

# НАУКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 23 (3162) ♦ Среда, 16 июня 1993 года

## В НОВОМ СОСТАВЕ, С НОВЫМ ПОДХОДОМ

Сегодня на 3 — 5 страницах еженедельника публикуется итоговый документ 74-й сессии Ученого совета ОИЯИ. И его название, и структура, и даже стилистика говорят о том, что «большой сбор» ученых проходил 8 — 10 июня не по традиционному, годами отработанному сценарию, а обрел качественную новизну. В первую очередь это объясняется тем, что Ученый совет сформирован теперь не на основе принципа равного представительства от каждой страны-участницы ОИЯИ, а несколько по-иному: его членами являются не только ученые, назначенные Полномочными Представителями правительств стран-участниц, но и ученые из других стран, имеющие высокий международный авторитет, опыт руководства ведущими научными центрами.

Отныне в состав Ученого совета с правом решающего голоса входят физики из Европейской организации ядерных исследований (ЦЕРН, Швейцария) — профессора Уго Амальди и Люсьен Монтане, директор Национального института физики ядра и физики частиц профессор из Франции Клод Детраз, директор Института Макса Планка в Мюнхене профессор Фридрих Дидак, работающий в Ядерном центре в Сакле (а когда-то в 60-е годы в Дубне), профессор Франтишек Легар, итальянский физик, ныне советник посольства своей страны в Москве Guido Piradjiно, представитель лаборатории в Беркли (США) Георг Трилинг, научный консультант при МИИТ ФРГ профессор Хервиг Шоппер, бывшую страну-участницу ОИЯИ — Венгрию представляет директор Института твердого тела ЦИФИ академик Норберт Кроо.

Среди новых членов Ученого со-

вета из западных стран, которые не являются участниками Института, есть те, кто хорошо знаком с проблемами Дубны, участвуя на протяжении многих лет в совместных экспериментах, осуществляя крупные международные программы. Других ученых исследования, ведущиеся в ОИЯИ, заинтересовали сравнительно недавно и они намерены всячески содействовать их развитию. Профессор Х. Шоппер, руководивший такими известными физическими центрами, как ЦЕРН, ДЕЗИ, два года назад даже предложил свою концепцию развития ОИЯИ, и многие ее положения могут быть применены в наших условиях.

Открывая сессию Ученого совета, директор ОИЯИ член-корреспондент Российской Академии наук профессор В. Г. Кадышевский сказал: «Дирекция ОИЯИ считает, что главными задачами Ученого совета нового состава являются оценка результатов деятельности Института и выработка перспективной научной политики; усиление роли ОИЯИ как международного центра».

Шаги по развитию экспериментальной базы Института, предпринятые в последнее время, научные результаты, о которых говорилось в докладах директора Института и директоров лабораторий, свидетельствуют, что даже в условиях крайне ограниченных финансовых возможностей, экономических и политических проблем, которые препятствуют полнокровному развитию науки в странах-участницах ОИЯИ, институт в Дубне остается действующим международным научно-исследовательским центром мирового значения.

Несмотря на то, что многие члены Ученого совета высказывали озабоченность по поводу того, хватит ли

средств для одновременной работы над несколькими проектами крупных базовых установок, удастся ли в ближайшее время добиться стабильности финансирования ОИЯИ, при выработке рекомендаций все исходило из того, насколько интересны, привлекательны идеи, выдвинутые в Дубне, для ученых других стран, есть ли возможность привлечь к их реализации крупные международные коллаборации.

Профессор Х. Шоппер в ходе дискуссии неоднократно отмечал, что Ученый совет должен помочь Институту справиться с проблемами переломного момента, достичь «равновесного состояния». Необходимо отметить тот прогресс, который достигнут ОИЯИ в течение последнего года: большие усилия были приложены дирекцией для того, чтобы составить концентрированную программу приоритетных работ, начать формирование стабилизационного фонда, привлечь к сотрудничеству новые научные центры. Необходимо и дальше действовать во всех этих направлениях. Наша задача, сказал профессор Х. Шоппер, выработать для дирекции Института, для Комитета Полномочных Представителей четкие рекомендации, не вмешиваясь при этом в детали научных программ — ученые сами должны решать, каким образом они будут действовать.

