



# НАУКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Выходит  
с ноября  
1957 г.  
СРЕДА  
13 сентября  
1989 г.  
№ 35  
(2974)  
Цена 4 коп.

ОРГАН ПАРТКОМА КПСС, ОМК ПРОФСОЮЗА И КОМИТЕТА ВЛКСМ В ОБЪЕДИНЕННОМ ИНСТИТУТЕ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

## ОТКРЫТО И ГЛАСНО

### НАМЕРЕН ВЕСТИ СВОЮ РАБОТУ ГОРОДСКОЙ ОБЩЕСТВЕННЫЙ СОВЕТ СОДЕЙСТВИЯ ВЫБОРАМ

Еще не объявлена дата выборов народных депутатов местных Советов, но в Дубне уже развернута активная подготовка к ним. Свидетельство тому — создание городского общественного совета содействия выборам. Учредительное собрание избирателей состоялось на прошлой неделе, 7 сентября, в нем участвовали представители трудовых коллективов Дубны, общественных организаций, самостоятельных формирований. На собрание мог прийти любой житель города, который хочет содействовать демократическому проведению выборов или хотя бы быть в курсе всех пред-

выборных дел.

На рассмотрение участников собрания был вынесен проект положения о городском общественном совете содействия выборам народных депутатов в городе Дубна. В этот документ внесен ряд уточнений, дополнений, которые наполнят работу совета конкретным содержанием, более четко определят его задачи. Общественный совет намерен широко информировать избирателей о ходе предвыборной кампании, платформах кандидатов в депутаты, порядке и результатах голосования. Будет выпускаться специальный Информационный бюл-

летень, оформлены информационные стенды во всех микрорайонах города, на предприятиях.

В состав совета вошли 82 человека, рекомендованных коллективами предприятий и учреждений города, общественными организациями. На учредительном собрании было избрано оргбюро общественного совета (список публикуется на 2-й странице). Заседания совета будут проводиться по мере необходимости, но не реже одного раза в месяц, в них может участвовать любой житель города. Все мероприятия совета проводятся гласно и являются открытыми.

## ВЕЧЕРА ДРУЖБЫ

41-й годовщине со дня провозглашения Коре́йской Народно-Демократической Республики был посвящен торжественный вечер, состоявшийся 7 сентября в Доме ученых ОИЯИ. Вечер открыл руководитель группы корейских сотрудников Института Пак Мун Сен.

На вечере выступил советник посольства КНДР в СССР Пак Хон Чер, несколько лет работавший ранее в Дубне, руководивший группой корейских сотрудников. Он рассказал об историческом пути, пройденном народом КНДР, о сотрудничестве республики с социалистическими странами, о большом значении деятельности Объединенного института ядерных исследований, воспитавшего многих специалистов КНДР.

Трудовые и талант корейских ученых и специалистов отметил в своем выступлении вице-директор ОИЯИ профессор А. Н. Сисакян. Он назвал направления исследований, где плодотворно трудятся корейские сотрудники, всего школу Дубны прошли 180 ученых и инженеров КНДР.

Со словами приветствия в адрес корейских сотрудников Института и членов их семей обратился председатель исполкома горсовета А. И. Лебедев.

Руководитель группы монгольских сотрудников ОИЯИ Т. Эрдэнэдэлгар отметил, что КНДР — первая страна на Азиатском континенте, которая стала хозяйкой Всемирного фестиваля молодежи и студентов. Огромная подготовительная работа, проведенная трудящимися республики, свидетельствует о большом творческом потенциале, замечательном гостеприимстве хозяев фестиваля.

Яркие картины недавно прошедшего фестиваля, волнующие встречи жителей КНДР с родственниками, приехавшими из Южной Кореи, воссоздал документальный фильм, снятый корейскими кинематографистами.

Отмечая каждый год свой национальный праздник — День свободы, болгарские сотрудники ОИЯИ стремятся знакомить друзей и коллег, представителей обществности города с историческими и культурными традициями своего народа. На торжественном

вечере, посвященном этой знаменательной дате, который состоялся 8 сентября в Доме международных совещаний, выступили болгарские артисты, члены делегации ЦК ДКСМ и Советско-Болгарского клуба молодой художественной творческой интеллигенции. В программу концерта вошли болгарские народные танцы в исполнении юных артистов из города Русе, народные песни, с которыми выступила В. Стамболова в сопровождении К. Гаврилова, стихи поэта Н. Милчева, музыка композитора С. Лазарова в авторском исполнении.

Открывая вечер, руководитель группы болгарских специалистов М. Йовчев подчеркнул значение народного вооруженного восстания 9 сентября 1944 года для развития Народной Болгарии. Советник посольства НРБ в СССР С. Стамов охарактеризовал идущие сейчас в стране процессы перестройки общества, высоко оценил роль Объединенного института ядерных исследований в Дубне для развития физической науки в Болгарии.

В Дубне хорошо знают и помнят видных болгарских ученых, которые внесли свой вклад в развитие и становление ОИЯИ. Их имена назвал в своем выступлении вице-директор ОИЯИ профессор А. Н. Сисакян. Он отметил также, что каждый год в числе авторов научных и методических работ, отмеченных премиями на конкурсах ОИЯИ, — болгарские ученые и специалисты. При содействии болгарских коллег Институт оснастился персональными ЭВМ «Правец-16», что позволило поднять уровень научных исследований.

С теплыми приветствиями к болгарским сотрудникам и членам их семей обратился заместитель председателя исполкома горсовета Е. А. Шуляков. От имени чехословацких ученых и специалистов своих болгарских коллег поздравил с праздником заместитель руководителя группы сотрудников ОИЯИ из ЧССР Й. Франко.

На вечере также демонстрировались видеопленки, дающие наглядное представление о творчестве болгарских кинематографистов.

### ИЗВЕЩЕНИЕ

15 сентября в Доме культуры «Мир» проводится городской семинар политинформаторов. Начало семинара в 14.00.

Для политинформаторов ОИЯИ начало семинара в 13.00. Кабинет политпросвещения ГК КПСС.

## ОТ СРЕДЫ ДО СРЕДЫ

которая будет демонстрироваться с 25 по 28 сентября, в Доме международных совещаний ОИЯИ, дубненские специалисты смогут познакомиться с венгерским оборудованием и средствами вычислительной техники и компьютерными сетями.

Вопросом оказания шефской помощи было посвящено совещание, которое провел председатель шефской комиссии ОИЯИ Г. Г. Баша. На совещании шла речь о выполнении решения исполкома горсовета, касающегося помощи Яхромскому совхозу. С 15 сентября намечено ежедневно выделять для уборки корнеплодов по 30 сотрудников Института. Сейчас в совхозе «Талдом» ежедневно направ-

ляются 60 сотрудников ЗИЯИ на уборку картофеля, с сегодняшнего дня по 30 человек будут выделяться для уборки свеклы. Кроме того, сотрудники Института помогают в строительстве профилактория и на заготовке овощей в ОРСе. ПОМОЩЬ сельским труженикам в уборке овощей оказывают взрослые и юные дубненцы. Ежедневно на поля Дмитровского района выезжают по 90 работников различных предприятий города. Кроме того, в прошедшую неделю убрали свеклу и морковь более пятисот школьников 10—11-х классов.

Суботник по благоустройству территории базы отдыха «Липня» организовал комитет ВЛКСМ в ОИЯИ.

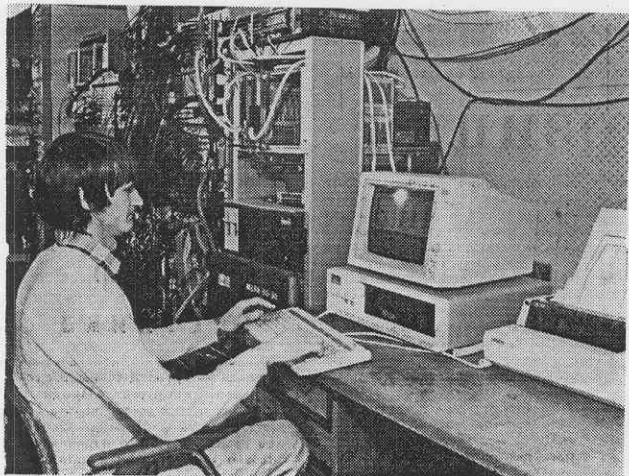
ВЧЕРА на своем заседании оргбюро городского общественного совета содействия выборам наметило план работы, обсудило вопрос об общественной редколлегии Информационного бюллетеня.

ДАННЫЕ ГОВД, сведения, полученные из других источников, говорят о том, что вновь и в Дубне выросло число преступлений, связанных с пьянством, ухудшаются трудовая дисциплина, общественный порядок. На своем очередном заседании правление городского совета общества борьбы за трезвость решило выпустить листовку с полной информацией по данному вопросу. Решено также в середине октября провести пленум, посвященный борьбе за трезвость.

## ТРИБУНА ОБЩЕСТВЕННОГО МНЕНИЯ

стр. 3

### ЛАБОРАТОРИЯ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ



Для исследования многоэтапного кумулятивного рождения частиц в 4П-геометрии создается спектрометр СФЕРА. Он будет оснащен современной системой сбора данных с использованием электроники в стандартах ВМЕ и ФАСТБАС. В разработке этой системы принимает активное участие младший научный сотрудник С. Г. Резников.

Фото Н. ПЕЧЕНОВА.

### К СВЕДЕНИЮ ДЕПУТАТОВ

Двенадцатая сессия Дубненского городского Совета народных депутатов двадцатого созыва состоится 22 сентября в 11.00 в Доме культуры «Мир».

На рассмотрение сессии вносятся вопросы:

1. О состоянии и мерах по повышению эффективности капитального строительства жилья и объектов соцкультбыта в новых условиях хозяйствования.
2. Отчет о работе комитета по физической культуре и спорту.
3. Организационные вопросы: — об утверждении председателя городского комитета по охране природы; — об утверждении главного архитектора города.
4. Об общегородской предвыборной программе.

Исполком горсовета.

СОВЕЩАНИЕ секретарей партийных организаций, состоявшееся 6 сентября, включало в себя несколько актуальных вопросов. Среди важнейших — подготовка к пленуму ГК КПСС с повесткой дня «О повышении роли городской партийной организации в подготовке и проведении выборов народных депутатов республиканских и местных Советов», обсуждение хода отчетно-выборной кампании в первичных парторганизациях.

ПОДГОТОВКА К ВЫСТАВКЕ-СЕМИНАРУ — такова была цель визита в ОИЯИ представителя Центрального института физических исследований Венгерской Академии наук в Будапеште и венгерской фирмы МЕГАМИКРО. На выставке,

# ОБРАЩЕНИЕ

ДУБНЕНСКОГО ГК ВЛКСМ  
КО ВСЕМ КОМСОМОЛЬЦАМ,  
ПЕРВИЧНЫМ КОМСОМОЛЬСКИМ ОРГАНИЗАЦИЯМ,  
ВЫБОРНЫМ КОМСОМОЛЬСКИМ ОРГАНАМ  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Комсомол распадается. Выход молодежи из рядов ВЛКСМ приобрел массовый характер. Комсомольцы проявляют равнодушие к дальнейшей судьбе ВЛКСМ. У большинства рождено недоверие, а у радикально настроенного меньшинства — протест по отношению к «вышестоящим» комсомольским органам за их неспособность и половинчатость принимаемых мер. Если так дела пойдут и дальше, то в комсомоле останутся только работники аппарата и некоторые члены выборных органов. Существующее строение ВЛКСМ сдерживает развитие демократии в молодежном движении. «Верхи» приглушают голос «снизу» и не предлагают решительных шагов по примеру Литовского КСМ.

