

# НАУКА СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Выходит с ноября 1957 года ◆ № 19 (3058) ◆ Среда, 8 мая 1991 года ◆ Цена 5 коп.

## «ХИМИЯ И ЖИЗНЬ»

### ПРИГЛАШАЕТ НА ВСТРЕЧУ

Связи ОИЯИ с редакцией «Химии и жизни», самого неакадемического из всех академических журналов, журнала интеллигентов-шестидесятников корнями уходят в 60-е годы. Больше четверти века редакция активно сотрудничает с Институтом — если собрать вместе все опубликованное в «Химии и жизни» дубненцами и о дубненцах, то наверняка получится целый номер и возможно не один. Время от времени к вам не только наезжают корреспонденты и редакторы журнала по конкретным делам, но и высаживаются своеобразные «десанты» заводных, неординарных людей из числа ее сотрудников и авторов. И каждый раз привозят что-либо интересное, чем можно удивить даже взыскательную институтскую публику.

Не станет исключением и очередная встреча, назначенная в Доме ученых на воскресенье (рабочий день!) 12 мая в 19.00. Только в этот вечер вы сможете увидеть целиком «Михайлиаду» Михаила Златковского — замечательного плакатиста, карикатуриста-мыслителя, ироничного и едкого. Выступит он и на устном выпуске журнала. Вместе с ним и сотрудниками редакции в выпуске примут участие известный бард Вадим Егоров, доктор геолого-минералогических наук, поэт Александр Городницкий, писатель-фантаст Владимир Покровский. Тема выступления молодого врача, автора «Химии и жизни» Александра Рычкова может быть озаглавлена так: «Медицина: передний край за завесой секретности». Вместе с друзьями — авторами и потенциальными авторами из Дубны мы хотели бы обсудить и такие проблемы, как «жизнь науки в условиях рынка», почему стал тише голос науки, как в этих условиях жить и развиваться журналу и его книжной серии. Кстати, о книгах.

Хотим привезти для продажи по несколько десятков экземпляров последних двух выпусков «Библиотеки «Химии и жизни», томик Станислава Лема «Маска» и сборник повестей Валерия Полищука «Мастеровые науки». Возможно, что любителям авторской песни удастся приобрести книгу стихов Вадима Егорова и получить его автограф. Хотим также привезти одну-две книги издательского объединения «Текст», созданного старыми сотрудниками «Химии и жизни» вместе с известными писателями-фантастами, а также их новый фантастический альманах (первый номер только-только вышел), который называется «Завтра». Одним словом, мы хотели бы в невеселое наше время устроить достаточно веселую, полезную и для редакции, и для пришедших в Дом ученых в этот вечер встречу единомышленников и друзей.

Очень хотим встретиться в этот вечер с заслуженными нашими авторами и консультантами В. И. Кузнецовым, В. И. Даниловым, Ю. А. Тумановым и многими-многими другими. Очень жаль, конечно, что уже никогда не придется встретиться ни в Доме ученых, ни где-либо еще с Георгием Николаевичем Флеровым и Герценом Исаевичем Копыловым. Впрочем, мы привезем и покажем изданную в зарубежье книгу публицистики и стихов Герцена Исаевича, обсудим с вами возможности переиздания ее у нас. А большой очерк о Флерове «Неистовый Г. Н.» будет напечатан в июньском номере «Химии и жизни».

Надеемся на встречу с вами в заполненном до отказа зале Дома ученых в воскресенье 12 мая. Со своей стороны мы сделаем все, чтобы два часа, потраченные на эту встречу, для вас не пропали даром.

**В. СТАНЦО**, заместитель главного редактора журнала «Химия и жизнь».

## ЗАБЫТЬ НЕ ДАНО



Вот и снова наступает этот праздник — День Победы 9 Мая. С седьюю на висках, со слезами на глазах... В этом году исполняется и 50 лет со дня начала Великой Отечественной войны. 50 лет — целая жизнь! С самых первых дней войны ее солдаты честно выполняли свой воинский долг, не щадя себя как на фронте, так и в тылу. Никто тогда не задумывался над тем, как рассудит нас со временем история, где каждый из нас более полезен, необходим для скорейшей победы и изгнания врага с родной земли. Просто «этот день мы приближали как могли».

Но вот все закончилось. Людей поделали вначале на участников войны и участников трудового фронта, потом — на тех, кто был в действующей армии и тех, кто попал в войска, так и не вступившие в бой. До поры, до времени эти формальности не очень отражались на судьбах людей, особенно в нашем городе. В ОИЯИ всегда с большим уважением относились к сотрудникам, носящим почетное звание ветерана войны, ее участника или труженника тыла, всегда многое делал институтский совет ветеранов войны. Но время идет, меняются взгляды, меняются люди. Я хотел бы сказать об отношении местных властей к тем, кто в военные годы проходил службу в так называемой «бездействующей армии», а сейчас находится на пенсии. Не имея удостоверения участника войны, они не имеют права и на получение, к примеру, праздничного заказа. В наше тяжелое время этим людям, за плечами которых столько испытаний, живется несладко, и об этом надо помнить. А они помнят все: горечь потерь, радость победы, с которой накануне праздника хочется поздравить всех.

**П. КУЗНЕЦОВ**, председатель совета ветеранов войны и труда ЛВТА.  
Фото Л. ЗАЙЦЕВОЙ

## Не забывают ветеранов

**ПО 100 — 150 РУБЛЕЙ** из фонда материального поощрения выделено к празднику Победы сотрудникам Цеха опытного производства ОИЯИ — бывшим фронтовикам, ветеранам войны, воину-афганцу. Сделает настроение праздничным и совместное чаепитие...

Профсоюзная, партийная организации, администрация ЦОП стараются, чтобы не только в праздники, но и в будни их старейшие работники ощущали заботу коллектива. Доплаты к невысоким пенсиям, привезенная прямо из Конаково или Вербилк посуда, продуктовый заказ — любой знак внимания согревает пожилых людей. И хорошо, что председатель совета ветеранов войны и труда — Тамара Алексеевна Кудряцева, человек неравнодушный, ответственный.

## Детям лечат здесь болезни

**ВО ВСЕМ МИРЕ** сейчас широко практикуется лечение детских заболеваний с помощью конного спорта. Не осталась в стороне и Дубна. Руководитель кооператива «Ахалтекинец» Т. Б. Понтекорво поддерживает тесные связи с обществом «Вера». Для больных и ослабленных детей выделен специальный день, когда они могут ездить на лошадях, общаться с животными. Кооператив обратился за методической помощью к специалистам Швеции, Италии, США. Из Ла Кросса прислали в Дубну специальные брошюры, ведутся переговоры о приезде инструктора. А на днях в Дубну прибыли шведские специалисты, которые занимаются лечением детского церебрального паралича, слепоты, глухоты, болезней нервной системы с помощью конного спорта. Их прием в Дубне взял на себя «Ахалтекинец».

