



НАУКА СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 5 (3144) ♦ Среда, 3 февраля 1993 года

СООБЩЕНИЕ В НОМЕР

На синхрофазотроне — ядра серы

На синхрофазотроне Лаборатории высоких энергий 27 января ускорены ядра серы до энергии 115,2 ГэВ (3,6 ГэВ на нуклон). Это стало возможно в результате длительной работы по подготовке источника КРИОН, получению его надежных эксплуатационных характеристик. С помощью системы криогенной откачки в камере ускорителя был на порядок повышен вакуум. На выведенном пучке ядер серы проведены эксперименты, выполняемые совместно с научными группами из Германии.

В мастерских есть мнение...

По традиции в начале года мы решили заглянуть в лабораторные мастерские, в которых, как в капле воды, отражаются и экспериментальная активность физиков, и их финансовые возможности. Вот что рассказал начальник отделения опытно-экспериментального производства Лаборатории ядерных проблем В. Г. САЗОНОВ:

В январе мы, как правило, участвуем в ревизии узлов и систем ускорителя. Такая серьезная машина требует постоянного внимания и заботы.

Похоже, физики начинают, наконец, просыпаться. Не могут же вечными их инструментами быть авто-ручка, карандаш и компьютер. Поступили заказы от группы В. И. Комарова, это работы по программам ИКС и ОБЕЛИКС, которым в тем-плане Института дан первый приоритет. Приятно выполнять эти и другие истинно физические заказы, а не пробавляться ящиками для упаковок. Довольно большой объем за-

казов по обработке световодов, спинтилляторов, и это тоже говорит о возрастающей активности экспериментаторов, которые, кажется, преодолевают инерцию безденежья...

Что же касается наших проблем, то по мастерским общее безденежье тоже бьет очень больно. Новые экономические рычаги мы опробовали у себя уже давно, но сейчас хвалиться нечем — слишком сильно мы зависим от окружающего мира. Но и — сознаем, что с окружающими надо жить в мире. Потому наши производственные мощности бывают задействованы для выполнения заказов соседей — городского хлебокомбината, Волжского района гидросооружений.

И все же по разным признакам можно судить, что перспективы у нашего Института есть. Надеюсь, что сегодняшние трудности когда-нибудь закончатся. И снова станут для уважающей себя молодежи престижным местом работы наши мастерские, а не торговые ларьки.

Подписан протокол

30 января по итогам работы заседания координационного комитета ОИЯИ — ФМИТ (ФРГ) подписан совместный протокол выполнения «Соглашения о сотрудничестве и использовании установок ОИЯИ». Немецкая сторона с удовлетворением отметила позитивные перемены в ОИЯИ, связанные со структурными преобразованиями и повышением эффективности главных направлений его деятельности. На основе немецкого предложения была достигнута договоренность о согласовании в ближайшее время размера взноса ФРГ на 1993 год. Следующее заседание координационного комитета планируется провести в Дармштадте (ФРГ) 14—16 июня 1993 года, сконцентрировав внимание на решении вопроса о сотрудничестве, начиная с 1994 года.

Университет плюс технопарк

Темой рассказа директора ЛТФ члена-корреспондента РАН Д. В. Ширкова на очередном заседании «Ротари клуба» был технопарк, созданный на территории старинного университета на юге Швеции, — в городе Лунде. Технопарк включает в себя множество небольших фирм, которые используют интеллектуальный потенциал ученых университета для развития высоких технологий, в медицинской, фармацевтической промышленности, в развитии компьютерных систем и индустриальной автоматизации. Участники дискуссии нашли параллели между Лундом и Дубной, а концепцию технопарка в нашем городе планируется обсудить на очередных заседаниях клуба.

РЕЗОНАНС

«Дому Керцеля на Молодежной поляне — «Да». Так торжествующе озаглавлена в газете «Площадь Мира» статья пресс-секретаря мэрии об «историческом» решении малого Совета. Письма же читателей нашей газеты — сотрудников ОИЯИ, старожилов Дубны, жителей институтской части города, опубликованные в прошлом году и полученные на прошлой неделе, говорят о совершенно противоположном отношении к тому же решению. Их можно объединить одним заголовком: «Дому Керцеля на Молодежной поляне — «Нет».

Читайте материалы на 2-й и 7-й стр.

ВЫТЕСНЕНИЕ УЧЁНЫХ ИЗ ДУБНЫ

Одним из символов, так называемых «реформ» в Дубне стала фактическая ликвидация книжных магазинов. Торговцы начали орудовать в храме науки, коим, несомненно, была Дубна в Советском Союзе. Следующий этап — превращение города науки в спально-развлекательный центр для пришедших дуворишей. Реально через некоторое время по числу материальным условиям даже академики в Дубне могут почувствовать себя людьми третьего сорта.

Пропагандируемая ныне городскими средствами массовой информации идея, что спасение народа в руках

богачей, особенно иностранных, ведет к возрождению лермонтовской «страны рабов, страны господ». Поэтому я против бизнеса в моем городе делателей денег, включая господина Керцеля. Город должен развиваться собственными силами, силами Российского государства. Нам не нужны таблички: вход только за валюту (или русским вход запрещен). А Керцель запросто может запретить нам подход к Волге по купленной им земле.

В. МИХЕЕВ,
лауреат

Государственной премии СССР.

ДЕСЯТЬ ВОПРОСОВ ДЕПУТАТУ

Стало известно, что малый Совет счел возможным выделить 2 га земли в районе Молодежной поляны для строительства Дома Керцеля. За это странное решение подал голос и А. С. Шеулин, сотрудник ОИЯИ и экономический лидер депутатского корпуса нашего города. В том, что его позиция не совпадает с позицией дирекции, общественной организации (ОМК-22) и великой части сотрудников ОИЯИ, криминала нет. А вот в том, что он, А. С. Шеулин, как сотрудник Института и экономический лидер депутатского корпуса, не счел для себя необходимым принять участие в публичном обсуждении на страницах местных газет вопроса о ДК (Доме Керцеля) и не разрешил всех сомнений противников ДК, можно усмотреть явное неуважение к своим коллегам по Институту!!! Коль А. С. Шеулин не пришел в редакцию еженедельника «Дубна» с изложением своего кредо относительно ДК, то было бы хорошо, если редакция еженедельника «Дубна» обратится к нему с просьбой об интервью по проблеме ДК. Ну, а если таковое интервью состоится, то было бы хорошо, чтобы среди вопросов оказались и, например, следующие:

