

НАУКА СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 47 (3186) ♦ Среда, 8 декабря 1993 года

КАК И КУДА ВЫБИРАЕМ

♦ 12 ДЕКАБРЯ — ВЫБОРЫ В ФЕДЕРАЛЬНОЕ СОБРАНИЕ И РЕФЕРЕНДУМ ПО ПРОЕКТУ НОВОЙ КОНСТИТУЦИИ. Времени до этого важного дня остается все меньше и меньше, а вот вопросов пока не уменьшается. Особенно по процедуре голосования. Попробуем помочь избирателям не растеряться в момент принятия важнейшего не только для себя решения.

♦ Начнем с простейшего: 12 декабря каждый избиратель получит пять бюллетеней. Один — для голосования по проекту Конституции и еще четыре для выборов депутатов. С первым бюллетенем все более или менее ясно. В нем обозначен один вопрос: «Принимаете ли вы Конституцию Российской Федерации?» И два готовых ответа — «да» и «нет». Выбор за избирателем — свой ответ оставляешь, другой — зачеркиваешь.

♦ А вот еще о четырех бюллетенях нужно сказать куда больше, хотя внешне они одинаковы. В алфавитном порядке идет список названий партий или кандидатов. Напротив них — квадратик. Остается выбрать любимую партию, блок или кандидата и поставить в квадратике крестик или другую пснятную избирательной комиссии отметку. Если же избиратель настроен против всех, то для выражения этого мнения есть специальная запись в бюллетене «Против всех кандидатов». Напротив нее и делается отметка в квадратике.

♦ В Совет Федерации каждый избиратель должен назвать двух кандидатов. Следовательно, и поставить две отметки в бюллетене. Пройдут же в верхнюю палату парламента те два кандидата, которые изберут наибольшее количество голосов. Но при одном «но». Если за каждого из двух проголосовало народу больше, чем «против всех кандидатов» в том же списке. Если последняя формулировка набирает голосов больше, чем за одного или обоих лидеров, то назначаются дополнительные выборы. Естественно — одного или двух депутатов.

♦ Поясним читателям и принцип избрания депутатов в Государственную Думу. Половину ее членов составляют законодатели, избранные в округах. Один кандидат, набравший большинство голосов, превышающее количество поданных «против всех», получает мандат заседать в Думе.

СООБЩЕНИЕ В НОМЕР

В пятницу, 3 декабря состоялся телефонный разговор директора ОИЯИ президента Союза научных обществ России члена-корреспондента РАН В. Г. Кадышевского с первым вице-премьером России Е. Т. Гайдаром о необходимости неотложного выполнения правительственных поручений в поддержку Объединенного инсти-

тута ядерных исследований, а также мер по сохранению российской науки. Е. Т. Гайдар заверил, что будут срочно предприняты действия по форсированию договоренностей, достигнутых во время беседы 17 ноября с представителями дирекции Института и Полномочным Представителем правительства России в ОИЯИ министром Б. Г. Салтыковым.

НА МЕРЕН ЗАЩИЩАТЬ ИНТЕРЕСЫ РЕГИОНА

На прошлой педеле в Дубне побывал Анатолий Васильевич Долголаптев, первый заместитель главы администрации Московской области, президент ассоциации «Центральная Россия», сопредседатель Всероссийского Союза «Обновление», президент «Клуба Императорского технического Училища» (МВТУ им. Н. Э. Баумана). Во время встреч в Доме ученых, в дирекции ОИЯИ, в которых участвовали мэр Дубны, директора лабораторий Института, руководители предприятий города, А. В. Долголаптев ознакомил с основными положениями своего программного заявления, в котором, в частности, говорится следующее:

«Я решил добиваться на выборах избрания в Совет Федерации. Зачем я это делаю? На прямой вопрос — прямой ответ.

Первое. Решением выставить свою кандидатуру я хочу подтвердить свою приверженность ценностям представительной демократии в России.

После трагических событий октября мы оказались на зыбкой грани соскальзывания к авторитарному правлению. Без сильного и авторитетного парламента нам не остановить углубляющийся раскол граждан-

данского общества в России, не восстановить гарантий недавно обретенных гражданских прав и свобод. Нам нужен такой парламент, в котором депутаты, несмотря на различия взглядов, будут вместе обладать политической волей и нравственной силой, способной привести общество к гражданскому примирению и согласию.

Второе. Ценно и то, что депутатские полномочия позволили бы мне, как первому заместителю главы администрации Московской области, лучше отстаивать интересы своего региона в верхнем эшелоне российской власти.

А для моих избирателей — это самые что ни на есть житейские, кровные интересы. Сохранить работу, а стало быть, хлеб и молоко для детей, быть защищенными от дороговизны и насилия. И чтобы не заторным было называть себя русским после того, как не стало «империи».

Третье. Три года относительно спокойной и слаженной работы в областных структурах власти позволили осмыслить ситуацию и во многих случаях запустить процессы выхода региона из кризиса и будущего развития области.

♦ Другая половина нижней палаты — представители блоков и партий. Их названия и стоят в избирательном бюллетене. Они одинаковы, будь это в Москве или в Магадане. Поэтому и голосование идет не за конкретное лицо, а за определенную партию или блок. Проходной балл в парламент — более пяти процентов набранных голосов избирателей. Самой собой, требуется перешагнуть через барьер голосов, переданных «против всех». Места же в нижней палате из-за партий, не сумевших выполнить данные условия, пустыми не будут. Их получают победители пропорционально количеству завоеванных ими мест.

♦ Бюллетень по выборам в Московскую областную Думу будет построен по тому же принципу, что и бюллетень по выборам в Государственную Думу. В него будут включены фамилии шести кандидатов, напротив каждой — пустой квадрат. Нужно поставить любую отметку в квадрате напротив избранного вами кандидата. Если вас не устраивает ни один из кандидатов, поставьте свою отметку на уровне записи «Против всех кандидатов».

Так что в общем-то все не так и сложно. Нужно лишь прийти на избирательный участок 12 декабря и проголосовать за тех, кому доверяешь.

Комиссия по выборам.