По мнению директора ЛТФ члена-корреспондента РАН Д. В. Ширкова, 74-я сессия Ученого совета — «очень важное событие в жизни Института. Оно знаменует новый период — период открытости в мировом научном сообществе, и нам предстоит вводить в свою жизнь, в свою работу принятые там нормы и подходы».

А. САШИНА.

Дубна — Ла Кросс

## БУДУТ СОТРУДНИЧАТЬ МЕДИКИ

Две недели длился визит в Дубну муниципальной делегации Ла Кросса, возглавляемой Патриком Зилке, и медиконокой — под руководством директора проекта «Сотрудничество в здравоохранении» Сандры Мак-Кормик. В течение этого времени, практически без перерыва, велась активная совместная работа параллельно по двум направлениям — в области управления городским хозяйством и медициной. В результате приняты два официальных документа — Протокол, выражающий отношения городов-побратимов, и письмо президенту США. Билду Клинтону. Полностью тексты доку-

ментов опубликованы в газете «Площадь Мира». И тот, и другой отражают взаимное желание «дальнейшего развития имеющихся и установления новых контактов во всех сферах жизнедеятельности городов». Нас заинтересовала программа сотрудничества медицинских учреждений, разработанная под эгидой Международного американского союза здравоохранения. Тем более, что для ее реализации впервые выделен такой значительный грант правительства США — 500 тысяч долларов. Как планируется использовать эти средства, на какой срок рассчитана программа и каковы ее

цели — об этом перед отъездом делегации мы беседуем с Сандрой Мак-Кормик.

Американское правительство предлагает много проектов в качестве помощи политическим и экономическим реформам в России, рассказывает она, целью данного гранта является помочь изменить, улучшить всю систему здравоохранения Дубны и близлежащего округа. Деньги гранта не рассчитаны на то, чтобы приобреталось и поставлялось к нам оборудование, медикаменты, и все же в качестве благотворительных

Окончание на 7-й стр.

## Портрет на фоне журнала

**ОБОЩЕННЫЙ ПОРТРЕТ** среднего читателя журнала MONTHLY NATURE представил в его 4-м номере шеф московского бюро Карл Левитин. Как известно подписчикам, редакция нового журнала создает банк данных о своих читателях. На основе первых 500 анкет сделаны следующие выводы: 86 процентов подписчиков — это частные лица, а не учреждения, это в основном мужчины — 76%. Среднестатистический читатель MONTHLY NATURE живет в центральной России — 76 процентов (в Сибири — 6%, на Дальнем Востоке — 5%), в Москве — 61 процент (6 процентов подписчиков из Санкт-Петербурга, 4 — из Владивостока). По профессии читатели — физики (13%), биологи (9 проц.), химики (7 проц.).

31 процент из них — руководители лабораторий, 9 — студенты или аспиранты. «Средняя» научная степень — кандидат наук (23%), 16 процентов — доктора, 2 процента — академики. И хотя в анкете подписчика не было вопроса о его возрасте, это редакции удалось узнать путем телефонного опроса: чуть более 30 лет. Таков коллективный портрет читателя MONTHLY NATURE, который нравится его коллективному автору — московскому бюро журнала, его шефу и... компьютеру. Мы же, со своей стороны, сообщаем, что подписку на самый молодой научный журнал в мире в течение июня можно оформить в редакции еженедельника «Дубна», осталось всего семь абонементов.