VIII пленум ЦК ВЛКСМ — демократичен по обсуждению проблем в молодежном движении, но консервативен своими решениями. «...Изменение положения в ВЛКСМ, устранение кризисных явлений зависит от активности и заинтересованности каждого комсомольца, боевности каждой первичной организации». Избитая фраза, повторяющаяся из года в год в решениях комсомольских органов разного уровня, но в ней заложена суть, аксиома, не требующая доказательств, а призывающая к поступкам. Способны ли мы на поступки? Что мешает их совершать? Почему, со всем соглашаясь, мы уходим от ответственности, не принимаем радикальных мер, чего-то ожидаем?

Мы призываем действовать каждого, включиться в определение судьбы молодежного движения, поскольку его инертность способствует скатыванию страны в пропасть.

В настоящее время городской комсомольской организацией готовится к обнародованию пакет документов, с первым из которых вы ознакомились сегодня. Кроме того, в очереди на публикацию стоят комсомольская платформа по выборам в местные Советы, проект Устава Российского комсомола и предложения по проектам Законов о поправках к Конституции РСФСР и о выборах в Верховный и местные Советы РСФСР. Тезисно о поправках.

Дубненским ГК ВЛКСМ поддержаны десять из одиннадцати предложенных политклуба «Демократическая перестройка». В пункте четвертом предложений «Народные депутаты РСФСР, будучи избранными в Верховный Совет РСФСР, должны обязательно оставлять свою основную работу» предлагаем «должны обязательно заменить на «могут».

МК ВЛКСМ не предлагает и не отстаивает новые формы работы молодежи. Значительная часть решений бюро принимается без учета мнений первичных комсомольских организаций. У нашей областной комсомольской организации нет своего лица, своей позиции. Организации разрозненны, нет единства, общих целей. Каждая комсомольская организация решает свою конкретную задачу. В этих естественных условиях гораздо важнее предпринять шаги по созданию Российского союза молодежи, отказавшись от надуманных областных структур. Добровольность, равноправие, партнерство, уважение и терпимость должны лечь в основу принципов объединения комсомольских организаций на различных уровнях.

Мы должны серьезно подготовиться к внеочередному съезду ВЛКСМ — это сегодня главная задача каждого комсомольца. От того, кто на внеочередном XXI съезде ВЛКСМ будет представлять комсомол, зависит будущее молодежного движения.

Мы предлагаем выборы на съезд проводить по территориальным округам прямым голосованием на альтернативном основе. Не позднее октября 1989 года на внеочередной конференции обсудить текущий момент в Московской областной организации. Создать Российский союз молодежи, отказавшись от институтов областных комитетов как территориальных принципов построения союзом молодежи.

Мы считаем, что на уровне страны единая программа союза не нужна, поскольку каждой городской или районной комсомольской организации важнее иметь свою конкретную программу, которая исходит из местных условий, и она же работает на

выборах в местные Советы. На уровне страны и республик естественнее иметь декларацию и законы, побуждающие молодежь к активной жизненной позиции и гарантирующие демократичное развитие молодежного движения. Каждая республика вправе иметь свой Устав комсомола.

Работа по демократизации молодежного движения неотделима от кампании по выборам в Верховный Совет РСФСР и местные Советы народных депутатов, к которой мы обязаны подойти инициативно, творчески и ответственно. Надо извлекать уроки из прошедших выборов в Верховный Совет СССР и добиться, чтобы народными депутатами на местах стали неравнодушные, энергичные и компетентные люди, способные, не выделяя из общего круга накопившихся проблем только молодежные, на деле проявить заботу о человеке.

Предлагаем следующий порядок работы комсомольских организаций по обеспечению демократичных выборов в местные Советы народных депутатов: делегировать представителей молодежи в общественные советы содействия выборам и рабочие органы по проведению выборов; обсудить проекты законов по выборам в Верховный Совет РСФСР и местные Советы народных депутатов; дать свои предложения в конкретные городские, районные предвыборные программы; определиться по кандидатурам, способным к реализации городской программы и отдельных ее разделов, добиваться их выдвижения и оказывать им поддержку в ходе выборов.

Мы призываем всех комсомольцев не только к обсуждению проблем молодежного движения, но и к действию. В качестве первого шага к реализации наших предложений мы готовы в сентябре 1989 года принять в Дубне представителей ГК и РК ВЛКСМ области, всех, кого заинтересовали наши предложения.

Рабочая группа ГК ВЛКСМ:  
О. Еремич, А. Пацюк, К. Панкрашкин,  
М. Подлесный, В. Скитин, А. Чебененко,  
А. Чередилов.

Наши координаты: 141980, г. Дубна, Московская область, ул. Советская, д. 11, ГК ВЛКСМ; тел. 4-07-73, 4-75-52, 4-07-72, 4-87-52, код из Москвы: 8-221.

Другие предложения: а) не оговаривать количество кандидатов на один депутатский мандат; б) на уровне местных Советов председатели постоянных комиссий по мере необходимости могут освобождаются от основного места работы с материальной компенсацией; в) выборы в местные Советы предпочтительнее проводить по многомандатным округам; г) разрешить по просьбе местных Советов в качестве эксперимента опробовать на практике истребление двухпалатного Совета с избранием депутатов по производственным округам; д) не продлевать срок полномочий и провести выборы в местные Советы народных депутатов в декабре 1989 года.

Пока проекты, содержащие ряд недемократических предложений, не стали законами, призываем всех активно включиться в их обсуждение.

Городской комитет ВЛКСМ.

## В главные архитекторы — по конкурсу

В связи с назначением на сентябрьской сессии горсовета утверждением новой кандидатуры главного архитектора г. Дубны предлагаем утверждение отложить, подойти к подбору кандидатуры в духе времени: объявить через областную и московские газеты конкурс на замещение должности; кандидатов, ознакомив с основными проблемами городского строительства, обязать представить возможные программы их решения на суд общественности; утверждение горсоветом проводить при рассмотрении альтернативных кандидатур. Такая процедура необходима, если ожидать, что главный архитектор будет не только механически оформлять бумаги, но и определять стиль застройки города, взаимоотношения строительства с окружающей средой.

В прошедшее двадцатилетие бурного разрастания города было много фактов неоправданного разбазаривания земли, бездумной расправы с природой. Так, в начале семидесятых годов большая часть чернореченского бора была отдана для «хозяйственных дворов» ремстройцеха, ОРСа, фильтровальной станции. В восьмидесятые годы — вместо детского парка строится административный корпус СМУ-5. При застройке города произошло заоблачивание больших территорий, в том числе и кладбища. Для осушения территории вокруг города вырубается большие участки лесов. Перечисление подобных фактов можно продолжить.

Поскольку темпы строительства у нас и в будущем останутся высокими, роль главного архитектора в организации гармоничного развития города и обуздании местных стихий, захватывающих в отношении земли интересы отдельных предприятий должна быть велика.

Призываем организацией выборов главного архитектора показать, что в нашем городе не на словах, а на деле встали на путь разума и демократии.

Политклуб  
«Демократическая перестройка».

## ДОЛЖНА БЫТЬ СВОЯ ПОЗИЦИЯ

Практически все руководство МК ВЛКСМ побывало в Дубне в течение последнего месяца, когда наша городская комсомольская организация по инициативе комитета ВЛКСМ в ОИЯИ предложила свою программу действий по реорганизации комсомола, точнее даже не программу, а тактику, не дожидаясь, что будет предложено сверху, да, честно говоря, и не веря, что наши выборные органы в лице ЦК и МК и их аппараты способны, увидев себя, а кое-где и ликвидировав, предложить реальный путь активизации молодежного движения.

В настоящее время создалась ситуация, когда отдельно функционирует аппарат и отдельно существуют молодые люди, связанные с комсомолом только внешне, то есть содержат аппарат. Основой комсомола является не первичная комсомольская ор-

ганизация, а взносы этой «первички». Получается интересная картина: чтобы контролировать поступление взносов в установленные сроки, выявлять не вставших на учет и не снявшихся с него, требуется большое число освобожденных комсомольских работников, а чтобы этих людей содержать, нужны взносы. Если предположить невозможное, что для членства в ВЛКСМ не надо платить взносы, то окажется абсолютно ненужной довольно солидная часть аппарата.

Сегодня у комсомола нет своей позиции. А нет ее потому, что ВЛКСМ — единственная молодежная организация. Были бы альтернативные организации и их здоровая конкуренция, комсомол всегда бы забюро, чтобы организация была интересной, имела авторитет, свою позицию. А сейчас что? Какие интересы, какую

позицию мы отстаиваем на уровне области? Да никакой. МК ВЛКСМ — послушный инструмент в руках МК КПСС. Я имею в виду прежде всего аппарат, а не выборный орган, необходимость в котором в таких условиях ставится под сомнение.

Не успели мы ознакомить с нашим обращением ГК и РК области, как институт самосохранения МК ВЛКСМ сработал, что называется, «на полную катушку». Умение и опыту ответственных работников обкома в отстаивании своих интересов надо отдать должное.

7 сентября на бюро МК ВЛКСМ предполагалось обсудить ход отчета выборов в областной организации. Однако никакого анализа собранной не последовало, а свелось к обсуждению решения бюро Дубненского ГК ВЛКСМ от 18 августа 1989 г. и принятого на

нем обращения к выборным комсомольским органам области. Причем к обсуждению, исключая диалог. Нам ясно дали понять, что сегодня из общего строя в МК вырваться еще не принято. Правда, я почувствовал, что по сути обозначенных проблем в областной организации и в целом в ВЛКСМ ответственные работники МК, в том числе и секретари, с нами согласились, но оставили это согласие при себе до лучших времен.

На бюро обкома многие в тот день промолчали, но это не значит, что нас не услышали. Вопреки рассудит. И уже сегодня в Дубненский ГК ВЛКСМ начали звонить из Щелково, Балашихи, Жуковского, Электростали, Клина, где заинтересовались нашими предложениями.

А. ЧЕРЕДИЛОВ,  
первый секретарь  
Дубненского ГК ВЛКСМ.

### СОСТАВ ОРГБЮРО ГОРОДСКОГО ОБЩЕСТВЕННОГО СОВЕТА СОДЕЙСТВИЯ ВЫБОРАМ

Председатель оргбюро — Прох Валерий Эдуардович, председатель городского комитета народного контроля (тел. 4-03-05).

Заместители председателя оргбюро: Бобров Владимир Николаевич, заведующий организационным отделом ГК КПСС (4-76-22).

Владимиров Алексей Александрович, старший научный сотрудник ОИЯИ (6-23-27).

Члены оргбюро:  
Александров Игорь Николаевич, инженер завода «Тензор» (4-32-56)

Игнатов Константин Александрович, научный сотрудник НИИ (3-06-36).

Каримов Салават Идрисович, заместитель секретаря парткома МКБ «Радуга» (5-13-86).

Кулинич Петр Алексеевич, научный сотрудник ОИЯИ (6-48-76).

Кутына Нина Константиновна, секретарь исполкома горсовета (4-07-47).

Любимцев Аркадий Андреевич, инструктор-методист Дома пионеров (4-68-92).

Пальчик Владимир Владимирович, старший научный сотрудник ОИЯИ (6-41-91).

Перов Николай Григорьевич, заместитель главного инженера МСУ-96 (6-49-15).

Подлесный Михаил Владимирович, секретарь комитета ВЛКСМ завода «Тензор» (4-58-92).

Собакин Сергей Дмитриевич, заместитель секретаря парткома ДМЗ (5-16-50).

Терновых Юрий Михайлович, начальник цеха ДМЗ (5-15-35).

Пятнадцатым членом оргбюро станет председатель общественной редколлегии Информационного бюллетеня.

Оргбюро проводит свои заседания в помещении исполкома горсовета [комната № 18], тел. 4-07-47.