Известинцы должны знать обо всём

ТАК, ПО-ВИДИМОМУ, считают очень многие читатели газеты, издающейся тиражом в 700 тысяч экземпляров. В Дубне «Известия» имеют сегодня 455 подписчиков, а читателей, естественно, побольше, причем читателей неравнодушных, внимательных, заинтересованных. На встрече в Доме ученых в конце ноября от известинцев хотели узнать многое: в чем отличия программ Явлинского и Гайдара; чем может закончиться грузино-абхазский конфликт; каково отношение к отсрочке президентских выборов и куда идет Татарстан... Только один-два вопроса касались непосредственно журналистской работы: в чем видит редакция

смысл своей деятельности, каким образом проверяется достоверность информации экономического и военного характера. «Выездная бригада «Известий», в составе которой были достаточно хорошо известные читателям газеты Отто Лацис, Константин Кедров, Сергей Лесков, Татьяна Худякова, Виктор Литовкин, Алексей Ивкин, — пытались дать обстоятельные и открытые ответы на сыпавшиеся из зала вопросы. А в первой половине дня журналисты задавали вопросы сами, осматривая нуклотрон в Лаборатории высоких энергий, куда их пригласил один из инициаторов встречи зам. директора ЛВЭ И. Б. Иссинский.

„Байкал“ в Дубне

НАЗВАНИЕ самого глубокого озера в мире носит коллаборация, объединяющая специалистов ОИЯИ, научных центров России, Германии (ДЕЗИ) в области нейтринной астрофизики и физики космических лучей. Их общими усилиями создан первый в мире стационарный глубоководный черенковский детектор, установленный в этом году на Байкале. 6 декабря в Дубне открылось очередное рабочее совещание коллаборации, на котором обсуждаются первые физические и методические результаты эксплуатации детектора.

Сохраняя
верность ИБРУ

В БЛИЖАЙШЕЕ время на реакторе ИБР-30 в Лаборатории нейтронной физики начнутся эксперименты по изучению редких нейтронных реакций с вылетом заряженных частиц. В них участвуют польские специалисты. В Лодзинском университете под руководством профессора М. Стэмпиńskiego изготовлена аппаратура, которую недавно привезла в Дубну и подготовила к работе на пучках реактора группа во главе с Анджеем Жаком. С участием Польши пополняется фонд стабилизации реактора, выведенного, как известно, за черту бюджетного финансирования, но по-прежнему представляющего интерес для физиков разных стран.

Куда уходят кандидаты

СПАД В НАУКЕ, по утверждению аналитиков, идет в основном за счет внутреннего «брейн-дрейна», т. е. ухода кадров из науки в промышленность, предпринимательский сектор, органы государственного управления и т. п. На работу в городскую администрацию недавно перешли из ОИЯИ два кандидата био-

логических наук: Сергей Григорьевич Баша, он возглавил новый отдел — инженерной экологии, а его коллега по научно-экспериментальному отделу биологии Александр Иванович Чепурной назначен мэрии начальником отдела развития и инвестиций. Остается только сожалеть, что научные ряды редеют...

Десять лет с песней

10 ЛЕТ исполнилось хоровой капелле мальчиков и юношей «Дубны». Этому событию и был посвящен концерт, который состоялся 4 декабря в Доме культуры «Мир». Готовились к выступлению коллектив и его художественный руководитель, дирижер О. И. Мирноша особенно тщательно. В первом отделении прошло представление всех ступеней сегодня уже хоровой школы-лицея «Дубна», перед дубненцами выступили хор подготовительного класса, младший, кандидатский и старший хоры, а также вокалисты и инструменталисты. Во втором отделении впервые прозвучала детская опера «Александр Невский» (режиссер-постановщик Г. Энтин, композитор Н. Махновская).

„Спартианская семья“

ПО 12 ДЕКАБРЯ продлится Всероссийская декада инвалидов, приуроченная к Международному дню инвалидов. Для организации мероприятий в рамках этих событий и оказания материальной помощи выделен 1 млн. рублей городского обществу инвалидов. 100 тысяч из них пойдут на по-

ощрение активистов общества инвалидов, 122 тысячи — обществу глухонемых. На базе санатория-профилактория «Ратмино» будут проведены Всероссийские игры «Спартианская семья» с участием 160 детей-инвалидов из Москвы, Дубны, Челябинска, Нижнего Новгорода, Смоленска, Пскова...

Если вдруг авария

СОЗДАЕТСЯ единая городская аварийно-диспетчерская служба. Скоро по телефону 06 вы сможете сообщить буквально обо всех своих коммунальных бедах и получить оперативную помощь.

Будем, будем закаляться

ПО КАЛЕНДАРЮ зима только вступает в свои права, хотя на самом деле, по данным синоптиков, почти январские холода дается уже больше месяца. Поэтому для жителей Дубны отопительный сезон в этом году начался раньше обычного — с 15 сентября. В ЖКУ подготовкой к зиме занялись еще в апреле. По плану к 15 октября был выполнен ремонт систем инженерного оборудования жилых домов, проверена готовность зданий к отопительному сезону с оформлением паспортов готовности, где было и подтверждение специалистов отделов главных энергетиков предприятий. Тем не менее восточная и центральная котельные оказались не готовы к подаче тепла в необходимом объеме. Поэто-

Программа
одобрена

ЦЕЛЕВАЯ региональная программа «Технополис «Дубна»» обсуждалась 24 ноября в Москве на заседании областного малого Совета, где получила одобрение. Председателю Мособлсовета В. Н. Клименко совместно с главой администрации Московской области А. С. Тяжловым предложено внести программу «Технополис «Дубна»» на рассмотрение правительства России. В воплощении этой программы предстоит участвовать всем научным организациям и предприятиям Дубны.

К „Солнышку“

НА ЭТОЙ НЕДЕЛЕ в детских яслях № 4 — «Солнышко» открывается приют для детей и подростков. Казалось бы, в нашем благополучном городе не может быть «брошенных» ребят, у которых нет ни крыши над головой, ни куска хлеба, ни родительской ласки. Однако... Организаторы приюта — сотрудники управления дошкольного образования и отдела социальной защиты мэрии предполагают, что в первые недели обитателями приюта станут около 15 ребят, оказавшихся в кризисной жизненной ситуации. Хотя приют войдет в структуру управления дошкольного образования, у него будет и свой отдельный расчетный счет, номер которого мы сообщим позже.

му 26 ноября, в тот день, когда мы получили эту информацию от и. о. главного инженера ЖКУ Т. В. Савельевой, а утром на градуснике было — 15 градусов, из управления в мэрию и дирекцию ОИЯИ была направлена очередная телефонограмма о том, что «по фактическим замерам температура теплоносителя системы отопления на вводах в жилье дома от центральной и восточной котельных ниже нормативного графика на 22 градуса». То есть температурный режим, который сегодня выдерживается котельными, соответствует температуре наружного воздуха минус 7 градусов. А значит, в институтской части живут в более суровых условиях, чем остальные дубненцы.