### Тиражом 500 экземпляров

К ОТКРЫТИЮ 74-й сессии Ученого совета вышло из печати информационно-справочное издание об ОИЯИ, в котором представлены данные о структуре Института, органах управления, международном научно-техническом сотрудничестве, концепции развития ОИЯИ. Отдельные главы брошюры рассказывают о деятельности всех лабораторий Института, причем в их «визитных карточках» указаны все средства коммуникации: телефоны, факсы, телексы, адреса электронной почты. Иллюстрировано новое издание фотографиями Ю. Туманова, Н. Горелова, Е. Сметаниной, ответственный за выпуск — Б. Старченко.

### О ж и т ь е - б ы т ь е

В ОТДЕЛЕ СТАТИСТИКИ города подведены итоги отчетов по жилищному фонду за прошлый год. Вот только несколько данных по основным показателям, которые по просьбе редакции предоставила начальник отдела Л. А. Рыбалкина. Общая площадь жилых помещений в Дубне составила 1 млн. 221 тыс. кв. метров, жилая площадь — более 740 тыс. кв. метров. Всего в 1992 году в городе числилось свыше 24 тыс. квартир. Из них оборудованы водопроводом 97,1 процента от общего количества квартир и индивидуальных жилых домов, в 95,7 процента квартир есть канализация, в 97 процентах — центральное отопление. Ванны и душ имеются примерно в 23 тыс. квартир, газ — в 22 тыс., горячее водоснабжение — в 21 тыс. квартир. Напольные электроплиты установлены в 1882 квартирах.

И еще две показательные цифры. На одного жителя Дубны приходится общей площади 18,2 кв. метра, жилой площади — 11 кв. метров. Если сравнить первую с данными по Московской области, то там в целом на одного человека 17,2 кв. метра, а в городах и того меньше — 16,7. Так что, мы живем неплохо?

### „Взгляды Запада“

23 ИЮНЯ в аудитории им. Д. И. Блохинцева ЛТФ состоится общепитетутский семинар, на котором д-р Арвид С. Лунди (Лос-Аламосская Национальная лаборатория, США) выступит с докладом. «Взгляды Запада на некоторые проблемы — нераспространения ядерного оружия в свете распада Советского Союза».

### „Эгида“ — к „Пенелопе“

УЖЕ НЕ ТОЛЬКО В ДУБНЕ, но и далеко за ее пределами известны работы художника Ирины Величко. Теперь Ирина возглавляет фирму «Эгида», где разрабатываются и выполняются эксклюзивные модели одежды, проходя путь от эскиза до готового изделия. Для авторских работ используются только натуральные материалы: мех, кожа, шерсть, лен, шелк, хлопок. Сейчас с моделями «Эгиды» знакомятся в Швейцарии, куда ее пригласил женский клуб «Пенелопа».

### Что даст РОСТ?

В МИНИСТЕРСТВЕ образования создана программа РОСТ — Российский образовательный стандарт. Время действия программы — 1993-1994 годы. В рамках программы будет проведен конкурс на разработку федерального стандарта среднего образования.

### Летний „Диалог“

С 19 ИЮНЯ на базе профилактория «Ратмино» начнется работа МШЮИ «Диалог», в которой примут участие около 70 ребят физико-математических школ и классов из Дубны, Москвы, Нового Уренгоя, Риги, Рязани, Свердловска. В программе — олимпиады по физике и математике, экскурсии в лаборатории ОИЯИ, встреча с инициаторами движения «Всемирное общество «Молитва о мире», поездки в города-заповедники и, конечно, работа над проектами в творческих группах.

### На встречу с Новгородом

11 ИЮНЯ на летний пленэр выехала группа ребят детской художественной школы — класс М. Ю. Калининой. Если в прошлом году это был Русский север и воспоминания о нем свежи до сих пор, а постоянным напоминанием долго будет выставка работ учащих (более 60 картин), которую с успехом можно продемонстрировать еще и еще, то теперь ребятам предстоит знакомство с Новгородом, его школой древнерусского искусства и зодчества. В программе поездки посещение центров знаменитых народных промыслов — хохломской и городецкой росписи по дереву, картинной галереи, музеев А. Д. Сахарова, А. М. Горького и, конечно, работа творческая. А мы ждем возвращения юных художников и приглашения на новую выставку.

