



НАУКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 8 (3147) ♦ Среда, 24 февраля 1993 года

ПОДПИСАНО СОГЛАШЕНИЕ

18 ФЕВРАЛЯ В ДУБНЕ ПОДПИСАНО СОГЛАШЕНИЕ МЕЖДУ ОБЪЕДИНЕННЫМ ИНСТИТУТОМ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ВЕНГЕРСКОЙ АКАДЕМИЕЙ НАУК.

Директор ОИЯИ, член-корреспондент РАН В. Г. Кадышевский и директор Института физики твердого тела ЦИФИ ВАН академик Н. Кроо скрепили своими подписями документ, в котором, в частности, говорится: «Учитывая вклад ОИЯИ в становление и развитие ядерно-физических центров в Венгерской Республике и в подготовку ученых и специалистов для научных центров Венгрии, принимая во внимание вклад Венгерской Республики, венгерских ученых и специалистов в становление и развитие Объединенного института как/одного из веду-

щих научных центров, желая продолжить научное сотрудничество, учитывая интересы венгерских ученых в использовании установок ОИЯИ, ... ВАН и ОИЯИ выражают намерение продолжить научное сотрудничество в научных направлениях в рамках конкретных научных проектов, принятых в ОИЯИ». Заключено также соглашение о сотрудничестве между Институтом физики твердого тела ЦИФИ ВАН и Лабораторией нейтронной физики ОИЯИ.

Сразу после подписания документов наш корреспондент Е. Молчанов взял интервью у академика Н. Кроо. Венгерский ученый сказал:

— Документ, который мы сейчас подписали, выражает желание венгерских ученых продолжать традиционные связи с ОИЯИ. Ученые не любят высказывать прогнозы, но, по моему, приборы, на которых мы рассчитываем работать в Дубне, бу-

дут служить еще много лет, а, значит, и наше сотрудничество обещает быть долгим. Временный регламент осуществления соглашения предусматривает сотрудничество в таких направлениях, развиваемых в Дубне, как использование нейтронного источника ИБР-2 и пучков тяжелых ионов в исследованиях по физике конденсированных сред. Мы не будем участвовать в работах по физике высоких энергий. Здесь выбор сделан в пользу ЦЕРН. А что касается использования исследовательских реакторов, то будем работать и на Западе и в Дубне. Мы пока не планируем присылать сюда людей на длительные сроки. Правда, в соглашении о сотрудничестве нашего института с ЛНФ ОИЯИ предусмотрена возможность обмена молодыми специалистами, в том числе и студентами, образования молодежи. Пока не совсем ясна техническая сторона этого дела, но то, что в Дубне уже работает Учебно-научный центр, заметно облегчает дело. Так что не будем говорить о технических вопросах, главное, что сегодня заложена принципиальная основа развития сотрудничества научных центров Венгрии и ОИЯИ.

На заседании

Финансового комитета

16—17 февраля в Дубне состоялось заседание Финансового комитета ОИЯИ. Финансовый комитет одобрил деятельность дирекции ОИЯИ по началу реализации программы развития Института, отметил успешный ход выполнения решений мартовского (1992 г.) совещания Комитета Полномочных Представителей, нацеленных на концентрацию ресурсов ОИЯИ на нескольких приоритетных направлениях, и повышение эффективности главных направлений деятельности Института. Финансовый комитет рекомендовал Комитету Полномочных Представителей принять к сведению информацию об исполнении бюджета ОИЯИ за 1992 год, обратиться к Полномочным Представителям правительства стран-участниц ОИЯИ с убедительной просьбой оказать содействие в стабилизации экономической ситуации в ОИЯИ своевременной и в полном объеме уплатой долевых взносов. Одобрены предложенные дирекцией Института принципы формирования бюджета на 1993 год. Утверждены долевые взносы стран-участниц ОИЯИ на 1993 год.

Рассмотрев предложения по организации и порядку финансирования направлений, тем и проектов, финансовый комитет одобрил предложенные принципы и подходы, которые будут представлены на КПП, и поддержал решение Ученого совета о введении с марта 1993 года внутренних субсчетов по научным направлениям, темам и проектам. Рассмотрен также ряд нормативных документов ОИЯИ по вопросам финансовой деятельности.

„Нейчур“ в России — и в Дубне

15 января в Московском Доме ученых состоялась презентация проекта НЭИЧУР — МАНТЛИ. Один из наиболее читаемых и авторитетных научных журналов мира — НЭИЧУР имеет в России всего несколько десятков подписчиков. Понимая, что такая ситуация ни в коей мере не отражает истинную потребность российских ученых, редакция НЭИЧУР в течение ряда последних лет пыталась найти пути изменения ситуации. Результатом явился проект ежемесячного варианта НЭИЧУР, издаваемого в Москве.

В сотрудничестве с общественной организацией «Дух науки» создано московское бюро НЭИЧУР. Оно будет получать макет журнала из Лондона еще до выхода его в свет и с помощью группы экспертов, по согласованию с Лондонской редакцией, отбирать наиболее интересные материалы для московского издания. Таким образом, из четырех выпусков еженедельного журнала будет формироваться один ежемесячный. Ожидается, что временной сдвиг между выходом лондонского и московского изданий будет составлять не больше месяца. Приняты все меры к тому, чтобы выборка материала не привела к существенным потерям. В каждой книжке журнала

будет публиковаться оглавление оригинального издания, так что российский читатель сможет корректно цитировать работы. Кроме того, подписчики журнала (и только они) будут иметь возможность заказать ксерокопии статей, не вошедших в номер.

Весьма важный вопрос о стоимости подписки решен организаторами проекта в пользу читателя. Стоимость годовой подписки на 1993 год составляет всего шестьсот рублей. Это достигается как за счет существенной дотации со стороны английской редакции журнала, так и благодаря созданию собственной сети доставки журнала.

Душой проекта безусловно является редактор НЭИЧУР Джон Мэддокс, который специально приехал на презентацию в Москву. Мне приятно сообщить читателям, что доктор Мэддокс оставил автограф на пробном «нулевом» выпуске журнала с наилучшими пожеланиями дубненцам, он передан в редакцию еженедельника «Дубна», которая согласилась взять на себя организацию подписки на новое издание.

А. ФРАНК.

С условиями подписки на НЭИЧУР—МАНТЛИ мы познакомим читателей в следующем номере газеты.