ТРЕБУЮТСЯ УТОЧНЕНИЯ

В № 94 газеты «Вести Дубны» (3 декабря) под рубрикой «Россия перед выбором» редакция, представляя кандидата в депутаты Московской областной Думы по 44-му Талдомскому избирательному округу Евгения Федюнькина, искажила некоторые факты, касающиеся взаимоотношений кандидата в депутаты с Объединенным институтом ядерных исследований и его дирекцией (материал опубликован без подписи). Поэтому необходимо сделать ряд уточнений.

Во-первых, обращение дирекции ОИЯИ в суд за защитой чести и достоинства Института, которым нанесли урон публикации Е. Д. Федюнькина, содержащие недостоверные сведения, не может рассматриваться как преследование за критические выступления. Далее в публикации говорится, что процесс длился год. Это тоже можно рассматривать как передергивание фактов. Сам процесс длился всего два дня (один день в Дмитровском суде первой инстанции и еще день — в Московском областном суде по кассационной жалобе ОИЯИ). Другое дело, что суд в нарушение всех установленных законом сроков почти год не назначал даты рассмотрения иска о защите чести и достоинства ОИЯИ.

И еще. Сотрудник ОИЯИ Е. Д. Федюнькин ставит себе в заслугу, что благодаря его усилиям «в бюджет Дубны начинает поступать

подоходный налог с сотрудников ОИЯИ, который раньше незаконно удерживался дирекцией института». Так вот, что касается «незаконного удержания» подоходного налога, то в данном случае дирекция поступала в точном соответствии с постановлением СМ СССР от 22 ноября 1956 г. № 1523-764, в котором было сказано: «В соответствии с решением Совещания Полномочных Представителей правительств государств — членов Объединенного института СМ СССР обязал Министерство финансов СССР засчитывать суммы взимаемых налогов с сотрудников Объединенного института ядерных исследований граждан государств — членов Института в счет их долевого взноса на содержание Объединенного института».

В готовящемся сейчас Соглашении ОИЯИ с правительством Российской Федерации позиция России по вопросу о возврате в бюджет ОИЯИ взыскиваемого с сотрудников Института подоходного налога будет сформулирована, исходя из интересов международного научного центра. Е. Д. Федюнькин, конечно, волен выступать против этого — так же, как он выступал в Высшем арбитражном суде РФ, где Институт отстаивал свое право владеть имуществом.

По поручению
дирекции ОИЯИ —
Л. БОРИСКИНА,
начальник юридического
бюро ОИЯИ.

◆ ИЗ РЕДАКЦИОННОЙ ПОЧТЫ

Я ПОЙДУ НА ВЫБОРЫ

Нередко, обсуждая с кем-либо нашу жизнь, приходится слышать: «А что я могу сделать? Кто меня (нас) послушает?». Выборы — это и есть способ высказать свое мнение, оказать посильное влияние на ход событий в стране, не прибегая к насилью. Я — пойду на выборы!

Я ПРОГОЛОСУЮ ЗА ПРОЕКТ КОНСТИТУЦИИ. От многих собеседников я слышал и слышу: «Да, проект Конституции во многом лучше той, что была. Но я не согласен с процедурой ее принятия и проголосую против». Отвергая лучший проект лишь по процедурным соображениям, вы принесете зло своему народу, своей стране!

Вот еще один довод, который временами звучит: «Это Конституция президентской республики». Да —

президентской, но — РЕСПУБЛИКИ. Президентской республикой является, например, Франция, и ее народ доволен ею, живет свободным.

Я проголосую ЗА проект Конституции.

Я ПРОГОЛОСУЮ ПРОТИВ ТОТАЛИТАРИЗМА, то есть против Жириновского и против Зюганова, Жириновский сам называл себя национал-социалистом. Но нигде в мире сладкая проповедь национал-социализма не избегла при переходе к практике превращения в жестокий фашизм. Так же и «убедительная» проповедь лучшего будущего коммунистами нигде в мире не избегла расстрелов, лагерей и психушек для инакомыслящих... Я проголосую ПРОТИВ тоталитаризма.

Л. БЕЛЯЕВ,
пенсионер.

Информация дирекции ОИЯИ

Сегодня продолжает свою работу рабочее совещание по экспериментам на установках СФЕРА и ГИБС. В программе совещания — обзорные доклады о исследованиях релятивистских ядер, обсуждение результатов на пучках синхротрона и нуклотрона, перспективы развития детекторов и электроники для экспериментов на ускорительном комплексе ЛВЭ.

С 1 по 5 декабря в ЛТФ ОИЯИ находились с визитом профессор Г. Репке и д-р С. Шмидт (Университет Росток, Германия) с целью проведения совместных работ в области развития теории фундаментальных взаимодействий, теории атомного ядра и ядерных взаимодействий.

3 декабря на научном семинаре ЛВЭ — ЛСВЭ Д. А. Киржниц выступил с докладом «Новое в термодинамике черных дыр».

«Вибрационные и двухквантовые состояния в четно-четных деформированных ядрах» — тема доклада, с которым В. Г. Соловьев выступил 6 декабря на семинаре ЛТФ по теории атомного ядра.

9 декабря в 10.30 в конференц-зале ЛВЭ состоится защита докторской диссертации Матюшиным Александром Тарасовичем на тему «Исследование, создание и применение детекторов с искровыми и стримерными камерами в физике частиц высоких энергий».

Подписка
на еженедельник
«Дубна»
не заканчивается
НИКОГДА,
НО

ЕСЛИ ВЫ ХОТИТЕ
ПОЛУЧАТЬ
ГАЗЕТУ С ЯНВАРЯ,
СЛЕДУЕТ ОФОРМИТЬ
АБОНЕМЕНТ
НА ПЕРВОЕ
ПОЛУГОДИЕ
1994 ГОДА
до 15 декабря

Что пишут об этом в Женеве **ВЗРЫВНАЯ** **ИДЕЯ**

Как произвести неисчерпаемую энергию, не рискуя взорвать планету, не загрязняя окружающую среду, не покрыв ее на тысячелетия радиоактивными отходами? Это один из главных вызовов будущему. Карло Руббиа, генеральный директор ЦЕРН принял этот вызов. Тем самым он возбудил сообщество физиков, обжегшееся на холодном слиянии, призрачно открытие которого превратилось в шутку.

Момент хорошо выбран. Первые классические централи приходят к концу жизни и сеть реакторов-размножителей типа Крейс-Мальвиль дают больше проблем, чем энергии, не говоря уже о Чернобыле, который привел к мощному движению против атомных станций во всем мире.