### Лучше заплатить вовремя

ГОСУДАРСТВЕННАЯ НАЛОГОВАЯ ИНСПЕКЦИЯ по городу Дубне сообщает, что все предприятия, учреждения и организации (собственники земли) обязаны в срок до 1 июля 1993 года представить в налоговую инспекцию расчет по земельному налогу. За его несвоевременное представление налагается взыскание в виде административного штрафа в размере от двух до пяти минимальных заработных плат.

В 1993 году ставки земельного налога на сельскохозяйственные угодья и налога на земли городов, утвержденные Законом РФ о плате за землю в соответствии с правительственной телеграммой Государственной налоговой службы России, применяются с коэффициентом 7.

### Сегодня турнир

БОЛЕЕ 100 ШАХМАТИСТОВ примут участие во II Международном юношеском турнире, который открывается сегодня в Дубне. В наш город придут увлеченные шахматами ребята из разных городов России, республик СНГ, Венгрии и других стран. Дубна будет представлена двумя командами. Турнир проходит в Доме культуры «Мир» и продлится до 24 июня. Главный судья соревнований — мастер спорта по шахматам Б. Грузман.

# РЕШЕНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ

## 74-й сессии Ученого совета ОИЯИ

8 — 10 июня 1993 г.

### I. ПРЕАМУЛА

Ученый совет Объединенного института ядерных исследований, принимая во внимание:

— свою роль в определении и оценке научной программы;

— свою роль в укреплении позиции ОИЯИ как международного научного центра высокого уровня;

— свое взаимодействие с Программными консультативными комитетами, полномочия, состав и круг обязанностей которых предстоит определить,

заявляет о намерении обсудить эти вопросы в соответствующем объеме на очередной и последующих сессиях.

С этой целью Ученый совет предусматривает:

— рассмотрение основных научных проектов;

— выработку рекомендаций дирекции ОИЯИ и КПП по перспективным направлениям научной программы;

— выработку рекомендаций по определению полномочий, состава и круга обязанностей Программных консультативных комитетов.

Ученый совет ввиду недостатка времени для подробного обсуждения текущей научной программы ОИЯИ, отмечает значительные результаты, полученные, в частности,

— в исследованиях явлений конденсированных сред;

— в методических разработках в области современных детекторов.

Ученый совет с интересом также отмечает:

— начало работ установки ФОБОС на ускорителе У-400М;

— успешное испытание с пучком сверхпроводящего ускорителя НУКЛОТРОН и выражает надежду на своевременное завершение создания этих установок и начало реализации программы физических экспериментов.

### II. ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

В связи с докладом директора ОИЯИ В. Г. Кадышевского Ученый совет рекомендует сохранить на 1994 год распределение финансирования научных направлений, принятое на 72-й сессии Ученого совета (25-26 июля 1992 г.)

Учитывая высокий уровень и перспективность исследований, проводимых на реакторе ИБР-2, ускорителях тяжелых ионов и ускорителе релятивистских ядер, разработки новых методов детектирования частиц, Ученый совет рекомендует сосредоточить усилия на следующих четырех приоритетных областях деятельности:

— исследование конденсированных сред с помощью нейтронов на ИБР-2;

— физика тяжелых ионов на ускорителях У-400 и У-400М;

— завершение создания нуклотрона и начало его эксплуатации;

— участие в программах по физике частиц в ЦЕРН, ИФВЭ и SSCL.

Ученый совет рассматривает в качестве направлений в области создания и планирования будущих установок ОИЯИ:

— разработку проекта ИРЕН и начало его реализации;

— изучение возможностей создания международных коллабораций по проектам К4—К10 и С-гау-фабрики.

