



НАУКА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 17 (3106) ♦ Среда, 6 мая 1992 года

РАЗНОГЛАСИЯ ЕСТЬ. НО БЕЗ ПРОТОКОЛА

Прошлогодною конференцию, на которой «Коллективный договор между дирекцией и интернациональным коллективом ОИЯИ» заключался в первые, по этой причине можно было считать исторической. Длилась она почти до полуночи и напоминала по накалу страстей митинг. Нынешняя же проходила в иной тональности, началась в рабочее время, к 16 часам зарегистрировались 168 делегатов, 133 отсутствовали по неявляемому причинам... Создалось впечатление, что высокие договаривающиеся стороны — дирекция и коллектив — попросту устали от взаимных попреков и, каждый по-своему, — от груза проблем, взваленных сегодня на плечи.

Доклад члена президиума ОМК В. Л. Пахомова о выполнении колдоговора-91, по его же признанию, был подготовлен в весьма сжатые сроки и представлял лишь изложение справочных данных. Главные причины, из-за которых ряд пунктов договора остался невыполненным, объяснялись, с одной стороны, — отсутствием финансов и изменениями политического характера, с другой — «нежеланием дирекции вести конструктивное сотрудничество с профсоюзной организацией».

Конфликтные ситуации обычно возникали в тех случаях, когда дирекция принимала решения, касающиеся социальных проблем, затрагивающие интересы всех сотрудников, не соглашаясь с ОМК профсоюза, пренебрегая «обобщенным мнением» коллективов. Однако состоявшийся накануне конференции пленум ОМК профсоюза признал коллективный договор-91 в основном выполненным.

Директор ОИЯИ академик Д. Киш, оценив отчетный доклад как точный, четкий, доскональный, избрал несколько иную форму своего выступления. Он напомнил о прошлогдних баталиях во время подготовки колдоговора, когда позиции сторон по очень многим пунктам были непримиримыми и «Протокол разногласий» прозвучал по объему превысить основной документ. Сейчас, на предварительном этапе такого противостояния не наблюдалось, хотя мнения по ряду пунктов, конечно, расходились. Но это — нормальное явление. Мне кажется, заметил Д. Киш, что и дирек-

ция, и ОМК сделали выводы... Дело не в том, что дирекция не желает решать проблемы коллектива, а в том, что наши страны находятся в трудной ситуации, что финансовое положение ОИЯИ чрезвычайно сложное. Многие упреки сотрудников справедливы, но решение большинства злободневных проблем ограничено жесткими экономическими рамками. Определенный перелом в судьбе ОИЯИ, в положении сотрудников из страны его местопребывания (а как нас теперь называть?) наступит, когда будет подписано Соглашение между ОИЯИ и правительством России. Директор Института выразил надежду, что изменения к лучшему все-таки появятся, и в не очень далеком будущем.

Обсуждение текста проекта колдоговора, представленного членом президиума ОМК профсоюза С. Г. Стеценко, решили проводить построчно, перелистывая страницу за страницей. Хотя, на мой взгляд, необходимости в этом не было — ведь многие пункты слово в слово повторяли прошлогдние, вплоть до обязательства дирекции «обеспечить нормальные условия функционирования стоянок личных автомобилей сотрудников у проходной Института (обновлять разметку, осуществлять уборку от снега и грязи)». Вот до чего детализирован договор — основной закон коллективной жизни! Лучше было все-таки сосредоточиться на спорных моментах, внести дополнения, причем конкретные, а не тратить время на стилистические поправки и исправление опечаток. Но телевизионный пример заразителен, ему дружно и последовали участники конференции. Наиболее пристрастно обсуждался раздел «Оплата и нормирование труда, гарантии занятости». Это и понятно. Выступления делегатов свидетельствовали, что в этих вопросах еще много противоречий, неясностей, а то и просто неосведомленности. Приказ о повышении окладов в среднем в 2,5 раза, конечно, оказался для всех сотрудников ОИЯИ приятной новостью, но как он будет выполняться, какие вводятся «междоленные коэффициенты», что за новые «вилки» — это известно лишь

К Дню Победы

ОКОЛО 120 УЧАСТНИКОВ Великой Отечественной войны, сотрудники ОИЯИ соберутся завтра на свой вечер, посвященный Дню Победы.

Администрация Института, Объединенный местный комитет профсоюза и совет ветеранов войны сердечно поздравляют их с великим праздником — 47-летием Победы в Великой Отечественной войне. В адресованном им приветствии говорится:

«Война явилась для советского народа и тяжчайшим испытанием, и школой мужества. Его борьба и великая победа показали всему миру несокрушимую силу духа советских людей. Пройдут годы, десятилетия, века, но никогда не изгладится из памяти людей подвиг нашего героического народа, спасшего человечество от фашизма. Мы выражаем вам чувство огромной благодарности за ваш ратный вклад в победу над фашистской Германией, за вашу многолетнюю трудовую деятельность на благо нашей великой Родины. Желаем вам крепкого здоровья, успехов в работе и жизни, большого личного счастья и терпения, чтобы пережить наше трудное время».



9 мая в районе мемориала на Большой Волге состоится городской митинг, посвященный Дню Победы.

Начало — в 11.00.

Сбор участников митинга — у школы № 7 в 10.30.

В левобережной части города митинг будет проходить в сквере Победы в 10.00. Сбор — на площади Космонавтов в 9.30.

Городской совет ветеранов.

Оказана высокая честь

КАК СООБЩИЛ В РЕДАКЦИЮ председатель совета ветеранов Лаборатории теоретической физики профессор Н. А. Черников, «Нью-Йоркская Академия наук по случаю 175-летнего юбилея со дня ее основания пригласила войти в состав членов Академии известного русского ученого сотрудника Лаборатории теоретической физики ОИЯИ профессора Петра Степановича Исаева. Коллеги поздравляют Петра Степановича с признанием мировой научной общественностью его высоких научных заслуг».

По приглашению УНЦ

ПРОДОЛЖАЕТСЯ ЗНАКОМСТВО с Учебно-научным центром студентов московских вузов. На этот раз по приглашению совета УНЦ в Дубне побывали студенты III курса МИФИ. Об исследованиях ученых ОИЯИ им рассказали директор ЛЯР профессор Ю. Ц. Оганесян, заместитель директора Ю. Э. Печнионжквич, заместитель директора ЛНФ Ю. П. Попов, состоялась экскурсия по этим лабораториям. Кроме того, из рассказа профессора Юргена Теобальда студенты узнали много интересного о Техническом университете в Дармштадте, а заместитель председателя совета УНЦ С. П. Иванова познакомила их с возможностями и условиями обучения в центре.