## Первый номер вестника

Вышел в свет «Экологический вестник» — орган Дубненского городского комитета народного контроля и городского совета общества охраны природы. Основное назначение этого издания, как сказано в обращении к читателю, — широкое информирование населения об экологической обстановке в городе и его окрестностях. Предполагается, что «ЭВ» будет выходить ежемесячно и будет сообщать о состоянии воздушной, водной среды, а в перспективе и о продуктах питания, поступающих в Дубну. Председатель ГК НК В. Прох и председатель горсовета ВООП Э. Тагиров обратились к жителям города с предложением сотрудничать с вестником, присылать свои замечания, отзывы, вопросы, чтобы совместными усилиями заботиться о безопасных условиях нашей жизни.

В первом номере «ЭВ» представлены основные рубрики, которые помогут читателю узнать о степени загрязнения окружающей среды, сообщения санэпидстанций, информация о назначениях, о том, кто в Дубне контролирует вопросы экологии, словарь, объясняющий значение экологических терминов.



# НУЖНЫ КОМПЕТЕНТНОСТЬ И ПРОФЕССИОНАЛИЗМ

Мне довелось ознакомиться с бюллетенем политклуба «Демократическая перестройка» (№ 5 от 24.08.89). Думаю, что перепечатать предложения политклуба по проекту Закона о выборах в Верховный и местные Советы РСФСР, наша газета помогла бы более широкому кругу избирателей определить свое к ним отношение.

Я согласен практически со всеми предложениями политклуба, а некоторые хотел особо поддержать. Вот «Югонок», № 35 — в репортаже Владимира Николаева «В американской провинции» рассказывает о работе американского «горсовета». Задачу, зачем нам 100—200 депутатов городского Совета? Где найти столько людей, способных и согласных вести это хлопотное дело, вести с желанием, бескорыстно вложить в него все свое?

Число 200 диктуется, как можно понять из бюллетеня, сверху. Диктуется, по-видимому, стремлением обучить «каждую хукарку управлять государством». Правильнее же для городского Совета не учить, а использовать способности уже подготовленных людей. При этом привлечение и недопущение к работе в комиссиях горсовета, понятно, не ограничивается.

Надо чтобы не только пелки пиарги и тачали сапоги, но и власть осуществляли — профессионалы. Особенно это относится к кандидатуре председателя горсовета. Вот прочитал я в № 33 еженедельника «Дубна» «Проект общегородской предвыборной программы» и понял, что среди подогранных его нет ни одного

Я вхожу в инициативную группу политклуба «Демократическая перестройка», которая предложила свои поправки к законопроектам о выборах в бюллетене № 5 политклуба. Поправки политклуба были выработаны методом консенсуса. Здесь мною вносятся дополнительные предложения.

В них не включен ряд положений, настаивая на которых перед нами вешали Верховным Советом РСФСР, видимо, не имеет смысла.

Во-первых, отсутствует предложение полностью сохранить принцип прямых выборов и выбирать непосредственно Верховный Совет. Конечно, я выступаю именно за такое предложение, но структура высших республиканских органов власти уже определена союзной Конституцией (статья 137). Во-вторых, по тем же причинам отсутствует предложение о прямых выборах председателей всех Советов. В-третьих, наконец, отсутствуют предложения по исключению из республиканской Конституции статьи 6 (о руководящей роли КПСС), по исключению из статей 45, 48 и 49 условий осуществления политических свобод и по демократическому изменению статьи 50 (о свободе совести). Я по-прежнему убежден в необходимости внесения в Конституцию этих (и многих других) изменений, но приходится здесь ограничиться только такими, которые относятся к избирательной системе. Об этом — речь ниже.

Депутатская деятельность должна быть профессиональной и оплачиваться из бюджетных средств соответствующего Совета. Депутатский корпус, следовательно, необходимо уменьшить. (Для Дубны предлагается выбирать 25—30 постоянно работающих депутатов, т. е. по одному депутату на одном избирательном участке).

Необходимы гарантии, дающие народному депутату возможность вернуться после окончания срока полномочий на свое прежнее место работы. Депутатам следует предоставлять служебное помеще-

профессионала, способного управлять городом. Во-первых, проект, видимо, рассчитан лет на 25, а может быть — на 50. Обилие пунктов — свидетельство неспособности сформулировать первоочередные, необходимые и выполнимые задачи. Мы уже обещали народу построить коммунизм, проект недалек от такого обещания. Во-вторых, по важнейшим пунктам (лучше бы по всем, но если не по всем, то хотя бы по важнейшим) — продовольствие, жилье, экология и т. д. — необходимо до провозглашения программы знать, сколько для ее решения требуется: а) средств, б) людей, в) материалов и прочего. И тогда останутся сопоставить потребности с возможностями и обсуждать конкретный, выполнимый план (очень было бы хорошо опубликовать бюджет города на год: доходы, расходы по статьям и что мы, жители города, избиратели, имеем от расходов).

Поэтому я как избиратель не поддерживаю кандидата, выступающего с такой программой, где ни через год, ни через пять лет ни с кого нельзя будет спросить за неисполнение хоть какого-то пункта. Например, согласно «Программе», допустим, создали в городе «подразделение областного объединения крупнопанельного домостроения» и, допустим, построили здания, но заселять их нельзя — нет унитазов. А из «наших» за унитазы никто не отвечает, следовательно, никто не виноват. И так по любому пункту. Такие ситуации мы ежедневно видим по телевизору, читаем о них в газетах.

Л. ЧЕРНЯЕВ,  
пенсионер.

# ЧТО ГАРАНТИРУЕТ ДЕМОКРАТИЮ?

ние; депутатам Верховного Совета необходимо также и жилье по помещению для него и его семьи.

Депутат как подлинный представитель власти должен располагать эффективными средствами связи и транспорта, правом беспрепятственного посещения на территории Совета любых предприятий и организаций.

До тех пор, пока граждане сами не возьмутся за осуществление народолюбия, все разговоры о том, что «власть не дана, власть берут», будут оставаться только словами. Но даже если все мы «пойдем в депутаты», это не решит проблемы, потому что в нынешних Советах депутаты отделены от реальной власти. Только профессиональный депутатский корпус, избираемый демократическим путем, может обеспечить подлинное народолюбие. Кстати, только в этом случае, депутатская деятельность может стать привлекательной.

Трудно согласиться с иногда выдвигаемым предложением, чтобы только части депутатов предоставлялась возможность профессиональной деятельности. Эта «часть», возможно, будет серьезно работать, а все остальные депутаты получат, в ее полномочия, но могут, например, бездействовать по-прежнему. И кто именно пойдет в эту профессиональную часть?

Избирательные округа предлагается оставить только **одномандатными**. Процедуру голосования следует делать одинаковой как при выборах в Верховный, так и в местные Советы. Многомандатные округа не дают никаких серьезных преимуществ в смысле осуществления принципа народолюбия. Устраняется явная связь между избирателем и его депутатом и наоборот. Усложняется процедура голосования.

Необходимо ввести принцип **активного** голосования, при котором избиратель должен не-

Прежде чем говорить о содержании общегородской предвыборной платформы, надо определить, какими качествами должны обладать наши депутаты. По моему мнению, главное — профессионализм, свободное, независимое мышление депутатов. Но здесь многое зависит не только от личности депутатов. Свобода мышления обеспечивается многими условиями, в том числе и политическими, и экономическими.

Теперь о работе местных Советов. Что необходимо для их работы на высоком уровне? Свои предложения я сформулировала в пяти пунктах.

**Первое.** Депутаты должны иметь возможность работать в информационном центре, созданном при горисполкоме. Поскольку информация составляет большую часть потребительской продукции, то необходимо вполне серьезно ставить вопрос о справочно-информационном банке у нас в Дубне. К созданию программного обеспечения, поиска информации вполне можно привлечь многочисленных специалистов города, поощряя их также по профсоюзной линии.

**Второе.** Экспертиза проектов мероприятий развития города, его территорий. Независимых экспертов можно будет приглашать по договору. Они смогут работать, анализировать, прогнозировать, поскольку банк данных предоставляется.

**Третье.** О расширении ассортимента и качества товаров у нас в городе. Последние поправки к Закону о Госпредприятии, переход республик, областей в региональный хозяйственный механизм открывают возможность продавать и покупать часть продукции и сверхплановые излишки на межрегиональном рынке, по договорам между предприятиями. Разумеется, торговые сделки, закупки в условиях всеобщего дефицита ограничены. На потребительском рынке талоны, ведомственная принадлежность вновь дадут о себе знать. С одной стороны, правильно: зарабатывая свое — получи. Но, с другой сто-

# НАЧИНАТЬ С ЭКСПЕРТИЗЫ

роны, выйти из системы распределения, вырваться из пут ведомственности на рынок — это задача местных Советов, задача самоуправления граждан. Для развития города, по моему, необходимо создавать производственную кооперацию, как обеспечивающую наиболее быстрое развитие и отдачу. Например, разрабатывать, испытывать, производить приспособления к сельхозтехнике. Наши возможности на потребительском рынке прежде всего зависят от нас самих. Кооперация по выпуску товаров народного потребления должна опираться на понимание, помощь депутатского корпуса и в первое время — на понимание руководства, СТК предприятий.

**Четвертое.** Коммерческий банк. Финансирует мероприятия, связанные с развитием производственной кооперации, строительства, предоставляет кредиты гражданам, участвующим в индивидуальном-трудовой деятельности, помощь в реабилитации наших граждан, детей и взрослых инвалидов, воинов-афганцев; сотрудников и бывших военнослужащих, находящихся в командировке или по долгу службы в районах, прилегающих к Чернобылю.

**Пятое.** Облик города, его благоустройство, сохранение жилого фонда волнуют всех. Этими вопросами должны заниматься компетентные специалисты. Где и как их найти? Видимо, если бы последние заглянули в отдел главного архитектора и в службу жилищно-коммунального хозяйства надо приглашать высококвалифицированных специалистов на выборных началах, тех, которые смогли ответить на тесты. Тесты составят депутаты, причем с учетом особенностей города, пожеланий граждан, советов экспертов.

В ведении Советов — земля, природные ресурсы. Не хотелось

бы, чтобы вопрос землепользования решался некомпетентно, чтобы появлялись взаимные обвинения, упреки в адрес различных трудовых коллективов города. Но выделить землю, финансирование, материалы и поставить на этом точку — не совсем справедливо даже по отношению к тем, кто займется индивидуальным строительством. Учитывая прежде всего желание отдельных жителей города заниматься крестьянским трудом на земле, предлагаю предоставлять всем право на конкурсной основе (с выгодой для города) участвовать в индивидуальном строительстве. Забегая вперед, зададим вопрос депутатам Верховного Совета: в рамках системы единого налогообложения (обсуждение на следующей сессии) будут ли предусмотрены для городских жителей «индивидуалов» такие же льготы, как для крестьян? Определенный риск связан со скудностью наших почв, требуются агротехнические мероприятия, семена трав для улучшения плодородия и т. д. Хотя, разумеется, на вопрос индивидуального строительства можно посмотреть по-другому, не рассчитывая на богатые урожаи. Индивидуальное строительство, возможно, будет решать только градостроительные архитектурные задачи улучшения облика города, сохранения его ландшафта, природы, создания парковой зоны. Но в первую очередь — это один из путей решения жилищной проблемы. Опять-таки, и здесь экспертиза необходима.

Я приглашаю граждан города продолжить мой список пожеланий к предвыборной платформе кандидатов в депутаты местных Советов.

А. КУЛИКОВА,  
инженер.

пременно пометить избирательный бюллетень, указав крестиком или «птичкой» на кандидата, за которого он голосует. Непомеченные бюллетени должны, следовательно, рассматриваться как недействительные, что эквивалентно голосованию против всех кандидатов.

Голосование должно быть личным, поэтому необходимо, чтобы избиратель расписывался по получении избирательного бюллетеня в списке избирателей. Точно так же при перемещении места пребывания, запечатывая на избирательном участке в конверт свое решение по голосованию, избиратель должен расписаться в списке избирателей.