К. Руббиа считает, что это граж-

Что думают об этом в Дубне

ШВЕЙЦАРСКАЯ ГАЗЕТА «Трибюн де Женев» сообщила своим читателям о семинаре в Европейской организации ядерных исследований (ЦЕРН), на котором ее директор Карло Руббиа, известный физик, лауреат Нобелевской премии, выступил с докладом о третьем — альтернативном используемом в настоящее время «реакторному» и широко обсуждающемуся в литературе «термоядерному» — промышленном способе получения атомной энергии. Предлагается создать систему мощных энергоцентралей, сердцем каждой из них был бы подкритичный (не способный к самостоятельной работе) ториевый реактор, «подсвечиваемый» пучком частиц из ускорителя. Дробя и расщепляя встречающиеся на их пути ядра тория, эти частицы порождают мощный, быстро разрастающийся каскад вторичных частиц, которые, в свою очередь, расщепляют большое количество ядер тория. Развивается сложный многоступенчатый процесс рождения и поглощения постепенно замедляющихся частиц, в конце которого происходит деление ядер тория с выделением огромного количества энергии. Этой энергии вполне хватает на восстановление энергозатрат ускорителя, на «сжигание» образующейся радиоактивной «золы» — осколков, а излишек идет на

„Ядерная энергия: директор ЦЕРН бросает бомбу“

С таким сенсационным заголовком на первой странице вышла 17 ноября газета «Трибюн де Женев». Обстоятельный материал, опубликованный на 6-й полосе, предваряла такая аннотация: «Энергия надежная, неисчерпаемая, конкурентная, без военного риска, дающая отходы, которые можно использовать — таковы понятия «ядерной централи», развитые Нобелевским лауреатом Карло Руббиа». Начало статьи озаглавлено так — «Взрывная идея».

данское сопротивление атому ослабнет перед гарантиями, которые предоставляет ядерный реактор в паре с ускорителем частиц. Остается только убедить правительство и промышленность оставить обычный путь, на который было поставлено все, и инвестировать эту новую технологию. Осмелятся ли? Нет уверенности — так велики ставки и интересы с одного до другого конца ядерной цепи. Однако, если серьезность концепции

подтвердится, было бы неправильным не подтвердить ее экспериментальным путем. ЦЕРН, будучи компетентным в области ускорителей частиц и физики высоких энергий, кажется, решил осуществить такой проект.

Ниже мы публикуем комментарий к материалам, опубликованным в Женевской газете. Его авторы, ученые ОИЯИ, высказывают свое мнение об информации, получившей широкий резонанс в научном мире.

„На этот раз мы

производство электроэнергии, как в обычной атомной электростанции.

Такой энергетический источник был бы практически неисчерпаем, поскольку запасы тория на Земле огромны и их хватит для удовлетворения наших энергетических потребностей на многие тысячелетия. Он был бы безопасен от катаклизмов, подобных чернобыльскому — ведь стоит простым нажатием кнопки выключить подсвечивающий ускоритель и процесс мгновенно затухнет, да и с точки зрения распространения атомного оружия по новым странам такой источник имеет преимущества, так как в нем почти не образуется плутония, служащего взрывчаткой в атомных бомбах.

Энергетическая концепция, развиваемая К. Руббиа, отмечает газета, открывает фантастические перспективы и как раз в то время, когда два других подхода, чисто реакторный и термоядерный, встречают все большее сопротивление: люди устали жить по соседству с дремлющей атомной смертью, спрятанной в урановых реакторах современных атомных электростанций, а их радиоактивные отходы отравляют не только сушу, но и океаны нашей планеты.

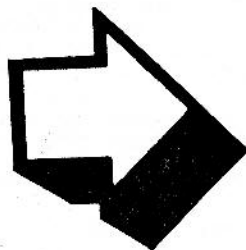
С ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ точки зрения новая концепция не имеет серьезных возражений — трудности на ее пути чисто технические, и для их преодоления сегодня имеются все данные. По существу, подчеркивает К. Руббиа, — это комбинация уже освоенных нами технологий. Стоимость производства энергии, особен-

но на первом этапе, возможно, будет несколько большей, чем на существующих электростанциях, однако вопрос в том, какую цену общество и правительства готовы платить за обладание относительно чистым источником энергии, практически неисчерпаемым и весьма надежным. Игра стоит свеч.

Полвека назад ядерная физика, считавшаяся чисто академической, далекой от практики, принесла дивиденды в виде атомной энергетики, теперь еще один раздел фундаментальной науки — физика высоких энергий предлагает практическую задачу. Не зря говорят, что наука подобна курице, несущей золотые яйца!

Как сообщает газета, вдохновленный открывшейся перспективой К. Руббиа в конце своего доклада выразил желание целиком посвятить себя в ближайшие годы развитию нового направления.

Газета рассказала и о жаркой дискуссии, которая развернулась после доклада Руббиа. Дело в том, что идея энергетики на основе подкритических, подсвечиваемых ускорителями реакторов не нова. Теоретически она



«Светофор» на полимерах

По данным журнала «Кемикл энд инджиниринг ньюс», специалисты Массачусетского университета синтезировали полимер с синим свечением. Новый полимер можно формировать в тонкие пластины для использования при изготовлении различных электронных устройств. Свечение полимера происходит при пропускании через него электрического тока. Путем сочетания этого полимера с другими, обладающими желто-зеленым и красным свечением, можно будет создавать плоскостные цветные видеомониторы, которые в перспективе смогут заменить более дорогостоящие неорганические электролюминесцентные или жидкокристаллические аналоги, используемые в настоящее время в часах, компьютерах и других электронных устройствах.

Музыка на дисплее

Фирма «Аттика сайбернетикс» подготовила компьютеризованный вводный курс, позволяющий самостоятельно освоить основы классической музыки. Для пользования новым курсом необходимо иметь IBM-совместимый персональный компьютер, оптический ЗУ и звуковоспроизводящий модуль с акустической системой или головными телефонами. Сам вводный курс записан на оптический диск с четырехчасовой продолжительностью воспроизведения и содержит поясняющие изображения, отрывки музыкальных произведений и сведения более чем о 40 композиторах и 350 музыкальных сочинениях, пишет газета «Файнэншл таймс».

Полярная звезда гаснет?