## О новых законах

**14 МАЯ** в правом холле Дома культуры «Мир» в 9.00 начнется занятие производственно-экономического семинара ОИЯИ. О новых законодательных актах СССР и РСФСР расскажет юрисконсульт ОИЯИ М. А. Плеханова.

## Об уроках Чернобыля

**ОСНОВНАЯ ТЕМА** международного семинара, проходившего в конце апреля в Киеве, — «Международная экологическая безопасность и уроки Чернобыля». В дискуссиях принимали участие крупные ученые, эксперты, известные общественные и государственные деятели из 12 западноевропейских стран, США, Канады, а также Организации Объединенных Наций. Ведущий научный сотрудник отдела биофизики ОИЯИ профессор В. И. Корогодин подготовил на семинар доклад, а перед отъездом обещал познакомиться с некоторыми его тезисами и своими впечатлениями о встречах в Киеве читателей нашего еженедельника.

## Освобождены от налогов

**БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОСТЬ** не облагается налогом — в этом суть решения президиума горсовета о налоговых льготах для кооперативов, малых предприятий и других хозрасчетных организаций. Теперь будут освобождаться от налога суммы, которые эти организации перечисляют в городской фонд социальной защиты, горсобес, общество милосердия «Вера», на счет школ и др. Здесь необходимо уточнение: от уплаты налога освобождаются те малые предприятия и кооперативы, которые делают благотворительные взносы в фонд организаций, перечисленных в решении президиума горсовета.

По мнению председателя планово-бюджетной комиссии горсовета Е. Б. Рябова, это решение в большей мере поощряет благотворительность, чем соответствующий российский закон, по которому от налога освобождается только 2 процента от всей прибыли, по союзному закону — 1 процент.

## Книжный „бум“ прошёл?

**ВО ВСЕХ КНИЖНЫХ МАГАЗИНАХ ГОРОДА** в ближайшее время планируется открытие коммерческих отделов. При этом преследуются две цели: первая и основная — выжить в наше нелегкое время, не сокращая нужных магазинам специалистов; вторая — привлечь покупателей, число которых из-за повышения цен в будущем, возможно, сократится.

В магазине «Эврика» такой отдел действует с марта этого года. Здесь дубненцы уже покупали видеокассеты, бижутерию, могли заказать изделия владимирской росписи по дереву — от небольшой солонки до великолепных сувенирных ваз. А сейчас в продажу поступили аудиокассеты, автоответчики, телефаксы... Вся эта продукция идет из объединения «Детта», с которым магазин заключил договор о сотрудничестве. Правда, недавно в выходные дни пришлось торговать совсем несвойственным товаром — яблоками, что вызвало вопросы у наших читателей. Как объяснили нам в магазине, сделано это было лишь потому, что ОРС и торг отказались их продавать, и яблоки могли уйти в другой город.

## „Двойки“ пользы не дают

**ТЕПЕРЬ С ДВОЙКАМИ** не будут переводить школьников из класса в класс. Так закончился очередной эксперимент в школах, при котором благие намерения обернулись резким снижением успеваемости: перевод с двойками стал не исключительной мерой, помогающей ребятам с непростой судьбой доручиться до 8-го (сейчас до 9-го) класса, а некой закономерностью, повлекшей снижение требовательности учителей.

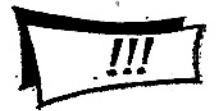
По мнению инспектора горшколы Л. Б. Зерновой, пользы это школе не принесло, но и сейчас, когда появились новые правила перевода, со стороны учителя нужен очень разумный, осторожный и требовательный подход к неуспевающему ученику, чтобы ребенок не был брошен на произвол судьбы. Жаль только, что новые правила перевода из класса в класс стали известны лишь к концу учебного года, в апреле, когда до экзаменов осталось чуть больше месяца.

## Вам помогут в „Регионе“

**В ДУБНЕ ЗАРЕГИСТРИРОВАНА** новая ассоциация «Регион», которая, как нам сообщила инспектор исполкома горсовета Е. Д. Рябцева, будет заниматься в масштабах города подготовкой и переподготовкой кадров, повышением квалификации специалистов. Это особенно важно в условиях приближающегося рынка, когда начнется сокращение штатов предприятий. В ассоциацию вошли ОИЯИ, ДМЗ, НИИ «Атолл», МКБ «Радуга», филиал МИРЭА, горком КПСС, исполком горсовета. Руководитель «Региона» — В. А. Иванов, исполнительный директор — А. М. Луций.

## Всё у „Меркурия“

**ТОРГОВАЯ ФИРМА «МЕРКУРИЙ»** организована на базе комиссионного магазина левобережья. Теперь там будут продаваться промышленные и продовольственные товары. Фирма намерена использовать различные виды торговли: коммерческую, комиссионную, розничную.



**Спешите!  
Спешите!**

**У ВАС ЕСТЬ ШАНС ПРИОБРЕСТИ:** автомобиль «Жигули», гараж, холодильник, стиральную или швейную машину, цветной телевизор, пылесос, велосипед, зонт, кофеварку, самовар, часы, детскую коляску, комплект мебели, чайный сервиз — и все это всего за 5 рублей! Такова стоимость билета первой общегородской вещевой лотереи, тираж которой состоится **16 июня 1991 года**.

Доход от проведения лотереи будет направлен на дополнительное финансирование учреждений здравоохранения и культуры Дубны.

Организаторы лотереи — городской Совет народных депутатов, консультационно-сервисная фирма «КСФ», Союз молодых учителей Дубны. Предприятия города предоставляют свою продукцию в призовой фонд лотереи.

# НА ДВУХ ИСТОЧНИКАХ НЕЙТРОНОВ

Пока обсуждается проект закона о выезде, идут дискуссии о том, что такое «охрана интеллектуальной собственности», сотрудники ОИЯИ все увереннее используют возможности для проведения экспериментов в западных научных центрах, где рассматриваются все присылаемые заявки на эксперименты. Но время на реакторе или источнике дается тем, чьи идеи и обоснованы, и несут в себе нечто новое.

Весьма трудно — получить время на источнике на самый первый эксперимент. Уже потом наилучшей рекомендацией служит твоя же работа в этом центре, даже двухнедельная. Сведущие люди говорят, что «здесь ситуацию можно сравнить с переполненным трамваем, где главное — суметь в него вскочить»... А если предложение по эксперименту в западном научном центре является развитием того,

ВНАЧАЛЕ Я СКАЖУ О ТОМ, какой экспериментальной базой располагает эта лаборатория. В декабре 1984 года там был пущен импульсный источник нейтронов ISIS на базе протонного ускорителя с током до 200 мкА. Время, которое потребовалось английским специалистам для сооружения ISIS, включая проектирование, — 7 лет, стоимость проекта примерно 50 миллионов фунтов стерлингов. Уже в начале создания ISIS они смогли решить очень сложную в социальном плане проблему: что делать с людьми при закрытии устаревшей установки, проблему вывода из эксплуатации ускорителя NIMROD, который длительное время работал на ядерную физику. Сложность состояла в том, что надо было решать судьбу сотрудников, занятых эксплуатацией этого ускорителя и проведением на нем исследований.