По известной методике

В АПРЕЛЕ закончились курсы ускоренного обучения разговорному английскому языку методом «полного погружения». Занятия по этой методике вел ее автор известный педагог-экспериментатор А. С. Плесневич. Как сказали нам в обществе «Знание», которое организовывало курсы в нашем городе, на занятиях в двух группах за это время смогли обучиться 35 дубненцев — работников различных организаций, в том числе большая часть сотрудников ОИЯИ. Ряд «курсантов» обещали поделиться впечатлениями о погружении в иностранный язык с читателями газеты.

К потомкам Казанского...

В КАНУН ЮБИЛЕЯ великого ученого-математика, создателя неевклидовой геометрии Николая Ивановича Лобачевского (1 декабря — 200 лет со дня его рождения) Казанский университет обратился ко всем, кому дороги память о Лобачевском, о его деяниях во славу отечественной науки и образования, — оказать материальную поддержку для реставрации дома, где он жил, и открытия в нем мемориального музея-квартиры, для реставрации памятника и надгробия на могиле великого ученого и гражданина.

В 90-е годы прошлого столетия широко отмечалось столетие со дня рождения ученого. Это был праздник всей мировой науки. Тогда с целью увековечения его имени была открыта подписка на образование капитала Лобачевского. С разных концов мира поступали пожертвования от научных и учебных учреждений, от отдельных граждан. Главным назначением их было учреждение Международной премии имени Лобачевского. На деньги фонда была изготовлена Золотая медаль Лобачевского, сооружен и открыт в Казани памятник, который и сегодня украшает город.

Вклады предлагается вносить на расчетный счет 608323 в Татарском республиканском управлении жилищно-коммунального хозяйства г. Казани, МФО 265016. Валютный счет 97080071|048 во Внешэкономбанке; в Научно-учебно-техническое объединение «А-2» Казанского университета с обязательной пометкой «Фонд Лобачевского».

От налога освобождаются

ГОСУДАРСТВЕННАЯ НАЛОГОВАЯ СЛУЖБА России официально подтвердила решение подкомитета по высшему образованию и подготовке кадров Верховного Совета о порядке применения Закона о налоге на добавленную стоимость. От этого налога освобождаются все научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, первичным источником финансирования которых служит государственный бюджет. Причем независимо от того, финансируются ли НИОКР непосредственно из бюджета или через головные и субподрядные организации.

В адрес всех государственных налоговых инспекций республик, краев, областей и автономных округов в составе Российской Федерации, городов Москвы и Санкт-Петербурга направлены соответствующие указания. Подтверждением бюджетного источника финансирования является запись в договорах на создание (передачу) научно-технической продукции: «Источник финансирования работ по данному договору — государственный бюджет».

Эта информация почерпнута нами из еженедельника «Поиск» (№ 17), и, думаем, она пригодится многим нашим читателям.

„Великое переселение“

ПОСЛЕ ДЛИТЕЛЬНОГО РЕМОНТА открылся магазин «Галантерея» на площади Мира. Большие средства были затрачены ОРСом на приведение помещений в порядок и установку в нем нового торгового оборудования, заменены прилавки, витрины, кассовые кабины и аппараты; немалых затрат потребовала и новая система охраны магазина. Теперь в нем, кроме галантерей, продаются ювелирные изделия, часы, парфюмерия. Все эти отделы переведены сюда из магазина «Сапфир». Магазин «Обувь» также закрыт, и товар из него сейчас размещается на втором этаже «Волги», там же откроется отдел по торговле промышленными товарами. Как сообщили нам в ОРСе, на очереди закрытие и переезд еще из нескольких магазинов, ветрозных в жилых домах, «Великое переселение» — результат постановления мэрии о приватизации торговых площадей.

Гость из Италии

С РАБОЧИМ ВИЗИТОМ в 16-й тематической группе Лаборатории теоретической физики находился с 26 апреля по 2 мая итальянский ученый профессор Ренато Пуччи (Университет города Катанья). Цель визита — продолжение сотрудничества с ЛТФ в области исследования флуктуаций квантовых флуктуаций сверхтекучего гелия. В ходе дискуссии, проходившей с участием сотрудников ЛНФ, обсуждались возможности постановки экспериментов по исследованию флуктуаций в бозе-конденсате на ИБР-2.

Оплатили предприятия

СРАЗУ ПОСЛЕ ПРАЗДНИКОВ, 5 мая прекращено телоснабжение производственных, административных и жилых зданий в институтской части города. Надо отметить, что первоначально дата остановки подачи Отделом главного энергетика ОИЯИ была намечена на 20 апреля. Однако по согласованию с мэром Дубны все руководители предприятий пошли на то, чтобы оплатить дополнительно еще 14 дней, что составило более 150 тысяч рублей. Жителям же нашего города две лишние недели тепла в квартирах при оплате за коммунальные услуги ничего не стоили.

На практику в РСУ

ГРУППА ШТУКАТУРОВ-МАЛЯРОВ — учащихся СПТУ-67 приступила с 20 апреля к производственной практике на ремонтно-строительном участке ОИЯИ. 13 юношей и девушек до 1 июля помогут институтским строителям и ремонтникам выполнить немалый объем весенне-летних ремонтных работ.

Командные первенства

ПОДВЕДЕНЫ ИТОГИ двух первенств ОИЯИ — по плаванию и пулевой стрельбе. В первом соревновании, проходившем в бассейне «Архимед», в I группе лидировала команда ЛЯР, во II — ЖКУ. В командном первенстве по стрельбе на первом месте в I группе ЛВТА, затем ЛЯП и ЦОП. Во II группе места распределились соответственно: МСЧ, Управление, ОЖОИС.

НАУЧНЫЕ СВЯЗИ ВОССТАНАВЛИВАЮТСЯ

— ровесник ОИЯИ. Он был основан в 1956 году в Пекине, в 1957-м переведен в Ланчжоу — крупный промышленный центр в средней части Китая. Город протянулся на 60 км вдоль берегов реки Хуанхэ и находится на высоте 1,5 км над уровнем моря.

В Институте современной физики работают 918 человек, из них 610 научных сотрудников, инженеров и техников. Институт возглавляет известный китайский ученый, крупный специалист в области ускорительной техники профессор Вей Баоуэн. В значительной степени его трудами создана современная ускорительная база. Вице-директор ИСФ профессор Люо Ицяо специализировался в таких областях, как ядерная спектроскопия, механизмы ядерных реак-

лотронов тяжелых ионов известных научных центров во Франции (ГАНИЛ) и Японии (РИКЕН). Ускорительный комплекс ИСФ позволяет получать пучки ионов ^{12}C и ^{16}O с энергиями, соответственно, 75 и 50 МэВ на нуклон при интенсивности несколько единиц на 10^{11} частиц в секунду. С введением в строй ионного источника нового типа — ЭЦР-источника, в ИСФ надеются расширить диапазон ускоряемых ионов до тантала включительно, поднимая одновременно энергию ионов легких элементов до 120 МэВ на нуклон.