Находящаяся от Земли на расстоянии 330 световых лет Полярная звезда — ближайшая к нам и самая яркая из класса так называемых цефеид — желтых сверхгигантов, которые постоянно меняют свою яркость. В течение XX века колебания светимости Полярной звезды составляли около 10 процентов, а в начале 80-х астроном А. Ферро обнаружил, что амплитуда этих колебаний снизилась до 5 процентов. Недавно канадские астрономы вновь провели наблюдения, используя новейший телескоп обсерватории имени Данлэпа, и установили, что амплитуда колебаний яркости звезды снизилась до одного процента. Журнал «Нью сайентист» сообщает, что, по мнению ученых, этот процесс необратим и к 1994 году пульсации должны прекратиться. Это станет первым случаем, когда цефеида покинет свой класс звезд. «Понск», № 45.

обсуждается уже много лет. По аналогии с термоядерной такую энергетику называют электроядерной. В нашей стране и за рубежом уже выполнен ряд экспериментов, подтвердивших ее эффективность. Однако, по-видимому, только теперь, после чернобыльской и нескольких других, меньших по последствиям, но тоже весьма неприятных атомных аварий научное сообщество начало серьезно осознать преимущества электроядерного подхода.

Как это случалось и ранее, научная идея, грозящая переворотом в экономике, выходит на первый план, в плоскость практической реализации, лишь когда создаются подходящие экономические и политические условия. Заслугой К. Руббиня является то, что он уловил изменение ситуации и своим авторитетом выдающегося физика привлек внимание общественности к проблеме электроядерной энергетики.

НАШ ИНСТИТУТ в Дубне является одним из пионеров «электроядерного направления». Теоретические и экспериментальные исследования этой проблемы у нас начались еще в середине 50-х годов, когда многие крупные физики считали ее малоперспективной и даже вообще невозможной. Физики нашего поколения помнят дискуссию по этому вопросу на страницах журнала «Атомная энергия».

Измерения на фазотроне Лаборатории ядерных проблем, а затем на

в том, что протоны, пучки которых обычно рассматриваются в качестве подсветки электроядерного реактора, — заряженные частицы. Попадая в вещество, они сильно взаимодействуют с электронами атомов и растрачивают значительную часть своей энергии еще до того, как встречаются с атомными ядрами. Другое дело — незаряженные частицы — нейтроны, они несравненно эффективнее дробят атомные ядра, образуя мощные ливни вторичных частиц. Поэтому, если для подсветки вместо протонов использовать пучки высокоэнергетических ядер, в которых наряду с протонами содержится много нейтронов, то энерговыделение в электроядерном реакторе значительно возрастает, и энергоцентрально, о которой расказывал К. Руббиня, станет более экономичной. Однако очень тяжелые ядра сами имеют большой электрический заряд и тоже быстро растрачивают свою энергию в столкновениях с электронной «плаутиной». Где-то есть оптимум. Но где? Предсказания теоретиков пока неоднозначны. Нужны опыты на нуклотроне. Они дадут точный ответ и позволят усовершенствовать теорию.

Да и вообще, хотя принципиальных технологических трудностей на пути к электроядерной энергетике и не видно, было бы ошибкой считать, что теперь нам уже все тут ясно — бери молоток, лопату и строй ре-

не опоздали“ ...

синхрофазотроне Лаборатории высоких энергий определили интенсивность каскадов в различных материалах, число делящихся ядер в расчете на одну первичную частицу, испускаемую ускорителем, их зависимость от энергии. В ЛВТА ОИЯИ была создана математическая модель электроядерного реактора, позволяющая путем математического эксперимента на ЭВМ изучать развитие каскадов, влияние на них различных типов теплоносителей и конструктивных элементов. Сегодня эта модель используется во многих институтах стран-участниц ОИЯИ и в других странах. В этих работах приняли участие физики Москвы, Минска, Харькова и Обнинска.

Недавно к работам по электроядерной проблеме присоединилась Лаборатория нейтронной физики ОИЯИ, где разрабатывается интересный проект использования электроядерного реактора для «дожигания» сильно радиоактивных «хвостов» ядерного горючего с действующих атомных электростанций. Потоки каскадных частиц превращают опасные для нас долгоживущие радиоактивные ядра в стабильные, нераспадающиеся, или живущие значительно меньше исходных. Трудно переоценить важность такой «алхимии» — ведь за десятилетия работы урановых реакторов в мире накопились горы смертоносных шлаков.

Особенно интересные возможности открываются в связи с запуском в ЛВТА ОИЯИ ускорителя высокоэнергетических ядер — нуклотрона. Дело

актор. Опыта у нас в этой области еще мало, и прежде, чем создавать такие дорогостоящие установки, какими являются электроядерные энергоцентраль, требуется еще много экспериментов, и физических и технологических. Можно сказать, нуклотрон появился как раз вовремя.

Нужно заметить, что эти вопросы уже обсуждались на весенней сессии Ученого совета ОИЯИ, где с докладом о состоянии и перспективах работ по электроядерной проблеме в ОИЯИ и привлечении к этим работам стран-участниц Института выступил профессор К. Д. Толстов. В частности, он рассказал о выполнявшихся в течение нескольких лет под его руководством работах по реактору в пучках релятивистских ядер. Экспериментальные оценки на синхрофазотроне ЛВЭ, выполненные совместно с физиками Харькова и Обнинска, и математическое моделирование на вычислительных машинах в ЛВТА выявили интересные возможности этого проекта, получившего название «ЭНЕРГИЯ». В нем принимают участие наши французские и немецкие коллеги.

На этот раз мы не опоздали, хотя продолжение работ по электроядерной проблеме встречает трудности в связи с недостатком финансирования. Тем не менее большой интерес общественности к этой проблеме позволяет надеяться на существенное расширение сотрудничества по проекту «ЭНЕРГИЯ» и организацию новой крупной международной коллаборации.

БАЛДИН
В. С. БАРАШЕНКОВ

Судьба соцстраха вызывает опасения

В 1993 году на путевки в санатории, пансионат «Дубна» в Алуште, профилакторий «Ратмино» было затрачено 40 миллионов рублей. Много это или мало? Однозначно ответить на данный вопрос трудно. Дело в том, что в уходящем году обеспечение санаторно-курортными путевками велось в крайне сложных условиях. Прежде всего — это бег цен. Цены на путевки росли в геометрической прогрессии, а доходы трудящихся увеличивались в арифметической. Если в начале 1993 года в санатории можно было отдохнуть за 25 тысяч рублей, то путевки в первом квартале 1994-го будут стоить 500 тысяч. Сами видите, что их цена возросла в 20 раз. На стоимость путевок в профилакторий «Ратмино» влияло то, что ежемесячно дорожало питание, хотя бы раз в квартал увеличивалась зарплата обслуживающего персонала, а это тоже входит в цену путевки. В январе полная стоимость путевки была 6 тысяч рублей, в ноябре — 42 тысячи.