Возможность созыва собрания избирателей по месту жительства для выдвижения кандидатов должна зависеть ни от предварительной «поддержки» в виде 300 или 30 подписей, ни от необходимости «органом общественной самодеятельности населения» (!) находиться на территории данного избирательного округа. Вполне достаточно, чтобы орган общественной самодеятельности подтвердил протоколом свое намерение провести такое собрание, а также достаточно, чтобы правомочность собрания определялась количеством пришедших на него избирателей.

Необходимо исключить положение о том, что «программа кандидата не должна противоречить Конституции...», потому что, во-первых, не ясно, что значит «противоречит Конституции»: изложение кандидатом его предложений и по изменениям статей Конституции или законов не может рассматриваться как нарушение оных. Содержание депутатской деятельности — законодательство, поэтому именно в программах кандидатов предложения по изменению действующих законов и Конституции и по составле-

нию новых наиболее естественны. Во-вторых, это положение противоречит статье 19 «Всеобщей декларации прав человека», которая гласит: «Каждый человек имеет право на свободу убеждений и на свободное выражение их; это право включает свободу беспрепятственно придерживаться своих убеждений и свободу искать, получать и распространять информацию и идеи любыми средствами и независимо от государственных границ».

Предлагается установить, что агитация в день выборов не допускается, кроме ранее вывешенных печатных материалов вне помещения для голосования.

Право выдвижения нужно оставить за трудовыми коллективами любой численности, а также за подразделением крупных коллективов. Как показал опыт последних выборов, это не привело к чрезмерному количеству кандидатов. Избиратели сами смогут работать во время голосования, за кого им голосовать. Малый коллектив не будет выдвигать кандидата, если не будет уверен в том, что сможет провести агитационную кампанию своими силами.

Предлагается утвердить, что списки избирателей можно печатать как типографским способом, так и на ЭВМ, но, разумеется, по единой форме, утвержденной соответствующим органом.

Не должно быть ограничений на место проживания или работы кандидатов в народные депутаты любых Советов. Это ограничивает права избирателей выбирать себе наилучшего кандидата. Вопрос выбора должны решать избиратели! Это вполне согласуется с предположением о депутатстве как профессиональной деятельности. Представляется разумным ограничением только на то, чтобы кандидат был гражданином РСФСР.

Избирательное право следует предоставлять только гражданам

РСФСР, право голосования — только избирателям, постоянно проживающим на территории данного избирательного округа. Иначе девальвируется значимость самих выборов и их результатов.

Предлагается ввести возрастной ценз для народных депутатов РСФСР — 21 год. Этим подчеркивается значимость депутатской деятельности.

Необходимо уточнить формулировку статей об ответственности за нарушение законодательства о выборах. Вместо «распространение заведомо ложных сведений» следует указать «намеренное распространение ложных сведений». Этим подчеркивается, что распространяющий сведения сознает, что они ложные, и делает это намеренно. В первой формулировке непонятно, для кого «заведомо» ложность сведений: может, только для того, кому эти сведения не нравятся?

Следует исключить положение о персональной ответственности кандидата за нарушение закона о выборах. Прежде всего потому, что кандидат — это тоже «лицо», относительно которого в законах уже установлена ответственность за нарушение законодательства. Кроме того, а предлагаемой формулировке оставлена лазейка для произвола избирательных комиссий, которым может похуче-либо не нравиться какой-нибудь кандидат, например, потому, что его программа «противоречит Конституции или закону». То есть, избирательная комиссия может по предлагаемой статье исключить кандидата из списков за его предположение о любом, самом незначительном изменении любого закона.

Не следует предоставлять право выдвижения в союзным организациям в республиканский Верховный Совет: только в российских!

А. БЕЛЯЕВ,  
инженер ЛВТА,  
депутат городского Совета.

## Информация дирекции ОИЯИ

Международное совещание по мембранам и мембранным разделительным процессам проходит с 11 по 14 сентября в Турине (Италия). В нем принимают участие сотрудники Лаборатории ядерных реакций Г. Адраши, П. Ю. Апель, Л. И. Самойлова.

В командировки для проведения совместных исследований направлены: А. Н. Максимов (ЛВЭ), А. А. Осипов, В. М. Гребенюк (ЛЯП), В. Ю. Пономарев (ЛТФ) — в Народную Республику Болгарию; Ю. Ю. Лобанов, П. В. Мойсенз (ЛВТА), Б. Кемпфер (ЛТФ), Н. Г. Фадеев (ЛВЭ) — в Венгерскую Народную Республику; Г. Д. Широков (ОНМО) — в Германскую Демократическую Республику; М. Н. Хачатурян (ЛВЭ), С. С. Паржский (ЛНФ), С. О. Кривонос, В. А. Мещеряков (ЛТФ), Е. П. Череватенко (ЛЯП) — в Польскую Народную Республику; Э. Бельцаж (ЛЯП) — в Чехословацкую Социалистическую Республику.

11 сентября состоялось очередное заседание семинара по теории атомного ядра Лаборатории теоретической физики. С докладом «О Международной конференции по ядерной физике (Бразилия, 1989 г.)» выступил В. Г. Соловьев.

На научном семинаре Лаборатории ядерных реакций 1 сентября с докладом «О Международной конференции по ядерной физике (Сан-Паулу, 20—26 августа)» выступил директор ЛЯР профессор Ю. Ц. Оганесян.

Научно-методический семинар Лаборатории ядерных проблем состоялся 7 сентября. На нем были сделаны доклады: С. Н. Прахов — «Программа он-лайн обработки информации с установки «Нейтронный детектор», «Программа реконструкции треков частиц в нейтронном детекторе», «Пакет программ динамического распределения памяти и гистограммирования для ПЭВМ типа IBM PC/XT (AT)»; О. Ю. Денисов — «Калибровочные константы системы дрейфовых камер «Нейтронного детектора», «Определение геометрических параметров системы дрейфовых камер «Нейтронного детектора».

Новые методы физических исследований должны приводить к новым физическим результатам. Это проверенное на практике правило. Методика нейтронных исследований по физике твердого тела сегодня — высоко развитая область экспериментальной физики. Современный нейтронный спектрометр — сложный, многокомпонентный инструмент исследования, позволяющий извлекать в конечном итоге из «картинных» рассеяния богатую информацию о свойствах объекта на микроскопическом уровне.

В последние годы в число активно развивающихся выдвинулись методы изучения свойств поверхности, а сами проблемы физики поверхности выделились в отдельный научный раздел настолько, что с 1982 года начал выпускаться (под эгидой АН СССР) научный журнал «Поверхность». Круг проблем, связанных с поверхностью, исключительно велик и включает в себя подразделы по физике, механике, химии и т. д., так или иначе связанные между собой.

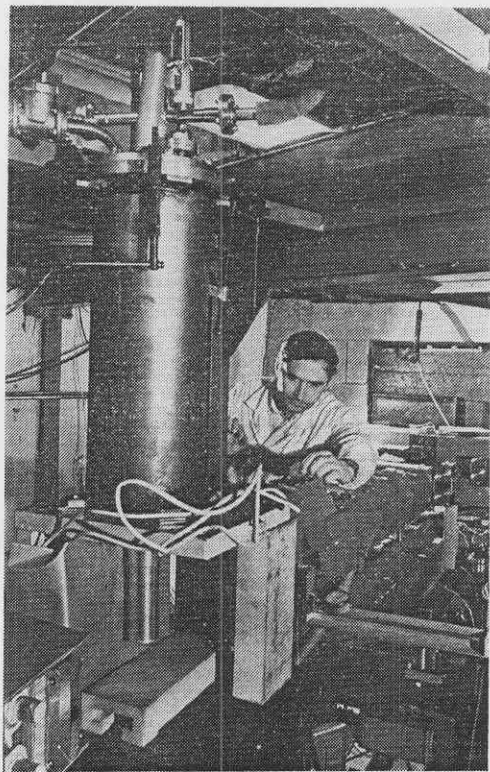
На сегодняшний день в числе устоявшихся методов изучения поверхности нейтроны не числятся. По крайней мере, в обзорную монографию Д. Вудрафа и Т. Делчара «Современные методы исследования поверхности», написанную в 1986 году, они еще не вошли. И это не удивительно, поскольку нейтронный метод изучения поверхности находится еще в младенческом возрасте и не очень доступен широкому кругу исследователей, так как требует самой малости — исследовательского ядерного реактора, причем реактора импульсного действия. Причина в том, что метод изучения поверхности с помощью тепловых нейтронов эффективен только во время атомной бомбежки.

На первый взгляд, неспециалисту может показаться, что применить нейтроны, проникающая способность которых исключительно высока, для изучения поверхностей и грани бесмысленно. Однако еще на заре нейтронной физики выяснилось, что тепловые нейтроны при наклонном падении на поверхность (под углами скольжения приблизительно  $10^{-3}$  рад) не проникают в среду, а испытывают полное зеркальное отражение, подобное отражению света при переходе, например, границы вода — воздух. Этот и другие процессы получили название нейтронно-оптических, а зеркальное отражение тепловых нейтронов позднее стало активно использоваться для выведения пучков нейтронов на большие расстояния из реактора по зеркальным каналам — так называемым зеркальным нейтронводам.

Осознание того факта, что в спектре отраженных нейтронов (а точнее, в спектральной зависимости коэффициента отражения) содержится богатая информация о распределении плотности вещества по глубине, пришло совсем недавно. Это связано в основном с тем, что экспериментально практическая возможность измерения спектральной зависимости коэффициента отражения открылась

## ГОРИЗОНТЫ НАУЧНОГО ПОИСКА

### Поверхность, нейтроны, сверхпроводимость и ИБР-2



благодаря созданию светосильных импульсных источников нейтронов, таких как ИБР-2 (ОИЯИ), ISIS в RAL (Великобритания), КЕК (Япония).

Приблизительно в одно время началось развитие как самой методики зеркального отражения нейтронов, так и модели, позволяющих описывать этот процесс. Теория основывается, как правило, на рассмотрении квантово-механической задачи отражения нейтронной волны от одномерного потенциала со сложной зависимостью от координаты.

Сразу же стало понятно, что уникальная возможность открывается, если использовать поляризованные нейтроны. При этом предметом изучения становится профиль намагниченности по глубине (в масштабах от нескольких до тысяч ангстрем). Возникает уникальная возможность восстановления неоднородного приповерхностного распределения намагниченности даже неколлинеарного типа, то есть восстановление локального направления электронных спинов в зависимости от расстояния от поверхности.

Сверхпроводники второго рода, к которым относятся также и ВТСП-материалы, с самого начала развития метода оказались также предметом пристального внимания. Выяснилось, что неоднород-

ное распределение магнитного поля в приповерхностном слое, возникающее вследствие эффекта Мейснера, приводит к заметному различию коэффициентов отражения нейтронов с противоположной поляризации. Выяснилось также, что спектральный анализ спин-зависимых коэффициентов отражения позволяет изучать глубину проникновения магнитного поля в сверхпроводник, а в некоторых случаях и восстанавливать форму распределения поля в приповерхностном слое сверхпроводников с теоретическом плане всегда представляла собой интерес.

В дубне рефлектометрия поляризованных нейтронов к моменту открытия ВТСП сформировалась как одна из методик на спектрометре поляризованных нейтронов (СПН-1) реактора ИБР-2. Поэтому было понятно желание физиков попытаться как можно быстрее применить метод для изучения конкретного образца, представляющего собой высокотемпературную сверхпроводящую монокристаллическую пленку. Несмотря на трудности, связанные с малостью эффективной площади образца (приблизительно  $3 \times 10^{-3} \text{ см}^2$ ), удалось осуществить эксперимент и получить оценку глубины проникновения поля в образец. К моменту опубликования наших результатов в ли-

тературе не было нейтронных данных по измерению глубины проникновения в ВТСП пленки. Для повышения статистической достоверности результаты эксперименты будут продолжены на образцах большей площади.