В ИСФ ведется энергичная рабо-

СОТРУДНИКИ ЛЯР
В. В. ВОЛКОВ,
Г. Г. ГУЛЬБЕКЯН,
С. Н. ДМИТРИЕВ,
В. Б. КУТНЕР
РАССКАЗЫВАЮТ
О КОМАНДИРОВКЕ
В КИТАИ

ционными камерами большого размера, гигантская камера рассеяния диаметром 2 метра и длиной 4 метра, внутри которой размещаются различные детекторы продуктов реакций. В отдельных кабинках расположены установки для проведения экспрессных радиохимических исследований, материаловедения, изучения свойств сильно ионизированных атомов.

В октябре 1990 года в Ланчжоу на международный симпозиум по физике тяжелых ионов и их использованию в прикладных целях были приглашены известные зарубежные ученые. Доклады и обсуждения, проведенные во время симпозиума, позволили китайским специалистам определить те направления научных исследований, в которых с наибольшим эффектом могут быть использованы пучки ускорительного комплекса ИСФ.

В предисловии к трудам симпозиума, вышедшим отдельной книгой в 1991 году, говорится, что во время подготовки трудов к печати пришло печальное известие о кончине академика Г. Н. Флерова. Издатели трудов высоко оценивают выдающегося советского ученого. Его кончина, пишут они, большая потеря для советской и мировой науки.

Наша делегация имела возможность подробно ознакомиться практически со всеми исследованиями, ведущимися в ИСФ на ускорительном комплексе тяжелых ионов. В течение трех дней, утром и вечером, проводились специальные семинары, на которых китайские коллеги рассказывали нам о своих работах, делились планами. Атмосфера семинара была деловой и дружелюбной. Члены делегации активно участвовали в дискуссиях, высказывая свои замечания и соображения. На наш взгляд, эти семинары прошли с большой пользой для обеих сторон. Дискуссии показали, что в ИСФ работают высококвалифицированные специалисты, стремящиеся найти свой оригинальный подход при проведении исследований в традиционных направлениях. В качестве примера можно привести открытие профессором Шень Веньдином новой разновидности ядерных реакций для тяжелых ионов, обладающих альфа-кластерной структурой: диссоциацию налетающего ядра с вылетом альфа-частицы и глубокоэластичное взаимодействие остаточного ядра с ядром-мишенью.



У циклотрона тяжелых ионов ИСФ АН КНР.

ций, получение и изучение свойств ядер, удаленных от области стабильности. В ИСФ он осуществляет общее научное руководство ядерно-физическими исследованиями.

Новый этап в жизни ИСФ начался с созданием ускорительного комплекса тяжелых ионов. Комплекс включает в себя два циклотрона. Один из них диаметром 1,7 метра с фокусирующими секторами был переделан из старого 1,5-метрового циклотрона. Он выполняет роль предускорителя. Второй циклотрон с разделенными плюсами построен во второй половине 80-х годов. Это современный ускоритель, вес магнита которого достигает 2300 тонн, а внешние габариты — 12 метров. Его конструкция близка к конструкциям цик-

та по освоению двух ЭЦР-источников. Один из них был куплен во Франции, второй сделан в ИСФ и представляет собой улучшенную копию первого. Много внимания уделяют компьютеризации управления тяжелоионным комплексом и конструированию различного рода пробников для измерения профиля пучка ионов.

В экспериментальном зале, в отдельных кабинках с надежной радиационной защитой, расположены экспериментальные установки для ядерно-физических исследований: масс-сепаратор, работающий в линию с пучком ионов, мультidetекторная система для регистрации гамма-квантов, камера рассеяния с использованием время-пролетной техники для идентификации продуктов ядерных реакций, камера рассеяния с позиционно-чувствительными иониза-

Продолжение. Начало в № 14, 15.

Окончание следует.

Сотрудничество ОИЯИ — ИФВЭ

Комитет Полномочных Представителей правительства государств—членов ОИЯИ, обсуждая на последнем совещании список тем первого приоритета и распределение бюджета по направлениям исследований, в частности, рекомендовал «поддерживать участие ОИЯИ в программе по физике высоких энергий на крупнейших ускорителях других научных центров».

В первую очередь эта рекомендация относится к участию Института в исследованиях на ускорителе протонов У-70 в Институте физики высоких энергий и на сооружаемом в Протвино ускорительно-накопительном комплексе (УНК) с энергией протонов до 3000 ГэВ. С этим институтом сложилось очень плодотворное сотрудничество, результаты которого неоднократно освещались нашей газетой. С момента запуска У-70 в 70-х годах по настоящее время ОИЯИ — ведущий партнер ИФВЭ, для которого выделяется не менее 30 процентов времени работы ускорителя. Благодаря долгосрочному Соглашению между ОИЯИ и бывшим Государственным комитетом по использованию атомной энергии СССР ускоритель У-70 практически рассматривался как базовая установка ОИЯИ для экспериментов по физике элементарных частиц.

21 апреля состоялась встреча дирекций ИФВЭ и ОИЯИ, на которой, кроме текущих проблем, обсуждались перспективы дальнейшего сотрудничества наших институтов. Было решено создать смешанную комиссию по подготовке двустороннего соглашения о сотрудничестве, основная направленность которого — УНК, а также по пересмотру действующего Соглашения между ОИЯИ и ГКАЭ.

Во встрече от ИФВЭ приняли участие Л. Д. Соловьев, В. А. Ярба, Н. Е. Тюрин, А. И. Хамаза, от ОИЯИ — Д. Киш, А. Н. Сисакян, И. А. Савин, Ю. Н. Денисов, А. Г. Володько.

Во время визита в ИФВЭ академик Д. Киш и профессор Ю. Н. Денисов посетили установки ОИЯИ БИС-2М, СВД и комплекс «Меченые нейтрино», на которых проводились сеансы набора данных. Всего в настоящее время на пучках ИФВЭ функционирует 18 экспериментальных установок, из которых 10 создано целиком или частично в ОИЯИ. Эффективное использование вложенных в них средств должно быть главной задачей как самих коллективов экспериментаторов, так и дирекций лабораторий и институтов.

