



НАУКА СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 20 (3109) ♦ Среда, 27 мая 1992 года

КАКОЙ БЫТЬ НАУКЕ?

Черноголовка, Дубна, Академгородок под Новосибирском, Троицк — еще недавно эти названия ассоциировались с особым миром элиты научного сообщества. В шестидесятые их образу жизни удивлялись, в семидесятых — завидовали, в девяностые он вызывает жалость и сочувствие.

Неужто так короток оказался век «заповедников» для ученых и отныне удел этих резерваций большой науки — тихое угасание? Сегодня по просьбе корреспондента Елизаветы Понариной на эту тему размышляет министр науки, высшей школы и технической политики России Борис САЛТЫКОВ:

ПЛАТИТ ОДНА РОССИЯ

«ПОИСК», № 21. 6—22 МАЯ

— Начнем с того, что я не согласен с нарисованной вами картиной — в этих городах наука чувствует себя так же плохо, как и в остальных, в том же Санкт-Петербурге или Москве. Ну, скажем, в пределах Садового кольца находится НИФХИ имени Карпова. Он был элитным в Минхимпроме, по существу — центром фундаментальных исследований по своей тематике. Но 80 процентов его бюджета составляли деньги ведомства, и едва министерство прекратило существовать, он оказался в тяжелейшем положении, хотя никак не связан с замкнутостью научных городков. Худо науке сейчас везде, везде разные причины, по сути одна

— мало денег. Идет структурная перестройка экономики, промышленности, и наука, будучи по природе своей консервативной, за ними не успевает и здорово от этого страдает.

— Тем более если до того находилась в привилегированном положении...

— Вы имеете в виду Дубну, ее статус международного исследовательского центра? Да, Объединенный институт ядерных исследований создавался в немалой степени по идеологическим мотивам. Цель была

Окончание на 4-й стр.

По программе „Гейзенберг — Ландау“

Завтра в Дубне открывается рабочее совещание по программе сотрудничества «Гейзенберг—Ландау». Она была предложена в июне прошлого года на двусторонней встрече теоретиков ОИЯИ и научных центров ФРГ.

Тема нынешнего рабочего совещания — «КХД при конечной температуре, связанные состояния и ядерная динамика» — охватывает различные направления исследований, проводимых в ЛТФ сектором квантования калибровочных полей. В течение года сотрудники этого сектора, возглавляемого профессором В. Н. Первушиным, принимали участие в совместных с немецкими коллегами работах: с группой профессора Г. Репке из Ростока, профессора И. Хюфнера из Гейдельберга, доктора Л. Кашлуна — филиал ДЭЗИ в Цейтене, а также с теоретиками из Университета Вены (профессор Х. Пичман) и ЦЕРН (профессор Д. Бляшке).

Совещание подведет итоги и определит перспективы дальнейшего сотрудничества. Так, будут проводиться работы по построению самосогласованной теории связанных состояний (адронов) в КХД. Предлагается обсудить более общие вопросы статуса теории возмущения в квантовой хромодинамике в свете программы С-тау или В-фабрики.

Начало совещания 28 мая, в 16.30 в аудитории им. Д. И. Блохинцева ЛТФ.

ВЧЕРА спектаклем по пьесе М. Рошина «Муж и жена спимут комнату» завершились гастроли МХАТ в Дубне.

СЕГОДНЯ продолжит свою работу малый городской Совет. В центре повестки дня — подготовка к сессии горсовета, на которой будет утвержден бюджет Дубны на 1992 год.

ЗАВТРА в Доме международных совещаний начнет свою работу III заседание Российско-американской рабочей группы по сверхпроводящему суперколлайдеру, в котором примут участие 11 ученых из Лаборатории SSC (Даллас, штат Техас) и 25 представителей российских научных кругов.



приглашает в свой магазин — «Электронную лавку». В продаже — электронные комплектующие, аппаратура КАМАК и прочее (всякая электромелочь).

МЫ ПРИНИМАЕМ НА КОМИССИЮ от организаций и частных лиц электроаппаратуру (в т. ч. быт.), микро-

схемы, разъемы, комплектующие, элементы оргтехники и все то, что имеет отношение к электронике.

МЫ ПРИНИМАЕМ ЗАЯВКИ на приобретение для Вас комплектующих, оргтехники, аппаратуры КАМАК.

МЫ РАБОТАЕМ как по наличной, так и по безналичной формам расчета.

«ЭЛЕКТРОННАЯ ЛАВКА»

работает в помещении НТФ «Система» — ул. Сахарова, д.4 (Дом быта, 4-й этаж) — по будничным дням с 17.30 до 20.30. Товары на комиссию принимаются по понедельникам и четвергам в то же время. Телефон для справок: 6-23-56.

ЖДЕМ ВАС.

Через НТФ «Система» принимаются заказы на ремонт и обслуживание компьютеров типа IBM PC, в том числе отдельных блоков и узлов. Высокое качество гарантируем. Звоните по тел. 4-94-16.

Коммерция выгодна

60 ТЫСЯЧ РУБЛЕЙ получено ОМК профсоюза от продажи по коммерческим ценам сторонним организациям путевок в пансионат «Дубна» на те месяцы, которые не используются «популярностью» у сотрудников ОИЯИ. Эта сумма будет распределена между лабораториями и подразделениями Института (пропорционально численности работающих) для частичной оплаты расходов на зубопротезирование и приобретение дорогостоящих лекарств.

О детях подумали

КАК ИЗВЕСТНО, у школьников есть и пятая четверть — время летней оздоровительной кампании. Для дубненских ребят есть возможность интересно провести ее в загородной «Волге», где I смена начнется со 2 июня, в городской «Дубне» (на базе школы № 8) — с 4 июня и в спортивном лагере «Олимпиец» (школа № 9), который откроется с 8 июня. Стоимость детских путевок почти не отличается от взрослых, к примеру, полная цена за путевку на 21 день в лагерь «Волга» составляет почти 4 тысячи рублей. Поэтому ОИЯИ и ОМК профсоюза выделено на отъезд детей сотрудников Института около 3 млн. рублей, благодаря чему максимальная цена путевки в ту же «Волгу» — 470 рублей, а при доплате лабораторий и подразделений — 270 рублей. Путевки в «Дубну» и «Олимпиец» обойдутся родителям в 170 рублей. Сюда входят и подготовка лагерей к летнему сезону, и зарплата их работникам, и питание. Предполагается, что за лето здесь смогут отдохнуть около двух тысяч ребят.