1. Осознает ли А. С. Шеулин то, что Дом Керцеля в центре институтской зоны Дубны будет содействовать процветанию бизнеса в Дубне за счет, в первую очередь, разрушения Института? Если не осознает, то считает ли допустимым развивать бизнес в Дубне ценою гибели научного уголка? В мире давно замечено, что активная человеческая деятельность безжалостно относится к природе — к самому беспорядку и беззащитному компоненту жизни на земле. Как контрамера этой тенденции появились заповедники, заказники, т. е. зоны защиты слабых. Из различных видов человеческой деятельности именно фундаментальную науку следует отнести к категории самых слабых. Институтская часть Дубны — это и есть не что иное как заповедник фундаментальной науки. Так можно ли это, с великим трудом созданный заповедник подвергнуть неминуемому уничтожению? Вместо того, чтобы зарезервировать территорию для развития научного комплекса Дубны и защитить его от любых отрицательных влияний, городские власти принимают программу тришкина кафтана: даешь экономику за счет науки! В передаче по радио было процитировано выступление В. Проха, в котором он обратил внимание, что Институт сдает свои помещения различным коммерческим структурам, а поспею падо строить ДК. Ну и что? Сдает! Не от хорошей жизни. ОИЯИ нуждается в помощи. Но не такой, в результате которой все владения Института постепенно перейдут к коммерческим структурам и притом за бесценок! Сегодня Институт может лишиться больших ценностей по демпинговым ценам, а завтра? А завтра народ, если он пожелает восстановить свой престиж великой нации, должен будет

за те же ценности платить стократно цену. Не так ли, уважаемый председатель комиссии по экономической реформе? Даже в том случае, когда сомнения противников ДК стократно преувеличены, но не могут быть полностью опровергнуты, недопустимо принимать столь опрометчивые решения.

2. Считает ли А. С. Шеулин решение малого Совета по ДК правомочным, если оно принято большинством голосов тех депутатов, которые не являются представителями институтской части города, при почти единодушном возращении представителей институтской части (не считая А. С. Шеулина)? Не есть ли это образец возрождения большевистской практики, когда любые аргументы и здравый смысл склоняют голову перед волей ослепленного большинства?

3. Считает ли А. С. Шеулин, что проект Керцеля мотивирован только соображением сделать хороший бизнес, т. е. извлечь в результате его реализации максимальную прибыль, или же главная цель — потратить денежки в надежде завоевать уважение дубнян и получить звание почтеного гражданина Дубны, т. е. утереть нос коммунистам, которые долго обещали светлое будущее, а это светлое будущее дубнянам даст он — капиталист Керцель в виде своего величайшего ДК?

4. Если А. С. Шеулин полагает, что г-н Керцель — капиталист-прагматик, то как, каким образом он в случае реализации своего проекта получит эту максимальную прибыль? Как было отмечено в печати, г-н Керцель неоднократно уклонялся от комментариев по экономическим соображениям. Ну, а наша мэрия и члены малого Совета могут иметь какое-то представление об экономических видах г-на Керцеля?

Как нас учили в докапиталистические времена, инвестиции в слабо-развитые страны давали большой доход инвесторам благодаря выкачиванию из этих стран сырья по дешевке. Нынешняя массовая печать не поколебала пока этого «коммунистического» представления о братьях-капиталистах и в то же время подчеркивает, как необходимо нашей стране бежать внауски в цивилизованные страны, т. е. наша страна далека от цивилизации и, стало быть, она и есть слабо-развитая. Мне известно, что капиталисты часто уделяют большое внимание благотворительности, но кто сказал, что подобная благотворительность не есть все тот же хороший бизнес?

5. Считает ли А. С. Шеулин, что реализация проекта, составленного не в соответствии с генеральным планом развития города и не в соответствии с техническим заданием на проектирование, будет надежно удачной? Как известно, устаревшим генеральным планом развития Дубны создание бизнес-центра в институтской части города не предусматривалось и технического задания на разработку проекта такого бизнес-центра пока нет. Конечно, г-н Керцель может лучше знать, что нужно дуб-

нянам, чем они сами. Но было бы лучше, чтобы дубняне имели свое мнение. А то может случиться так, что в один прекрасный момент они будут крайне удивлены, увидев ДК в натуре и заключив, что представляли его себе совсем иным!

6. Спрашивал ли малый Совет мнение органов внутренних дел относительно проекта ДК? Имеет ли ОВД Дубны представление о том, как ему предостоят противостоять криминогенной деятельности в и вокруг ДК? Обратил ли внимание малый Совет на тот факт, что ДК — это своеобразный «черный ящик», а именно: комплекс из гостиницы, административных помещений, подземного гаража, ресторанов, помещений для развлечений и помещений для общественных мероприятий, т. е. полная чаша. Дом, в котором есть все, — это очень хорошо, это очень удобно для нормальной законопослушной деятельности. Но, одновременно, — и для всяких нарушений законов! Дом — «черный ящик», ответственность (на 80 процентов) иностранного лица, т. е. дом, вход в который затруднен для криминалистов, если у них нет надежных улик. А как эти улики добыть? Когда в этом доме без посторонних наблюдателей можно делать очень многое, не выходя из дома? Необоснованные опасения? Может быть. Но — преступность растет, мафия — бессмертна, а тут еще и дом со всеми удобствами и без посторонних глаз!

7. Почему в проекте ДК принимают участие только иностранный инвестор и мэрия и не принимают участия основные, крупные предприятия Дубны (ОИЯИ, «Тензор», ДМЗ, «Радуга», «Атолл»)? Нет ли здесь опасности? Мэры и депутаты приходят и уходят, могут допустить ошибки, а с кого спрос? Крупные предприятия, как учредители, надежнее.

8. На чем базируется уверенность малого Совета в том, что данная внешнеэкономическая сделка (ДК) окажется удачной?

В печати, начиная с застойных времен, было много сообщений о невыгодных экономических сделках с иностранцами. Отсутствие опыта, безответственность или личная заинтересованность в ущербе государству — все это основные причины внешнеэкономических потерь. Дубняне также не имеют опыта, даже краткосрочных контрактов. А тут сразу 49 лет! Не страшно? Или по Ходже Насреддину: через 20 лет кто-нибудь умрет — или шах, или ишак, который за 20 лет должен научиться читать, либо хозяин ишака, т. е. сам великий Ходжа Насреддин.

9. С каким настроением А. С. Шеулин выступит перед своими избирателями с отчетом о своей депутатской деятельности и где проживают его избиратели?

10. Может ли А. С. Шеулин дать какие-либо рекомендации сотрудникам Института, крайне обеспокоенным решением о ДК, о мерах законопослушного аннулирования этого решения малого Совета.

Э. КОЗУБСКИЙ.

КАРАНДАШ ИЛИ КОМПЬЮТЕР?