Ученый совет

— глубоко обеспокоен тяжелым финансовым положением ОИЯИ и просит Полномочных Представителей стран-участниц стабилизировать экономическую ситуацию своевременной уплатой в полном объеме долевых взносов;

— обращается к Полномочному Представителю России с просьбой обеспечить постоянное индексирование российского взноса с учетом инфляции.

Ученый совет

— считает расширение международного сотрудничества важным условием успешного развития ОИЯИ, используя как многолетние традиционные связи со странами-участницами Института, так и привлечение к сотрудничеству новых стран на основе членства, соглашений на правительственном уровне и договоров между научными центрами;

— отмечает успешное начало в реализации образовательной программы ОИЯИ и поддерживает ее дополнительное финансирование;

— согласен с предложением организовать на базе существующего УНЦ ассоциацию Международный университет «Дубна» и принимает к сведению информацию о программе «Ядерная безопасность: физические, медико-биологические и экологические проблемы (Уроки Чернобыля)».

### III. ОБРАЩЕНИЯ К ДИРЕКЦИИ ОИЯИ

Ученый совет принимает к сведению доклад НКС по теоретической физике, физике конденсированных сред, физике промежуточных энергий и физике высоких энергий.

До предстоящего всестороннего обсуждения научных программ Ученый совет предлагает дирекции принять все необходимые меры для их своевременного выполнения. Это относится, в частности, к принятию новых, а также к продлению уже реализуемых проектов.

Ученый совет также принимает к сведению «Проект Проблемно-тематического плана НИР и МНТС на 1994 год» в качестве рабочего документа для обсуждения на следующей сессии, на которой предполагается дополнить этот план дальнейшими подробными письменными или устными докладами.

Ученый совет просит дирекцию Института дать предложение по полномочиям, составу и обязанностям будущих Программных консультативных комитетов, которые должны заменить существующие Научно-координационные советы, — в духе дискуссии, проведенной на Ученом совете по этому вопросу.

До создания соответствующих Программных консультативных комитетов следует сохранить порядок работы существующих Научно-координационных советов. Выработанные ими материалы должны направляться членам Ученого совета не позднее, чем за месяц до очередной сессии Ученого совета.

Ученый совет также просит дирекцию представить новый проект Правил процедуры Ученого совета с учетом замечаний и предложений, высказанных на этой сессии.

Кроме того, в связи с существующей тяжелой финансовой ситуацией Ученый совет просит дирекцию регулярно информировать руководителей групп и проектов о состоянии бюджета ОИЯИ как в рублевой, так и в валютной частях.

### IV. НАЗНАЧЕНИЯ

В соответствии с рекомендациями председателя Комиссии экспертов профессора Р. Сосновского Ученый совет решил:

— учитывая поступившее предложение Полномочного Представителя Республики Беларусь Н. М. Шумейко, в котором обращено внимание на несовершенство утвержденных на 73-й сессии Ученого совета Правил процедуры по выборам на должности директоров и заместителей директоров лабораторий в ОИЯИ, поддержать предложение Комиссии экспертов о внесении следующих изменений в Правила:

Окончание на 4 — 5-й стр.

Поделиться мнением о завершившейся на прошлой неделе 74-й сессии Ученого совета ОИЯИ редакция попросила директора Лаборатории ядерных реакций им. Г. Н. Флерова члена корреспондента Российской Академии наук Ю. Ц. ОГАНЕСЯНА.

**Юрий Цолакович, как вы оцениваете те нововведения, которые появились в организации работы Ученого совета?**

Первое, что было необычно — новый состав Ученого совета. Теперь треть его составляют люди новые и, прямо скажем, из другого мира. Поэтому трудно было предугадать, как пойдет обсуждение наших институтских проблем. Ведь в ОИЯИ за много лет все так хорошо знают друг друга, настолько «притерлись», что даже заранее известно, кто и что может сказать по тому или иному вопросу. Это обычно накладывало отпечаток на заседания Ученого совета в прежнем составе, на его решения. Итог всегда был более или менее ясен.