Это праздник для многих

ВЧЕРА исполнилось 75 лет со дня образования Вооруженных Сил Российской Федерации. В честь юбилея в Доме культуры «Мир» прошел праздничный вечер войсковых частей Дубненского гарнизона, ветеранов Вооруженных Сил, общественности города. На нем прозвучали поздравления в адрес защитников России, выступила с концертом белорусская группа «Сябры». А в школах состоялись встречи с ветеранами, «Уроки мужества». На финансирование расходов, связанных с проведением культурно-массовых мероприятий и денежным вознаграждением ветеранов Вооруженных Сил, принимающих активное участие в военно-патриотической работе, выделено 250 тысяч рублей. В Дубненском горвоенкомате нам сообщили, что на военном учете сегодня состоят 9526 лиц рядового и сержантского состава и 4232 офицера.

Защити себя сам

ЗАНЯТИЯ ПО САМОБОРОНЕ проводятся на базе школы № 8 с юношами и девушками. Такую возможность дубненским подросткам предоставило общество «Знание», которое пригласило для этого молодых тренеров, имеющих подготовку по самбо, восточным единоборствам и умеющих передать свои навыки, показать это ребятам. Пока в группах занимаются около 40 человек, но запись еще продолжается (тел. 4-76-55).

Уроки творчества

ФИЗМАТИКА и страноведение, риторика и восточная гимнастика — эти и многие другие предметы появились в расписании уроков школы-лицея № 6 не так давно, но именно их визитная, нетрадиционные методы преподавания делают учебу для детей занятием радостным. 19 февраля в этом смогли убедиться директора других школ, представители гороно, журналисты, посетившие открытые уроки в лицейских классах, ознакомившиеся с выставкой творческих работ учащихся и преподавателей. Событие это для нашего города — незаурядное, поэтому газета в скором времени расскажет о нем подробнее.

В память об академике

2 МАРТА академику Г. Н. Флерову исполнилось бы 80 лет. В этот день в конференц-зале Лаборатории ядерных реакций, которая носит имя ученого, состоится семинар «Г. Н. Флеров — основатель и научный руководитель ядерно-физических исследований с тяжелыми ионами». С докладами выступят Ю. Ц. Оганесян, И. Звара, В. А. Карнаухов, В. В. Волков. Семинар начнется в 10.30, а в 16.00 в Доме международных совещаний с воспоминаниями об ученом выступят его коллеги, друзья, ученики, состоится вручение премии имени Г. Н. Флерова, учрежденной ОИЯИ, будут названы стипендиаты. Свои работы на конкурсе представили В. В. Волков, В. А. Карнаухов, Н. И. Тарантин (ОИЯИ), А. В. Кузнецов (Радиевский институт им. В. Г. Хлопина), М. Бланн (Ливерморская национальная лаборатория, США), А. Маринов (Институт Рака, Израильский университет), В. фон Оертцен (Институт Га-на-Майтнер, Берлин).

35 лет в типографии

В ЧИСЛЕ ТЕХ, кто начинал работу в городской типографии с «первого камня», была и Евгения Георгиевна Колгина. Прежде чем занять в 1969 году пост директора, она освоила на практике не одну полиграфическую специальность. Все эти годы были наполнены массой забот: о бумаге, шрифтах, красках, переплетных материалах... Особенно трудной стала работа в последние годы, когда начала рушиться сложившаяся система снабжения, повышаться расценки, устаревать оборудование. Но и в этих сложных условиях полиграфистам вместе со своим директором удается сохранять репутацию коллектива, умеющего работать оперативно, выполнять заказы в срок. На прошлой неделе Е. Г. Колгину поздравили с юбилейной датой товарищи по работе, все газеты Дубны, представитель Упрполиграфиздата Л. Разумный и, конечно, множество заказчиков — ведь нет в городе такого предприятия, которое бы не пользовалось услугами типографии.

Все огороды — в компьютер

КАКИЕ ТОЛЬКО ОРГАНИЗАЦИИ ни находили приют в скромных одноэтажных избушках в конце улицы Советской. На прошлой неделе в доме под номером 21-а расположился недавно созданный отдел мэрии — сельхозпродукции и потребительских обществ. Раньше здесь находилось общество автомобилистов, которое еще в прошлом году приказало долго жить, не выдержав финансовых трудностей. Его бывший председатель А. А. Дронов, получивший в новом отделе мэрии должность инспектора, сообщил редакции, что интересы владельцев личного транспорта ему по-прежнему безразличны. Более того, все данные о них вводятся в компьютер, чтобы была возможность учета и контроля площадей, используемых под гаражи, другой информации... Намерен помочать отдел, также с помощью электронной техники, садоводам и огородникам, владельцам пазек — в общем всем, кто производит сельхозпродукцию. Сегодня в Дубне зарегистрировано 24 садоводческих товарищества, лишь 10 из них располагаются в границах города. Проблем людям, работающим на земле, не занимать, отдел и создан для того, чтобы содействовать их решению. Телефон для справок 4-86-01.

Транспорт и рынок

ТРАНСПОРТНИКИ Института тоже нелегко переживают переход к рыночным принципам: рутятся старые отношения, а новые пока не приводят к экономической стабильности. С акционированием предприятий ОРСа, уменьшением финансирования лабораторий, автохозяйство остро ощутило недостаток в заказах на транспорт. Но это же привело и к повышению активности в поиске новых партнеров — заключены договоры с производственно-торговыми фирмами «Россиянин», «Татьяна-сервис», установлены контакты с рядом других коммерческих структур.

Есть валюта для НТБ!

В ЭТОМ МЕСЯЦЕ НТБ ОИЯИ наконец-то получила валюту на годовую подписку зарубежных научных журналов. Для сотрудников библиотеки это стало если не событием, то долгожданной хорошей вестью. Они сработали оперативно, и на сегодняшний день через немецкую фирму «Ланге и Шпрингер» уже подписано 85 наименований необходимых сотрудникам ОИЯИ изданий.

В пятницу...

МАЛАЯ АКАДЕМИЯ «ГАРМОНИЯ», получившая 5 января этого года первой в городе государственную лицензию на занятие образовательной деятельностью, готовится к большому празднику — презентации лицея. Он намечен на конец мая. Пока же идут напряженные учебные будни, педагоги трудятся над созданием своей собственной концепции преподавания, основанной на традициях русской гимназии начала века. А в ближайшую пятницу, 26 февраля, в лицее еще одно небольшое «семейное» торжество: вечер иностранных языков.

В этой году гуманитарно-эстетический лицей «Гармония» намерен принять небольшое пополнение — примерно 15 детей в возрасте 7—8 лет во 2—3-й классы. Для желающих с 15 марта открываются подготовительные курсы. Подробности по тел. 4-65-87.