Ответ на этот вопрос может быть только один. Проектирование электронной аппаратуры для экспериментов на ускорителях высоких энергий без компьютера невозможно. Так же как без современных программных средств и развитой периферийной структуры. Сотрудники ЛСВЭ Владимир КАРЖАВИН и Сергей ХАБАРОВ убедились в этом на собственном опыте. Они принимали участие в разработке одного из электронных устройств в рамках подготовки программы исследований на большом адронном коллайдере LHC в ЦЕРН. Об этой работе и о ее организации они рассказывают читателям нашей газеты.

Володя Рыжов, наш коллега, с которым мы встретились в ЦЕРН, очень удивился, когда мы его спросили: «Как ты будешь настраивать вашу аппаратуру?». Его удивление было вызвано тем, что новое поколение электроники, применяемой в ЦЕРН, практически не пугается в настройке.

Существующие сейчас программные системы проектирования электроники, такие как DAZIX, CADENCE, WORKVIEW и другие, позволяют существенно упростить процесс разработки, настройки и изготовления современной электронной аппаратуры. Процесс логической симуляции электронной схемы позволяет свести к минимуму настройку устройства. Результат такой работы — это файлы для изготовления различных программируемых интегральных схем, схем, используемых в устройстве, а также файлы, необходимые для изготовления печатной платы. Последние по внутренней компьютерной сети поступают на производственный участок. Через некоторое время — довольно оперативно — остается юйти и получить готовое изделие. У нас же на то, чтобы прийти с готовой дискетой — схемой печатной платы на опытное производство и запустить ее в дело, уйдет несколько дней...

Мы приехали в ЦЕРН, чтобы принять участие в разработке электроники для одной из установок, предназначенных для экспериментов на LHC. В нашу задачу входило создание устройства разветвления данных между триггером второго уровня и системой сбора информации. Для организации быстрой линии передачи использован стандарт HIPPI — высокопроизводительный параллельный интерфейс, позволяющий передавать данные со скоростью до 200 Мегабит в секунду.

Начинали мы практически в пустом помещении. Но по мере того, как росло взаимопонимание с коллегами, которые первые дни к нам присматривались, а потом все больше проникались симпатиями, помогали, — появилась необходимая аппаратура, логический анализатор, компьютер, программное обеспече-

ние... Сказалось и то, что часть электроники мы привезли с собой — платы были изготовлены в ЛСВЭ и у «смежников» в ИФВЭ, в Протвино.

Если дома время измерялось месяцами, там — днями и неделями. Очень помогла поддержка коллег из отдела компьютерных сетей — CN (бывший ДД), где мы работали. Нам была предоставлена вся необходимая информация, выделено оборудование, выполнялись практически все просьбы. Дома мы привыкли к тому, что обещанного два года ждут — таков срок формирования заявок. Там все необходимые комплектующие поставлялись в течение трех дней, но темп работ был так стремителен, что и этого казалось недостаточно...

Наше сотрудничество с ЦЕРН позволило нам поработать на современном оборудовании. Но главное — намечались перспективы использовать опыт ЦЕРН на нашей, дубненской почве, и тем самым значительно продвинуться вперед в проектировании и изготовлении современной электронной аппаратуры, что особенно важно сейчас, когда Институт включился в экспериментальные программы на крупнейших ускорителях мира. Идея чрезвычайно проста — работать в Дубне, но на современном уровне, а для этого необходимо создать соответствующую инфраструктуру, в чем коллеги из ЦЕРН готовы оказать нам помощь. Такое сотрудничество будет выгодно для обеих сторон.

По нашим наблюдениям, в последнее время значительно увеличился поток визитеров в Женеву, особенно из стран-участниц ОИЯИ, и появилось много проблем с организацией их работы там. В нашем случае — создание соответствующих условий у нас в ОИЯИ в значительной степени решает эти проблемы.

Несмотря на то, что почти все наше время было занято работой, мы на себе ощутили атмосферу огромного института, где работают специалисты из всех европейских государств. Есть, конечно, некоторая конкуренция среди сотрудников и визитеров из стран Восточной Евро-

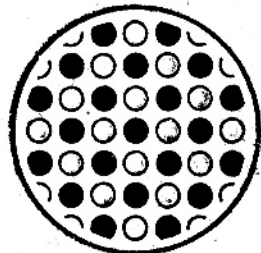
пы, и заметно, что люди, приезжающие из ОИЯИ, сразу активнее включаются в научно-исследовательский процесс. Во время встречи руководства ЦЕРН и ОИЯИ нас пригласили на собрание, и руководители ЦЕРН чрезвычайно высоко оценили вклад Дубны в их научную программу...

По важным поводам весь этот большой коллектив собирается вместе. Таким поводом было, например, чествование нового Нобелевского лауреата профессора Жоржа Шарпака. Не остались мы в стороне и от культурной жизни — благодаря тому, что она проходила прямо в центре. Так, в один из обеденных перерывов побывали на концерте ансамбля классической музыки. Постоянно меняются экспозиции различных выставок: при нас была развернута фотовыставка Юрия Туманова, которая пользовалась среди сотрудников ЦЕРН немалой популярностью.

Очень хорошо организована информационная служба. Секретари коллабораций следят за всем текущим потоком, и мимо них не проходит ни один факт, касающийся научно-организационных дел. Они в курсе всех встреч, совещаний, имеют четкие графики мероприятий как внутри коллабораций, так и во всем мире, что важно для данного направления. Ваш компьютер «выдаст» вам все внешние и внутренние новости — от текущих крупных конференций до самых малых рабочих совещаний, о том, что продается и покупается — от домов и автомобилей до мебели и посуды.

Лидер нашей экспериментальной программы — профессор Рудольф Бок направил нас в командировку в университет в Мангейме (ФРГ), участвующий в нашей коллаборации, где разрабатывается часть аппаратуры для триггера второго уровня той же установки. Там такая традиция — все визитеры должны выступить с докладом на семинаре. Выступили и мы, не только перед своими коллегами, но и перед студентами. К сожалению, у нас не было никакого иллюстративного материала о деятельности ОИЯИ, или просто о городе, даже географическое положение Дубны пришлось пояснить по примитивной схеме на доске. Думаю, если в Институте наладить выпуск современной рекламной продукции, уже не говоря о слайдах, видеофильмах, это хорошо послужило бы популяризации деятельности ОИЯИ...

Из встреч с немецкими коллегами мы увидели, каких больших успехов можно добиться за два года, даже если начать с «нуля». Нашу идею сотрудничества с ЦЕРН они уже реализовали. Будем надеяться, что и у нашей группы есть перспективы.