Дары теплиц

8 ТОНН ОГУРЦОВ ежедневно поступает в столовые, кафе, магазины из тепличного хозяйства ОРСа. Около 2 тысяч штук рассады цветов-однолеток уже приобретено здесь для озеленения города, территорий Института, «Тензора». Садоводам-любителям продано за весенний сезон 5 тысяч кустиков рассады помидор. Продукцию тепличного хозяйства (рассаду, цветы) можно приобрести в палатке напротив управления ОРСа и в пункте приема стеклосуды (по дороге на стадион).

А был ли праздник?

К ДНЮ СЛАВЯНСКОЙ КУЛЬТУРЫ и ПИСЬМЕННОСТИ библиотекари абонемента В. Г. Черепанова и Е. Н. Гудаева оформили выставку, которая, несмотря на то, что на ней представлено много специальной литературы, привлекает внимание самого широкого круга читателей библиотеки ОМК профсоюза. В Истрин «1100 лет славянской азбуке», «Курс древнеславянского языка» (журнал «Литературная учеба» за 1991 год), В. Мавродин «Прохождение русского народа», памятники древнеславянской литературы, летописи, книги по истории и культуре Древней Руси, иконографии, зодчеству, прикладному искусству — все это можно увидеть и прочесть на выставке, которая продлится до конца месяца.

Эта небольшая выставка — пожалуй, и все, что мож-

но считать отзвуком в нашем городе нового государственного праздника России. Ни тематических вечеров, ни встреч, ни народных гуляний и ярмарок 24 мая в Дубне не было. Только болгарские сотрудники ОИЯИ встретили этот светлый день в своем узком кругу — на организацию традиционного утренника для школьников, где у украшенных цветами портретов Кирилла и Мефодия отмечались успехи в учебе, вручались подарки, средств теперь нет (по той же причине нет теперь в Дубне и болгарской школы). Почему же отдел культуры мэрии не взял на себя инициативу проведения праздника славянской культуры и письменности? Или в череде встреч с американцами, голландцами, швейцарцами о нем и не вспомнили?

Отдых подорожал, но всё же...

820 ПУТЕВОК в пансионат «Дубна» будет предоставлено на летний сезон сотрудникам ОИЯИ и членам их семей. С этого года, как сообщил редакции зам. председателя комиссии по социальному страхованию ОМК профсоюза Н. А. Никоноров, вводится дифференцированная оплата стоимости путевок в Алушту: 0,5 должностного оклада. Вместе с тем установлены верхний и нижний пределы: не менее 500 рублей и не более 2 тысяч. Для детей 18 дней отдыха на берегу Черного моря обойдутся в 500 рублей. И эта цена — фиксированная, хотя общая стоимость путевок (сегодня это 2850 рублей) будет возрастать.

В этом году почти в 3 раза снизилось по сравнению с предыдущими годами число заявлений на путевки в санатории: в среднем будет распределяться по 37 путевок на квартал. Желаящим поправить свое здоровье они будут обходиться от 340 до 450 рублей — 90 проц. стоимости в данном случае оплачивает профсоюз. Лечение и отдых вдали от дома многие теперь предпочитают профилакторий в Ратмино. На каждую «смену» (21 день) сотрудники ОИЯИ получают по 40 путевок.

Всего в текущем году, в соответствии с колдоговором, ОМК профсоюза распределит 1480 путевок — в Алушту, в санатории и профилакторий.

Нет молока — штраф

НЕСМОТЯ на принятые в апреле постановление и распоряжение мэра по поводу упорядочения продажи молока, торговля, видимо, предпочитает не иметь лишних хлопот. Реализация молока в городе постоянно сплывается, что вызывает справедливые нарекания покупателей. Поэтому с мая установлены дополнительные правила торговли. Ежедневно «Россиянин», например, обязан завозить не менее 700 литров, «Орбита» — 1300, «Торговый центр» — 1000, «Восход» — 1500 литров молока. То же требование предъявлено и к остальным магазинам. Всего в правобережье должно завозиться не менее 5200 литров молока в день, в левобережье — 3300. Магазины № 18 «Универсам», № 37 «Орбита» и муниципальное предприятие № 3 (магазин «Восход») будут работать теперь в дежурном режиме, при котором в течение всего дня здесь должна быть молочная продукция. За нарушение правил торговли установлен штраф до 5000 рублей.

„Квант“ доволен

УСТНЫЙ ВЫПУСК журнала «Квант» 21 мая прошел весьма успешно, при активном участии юной аудитории. Победителями блиц-конкурсов стали старшеклассники школы № 6 М. Панебратцев, О. Попов и Д. Попов. Хорошую подготовку и сообразительность продемонстрировали десятиклассник из школы № 8 Д. Журавель и гость Дубны из Хабаровска восьмиклассник М. Лев. Специальный приз за активность был вручен Вове Петрову — третьекласснику школы № 7.

Прошли олимпиады

ТРЕТИЙ ГОД ПОДРЯД накануне последнего звонка в Дубне проходят городские олимпиады младших школьников по русскому языку и математике. Желающих участвовать в них с каждым разом становится больше. Так, любителей русского языка собралось 71, а математики 78 человек.

Эксперимент продолжится

ДЛЯ ТЕХ, КТО ПОСТУПИЛ в филиал МИРЭА в прошлом году, наступил решающий момент. Как известно, тогда без вступительных экзаменов, по конкурсу документов в вуз было принято 330 студентов, а план на зачисление составляет только 200 человек. Конкурсный отбор шел в течение всего учебного года и, конечно, для преподавателей это была значительная дополнительная нагрузка. Зато теперь на II курсе вуза останутся те, кто оправдал их надежды. Эксперимент продолжится.

Блажен, кто верует

ПРЕДСТАВИТЕЛИ ДВИЖЕНИЯ сознания Кришны из Москвы встретились в минувшую субботу со своими братьями по вере в Дубне — по улицам города под звуки барабана прошла немногочисленная, но своеобразная процессия. А в воскресенье в столице, в помещении Детского музыкального театра на пр. Вернадского участники движения «Фоколари», среди которых есть и юные дубненцы, и бывший сотрудник ОИЯИ из Венгрии, рассказывали о том, как они стараются жить по Евангелию — жить словом Божиим.

Крупнейший детектор для гигантского коллайдера

ВОЗМОЖНОСТЯМ ЕГО СОЗДАНИЯ БЫЛО ПОСВЯЩЕНО НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ СОВЕЩАНИЕ В ДУБНЕ, КОТОРОЕ ПРОХОДИЛО 21 — 23 МАЯ.