Можно просто очуметь

ЗАМЕТНО обновился в последнее время ассортимент товаров, на втором этаже Торгового центра на Черной реке. Недавно там появился отдел сетских импортных игрушек, заманчиво ярких, интересных и... практически недоступных ребятам из семей с так называемым «средним достатком». (Самый дешевый среди этого заморского изобилия — всем знакомый Мики-Маус: размером не больше живого мышонка, он стоит всего... 700 рублей. Зато на этом же этаже для ребят появилось и бесплатное развлечение — можно посмотреть цветной телевизор в отделе бытовой техники, здесь цены в основном пяти- и шестизначные.

Были республики, теперь — государства

СОТРУДНИЧЕСТВО ПРОДОЛЖАЕТСЯ

В отделе вычислительной математики ЛВТА связи с республиками бывшего Союза всегда были тесными, долговременными, сотрудничество базировалось не только на заинтересованности в общей тематике, но и давних дружеских, общечеловеческих контактах. Поэтому вхождение новых уже независимых республик в ОИЯИ в качестве полноправных членов Института здесь приветствовали, надеясь на укрепление налаженных контактов, расширение географии сотрудничества. Все ли надежды оправдались — об этом по просьбе нашего корреспондента С. Жуковой рассказывает начальник отдела Е. П. ЖИДКОВ:

Действительно, в нашем отделе постоянно широко было представлено большинство республик, а ныне самостоятельных государств СНГ. Украина, Белоруссия, Азербайджан, Армения, Грузия, Таджикистан, Узбекистан — такова карта сотрудничества, которое со многими учеными насчитывает более десяти лет. Это достаточное время для завершения большого объема работ, написания и публикаций совместных научных статей, защиты кандидатских и докторских диссертаций, для того, чтобы хорошо узнать друг друга.

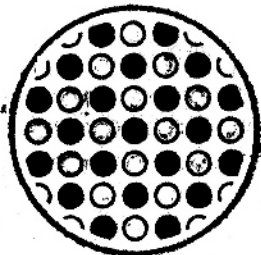
С вхождением в Объединенный институт представители этих государств, безусловно, получили больше прав и возможностей. Если прежде их командировали в Дубну, а заработную плату они должны были получать в своих научных центрах (в университетах она была и остается просто мизерной), то теперь они работают на контрактной основе. За ними на родине сохраняется вакансия, а значит, тут можно работать спокойно, не беспокоясь за свой тыл. На время пребывания здесь сотрудники получают жилье. Но, к сожалению, даже такие права и возможности не обеспечивают нашему сотрудничеству того высокого уровня, на который мы обоюдно рассчитывали. И препятствием здесь становится сегодняшняя — кризисная экономическая и политическая ситуация в этих регионах.

Хорошие контакты сложились у нас с научными центрами Украины — университетами Киева, Одессы, Львова, институтами кибернетики, математическим (Киев), Институтом низких температур (Харьков). Работами, близкими к тематике нашего отдела, нелинейной вычислительной физике, там занимаются профессор зав. кафедрой КГУ В. Л. Макаров, В. Я. Скоробогатко, доктора наук М. С. Сявков, Б. А. Попов, А. А. Белов. Мы ездили к ним, они не раз бывали в ОИЯИ, присылали в командировки своих сотрудников, которые здесь, на месте, могли решить все интересующие их вопросы, сравнить результаты совместных работ, проверить на наших ЭВМ численные методы решения задач физики. Так было раньше. Сейчас деньги у наших государств разные, цены (особенно на транспорт) высокие, и живое, непосредственное общение прекратилось. Сохранилась только телефонная связь да обмен статьями, но этого, как вы сами понимаете, недостаточно.

Аналогичные контакты существуют и с Беларусью, с Математическим институтом АНБ. Есть совместные работы, поддерживаются связи по линии Ученого совета, защиты диссертаций. Недавно в фонд поддержки фундаментальных исследований, «Фонд Миттерана», совместно с белорусскими учеными нами были представлены работы на получение грантов.

В нашем отделе работает, пожалуй, самая большая группа ученых из Армении, примерно столько же, сколько в Институте в целом. Все они, кроме одного молодого сотрудника, защитили здесь кандидатские диссертации. Так, например, почти 15 лет работает у нас кандидат наук Э. А. Айрян. Он занимается в основном расчетом магнитных систем дубненских ускорителей, по совместной тематике с ЛВЭ и ЛЯП. Старший научный сотрудник Р. С. Егитян больше связан с ЛТФ, область его деятельности — методы регуляризации обратной задачи теории рассеяния. А вот сотрудник ЛВТА Г. А. Емельяненко тесно общается с учеными из Института вычислительной математики АН Грузии. Доцент Университета Душанбе (Таджикистан) Х. А. Абдулов долгое время работал в Дубне, защитил здесь кандидатскую, а буквально два месяца назад — докторскую диссертацию. Недавно он уехал на родину и уже вряд ли вернется, причины те же — опасения за семью, недостаток средств. И таких примеров можно привести еще немало.

Надо заметить, что взаимоотношения между учеными из этих государств самые доброжелательные. Никогда за все время их совместной работы в нашем отделе не возникало проблем, связанных с национальным вопросом, — такового просто не существует здесь. И очень хочется надеяться на то, что кризисная ситуация не затянется надолго, ведь от этого зависят во многом и перспективы нашего сотрудничества.



Информация дирекции ОИЯИ

Президиумом Российской Академии наук и Министерством Российской Федерации по атомной энергии подписано постановление о преобразовании Центра международных атомных и субатомных данных (ЦАСД) АН СССР и Минсредмаша СССР в межведомственный Центр международных атомных и субатомных данных по атомной энергии и нуклидам АН России и Министерства Российской Федерации по атомной энергии (ЦАЭН). Цель создания нового центра — обеспечение научных, научно-технических и учебных учреждений регулярно пополняемыми стандартированными (рекомендованными) данными об основных свойствах нуклидов, получаемых при составлении международной Карты нуклидов МАГАТЭ.

ЦАЭН является самостоятельным подразделением при Научно-техническом совете № 1 Министерства Российской Федерации по атомной энергии. Научно-методическое руководство ЦАЭН осуществляется Отделением ядерной физики РАН и ИТС № 1 Минатома.

В задачи ЦАЭН входит: участие в Международном сотрудничестве по подготовке международной Карты нуклидов МАГАТЭ; подготовка и публикация оригинал-макета международной Карты нуклидов МАГАТЭ; публикация справочников, научно-популярных книг и учебных пособий по атомной энергии и ядерной физике; организация постоянной выставки по истории исследований в области атомной энергии и ядерной физики; участие в подготовке научно-популярных кинофильмов и видеофильмов; экспертная оценка, консультации и справки, предоставляемые заинтересованным организациям, а также участие в международных конференциях и совещаниях и международное сотрудничество по ядерной информатике.