Интересно провести сравнительные эксперименты на классических сверхпроводниках первого и второго рода. Сейчас нет сомнений, что нейтронный метод изучения поверхностного магнетизма сверхпроводников и ферромагнетиков следует развивать. Создание специализированного рефлектометра на поляризованных тепловых нейтронах для изучения поверхностного магнетизма позволит продвинуться в этой новой области применения нейтронов. Не хотелось бы отставать от наших зарубежных коллег, которые пришли к такому же выводу и ускоренно развиваются в этом направлении. Все условия для нашего успешного продвижения в этой области имеются.

**Д. КОРНЕЕВ,**  
руководитель группы отдела  
физики конденсированных  
сред ЛНФ.

На снимке: научный сотрудник ЛНФ Л. П. Черненко ведет подготовку к работе спектрометра поляризованных нейтронов СПН-1.  
Фото Ю. ТУМАНОВА.

## В СОВЕТЕ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ

## ВСЁ ОПРЕДЕЛЯЮТ ЭНТУЗИАСТЫ

Летние школы молодых ученых проводятся СМУИС ОИЯИ ежегодно. Однако за несколько лет работы в совете молодых ученых и специалистов Института я принял участие в такой школе впервые. Причина известна — период отпусков, а перенос школы на другое время потребовал бы поиска и другого места, тогда как организовать проживание и питание большого числа участников в пионерском лагере «Волга» сразу после закрытия сезона намного легче. В этом году случилось также и пересечение по срокам с Симпозиумом по избранной проблеме статистической механики, к проведению которого привлекалась молодежь ЛТФ. Таким образом, на школе действовали только три секции: ЛВТА, ЛНФ и ЛЯР. Сказывается общая тенденция к децентрализации — все определяется инициативой энтузиастов.

С моей точки зрения, большой интерес представляли пленарные доклады Ю. И. Карякина (НИКИЭТ)

«Чернобыльский синдром и социально-экономические проблемы ядерной энергетики» и Н. С. Келлина (ИПМ им. Келдыша) «Естественнонаучный подход к историографии». В первом докладе подробно рассматривались негативные последствия ведомственного монополизма и были предложены меры по исправлению положения — местный хозрасчет, свободная ассоциация предприятий отрасли, договорные отношения и участие в программах по альтернативным источникам энергии. Во втором докладе были проанализированы методы установления исторических дат и приведены веские аргументы в пользу того, что события истории древнего мира могут быть отнюдь не столь далеки от нашего времени, как считает традиционная историография, а оказываются на месте «темных веков».

Я благодарен за предоставленную мне возможность выступить на секции информатики и вычислительной физики с сообщением

о математической модели музыкальных звукоядер. Предлагаемая модель позволяет дать обоснование многим фактам музыкальной практики и предсказывает новый 19-ступенный звукоядер, в рамках которого сохраняются все возможности передачи существующей музыки и открываются принципиально новые выразительные средства.

Не могу умолчать и о досадных упущениях в организации школы, которые не должны повториться в следующем году. Во-первых, это фактическое отсутствие культурной программы, для подготовки которой в СМУИС были специально введены два человека. Во-вторых, неудача при получении канцелярских товаров, за которыми мы обратились слишком поздно и получили отказ, поскольку наша школа не включается в план конференций, проводимых ОИЯИ. На будущее этим вопросом надо заниматься сразу же, как только выйдет приказ о проведении шко-

лы. И, в-третьих, на мой взгляд, недостаточно было информации о школе. Можно было бы вывесить на доску объявлений предварительную программу секций не в последний день перед отъездом. Пусть в окончательном варианте будут изменения, но люди должны иметь какую-то пищу для размышлений заранее. Нужна реклама. Об этом уже писали в газету участники прошлой годней школы. А иначе, если информация будет расчитана только на опытных «клиентов», которые догадываются обо всем сами, мы будем ежегодно терять потенциальных слушателей и лекторов.

Хочется поблагодарить всех, кто участвовал в нелегкой работе по организации школы молодых ученых, которая, безусловно, является интересным и полезным делом.

**Л. АВДЕЕВ,**  
старший  
научный сотрудник ЛТФ,  
заместитель председателя  
СМУИС ОИЯИ.



# РАЗГОВОР ОБ УСКОРИТЕЛЯХ В ЦУКУБО

В работе XIV Международной конференции по ускорителям высоких энергий, которая проходила в августе в японском городке Цукубо близ Токио, принимали участие почетный директор Лаборатории ядерных проблем член-корреспондент АН СССР В. П. Джем

лепов и начальник Общественностного научно-методического отделения профессор В. П. Саранцев. Наш корреспондент Е. Молчанов обратился к В. П. САРАНЦЕВУ с просьбой рассказать об этой конференции, о тенденциях развития ускорительной техники в передовых центрах мира.

Следуя традициям крупнейших городов мира, Токио отпочковывает города-спутники: промышленные центры, чтобы разгрузить среду человеческого обитания, научные центры, чтобы создать хорошую атмосферу для творчества. Цукубо — типичный академгородок, современный центр науки и культуры, в котором разместились почти полсотни научных учреждений с общей численностью сотрудников 8—9 тысяч. Там есть совсем небольшие центры с двумя-тремя десятками специалистов и такие как КЕК — центр физики высоких энергий, в котором работают около 800 ученых и специалистов. Этот центр и принял участие в организации конференции, которая традиционно проходит в одном из научных городков США, Европы и Азии.

На конференции было представлено более 500 докладов и собралось почти столько же участников. Особенностью ее стало очень большое количество — около 40 процентов японских ученых и соответственное число докладов о развитии этой тематики в Стране восходящего солнца, демонстрирующих как достижения, так и стремление поднять престиж своей страны в мировом научном сообществе.

В центре внимания конференции стало сообщение о пуске ЛЭП в Европейской организации ядерных исследований. Этого события с нетерпением ждали физики во всем мире, и крупнейший электрон-позитронный коллайдер не обманул ожиданий. Первые результаты на накопителе были получены 13 августа, в докладе на конференции были представлены данные по состоянию на 17 августа — проектные параметры по интенсивности пучка и светимости коллайдера были достигнуты с высокой точностью и надежностью. Основной конкурент ЛЭП — коллайдер, созданный на базе Стэнфордского ускорителя. Работы после его пуска продолжают уже около года, однако светимость на два порядка ниже расчетной. С пуском ЛЭП физики ЦЕРН и сотрудничающих с ними центров получили возможность исследовать промежуточные бозоны на такой статистике, какой

ранее не могли иметь ни на одной установке.

Мне показалось интересным новое направление в развитии ускорительной техники — создание В-фабрик с асимметричными встречными пучками. Первый проект такой установки родился в США, он предполагает столкнуть пучки частиц с разной энергией, и ожидается, что это может дать большой эффект в случае получения В-мезонов: исследователи получают чистые пучки и тогда нет необходимости создавать такие гигантские установки как ДЕЛФИ. Американцы рассматривают возможность встречи пучков с энергией 2x12 ГэВ. И в этом плане предложение академика А. Н. Скрипкина о формировании встречных пучков на источнике синхротронного излучения, сделанное на Ученом совете ОИЯИ, показалось мне весьма интересным и перспективным.

Конечно, в каждом ускорительном центре есть свои новинки, свои достижения, и о них немало говорилось на конференции. В Лаборатории имени Ферми создается новый инжектор, в Брукхейвене — бустер, в КЕК — ионный комплекс, но думаю, что специалисты внимательно следят за всеми этими изменениями и поэтому останавливаются на тех направлениях, которым было посвящено наибольшее количество докладов. Это источники синхротронного света и лазеры на свободных электронах. Я не случайно разделял эти направления, хотя лазеры на свободных электронах используются в синхротронных центрах. Разные проблемы решаются в каждом случае, причем в различных научных центрах — поразному. В синхротронных источниках нужны накопители с очень высокой яркостью пучка. Похоже, предложение специалистов ФРГ (Дортмунд) самое привлекательное, они сумели достичь эмиттанса пучка до самого малого значения, на порядок улучшить этот важный параметр по сравнению с другими центрами.

Интерес специалистов к лазерам на свободных электронах вызван несколькими причинами. Прежде всего, они позволяют не-

рерировать излучение в самом широком диапазоне волн — от 10 до 10<sup>-7</sup> см. В этот диапазон «вписываются» и обычные лазеры, однако еще одно, дополнительное преимущество первых — перестраиваемая частота. Такие лазеры могут использоваться для формирования ускоряющих структур с высоким градиентом, в источниках СВЧ мощностью от 5 до 35 ГГц, а также в самых различных областях науки и техники — от литографии до биологии и медицины.

Каждому из диапазонов частот этих лазеров соответствует определенный тип ускорителей. Мне кажутся наиболее перспективными для ускорительного диапазона частот индукционные ускорители. Правда, в представленных проектах этот диапазон частот существенно расширен в сторону более высоких, но это уже не для целей ускорения, а для того, чтобы перекрыть диапазон излучаемых длин волн в 10—100 микрон. Проекты таких ускорителей, представленные американскими и японскими специалистами, предполагают достичь энергии частиц 10—20 МэВ и тока от 1 до 3,5 кА в импульсе.

Накопительные кольца используются для генерации излучения в гамма-диапазоне. Те же проблемы решаются в источниках синхротронного излучения. Чтобы достичь максимальной яркости пучка, необходимо довести до минимума его сечение и эмиттанс. В линейных коллайдерах размеры сгустка ускоренных частиц не превышают микрона. В коллайдере, рассчитанном на такие энергии, который проектируется сейчас в США, эти размеры еще меньше — от 0,1 до 0,01 микрона. Единственная возможность изучать и следить за столкновениями таких сгустков — высветить их в собственном или внешнем излучении рентгеновского диапазона. Основная же трудность заключается в том, что до сих пор не создана эффективная оптика для транспортировки таких пучков. Потери пучка при транспортировке с использованием существующих технических средств составляют 20—30 процентов на

каждое зеркало. Другая проблема — нестабильность осей излучения: в течение трех часов наблюдения за излучением пучка в накопителе ось смещается до 800 мкм. Вот какие проблемы на сегодняшний день волнуют специалистов. И хотя они кажутся вполне преодолимыми, потребуются немало усилий для их решения.

Что касается использования сверхпроводимости при создании новых поколений ускорителей, то эта проблема зависит прежде всего от того, насколько идентичные магниты может производить промышленность. Во всяком случае, как доложили сотрудники ускорительной лаборатории ГЕРА (ФРГ), там «брака» нет. Во всех крупных ускорительных установках сейчас используются высококачественные сверхпроводящие станции. Первая такая станция была создана семь лет назад в Корнельском университете, она применяется как ускоряющий элемент в синхротронах для получения электронов высоких энергий. Аналогичная сверхпроводящая ускорительная структура создана сейчас для накопителя установки ТРИСТАН в Японии. На Европейских ускорителях такие станции уже созданы несколько лет назад.

Мы побывали в КЕК, познакомимся с ускорителем электронов и исследованиями, ведущимися в этом центре. Инжектор, который разрабатывают японские специалисты, — это очень хороший линейный ускоритель электронов и позитронов, при его создании используется самая современная технология. В синхротронном центре — колоссальное количество установок, расположенных буквально в три этажа, они работают на 20 (!) выведенных пучках. Установки, как правило, принадлежат фирмам, использующим пучки для работ по биологии, медицине, решения различных производственных проблем. Для научного центра, который фактически сдает пучки в аренду, это очень выгодно.