В совещании приняли участие один из руководителей проекта SDC — соленоидального детектора для работы на пучках частиц строящегося в США (Даллас, штат Техас) ускорителя с энергией до 40 ТэВ профессор М. Гилкрис, ведущие сотрудники лаборатории SSC Дж. Бенсингер, Дж. Червинка, А. Скуджия, Т. Терсон. Профессора Дж. Бенсингер и Дж. Червинка сделали сообщения о состоянии и особенностях проекта SDC, о конструкции магнитной системы установки, которую предполагают изготовить на предприятиях России или Украины.

Магнитная система SDC состоит из намагниченных магнитопроводов, ограничивающих рабочую часть установки. Центральный магнитопровод предполагается изготовить в виде восьмигранного тороида с габаритами 16,5 x 16,5 м² при толщине стенок 1,5 м. Длина тороида 28 м. Две магнитные крышки замыкают рабочее пространство этой гигантской стальной намагниченной бочки. Общий вес магнитной системы превышает 25 тысяч тонн.

В создании SDC участвуют ОИЯИ,

ИФВЭ и ИТЭФ, сотрудники которых привлекли к проблеме создания оборудования установки крупнейшие предприятия СНГ и пригласили на совещание их представителей. Свою заинтересованность в изготовлении магнитов SDC выразили Ижорский завод (Санкт-Петербург), Атоммаш (Волгодонск), Уралмаш (Екатеринбург), Новокраматорский завод (Краматорск, Украина), Металлический и Кировский заводы С.-Петербурга, Сибтехмаш (Красноярск). Свою готовность поставить необходимое количество стали изъявили Новолипецкий и Мариупольский («Азовсталь») металлургические комбинаты. Представители этих предприятий оценили на совещании свои возможности по выполнению уникального заказа до 1995 года.

Потенциальными изготовителями совещание определило Атоммаш и Ижорский завод. Окончательное решение, кому будет поручен заказ, предполагается принять в сентябре 1992 года.

В. СНЯТКОВ,
заместитель председателя оргкомитета совещания.

лей. От слов переходим к делу.

Испытываете ли вы трудности в организации работы такой большой международной коллаборации?

Есть два класса трудностей. Один связан с тем, что это, действительно, очень большая коллаборация. Например, сразу из Москвы я лечу в Японию, потом возвращаюсь в Штаты. И так могу беспрерывно курсировать вокруг света... Вторая трудность — то, что физики, люди свободного труда, не очень привыкли к индустриальной дисциплине, которая просто необходима при создании столь масштабного и сложного прибора, каким представляется SDC. Работать с ними, пытаться их организовать — это, как говорят в Америке, все равно что пасти котов.

Какое место в вашей жизни занимает этот проект?

Я работаю над ним уже больше шести лет, а завершение создания установки планируется в 1999 году. И мы очень надеемся на то, что наши коллеги в Дубне продолжают ту большую работу по координации усилий всех организаций России, которые в этом участвуют, и мы совместными усилиями получим результат, которого ждут физики всего мира.



Информация Дирекции ОИЯИ

На днях подписано соглашение между ЦЕРН и ОИЯИ о развитии научного и технического сотрудничества на основе исследовательских программ этих международных научных организаций.

20 мая состоялось заседание электронной секции ЛСВЭ, на котором Б. Ю. Семенов сделал доклад «Программа SCREEN для наложения, визуализации, обработки и вывода экспериментальной информации».

21 мая на общелабораторном семинаре Лаборатории теоретической физики выступил Б. А. Арбузов (ИФВЭ) с докладом «Модель динамического нарушения электро-слабой симметрии».

Общелабораторный семинар ЛНФ состоялся 21 мая. С докладом «Цели и задачи маркетинга в условиях перехода научных учреждений к рынку» выступил главный специалист управления кадров и учебных заведений Комитета по внешнеэкономическим связям России А. Д. Есютин.

На научном семинаре ЛВЭ и ЛСВЭ, который проходил 22 мая, выступил В. В. Кухтин с докладом «Спектрометры с тороидальным магнитным полем на большом адронном коллайдере ЦЕРН».

20 мая на заседании специализированного совета Лаборатории теоретической физики состоялась защита диссертаций на соискание ученой степени доктора физико-математических наук:

А. А. Капустниковым — на тему «Суперповелевые теории со спонтанно нарушенной суперсимметрией»;

В. К. Цветковым — на тему «Аналитическое исследование релятивистской КХД-термодинамики».

КОРОТКО

На совместном заседании коллегии Миннауки и Минтруда подведены итоги проводившегося в 1990 — 1991 годах эксперимента по применению контрактных форм найма и оплаты труда.

В эксперименте участвовали академические и отраслевые НИИ, вузы, проектно-исследовательские организации, инженерные центры.

Наибольший эффект в применении контрактной системы достигнут в вузовской науке, а также в бюджетных НИИ.

Совместная коллегия сочла целесообразным продолжить эксперимент до конца 1992 года для того, чтобы отработать основные принципы выполнения ЦИОКР и типовые формы индивидуальных контрактов.

Окончание. Начало на 1-й стр.

— не просто объединить ученых, ядерщиков, но еще объединить их на территории великой социалистической державы... И теперь нам приходится решать сразу две задачи: сохранить ОИЯИ как научный институт и как международный научный центр.

— Так ли это надо России?

— Не только России, но и другим странам СНГ. Сегодня вместо СССР полноправными членами в Дубне стали кроме России еще Украина, Беларусь, Казахстан, Молдова, Азербайджан, Армения, Грузия. Все вошли как полноправные члены. Правда, взнос платит только Россия. У остальных пока нет средств, и они попросили отсрочки до конца года. Многие ученые из этих стран так и работают там, несмотря на все пертурбации, происходящие в бывшем Союзе. Они, видимо, верят, что разум возьмет свое — и большая наука опять понадобится.

— Тем не менее и Россия в бедственном положении. Помните, в прошлом году она так и не заплатила свой валютный взнос — денег совсем не было. В текущем будет так же?

— Надеемся, лучше. А в прошлом году Дубна действительно последний квартал жила на средства... партнера. Объединенная Германия заплатила за свое членство, ее валюта была конвертирована в рубли, и это позволило выплачивать людям зарплату с учетом индексации...

— Почему бы не повторить этот ход?

— Наши партнеры пока решили ограничиться полугодовыми взносами. А там, говорят, еще посмотрим... Речь идет о радикальном изменении структуры исследований и технической оснащенности института. По их мнению, в Дубне, как и во всей нашей науке, значительная доля затрат идет на неприоритетные программы. Сегодня они лежат в стороне от переднего фронта фундаментальных исследований. Второе — в ОИЯИ российские ученые работают по бессрочным трудовым соглашениям, а в практике зарубежных центров — контракты. На полгода, год, два. Закончился — и до свидания. У нас же ты можешь десятилетиями тихонько что-то кропать за спинами лидеров. Но зарубежные ученые не хотят содержать таких исследователей. Финансирование же Дубны идет, как и в ЦЕРНе, по принципу определенной доли от валового национального продукта стран-участниц...