Сегодня на семинаре ЛВЭ по релятивистской ядерной физике М. А. Трутько выступит с докладом «Особенности взаимодействий легких ядер при развитии процесса фрагментации ядер кислорода в водородной среде» (сотрудничество Алма-Ата, Варшава, Дубна).

На общелабораторном семинаре ЛТФ, который состоится завтра, Н. М. Чепилко (ИФ АН Украины, Киев) сделает доклад «Квантовые солитоны и суперсимметричные фермионы» (по материалам докторской диссертации).

25 февраля на общелабораторном семинаре ЛНФ доктор С. Франкле (Лос-Аламосская национальная лаборатория, США) выступит с докладом «LANSCE-2: проект одномогаваттного импульсного спалляционного источника нейтронов».

— За 20 лет мы встречались всего 2-3 раза, — рассказал Ж. Пепи. — Наши контакты в эти годы интенсивно не развивались. Что делать, ведь есть консерватизм... Он нам всем мешал. Однако интерес к тому, что делается в Дубне, в научных центрах России, не ослабел, и во время этой поездки, кроме ОИЯИ, я посетил Курчатовский институт в Москве, Санкт-Петербургский институт ядерной физики в Гатчине. Исследования, которые ведутся в этих институтах, представляют большой интерес. Сейчас мы готовим соглашения с каждым научным центром и общий проект «кооперации». Мы заинтересованы в том, чтобы развивать совместные нейтронные исследования, научные связи между Россией и Францией, установить тесные контакты с научными центрами Западной Европы. Проект ПИК, который реализуется в Гатчине, привлекает внимание многих ученых.

Юрий Владимирович Таран добавил, что ЛНФ, в свою очередь, тоже очень заинтересована наладить договорное сотрудничество с Лабораторией Леона Бриллоэна в Сакле. Она имеет двойное подчинение: Комиссариату по атомной энергии и Национальному центру научных исследований Франции. Эти две организации курирует Министерство исследований и космоса, где Жерар Пепи является одним из ведущих советников. Но он вовсе не министерский чиновник — он ученый, непосредственно занимающийся исследованиями в физике твердого тела. Проект соглашения, который обсуждался в дирекции ОИЯИ, он берет во Францию для согласования, одобрения на официальном уровне. Новый этап сотрудничества открывает существенно больше возможностей, чем было в предыдущие годы. Начало уже положено — почти год в Сакле работает Валентин Горделий, но французы к нам, к сожалению, пока не едут. Мы надеемся, что при содействии Жерара Пепи, положение изменится к лучшему.

Двадцать лет — это «дистанция огромного размера». Какое впечатление произвела на вас, доктор Пепи, Лаборатория нейтронной физики, какие перемены вы заметили в Дубне?

Нашу беседу с доктором Жераром Пепи можно назвать «интервью у трапа самолета» (такой жанр в последние годы стал довольно распространенным). До отъезда из Дубны в Шереметьево оставалось всего несколько часов, но в исключительно напряженном графике трехдневной командировки в ОИЯИ французский ученый нашел время, чтобы зайти в редакцию нашей газеты. На это были свои причины. Купив в киоске еженедельник «Дубна», Жерар Пепи получил, как он признался, интересную информацию об Институте и городе, где он не был 20 лет...

Да, в 1973 году тогда еще совсем молодой исследователь из Сакле целых полгода работал в Лаборатории нейтронной физики ОИЯИ. По тем временам это была довольно редкая научная командировка из страны-неучастницы в ОИЯИ. Как правило, французы, итальянцы, американцы приезжали лишь на короткое время, в основном — на международные конференции. Жерар Пепи был тогда в Дубне по сути дела с ответным визитом — полгода в Сакле работал сотрудник ЛНФ Ю. В. Таран, и руководители двух лабораторий сочли возможным и нужным начать обмен учеными.

Самое приятное впечатление, что ЛНФ сегодня обладает хорошими физическими «инструментами». К ним в первую очередь я отношу реактор ИБР-2, который вот уже 10 лет работает стабильно. Очень высокими экспериментальными характеристиками отличаются спектрометры, созданные здесь. Это нейтронный рефлектометр — в группе Дмитрия Корнесова, и Фурье-дифрактометр высокого разрешения в группе Анатолия Балагурова, с помощью которых расширяются возможности исследований в области физики твердого тела. Дифрактометр — это единственный в мире прибор с уникальными свойствами. Поэтому я еще раз хочу подчеркнуть, как важно в науке объединение усилий. Каждый научный центр может внести вклад в работы коллег, изучающих общие проблемы.

Что же касается впечатлений о Дубне, то об этом, к сожалению, не могу сказать многое. Почти все время я провел в лаборатории, была встреча с директором ОИЯИ профессором Кадышевским. Так что времени для прогулок практически не осталось. Но мне кажется, что старая часть города почти не изменилась, так же тихо, красиво и спокойно, а в новых районах я не был...

А как вы относитесь к тому, что в институтской части Дубны может появиться Бизнес-центр? У нас по этому поводу идут бурные споры.

Да, я понимаю, о чем идет речь — читал вашу газету. В этом вопросе считаю важным два момента.

Что Бизнес-центр надо в городе строить — это очевидно, поскольку пришло время менять привычный стиль жизни, выходить на рынок... И появление центра деловой активности неизбежно. Второй момент — где начинать это дело. Я понял, что людям, живущим здесь давно, появление Бизнес-центра в парке на берегу Волги принесет неприятные эмоции. Это нельзя не учитывать. И, конечно, такой центр должен быть в доступном районе — недалеко от железной дороги от транспортных магистралей...

Спасибо. Сейчас нам важно знать мнение самых разных людей, в том числе и гостей Дубны. Но давайте вернемся к научным проблемам. Сегодня повсюду обстановку в нашей стране характеризуют как кризисную, касается ли это политики, или экономики. Вы, конечно, получаете научные публикации из России. Можно ли по ним ощутить, что и в науке у нас не лучшие времена? Или работы наших ученых по-прежнему отличают глубокие результаты, оригинальные идеи?