Информация дирекции ОИЯИ

9—11 февраля в ОИЯИ будет проходить рабочее совещание по исследованиям столкновений релятивистских ядер с помощью фотоэмульсий. На совещании будут обсуждаться совместные работы, ведущиеся на ускорителях ОИЯИ, в том числе организация новых работ по исследованиям взаимодействий ядер серы-32, которые были успешно ускорены на синхрофазотроне 27 января этого года. На совещание приглашены представители научных центров России, Грузии, Казахстана, Таджикистана, Узбекистана, Монголии, Польши, Румынии, Словакии.

С 27 по 30 января в ОИЯИ находился с визитом профессор Жерар Пепи из Лаборатории Леона Бриллюэна (Сакле, Франция). Цель приезда — ознакомление с программами работ по физике конденсированных сред.

20 января на заседании специализированного совета ЛТФ состоялась защита кандидатских диссертаций: И. В. Молодцовой — на тему «Описание вибрационных возбуждений атомных ядер методом моментов функции Вигнера»; С. Н. Неделько — на тему «Неэквивалентные представления и фазовая структура теории поля»; и Ю. А. Зубовым — «Мультикварковые конфигурации в кварковой модели, учитывающей структуру вакуума КХД».

21 января на очередном общелaborаторном семинаре ЛТФ с докладом выступил Р. Х. Гайнутдинов (Казанский университет). Тема доклада: «Метод релятивистской T-матрицы и пертурбативные эффекты в спектрах излучения атомных систем».

27 января на семинаре ЛВЭ по релятивистской ядерной физике И. В. Кисель и В. Н. Нескормный выступили с докладами по теме «Алгоритмы нейронных сетей и восстановление треков в дискретных детекторах».

29 января на семинаре ЛТФ по теории атомного ядра с докладом «Переходные области в ядрах и квантовый хаос» выступил профессор Д. Хайс (Иоханнесбург, ЮАР).

1 февраля на прошедшем в ЛТФ семинаре по теории атомного ядра был заслушан доклад «Магнитные твисторные резонансы в ядерной флюид-динамике» (С. И. Баструков, Саратовский университет).

Завтра на общелaborаторном семинаре ЛТФ с докладом «Суперсимметрия, похоже, должна быть обнаружена» выступит Д. И. Казаков.

На общелaborаторном семинаре ЛНФ завтра будет заслушан доклад А. С. Цыбина «Лазерный генератор нейтронов».

СЛОВО — РУКОВОДИТЕЛЯМ ЛАБОРАТОРИЙ ОПИРАЯСЬ НА ПОМОЩЬ КОЛЛЕГ

М. Г. САПОЖНИКОВ, и. о. директора Лаборатории ядерных проблем:

1. Основное впечатление — это как много хороших результатов удалось получить несмотря на жесткие финансовые условия. У нас в лаборатории каждый год проводится конкурс на лучшую научную работу, и обычно на него представляются 12—15 циклов исследований. В позапрошлом году на конкурсе было подано 17 работ, и все были приятно удивлены. А в этом году жюри конкурса предстоит весьма нелегкая задача — сделать выбор из 29 работ, опубликованных в ведущих научных журналах.

Причем, в прошлом году был получен ряд результатов действительно мирового класса. Чтобы не сбиваться на перечисление, приведу только два примера. Ваша газета уже сообщала об успехах, достигнутых группой О. В. Савченко и В. А. Гордеева (ПИЯФ) по изучению конверсии мюоний — антимюоний. Это довольно любопытный процесс, который должен переводить атом мюония — систему из положительного мюона и электрона — в антиатом. В стандартной модели электрослабого взаимодействия такие переходы запрещены, и только если в природе существует новое взаимодействие, позволяющее нарушить лептонное число на две единицы, то осцилляции мюоний — антимюоний можно было бы наблюдать. Эксперименты по поиску этого нового взаимодействия велись и ведутся на всех мезонных фабриках мира. Но самое сильное ограничение на константу нового взаимодействия было получено у нас в Дубне, на фазотроне нашей лаборатории. И стало это возможно благодаря оригинальной постановке эксперимента, предложенной В. А. Гордеевым, а также существенному повышению интенсивности пучков фазотрона, достигнутому группой О. В. Савченко.

Фундаментальный результат был получен группой Л. Л. Неменова — впервые наблюдались экзотические атомы, состоящие из отрицательных и положительных пи-мезонов. Уже сам этот факт достоин занесения в учебники. Однако его основная научная ценность состоит в том, что изучение пионных атомов дает возможность измерить ряд фундаментальных характеристик, знание которых имеет большое значение для проверки киральных моделей КХД.

Ну, и какой же год обходится без открытия дибариона или нового мезонного состояния?! На этот раз интригующие данные получены в совместном эксперименте в Сакле, где обнаружены резкие изменения с энергией поляризованных параметров

* Вопросы редакции публиковались в № 2 и 4.

протон-протонного рассеяния.

2. Наши планы на будущее обширны и разнообразны. Более половины физиков лаборатории участвуют сейчас в 16 совместных экспериментах практически на всех крупнейших ускорителях. Это наглядно демонстрирует, как мировое сообщество ценит методические разработки, идеи и квалификацию наших сотрудников.

На фазотроне планируется проведение ряда интересных экспериментов: улучшение в 8 раз ограничения на вероятность конверсии мюоний — антимюоний, очень интересная программа исследований редких распадов, уникальный опыт по измерению одной из основных характеристик мю-катализа — коэффициента прилипания мюонов к гелию, большой цикл измерений по программе ЯСНАПП, интересные опыты по изучению мю-захвата в ядрах и на водороде, наконец, обширная программа изучения конденсированных сред с помощью mSR-метода. На фазотроне действует уникальный комплекс из 6 кабин для лечения онкологических заболеваний.

Словом, именно существование многоплановой программы исследований и есть залог того, что в будущем можно смотреть с определенным оптимизмом.

3. Это самый сложный вопрос, поскольку планы по улучшению социальной защиты сотрудников, конечно, имеются. Но они должны пройти проверку временем и жизнью. Поэтому хотелось бы рассказать о чем-то реальном. Тем более, что серьезнее всего положение у 60 человек — персонала фазотрона, для которых решение КПП о выведении фазотрона из бюджетного финансирования означает, что проблемы социальной защиты для них трансформируются в отсутствие источников зарплаты.

Планируется, что финансирование персонала фазотрона будет осуществляться через стабилизационный фонд, наполнение которого должно зависеть от внешних потребителей. То есть по сути дела все будет зависеть от того, насколько возможности ускорителя будут привлекательны для исследователей.

