать некоторые наиболее вероятные тенденции развития событий и поведения людей, а вот как это все проявится, — зависит от них самих.

Как из любого, даже самого породистого щенка можно вырастить и злобного пса, и глупую суетливую шавку, и умнейшего и преданного друга и охранителя, так и человек, хоть и заложен в нем от рождения определенные качества, может быть воспитан так, что либо откроются все его лучшие черты, либо может вырасти и подонок.

тить на это внимание начальников отделов охраны ОИЯИ и других предприятий Дубны).

Не забудьте, восточный календарь ведет отсчет лет не так, как мы: Год Собаки начнется только 10 февраля, а в новогоднюю ночь будет еще хозяйничать Черный Петух. И еще: все годы в восточном летоисчислении имеют свои цвета. 10 февраля 1994 года начнется год синего цвета, способствующий вопышкам нетерпения, беспокойства, необузданности и максимализма.

Пусть нам будет Год Собаки Годом дружбы, а не драки!

Г. ОСОСКОВ.

ТВ „СТУДИЯ - 7“

СРЕДА, 29 ДЕКАБРЯ

21.35. Мультфильм. Новости Дубны. «Студия-7» плюс «Подмосковье» (рассказ о капелле мальчиков «Дубна»).

«Записная книжка». Художественный фильм «Маккой — это серьезно». В гл. роли Ким Бесинджер.

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

29 декабря, среда

НОВОГОДНИЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ

11.00. Для школьников 9 лет.

15.00. Для школьников 8 лет.

18.00. Новогоднее представление и дискотека для школьников 11 — 12 лет.

30 декабря, четверг

15.00. Для школьников 7 лет.

18.00. Новогодняя дискотека для школьников 13—14 лет.

1 января, суббота

1.00 Молодежная новогодняя дискотека.

16.00. Мультфильмы для детей «Ну, погоди!» и другие.

22.00. Молодежная дискотека.

2 января, воскресенье,

16.00. «Ну, погоди!» и другие.

20.00. Молодежная дискотека.

3 января, понедельник

16.00. Мультфильм для детей «Возвращайся, Капитошка!» и другие.

20.00 Молодежная дискотека.

4 января, вторник

16.00. «Возвращайся, Капитошка!» и другие.

Сниму комнату или 1—2 комн. квартиру. Телефон 4-98-73. Звонить до 20.00.

РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА В ДУБНЕ

По данным отдела радиационной безопасности и радиационных исследований ОИЯИ радиационный фон в Дубне 27 декабря 7—10 мкР/ч.

Ежедневную информацию о радиационной обстановке можно получить по тел. 67-1111.

ОИЯИ. ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК.
ИЗДАНИЕ ГОРЬКОВСКОГО ЦЕНТРА СС.

Газета выходит по средам.

50 номеров в год.

Тираж 1550

Индекс 55120

Редактор А. С. ГИРШЕВА

Подписано в печать 28.12 в 14.00.

Регистрационный № 1154. Цена в рознице — 10 руб.