— Судя по вашему тону, вы склонны к тому, чтобы принять точку зрения зарубежных партнеров...

— В их требованиях есть большая доля истины. Институт в Дубне объективно постарел. Постарели кадры, устарели установки — ведь главному ускорителю Дубны — синхрофазотрону больше 30 лет. То и дело раздаются голоса, что Дубне по уровню экспериментальной базы трудно тягаться с ЦЕРНом, Гре-

нблем или научными центрами США. Поэтому ключевой момент — нужна новая программа строительства экспериментальной базы. Но драма России в том, что, понимая все это, страна мало что сейчас может для науки сделать. Мы не потянем сейчас миллиардные затраты, а установки в «биг сайенс» именно такого масштаба.

Тем не менее, отвечая на ваш вопрос, я не могу быть ни на чьей стороне. И стараюсь объективно оценить ситуацию. Она в нынешнем году переломная. Нужна реконст-

ПЛАТИТ ОДНА РОССИЯ

ИНТЕРВЬЮ

Б. Г. САЛТЫКОВА

НА СТРАНИЦАХ «ПОИСКА»

рукция — и не только техническая, но структурная: новая экспериментальная база, корректировка приоритетов, привлечение молодых свежих сил. Но на все это накладывается некое, как бы сказать поточнее, вялое поведение дирекции института. Это связано с тем, что в нынешнем году состоятся переборы директора, и все ждут перемены. Старая дирекция не строит крупных планов. Тот, кто туда пойдет, должен осознавать всю тяжесть проблем, которые придется решать. И должен обладать немалой смелостью для решительных действий. Но, с другой стороны, это должен быть человек, которого как ученого, как руководителя примет и Дубна, и международное сообщество...

Кроме того, возникли трудности во взаимоотношениях ОИЯИ с городом. Раньше Дубна имела неформальный статус экстерриториального центра в России. Институт имел свою территорию, не облагался налогом, существовали и другие льготы — скажем, ОИЯИ не платил подоходный налог. Сейчас, когда все изменилось, СССР нет, нужно новое соглашение ОИЯИ с Россией. То есть — со страной пребывания. И разногласия с мэрией логичны: ведь если город не будет получать налогов от одного из крупнейших своих объектов, хозяйство его будет разваливаться. Раньше все эти заботы висели на шее Средмаша, который сам оплачивал коммунальные услуги, сам строил. Нынешний преемник Средмаша — Минатом — в тяжелом положении, да и страна уходит от практики, когда ведомства содержат город. Город должен жить за счет налогов с предприя-

тий, что существуют на его территории. Словом, сейчас готовится новое соглашение с Россией.

— Ее бюджет станет «шеей», на которую сядет город Дубна?

— Нет, Россия внесет ту часть, что положено взять с нее, как со страны-участницы. Так же как и Польша, и Болгария, и Венгрия. Другой разговор, что эти страны не хотят платить специфически наши налоги — скажем, пенсионный... Ведь на пенсию их ученые пойдут у себя, а не у нас. Никто в этом конфликте интересов не виноват, просто жизнь стала иной, и надо усвоить ее по новым правилам. Скажем, ОИЯИ всегда имел дополнительные доходы благодаря тому, что не отчислялись налоги. Теперь это вряд ли удастся.

— Ну а как же будет с валютой?

— Россия, думаю, все-таки в течение года заплатит. Иногда удается договориться по-джентльменски — вместо валюты внести некоторые ценности, исходя из мировых цен: например, в Дубне есть автопарк чешских «татр». Это часть валютного взноса Чехо-Словакии. С нашей же стороны пытаемся добиться, чтобы финансирование Дубны шло отдельной строкой...

— И тогда все обойдется, грубо говоря, проблема международного центра в Дубне сама собой «рассосется»?

— Нет, не рассосется. Как ни тяжело, думать о сокращении численности придется. Дубна ничем не отличается от некоторых наших гигантских институтов, где часть направлений исследований лежит сегодня вдали от мировых приоритетов. Их придется отсекают, иначе никаких денег не хватит, внимание мирового сообщества ослабеет, и ОИЯИ как признанный международный центр просто захиреет. Сам собой. Этого бы не хотелось — все-таки в Дубне есть отличные условия для хорошей работы. Экологически чистое место, Волга, час езды от международного аэропорта, спутниковая связь, великолепный, с огромными традициями коллектив... И если он сейчас оказался не во всем готовый к новым экономическим условиям, то надо не мешать ему завершить поиск новых форм, новых механизмов выживания. Трудно? Непривычно? Что делать — сегодня и в «заповедниках» о тихой и спокойной жизни можно только мечтать.



Президенту России Б. Н. Ельцину.

Полномочному Представителю правительства Российской Федерации в ОИЯИ, министру науки, высшей школы и технической политики Российской Федерации Б. Г. Салтыкову.

Министру Российской Федерации по атомной энергии В. Н. Михайлову.

Мы, нижеподписавшиеся физики, участвующие в организации, научном руководстве и в разработке научных программ экспериментальных исследований на фазотроне Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ в области мюонной физики, глубоко озабочены существующим сегодня состоянием дел по финансовому обеспечению этих исследований и, в частности, решением Комитета Полномочных Представителей ОИЯИ, принятым в марте 1992 года, о самофинансировании этих исследований в дальнейшем.

Базовая установка Лаборатории ядерных проблем в ОИЯИ — фазотрон с пространственной вариацией магнитного поля — сооружена в 1979 — 1984 годах путем полной реконструкции ее предшественника — ускорителя протонов (синхроциклотрона), запущенного в 1949 году. В результате реконструкции интенсивность выведенного пучка протонов возросла в 20—25 раз, создана разветвленная сеть пучков протонов и каналов вторичных частиц (мюонов и пионов), в том числе уникальный аксиальносимметричный канал вторичных частиц на основе широкоугольной пин-мезонной линзы, позволяющий получать высокоинтенсивные пучки медленных мюонов и пионов, сравнимых по интенсивности (а в некоторых случаях и превышающих) с аналогичными пучками на мюонных фабриках. Дубневский фазотрон уникален и по своей надежности в работе, позволяющей проводить длительные сеансы исследований, что важно при изучении редких процессов.