Сейчас же сначала были предположения, что сессия совета может пройти весьма формально — ведь людям, приехавшим в Дубну всего на несколько дней, трудно быстро вникнуть в наши сложные дела. С другой стороны, казалось, что вопросы «людей со стороны» могут вести от обсуждения главных проблем ОИЯИ. Но получилось все несколько иначе, и чуть позже я попытаюсь объяснить, как и почему.

Было еще одно новое обстоятельство: заседания сессии проводились на английском языке, и все доклады должны были звучать по-английски. Честно говоря, я лично до сих пор не уверен, что это нужно делать в обязательном порядке и стоит ли впрямь строго придерживаться этого правила. Хотя сегодня, оглядываясь назад, можно в этом нововведении отметить и некий плюс: необходимость говорить по-английски сделала наших докладчиков немногословными, заставила говорить только о сути дела. 15 минут, которые были отведены для выступления каждому из директоров лабораторий, это, конечно, немного, но при хорошей подготовке достаточно, чтобы выделить самое главное, нарисовать общую картину поля, на котором разыгрываются события. Я заметил, что доклады все слушали с большим вниманием, и это понятно: когда говорят на чужом языке, стараешься ничего не пропустить, предельно сконцентрироваться.

На этот раз лучше был подготовлен информационный материал, доклады были отпечатаны заранее, членам Ученого совета были представ-

## В НОВОМ СОСТАВЕ,

лены данные по основным направлениям деятельности ОИЯИ, международному сотрудничеству и другие. Это сократило время, на разяснения, справки. Обширный материал содержат годовые отчеты лабораторий — их тоже получили члены Ученого совета. В таком отчете представлены все важнейшие научные результаты, есть сведения о публикациях, семинарах, много другой полезной информации. И когда возникает необходимость дать оценку значимости того или иного научного направления, проекта, определить его место в перечне приоритетных работ, то из годовых отчетов может быть почерпнута самая полная информация. Ее можно сопоставить с той, что получают из других научных центров, и таким образом располагать весомыми аргументами для научных дискуссий.

**Члены Ученого совета во время дискуссий касались не только вопросов, вынесенных в повестку дня?**

Да, в повестке дня на первом месте стояло обсуждение планов будущего года. Однако в воздухе постоянно витали вопросы, а что же будет в ОИЯИ через три-четыре года и даже позднее? Удастся ли осуществить то, что начато сегодня? Такой настрой на перспективу был всегда характерен для заседаний Ученого совета, но ныне это ощущалось особенно. Члены Ученого совета, обсуждая планы ОИЯИ, исходили не из сиюминутных интересов, а ставили проблемы в более широком ракурсе.

Мне понравилось, что вовремя ушли от обсуждения финансовых вопросов. На Ученом совете, на мой взгляд, это делать почти бессмысленно. Это прерогатива Полномочных Представителей — они должны ясно представлять, что происходит с наукой в каждой стране, какие есть возможности для ее развития, они должны убеждать правительство поддерживать научную программу международного центра, членами которого являются их страны.

Новые члены Ученого совета, привыкнув работать у себя по-другому, невольно переносят свой стиль работы на нашу почву. Понимая, что между их и нашими традиционными «сценариями» есть большая разница, они, тем не менее, сделали немало замечаний и предложений, которые мне показались интересными — они звучали в зале во время дискуссий и в кулуарных обсуждениях и, конечно, нашли отражение в итоговом документе, где новый состав Ученого совета достаточно четко вы-

разил свой взгляд на положение дел в Институте.

Главное, что постоянно подчеркивалось: Ученый совет видит свою задачу дать дирекции Института рекомендации, помочь определить приоритеты — и не более того. Очень хорошо, считают западные коллеги, если эти рекомендации носят конкретный характер и их можно сформулировать как коллективное мнение. Если это не удастся, то обсуждения лучше отложить до следующего раза. Вот такой подход был предложен на 74-й сессии Ученого совета. Причем никто не требовал все предложения тут же точно записывать и утомительно обсуждать формулировки до каждого слова, до запятой, как это делалось у нас раньше. Главное, чтобы все-таки была понята и принята сама идея, а те, кому следует (члены редакционной комиссии и др.), должны ее соответствующим образом оформить.