Используя часть сооружений, оставшихся от ускорителя NIMROD, стоимость проекта смогли сократить почти вдвое. Оценивая это достижение ЛРА, можно сказать, что англичане без особого шума построили импульсный источник нейтронов, который в ближайшее время (примерно 10 лет) останется лучшим в мире, в том числе и несмотря на усилия ближайших конкурентов из Лос-Аламоса (США). Параллельно с сооружением источника в ЛРА очень активно и успешно занимались проектированием и созданием спектрометров, которые собственно и позволяют использовать нейтроны для экспериментов.

Главным направлением исследований, проводимых в ЛРА, является физика конденсированного состояния. А так как физика конденсированных сред в ЛНФ также одно из главных направлений исследований на реакторе ИБР-2, то это обстоятельство обуславливает взаимный интерес сотрудников ЛНФ и ЛРА к проведению совместных исследований. Одним из основных побудительных мотивов для проведения экспериментов в Лаборатории Резерфорда — Эпплетона является то, что принцип действия ISIS дает возможность получать очень узкую вспышку нейтронов и как следствие — высокое разрешение, что в сочетании с очень низким уровнем фона и широким диапазоном энергий нейтронов позволяет проводить исследования с параметрами, которые не мо-

что делается в Дубне, то образуется встречное движение, весьма плодотворное для сотрудничества.

Вот так «выходил» на Лабораторию Резерфорда — Эпплетона (Великобритания) сотрудник ЛНФ Е. Горемычкин, пославший туда свои первые заявки в 1987 году. Правда, «мост» между ЛНФ ОИЯИ и этой лабораторией был проложен намного раньше. Вначале было принято только одно предложение Е. Горемычкина, в 1991 году — все, что были посланы. И не случайно сегодня 6 сотрудников ЛНФ ведут совместные работы с Лабораторией Резерфорда—Эпплетона. А специалисты из Великобритании проводят в Дубне семинары и готовят публикации. О том, чем привлекательна Лаборатория Резерфорда — Эпплетона (ЛРА) для сотрудников ЛНФ, о перспективах этого сотрудничества, рассказывает Е. А. ГОРЕМЫЧКИН.

гут быть достигнуты ни на одном другом источнике нейтронов.

Условия работы в ЛРА, с точки зрения обеспечения материалами, приборами, вычислительной техникой, не создают никаких проблем. Если сказать очень коротко — все есть. Например, за те несколько лет (приблизительно 4 года), когда доводилось там бывать, на некоторых спектрометрах сменилось три поколения ЭВМ! Однако если оценивать загрузку сотрудников ЛРА (особенно физиков, ответственных за установки), их жизнь не назовешь сладкой. Работают много, и каждый день (а иногда и выходные) — в очень высоком темпе. При этом, правда, получают весьма высокую зарплату. И социальный статус физика в Великобритании достаточно высок (это так называемый средний класс) — примерно как у нас продавец в магазине.

Но вернемся непосредственно к ЛРА. Главное, что там, в целом, имеется четко сформулированная и выработанная, как правило, независимыми экспертами (в основном — из университетов Великобритании) научная политика, которая весьма строго проводится в жизнь, и под нее правительство собственно и выделяет деньги.

На сегодняшний день развиваются следующие направления совместных работ ЛНФ и ЛРА: исследования высокотемпературных сверхпроводников (ВТСП), изучение спиновой динамики систем с тяжелыми фермионами, исследования структуры и динамики суперионных проводников. Этот список будет наверняка расширен уже в ближайшее время. Я остановлюсь на работах, которые мы выполняем совместно с сотрудником ЛРА Р. Осборном.

ПЕРВЫЕ ЭКСПЕРИМЕНТЫ по исследованию спиновой динамики соединений с тяжелыми фермионами были сделаны в октябре 1988 года. Это оказалось хорошим продолжением исследований, начатых на реакторе ИБР-2. Совместное использование данных с ISIS и ИБР-2 позволило, по-видимому, окончательно решить вопрос о потенциале кристаллического поля в некоторых соединениях с тяжелыми фермионами.

В 1989 и 1990 годах мы сделали ряд очень неплохих экспериментов по неупругому рассеянию нейтронов. В частности, исследуя температурную зависимость ширины линий

переходов между уровнями кристаллического поля, получили указания о начале конденсации куперовских пар выше температуры перехода в сверхпроводящее состояние в ВТСП. Надеемся, что в текущем году нам удастся продолжить это направление исследований.

Наши эксперименты с тяжелофермионными системами также получили дальнейшее развитие. В частности, используя возможность работы с нейтронами высоких энергий (примерно 1 эВ) мы исследовали переходы между основным и первым возбужденным мультиплетом. Такого рода эксперименты могут быть реализованы только на источнике нейтронов на базе ускорителя. Анализ проведенных экспериментов дает возможность сделать вывод, что сочетание высокой светосилы реактора ИБР-2 с высоким разрешением источника ISIS позволяет получать существенно новые результаты.

В марте Р. Осборн приехал в Дубну на 10 дней. О том, чем для сотрудников Лаборатории Резерфорда — Эпплетона привлекательно сотрудничество с Дубной, Р. ОСБОРН рассказал после семинара в ЛНФ, на котором обсуждались полученные результаты:

— Основная цель визита — закончить подготовку совместных публикаций и обобщить работы на источнике ISIS и на ИБР-2 здесь, в Дубне. Эти эксперименты мы ведем более 3 лет, и я думаю, что они идут довольно успешно. Мы изучаем свойства чрезвычайно интересных объектов — систем с тяжелыми фермионами. Это очень необычные металлы. И мы надеемся с помощью методики рассеяния нейтронов исследовать и понять их металлические свойства.

Запад не испытывает недостатка в источниках нейтронов. Нам повезло, что мы имеем доступ к экспериментальной базе Гренобля. Но в то же время мы испытываем потребность в новых научных идеях. И для меня сотрудничество с Дубной — это способ сделать работу, которая может стать серьезным вкладом в нейтронную физику. Совместные эксперименты со специалистами ЛНФ дают много полезного для моей научной работы. Я очень ценю возможность обсуждать с физиками ЛНФ новые научные идеи.

Материал подготовила  
Л. ЗОРИНА.

# „Великое объединение“ — в городском масштабе

Идея провести подобную конференцию давно уже витала в воздухе. И было для этого все: богатая предыстория (начиная с 70-х годов ОИЯИ организовал несколько все-союзных больших совещаний по использованию ядерно-физических методов в смежных областях науки и техники, в народном хозяйстве); солидный научно-технический потенциал, накопленный в НИИ и КБ, на промышленных предприятиях; желание специалистов, работающих в одном городе, но в чрезвычайно далеких областях науки и техники, познакомиться с опытом коллег. Но только желания оказалось недостаточно — понадобилась чрезвычайная экономическая ситуация, в которой Дубна оказалась вместе с всей страной.