Конечно, человек, который впервые попадает в Японию, встречает на каждом шагу множество интересных находок и от-

крытий. Правда, Цукубо в этом отношении не характерен обилием каких-то элементов национальной архитектуры. Это вполне современный феоденельный город, в котором удобно работать. И даже архитектура зала заседаний, где проходила наша конференция, подчинена прежде всего функциональным задачам, а не высоким эстетическим соображениям: потолок над сценой резко взмывает вверх, чтобы удобно было монтировать на сцене декорации. Кстати, в этом зале, извещали афиши, в октябре состоятся гастроли ансамбля «Виртуозы Москвы».

Таких компактных номеров как в гостинице в Цукубо мне не приходилось видеть нигде. Не нашлось места даже для одежных шкафов, а в небольшой нише для одежды мог поместиться разве что один пиджак. Но зато недостаток площади с лихвой компенсировался удивительно теплой заботой о гостях и незазойливой предупредительностью. Каждый день в номере менялись предметы развоза: пользование: зубная щетка, мыло, паста, бритва, тапочки, кино — независимо от того, пользовался ли ты ими.

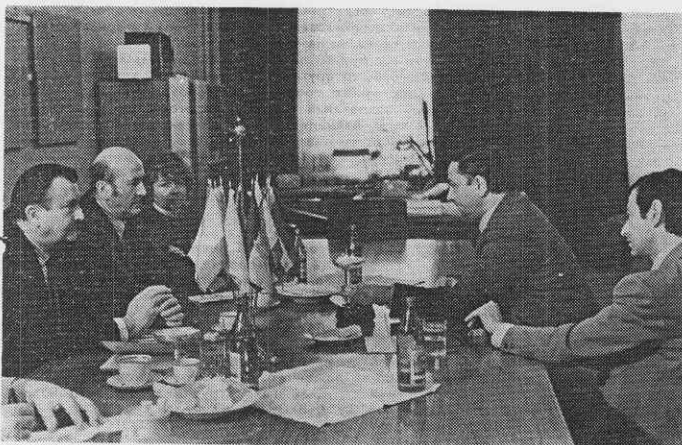
Японцы, по крайней мере, внешне очень привлекательные и удивительно вежливые люди. В кассе универсама вас обязательно поблагодарят за покупку вежливым поклоном. Если вы приглашены в гости, на лестнице хозяин тоже с радужными поклонами встречает вас. Это производит впечатление, и сам ты тоже невольно кланяешься в ответ.

Раньше доводилось только читать о высокой культуре труда японцев во всех сферах, теперь я убедился в этом воочию. По соседству с нашим залом заседаний размещалась большая стройка — на двадцатом этаже стояли два небольших крана, которые поднимали снизу все необходимое. Ими управляют по радио. А что потом, когда дом построят? Нам сказали, что их по частям снимут и переправят вниз. И совсем не нужны гигантские краны, которые мы видим на наших стройках. А территория, отведенная под строительство, чуть больше площади самого дома, так что соседние здания и улицы от этого не страдают.

Очень впечатляет бытовая электроника, которая продается в магазинах. Впервые увидел карманный видеоматриодоскоп с откидным цветным экраном на жидких кристаллах, и качество изображения высокое, и размеры...

Так что у японских специалистов можно поучиться не только технологии создания ускорительной техники, но и многим другим полезным вещам.

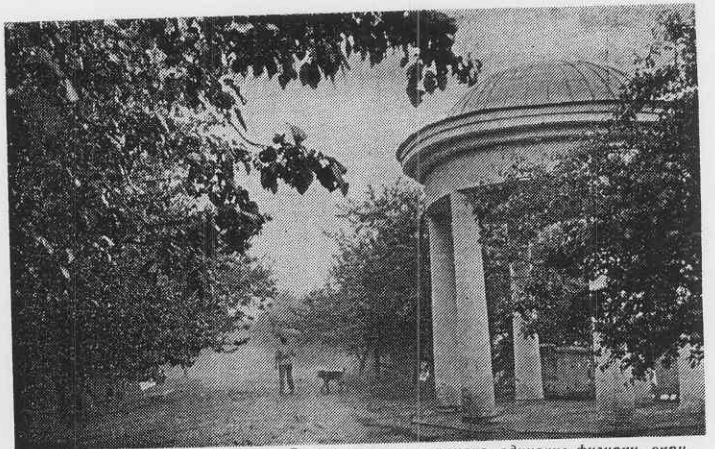
Большой интерес в странах-участницах Института проявляется к использованию ускорителей в экологических целях. В частности, ускорители электронов могут применяться для очистки дымовых выбросов шахт, металлургических комбинатов от окислов серы и азота. Создание такого ускорителя стало предметом обсуждения во время визита в ОИЯИ первого заместителя председателя Комитета по науке и техническому прогрессу при Совете министров ПНР Э. Грабовского, советника посольства ПНР, постоянного представителя Государственного агентства по атомной энергии в Москве Ю. Газдецкого и советника посольства ПНР в СССР Яна Геде.



На снимках: В дирекции ОИЯИ гостей из Польши принимали профессор А. Н. Сисакян и профессор Э. Эндряго. Предложение польских ученых о создании экологического специализированного ускорителя, сделанное на Ученом совете ОИЯИ, было поддержано дирекцией Института. В Общественностном научно-методическом отделении профессор В. П. Саранцев, специалисты ОИЯИ по ускорителям всесторонне обсудили с польскими учеными и организаторами науки вопросы создания экологического ускорителя. Фото Ю. ТУМАНОВА.



А все-таки жаль, что кончилось лето... Переполненный купальщиками волжский пляж, дачники на улицах, зелень, цветы, фрукты, овощи, цены — на рынке, очереди — в магазинах... С проходящего теплохода доносится: «Эту набережную в Дубни называют «Приморским бульваром»...». Потрясающее открытие речных гидов! И — тишина после



дождя, после ливня тропического. Голоса утопают в тумане, одинокие фигурки, окруженные испарениями земли, кажутся сказочными... А все-таки жаль, что кончилось лето!

Фото Ю. ТУМАНОВА.

## ПО МАТЕРИАЛАМ ГОРОДСКОГО КОМИТЕТА НАРОДНОГО КОНТРОЛЯ

# ТРИШКИН КАФТАН

## ИЛИ НЕОКОНЧЕННАЯ ИСТОРИЯ В ПРИКАЗАХ И ДОКУМЕНТАХ

10 января 1989 года  
Письмо (№ 12) главного государственного санитарного врача объекта Ю. Н. Зуева заместителю административного директора ОИЯИ по капитальному строительству Н. Т. Карташеву, начальнику ППО ОИЯИ Н. С. Касаткину и председателю ОМК профсоюза Н. А. Головокову: «СЭС медсанчасти направляет Вам копию письма № 06-225 от 19.12.88 г. НИИ им. Эрисмана по вопросу использования для парозащиты внутренних поверхностей стен плавательного бассейна фольгоизола ГОСТ 20429-84».

Письмо № 06-225 от 19.12.88 г. за подписью руководителя отдела гигиены воды, охраны водных ресурсов и здоровья населения Московского НИИ им. Ф. Ф. Эрисмана члена-корреспондента АМН СССР Ю. В. Новикова: «В связи с тем, что материал фольгоизол ГОСТ 20429-84 не включен в перечни полимерных материалов, разрешенных МЗ СССР для применения в строительстве, использование его для парозащиты внутренних поверхностей стен плавательного бассейна без специальных гигиенических исследований недопустимо.

С просьбой о проведении таких работ можно обратиться по адресу: г. Москва, ул. Погодина, дом 10, ИОКГ им. А. Н. Сытина. Секция гигиены воды и санитарной охраны водоемов проблемной комиссии гигиены окружающей среды АМН СССР, проф. Красовскому Г. Н.».

10 июля 1989 года

Докладная председателя группывета ДСО А. М. Вайштейна на имя административного директора ОИЯИ Ю. Н. Денисова, секретаря парткома КПСС в ОИЯИ С. И. Федотова, председателя ОМК профсоюза Н. А. Головокова: «Бассейн Объединенного института ядерных исследований работает с 1971 года и пользуется очень большим спросом у сотрудников Института и жителей города. Бассейн построен со значительными проектными недочетами и строительными нарушениями... Недостатки при строительстве привели к быстрому разрушению торцевых стен и витражей. После долгих проволочек в 1987 году удалось произвести капитальный ремонт торцевых стен и витражей. Не-

БОЛЬШОЕ ПОСЛЕДСТВИЕ. Документы, с которыми мы познакомили наших читателей, предоставленные редакции комитетом народного контроля, настолько красноречивы, что комментировать их нет никакой надобности. Какова же ситуация сегодня? Одна из стен бассейна фольгоизолом отделана, проведены замеры — составные части этого материала в воздухе не обнаружены. СЭС медсанчасти дано разрешение на отделку второй стены, после чего замеры будут проведены вновь, уже в условиях «пиковой» нагрузки в работе бассейна (сейчас вода из большой ванны и не спущена, температурные условия не соответствуют рабочим, нет занимающихся и т. д.). Если какие-то составные фольгоизола в воздухе будут обнаружены, его придется демонтировать. Контроль будет продолжен и в дальнейшем.

Остаются без ответа лишь два вопроса. Первый: даже если фольгоизол окажется в результате абсолютно безвредным материалом (хотя, не знаю кого как, но меня лично оборот «не должно быть» из заверений ГСПИ, цитируемых в письме Центральной СЭС, как-то мало успокаивает — все мы помним, что взрыва реактора в Черно-

смотря на настоячивые требования со стороны спортработников произвести полный ремонт (плохая вентиляция и лет, не течет, а льет, из кровли) — отремонтировали, причем очень дорого, стены и витражи.

Неправильное задание на ремонт, а курьез объект ГСПИ, привело к тому, что стены через полгода стали портиться. Течет после ремонта не только кровля, но и дорогостоящий козырек, необходимости в котором не было.

Снова планируется ремонт и снова по непонятным причинам какой-то экспериментальный ремонт из материала (фольгоизола), не применяющегося на практике в бассейнах. Планируется отремонтировать только торцевые стены фирмой «Будимекс».

Неоднократные обращения с предложением обсудить вопросы ремонта бассейна отклика не нашли и превращаются в некомпетентные полугодовые реплики, не поддающиеся здравому смыслу.

Просим рассмотреть вопрос ремонта бассейна с целесообразной, логической и экономической точек зрения, без ненужного разбавления государственных средств, остро необходимых для реконструкции неказистой спортбазы, и принять разумное решение, чтобы через полгода не разводиться в недоумении руками».

17 июля 1989 года

Приказ № 546 по ОИЯИ за подписью административного директора Института Ю. Н. Денисова: «4 июля 1989 года подписан контракт... с ВПС «Будимекс» на выполнение работ по гидроизоляции и отделке торцевых стен бассейна «Архимед».

В соответствии с контрактом на объект «Плавательный бассейн» командированы 23 человека, для которых Институт обязан обеспечить необходимые условия на строительной площадке, выделить жилую площадь, обеспечить питание и нормальные условия для отдыха.

В целях обеспечения контракта приказываю...

(Опускаю следующие далее 15 пунктов конкретных распоряжений руководителям различных служб Института, поскольку в них не содержится ни слова относительно поставленного главным государственным санитарным врачом объекта вопроса о непропорциональности использования при ремонте бассейна фольгоизола — В. Ф.).

В тот же день, 17 июля 1989 года

Предписание Ю. Н. Зуева (№ 286): «В соответствии с устным разъяснением Минздрава СССР (г. Архангельской) применение фольгоизола для гидроизоляции стен плавательного бассейна может привести к выделению вредных веществ в воздух помещения и оказать вредное воздействие на людей, занимающихся в бассейне.

Государственный санитарный надзор объекта, учитывая устные рекомендации Минздрава СССР и требования ГОСТ 20429-84, запрещает применение фольгоизола (20429-84) для гидроизоляции стен бассейна».