В этих условиях нам было очень важно научиться жить по средствам, определить, на что мы должны тратить деньги в первую очередь.

Было решено, что в первую очередь мы должны приобретать путевки в санатории, профилакторий «Ратмино», в Алушту и лагеря отдыха для детей. Конечно, сохранить прежнее количество путевок в нынешних финансовых условиях невозможно. В 1993 году для сотрудников ОИЯИ выделено 100 путевок в санатории, что в шесть раз меньше, чем раньше. К тому же из-за политической обстановки сузилась география отдыха. Конечно, в этих условиях путевки в санатории профкомы выделяют тем, кто очень нуждается в лечении. Уже нет такого, когда человека уговаривали поехать зимой в санаторий да еще выделяли деньги на дорогу.

В Алуште отдохнули 500 сотрудников ОИЯИ. И количество путевок в этот пансионат зависело от финансовых возможностей профсоюза и договорных обязательств администрации, по которым путевки выделялись сторонним организациям. Вполне естественно, что и на путевки в Алушту спрос превышал предложение.

Особо надо сказать о стоимости путевок в Алушту. В условиях, когда доходы наших сотрудников резко отличаются, мы сочли неправильным устанавливать единую цену на них, как было раньше. Ведь тогда бы семья с невысокими доходами не смогла бы отдохнуть на море. Было решено, что здесь нужен дифференцированный подход: платить за путевку 0,6 от зарплаты. При этом мы рассуждали так: месячной зарплаты должно хватить на оплату путевки и на проезд до Алушты. Конечно, такое решение потребовало немалых средств, и нагрузка на профсоюзный бюджет была большая, но другого пути, чтобы сделать отдых в пансионате «Дубна» доступным для всех категорий сотрудников ОИЯИ, не было.

Организация отдыха сотрудников ОИЯИ и их семей, забота об обеспечении их санаторными путевками — одно из основных направлений деятельности комиссии по социальному страхованию ОКП-22. Об этой работе рассказывает заместитель председателя комиссии Н. А. НИКОРОВ.

В профилактории «Ратмино» почти все лето работал Международный университет, и открытие сезона было в сентябре. Для первого заезда мы решили выделить путевок столько, сколько будет заявлений. Оказалось, их всего 50, то есть на 10 больше, чем выделяется обычно. Постоянно, таким образом, увеличивать число путевок мы не можем из-за ограниченности средств. Однако стоит отметить, что те, кто желает в профилакторий подлечиться и отдохнуть, обязательно получают путевку в течение года. В том случае, если муж с женой желают поехать в профилакторий вместе, а в профкоме есть только одна путевка, обязательно выделяется дополнительная. Так же внимательно профкомы относятся и к заявлениям матерей, которые хотят отдыхать в Ратмино вместе с ребенком. Словом, здесь мы можем максимально удовлетворить потребности семьи.

С вводом профилактория «Ратмино» мы отказались от талонов на диетпитание. И я считаю, что это сделано правильно и разумно. Теперь нуждающиеся в диетпитании могут взять путевку в профилакторий, где и отдохнут после работы, и подлечатся.

Также надо упомянуть о том, что профсоюз совместно с мэрией, Домом ученых принял участие в финансировании организации семейного отдыха на Селигере. ОКП-22 вы-

делил 500 тысяч рублей.

Хочу особо отметить, что система социального страхования в том виде, в котором она действует сейчас, доживает последний год. Указом Президента все средства соцстраха передаются в ведение правительства, а для управления ими на местах создаются региональные фонды страхования. По моему мнению, это означает, что профсоюзы остаются без средств. Всем понятно, что в этом случае любая организация теряет свое влияние. Фактически Указом Президента, вышедшим в конце сентября, после разгона парламента создаются все условия для того, чтобы профсоюзы не были влиятельной организацией, не могли организовывать забастовки, не могли протестовать. Парламент, понимая это, проект данного Указа еще раньше встретил в штыки.

Аргумент, что это сделано потому, что профсоюзы нерационально расходовали средства, несостоятелен. Например, в нашем профсоюзе, объединяющем 12 тысяч человек, из бюджета соцстрахования выделяется сумма на оплату только одной штатной ставки в ОКП-22 — бухгалтера. В региональном фонде, думаю, штат будет побольше. И значительно. Так кто же неправильно расходует средства?

К тому же профсоюзы регулярно отчитывались перед трудящимися. А перед кем будут отчитываться руководители фонда? Перед Советом Министров?

В общем, пока сложно сказать, как будет организована работа региональных фондов. В постановлении Совета Министров для решения всех вопросов по организации их деятельности отводится три месяца, то есть как раз к Рождеству. Поживем — увидим, какой рождественский подарок преподнесет нам правительство.

АКЦИОНЕРНЫЙ БАНК КОНВЕРСИИ КОНВЕРСБАНК А. О.

Филиал „ДУБНА“

МЫ РАБОТАЕМ ДЛЯ ВАС!

Расширяя сферу банковских услуг для жителей и гостей города, мы открыли **ПУНКТ ОБМЕНА ВАЛЮТЫ** в здании гостиницы «Дубна» (ул. Векслера, 8).

Обменный пункт **ПОКУПАЕТ И ПРОДАЕТ:**

- ▲ ДОЛЛАРЫ США
- ▲ АНГЛИЙСКИЕ ФУНТЫ СТЕРЛИНГОВ
- ▲ НЕМЕЦКИЕ МАРКИ
- ▲ ФРАНЦУЗСКИЕ ФРАНКИ
- ▲ ШВЕЙЦАРСКИЕ ФРАНКИ

За справками обращайтесь по телефонам:

в валютный отдел филиала — 4-77-53.

в пункт обмена валюты — 6-72-19.

«Дизайн» — одно из первых производственных объединений молодежного фонда социальной поддержки «Сфера». О фонде мы рассказывали уже не раз. Что же представляет собой самое многочисленное из его подразделений? Здесь занимаются юноши и девушки старше 14 лет, так как учиться в школе и одновременно работать (даже если это труд для души и доставляет удовлетворение) достаточно сложно. Тем более, что «Дизайн» — не кружок по интересам, а прежде всего высокий уровень требований к качеству изготавливаемых изделий. Не случайно поэтому лучшие из них уже увидели в Америке и Болгарии, во Франции и Германии, Швейцарии и Голландии, в самых разных уголках России. Выполнены эти работы почти

профессионально, подчас виртуозно, что и заставляет многих взрослых усомниться в том, а действительно ли детскими руками они сделаны? Но, наверное, никто не расскажет об этом лучше, чем руководитель «Дизайна», педагог, организатор и душа коллектива Вера Александровна ГОВОРОВА. Архитектор по образованию, она долгое время совмещала основную специальность с занятиями с детьми в кружке клуба юных техников, была у истоков создания молодежного фонда «Сфера». Всегда мечтала, чтобы рядом с ней, вокруг было как можно больше людей, как и она, увлеченных художественным конструированием, а значит, видящих красоту окружающего их мира. Из мечты этой и родилось новое подразделение фонда.