В процессе реконструкции на фазотроне ЛЯП ОИЯИ создан большой современный комплекс для экспериментальных исследований в области фундаментальной и прикладной ядерной физики. Из наиболее крупных проектов следует отметить 4П-спектрометр АРЕС для исследования редких распадов мюонов и пионов, комплекс ЯСНАПП для исследований в области ядерной спектроскопии, установку ИКС для исследования мюонкатализа ядерных реакций синтеза в газовых смесях

дейтерия и трития, комплекс установок для исследования вещества (в том числе образцов, обладающих высокотемпературной сверхпроводимостью) мюонным методом. На фазотроне создан шестикабинный комплекс медицинских пучков, на котором проводится лечение онкологических больных из России и других стран СНГ. Следует при этом отметить, что для большинства задач, решаемых на перечисленных выше установках, параметры пучка фазотрона ЛЯП ОИЯИ являются оптимальными.

Физические работы, проводимые в ЛЯП ОИЯИ, находятся на переднем крае современной ядерной физики. Говоря о нашей области интересов — мюонной физике, следует отметить, что еще до реконструкции ускорителя на синхроциклотроне ЛЯП ОИЯИ были проведены пионерские работы по исследованию нарушения закона сохранения зарядовой и пространственной четности в слабом взаимодействии при распадах пиона и мюона. Здесь обоснован и развит новый ядерно-физический метод исследования вещества — метод вращения спина мюона, который сегодня стал одним из главных способов изучения внутрискристаллических магнитных полей магнетиков. Здесь впервые начались работы по исследованию явления мюонного катализа ядерного синтеза, крайне важного для создания в будущем экологически чистых источников ядерной энергии. Здесь впервые начались пионерские работы по исследованию редких процессов при распаде мюона и пиона.

Передовые позиции в мировой науке в области мюонной физики, достигнутые работами на синхроциклотроне ЛЯП ОИЯИ, не утрачены и сейчас. Реконструкция ускорителя и создание на нем новой экспериментальной базы, упомянутой выше, позволяют успешно решать задачи сегодняшнего дня. Решаются новые физические задачи. Так, в 1991 г. на канале «поверхностных» мюонов совместно физиками Петербурга и Дубны поставлен новый эксперимент по поиску конверсии мюоний — антимюоний, важный для решения самых фундаментальных вопросов современного мироздания.

Сегодня трудно представить современную ядерную физику промежуточных энергий без ЛЯП ОИЯИ, а лабораторию без ее базовой установки — фазотрона. Никак нельзя согласиться сегодня с решением КПП ОИЯИ о возможном закрытии фазотрона или передаче его сторонним организациям.

Убедительно просим Вас при выделении вклада России в ОИЯИ предусмотреть там статью на финансирование фазотрона ЛЯП.

Член-корреспондент РАН, профессор
(ИАЭ им. И. В. Курчатова, Москва)

И. И. ГУРЕВИЧ.

Член-корреспондент РАН
(ИАЭ им. И. В. Курчатова, Москва)

Б. А. НИКОЛЬСКИЙ.

Член-корреспондент РАН, профессор
(ИФВЭ, Протвино, Московская обл.)

С. С. ГЕРШТЕЙН.

Доктор физико-математических наук,
профессор (МФТИ, Москва)

В. Н. ГОРЕЛКИН.

Доктор химических наук
(ИТЭФ, Москва)

В. Г. ФИРСОВ.

Доктор физико-математических наук
(ПНЯФ им. Б. П. Константинова РАН,
Санкт-Петербург)

В. А. ГОРДЕЕВ.

К 200-летию Лобачевского

В ЛАБОРАТОРИИ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ ОИЯИ 16 — 18 мая работал пятый расширенный семинар «Гравитационная энергия и гравитационные волны». Он был посвящен 200-летию со дня рождения великого русского ученого Николая Ивановича Лобачевского и теории гравитации, смежным вопросам.

Семинар открылся докладом профессора Н. А. Черникова о творце неевклидовой геометрии, в котором отмечалась важнейшая роль геометрии Лобачевского в современной теории гравитации. С весьма интересным докладом о принципиальных проблемах теории гравитации выступил академик Л. И. Седов. Группой казан-

ских ученых (руководитель — профессор В. Р. Кайгородов) была представлена серия докладов об оригинальном проекте гравитационно-волнового детектора. Новые результаты доложены группой томских ученых (руководитель — профессор В. Г. Багров).

О результатах своих исследований рассказали на семинаре ученые из Дубны, Твери, Москвы, Санкт-Петербурга, Ульяновска, Владивостока, Якутска, Днепродзержинска, Одессы, Алма-Аты и Тарту. Участники семинара разъехались с пожеланием встретиться в мае будущего года.

М. ТЕНТЮКОВ, секретарь семинара.

21 мая, на очередном заседании президиума ОМК профсоюза рассмотрено обращение директора библиотеки ОМК Т. А. Зиновой о возможности дополнительного финансирования для переформлиения подписки на журналы и газеты с июля по декабрь 1992 года. Татьяна Александровна обратилась и к нам в редакцию, пояснила: хочется, чтобы как можно больше дубненцев знали о проблемах, с которыми столкнулся сегодня коллектив.

— А начать я хочу с того, что на мое обращение президиум постановил: директору библиотеки Зиновой Т. А. обратиться к сторонним организациям, сотрудники которых пользуются услугами библиотеки, за оказанием финансовой помощи и для оформления части подписки... Сразу замечу, что в конце прошлого года у меня уже были беседы о долевом участии в финансировании библиотеки и с руководителями предприятий, и персонально с каждым председателем местных комитетов. «Тензор», «Радуга», «Атолл», «Интератоминструмент», СКС, исполком — работники всех этих предприятий и организаций являются нашими постоянными читателями. К сожалению, отклика на то обращение мы до сих пор так и не получили. На сессии исполкома было решено выделить библиотеке сначала 52 тысячи рублей, затем, после пересмотра этого предложения малым Советом, — 25 тысяч рублей. Наверняка, в область ушла бумага с галочкой, что, вот-де, решили помочь. А денег до сих пор ни копейки. Зачем же принимать заведомо невыполнимое решение?

ОИЯИ, действительно, полностью

обеспечивает хозяйственное содержание, штат технического персонала библиотеки, а пользуется нашими услугами весь город. Но на общем фоне численность сотрудников Института и членов их семей среди читателей — 54,3 процента (это статистика I квартала). И прежде, чем обращаться в ОМК профсоюза, мы провели огромную работу. Из 317 наименований газет и журналов сократили по центральной библиотеке — 54, по филиалу — 23. Кроме того, сократили число экземпляров толстых журналов, таких, к примеру, как «Иностранная литература», «Москва», «Октябрь» и других. В результате дополнительная сумма, которая необходима на подписку в связи с изменением стоимости изданий, составила 15 тысяч рублей. Где может взять эти деньги такая бюджетная организация, как наша библиотека, не знаю. Поэтому мое обращение через газету к дубненцам, к городским предприятиям — сигнал о том, что помощь в этот критический момент нам действительно необходима.