Сейчас можно констатировать, что первые поступления в стабилизационный фонд уже сделаны. Мне приятно поблагодарить за это наших коллег из Петербургского института ядерной физики. Украинские ученые намерены внести определенные средства. Пять российских институтов выразили заинтересованность в проведении экспериментов на фазотроне. Возможности исследований на его пионных и мюонных пучках, а также программа лечения онкологических заболеваний привлекли итальянских физиков. Благодаря большой помощи профессора Г. Пираджини удалось заключить договор с ИНФН, по которому в стабилизационный фонд фазотрона должны быть перечислены 250 миллионов лир, выделяемых МИД Италии на поддержку исследований в странах Восточной Европы.

Хотелось бы поблагодарить всех коллег, которые оказали нам существенную поддержку в трудные времена.

Грустные размышления по поводу юбилея

«НУЖНЫ ЛИ МЫ НАМ?»

(Кристобаль Хунта,
А. и Б. Стругацкие — «Понедельник
начинается в субботу»).

1 февраля Серпуховскому научно-экспериментальному отделу исполнилось 25 лет. Юбилей — это всегда заметно, приятно, иногда и небескорыстно. Но самое главное — уходит жизнь... Чем ближе к юбилею, тем острее встает вопрос — для чего, во имя чего истрачены годы. Если оглянуться, посмотреть на разницу, что было и что есть — вроде бы, и гордость какая-то появляется: проведены неплохие, «занесенные в таблицы» эксперименты, отдел сейчас имеет, вернее, имел набор специалистов высшей квалификации, для которых не существуют понятия «не знаю, не умею» в вопросах работы экспериментальных установок ОИЯИ, а он, хотелось бы отметить, ведет сейчас половину всей исследовательской программы на У-70 — серпуховском ускорителе.

Тем не менее, «правила игры», общие для ОИЯИ, дошли и до нас — тех, кто, при «двойке» разницы в заработной плате (по отношению к ИФВЭ), тем не менее, считает своим первейшим долгом обеспечить нормальную работу экспериментальных установок ОИЯИ в Протвино.

А во имя чего? Тут-то и возникает вопрос, вынесенный в эпиграф этой заметки. «Товарищи физики» уже давно «положили глаз» на SSC и LHC, для них УИК — лишь дань традиции, в лучшем случае — обоснование притязаний на экстрафинансирование, а для отдела У-70 и УНК — основа существования.

Да, конечно, наши специалисты участвуют и в «мировых программах». Да, нашими учеными и инженерами разрабатан и создан рекордный по параметрам, координатный детектор, на поставку которого претендуют Америка и ЦЕРН. Но реальное наше будущее — в ИФВЭ. И вопрос в том — как и на сколько видит себя там ОИЯИ.

Как жить отделу? Смена директоров в ИФВЭ и ОИЯИ поставила под сомнение многолетние неформальные отношения, существовавшие между институтами, а изменившийся вектор интересов физиков заставил задуматься и о взаимоотношениях ОИЯИ и его Серпуховского отдела.

Как бы ни сложилась в дальнейшем жизнь, я твердо уверен в одном — такую «плотность» специалистов в физике высоких энергий, какую сейчас имеет Серпуховский научно-экспериментальный отдел, ОИЯИ должен будет выращивать и воспитывать не один десяток лет.

А. ВОЛОДЬКО,
и. о. начальника СНЭО.

В ноябре 1967 года в ИФВЭ начал работать самый большой в то время в мире ускоритель — протонный синхротрон на энергию 70 ГэВ. В январе 1968 года Комитет Полномочных Представителей правительств стран-участниц ОИЯИ с энтузиазмом встретил предложение Советского правительства, сделанное профессором А. М. Петросьянцем, о предоставлении ученым ОИЯИ и стран-участниц возможности проводить эксперименты на этом ускорителе, а также на других ускорителях ГКАЭ.

КПП принимает решение о создании специального научно-экспериментального отдела для реализации научных программ ученых ОИЯИ на ускорителе ИФВЭ, а также в целях лучшей организации и обеспечения условий работы специалистов Дубны. Директор ОИЯИ академик Н. Н. Боголюбов приказом № 21 назначает меня с 1 февраля начальником этого отдела и поручает представить

шое препятствие — нет жилья. 8 августа 1968 года Н.Н. Боголюбов едет в Протвино и подписывает с А. А. Логуновым протокол о выделении первых 18 квартир. Лед тронулся... В 1979 году, когда я уходил из СНЭО, в отделе работали около 90 сотрудников, за которыми было закреплено 62 квартиры, гараж на 14 стоянок, павильон для камеры «Людмила», БЭСМ-3М заменили на ЕС-1040.

В эти годы выполнено более десятка экспериментов: уже упомянутое рр-упругое рассеяние на малые углы (В. А. Никитин), регенерация долгоживущих ка-ноль-мезонов в короткоживущие на водороде, дейтерии и углероде (И. А. Савин), поиск новых тяжелых античастиц и антиядер (В. И. Петрухин), определение размеров пи-мезонов по рассеянию на электронах (Э. Н. Цыганов), поиск монополя Дирака (В. П. Зрелов), облучение двухметровой про-

КАК ВСЁ НАЧИНАЛОСЬ

положение об отделе и штатное расписание на 25 единиц, выделяемых КПП на 1968 год.

Большую помощь в становлении отдела оказала дирекция ИФВЭ, в которой были выходцы из Дубны: А. А. Логунов — директор, Р. М. Суляев — заместитель директора по науке, Е. А. Алеев — заместитель директора по общим вопросам. Назову еще бывших дубненцев, с которыми пришлось работать: Ю. Д. Прокошкин, К. П. Мызников, О. Н. Радин, А. А. Журавлев, А. Ф. Дунайцев, Н. В. Калачев и другие. Они хорошо знали возможности Дубны и ее нужды.

Итак, ускоритель работал. Нужно было срочно начинать эксперименты, а у отдела были только название и.. вакансия. Нет жилья, нет производственной базы. Принимается решение перебазировать БЭСМ-3М из ЛВЭ. Конструируем и срочно делаем металлический домик для ЭВМ прямо в экспериментальном зале. 30 апреля ЭВМ перевозится, в мае монтируется, а в июне она уже работает в линии с установкой В. А. Никитина по изучению упругого протон-протонного рассеяния на малые углы сначала с пленочной, а затем с газовой струйной мишенью.