На эту тему можно говорить очень много. Я попробую ответить кратко. У вас в стране всегда были хорошие школы теоретиков. Их высокий уровень отмечается и сегодня. Это понятно — для теоретических исследований денег надо меньше, многим удается подолгу работать за границей. Так что индивидуальные исследования есть очень хорошие. Но гораздо труднее организовать сотрудничество групп, целых лабораторий,

СЛОН — на синхрофазотроне и на нуклотроне

Совместные исследования ядерно-ядерных взаимодействий методом ядерных фотоэмульсий с использованием установки с импульсным магнитным полем (СЛОН) были предметом обсуждения на рабочем совещании, состоявшемся 9—11 февраля. В нем принимали участие физики из Алма-Аты, Бухареста, Москвы, Петербурга и Дубны. Совещание рекомендовало представить сообщения и доклады на международную конференцию «Кварковая материя-93» (Швеция). Участники совещания выразили заинтересованность в проведении исследований взаимодействий ядер серы с им-

пульсом 4,5 ГэВ на нуклон, ускоренных на синхрофазотроне; подтвердили перспективность продолжения исследований на нуклотроне, для чего необходимо целевое финансирование от стран-участниц, чьи институты развивают эту программу.

Л. М. Сороко (Лаборатория ядерных проблем ОИЯИ) рассказал о первых обмерах многолучевого события в ядерной эмульсии с релятивистскими вторичными частицами, идущими вперед в узком конусе, при помощи мезо-оптического Фурье-микроскопа с двойной фокусировкой. В отличие от традиционного оптического микроскопа здесь от-

сутствует операция перефокусировки (сканирования) по глубине, хотя информация об угле погружения и координаты по глубине следа частицы не теряется. Опробован новый алгоритм поиска вершины события, не требующий восстановления положения следов частиц в пространстве. Участники совещания высказали пожелание о внедрении принципа мезо-оптического микроскопа в эксперименты с релятивистскими ядрами серы с целью прецизионного измерения углов ориентации следов частиц в пространстве.

Профессор К. ТОЛСТОВ,
председатель оргкомитета,

НАМ ВСЕМ МЕШАЛ...

а не только отдельных ученых. Мы всерьез обдумываем эту проблему.

Если говорить об экспериментальной науке, то чувствуется, что здесь уже начинается ощущаться кризис. Ведь нужны новые приборы, установки, образцы... Я посетил в Москве одну химическую лабораторию, где мне говорили, что до сих пор работают на старых запасах — но ведь они не неисчерпаемы! Инерция движения еще сохраняется, и если ее не поддержать, может наступить резкий спад... Взаимовыгодное международное сотрудничество должно помочь избежать этого.

Известно, что и на Западе, в том числе во Франции, у молодежи все меньше интереса к науке...

Да, такая проблема у нас есть. Лет 6-7 назад я участвовал в международном конгрессе в Бордо и помню, как один английский химик высказывал беспокойство по поводу того, что менее 6 процентов студентов в Великобритании выбирают химию: если такая ситуация будет сохраняться, то очень скоро в лабораториях работать станет некому.

В России, мне кажется, в этом отношении особенно тяжело. Дело в том, что у нас в лабораториях, в исследовательских институтах людей слишком много, особенно в фундаментальных областях. Чтобы поддерживать хороший уровень работы и хороший уровень жизни, нужны хорошие условия, нужны деньги. А при сложившейся у нас организации работы денег никогда не будет хватать.

У нас тоже много дискуссий о том, до какого уровня надо поддерживать фундаментальные исследования. Повсюду ведутся расчеты, какие суммы надо выделять на те или иные области науки, каков будет выход, т. е. научный продукт — «товар». Это совершенно очевидно, что когда выделяют капиталы на фундаментальные науки, «товар», «прибыль» скоро ждать не следует. Положительные результаты могут быть, а могут и не быть, ощутить их можно будет лет через 15, а то и больше. Поэтому когда возникают экономические трудности, то проявляется тенденция давать поменьше на фундаментальные исследования. По-

этому очевидно, что и у нас в научной сфере в будущем работать будет людей меньше, чем сейчас. Но желательно, чтобы больше стало молодежи.

Наш Комиссариат по атомной энергии вначале развивался очень динамично. Но потом, когда вычертили «кривую возраста» его сотрудников, то оказалось, что получился «верблюд». И стали предпринимать попытки его «горбы» ликвидировать. Я заметил, что у нас есть эта проблема — старение кадров ученых. Надо побыстрее что-то делать. Со своей стороны я тоже хочу предпринять меры, чтобы улучшить связи Франции и России, у меня есть такое предложение: пусть молодые физики часть диссертации готовят у себя дома, другую — за границей. Это может повысить интерес к исследовательской работе.

Беспокоит нас другая проблема, которая существует и в вашей стране. Слишком заметно стало влияние на людей экстрасенсов, астрологов и т. п. К ним очень внимательно прислушиваются. А для популяризации истинно научных знаний на телевидении времени почему-то не находят, или отводят для этой цели лишь поздние часы.

Правда, была у нас даже специальная передача «Ночь звезд»: всю ночь выступали и ученые, и астрономы-любители, поскольку астрономия в нашей стране очень популярна, у многих есть даже свои домашние обсерватории. Во многом это объясняется просветительской деятельностью французского астронома Фламариона, родившегося полтора столетия назад, автора широко известных научно-популярных книг. Опросы показали, что астрономия уступает по проявляемому к ней населением интересу только медицине. Эти две области знаний — лидеры, чего нельзя сказать о физике.

Но все-таки мы пробуем улучшить положение: например, мы стали приглашать в лаборатории на несколько дней студентов и школьников, чтобы они видели и знали, чем занимаются ученые, мы создали агентство «Жюль Верн» (аналог нашего общества «Знание» в прежней

его роли — А. Г.), хотим, чтобы телевидение демонстрировало короткие фильмы познавательного характера. Они могут помочь школьникам войти в мир науки. Кстати, мой выбор профессии связан с музеем — есть в Париже Музей открытий, я его с детства очень люблю. Есть и другие музеи, где можно получить наглядное представление о современной науке.

Доктор Пепи — последний вопрос: когда и где вы так хорошо выучили русский язык?

Еще в школе. Когда я учился в 6-м классе, у нас был очень хороший учитель французского языка, который преподавал еще и греческий, и латынь. Исключительно интересный человек. Традиционная программа ему наскучила, хотелось чего-то нового. И он решил учиться русскому языку, чтобы потом учить других, он организовал в нашей школе в Париже русский класс. Это было почти 30 лет назад. Мне кажется, что и тогда, и сейчас тысяч 15 французцов владеют русским языком. Я никогда не жалел, что выбрал его для себя как первый иностранный язык, поскольку он мне был интереснее, чем английский. Знаете, и мой младший сын учит русский язык. Старший, ему 18 лет, готовится к конкурсу в вуз. У него есть способности к наукам, но какой он сделает окончательный выбор, покажет время.