Первоначальная задумка была, рассказывает председатель рабочего оргкомитета конференции научный сотрудник Лаборатории высоких энергий ОИЯИ Э. Г. Бубелев, обсудить лишь проблемы межотраслевой интеграции в Дубне. Ожидался приезд в Дубну посла США Р. Мэтлока, и Бубелев положил на стол председателю горсовета предложения о перспективах развития советско-американских инноваций в Дубне с привлечением капитала штата Висконсин через породниенный с Дубной Ла Кросс. Однако отклика эта идея не получила, и в феврале возникла другая — собрать в канун Дня науки представителей научно-технической интеллигенции города для поиска выхода из кризиса. При этом должен был состояться деловой заинтересованный разговор, который мог бы дать импульс для развития новых технологий, решения кадровых проблем, обеспечения занятости специалистов, неминуемо возникающих на пути к рынку.

Как же мало знаем мы друг о друге, живя в одном городе. И конференция помогла раздвинуть границы, очерченные ведомственными заборами. Для многих стало открытием, например, что ЦАГИ, который начинается вскоре за паромной переправой через канал имени Москвы, занимается в числе прочих дел разработкой новых технологий, в которых используется течение газа и жидкости, например, резкой материалов с помощью жидкостных струй. Прорабатывается проект прогулочного катамарана с жестким парусом, которым смогут управлять совершенно неподготовленные рулевые... Однако отсутствие мощной производственной базы затрудняет практическое воплощение выполняемых здесь разработок, нужны партнеры. ЦАГИ же в Дубне располагает значительной территорией, где можно проводить различные аэродинамические испытания. С аналогичными проблемами познакомили представители других предприятий и организаций.

Некоторое представление о возможностях Объединенного института участники конференции получили из короткого выступления директора ЛВЭ академика А. М. Балдина, который отметил, что ОИЯИ обладает самой передовой техникой и технологией в области технической

сверхпроводимости, мощной ожиженной техникой, современной базой для производства различных электронных блоков. Вполне конкурентоспособна продукция Цеха опытного производства ОИЯИ. Однако девиз западных фермеров «Вырастить урожай — полдела, надо его еще и продать» становится для ученых все более актуальным. Сегодня приходится искать потребителя, заниматься внедрением научно-технических разработок.

Чуть позже, открывая пленарное заседание своим докладом, А. М. Балдин сделал попытку ответить на вопрос, как выжить в Дубне в условиях рынка, и сформулировал понятие экономической полезности, долгое время отрицавшееся в советской экономической науке. Как работает этот критерий, западные ученые поясняют на таком простом примере. Допустим, у Робинзона на необитаемом острове есть источник воды емкостью в 1000 литров. Если его потребности во влаге ограничиваются этим объемом — проблем нет. Если же воды надо больше — Робинзон вырабатывает приоритеты, исходя из степени полезности... Докладчик призвал участников конференции подумать о полезности тех или иных мероприятий, которые обсуждаются на этом собрании, и сформулировать критерии, которые будут работать, скажем, в течение года.

Знаю, что многие пришли на конференцию в надежде услышать из первых уст о деятельности межотраслевого научно-производственного объединения «Фотон». Председатель совета директоров МНПО «Фотон» В. М. Болкисев подчеркнул, что ключевое слово в его названии — межотраслевое. Объединение стало ведущим в производстве некоторых видов наукоемкой продукции. Цель его деятельности — объединение научно-технического потенциала предприятий и ведомств для создания новых промышленных предприятий и решения социальных проблем. Технологии, разрабатываемые высококвалифицированными специалистами по программам «Фотона», должны, по меньшей мере, не уступать лучшим мировым образцам. И один из основных принципов — продажа только готовой продукции.

«Фотон» осуществляет 10 целевых программ — семь научно-технических и три социально-производственных. Например, программа «Строймаш», которая вначале замышлялась как внутренняя, переросла в государственную. Объем производства оборудования технологических линий по выпуску стройматериалов в 1993 году будет измеряться цифрой в миллиард рублей. Для города объединение готово поставлять 40 мил-

лионов штук кирпича в год.

Не менее внушительное впечатление производят и другие программы — «Океан», «Телеком», «Лес», «Агро». Программа «Физтех», предусматривающая проектирование и производство физических установок, оборудования и разработку технологий с применением нового оборудования и материалов, рассчитана на сотрудничество со специалистами ОИЯИ. Подписан договор о сотрудничестве с директором Института, ориентированный на изготовление ядерных фильтров...

Ощущение бури и натиска от доклада В. М. Болкисева не помешало, однако, и некоторым сомнениям в достоверности по таким, например, частностям, как договор с начальником СМУ-5 А. П. Тюленевым о создании на его базе единого городского строительного предприятия, о строительстве в Дубне первого завода по производству ячеистого бетона. В отделе инженерного производства СМУ-5, где я попытался уточнить объемы и сроки, никто об этом ничего не слышал. Специалисты-ускорительщики, присутствовавшие на конференции, повергла в смущение цифра 3 кэВ, которая отосилась к ускорителю электронов, предназначенному для облучения древесины с целью изменения ее свойств. Что же касается «критерия полезности» «Фотона» для Дубны, то после конференции я попросил В. М. Болкисева ответить на вопрос, чем может «Фотон» помочь городу уже сегодня.

— Все наши три социально-производственные программы, — сказал Владимир Михайлович, — нацелены прежде всего на нужды города. Например, оборудование для стройкомплекса — практически на сто процентов. То же касается товаров народного потребления, связанных с деревообработкой (мебели, например), переработки сельхозпродукции... Технологии, которые заложены в эти производства, учитывают лучший мировой опыт, плюс наш опыт в машиностроении. Технологии упрочнения, повышения ресурса машин, применение нетрадиционных видов обработки поверхностей и материалов — микроволнового излучения, волновых процессов — с помощью всего этого мы окупим затраты на развитие инфраструктуры города.

Однако те пять предприятий города, которые входят в состав объединения, за исключением ДМЗ, к сожалению, активно в наших программах не участвуют. Все, что нами спроектировано, пока размещено за пределами Дубны. И говорить о том, что город уже что-то получил, еще сложно, потому что за

- ◆ ДУБНА ПЕРЕСТАЕТ БЫТЬ «ОСТРОВОМ СТАБИЛЬНОСТИ».
- ◆ «ПОЛЕЗНОСТЬ» — ТОРЖЕСТВО ЗДРАВОВОГО СМЫСЛА В ЭКОНОМИКЕ, НАУКЕ И ПРАКТИКЕ.
- ◆ «ФОТОН» СВЕТИТ, ГРЕЕТ, ОБЕЩАЕТ...
- ◆ ВСЕ НА ПРОДАЖУ — НА БИРЖЕ НАУЧНЫХ ИДЕЙ И РАЗРАБОТОК.
- ◆ ТЕХНОПОЛИС: ИНТЕГРАЦИЯ, ИННОВАЦИЯ, ИНТЕНСИФИКАЦИЯ.