Сегодня, 27 мая, подписка на газеты и журналы с июля завершается.

О текущих делах в Доме ученых ОИЯИ и планах на ближайшее будущее рассказывает председатель совета ДУ Г. Л. ВАРДЕНГА:

Решением совета Дома ученых отчетно-выборная конференция, назначенная на апрель (когда, предполагалось, ситуация в ОИЯИ — возможные сокращения, изменение статуса отдельных подразделений и т. д. — прояснится), перенесена на октябрь. Это решение основано на предварительных проведенных в ряде лабораторий обсуждениях — в форме собрания (ЛВЭ, ЛЯП, ЛСВЭ), персонального опроса (ЛЯР), либо «письменным голосованием» по вывешенному списку членов ДУ (ЛТФ).

Не в первый раз на совете обсуждалось предложение об «индексации» членских взносов. Несмотря на финансовые трудности ДУ было принято окопательное решение не увеличивать размер взносов до конца года с тем, чтобы механизм их корректировки в дальнейшем (в соответствии с динамикой инфляции) был обсужден и принят на конференции.

Совет с одобрением воспринял информацию о расширении рабочих контактов нашего ДУ. Имеется в виду проведение совместных мероприятий с московским Домом ученых и с Музеем истории науки и техники ОИЯИ. В МДУ в марте состоялся концерт хора «Кредо», а в Дубне намечено выступление двух творческих коллективов МДУ — оперно-вокальной студии и эстрадного театра ДУЭТ со «свежим» капустником, премьерой его была в апреле.

Совместно с Музеем истории науки и техники ОИЯИ 21 мая в ДК был проведен устный выпуск журнала «Квант», а в июне состоится лекция зав. сектором истории физики Института истории естествознания и техники РАН В. П. Визгина «Вклад советской разведки в осуществление атомного проекта. 1941—1946» (на основе только что открытых материалов архива КГБ). Достигнута предварительная договоренность и о других мероприятиях — в частности, с академиком А. С. Боровиком-Романовым, который обещал выступить с воспоминаниями о своем учителе П. Л. Капице.

Пользуясь предоставленной газетой возможностью, я обращаюсь ко всем любителям музыки нашего города: вы все реже приходите в Дом ученых. На состоявшемся недавно концерте прекрасной скрипачки Гриденко с интереснейшей нестандартной программой (Шнитке, Мосолов, Берлиоз, Айвз) было всего человек 15. В нынешних условиях концерты должны хотя бы частично окупаться — с вашей помощью. Чем реже вы будете приходить в Дом ученых на вечера, тем чаще нам придется отказываться от предложений хороших музыкантов.

Еще я хочу по поручению совета ДУ и от его имени выразить благодарность руководству лабораторий ОИЯИ, оказавших Дому ученых финансовую поддержку, столь насущно необходимую в наше время, а также откликнувшимся на наши просьбы другим организациям города.

Это было 30 лет назад...

▲ Накануне Дня печати на улицах Дубны появилась необычайно большая вереница лимуззинов. Это приехали гости «Правды» — редакторы коммунистических газет, политические деятели стран социализма и капиталистических стран... «В социальной и научной революции коммунизм победит» — таково мнение главного редактора газеты «Фойс Дойчланд».

▲ Исполнился год работы электронной вычислительной машины в Лаборатории теоретической физики... Дружно трудится группа под руководством Э. Шарাপовой. Они ремонтируют ячейки, закладывают фундамент надежной работы сложной вычислительной техники. За истекшее время коллектив помимо эксплуатации вел работу по выявлению «слабых» мест в машине, увеличению надежности и стабильности ее работы.

▲ В настоящее время в институтской части города в среднем на каждого жителя приходится 7,36 кв. м жилой площади. Одновременно в ОИЯИ насчитывается более 290 семей, которые имеют жилплощадь менее 5 кв. м. на человека. К концу года в институтской части города не будет ни одной такой семьи — вся вводимая жилплощадь, 10 тыс. кв. метров, будет предоставлена им.

▲ Рабочие ремстройцеха, не жалея сил и труда, занимались отделкой дома для молодоженов. В Международный день солидарности трудящихся в доме № 5 по улице Минчурина 20 семей молодоженов справят радостное новоселье.

▲ В нашем городе все чаще можно встретить энтузиастов, которые на общественных началах ведут большую работу. Среди них сотрудник ЛВЭ Ю. И. Романов. Под его руководством в школе № 4 ребята смонтировали радиоприемник мощностью 20 ватт, радиодифференцировали школу, отремонтировали магнитофон... За большую помощь, оказанную школе, руководитель радиокружка занесен в Книгу почета школы.

▲ Сотрудница отдела жилищно-коммунального хозяйства Института И. В. Вострикова помогала своим родителям копать огород в деревне Стушино Талдомского района. И на месте, которое они не раз перекапывали, обнаружили большой глиняный горшок. В нем оказалось около 3000 монет, все достоинством в 5 копеек, чеканки 1760 — 1792 годов.

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

В Падеборне я была и в экспериментальной школе, где в классе из 15—17 человек учатся несколько инвалидов или ребят с некоторыми отклонениями в поведении, которых дефектологи тоже относят к группе риска. В школе спокойная доброжелательная обстановка, нет учителей и «нянечек», которые кричат на детей. Но нет и детей, которые сломя голову носятся по коридорам, пинают друг друга погами... Конечно, и там ребята «выясняют отношения», но совсем не в той манере, что у нас. Большую перемену можно провести в любую погоду на улице — у всех удобная, хорошая одежда. Под навесами — мячи, велосипеды, скакалки — детям надо резвиться. На одной из перемен съедают завтраки, принесенные из дома, а школа обеспечивает всех молоком или какао — пакетик с соломинкой, и никаких проблем с мытьем посуды.

какое-то задание. Когда закончила, она с огорчением увидела, что неверно: цвета фишек и кружочков не совпадали. Сидела, думала, потом позвала учительницу. Девочке и в голову не пришло сразу же взглянуть в ответ или подогнать к нему решение... Удивил и один парнишка: вдруг лег с книгой на диванчик, идет урок, он — нога на ногу, лежа читает. Можно ли представить хоть на миг такую картину в нашей школе! Потом выяснилось, что все необходимое мальчик усвоил, просто, когда утомился, решил немного отдохнуть...