21 июля 1989 года

Телефонограмма и. о. председателя городского комитета народного контроля Г. А. Булановой зам. административного директора ОИЯИ Н. Т. Карташеву: «В связи с началом ремонтных работ в плавательном бассейне «Архимед», при которых предусматривается использование фольгоизола, запрещенного к применению санитарной службой медсанчасти-9 письмом № 286 от 17.07.89 г., городской комитет народного контроля просит Вас представить в комитет к 24.07.89 г. разрешительный документ служб госнадзора на применение в плавательном бассейне фольгоизола».

1 августа 1989 года

Ответ Н. Т. Карташеву (№ 011-07/716) на телефонограмму из КНК: «Болея полугода ведется работа по изучению возможности использования фольгоизола в качестве материала для парозащиты в плавательном бассейне «Архимед».

было тоже («не должно было быть») — так вот, даже если оно окажется абсолютно безвредным, остается непонятным, почему наши хозяйственные руководители, не выяснив предварительно этот вопрос до конца, так легко идут на эксперименты со здоровьем людей? Ведь, казалось бы, когда речь идет о людском здоровье, даже малейшее сомнение в правомерности использования того или иного материала должно быть разрешено, прежде чем давать согласие на его использование.

Вопрос второй: до каких же пор мы будем латать бассейн, выкидывая десятки и сотни тысяч на штопку то одной «дыры», то другой, и не решая при этом ни одну из коренных проблем популярного спортивного сооружения. В результате есть, например, абсолютно никому не нужный аляповатый (но зато дорогостоящий) «козырек» над входом в бассейн, упомянутый А. М. Вайштейном, но нет так нужной детям мелочью ванны (пропускающая способность существующего «лягушатника» давно недостаточна). Не пора ли уж тогда переименовать наш «Архимед» в... ну, например, «Тришкин кафтан»?

## НА ДЕЛИКАТНУЮ ТЕМУ

В нашем городе вокруг внешнего облика кладбища, порядков на нем и его санитарного состояния давно уже разгорается страсти и кипят споры. Однако кладбище все еще не благоустроено и работы по его расширению пока выполнены весьма неудовлетворительно.

По-прежнему хоронят почти что в воду. Свободных для захоронения мест вообще очень мало. На новой территории люди хоронят не хотят: работники кладбища решительно отказываются рыть там могилы, поскольку в неутрамбованном песке стенки могил осыпаются. Топором начинают использовать дорожки и сравнительно сухое место перед входом на кладбище.

Положение с кладбищем — предкризис-

ное. Мы считаем, что нужно действовать. Поэтому нами организована инициативная группа общественности по благоустройству кладбища. Решением исполкома наша группа утверждена, открыт ее банковский счет. Помимо общих вопросов благоустройства, наша группа предполагает заняться реализацией необычного для нашего города дела, которое могло бы решить многие проблемы на кладбище. Речь идет о строительстве на кладбище колу мбария — траурного сооружения для захоронения урн с прахом покойных. Колумба-

ри построены в некоторых городах нашей страны, они сооружаются во многих других странах. С колумбарием исключаются заботы о сооружении надгробия, этот способ также экологически безопасен. Конечно же, не всем по душе колумбарии, традиционный способ захоронения никто не собирается отменять. Однако положение с кладбищем в Дубне заставляет нас обсудить эту проблему.

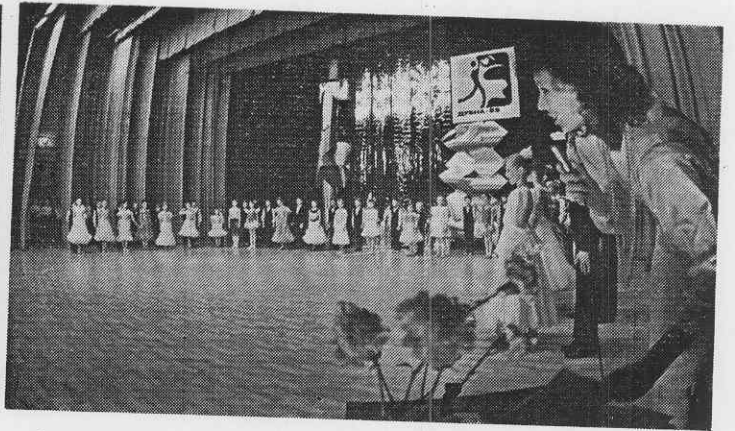
По нашей инициативе сотрудниками архитектурных служб исполкома разработан эскизный проект колумбария. Кремацион

предполагается пока проводить в Москве. В составе 1-й очереди намечается соорудить колумбарий на 200 урн и траурную баню с погребальным колоколом. Предполагаемая стоимость похоронного обряда оценивается в 150 рублей.

Для успешного продолжения работ мы нуждаемся в ваших советах и помощи. Нам важно знать ваше мнение по поводу предложения о сооружении колумбария. Счет нашей группы в Промстройбанке г. Дубны: 000 142 209.

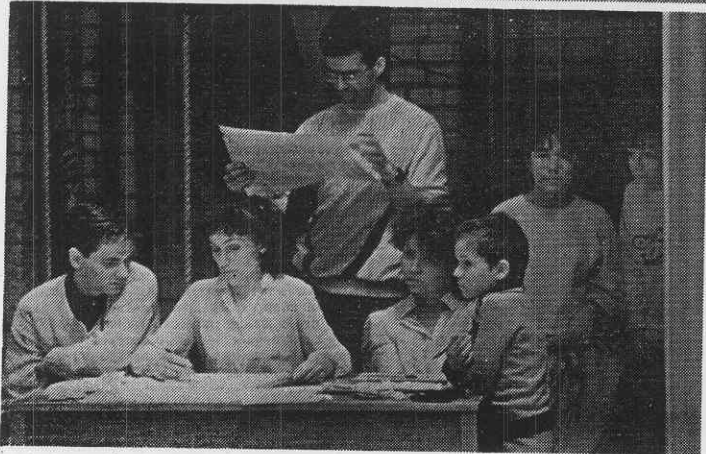
И. БОГОРОВСКИЙ,  
руководитель инициативной группы,  
А. БЕЛЯЕВ, Л. КОРНАКОВА,  
З. САНЬКО, Н. СЕМЕНОВСКАЯ,  
Э. ТАГИРОВ, С. ХАЕВ.





## ... И МЕЧТАЕМ О БУДУЩЕМ

Этот год подарил дубенцам незабываемый, красочный, динамичный, музыкальный праздник. Наша газета уже сообщала, что впервые в Дубне проходил международный детский конкурс исполнителей современного бального танца. Инициативным, энергичным, обязательным Елене и Виктору Емельяненко, в нынешнем году защитившим дипломы в ГИТИСе, пришлось нелегко. Но их мечта начинает, кажется, осуществляться. За неполные два года удалось многое: в Доме культуры «Мир» создана экспериментальная студия бального танца, организованы детские праздники, конкурсы, концерты, а также турнир профессионалов бального танца. Так что период становления молодых педагогов, влюбленных в искусство грации и ритмов, уже состоялся.



Дом культуры «Мир» еще не принимал такого числа танцевальных пар — их было 100 человек: из Ленинграда, Свердловска, Челябинска, Перми, Ангарска, Обнинска, Новосибирска, Москвы. Откликнулся на приглашение и танцевальный клуб из Белостока (ПНР). Выступление польских танцевальных пар стало приятным сюрпризом для польских специалистов, работающих в ОИЯИ. Благодарные соотечественники стали не только зрителями, но и самой активной группой болельщиков на конкурсных состязаниях.

Мы ждали гостей и из ГДР, Болгарии, Чехословакии, но краткие сроки для оформления документов не позволили танцевальным клубам этих стран принять участие в нашем фестивале. Их письма и ответные телеграммы вселяют надежду на то, что если мы сами научимся оперативно решать вопросы организации, то и они с удовольствием откликнутся на наши приглашения.

И это было бы замечательно, так как бальный танец не только развлечение, но и школа общения, возможность для танцоров приобрести новых, интересных друзей, встреча с которыми на различных танцевальных турнирах становится неотъемлемой частью их жизни.

Конкурс бального танца — испытание не только для его участников, но и для зрителей: испытание на изысканность вкуса, на умение поддержать своих любимцев, на умение самому быть творцом праздника и своего хорошего настроения.

Думается, что по своему стилю конкурс

современного бального танца — именно то событие, которое наиболее органично вписывается в жизнь нашего города. И хочется, чтобы Дубна стала для РСФСР таким же центром, как Каунас, который ежегодно принимает у себя традиционный международный конкурс бального танца «Янтарная пара». И жители Дубны, как и Каунаса, на все предложения об отдыхе отвечали бы: «Что вы? Мы заняты. В городе бальные танцы!». Это добрая традиция, которая всем доставляет удовольствие.

А если у ДК «Мир» будет специализированный концертно-танцевальный зал... то любой танцклуб из любой точки Советского Союза приедет в гости к таким организаторам.

В первом международном конкурсе исполнителей бальных танцев в Дубне приняли участие и шесть наших юных пар. Очень хорошо выступили Саша Баранова и Сережа Белов, Лена Сердюкова и Володя Кузнецов — их отметили судьи как перспективных исполнителей. А ведь они танцевали с парами, которые занимаются уже по 3-4 года, наши же освоили эту программу за год.

Прошедшим летом на базе городского пионерского лагеря действовал тренировочный танцевальный лагерь, где мы с ребятами из студии ежедневно проводили по два занятия. И мечтали о будущих творческих успехах. Теперь же, с началом нового творческого сезона мы начали готовиться к новым конкурсам.

Е. и В. ЕМЕЛЬЯНЕНКО.

На снимках:

Волнующая минута открытия конкурса. Победители конкурса в латиноамериканских танцах и обладатели приза зрительских симпатий Катажина Распржак и Дариуш Воронович из Варшавы (фото сверху слева).

Вальс знакомства — первая встреча с болельщиками. На сцене самые юные участники конкурса.

Счетная комиссия знает всех и все. За кулисами, в ожидании.

Фото Ю. ТУМАНОВА.



## ♦ ОТВЕТ НА ПИСЬМО ЧИТАТЕЛЯ МЕРЫ БУДУТ ПРИНЯТЫ

солону хлебаши. Зато в торговом зале было еще полно любителей пива... Я уже неоднократно попадаю в такую ситуацию. На моих глазах разбило дверное стекло, но и это не остановило администрацию магазина. Прошу ответить, можем ли мы спокойно приобрести продукты в продуктовом, а не винном магазине?!

С этим письмом мы познакомили заместителя начальника ОРСа С. Г. Ганичеву. Че-

рез неделю пришел ответ, который говорит не только об оперативности, но и о принятых мерах:

«По факту, изложенному в заявлении, проведено служебное расследование, которым установлено, что 11.08.89 г. шел проливной дождь, и потому, чтобы не заставлять покупателей мокнуть на улице, работники магазина решили продать пиво в тор-

говом зале. Однако это привело к последствиям, о которых написала Л. Ф. Мельникова. За нарушение сложившейся практики продажи пива (во дворе магазина) без согласования с сектором организации торговли заведующая магазином «Россиянин» Н. М. Суслова и ее заместитель Л. И. Сенатова строго предупреждены. За низкое качество обслуживания, послужившее причиной для жалобы покупателя, виновные будут лишены премии за август.»