Поскольку в общении с Жераром Пепи не было языкового барьера, то за час мы успели затронуть еще многие вопросы. С собой в дорогу гость из Франции взял все январские номера нашей газеты, спецвыпуск, посвященный Учебно-научному центру ОИЯИ. — это в русле его интересов. И вообще он не прочь получать нашу газету постоянно — например, по электронной почте. Такое предложение редакция уже высказывала, но поддержки «сверху» оно, к сожалению, пока не нашло... Но, можно не сомневаться, что соглашение о сотрудничестве, проект которого профессор Ж. Пепи обсуждал в ОИЯИ, даст возможность ему еще не раз побывать в Дубне, а нашим физикам — во Франции. Значит, живой обмен информацией о науке и жизни будет налажен.

А. ГИРШЕВА.

6 из 29 — итоги конкурса работ Лаборатории ядерных проблем

17 февраля в Лаборатории ядерных проблем прошел семинар, на котором сделаны доклады о работах, отмеченных жюри лабораторного конкурса научных работ. Из 29 работ, представленных на рассмотрение, комиссия отобрала шесть, присудив одну первую, две вторых и три поощрительных премии. Авторам отмеченных работ были вручены денежные премии и памятные дипломы. Семинар показал, что несмотря на значительные трудности как с финансированием научной деятельности, так и с неопределенным положением исследовательских работ

в целом, ЛЯП из года в год получает значительные результаты.

Первая премия присуждена циклу работ «Поиски новых частиц в протонном beam—dипр эксперименте на нейтринном детекторе ИФВЭ — ОИЯИ». Вторых премий удостоены работы «Метод приготовления тонких (мономолекулярные слои) радиоактивных источников и изучение спектров оже-электронов в распаде радионуклидов» и «ФАЗА — многодетекторная установка для исследований ядерной мультифрагментации в условиях 4П-геометрии». Поощрительные премии получили

следующие работы: теоретическое исследование, в котором предложен новый метод точного вычисления произвольных N-частичных мезонных функций в бозонизированной версии известной модели Намбу—Иона—Лазинно; цикл работ, посвященный новой методике обработки данных с дискретных спектров (совместно с ЛТФ и ЛВТА); цикл работ, выполненный на комплексе ЯСНАПП-2 по изучению альфа-распадов короткоживущих изомеров сферических ядер и исследованию свойств и схемы распада иттербия-159.

Б. ХАЧАТУРОВ.

Ведущему научному сотруднику ЛЯИ, доктору технических наук Анатолию Ивановичу Филиппову — 70 лет. Уже 70. А кажется, с одной стороны, совсем недавно, а с другой — так давно, в 1953 году появился в Дубне симпатичный, совсем молодой человек. Можно сказать, что он спустился с гор, отработав несколько лет на станции космических лучей в Армении на горе Алагез.

40 лет работы в Лаборатории ядерных проблем вместили в себя очень много. Это и техника диффузионных камер, и работы по захвату отрицательных мюонов в гелии-3, ставшие классическими,

и многочисленные работы по методике сначала жидководородных, а затем пропорциональных камер. Значительный этап деятельности Анатолия Ивановича связан с созданием установок АРЕС и проведением экспериментов на ней, в частности, по установлению верхней границы распада мюона на три электрона.

Планирование новых экспериментов на спектрометре АРЕС потребовало разработки тонкостенных газовых мишеней, выдерживающих вакуум и высокое давление. И опять талант экспериментатора позволил А. И. Филиппову разработать технологию

и создать уникальные тонкостенные мишени на основе перспективного органического соединения — кевлара.

В настоящее время с юношеским задором Анатолий Иванович Филиппов взялся за новое для себя дело. Первым в ОИЯИ он начал работу по получению нового материала для радиатора черенковских детекторов — аэрогеля. И этим он доказывает, что для настоящего ученого все еще впереди.

**М. САПОЖНИКОВ,
М. КУЧИНСКИЙ,
С. КОРЕНЧЕНКО**
и другие друзья и коллеги.

ПАТЕНТНЫЙ ОТДЕЛ ИНФОРМИРУЕТ

На основании Постановления Верховного Совета Российской Федерации «О введении в действие Патентного закона Российской Федерации» признается действие на территории России ранее выданных охраняемых документов СССР на изобретения. По авторским свидетельствам СССР на изобретения, для которых на момент введения в действие Патентного закона РФ не истек 20-летний срок с даты подачи заявки, заявителю (то есть Институту совместно с авторами) предоставляется право ходатайствовать о прекращении действия данных охраняемых документов на территории Российской Федерации с одновременной выдачей патента на оставшийся срок.

Предложения авторов в письменном виде с обоснованием необходимости ходатайства принимаются до 10 апреля в патентном отделе ОИЯИ. Контактные телефоны: 62-986, 62-968.

Л. ЛУКЬЯНОВА,
начальник патентного отдела ОИЯИ.

„Интеллектуальная биржа“

В условиях возрастающих трудностей с финансированием фундаментальных и прикладных научных исследований в Тихоокеанском океанологическом институте приступили к осуществлению проекта, который назван «Интеллектуальная биржа». Его цель — помочь ученым, научным группам обеспечить дополнительную финансовую поддержку и рекламу их исследованиям и разработкам. Для этого создается база данных, содержащая всю необходимую информацию о существе работ, их авторах. Воспользоваться этим банком идей смогут научные, административные и коммерческие структуры не только нашей страны, но и за рубежом. Контактные телефоны 296-500, 296-613 (Владивосток).

«Дальневосточный ученый».

◆ ВОЗВРАЩАЯСЬ К НАПЕЧАТАННОМУ

Хочу уточнить...

В номере газеты «Дубна» от 17 февраля была опубликована информация «Свое мнение отстаюм» о собрании, состоявшемся 12 февраля в ДК «Мир», по поводу строительства Бизнес-центра в парковой зоне правобережья. Информация (отмечу, что она без подписи), как выяснилось, написана по протоколу собрания, представленному депутатом А. В. Беляевым в редакцию, и, очевидно, должна носить сугубо официальный характер. То есть изложение фактов и ничего более. В основном такой стиль в заметке выдержан. Правда, есть одно исключение: дана оценка моему выступлению на собрании, чего, на мой взгляд, при такой постановке вопроса делать не следовало. Кроме того, информация о выступлении, вообще о собрании не полная. В связи с этим хочу изложить свою позицию по поводу проведения референдума.

Первое. Референдум безусловно нужен.

Второе. Если результат референдума будет положительным (а я в этом не сомневаюсь), необходимо поставить вопрос о перевыборе состава малого Совета, ибо его решение не

отражает мнения большинства граждан города. И, наконец, **третье.** Если власти предпочитают (обе ветви власти) проигнорировать результаты референдума, а такое может быть, такой опыт у нас уже есть, будет организована (обязательно будет!) кампания гражданского неповиновения. Кстати, последнее предложение моего выступления было встречено на собрании аплодисментами. Вот вам и «вряд ли стоит сейчас прибегать к акциям гражданского неповиновения...» (это из заметки).