— Как вы все-таки контролируете? — такой вопрос я задала директору. — Никак. Вмешиваюсь только тогда, когда вдруг возникает конфликт у учителя с ребенком или приходит с жалобой родители. Фактически они и контролируют. Если дома ребенок с восторгом говорит о школе, об учителях, с радостью ту-

Среди учеников — старшеклассники, думающие о выборе профессии, и студенты университета, желающие получить разные практические навыки. Хочешь научиться шить — приходи, научат, это будет совершенно бесплатно, только надо принести свой материал. В одном из классов я увидела, как из настоящей печи вытаскивали воздушные булочки, их отправляют в свое кафе. В общем, в этой школе можно стать и поваром, и кондитером, и официантом — попробовать самые разные профессии, учить разные языки...

Конечно, одно дело читать, «как там, у них?» в газетах, смотреть по телевизору, а другое дело — хоть на короткое время окунуться в их жизнь. Контраст ощущается во всем. У них совсем иная, отличная от нашей, психология, совсем иные отношения между людьми.

Еще я поняла, что большинство о нас почти ничего не знает, не представляет реального положения дел... Они вообще не могут понять, как мы живем, им не вообразить, что наш учитель не может позволить себе покупать масла, сколько надо, что учительской зарплаты не хватает даже на самое необходимое.

И потому тем более надо ценить те добрые чувства, которые выражают самые простые люди, проникаясь нашими проблемами. Мне предложили заказать по каталогу нужные для занятий пособия и еще пообещали дополнить заказ по своему усмотрению. Ребята получают разные развивающие игры, мячи для массажа и многое другое, чего у нас нет. Все это будет закуплено на средства CARITAS — там их не жалеют, когда знают, что помощь попадет по конкретному адресу, а не «потеряется в дороге» или растащится по домам.

Мне повезло, что перед самым моим отъездом CARITAS отправляла в Дмитров очередной трейлер с грузом. Туда удалось поместить и предназначенное для Дубны — более 100 коробок. Большая часть — для реабилитационного центра: игрушки, одежда, медикаменты... Это собрали по просьбе фотокорреспондента «Вестей Дубны» Т. Романовой ее знакомые из Дюссельдорфа. Часть посылок адресовали отцу Александру и одному из московских детских домов его друзья из Детмоляда — сахар, одежду, книги... И еще то, что подарили лично мне для работы с детьми (дидактические игры, «конструкторы»).

Вернувшись из Германии, я другими глазами смотрю на Дубну, которую очень люблю, и мне стыдно за грязь на улицах, за убогость наших школ... Обычно всем вернувшимся «оттуда» задают вопрос: не хочется ли уехать? Я думаю так: не стоит стремиться уехать туда, но, побывав там, надо стараться сделать так, чтобы у нас стало хоть чуточку лучше. И я надеюсь — наступит новый учебный год, у меня, как обещал директор школы, будет специальный кабинет, где можно заниматься и с детьми-инвалидами, используя на практике все то, что я смогла получить за месяц в Германии.

О ГУМАННОЙ ПОМОЩИ И МНОГОМ ДРУГОМ

РАССКАЗЫВАЕТ ПОСЛЕ ВОЗВРАЩЕНИЯ ИЗ ГЕРМАНИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЬ ШКОЛЫ № 8 М. Л. МАКУРОЧКИНА

А какой там звонок! Музыкальный — громкий и мелодичный (услышав его, я сразу вспомнила наш — когда стоишь под ним, кажется, что вот-вот оглохнешь или поседеешь). В холлах — стеллажи с играми, много зелени. Классы очень уютные, украшены подделками детей.

Сначала я все зарисовывала, но потом, когда учителя увидели это, стали приносить мне книги — в них все есть. У нас же — нагрузка на собственную голову и руки, сколько времени уходит в детских садах и в школах на самодельные учебные пособия... Все, что мы сами выдумаем, у них делают на фабриках по научно обоснованным методикам.

Да, там все спокойно и без суеты. Хотя мы, вроде бы, даем детям не меньше знаний, сидим в школе с утра до вечера, но все на нервах — своих, родителей, учеников. За месяц в Германии я ни разу не слышала, чтобы учителя повышали голоса. Не болит у них голова из-за того, что надо думать, где достать книги, пособия, материалы, как успеть вырваться в магазин за продуктами для своей семьи...

Оказавшись в экспериментальной школе, я даже сначала не поняла, что происходит на уроке. У кого-то книга по географии, у другого математика. Оказалось, учитель дает каждому на неделю индивидуальное задание, и ребенок знает, что он должен сделать по учебнику, что с помощью игр. Обучающие игры — просто феноменальные. Всю грамматику можно изучить играючи. На одну тему — несколько игр, ребенок легко их находит сам, может себя проверить. Я сидела рядом с девочкой, которая выполняла

да отправляется — значит, все в порядке. Все построено на доверии к учителю. — Но ведь может попасться неопытный? — А мы сначала берем на определенный срок, — ответили мне. Учитель сам решает, за какое время он сможет дать детям необходимые знания и навыки. Перед ним ставится конечная цель — а идет он к ней своим путем. Например, нагрузка учителя — 25 часов в неделю, а он занимается в классе 20 часов, остальные — по своему усмотрению, и вовсе не обязательно отсуживать их в школе.

Побывала я еще в детском саду и школе для глухих детей, еще в одной — где собраны инвалиды с нарушением опорно-двигательного аппарата. И всюду видела, что детей, которых у нас обычно относят к необучаемым, стремятся продвинуть в развитии хотя бы на шаг вперед, пытаются работать со всеми. Показывали мальчика, который дома был фактически без помощи — лежал неподвижно в кровати до семи лет, в интернате же через какое-то время появились заметные сдвиги — но какого труда они стоили! Еще один мальчик, отец у него немец, мама — японка. В организме ребенка произошли, по-видимому, какие-то серьезные генетические изменения, атрофированы мышцы, не может даже поднять руку. Но у него светлая голова, он знает несколько языков, а по математике обгоняет на несколько классов здоровых ребят. Но... у него есть специальная коляска с электромоторчиком, свой компьютер в школе и много другого, о чем наши дети-инвалиды не могут и мечтать.

Поправилось мне в вечерней школе, где нет постоянных классов, а множество различных курсов, которые длятся от 3-х месяцев и более.

Окончание. Начало в № 18.

ПАМЯТИ КОЛЛЕГИ

Дирекция, профком и совет ветеранов войны и труда Лаборатории ядерных реакций извещают, что 22 мая скончался бывший сотрудник лаборатории ветеран Великой Отечественной войны

Алексей Николаевич ФИЛИПСОН.