В редакцию нашего еженедельника пришло письмо от сотрудницы Лаборатории высоких энергий ОИЯИ Л. Ф. Мельниковой, в котором заданы вопросы руководству ОРСа:

«До каких пор магазин «Россиянин» будет реализовывать пиво через торговый зал? Для этих целей существует за магазином во дворе палатка, 11 августа торговля пивом послужила причиной того, что магазин закрыли на обеденный перерыв на 15 минут раньше времени. В результате люди, пришедшие за молочными и другими продуктами, вынуждены были повернуть, не

# В День мира

1 сентября — день активных действий за мир. Этот праздник проводился всюду. В 10 «А» и 10 «Б» классах восьмой школы первый учебный день прошел не только торжественно, но и по-деловому. Мы слушали выступление ветерана Великой Отечественной

войны М. С. Жохова, стихи и песни о мире, спорили, а самое главное — начали проводить сбор средств в Советский фонд мира. Мы хотим, зная в ГК ВЛКСМ копилку Советского фонда мира, побывать с ней в каждом классе нашей школы. И как было бы

здорово, если бы в каждой школе города активисты борьбы за мир поработали со сверстниками в пользу фонда СФМ!

**Н. БЫЧКОВСКАЯ,  
М. ЯНАТОВА,**  
10 класс школы № 8.

Дорогие товарищи читатели! Не забыли ли вы оформить подписку на 1990 год?



## „ПРИВЕТ, СПАСИБО, ЗДРАВСТВУЙТЕ!“

С большим успехом прошло в Дубне совместное советско-американское театральное представление «Дитя мира-89», организованное Московским областным комитетом ВЛКСМ, Московским областным комитетом защиты мира и Московским областным отделением Советского фонда мира.

В зале шумно — зрителей собралось много. Но гаснет свет, и на экране возникают люди, деревья, дома, на сцену выходят ребята и поют: «Как прекрасен этот мир...». И тогда в зале наступает тишина, а на сцене разворачиваются необыкновенные события.

2025 год. День мира. Только что приземлился космический корабль «Дитя мира». Члены его интернационального экипажа рассказывают историю этого праздника. Когда-то, очень давно, русские и американцы плохо понимали друг друга. Взаимное подозрение приводило к скапливанию запасов ядерных вооружений. Но в то же время и русские и американцы были просто обыкновенными людьми, которые одиноково хотели жить. И тогда дети всей планеты решили спасти нашу прекрасную землю. Сначала их соединил телемост, и они обсудили эти проблемы, а потом встретились на детском Международном фестивале мира. И там они решили, как избавиться от ядерной угрозы, как спасти окружающую среду от загрязнения. Эти проблемы волновали весь мир. Никто не хотел повторения Чернобыля, все стремились купаться в чистых водах Волги, Нила, Ганга, дышать свежим воздухом в Нью-Йорке и Дели, Париже и Москве. Сначала дети договорились обо всем между собой, а потом привлекли взрослых и спасли мир...

Ребята держались на сцене просто и естественно. В то, что они говорили, хотелось верить. Песни о мире, которые звучали на этом представлении, западали в сердце. Особенно тронули песни в исполнении Шарлоты Дин и Аниты Джонс. Трудно было отличить советских и американских исполнителей. Все они были в одинаковых футболках, пели и говорили на двух языках. Думаю, не только меня, но и всех сидящих в зале поразило то, что Анита еще за день до представления была так больна, что с трудом могла ходить. И Д. Н. Белл, президент ассоциации советско-американской дружбы в Дубне, предложил присвоить

Аните звание заслуженной артистки мира. Зрители с энтузиазмом поддержали это предложение.

Песней «Мы желаем счастья вам» представление заканчивается. Актеры со сцены выходят в зал. Им дарят цветы, они обмениваются адресами. А потом все вместе выходят на берег Волги, чтобы спустить на воду фонарики мира. И поплыли по глади реки под ясным небом фонарики мира, и ничто не смогло прорваться к берегу, на котором звучали песни на русском и английском языках.

**Е. ХРУЛЕВА,**  
ученица школы № 9.

Участники советско-американского театрального представления побывали в Дубне на станции космической связи, в Лаборатории ядерных реакций ОИЯИ, совершили экскурсию по Московскому морю и каналу имени Москвы, познакомились с работой клуба верховой езды. Вот что рассказали они нашему корреспонденту.

**Делли Кин, музыкальный руководитель [США]:**

Я в восторге, что нам удалось побывать в Советском Союзе, выступить в разных городах Подмосковья. И даже если нашу поездку нельзя назвать выдающимся событием, то сам факт, что мы приехали в Советский Союз и на сцене подружился советские и американские дети, — выдающийся. Надеюсь, что у этого начинания хорошее будущее. Сейчас у нас много друзей в Советском Союзе. Думаю, если бы мы просто проехали с экскурсией на автобусе, не было бы ни такого количества друзей, ни такого обилия впечатлений. Дружба рождается в совместной работе.

**Карло Гроссман, режиссер-постановщик [США]:**

Движение «Дитя мира» возникло в 1982 году, когда очень остро стояла проблема ядерной войны, и надо было всеми возможными путями предотвратить угрозу человечеству. И тогда Д. Вулком, который стал президентом этой организации, организовал труппу ребят и их выступления в Англии и США. Сейчас наша организация имеет многочисленные филиалы в Штатах, и, наконец, сбылась давняя мечта — совместное представление с советскими детьми.

Очень интересно шла наша совместная работа, сценарий, в общих чертах написанный в США, в ходе репетиции исправлялся и дополнялся, причем очень творчески подошли к этому советские ребята. Почти все они неплохо владеют английским языком и особых трудностей с общением не было. Всех нас очаровала Дубна. До этого мы выступали в старинных городах — Коломне, Загорске, Серпухове, они произвели на нас очень большое впечатление, мы даже были на церковной службе. Дубна — это современный город, я бы даже сказал, город, который смотрит в будущее.

**Владимир Горячев, режиссер-постановщик [СССР]:**

Когда идея совместного представления была одобрена у нас на всех уровнях, «Московский комсомолец» сообщил об этом и объявил на своих страницах конкурс. На 15 мест претендовало 150 ребят из многих городов и районов Московской области, критерии отбора — артистичность, музыкальность, знание языка. Около двух недель мы жили и репетировали вместе, а потом отправились в гастрольную поездку по Подмосковью. Надо сказать, ребята везде очень тепло принимали. Наши планы — такая же поездка по Соединенным Штатам в следующем году.

**Локи Малхоланд, участник представления [США]:**

Я потрясен вашей страной, встречами с людьми. Мне просто плохо от того, что раньше выжили нам о Советском Союзе, советских людей. И если все в вашей стране такие же, как в Дубне, я не вижу проблем в общении, совместной работе с русскими. Теперь у меня нет стереотипов. И хотелось бы повторить очень эмоциональные слова песни Джона Леннона «Представьте себе»: «Представьте себе все возможности, которые могут быть в этом мире, вы, конечно, можете сказать, что я мечтатель, но я не один такой». Сейчас я вижу, что возможностей дружить у нас все больше. Когда я вернусь домой, расскажу всем своим друзьям и знакомым очень много хорошего о вашей стране. Я выучил несколько русских слов: хорошо, очень хорошо, привет, спасибо, здравствуйте, я не говорю по-русски.



Все начинается с детства.

Фото В. МАМОНОВА.



Современные достижения фундаментальной науки, с одной стороны, и экологическое мышление, с другой, указывают на единство, целостность мира. Отсюда потребность в создании единой культуры, гармонично содержащей в себе все культурные традиции. Мы своим воспитанием больше обязаны западной традиции, чем восточной, отсюда

## К ЕДИНОЙ КУЛЬТУРЕ

наше движение к ней на пути к единой культуре.

Культура Востока многогранна, но целостна, рассматривает человека и Космос в гармоничной динамике. Здесь можно найти ключи к решению экологических проблем,

пути к духовному и физическому совершенству.

После этих общих мыслей скажем, что в Дубне многие интересуются различными гранями Востока: философией и эстетикой, медициной и боевыми искусствами.

Чувствуется необходимость в объединении стремлений, и после ряда предварительных бесед все заинтересованные в изучении восточных культурных традиций приглашаются в четверг, 14 сентября, в 18.30 в Дом ученых.

**С. ПИСАРЕВА  
Н. МАХАЛДИАНИ**

Редактор А. С. ГИРШЕВА.

## ОБЪЯВЛЕНИЯ

**ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»**

13 сентября, среда  
19.00, 21.00. Художественный фильм «Вспышка» (США).  
22.00. Молодежный вечер «До и после полуночи».

15 сентября, пятница  
18.30, 21.00. Приглашает Центр ПНР в СССР. Художественный фильм «Призрак» (ПНР).  
19.00. Вечер отдыха «25 и старше».  
22.00. Молодежный вечер «До и после полуночи».

16 сентября, суббота  
15.00. Сборник мультфильмов.  
19.30. Молодежный вечер.  
23.00. «До и после полуночи».

17 сентября, воскресенье  
15.00. Фильм — детям. «Удивительная история, похожая на сказку».  
19.30. Молодежный вечер.

**ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ**  
13 сентября, среда  
19.00. Программа документальных фильмов: «Ноктюрн 1931 года», «Соната для Гитлера», «Если...», «Дворец культуры».  
20.10. Полнометражный документальный фильм «Котлован» (о писателе А. Платонове).

14 сентября, четверг  
20.10. Полнометражный документальный фильм в 2-х частях «Эх, Россия, ты, Россия!» (о режиссере Ю. Любимове).  
15 сентября, пятница  
20.00. Художественный фильм «Всех за решетку!» (Италия).  
16 сентября, суббота  
20.00. Художественный фильм «Маленькая Вера». Две серии.

17 сентября, воскресенье  
19.00. Художественный фильм «Курьер».

**ВНИМАНИЮ РОДИТЕЛЕЙ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА!**  
Прим детей в эстетическую группу детской хоровой студии «Дубна» завершен. Возможен дополнительный набор в декабре. Следите за рекламой.  
Продолжается набор в группу эстетического развития детей 3—4 лет (хор, танец, театр) по адресу: ул. Интернациональная, дом 1 (детский клуб «Ласточка», район Черной речки). Занятия проводятся во воскресенье с 10.00. Стоимость — 3 руб. в месяц.

**В КНИЖНОМ МАГАЗИНЕ «ЭВРИКА»**  
17 сентября с 10.00 проводится запись на розыгрыш следующих собраний сочинений:  
Г. Бель — в 5 томах (10 экз.).  
М. Булгаков — в 5 томах (18 экз.).  
В. Корденко — в 5 томах (9 экз.).  
Б. Пастернак — в 5 томах (13 экз.).  
При себе необходимо иметь паспорт. Розыгрыш состоится в 15.00.

Квалифицированный специалист предлагает свои услуги по ремонту электрооборудования любого вида. Тел. 3-16-47 с 18.00 до 22.00.

Представительство Ингострах в г. Дубне заключает договоры страхования с гражданами СССР, временно выезжающими за границу, иностранными гражданами, проживающими на территории СССР, руководителями совместных предприятий:  
— страхование от несчастного случая;  
— страхование багажа советских туристов на период их пребывания за границей;  
— страхование имущества иностранных граждан;  
— страхование ГРАЖДАНСКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ владельцев средств транспорта;  
— страхование автокаско автомобилей, прицепов и других средств транспорта;  
— страхование имущества и интересов совместных предприятий;  
— транспортное страхование грузов.

По всем вопросам страхования следует обращаться в представительство Ингострах по тел.: 6-36-86, 4-03-84.  
Городское общество борьбы за трезвость приглашает дубненцев 17 сентября принять участие в уборке урожая в совхозе «Галдом».  
Сбор на площади Жолно-Кюри (у административного корпуса ОИЯИ). Автобусы отходят в 8.00. Тел. для справок: 4-58-22.

Газета выходит один раз в неделю, Тираж 5110

**НАШ АДРЕС И ТЕЛЕФОНЫ:** Редактор — 6-22-00, 4-92-62, ответственный секретарь — 4-97-10, 141980 ДУБНА, ул. Жолно-Кюри, 11, 1-й этаж литсотрудники — 4-75-23, 4-81-13, секретарь-машинистка — 4-54-84.