В ходе встречи директор ИФВЭ профессор Л. Д. Соловьев проинформировал дирекцию ОИЯИ о результатах недавнего посещения ИФВЭ делегацией Комитета по науке и народному образованию Верховного Совета России с участием представителей трех министерств России — науки, атомной энергии и экономики. Решение этого комитета приводится в изложении.

И. САВИН,
директор ЛСВЭ.

О ГОСУДАРСТВЕННОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОГРАММЕ «ФИЗИКА ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ» И ХОДЕ РАБОТ ПО СОЗДАНИЮ УСКОРИТЕЛЬНО- НАКОПИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА ПРОТОНОВ (УНК) В Г. ПРОТВИНО МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Рассмотрев на месте вопрос о Российской государственной научно-технической программе (РГНТП) «Физика высоких энергий» и ходе выполнения работ по созданию ускорительно-накопительного комплекса протонов (УНК), Комитет по науке и народному образованию Верховного Совета Российской Федерации отметил, что физика высоких энергий направлена на выяснение самых глубинных законов природы и одновременно является стимулом и базой развития новейших технологий и методов исследования. В настоящее время происходит глубокий прорыв в этой области знаний. Поэтому физика высоких энергий интенсивно развивается в ведущих странах мира, при активной поддержке государственных органов, несмотря на необходимость крупных финансовых вложений.

В России в этой области существуют глубокие традиции. Создан кадровый, идейный и технологический потенциал, отвечающий мировому уровню, сложились квалифицированные коллективы исследователей и разработчиков.

В ходе выполнения программы получены уникальные результаты, высоко оцененные мировой научной общественностью. Разработанные при этом новые технологии и материалы оказывают воздействие на промышленность: налажен массовый выпуск сверхпроводящих материалов мирового уровня, разработаны технологии производства сверхпроводящих магнитов, специальные марки стали, методы глубокой очистки благородных газов и сточных вод, электронно-лучевая технология на основе ускорителей, оптоволоконная связь, особо точные станки и др.

Поддержание и развитие физики высоких энергий в рамках международной интеграции должно лежать в основе научной и кооперационной политики России.

Проект ускорительного комплекса УНК на энергию 3000 ГэВ является самым крупным проектом по физике высоких энергий в России и существенной частью согласованной международной программы по созданию дополняющих друг друга ускорительных установок. Его возможности обеспечивают проведение исследований в неизученной области физики высоких энергий. К настоящему времени выполнен большой объем работ. Почти полностью завершена проходка кольцевого туннеля и канала инжекции; пройдено более 22 км из 23. Изготовлено более 60 процентов уникального электрофизического оборудования первой ступени УНК (600 ГэВ). Совместно с ЦЕРН (Швейцария) разрабатывается система управления УНК. Изготовлены и испытаны головные образцы сверхпроводящего оборудования второй ступени УНК (3000 ГэВ). Начата подготовка совместных физических экспериментов на УНК с участием ведущих лабораторий России и других стран СНГ, США, Европы и Японии.

Однако уровень капитальных вложений по программе УНК в первом квартале 1992 г. в 4 раза ниже, чем в 1991 г. Задержка в финансировании этих работ грозит необратимыми последствиями: потерей квалифицированного коллектива строителей, разрушением на заводах-изготовителях высокотехнологических производств, нарушением соглашений по международному сотрудничеству, потерей интеллектуального и научно-технического потенциала, социальной катастрофой для региона.

Комитет по науке и народному образованию одобряет работы, проводимые по выполнению Российской государственной научно-технической программы «Физика высоких энергий», и рекомендовал правительству Российской Федерации:

— осуществлять в 1992 году финансирование РГНТП «Физика высоких энергий» на уровне 1991 г. (с учетом инфляции) как по научно-исследовательским и опытно-конструкторским работам, так и по капитальным вложениям;

— принять необходимые меры по обеспечению льготного налогообложения, включая валютные поступления, научно-исследовательских и промышленных предприятий и спонсоров в части работ, выполняемых по РГНТП «Физика высоких энергий»;

— предусматривать выделение Минатому России необходимых ресурсов целевым назначением для сооружения ускорительно-накопительного комплекса в г. Протвино Московской области.

ВАНКУВЕР — это очень далеко, на другой стороне Земли. Разница во времени с Дубной составляет 12 часов. Самолет туда летит 13 часов, не считая остановки во Франкфурте (если лететь авиатранспортом немецкой компании «Люфтганза») или Монреале (где кончается маршрут «Аэрофлота»). И все-таки мы добрались туда. Мы — это четверо сотрудников ОИЯИ и двое из Института ядерной физики Узбекской Академии наук. И привезли с собой более тонны аппаратуры.

Нас приняли в Национальной мезонной лаборатории Канады, которая является частью университета Британской Колумбии, что в пригороде Ванкувера. По-другому лаборатория называется «Триумф». Такое же название носит базовая установка — циклотрон на энергию протонов 500 МэВ. Возникает вопрос: не дорого ли сидеть за море киселя хлебать? Ведь у себя под боком и циклотрон на 600 МэВ (ЛЯП) и синхротрон на 10 ГэВ (ЛВЭ). Вполне резонный вопрос. Интересующие нас проблемы можно, в принципе, решить на поляризованном пучке дейтронов в ЛВЭ. Но из-за финансового кризиса Института время работы ускорителя весьма ограничено, а в этом году, согласно плану дирекции Института, он вообще будет закрыт. Работа в других центрах становится для многих из нас почти единственным способом выживания и сохранения профессии и научных традиций. Хотя и это не простое дело при мизерном финансировании.

Предложение эксперимента на «Триумфе» было подано в конце 1990 года. Программный комитет и дирекция Национальной мезонной лаборатории Канады рассмотрели и приняли его. Совместно с коллегами из ИЯФ (Ташкент) мы решили продолжить задачу, которой занимались в последнее время: поиск резонансов в системе двух протонов. Эти экзотические частицы время от времени появляются в публикациях различных лабораторий, но проблема далека от ясности.

Поляризованный пучок протонов высокой интенсивности ускорителя «Триумф» позволяет расширить критерии поиска путем измерения лево-

ОСВАИВАЯ „НОВУЮ ЗЕМЛЮ“

правой асимметрии образования пар протонов в ядерных реакциях. Попутно проверяются модели образования быстрых протонов и измеряется весьма важный параметр — размер пространственно-временной области их генерации. Аппаратура создана на базе установки СЯО (спектрометр ядер отдачи), долгие годы работающей на синхротроне. Она включает около 100 сцинтилляционных счетчиков и четыре плоскости пропорциональных камер. Значительный вклад в последний вариант установки внес ИЯФ.