Здесь научат работать красиво

— Разумеется, ничто не приходит само собой. То, что о «Дизайне» знают в нашем городе и далеко за пределами страны, — это прежде всего результат труда ребят разного уровня одаренности, умелых, любящих то дело, которым они занимаются. Поэтому не случайно в моем рассказе будет много имен, без этого не обойтись. Многие из моих учеников, самые первые, сегодня уже студенты, и тем не менее сотрудничество наше продолжается. Это Елена Уварова, искусно владеющая обычной иглой. Ее «японские игрушки» из драпа с тончайшими элементами вышивки поражают профессиональностью исполнения. Сейчас она обучается специальности швеи. Рита Тимофеева и Светлана Звядук закончили в свое время художественную школу. Им удается буквально все: и самые сложные модели из ткани, меха, и изделия из кожи, и работы, выполненные краской. Не так давно графические зарисовки одаренных дубненских школьников были изданы в городе-побратиме Ла Кроссе в виде календаря на 1994 год и отдельных листов. С этого сентября стали студентами Света Отрепьева, Олег Ульянцев, Гена Помагай, Алеша Беляков, Надя Черненко, Оксана Шупикова, Маша Туголукова, Лера Гусева, Лена Базарова, Оксана Степаненко. И совсем не важно, что ими выбраны вузы, не связанные напрямую с дизайном. Гораздо более ценно то, что они уже получили знания и умения, которые, без сомнения, пригодятся в жизни.

Хочется похвалить работы тех ребят, которые сейчас учатся в выпускных классах школы и, несмотря на большую занятость, отлично трудятся и неплохо зарабатывают в нашем подразделении. Это Наташа Афанасьева, Люда и Наташа Которыны, Аня Невольина, Ксюша и Володя Черниковы, Алеша Степаненко, Алеша Куканов, Маша Шабалева, Юлия Тарабина, Женья Ткаченко и Юлия Филиппова. Некоторые школьники в феврале этого года побывали в Голландии со своими работами, где на них, не только любовались, но с удовольствием раскупали.

Прошедшим летом ребята изучили технологию изготовления детских

брюк. Причем их продукция выглядит ничуть не хуже магазинной. Если в прошлые годы фонд социальной поддержки в качестве благотворительных акций организовывал вечера к праздничным датам с бесплатными столиками, помогая и поддерживая таким образом пожилых дубненцев, то на этот раз немного отступили от традиции. Сшитые руками наших девочек 40 пар



детских брючек были переданы в отдел социальной защиты мэрии. Такие небольшие подарки городу мы собираемся делать и впредь.

Работать с ребятами одаренными, увлеченными всегда приятно. И в этом году с удовольствием приглашаю в «Дизайн» девушек и юношей, мечтающих стать модельерами, дизайнерами, архитекторами. Пусть приходят и те, кто просто любит шить, вязать, рисовать. У нас для каждого найдется дело по душе. Можно многому научиться, весело проводить время с друзьями, а также зарабатывать деньги, и не только на карманные расходы. Помимо мероприятий, традиционно проводимых в МФСП «Сфера» (дискотеки, вечера, встречи), специально для подразделения «Дизайн» с ноября этого года станет традицией посещение музеев, выставок, домов моды в Москве. Так, например, совсем недавно мы побывали в Музее народного и декоративно-прикладного искусства, где слушали лекцию «История русского костюма». Это очень близкая ребятам тема, потому что они как раз шьют кукол в национальных костюмах. Ну, а заодно в программе поездки были и прогулка по Старому Арбату, и обед в «Макдоналдсе».

При приеме в наше подразделение есть, правда, некоторые ограничения — они касаются возраста. Ребята не должны быть младше 14 лет. Несмотря на то, что многие как коммерческие, так и некоммерческие структуры давно берут деньги за обучение, занятия у нас по-прежнему бесплатные. Это возможно благодаря поддержке мэрии, оплачивающей труд преподавателей в фонде, а также нашим спонсорам. Кроме того, мы имеем возможность покупать материал для работы, выплачивать зарплату школьникам. Но для этого им нужно, конечно, постараться. Оплата труда сделана, и здесь учитывается все — и качество, и количество, и сроки исполнения. Сразу советуем не расстраиваться тем, кому еще нет четырнадцати. Для них в фонде есть также подразделения, как «Соломка», «Вышивка», «Сумки», «Роспись по дереву», «Мягкая игрушка».

В новом учебном году мы планируем продолжить работу над излюбленными темами: сувениры в русском национальном стиле, изделия из натуральной кожи; будем учиться шить детскую одежду и игрушки из ткани и меха. Нововведением станут консультации по индивидуальному шитью для девочек, самостоятельно осваивающих швейную машинку. Для консультаций в расписании выделено специальное время. Это не курсы кройки и шитья, но возможность посоветоваться, обсудить с педагогом вещь, которая шьется в данный момент.

Честно говоря, свободных мест в «Дизайне» немного. Но примем в наш коллектив всех желающих, правда, я предложу им испытательный срок в один месяц. Спокойно отношусь к тому, что часть ребят по той или иной причине не останется у нас. Но те, кто все же заинтересуется, обычно не жалеют и затем долго дружат с нами. Напомню дни и часы записи в «Дизайн». Понедельник, пятница — с 16.00 до 20.00, суббота — с 14.00 до 18.00. Адрес: детский клуб «Звездочка», ул. Блохинцева, д. 5-а. Тел. 4-76-55 (МФСП «Сфера»), 4-77-84 («Звездочка»).

Добро пожаловать!

О батоне белого хлеба

С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ТОРГОВЛИ И ХЛЕБОКОМБИНАТА

Купить в конце рабочего дня батон белого хлеба в Дубне не так-то просто. Расчет на то, что в условиях, когда цены на хлеб стали свободными, т. е. весьма высокими, батоны будут вылетать с учетом нашего спроса, был наивным. Как и в прежние времена, все зависит от того, хотят магазины продавать хлеб или нет. Белые батоны черствеют быстро, их переработка требует затрат времени, а стоят они дорого, можно и в убытке остаться, проще заказывать на хлебокомбинате меньше.