А. Н. Филипсон родился в 1926 году в городе Буинске Татарской АССР в семье врача. В 1941 году после окончания семи классов работал на торфоразработках, затем в госпитале. С 1943 года А. Н. Филипсон — в рядах Советской Армии в Приморье. Связистом пехотного полка в августе 45-го участвовал в боевых действиях против милитаристской Японии в Маньчжурии. Награжден медалями «За боевые заслуги», «За победу над Японией», орденом Отечественной войны II степени.

После окончания войны А. Н. Филипсон продолжил службу на Камчатке радистом, начальником радиостанции. В 1951 году после демобилизации экстерном закончил среднюю школу и в 1952-м поступил в Ленинградский институт точной механики и

оптики. Окончив институт, работал в Запрудне.

С 1960 года А. Н. Филипсон — в ЛЯР ОИЯИ, он активно участвовал в работах по пуску циклотрона У-300, был начальником группы эксплуатации этого циклотрона, руководителем вакуумной группы, заместителем начальника отдела базовых установок. До ухода на пенсию А. Н. Филипсон продолжал трудиться в вакуумной группе.

За добросовестный труд А. Н. Филипсон был награжден медалями «За доблестный труд» и «За трудовое отличие». Сотрудники лаборатории знали Алексея Николаевича как общительного, добросовестного и справедливого человека. Многие годы он возглавлял профсоюзную организацию лаборатории и товарищеский суд, был народным заседателем.

Светлая память о А. Н. Филипсоне сохранится в сердцах всех, кто с ним трудился и кто его знал. Дирекция, профком и совет ветеранов войны и труда ЛЯР глубоко скорбят в связи со смертью А. Н. Филипсона и выражают соболезнование родным и близким покойного.

УСПЕШНЫЕ ГАСТРОЛИ

С 30 апреля по 3 мая в г. Неерпелте (Бельгия) проходил 40-й Международный фестиваль хоровых коллективов. В нем участвовали 120 хоров из разных стран мира: Германии, Югославии, Англии, Италии, Венгрии, Чехо-Словакии, Испании, Швеции, Бельгии, Нидерландов, Польши, Ирландии и других. Для наших мальчиков этот фестиваль был первым в их творческой биографии и успешным: 1 место с почетом, медаль и грамота.

Возраст нашего коллектива — от 12 до 20 лет. Успех на фестивале обеспечили хорошая профессиональная и психологическая подготовка, индивидуальный подход к каждому члену коллектива их незаменимого и трудолюбивого руководителя Ольги Ивановны Мироновой.

О. КУЗЬМИЩЕВА.

Концерт в соборе

10 мая из столицы Латвийской Республики Риги вернулась женская группа академического хора (художественный руководитель Диана Мишаева). Ее принимал смешанный хор «Каритас», который в апреле этого года приехал в Дубну на гастроли.

Главной целью нашей поездки в Ригу было выступление в одном из лучших залов Европы — Домском соборе в сопровождении известного латвийского органиста Айварса Калейса — органиста Домского собора и собора Святой Гертруды.

После концерта участникам хора было особенно лестно получить высокую оценку исполнения произведений от Айварса Калейса, который написал в книге отзывов хора: «Было приятно вместе музицировать в Домском соборе в Риге. Особенное впечатление от удачных аранжировок и пения «Аве-Марии» Каччини и Баха. Гуно, которые в таком составе прозвучали впервые в Латвии. Новая встреча с вашим хором может только украсить наше взаимное музыкальное понимание».

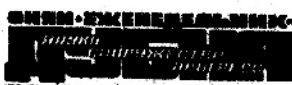
Среди тысячи слушателей, пришедших в этот вечер в Домский собор, находилась и группа американцев, которые по окончании концерта ждали нас. Во время беседы выяснилось, что двое из них живут в Ла Кроссе, знают наш город и вскоре собираются приехать в Дубну. Они

передали нам вырезки из газет Ла Кросса, в которых что-либо напечатано о Дубне, а взамен взяли тут же напечатанные на программах концерта слова приветия для наших знакомых в Америке.

В программу также входило знакомство со столицей, со знаменитым курортом Юрмалой, творческая встреча с хором «Каритас». Благодаря вниманию рижан певцы из Дубны были окружены сердечным теплом и обилием цветов.

Хор признателен спонсорам за помощь в осуществлении этой удивительной поездки. Она завершилась, но осталась уверенность, что, несмотря на возведенные границы между государствами, музыка неразделима.

Т. ПАРФЕНОВА
Т. ВЛАДИМИРОВА



Газета выходит по средам,
50 номеров в год.
Индекс 55120
Тираж 2000

Редактор А. С. ГИРШЕВА

Цена в рознице — 20 коп., по подписке — 6 коп.

ВАС ПРИГЛАШАЮТ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

27—28 мая

19.00, 21.00. Художественный фильм «Смертельный танец» (США).

29 мая, пятница

19.00, 21.00. Кинокомедия «Мой шофер» (США).

22.00. Музыкальный вечер «Студия-35».

30 мая, суббота

21.00. Художественный фильм «Мой шофер».

31 мая, воскресенье

17.00, 19.00. Художественный фильм «Мой шофер».

19.30. Молодежный вечер отдыха.

1 июня, понедельник

14.30. Праздник «День лета» (площадь перед ДК «Мир»).

19.00, 21.00. Художественный фильм «Убегающий август» (Ленфильм).

2 июня, вторник

10.00. Открытие международного шахматного юношеского турнира.

19.00, 21.00. Художественный фильм «Убегающий август».

ПРАЗДНИК НА ВОДЕ пройдет в бассейне «Архимед» 30 мая в 10 часов. Выпускники детских садов институтской части города продемонстрируют все, чему научили их тренеры. На праздник приглашаются все желающие.

ДУБНЕНСКАЯ МУЗЫКАЛЬНАЯ ШКОЛА № 1

объявляет набор детей в подготовительную группу (с 6 лет) и в 1-й класс (с 7 лет): фортепиано, скрипка, виолончель, домра, балалайка; баян (с 8-9 лет); аккордеон (с 8-9 лет). Прием заявлений — до 29 мая (2-й этаж школы, у секретаря). Приемные экзамены — 28, 29 мая с 18.00. За справками обращаться по тел. 4-62-41 (с 9.00 до 18.00).

РАDIАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА В ДУБНЕ

По данным отдела радиационной безопасности и радиационных исследований ОИЯИ радиационный фон в Дубне 25 мая 7,0 — 11,0 мкР/ч.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:
141980, г. Дубна Московской обл.
ул. Советская, 6

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

Подписано в печать 26.05 в 13.30