В июле в штате отдела уже было 8 человек, а в числе первых — Ю. Г. Баша, А. И. Барановский, Л. И. Варганова, Р. Г. Аристархова, Б. А. Морозов... ЭВМ обслуживают круглосуточно один инженер и два техника. Темпы нарастают. Дела не дают успокоиться ни днем ни ночью. Из Дубны возим жидкий водород и гелий. В комплектовании штата боль-

пановой камеры пи-минус мезонами с импульсом 40 ГэВ/с (М. И. Соловьев), сооружение комплекса, включающего жидководородную камеру «Людмила», и работа на ней (Н. М. Вирысов, И. М. Граменицкий), монтаж, запуск и работа на пятиметровом магнитном искровом спектрометре МИС (А. А. Тяпкин), участие в экспериментах по изучению поляризации и поворота спина во взаимодействиях пионов высоких энергий с поляризованными ядрами водорода (Ю. М. Казаринов совместно с Сакле), поиски радиоактивности нового типа (Б. М. Понтекорво), облучение фотоэмульсий в магнитном поле 200 кЭ и др. Начаты эксперименты по рождению очарованных частиц в нейтронном пучке на БИС-2, вместо МИС в магните монтируется РИСК (В. И. Петрухин), монтируются установки ГИПЕРОН, ТАУ, «Позитроний» и другие.

Работать было тяжело, но интересно. В это время был подписан протокол о разработке некоторых устройств УНК — будущего ускорителя. Теперь он сооружается. ОИЯИ участвует в подготовке аппаратуры для работы на УНК. Ныне всем ясно, что без СНЭО был бы невозможен ни один эксперимент на ускорителе в Протвино. Создание отдела было необходимым и своевременным. Мне приятно поздравить коллектив СНЭО с 25-летием и пожелать новых успехов в полезной и плодотворной деятельности в решении научных программ ОИЯИ по физике высоких энергий.

Профессор М. СОЛОВЬЕВ,
начальник СНЭО с 1968 по 1979 гг.

О мотивах возвращения ваучера

Приватизационный чек (ваучер) — это как бы подарок каждому из нас от верховной власти для начала индивидуального участия в предпринимательской деятельности на основе самостоятельного выбранного клочка разгосударственной собственности. Подарок этот можно считать и своеобразной равномерно раздаваемой небольшой компенсацией обесцененных правительством трудовых сбережений населения, доверенных на хранение и использование государственному сбербанку.

Своеобразие такой компенсации наших потерь от проведенной либерализации цен состоит в том, что все население страны от только что родившихся детей до умудренных жизненным опытом почтенных старцев с получением подаренного ваучера автоматически втягивается в мелкое частное предпринимательство, создающее иллюзию реализации начальной стадии новой социальной утопии — народного капитализма. И в этом, безусловно, состоит основная социальная цель ваучеризации, проводимой в стране, еще не оправившейся от шоковой терапии Гайдара. Покупательную способность нынешнего рубля правительству удалось успешно сделать ниже покупательной способности прежней копейки, что полностью обесценило денежные сбережения населения, а надежды на выживание каждого теперь после такого шокового удара целиком связаны с регулируемой правительством задержкой повышения зарплат и пенсии.

Вместо проведения денежной реформы с льготным обменом ограниченных сумм каждому гражданину правительство предпочло быстрым повышением цен нанести удар по всему населению страны. Кстати, толстосумам при этом была оставлена возможность снасти от обесценивания свои денежные богатства за счет форсированного вкладывания их в открывшуюся приватизацию предприятий в области торговли, сферы обслуживания и мелкого производства. Так у всех на виду была проведена легализация накопленных ранее средств теневой экономики и появившихся в последние годы капиталов в руках коррумпированной части государственного аппарата. Официально узаконенный у нас родившийся класс буржуазии все же не обладает пока капиталом, достаточным для эффективного участия в приватизации крупных производственных предприятий страны. Но правительство делает все для дальнейшего накопления средств в руках частных предпринимателей. С этой целью была разрешена спекулятивная перепродажа населению дефицитных товаров, сняты основные преграды для частных предприятий во внешней торговле, что позволило им бесконтрольно накапливать капиталы на счетах в западных банках за счет продажи сырьевых запасов страны, а порой и за счет явно преступной продажи стратегических материалов.

Тем же целям подготовки к захва-

ту частным капиталом крупной промышленности страны служит и проводимая ныне ваучеризация. Равномерная раздача ваучеров социально неоднородному населению в условиях обнищания основной массы людей неминуемо обернется скоплением их у новоявленных дельцов и финансовых воротил. Жесткая нужда не позволит многим вложить свои ваучеры в акции промышленных предприятий, большая часть которых в условиях организованной разрухи начнет приносить положительные дивиденды лишь через несколько лет и только после дополнительных капиталовложений на реконструкцию и на восстановление разрушенной системы снабжения. Так что многим гонимым нуждой гражданам придется по бросовым ценам продать свои ваучеры и тем значительно расширить приватизационные возможности подлинных хозяев положения — народившихся ныне средних капиталистов.

Тем, кто в условиях экономической разрухи сможет дожидаться постоянных дивидендов от полученных на свой ваучер акций, предстоит влиться в ряды мелких предпринимателей, которые своей многочисленностью должны будут создать ширму народного капитализма, надежно прикрывающую истинных акул частного бизнеса.

Я не желаю получением одноразовой денежной платы за свой ваучер увеличивать последующие постоянные дивиденды нынешних богачей. Но мои убеждения не позволяют мне влиться со своим ваучером и в число претендентов на получение в частную собственность соответствующей доли государственных средств производства.

В этой ситуации я счел невозможным принять пожалованный мне властями подарок — ваучер. Но я вовсе не желаю своим отказом от ваучера увеличивать долю остальных участников разделения общенародной собственности. Поэтому я обра-

тился с просьбой «положенный мне приватизационный чек официально вернуть правительству России с обязательным исполнением следующего моего пожелания: на соответствующую данному приватизационному чеку долю общенародной собственности уменьшить намеченную приватизацию государственных медицинских учреждений, обеспечивающих бесплатное обслуживание населения».

Конечно, один возвращенный ваучер не может решить судьбу бесплатного медицинского обслуживания населения огромной страны. Но я сообщаю о своем целевом возвращении ваучера с надеждой, что мой поступок будет поддержан и теми, кто поторопился получить свой ваучер и сейчас испытывает глубокое сомнение, осознав, что этим подарком его втягивают в добровольное участие в поощряемом нынешним правительством растаскивании общенародной собственности, созданной трудом и лишениями нескольких поколений нашей страны.

Во все времена могущество государства создавалось только трудом его народа, вложенным в общенародную собственность всей многогранной сферы государственного обслуживания. Самым крупным завоеванием прошлых лет является, бесспорно, создание нашим народом широкой сети бесплатного медицинского обслуживания и народного образования. Сейчас в обстановке жестокого обнищания основной массы населения крайне важно воспрепятствовать переводу значительной части существующих медицинских учреждений при всех их недостатках на приватное обслуживание, безусловно, более совершенное, но доступное лишь представителям новой элиты — новоявленным богачам, успешно пополнившим свои капиталы в годы разорительной для народа экономической реформы.