ЗДЕСЬ УМЕСТНО сделать «лирическое» (или трагикомическое) отступление от сугубо научного повествования. Наша экспедиция в Канаду совпала с повышением тарифов «Аэрофлота» в 50 раз. Билет Москва — Монреаль — Москва стал стоить около 120 тысяч рублей, а перевозка килограмма груза — 600 рублей, что было для нас более чем разорительно, ибо поглощало годовой бюджет! Канадская сторона согласилась оплатить транспортные расходы, но при этом наша зарплата в Канаде обрещалась бы в нуль. Буквально в последние дни перед планируемым началом работы на ускорителе решение было найдено в ходе многосторонних переговоров: часть денег изыскал ИЯФ, часть выделила дирекция ЛСВЭ в долг (бюджет лаборатории еще не был сформирован). «расколосился» университет им. Вашингтона (Сизл, США), а родной «Аэрофлот» предоставил беднымученым 50-процентную скидку для транспортировки груза.

Мы оказались в Ванкувере за десять дней до начала работы на пучке ускорителя. Тридцать ящиков с аппаратурой, незнакомая обстановка, канадские и американские коллеги, с которыми мы встретились впервые... Добавьте еще 12-часовой сдвиг по времени, путающий день и ночь. Полагаю, что у всех нас очень добрые и терпеливые акселератористы.

Не чудо ли, что аппаратура уцелела при транспортировке, хотя некоторые ящики были вскрыты и потрепаны?.. Но все, в конце концов, оказалось собрано по плану и работало на пучке ускорителя две недели без видимых сбоев и потерь. На магнитную ленту записано 14 млн. событий, или около 30 гигабайт информации. Сейчас начата ее обработка в ОИЯИ. Данные записаны на 8-миллиметровую видеоленту. В Институте еще не распространен новый стандарт, но осваивать его необходимо. Его преимущество состоит в высокой плотности записи. Одна видеокассета (похожая на кассету бытового магнитофона) содержит 2-5 гигабайт данных, что эквивалентно сотне катушек старого стандарта.

Нужно отдать должное гостеприимству и активной работе наших новых коллег из Канады и США. Они обеспечили установку стандартной электроники, написали программу реального времени, оперативно решили вопросы техники безопасности и другие.

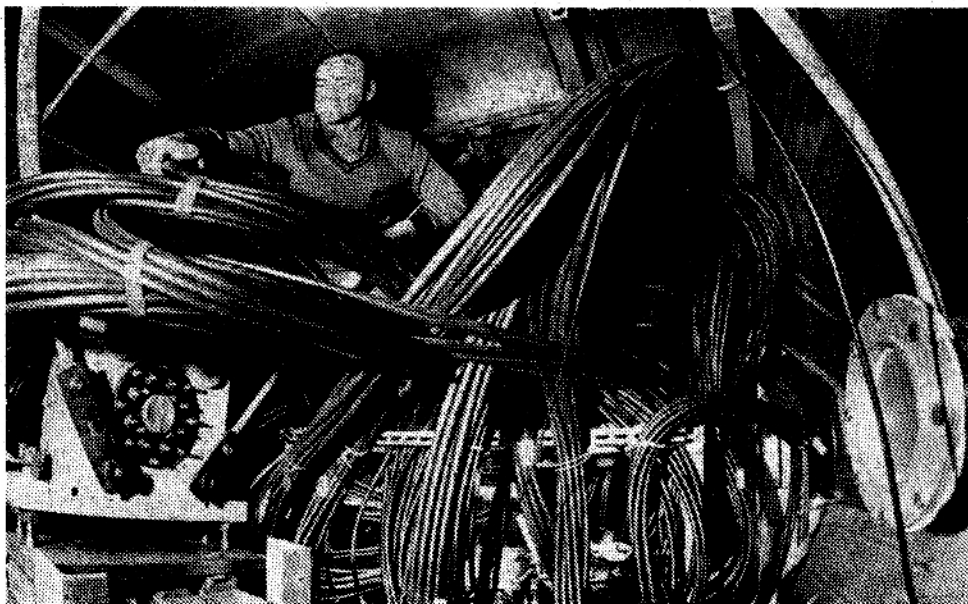
ПЕРВУЮ ЭКСПЕДИЦИЮ в Канаду мы считаем удачной. Кроме полученных данных, создана установка, которая законсервирована в рабочем состоянии. Следующий сеанс на ускорителе может состояться в декабре, если анализ данных покажет перспективность намеченной программы исследований. Решающее значение, как всегда, будут иметь новые идеи.

Жаль, что за напряженной работой мы не успели увидеть Канаду. Судя по туристическим проспектам, это красивая земля. Особенно в районе Ванкувера, где мягкое дыхание Тихого океана поддерживает роскошные таежные леса на склонах гор с белоснежными вершинами, а в марте город утопает в розовом цветении вишен и яблок.

Профессор В. НИКИТИН,
начальник сектора ЛСВЭ.

ЛАБОРАТОРИЯ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ. Проблемно-тематический план Института предусматривает провести в 1992 году облучение фотоэмульсий на установке СЛОН, отработать методику измерения событий в фотоэмульсиях, облученных на синхротроне. На снимке: подготовка установки СЛОН к сеансу на ускорителе ЛВЭ.

Фото Ю. ТУМАНОВА.



ПИСЬМО ИЗ РЕДАКЦИИ

Много-много лет 5 мая журналисты, полиграфисты — все, кто причастен к созданию печатной продукции, отмечали свой профессиональный праздник. Но ныне все меняется: неожиданно День печати в России объявили в январе... Однако по укоролившейся годами традиции мы отмечаем праздник в майский день. И как всегда обращаемся к своим читателям, авторам, коллегам со словами благодарности. И заодно хотим поделиться тем,

ЧТО НАС ОГОРЧАЕТ...

— что в редакции иногда раздаются телефонные звонки и подлистки, не желающие даже назвать своим имя, начинают на повышенных тонах «выяснять отношения»: почему почтальоны не приносят вовремя газету; почему мэрия не выполняет своих решений. А то и вовсе страшат: «Вы не боитесь, что «Известия» на вас в суд подадут? Ведь они переподписку не проводят!». Нет, совсем не боюсь. Потому что эта газета тоже резко повысила цену на

подписку, и если вы не продлили ее на второе полугодие до 1 апреля, то заплатите за 6 месяцев не 14,52, а 210 рублей...

— что изо дня в день мы видим из окон редакции, как юные музыканты измываются над памятником Глинке — видно, педагоги и родители не нашли время объяснить, что Михаил Иванович был неплохим композитором и даже написал музыку для Российского гимна...