полтора года поставить с нуля готовое оборудование просто нельзя. Скажем, по программе «Строймаш» запущено в производство на других предприятиях нашего объединения 16 кирпичных линий. Это опытная серия, к концу же будущего года мы должны нарастить производство. Правительство нам выделило 25 миллионов долларов для развития новых технологий или модернизации предприятий, чтобы в 1993 году выйти на сто комплектов в год. У нас уже возникает сомнение, а нужны ли в таком количестве кирпичные заводы. Или, может быть, стоит развивать другие строительные технологии, более эффективные. ДМЗ — одно из головных предприятий по части этого оборудования. И, конечно, нам было бы интересно прежде всего применение новых физических средств для традиционных методов и технологий. Потому что на каждом этапе производства оборудования нашим объединением применяется какая-нибудь изюминка, которая позволяет получать качественно новые материалы. Это тот путь, по которому нам хотелось бы идти и в сотрудничестве с ОИЯИ.

Специалисты, присутствовавшие на конференции, думаю, почерпнули для себя много ценного из докладов своих коллег. И поскольку конференция поручила оргкомитету подготовить и издать информационный сборник с аннотациями докладов, сообщений и предложений, высказанных на этом собрании, думаю, вряд ли есть смысл подробно останавливаться на них в газете. Скажу только, что, будь у организаторов побольше времени на подготовку научной программы, в начале конференции не разгорелись бы дебаты о пользе или бесполезности секционных заседаний, а отдельные доклады можно было бы оформить в виде стеновых сообщений, как уже много лет делается на научных конференциях. А о том, что обсуждение всех этих проблем вызвало живой отклик, говорит, например, такое мнение, высказанное старшим научным сотрудником ОИЯИ И. Н. Гончаровым:

— Для меня оказалось удивительно узнать о деятельности межотраслевого НПО «Фотон», о той огромной программе, которую осуществляет это объединение. Единственное, что меня поразило, — я живу много лет в Дубне и впервые услышал об этом предприятии, которое, оказывается, существует два года. Еще на конференции возникло предложение создать в Дубне биржу идей — наподобие товарно-сырьевой биржи, которая будет выступать как акционерное общество или монопольное, устанавливая цену за пакет

документов на любую научно-техническую разработку. Люди, почувствовав такой интерес и поддержку, не пожалеют много недель вечернего труда, чтобы превратить записанное на клочках бумаги или хранящееся в ящиках письменных столов в готовые документы, которые можно принести на эту биржу. Во многих выступлениях прозвучала озабоченность отсутствием перекрестной информации — каждый сидит в своей норе, неплохо знает свою область науки, а что делается у соседей, не знает. Я бы предложил, например, раз в две недели делать спецвыпуск городской газеты, где будет даваться такая информация.

Эта идея тоже нашла свое отражение в решении конференции — признано необходимым создание в Дубне информационно-организационного научно-технического центра для сбора, анализа и обмена информацией о прикладных исследованиях, разработках, производственных возможностях и потребностях организаций, предприятий города и отдельных авторов с последующей организацией при нем Биржи научных идей и разработок. В условиях начавшегося финансово-экономического кризиса конференция сочла целесообразным активное участие центра в разработке, совместно с советом директоров и исполкомом горсовета, антикризисной программы, органически включающей реализацию новых, конкурентоспособных научно-технических разработок на производственных площадях Дубны как одной из первоочередных мер выхода из кризисного положения.

Конференция обратилась к исполкому горсовета совместно с советом директоров и заинтересованными организациями с призывом проработать перспективу создания на базе Дубны научно-инженерно-производственного инновационного комплекса — технополиса. Это должно стать основным направлением интеграции и дальнейшего развития научно-производственного потенциала города, укрепления его международных связей и социально-экономического развития, включая возможность учреждения в Дубне филиала Инновационного фонда ГНТ. Этот филиал сможет оказывать финансовую поддержку прикладных исследований, новаторских проектно-конструкторских разработок, выделять долгосрочные кредиты опытным производствам, для изготовления установочных партий качественно новой продукции, выпуска технической документации и освоения мелкосерийного производства.

Как же оценивают итоги конференции ее организаторы? Э. Г. Бубелев считает, что она удалась. Обсуждение всех проблем получилось инте-

## Информация дирекции ОИЯИ

Объединенный институт ядерных исследований при поддержке Института радиоэлектроники АН СССР (Москва), Института автоматизации и электрометрии СО АН СССР (Новосибирск), Института физики высоких энергий (Серпухов), Научно-производственного отделения АН СССР (Ленинград) и завода научного приборостроения (Черноголовка) проводит в Дубне с 14 по 17 мая симпозиум «Электронная аппаратура в физике».

Программа симпозиума направлена на организацию дискуссий и широкий обмен мнениями по следующим аспектам теоретических и экспериментальных исследований: применение новых технологий для создания электронной аппаратуры регистрации и обработки данных (полузаказные СБИС, средства оптоэлектроники и т. д.); новые стандарты электроники (VME — VXI, Futūrebus, SCI и т. д.); электронная аппаратура для спектрометров элементарных частиц на крупнейших коллайдерах мира. В работе симпозиума примут участие около 120 ученых из различных стран.

Конференция по ускорителям заряженных частиц проходит 6 — 9 мая в Сан-Франциско (США). В работе конференции принимают участие А. А. Глазов (ЛЯП), И. Н. Иванов (ЛСВЭ), И. Б. Иссинский (ЛВЭ), Р. Ц. Оганесян (ЛЯР), Э. А. Перельштейн (ЛЯП).

Для подготовки и проведения IV школы ИКФА по аппаратуре в физике элементарных частиц, которая состоится 20 — 31 мая в Триесте (Италия), выехали сотрудники Лаборатории высоких энергий Ю. В. Заневский, С. А. Мовчан, С. П. Черненко.

Рабочее совещание «Адроны—91» проводится в Новом Свете (Крым) 5 — 12 мая. В программу совещания входят следующие вопросы: упругое и дифракционное рассеяние; множественные процессы; спин и поляризация; правила сумм, дуальность, струны; нелетурбативная КХД; ядерное вещество при сверхвысоких плотностях энергии.

16 мая в Лаборатории нейтронной физики состоится общелабораторный семинар. С докладом «Об одной возможности существования увеличения эффективности вывода тепловых нейтронов из замедлителя» выступит О. Н. Гончаренко (ИЯИ, Троицк).

ресным, насыщенным. В общем, удалось совместными усилиями построить такую «елочку», лучи которой на многие годы могут освещать перспективы Дубны. И пусть не все участники конференции разделяют это оптимистичное мнение, а конкретные проблемы, стоящих перед учеными, инженерами, изобретателями, оказалось еще больше, чем они думали, такие встречи необходимы.

Е. МОЛЧАНОВ.

Журналист Ольга ЛЯПОВСКАЯ приехала на форум из Ленинграда. Несколько лет выпускала самиздатский журнал «Женское чтение». Часть журнала — публикации переводов западной феминистской теории, другая — женское творчество (стихи, проза, рубрика «Женщина в истории»), плюс статьи о положении женщин в Советском Союзе с феминистской точки зрения. Член свободной ассоциации феминистских организаций — «САФО».