Поэтому неудивительно, что в магазинах «Волга» и «Рассвет» в тот день, когда готовился этот материал, после 18.30 белого хлеба уже не было, пустыми прилавками встречал покупателей «Универсам», где, правда, предложили зайти попозже — может быть, еще будет привоз. В «Колоске» последние батоны разобрали у меня на глазах. А продавец предложила купить буханку черного, добавив, что уже три раза привозили белый хлеб, который быстро разбирается: «Такое ощущение, что весь город едет к нам за хлебом».

Правильное ощущение. Как рассказала диспетчер хлебокомбината А. П. Севастьянова, больше всех в институтской части города заказывают хлеба магазины «Орбита» и «Колосок», который, кстати, приватизирован. А вообще в ноябре, когда цены были отпущены, люди стали заметно меньше покупать хлеба. Еще в начале месяца выпечка держалась на уровне ноября, но затем потребление хлеба стало снижаться.

Сегодня хлебокомбинат со всеми заказами справляется до 15.00, а в сентябре на выпечке хлеба работала и вторая смена. Вот так, теперь уже снижается объем производства одного из основных продуктов питания.

После беседы с директором хлебокомбината В. А. Новиковым стало ясно и то, что производители ничего не получили с введением свободных цен. Постановлением правительства Москвы рентабельность регулируется, она не может быть выше 15 процентов, а значит, ограничиваются и доходы. Сегодня оборотных средств не хватает даже на поддержание технологического цикла. Положение усугубляется и тем, что немало денег комбинату задолжали магазины. Чтобы производство ра-

ботало ритмичнее, нужна предоплата со стороны заказчика — торговли. Вместо этого комбинат берет кредит.

Отпускная цена на хлеб намного ниже, чем розничная, по которой мы его покупаем. В розничную цену входит 15-процентная торговая надбавка, затраты магазинов на перевозку.

Хлебокомбинат может выпускать хлеба больше, но торговля, заботясь о своих интересах, не стремится увеличивать объемы заказов. Ей, торговле, это невыгодно!

И все-таки даже в нынешних сложных условиях на комбинате работают над увеличением объемов производства, ростом ассортимента выпускаемых хлебобулочных изделий. Так, выполняя свои обязательства перед городом, нашли пути увеличения выпечки черного хлеба, что даст возможность отказаться от привозного талдомского (пока цена нашей черной буханки несколько выше, но это связано с тем, что в Талдоме еще есть запас раньше купленной более дешевой муки). В планах — выпуск пирожков, пончиков, булочек. Но остается вопрос: будет ли их брать торговля?

Мы полностью зависим от покупательского спроса, говорит директор комбината. Хотелось бы, чтобы торговля была здесь хорошим, чутким посредником. На все жалобы на хлебокомбинате реагируют сразу. Слова о том, что все надо делать так, чтобы не было стыдно смотреть людям в глаза, здесь я слышала не раз. И хотя нет импортного оборудования, условия труда тяжелые, из того, что есть, стараются получить наилучший вариант. Как и полагается настоящим хозяевам. Все это положительно скажется на итогах работы потом, когда собственником хлебокомбината станет трудовой коллектив. Подготовка к его приватизации уже идет.

Л. ИВАНОВА.

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

Родные и близкие Анатолия Николаевича Булатова сердечно благодарят коллектив Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ, всех тех, кто разделал с нами горечь тяжелой утраты, оказал помощь в организации похорон.

А Д Р Е С Р Е Д А К Ц И И:
141980, г. Дубна Московской обл.
ул. Франка, 2

Т Е Л Е Ф О Н Ы:
редактор — 62-200, 65-184,
приемная — 65-812,
корреспонденты — 65-181, 65-182,
65-183.

Подписано в печать 7.12 в 14.00.

ОИЯИ-ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК
инициатива сотрудничества
интересов

Газета выходит по средам.
50 номеров в год.
Тираж 1550
Индекс 55120

Редактор А. С. ГИРШЕВА

Регистрационный № 1154. Цена в рознице — 10 руб.

Дубненская типография Упрполиграфиздата ул. Курчатова, 2а. Мособлсполкома, г. Дубна, Заказ 2218

ВАС ПРИГЛАШАЮТ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

8 декабря, среда
20.00. Художественный фильм:
«Смертельный снег» (США).

11 — 12 декабря

20.00. Молодежный вечер

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

8 декабря, среда
20.00 Художественный фильм:
«Тарзан и амазонки» (США).

9 декабря, четверг

19.00. Дискуссионный семинар.
Руководитель — профессор А. А. Тяпкин. Обсуждение вопроса «Есть ли будущее у теории марксизма?»
Докладчик Л. Ф. Жидкова. Вход свободный.

10 декабря, четверг
20.00. Художественный фильм
«Тарзан и амазонки» (США).

11 декабря, суббота

18.00. Вечер туристов.

12 декабря, воскресенье
16.30. Лекция искусствоведа Б. И. Ривкина «От Александрии до Асуана».

19.00. Концерт. Исполнители Андрей Николаев — скрипка (Болгария) и Манолис Неофиту — фортепиано (Кипр). В программе произведения классической и современной скрипичной и фортепианной музыки.

ТОРГОВО-БЫТОВОЙ ОТДЕЛ

МЭРИИ дал некоторые разъяснения по поводу изъятия из обращения купюр достоинством от 1 до 10 рублей. Бумажные денежные купюры от 1 до 10 рублей принимаются во всех организациях и учреждениях, осуществляющих наличный денежный расчет с населением, до 31 декабря 93-го года включительно.

Никто не имеет права отказывать в приеме этих купюр, если сумма не достигает 100 рублей. Сдача в сумме до 100 рублей должна выдаваться разменной монетой, однако в один день обеспечить всех разменной монетой невозможно, поэтому, пока не произойдет насыщение монетой, еще некоторое время сдача будет сдаваться бумажными купюрами. К этой ситуации надо относиться спокойно: до конца месяца бумажные купюры выйдут из обращения, разменная монета с 1 декабря начала поступать небольшими партиями в банк, а значит, и в магазины. Однако, если в течение дня разменная монета закончится, сдачу дадут бумажными купюрами. Не надо этим возмущаться: ведь их у вас возьмут при другой покупке.

Пресс-служба мэрии.

РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА В ДУБНЕ

По данным отдела радиационной безопасности и радиационных исследований ОИЯИ радиационный фон в Дубне 6 декабря 8—11 мкР/ч.

Ежедневную информацию о радиационной обстановке можно получить по тел. 67-111.