— что в газете почти совсем нет иллюстраций — в московском издательстве прекратили выполнять из-за отсутствия материалов заказы для нашей редакции...

и вместе с тем

НАС РАДУЕТ

— что наступили теплые дни, и под нашими окнами зеленеют цве-

ты, посаженные добрыми руками. И мы хотим посадить у нашего нового дома деревья и еще много цветов, чтобы оставить о себе память не только на газетных страницах (пусть присоединятся к нам соседи из музыкальной школы!);

— что наши читатели уже за несколько часов раскупают в «киосках без продавца» свежий номер газеты — мы не оказались в проигрыше, выручку получаем ополна;

— безоговорочная поддержка, которую высказали редакции газеты директора лабораторий, когда в дирекции ОИЯИ обсуждался вопрос о финансировании газеты. Есть надежда, что даже в сложной ситуации, в которой находится Институт, его газета будет существовать и в ней появятся иллюстрации, когда она начнет печататься в издательском отделе ОИЯИ.

Так что праздник свой мы встретили с праздничным настроением и с надеждой на будущее.

К ЮБИЛЕЮ УЧЕНОГО

НА АКТУАЛЬНЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ

Исполнилось 50 лет начальнику научно-экспериментального отдела биофизики Лаборатории ядерных проблем, доктору биологических наук, профессору Евгению Александровичу Красавину.

Он родился в поселке Ивановское, послужившем впоследствии базой строительства Дубны. Свою трудовую деятельность начинал учеником слесаря на заводе. После окончания в 1959 году школы рабочей молодежи поступил в Ивановский медицинский институт, затем, в 1965-м вернулся в Дубну и работал врачом в медсанчасти-9.

В это время в Дубне начала функционировать лаборатория Института медико-биологических проблем Минздрава СССР, базирующаяся на территории ОИЯИ. В ней широким фронтом развернулись работы по исследованию воздействия корпускулярных излучений — протонов разной энергии, а затем ускоренных тяжелых ионов, на биологические объекты разных уровней организации. Эти работы являлись составной частью широкой программы «Интеркосмос». Интерес к таким исследованиям определялся практическими задачами обеспечения радиационной безопасности космических полетов и работы на базовых установках ОИЯИ. Они позволяли ответить на многие возникавшие при этом вопросы.

И Евгений Александрович сделал тот решительный шаг в жизни, который определил его переход в науку и всю последующую научную деятельность. В 1968 году он поступает в аспирантуру Института медико-биологических проблем по специальности «Радиобиология» и досрочно заканчивает ее в 1971 году защитой диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Радиобиологические эффекты тяжелых ионов и изучение воздействия модифицирующих факторов». Эта работа являлась одной из первых в начинавшем формироваться новом

научном направлении исследований действия ионизирующих излучений на организм — радиобиологии тяжелых ионов. Свою работу он продолжил в ИМБП сначала младшим, а с 1976 года старшим научным сотрудником.

В 1980 году Евгений Александрович перешел в ОИЯИ, где в секторе биологических исследований ЛЯП возглавил группу по изучению закономерностей действия разных типов ионизирующих излучений на клетки с различным уровнем организации генетического аппарата. Эти работы были удостоены в 1988 году первой премии ОИЯИ. Основным направлением работ Евгения Александровича стали проблемы биологической эффективности ионизирующих излучений с разными физическими характеристиками, проблема радиочувствительности живых организмов, проблема надежности генома. Им разработаны подходы к оценке роли репарации ДНК в биологической эффективности излучений разного качества.

Результаты исследований были обобщены им в докторской диссертации «Механизмы действия ионизирующих излучений с разной передачей энергии на клетки», которую он успешно защитил в 1985 году. Эти исследования высоко оценены специалистами, имеют фундаментальное и большое прикладное значение. Они легли в основу новой программы работ отдела биофизики, в который в 1988 году был преобразован сектор биологических исследований и который Евгений Александрович возглавил. Работа отдела биофизики нацелена на исследование закономерностей и механизмов радиационно-индуцированного мутагенеза клеток с различной организацией генетического аппарата. Вопросы мутагенного действия ионизирующих излучений с разной линейной передачей энергии остаются слабо изученными в радиационной генетике. В то же время в последние

годы эта проблема приобрела острую практическую направленность в связи с глобальным ухудшением экологической обстановки и возникновением радиозоологических аномалий, поскольку радиационный мутагенез, как известно, является одним из важнейших аспектов проблемы малых доз облучения.

Е. А. Красавиным опубликовано более 100 научных работ в отечественных и зарубежных изданиях, в издательстве Энергоатомиздат вышла в 1989 году его монография «Проблема ОБЭ и репарации ДНК», а в прошлом в соавторстве с С. Козубеком — книга «Мутагенное действие излучений с разной ЛПЭ». Евгений Александрович активно занимается научно-организационной работой. В последние годы им организовано и проведено несколько международных совещаний по генетическому действию и механизмам радиационно-индуцированного мутагенеза корпускулярных излучений, изданы сборники трудов этих совещаний. Он является также членом редколлегии журнала «Радиобиология», членом бюро президиума Российского радиобиологического общества.

Евгений Александрович отдает много сил и внимания молодым ученым, их научному росту. Под его руководством и курированием успешно защищены ряд кандидатских и докторских диссертаций, в 1990 году ему присвоено звание профессора. Сейчас его ученики работают в Болгарии, Чехо-Словакии и других странах. В Дубне в прошлом году в Учебно-научном центре им организована кафедра радиобиологии, которую уже заканчивают первые студенты.

Евгений Александрович встретил свое 50-летие в расцвете творческих сил. Коллектив отдела желает юбиляру доброго здоровья, личного счастья, долгих лет плодотворной творческой деятельности.

Р. Д. ГОВОРУН
В. И. КОРОГОДИН

О СВАЛКАХ и депутатах

Распоряжение мэра В. Э. Проха о закрытии левобережной свалки с сосредоточением всего городского мусора в правобережной части вызвало понятную обеспокоенность правобережных жителей, которая выражена, в частности, в письме В. Бакаева.

Отвечая на это письмо по существу проблемы, я не могу удержаться и от того, чтобы не ответить В. Бакаеву, на его попреки в адрес депутатов. Не скажу, что это самое плохое, что мне приходилось читать о депутатах в местной прессе. Просто каплей дегтя В. Бакаева чаша моего депутатского терпения переполнилась, и из нее надо немного отлить. В конце концов, депутаты — тоже люди.