## Найти своё „Я“

Сейчас у нас появляется множество самых разных женских объединений — клубы, женсоветы, кружки. На кого рассчитана ваша ассоциация?

На любую женщину, которая хочет переоценить себя как личность, хочет быть самостоятельнее, увереннее в себе, найти свое «я». Мы работаем по типу групп пробуждения сознания западного феминизма. Это даже можно назвать психологической поддержкой женщины.

Какие вопросы, поставленные на форуме, вас заинтересовали?

Сразу замечу, что меня форум даже сверхудовлетворил. Потому что я предполагала меньший уровень сознания среди женщин, меньший уровень проникновения в проблему. Мне казалось, что он может вылиться в обсуждение только локальных вопросов, стандартное обсуждение нехватки продуктов, плохого детского воспитания и т. д. Тем не менее форум поставил вопросы, которые полностью вписываются в понятие феминистской теории: насилие над женщиной, политическая власть, женщина и рынок, вопросы сексуальных меньшинств, проблемы и перспективы женского движения.

Когда я задавала этот вопрос, была уверена, что одной из первых вы назовете тему «Женщина и культура».

Это действительно приоритетная для меня и очень глубокая тема. Но, к сожалению, по решению оргкомитета я должна была вести политиче-

скую секцию. И хотя политика меня интересует меньше, тем не менее и на этой секции я также была приятно удивлена, как расставлены акценты, позиции, как спокойно, серьезно, теоретически подкованно женщины обсуждают политику. Не все, конечно; был и традиционный подход, как у многих современных советских демократических организаций. Но, с другой стороны, был и аналитический, глубокий, вдумчивый разговор о политике, о сегодняшней ситуации в стране. Это означает, что у советской женщины есть потенциал для включения в политический процесс. И это

очень важно.

А как вы относитесь к прозвучавшему на форуме утверждению о том, что в Советском Союзе нет женского движения?

Это высказывание наших оппонентов, я с ними давно знакома и сама пригласила их в Дубну. Это консервативная организация, которая, с моей точки зрения, естественна. В чем их консерватизм? Во-первых, их теория базируется на националистических взглядах. Они пытаются, к примеру, возродить добрую русскую традицию, русский дом, что уже поздно, поезд ушел. Кроме того, их концепция женского и мужского тоталитарная. Они говорят о том, что женщина должна воспитать мужчину. Вообще же в понятиях общения взрослых людей в демократическом представлении никто никого не воспитывает. С другой стороны, они рассматривают женщину не как равного партнера, а как манипулятора. Что, на самом деле, не предусматривает равенства между полами. Они как раз и были неудовлетворены результатами форума, потому что очень мало людей откликнулось на их призывы.

Два слова об организации форума.

Она прекрасна. Это отмечали и наши западные подруги, приехавшие в Дубну. Это подтверждает и мой собственный опыт, а я присутствовала на многих формальных и неформальных конференциях такого рода за рубежом, — дубненская не уступает им по четкости организации и гостеприимству. Это несомненная заслуга оргкомитета и женсовета Объединенного института.

Беседу вела С. ЖУКОВА.

## Как быть с гарантией?

Те, кто приобрел в этом году холодильники, стиральные машины, пылесосы, столкнулись с проблемой гарантийного ремонта сложной бытовой техники, который сегодня дубненцам труднодоступен. Прокомментировать сложившуюся ситуацию редакция попросила депутата городского Совета А. С. ПАРШИНА, который в исполкоме горсовета курирует работу предприятий службы быта.

Действительно, с гарантийным ремонтом сложилась сложная ситуация (вообще, наша служба быта обросла множеством проблем). Еще в июле прошлого года развалилась бригада, которая занималась гарантийным ремонтом, как представитель завода «Прогресс». В Московской области вся эта работа сосредоточена в руках данного завода.

Причина развала бригады проста — низкие заработки, в Дубне больше 120 рублей в месяц не заработаешь на гарантийном ремонте сложной бытовой техники. А восстановить систему, существовавшую лет десять назад, когда в Дубну приезжали мастера из Дмитрова и выполняли все заказы по этому ремонту, мы не можем — исполком не располагает транспортом для перевозки тех же холодильников.

Все наши поездки и обращения на завод «Прогресс» пока не помогли найти путь решения этой проблемы. Но люди ждать не могут, у некоторых проходит срок гарантийного ремонта. Поэтому сейчас мы составляем списки людей, сделавших заявки на гарантийный ремонт, где указываем, что вышло из строя. Звоним на завод и буквально по каждому изделию даем информацию о том, что не работает. В апреле в городе по нашим заявкам работала выездная бригада от завода «Прогресс», но, к сожалению, с очень малым набором запасных частей. Возможности бригады ограничены из-за исключительно плохой поставки запчастей заводами-изготовителями бытовой техники — всего 15—20 процентов того, что требуется. К сожалению, общая экономическая ситуация коснулась и гарантийного обслуживания бытовой техники.

Конечно, вызов временной бригады — это только временное решение проблемы. Все, у кого вышла из строя сложная бытовая техника, имеющая право на гарантийное обслуживание, могут позвонить в приемную исполкома горсовета (тел. 4-77-35) и сделать заявку на вызов мастера.

### ОБРАЩЕНИЕ СОБРАНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ «ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ РОССИЯ» ЛВЭ И ЛСВЭ ОИЯИ

Отмечая близость позиций, отраженных в решении организации КПСС ЛВЭ от 9 апреля сего года и в резолюции нашей организации от 17 апреля («ПМ» № 15 от 23.04.91) по вопросу о кризисной ситуации в ОИЯИ, считая необходимым конструктивное взаимодействие для решения приоритетных задач по сохранению Института, как центра фундаментальной науки, и обеспечению приемлемого жизненного уровня сотрудников, организация движения «Демократическая Россия» ЛВЭ — ЛСВЭ обращается к организациям КПСС, а так-

же к профорганизациям, национальным группам советских сотрудников и дирекциям ЛВЭ и ЛСВЭ с предложением образовать по принципу «круглого стола» комиссию для выработки согласованного пакета предложений к ближайшей сессии Ученого совета ОИЯИ и к совещанию КПП.

Мы считаем полезным, если в работе комиссии примут участие все заинтересованные лица, в том числе из других лабораторий.

Ю. АЛЕКСАХИН, председатель собрания.