А. ТЯПКИН

КИРПИЧ СИЛИКАТНЫЙ, УТОЛЩЕННЫЙ

по цене
за 1000 штук



- 6600 рублей — для организаций
- 6000 рублей — для частных лиц

РЕАЛИЗУЕТ ФИРМА
«БОРСТРОИМАТЕРИАЛЫ».

Цены указаны с учетом НДС.

Возможна поставка железнодорожным транспортом.

Адрес: 174400, г. Боровичи, Новгородской обл.,

ул. Окуловская, 10.

Телефоны: 65-53, 61-87, 64-33, 44-10.

Телетайп 237753 «ТЕРЕМ»

СОВЕТ ВЕТЕРАНОВ ПРОТЕСТУЕТ

Около ста участников войны и труда собралось 26 января, чтобы обсудить свои проблемы. Их у нас, конечно, немало. Но почти в каждом выступлении, а активность была высокая, так или иначе возникал вопрос о строительстве Бизнес-центра в парковой зоне. Против решения малого Совета выступали А. Л. Любимов, В. П. Ковалев, В. И. Сергунин и многие другие. В результате собрание организации ветеранов войны и труда в ОИЯИ решило выразить протест против решения малого Совета строить Бизнес-центр на Молодежной поляне и сообщить об этом через газету.

Б. КУЛЯКОВ,

председатель совета ветеранов войны в ОИЯИ.

УЖ ПТИЦЫ НЕ ПОЮТ...

*Как мужики с топорами явились
Лес зашумел, задрожал, затрепал,
Заяц послушал и прочь побежал,
В темную нору забились лисица,
Машет крылом осторожная птица...*

Н. А. НЕКРАСОВ.

Это я к тому, что от нас бежать уже декому. Совсем недавно прыгали в лесу и по деревьям города белки, дятлы стучали по стволам то тут, то там. На ветках сирени, черемухи можно было видеть снегирей, синицы являлись полакомиться на подоконники домов. Оставляют нас меньшие братья. Скоро начнут покидать свои насиженные обжитые гнезда грачи, встречающие весну своим гомоном. Помнят старожилы и их дети, как в былые годы выносили из ближнего леса корзины грибов, клочки, бидоны черники, малины... Все уничтожено. Скучно стало в лесу и зимой, и летом.

Дружно взялись за вырубку леса вокруг города, а теперь готово решение вторгнуться и в сам город. Был уютный, красивый, спокойный город со своим укладом жизни, сколько труда, творчества вложено в благоустройство Дубны бригадой по озеленению, сколько ленинских субботников проведено по очистке территории, посадкам аллей и лесопарковых зон отдыха сотрудниками ОИЯИ! Не стояли в стороне все жители Дубны. Вместе с детьми приносили саженцы сирени (из Ратмино), берез, рябин, сажали их и ухаживали за ними. А теперь наши депутаты (не все, конечно), особенно активные, забыли наказы избирателей, забыли свои обещания помогать, беречь, защищать. Они проголововавали за строительство Бизнес-центра, заранее зная, что горожане против этого. Сила доллара затмила все. И

ПОЗОРНОЕ РЕШЕНИЕ

Итак, девять членов малого Совета, голосовавших за выделение Молодежной поляны под строительство Бизнес-центра, и уважаемые руководители мэрии В. Э. Прох и А. А. Рац сочли возможным не обращать внимание на протесты значительной части горожан и руководства ОИЯИ против планов застройки парковой зоны. Снова вынуждают они волноваться многие сотни людей и тратить уйму времени на попытки заставить «народных депутатов» при осуществлении своих замыслов «не наступать людям на горло».

В прошедшие полгода несогласие людей, живущих в институтской части города, было выражено достаточно весомо. Кроме общегородского обсуждения, теледебатов и никетирования заседания малого Совета, уже упомянутых в статье Беляева и Любимцева, было собрано около 2000 подписей под письмом протеста, составленным инициативной группой, в которую входили авторы этой заметки. Подписывались не только сотрудники ОИЯИ, но и «Тензора», и учебного центра, и музыкальной школы, и СЭС, и просто опрошенные подряд жители нескольких домов...

Число собранных подписей ограничивалось только тем временем, которое мы затратили на опрос. Сейчас к нам обращаются многие люди, требуя продолжить эту кампанию.

Несогласие было выражено и в письмах, направленных от дирекции ОИЯИ, от племуса ОМК профсоюза, от женсовета ЛВЭ, от совета ветеранов города. Несогласие было выражено и обосновано в десятках статей.

Так почему же несколько человек, так называемых «народных депутатов» (большая часть которых даже не живет в институтской части города), позволяет себе так неуважительно относиться к нашему желанию самим определять облик города, в котором мы живем? Почему они считают себя вправе, как и в недалеком прошлом, начинать строить «светлое будущее» с разрушения того, что создано другими?

Проблема ведь на самом деле гораздо шире, чем вопрос о том, отдать или не отдать 2 га земли на берегу Волги в парковой зоне. Институтский район города имеет свою специфику, свои потребности, свою историю. Мировой опыт развитых



Будут ли праздники на Молодежной поляне?

где строить? На Молодежной поляне. Бизнес-центр, окруженный детскими учреждениями. Отличное сочетание, складнее не придумаешь. Кто может не допустить этого строительства? Есть ли такая сила, которая противостоит неразумному решению малого Совета? Такая сила есть, она в каждом из нас и нужно всем вместе добиваться отмены этого решения, вынести вопрос на референдум, чтобы к нему больше не возвращаться. А я обращаюсь к Богу словами Иисуса Христа: «Господи, что они творят, образумь их!».

М. Н. ХАРИТОНОВА, живу в Дубне с 1948 г.

стран говорит о том, что совмещать деловые кварталы с научными и университетскими городками не ладо.

Конечно, нарождающийся в нашем городе класс деловых людей имеет право построить нужные для их деятельности дома и кварталы, но для этого есть свободные, не обжитые еще территории. В генеральном плане города для делового центра отведен район озера на Б. Волге.

Бизнес-центр недаром назван центром. Если он будет соответствовать своему назначению, то неизбежно повлечет возведение вокруг него других многочисленных заведений, прокладку дорог и т. д.

Менять облик институтского города, портить экологическую и моральную обстановку, загазовывать тихие зеленые улицы — и все это ради того, чтобы хозяева воздвигнутого «центра» быстрее начали получать доходы, использовав наш многолетний труд над благоустройством Дубны, мы считаем, аморально.