Так что мнения у председателя собрания и собравшихся могут не совпадать. И это нормально. Теперь темного о другом. На собрании по предложению Ю. Л. Обухова была избрана инициативная группа для создания в Дубне клуба избирателей, но ни в протоколе собрания, ни в упомянутой выше заметке об этом не сказано, не названы члены этой инициативной группы. Что это — забывчивость А. В. Беляева? Впрочем, ошибку можно исправить, и я надеюсь, что мы вскоре получим эту информацию на страницах нашей газеты.

А. КУНЧЕНКО.

Фирма
«ИМВЕСТПАК»

— собственное
производство;
— размещение заказов

ВСЕ НУЖДАЕТСЯ В УПАКОВКЕ

ИЗГОТОВИМ:

- ◆ красочную картонную упаковку,
- ◆ фигурные этикетки, бирки, ярлыки,
- ◆ конверты,
- ◆ папки.

141980, Московская обл., г. Дубна,

ул. Жюлио-Кюри, д. 17-а, Тел. 6-61-45.

Новое в законодательстве

Прежде всего хочу отметить Указ Президента РФ «О нормативных актах центральных органов государственного управления Российской Федерации» № 104 от 21.01.93 г. (опубликован в «Российской газете» 29 января 1993 г.), который устанавливает, что нормативные акты министерств и ведомств РФ, затрагивающие права, свободы и законные интересы граждан или носящие межведомственный характер, принятые после 1 марта 1993 г. и прошедшие государственную регистрацию в Министерстве юстиции Российской Федерации, подлежат официальному опубликованию в газете «Российские вести». Официальное опубликование нормативных актов осуществляется не позднее 10 дней после их государственной регистрации. В случае несоблюдения установленного порядка нормативные акты не влекут за собой никаких последствий, не могут считаться вступившими в силу и служить основанием для регулирования правоотношений. На эти акты нельзя ссылаться при разрешении споров.

Что нового появилось в последнее время в действующем законодательстве? На этот вопрос по просьбе редакции отвечает юристконсульт ОИЯИ М. А. ПЛЕХАНОВА.

Таким образом, чтобы понять, действует ли тот или иной нормативный акт центральных органов управления в настоящее время, необходимо обратиться к газете «Российские вести».

Закон Российской Федерации «Об основах федеральной жилищной политики», принятый 24.12.92 г., содержит в себе ряд принципиально новых положений жилищного законодательства. Одно из них — вопрос о пользовании коммунальными квартирами. После вступления закона в действие освобождающееся изолированное жилое помещение в коммунальной квартире может быть заселено лицами, не проживающими в этой квартире, только в том случае,

если граждане, проживающие в квартире, не имеют права на получение освободившихся комнат и не претендуют на занятие этой жилплощади на условиях аренды или купли-продажи. С текстом закона можно ознакомиться в «Российской газете» за 23 января 1993 года. С этого же дня он вступил в законную силу.

5 февраля 1993 года Президент Российской Федерации издал Указ «О размерах социальных пособий и компенсационных выплат семьям с детьми и другим категориям граждан» № 189. В соответствии с этим законом с 1 февраля 1993 года, в частности, установлены ежемесячные пособия в размере 500 рублей на детей, не получающих пособий и пенсий по действующей системе социального обеспечения, в возрасте до 16 лет (учащихся, не получающих стипендий в связи с неуспеваемостью, — до 18 лет, а учащихся общеобразовательных учреждений — до окончания ими обучения). Единовременное пособие при рождении каждого ребенка теперь составит 6750 рублей. С 1 февраля выросли и размеры ежеквартальных компенсационных выплат, установленных семьям с детьми в связи с удорожанием товаров детского ассортимента: 625 рублей для детей в возрасте до 6 лет, 750 — от 6 до 13 лет, 875 рублей для детей в возрасте от 13 до 18 лет.

В соответствии с Законом РСФСР «О повышении социальных гарантий для трудящихся» от 19 апреля 1991 г. стипендии, исходя из минимального размера оплаты труда 2250 рублей в месяц, устанавливаются в размере не менее: 2250 рублей аспирантам и докторантам, обучающимся с отрывом от производства в аспирантуре и докторантуре при образовательных учреждениях высшего профессионального образования и научно-исследовательских учреждениях; 1800 рублей успевающим студентам, обучающимся с отрывом от производства в образовательных учреждениях высшего профессионального образования; 1575 рублей успевающим учащимся, обучающимся с отрывом от производства в образовательных учреждениях среднего и начального профессионального образования. Более подробно с Указом «О размерах социальных пособий и компенсационных выплат семьям с детьми и другим категориям граждан» можно ознакомиться в «Российской газете».

Это было 30 лет назад...

▲ Состоялось окружное предвыборное совещание представителей Дмитровского избирательного округа № 48 по выборам в Верховный Совет РСФСР. Один за другим поднимаются на трибуну ораторы. Заместитель директора Лаборатории теоретической физики тов. А. А. Логунов рассказал собравшимся о замечательных достижениях ОИЯИ.

▲ Более месяца пробыла в Дубне известная советская писательница Галина Николаева, собирая материал для своего нового романа. «Основная идея романа такова: коммунистическое общество строится по законам науки, наука — главное оружие коммунизма. Я считаю, что роль ученых с каждым годом будет расти и будущее за ними. Все это заставило прийти меня сюда, к физикам, ведущим исследования на переднем крае науки... В романе жизнь физиков будет тесно связана с жизнью всего народа», — поделилась своими планами автор романа «Битва в пути», беседа с В. С. Шваневым и Ю. А. Тумаповым.

▲ Комсомолы и молодежь Москвы и Московской области шествуют над Северным Военно-Морским Флотом. 20 февраля делегация московской молодежи выехала на празднование 45-й годовщины Советской Армии и Военно-Морского Флота. В ее составе — секретарь комсомольской организации Института старший инженер Борис Загер.

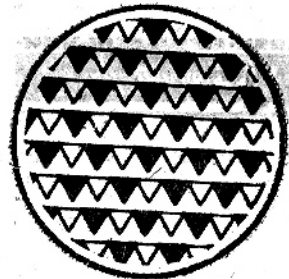
▲ В актовом зале школы № 8 состоялась встреча дубненцев с неоднократным чемпионом мира и Олимпийских игр, чемпионом Европы, заслуженным мастером спорта Юрием Власовым. По окончании беседы он вручил квалификационные дипломы нашим спортсменам.