Прообсуждав безмалого год предложение о переименовании в Дубне улицы Инженерной в улицу Франка, президиум горсовета посчитал эту идею нецелесообразной, сославшись на отсутствие полного единодушия жителей Инженерной в отношении к столь драматической перемене в их и без того безрадостной нынешней жизни. Мы не собираемся оспаривать решение президиума горсовета и еще меньше хотели бы распалаять страсти вокруг имени плубоко уважаемого и близкого нам человека. Однако считаем своим долгом ответить на оскорбительные выпады в адрес Ильи Михайловича, высказанные на страницах местного вестника («Вести Дубны», № 31) В. К. Игнатовичем. Опять же мы прекрасно понимаем, что мировой авторитет и отношение к научным заслугам И. М. Франка не могут пострадать ни от особых мнений отдельной личности, ни от коллективных решений местных властей. Точно так же не нуждается имя Ильи Михайловича ни в нашей защите, ни в фарисейских комплиментах депутата А. В. Беляева, развернувшего бурную деятельность по защите неприкосновенности и суверенитета жителей Инженерной, а также бюджета Дубны от непомерных расходов.

Внося предложение о переименовании улицы, на которой более 30 лет жил академик Франк, мы не считали, что просим у города какого-либо эгоистического одолжения. Для самого Ильи Михайловича, естественно, такая честь уже не нужна. Не нужна она родным и друзьям покойного, в сердцах которых память об Илье Михайловиче будет жить до конца их дней. Сотрудникам Лаборатории нейтронной физики об И. М. Франке напоминает не только его мемориальный кабинет-музей, но и буквально каждый зарегистрированный нейтрон. Имя выдающегося физика, лауреата Нобелевской премии, ученого, известного всему научному миру, нужно гордо, претендующему на облик крупного научного центра и еще формирующему свою историю.

В общепринятой практике любая местная власть непременно пытается использовать в своих интересах авторитет и известность своих именитых сограждан. Воспитательное и гражданское значение персонализированных названий прекрасно понимали бывшие руководители города, присвоившие имена всемирно известных дубненских физиков — Владимира Иосифовича Векслера и Дмитрия Ивановича Блохинцева — улицам нашего города. Правда, критерии при принятии решений о присвоении имен были своеобразными. Например, когда в 1973 г. ЛНФ предло- жила переименовать небольшую, но с длинным и труднопроизносимым названием улицу Интернациональную в улицу Шапиро — в память о безвременно скончавшемся талантливейшем физике, заместителе директора ЛНФ Федоре Львовиче Шапиро, — то отказ был быстрым и бесхитростным: не та партийность, да и фамилия не соответствует установленным идеалам. Нынешние город-

ские власти, может быть, и отказались от старых критериев, но, пожалуй, не обрели и новых. Иначе, как оскорблением памяти И. М. Франка (допускаем, что неосознанным) нельзя назвать предложение депутата горсовета А. В. Беляева присвоить имя Франка дороге, ведущей на городское кладбище. К тому же депутат не уточняет, как быть с мнением единственных обитателей дороги — постояльцев местного логоста.

Конечно, мы понимаем, что о вкусах не спорят, и не посягаем на плюрализм мнений. Однако мы убеждены, что этот плюрализм превратно истолковывается, когда но-

в 1969 году по приглашению Ильи Михайловича. В то время А. Д. Сахаров уже был гоним за свою правозащитную деятельность и даже в Физическом институте, где он работал, не имел нормальной трибуны для изложения своих новых научных идей, связанных с попытками объяснить асимметрию природы по барионному заряду. Федор Львович Шапиро обратил внимание Сахарова на то, что если его гипотеза о существовании «скрытых» холодных антибарионов верна, то они должны концентрироваться вблизи гравитирующих масс, и можно поставить эксперименты по их обнаружению

## „Считаем своим долгом...“

вая местная пресса публикует высказывания, подобные содержащимся в письме В. К. Игнатовича. Здесь уж воистину царствует мораль шариковых — ну вот, не поделился И. М. Франк ни с кем Нобелевской премией, присужденной ему вместе с И. Е. Таммом и П. А. Черенковым в 1958 году, когда Андрей Дмитриевич Сахаров увлеченно совершенствовал водородную бомбу. Упаси нас, господь, от каких-либо ответных упреков к Андрею Дмитриевичу, которого мы искренне почитаем и как выдающегося физика, и как человека большого гражданского мужества. Понимаем, что он оказался совершенно безвинно втянутым В. К. Игнатовичем в аргументацию своих моральных позиций. Мы только хотим отметить, что судьбы человеческие всегда противоречивы и непохожи одна на другую. Илья Михайлович всю свою жизнь был самозабвенно предан науке, и его кредо было созвучно пастернаковскому: «Цель творчества — самоотдача». По воспоминаниям его коллег, до присуждения Нобелевской премии он буквально бедствовал, не имея жилья, ночевал на столе в лаборатории. Он никогда не стремился быть политической фигурой. Однако, получив всемирную известность, будучи избранным в Академию наук СССР, стал одним из организаторов советской науки и в условиях нашей чрезмерно политизированной жизни помимо своей воли иногда оказывался втянутым в политические интриги. Так было, например, в злополучной истории с письмом (а не письмами, как утверждает В. К. Игнатович) академиком, осуждавшим деятельность А. Д. Сахарова. Мы не знаем причин и мотивов, побудивших Илью Михайловича подписать это письмо, но уверены, что не он был его инициатором, и знаем, что он искренне раскаивался в своей вынужденной причастности к этой акции.

Как свидетельство глубокого уважения И. М. Франка к научным идеям А. Д. Сахарова напомним один факт: единственный, на нашей памяти, приезд Андрея Дмитриевича Сахарова в Дубну состоялся

в лабораторных условиях. Такой эксперимент мог бы быть выполнен на электростатическом ускорителе ЭГ-5 Лаборатории нейтронной физики. А. Д. Сахаров выступил на лабораторном семинаре, были оценены возможности эксперимента. К сожалению, выяснились технические трудности в получении сверхвысокого вакуума в больших объемах и, соответственно, неблагоприятные фоновые условия при измерениях. Однако по предложению Ильи Михайловича доклад А. Д. Сахарова был опубликован как препринт ОИЯИ, за что И. М. Франк получил соответствующий нагоняй.

Мы не хотим представить Илью Михайловича как святого во всех отношениях. Как и всякий нормальный человек, он имел свои привязанности и свои слабости, имел друзей и оппонентов. Но что, помимо научного таланта, выделяло его среди многих других, так это — глубокая добропорядочность, постоянная доброжелательность, уважение и внимание к людям, независимо от их положения и своих собственных симпатий. Любой сотрудник лаборатории, в любое время и с любой просьбой мог обратиться к Илье Михайловичу и найти в нем внимательного и, по мере его возможностей, содействующего руководителя. И. М. Франк никогда не давал указаний (и не любил их получать сам), он давал советы, высказывал, но никому не навязывал свое мнение, что и определяло тот особый нравственный климат в лаборатории, который не мог не отметить даже В. К. Игнатович.

До последних дней своей жизни Илья Михайлович, в меру своих угасающих сил, не уходил от науки. И как назидание своим коллегам и ученикам накануне своей смерти передал в издательство книгу воспоминаний о своем собственном учителе — Сергее Ивановиче Вавилове, к которому он всю жизнь относился с безграничным уважением и по-смертной встреча с которым на улицах Дубны, увы, не состоялась.