Итак, 20 апреля наша комиссия рассмотрела положение дел со свалками, заслушав при этом заместителя мэра М. В. Иванкова, готовившего упомянутое распоряжение для мэра, а также представителей коммунальной и санитарно-эпидемиологических служб. Большинство присутствовавших депутатов пришли к заключению, что решение о закрытии левобережной свалки принято по чисто формальным соображениям, без учета реального положения дел и перспективы. Не обошлось, по-видимому, без давления коммунальной службы, которой с одной свалкой проще, чем с двумя.

Как обычно, в нашей жизни си-нергетически сработали некомпетентность, формализм и узко-групповые интересы. Однако, голосовавшие такие вопросы не решаются, ибо если бы на комиссии присутствовали все ее члены с левобережья, то расклад голосов по данному вопросу был бы скорее всего не 6:2, а 6:6. Было бы чрезмерным идеализмом ожидать, что мои левобережные коллеги преодолели искушение изобразиться таким образом от соседства со своей свалкой, тем более, если подпись мэра уже имеется.

Оставалось надеяться на силу объективных аргументов и способность мэра их воспринять. 22 апреля состоялось обсуждение этого вопроса с мэром, где я изложил в позиции членов комиссии, и личное мнение. Позволил себе отметить, что за время депутатства мне пришлось изрядно вникнуть в глубины мусорной проблемы, хотя уверяю читателей, что заглядывать в глубины теоретической физики мне было бы все же интереснее, уютнее и, возможно, выгоднее.

Мэр согласился в принципе с той позицией, что необходимо максимально усовершенствовать (насколько нам по карману) и равномерно заполнять обе свалки. Тогда мы не сделаем такую глупость, что после нескольких лет перемещения мусора с левого берега на правый, потом будем возить его с правого берега на левый.

Тут я предвижу вопль многих читателей: «Как? Значит, эти так называемые депутаты и мэр планируют еще много лет держать свалки в городе! Это кому же мы свои драгоценные голоса отдавали?»

Увы, уважаемые сограждане, такая трезвая реальность, и она не из-

В ответ на короткое и довольно сдержанное письмо-вопрос В. Бакаева «Одной свалкой меньше?» («Дубна», № 15), председатель депутатской комиссии Э. А. Тагиров принес в редакцию 24 апреля статью, которую мы решили опубликовать полностью, хотя российский закон «О средствах массовой информации» предусматривает, что объем подобного материала «не может более чем вдвое превышать объем опровергаемого фрагмента распространенного сообщения». Мы оставили в неприкосновенности и авторский стиль, и не совсем парламентские выражения. В конце концов, по словам Э. А. Тагирова, депутаты — тоже люди, и им хочется отлить на читателей из переполненной чаши терпения...

менится, даже если мы выберем мэром В. Бакаева и предоставим ему право самому назначать депутатов. Никто нас с нашим мусором ни в Кимрах, ни в Талдоме не ждет, да и возить его подальше денег у города тоже нет. Как бы высоко ни ценили избиратели свой голос, все-таки бюллетени не превращаются в избирательных урнах ни в тысяче-долларовые банкноты, ни даже в деревянные рублени. Даже лучшими препригатами ОИЯИ и ракетами ДМЗ нельзя заплатить ни за землю, ни за строительство.

Упущено время государственных чудес, когда был неплохой проект усовершенствованной свалки, был добрый дядя из Минсредмаша с тугом кошелем, а земля в Талдомском районе можно было получить по команде из Москвы. «Отцами города» в то время были не столько Н. Г. Величенко, В. А. Серков и А. И. Лебедев (хотя от них тоже немало зависело), сколько и пыле благоденствующие Ю. Н. Денисов, Ю. Д. Никитский (директор завода «Тензор»), И. С. Селезнев (генеральный конструктор МКБ «Радуга») и прочие им подобные большие люди.

На основании знакомства не только с отечественным, но и зарубежным мусорным опытом и ценами, берусь утверждать, что на обозримую перспективу у нас нет других способов, как заниматься приведением в порядок существующих свалок. К счастью, это возможно сделать так, чтобы соседство с ними не причиняло особого беспокойства людям и не наносило урона природе. С этой точкой зрения пренебрежительные кавычки В. Бакаева по отношению к благоустройству, проведенному на обеих свалках за последние два года, рассматриваю, как обывательское оханванье небольшого, но полезного сдвига: люди не просыпаются ночью от дыма, меньше запаха, крысы и ворон. Садоводческие канавы от этого ни хуже, ни лучше не стали.

Я своим избирателям закрыть свалку не обещал, а обещал постараться, чтобы не дымила. Она, вроде, перестала дымить. Вижу в этом реальный результат действий нашей комиссии и депутата О. А. Цыганова (начальник ПТО ГХ). Даже такие скромные результаты очень тяжело достаются, и когда в ответ слышишь и читаешь только одно: «Депутаты — такие, депутаты — сякие, и кому мы свою жизнь доверили!» — хочется плюнуть и сказать: «Ищите других. Много ли вокруг вас таких дураков, которые готовы в ущерб себе, своей семье и работе бегать по свалкам, развозить по старушкам гуманитарную помощь, выслушивая в ответ оскорбления, а за попытки добиться более толкового использования земли получать от «народных» газетчиков ярлык вредителя и собственника» (Под этими «дураками» я имею в виду не только себя, но и многих других депутатов).

Для начала предлагаю В. Бакаеву (или любому другому читателю) подобрать подходящую кандидатуру на мой округ. Я подам заявление о выходе из депутатов и организую мощную избирательную кампанию в пользу его кандидата. Уверен, добьюсь, что выберут. Только у меня одно условие: если окажется, что опять не того выбрали, и новый депутат не лучше прежнего, тогда тот, кто его выдвинул, публично, перед дубненским телевидением съест его депутатский мандат.

Э. ТАГИРОВ,
председатель комиссии
по экологии и рациональному
использованию природных ресурсов.

Вопрос о свалке не обошли вниманием делегаты конференции сотрудников ОИЯИ, на которой заключался коллективный договор. Было принято обращение к мэру Дубны:

«Сотрудники Объединенного института ядерных исследований обращаются к Вам с предложением рассмотреть еще раз вопрос о полигоне бытовых отходов, расположенном в гуще садовых участков. Вопрос о свалке не нов. Многолетние обращения граждан во все инстанции города о переносе свалки на другое место не имели результатов.

Исполком горсовета сумел провести начальную реконструкцию полигона, но это только полдела. Полигон бытовых отходов не в состоянии переварить дополнительную нагрузку. Экологическая обстановка в этом районе правобережной части Дубны и так сложная, а предполагаемые действия мэрии осложняют ее еще больше.