Гневный отклик десятков людей, докатившийся до нас в первые же дни после принятия решения малым Советом, дает надежду, что, собравшись вместе, мы найдем способ научить депутатов с уважением относиться к мнению избирателей.

М. АНИКИНА, И. КУХТИНА.

Скучать не придётся — хор МИФИ гарантирует

В ДОМЕ УЧЕНЫХ 6 февраля с большой программой, посвященной старинному, городскому и современному романсу, выступят друзья и коллеги дубненских туристов, ветераны КСП МИФИ. Удивительно, что любовь к романсу они восприняли в годы неодобрительного отношения идеологических наставников, пронесли вопреки моде на блатную лирику через годы самодеятельное песенное творчество. Высокая культура воспитанников хора МИФИ, их предрасположенность к неформальным контактам и сохранению товарищеских уз — все это свидетельствует о том, что вечер намечается интересный. Он начнется в 19 часов. Вход свободный, бесплатный. Поскольку организаторы встречи — приверженцы туризма, то предусматривается в начале и в конце выступлений показать слайды о походах... Накопец, Икар Маляревский только на этот вечер подготовит небольшую выставку миниатюр на бересте и рисунков о Новой Земле.

Готовьтесь к техосмотру

В 1993 году определен следующий порядок прохождения технического осмотра автотранспорта: владельцам, имеющим в индивидуальном пользовании транспорт нечетного года выпуска, срок техосмотра установлен с января до 31 июля текущего года. Необходимо иметь при себе: техпаспорт, водительское удостоверение, медсправку, квитанцию за техосмотр: 67 руб. за мотоцикл, 135 руб. — легковой автомобиль, 270 руб. — грузовой автомобиль; квитанцию об оплате налога за 1992—93 гг. из следующего расчета: мотоцикл 30 коп. за л/с, автомобиль легковой — 50 коп. л/с, грузовой до 100 л/с — 2 руб., до 150 л/с — 4 руб., до 200 л/с — 4 руб. 80 коп., до 250 л/с — 5 руб. 20 коп. и выше 250 л/с — 7 руб. 15 коп.

Дни проведения техосмотра в ГАИ: вторник и четверг с 16.00 до 19.00, суббота с 9.00 до 13.00.

Лица, не имеющие возможность представить транспорт на техосмотр, предъявляют в ГАИ техпаспорт, квитанцию об оплате налога и техосмотра.

Владельцы, транспорт которых эксплуатируется за пределами города по доверенности, предъявляют (или обязывают владельца, который использует данный транспорт) в ГАИ акт о прохождении техосмотра, который выдает ГАИ по месту эксплуатации транспорта.

Совместные предприятия, акционерные общества, малые предприятия и другие общественные структуры предъявляют в ГАИ: акт техосмотра с перечнем всего зарегистрированного транспорта, квитанции или платежные поручения об оплате налога и техосмотра. Срок прохождения техосмотра для данных организаций — до 30 июня 1993 г.

Государственный транспорт представляется на техосмотр согласно плану-графику по месту расположения автохозяйства.

Сообщаем для сведения владельцам и организациям: с 1 января 1993 года изменен сбор средств за оформление документов и выдачу номерных знаков.

А. МАХНОВ,
старший госавтоинспектор,
капитан милиции.

ВАС ПРИГЛАШАЮТ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»
3—4 февраля

19.00, 21.00. Художественный фильм «Бабник-2».

5—7 февраля

17.00, 19.00. Художественный фильм «Бабник-2».

21.00. Художественный фильм «Эммануэль» (Франция).

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

3—4 февраля

20.00. Новый художественный фильм «Бабник-2» (Кинокомпания «Максим», 1992 г.). В ролях: Татьяна Васильева, Любовь Полищук, Семен Фарада и др. Цена билетов — 30 руб. и 35 руб.

5 февраля, пятница

20.00. Новый художественный фильм «Эммануэль» (Франция). Цена билетов — 35 и 40 руб.

6 февраля, суббота

19.00. Вечер секции туризма — приглашаются все желающие. В программе — концерт Клуба самодеятельной песни МИФИ «Русский романс», слайды, видеофильмы.

7 февраля, воскресенье

16.30. «Как нам перейти к рынку, не обнищая по дороге». Лектор — доктор экономических наук, директор Центра рискованных инвестиций Академии естественных наук В. Е. Лихтенштейн (автор статьи «Между Сциллой и Харибдой», журнал «Наука и жизнь», 4, 1992 г.). Цена билетов — 10 руб.

19.30. Художественный фильм «Болезнь любви» (Франция). В главных ролях — звезда мирового кино Настасья Кински и Мишель Пикколи. Цена билетов — 25 и 30 руб.

В бухгалтерии Дома ученых принимаются членские взносы за 1993 г.

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

Выражаем благодарность коллективу Лаборатории ядерных проблем, друзьям и знакомым — всем, кто оказал помощь и поддержку в связи с постигшим нас горем.

Семья Зольниковых.

Коллектив конструкторского отдела Лаборатории ядерных проблем скорбит по поводу безвременной кончины 1 февраля 1993 года начальника группы

КОРНЕЕВА

Бориса Егоровича

и выражает глубокое соболезнование его семье и близким.

РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА В ДУБНЕ

По данным отдела радиационной безопасности и радиационных исследований ОИЯИ радиационный фон в Дубне 1 февраля 8 — 13 мкР/ч.

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

ГОСУДАРСТВЕННАЯ НАЛОГОВАЯ ИНСПЕКЦИЯ ПО г. ДУБНЕ

доводит до сведения, что не позднее 1 марта 1993 г., предприятия, учреждения, организации и физические лица, зарегистрированные в качестве предпринимателей, выплачивавшие гражданам доходы, которые подлежат налогообложению в установленном порядке, обязаны представить налоговому органу по месту своего нахождения сведения о выплаченных гражданам за истекший год суммах доходов и об удержанных с них сумм налога с указанием адресов постоянного местожительства по установленной форме. Эти сведения могут высылаться также и после каждой выплаты доходов гражданам.

Перечисления налога на добавленную стоимость с 01.01.93 г. производятся предприятиями и организациями раздельно двумя платежными поручениями:

в республиканский бюджет — 80% на расчетный счет 000100102 раздел 21, символ 20, ММКБ филиал в г. Дубна.

в областной бюджет — 20% на расчетный счет 010132601, Уникомбанк г. Москва, МФО 211026.

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 2.02 в 13.30.



Газета выходит по средам.
50 номеров в год.
Тираж 1500
Индекс 55120

Редактор А. С. ГИРШЕВА.

Регистрационный № 1154. Цена в рознице — 3 руб.