**В. И. ЛУЩИКОВ  
Л. Б. ПИКЕЛЬНЕР  
Г. С. САМОСВАТ**

# Спасибо всем друзьям газеты

В ДЕНЬ ПЕЧАТИ редакция нашей газеты по традиции приглашает на встречу «за круглым столом» активных внештатных авторов, членов общественного редакционного совета. Так было и на этот раз, хотя праздничное настроение нашего коллектива несколько омрачалось будничными проблемами: с бумагой для газеты, с иллюстрациями — качество клише, которые мы вынуждены теперь заказывать в Кимрах, а не в Москве, очень удручает... И тем более нам было приятно услышать хорошие отзывы о еженедельнике, полезно — конкретные оценки отдельных выпусков и публикации. Были высказаны пожелания, чтобы в газете чаще выступали представители дирекции ОИЯИ, разъясняя свою позицию по вопросам, волнующим весь коллектив Института. Не должны исчезать со страниц газеты, считают авторы и читатели, материалы о социальных проблемах, хорошо бы возобновить рубрику «Это было 30 лет назад...».

5 мая телефоны в редакции не умолкали, и мы благодарим всех, кто поздравил нас с профессиональным праздником.

22 шахматиста приняли участие в blitz-турнире на призы еженедельника «Дубна», посвященном Дню печати. Победителем турнира стал Б. В. Давыдов. На втором месте — В. К. Карклин, на третьем — А. Г. Жарков. Всем им вручены дипломы нашей газеты и книги.

## МАЙСКИЕ СТАРТЫ

Это был двадцатый юбилейный пробег по улицам города. Правда, раньше он проводился после Первомайской демонстрации. А сейчас, увы, уже самостоятельно. Но спортивный праздник состоялся. Стартовали 90 бегунов, как говорится, стар и млад, 6 лет — Саше Мищенко, 75 — Дмитрию Алексеевичу Чегодаеву,

оба они успешно преодолели 5 км. А победителем стал Борис Чурин (ВВВСКУ).

11 мая в 11.00 у гостиницы «Дубна» бегуны примут старт в международном пробеге на призы газеты «Труд».

л. ЯКУТИН.

## Срочные вклады — на неограниченный срок

Вы получите **ПОВЫШЕННЫЙ ДОХОД** за фактическое время хранения Ваших сбережений:

от 1 года до 3 лет — 5 проц.,  
от 3 лет до 5 лет — 7 проц.,  
свыше 5 лет — 9 проц. годовых.  
При получении вклада ранее 1 года — 2 процента.

Дополнительные взносы и частичная выдача сумм не производятся.

Вы можете получить доход одновременно за несколько лет, а можете ежегодно брать причитающиеся Вам проценты по вкладу. При этом начисление процентов на проценты не производится.

Если Вы не согласны с этими

условиями, Вам необходимо поставить в известность об этом **ДО 1 ИЮНЯ 1991 ГОДА** учреждение банка, в котором открыт Ваш счет.

В случае, если Вы не обратитесь в Сберегательный банк, Ваш вклад будет считаться действующим на приведенных выше условиях.

Итак, если Вы не переоформили свой срочный вклад на договорных условиях, — не огорчайтесь!

**СБЕРЕГАТЕЛЬНЫЙ БАНК СДЕЛАЕТ ЭТО ДЛЯ ВАС САМОСТОЯТЕЛЬНО.**

**НАША ЗАБОТА — ВАШЕ БЛАГОПОЛУЧИЕ!**  
Дубненский Сбербанк.

**КУПЛЮ НОВУЮ АВТОМАШИНУ «ЖИГУЛИ»-ВАЗ (любой модели) по договорной цене. Звонить по тел.**

4-84-60 (в любой день, кроме воскресенья, с 9.00 до 19.00), спросить Володю Смирнова.

## РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА В ДУБНЕ

По данным отдела радиационной безопасности и радиационных исследований ОИЯИ радиационный фон в Дубне 6 мая 8,0—12,4 мкР/ч.

**ОИЯИ-ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК**  
издание «Среда»  
1991 г.

Газета выходит по средам,  
50 номеров в год.  
Индекс 55120  
Тираж 4500

Редактор А. С. ГИРШЕВА

**АДРЕС РЕДАКЦИИ:**  
141980, г. Дубна, Московской обл.  
ул. Жюлио-Кюри, 11

**ТЕЛЕФОНЫ:**  
редактор — 62-200, 4-92-62,  
ответственный секретарь — 4-97-10,  
корреспонденты — 4-75-23, 4-81-13,  
секретарь-машинистка — 4-54-84.  
Подписано в печать 7.05 в 15.30

## ВАС ПРИГЛАШАЮТ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

8 мая, среда

17.00. Вечер ветеранов ОИЯИ.

18.00. II тур конкурса бального танца.

21.30. Художественный фильм «Любовь немолодого человека» (студия «Фора-фильм»).

9 мая, четверг

16.00, 18.00, 20.00. Художественный фильм «Любовь немолодого человека».

9 — 11 мая

13.00. Детский видеосалон (мультфильмы бесплатно).

10 мая, пятница

16.00, 18.30, 21.00. Художественный фильм «Привал Странников» («Фора-фильм»). Две серии.

11 мая, суббота

16.00, 18.30, 21.00. Художественный фильм «Привал Странников» Две серии.

19.30. Молодежный вечер отдыха. 12 мая, воскресенье

18.30, 21.00. Художественный фильм «Привал Странников». Две серии.

13 — 14 мая

18.30, 21.00. Художественный фильм «Пламя» (Индия). Две серии.

## ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

9 мая, четверг

20.00. Новый художественный фильм «Чернов».

10 мая, пятница

19.30. Художественный фильм «Травиата» (США).

11 мая, суббота

19.00. У нас в гостях американская скрипачка — композитор Айшея Кийз и московская пианистка Ирина Лазарева. В программе произведения Сергея Прокофьева и соната-импровизация А. Кийз, посвященная памяти С. Прокофьева.

12 мая, воскресенье

19.00. Вечер интересных встреч — устный выпуск журнала «Химия и жизнь».

Дубненская детская музыкальная школа № 1 объявляет набор детей в подготовительные группы (с 6 лет) и в 1-й класс (с 7 лет): фортепиано, скрипки, виолончели, домры, балалайки, баяна (с 8-9 лет), аккордеона (с 8-9 лет).

Прием заявлений до 28 мая. Консультации проводятся — 27, 28 мая с 18.00.

Приемные экзамены — 30, 31 мая с 18.00 (в помещении школы).

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

Коллектив Лаборатории ядерных проблем с глубоким пригорбьем извещает, что 27 апреля 1991 года на 54-м году жизни после тяжелой болезни скончалась сотрудница отдела физики элементарных частиц **ШЕЛАЕВА**

**Мара Николаевна**, и выражает глубокое соболезнование родным и близким покойной.

Администрация и коллектив сотрудников Лаборатории высоких энергий выражают соболезнование семье Шелаевых по поводу кончины Шелаевой Мары Николаевны.

Следующий номер газеты выйдет 22 мая.