Надо ставить вопросы не о расширении свалки, а о межрегиональном комплексе по переработке бытовых отходов.

Мы надеемся, что новое руководство города будет решать эту проблему компетентно, с учетом мнения многих тысяч горожан».

РАЗНОГЛАСИЯ ЕСТЬ. НО БЕЗ ПРОТОКОЛА

Окончание. Начало на 1-й стр.

немвогим, а конкретнее — лишь начальству. Поэтому у рядовых научных сотрудников (В. Люкова, например) сохраняется мнение: «что-то физики в загоне...» Разъяснения начальника отдела организации труда и зарплаты Н. А. Иванова в зале прозвучали, и он даже пообещал познакомиться с цифрами всех интересующихся. Но не лучше ли сделать такую информацию достоянием гласности своевременно, откликнувшись на просьбы редакции, а не отрицая наше право на информацию?..

С одобрением поэтому принимались пункты, где «дирекция обязуется... обеспечить гласность в вопросе назначения премий и назначения персональных надбавок и льгот; доводить до сведения коллектива изменения в условиях организации и оплаты труда...». И сомневались — в расплывчатых, не поддающихся контролю пунктах: «рассмотреть возможность...», «стремиться к обеспечению...». Хотя, как заметил вице-директор А. Н. Сисакян, такие формулировки — это как постановка задачи на будущее.

Небольшая дискуссия разгорелась по поводу оплаты отпусков (мы намерены получить в ближайшее же время разъяснения по этому вопросу в «компетентных кругах» и опубликовать в газете). В общем, все, что касалось повышения окладов, льгот, премий и т. п., обсуждалось с высокой активностью. Даже прозвучало предложение сделать в ОИЯИ христианскую Пасху праздничным днем (ну и что из того, что она всегда отмечается по воскресеньям, а если кто-то в этот день на трудовой вахте — пусть платят в двойном размере!). Поступило и встречное предложение — пересмотреть перечень праздничных дней...

Что же касается раздела «Научно-производственная деятельность», его прошли за несколько минут, без всяких оговорок и дополнений. Никто не произнес ни слова на тему, как все же работать в сегодняшних сложных условиях, каких результатов добиваться... Но такова теперь жизнь, на первом плане — выжить, зарабатывать, а не работать...

Как выжить? Тревога за судьбу учреждений культуры прозвучала в выступлении Б. Т. Бижковой — сегодня судьба Дома культуры «Мир», его сотрудников, самостоятельных коллективов весьма неопределенна. Но никаких утешительных заверений конференция дать не могла... А сотрудников, приезжающих на работу в ОИЯИ из-за рубежей СНГ, тревожат очень многие проблемы, с которыми в застойные времена они не сталкивались. Теперь даже ежегодный отпуск на родине — под вопросом. Но Институт не может принять на себя обязательства оплачивать раз в год авиа- и железнодорожные билеты...

Очень много предложений, поправка, замечаний поступило от представителей болгарских специалистов, которые вели почти непрерывный диалог с президиумом. Такую активность можно только приветствовать, но почему же она не проявилась на этапе подготовки колдоговора, когда на заседании комиссии постоянно приглашались представители всех землячеств? Да и от месткомов лабораторий предложения поступили дней за 10 до конференции.

Редакционной комиссии придется еще как следует поработать, чтобы внести в договор все замечания и представить окончательный текст, с которым должны иметь возможность ознакомиться все сотрудники.

Надо отметить, что поочередно председательствующие Е. А. Матюшевоки, А. Д. Коваленко, Р. В. Джолос сумели на протяжении почти 6 часов сохранить терпение, выдержку (микрофон ни разу не отключался — слово получали все желающие, некоторые по десять и более раз!) и подвести конференцию к намеченной цели. Единогласно принято решение «Коллективный договор между дирекцией ОИЯИ и коллективом сотрудников Института на 1992 год» — подписать.

Итак, обошлось без «Протокола разногласий». Так что же, их не осталось? Нет, они были, есть и будут — и предстоит их решать в рабочем порядке. А вот это самое трудное — чтобы в работе был порядок.

А. ГИРШЕВА.

ВАС ПРИГЛАШАЕТ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

6 — 7 мая

19.00, 21.00. Художественный фильм «Отличный полицейский» (США).

8 мая, пятница

11.00. Концерт симфонического оркестра для ветеранов войны.

19.00, 21.30. Художественный фильм «Приговоренный» (Индия). Две серии.

9 мая, суббота

19.00, 21.30. «Приговоренный».

23.00. «До и после полуночи».

10 мая, воскресенье

19.00, 21.30. «Приговоренный».

23.00. «До и после полуночи».

11 мая, понедельник

17.00, 19.00, 21.00. Художественный фильм «Глава мафии» (США).

19.30. Молодежный вечер отдыха.

12 мая, вторник

19.00, 21.00. «Глава мафии».

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 — с 5 по 29 мая (2-й этаж школы, у секретаря).

Консультации проводятся 25, 26 мая с 18.00 (1-й этаж, кабинет № 1).

Приемные экзамены — 28, 29 мая с 18.00.

За справками обращаться по тел. 4-62-41 (с 9.00 до 18.00).

ПРЕСС-СЛУЖБА МЭРИИ СООБЩАЕТ

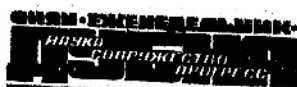
Руководствуясь Постановлением главы администрации Московской области «О предоставлении дополнительных льгот многодетным семьям», Постановлением главы администрации Талдомского района и «Положением о порядке обеспечения садовыми участками жителей Дубны», мэр города подписал постановление, которым определены земельные угодья под сады.

Участок вокруг деревни Новотроицкое площадью 47 га отведен ассоциации многолетних семей и ОИЯИ; 7,1 га севернее деревни Волдынь выделены ДМЗ; 20,2 га южнее Волдынь займут сады сотрудников НИИ «Атолл», здесь же 25,7 га получил завод «Тензор». Однако часть всех этих земель пойдет целевым назначением для городской очереди.

В срок до 15 мая на утверждение в мэрию базовые предприятия должны представить списки претендентов на садовые участки. При составлении списков следует руководствоваться Положением, в соответствии с которым на семью из 1-3 человек выделяется участок до 8 соток, на семью 4 человека — до 8 соток, 5-6 человек — до 10 соток, на семью более 6 человек — до 12 соток.

Земли общего пользования составят 15 процентов от выделенной площади.

Куплю дамский велосипед или поменяю новый мужской на дамский. Тел. 6-49-79.



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

Редактор А. С. ГИРШЕВА

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 5.05 в 13.00.

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