▲ Очень интересно проходят занятия по английскому языку в детском саду № 4, где их ведет Д. Н. Бэлл. Этот сад является базой для учащихся 11 класса, готовящихся стать воспитателями в детском саду, но уже со знанием английского языка.

▲ Большое стеклянное здание выросло на площади Мира. Вечером оно красиво светится изнутри нежными оттенками лампы дневного света. Это универсам «Дружба». Здесь будет все для детей — на 2-м этаже отделы детских товаров, на первом — торговля фарфорово-фаянсовой посудой, хрусталем, эмалированной и оцинкованной посудой, электротоварами, телевизорами, радиотоварами, музыкальными товарами. Торговля будет производиться в открытой выкладке.

▲ Выдумку и изобретательность проявляет агитколлектив агитпункта избирательного участка, расположенного в школе № 4. Здесь был организован вечер для избирателей-пенсионеров «Русские блины». Такие вечера в дни предвыборных кампаний стали традиционными на этом агитпункте, где работают агитаторы ЛВЭ.

(По материалам февральских номеров газеты «За коммунизм», 1962 г.).



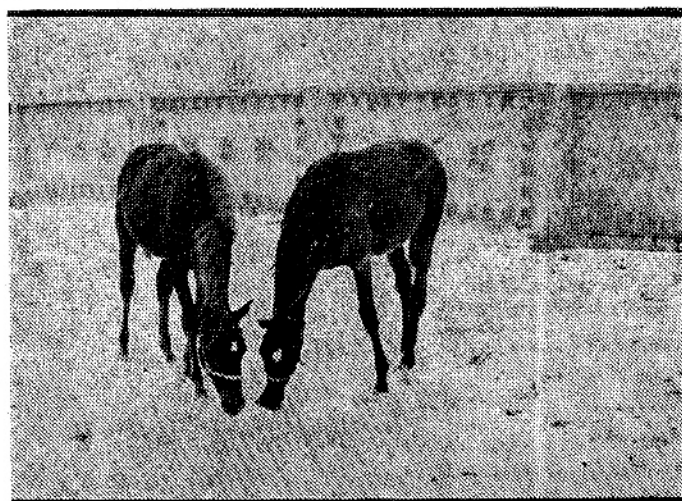


ПРОГРАММА «СТУДИИ-7»

СРЕДА, 24 февраля. 21.35. «Памяти академика Н. Н. Боголюбова».

Кинокомедия «Перемена облика».

ПЯТНИЦА, 26 февраля. 21.35. «Новости Дубны». Художественный фильм по просьбам зрителей — «Бетховен».



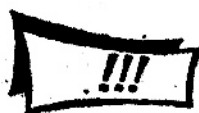
ПОДРУЖКИ.
Фото Л. Пережогиной.

СНОВА О НАЛОГАХ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ НАЛОГОВАЯ ИНСПЕКЦИЯ ПО г. ДУБНЕ РАЗЪЯСНЯЕТ, что на основании Постановления Верховного Совета РФ от 29 января 1993 года «О порядке исчисления налогов, сборов и иных платежей с учетом минимального размера оплаты труда, установленного на I квартал 1993 года», «исчисление налогов, сборов и иных платежей, осуществляемое в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах в зависимости от минимального размера оплаты труда, производится исходя из минимального размера оплаты труда, установленного Законом Российской Федерации от 13 ноября 1992 года, начиная с 1 января 1993 года:

1) для предприятий, учреждений и организаций — независимо от сроков введения минимального размера оплаты труда, установленного статьей 1 этого Закона, т. е. 2250 руб.

2) для физических лиц — по всем видам налогов, сборов и иных платежей. При этом по подоходному налогу с физических лиц исчисление производится со всех видов подлежащих налогообложению доходов, полученных с 1 января 1993 года.



Государственная налоговая инспекция по г. Дубне **НАПОМИНАЕТ**, что все предприятия, учреждения и организации обязаны в срок до 1 марта 1993 года подать в налоговую инспекцию сведения о суммах доходов, выплаченных гражданам в 1992 г. не по основному месту работы.

ВАС ПРИГЛАШАЮТ

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

24 февраля, среда

20.00. Новый художественный фильм «Полуденный кошмар» (США).

25 — 26 февраля

20.00. Художественный фильм «Преступление Антуана» (Франция, 1990 г.).

Цена билетов — 30 руб. и 35 руб.

27 февраля, суббота

16.30. Цикл «Древний мир: 40 веков искусства». Лекция «На форумах Древнего Рима». Лектор — искусствовед Б. И. Ривкин.

Цена билетов — 15 руб. и 20 руб.

20.00. Художественный фильм «Опасное сходство» (Франция).

Цена билетов — 30 руб. и 35 руб.

28 февраля, воскресенье

18.30. Великие кинорежиссеры мира. Андрей Тарковский. «Жертвоприношение» (Швеция — Франция — Англия). Две серии.

Цена билетов — 35 руб. и 40 руб.

В фойе Дома ученых открыта выставка работ учащихся и выпускников детской художественной школы, посвященная летней учебной практике в Вологде и Великом Устюге.

7 марта Дом ученых проводит вечер отдыха, посвященный Женскому дню. Начало в 19.00. Запись на столики — 3 марта с 18.30.

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

24 — 25 февраля

19.00, 21.00. Художественный фильм «Полуденный кошмар» (США).

26 февраля, пятница

19.00, 21.00. «Преступление Антуана».

27 — 28 февраля

19.00, 21.00. Художественный фильм «Опасное сходство» (Франция).

28 февраля, воскресенье

10.00. Воскресная школа виноградарства.

СПОРТСООРУЖЕНИЯ ОИЯИ

27 февраля — первенство города по лыжным гонкам на дистанциях 5 и 10 км, зачет по многоборью ГТО. Начало в 10.00 на лыжной базе.

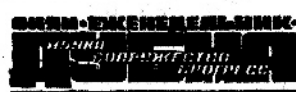
28 февраля — лыжные старты семейных команд (справки в горспорткомитете по телефону 4-73-40).

27 — 28 февраля городошники ОИЯИ в Яхроме будут бороться за выход в финал Московской области.

РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА В ДУБНЕ

По данным отдела радиационной безопасности и радиационных исследований ОИЯИ радиационный фон в Дубне 22 февраля 7 — 10 мкР/ч.

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



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

Редактор А. С. ГИРШЕВА.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:
141980, г. Дубна Московской обл.
ул. Франка, 2

ТЕЛЕФОНЫ:
редактор — 62-200, 65-184,
приемная — 65-812,
корреспонденты — 65-181, 65-182,
65-183.

Подписано в печать 23.02. в 13.30

Регистрационный № 1154. Цена в рознице — 3 руб.