В таком подходе проявляется доверие к тем, кто руководит Институтом, научными проектами, распоряжается финансами, — они имеют достаточно опыта, досконально знают положение дел, и рекомендаций, выработанных Ученым советом, им будет достаточно. Никто не рассчитывает, что все рекомендации будут выполнены один к одному, но в качестве рычагов научной политики и ориентиров на будущее они являются серьезным аргументом.

Еще один момент, на который новые члены Ученого совета обратили внимание: вопросы для обсуждения им должна ставить сама дирекция. Безусловно, может возникнуть какое-то спонтанное обсуждение. Но они предпочли бы, чтобы директор Института или лаборатории, заканчивая доклад, сказал: я имею такие и такие-то проблемы, прошу обсудить их и высказать ваши мнения. И когда будут обсуждаться совершенно конкретные вопросы, действительно требующие коллективного осмысления, тогда эффективность работы Ученого совета заметно повысится.

Причем, как можно было убедиться, новые члены Ученого совета не хотя высказывать свои суждения по темам, которые они ранее не обсуждали и по которым нет достаточного информационного материала. Мне показалось, что они меньше всего склонны к импровизации, а больше всего стремятся дать взвешенные, серьезно подготовленные ответы по тем проблемам, которые входят в их компетенцию.

**То есть речь идет о переходе к**

дирекции ОИЯИ не проводить на настоящей сессии выборы заместителей директора ЛТФ и ЛСВЭ;

- объявить выборы на должности: заместителей директора Лаборатории ядерных проблем (3 вакансии); заместителей директора Лаборатории сверхвысоких энергий (3 вакансии); заместителей директора Лаборатории ядерных реакций (1 вакансия); заместителя директора Лаборатории высоких энергий (1 вакансия); заместителей директора Лаборатории теоретической физики (2 вакансии).

**Окончание. Начало на 3-й стр.**

«— Предложения по кандидатурам заместителей директоров на объявленные вакантные должности поступают председателю Ученого совета не позднее, чем за два месяца до дня выборов, от Полномочных Представителей стран-участниц ОИЯИ, директора лаборатории, где имеется вакансия, членов Ученого совета, директора и вице-директоров ОИЯИ.

— Ученый совет обязан рассмотреть письменное или устное мнение директора лаборатории по кандидатурам его заместителей;

— поддержать предложение Комиссии экспертов и

# С НОВЫМ ПОДХОДОМ

цивилизированному, западному стилю научно-организационной работы, о котором у нас все любят рассуждать, но...

Но, о котором все мы пока не имеем ясного представления. Прямо скажу, что бывая за границей на разных конференциях, совещаниях, я не получил такого урока как на нынешней сессии Ученого совета, где постоянно подчеркивалось: от выработанных здесь рекомендаций, предложений зависит, на какие области исследований в первую очередь пойдут финансы, каких результатов, в зависимости от этого, можно будет ожидать. Даже участвуя в работе Европейского физического общества, я не ощущал такого подхода — там в основном обсуждаются вопросы, не связанные с конкретными научными исследованиями, а организационного характера: где и когда провести конференцию и т. д.

Члены Ученого совета и на этот раз не обошли вниманием вопросы, которые обсуждаются уже много лет: о структуре Института, возможной ее реорганизации, статусе лабораторий... Так уж ли это актуально сейчас, когда главное — сохранить научные коллективы?

Действительно, когда возникают трудности, а сейчас их у нас особенно много, всегда появляется желание что-то куда-то переставить, поменять местами и т. п. — вот тогда, якобы, все пойдет на лад и можно будет достичь большего. Конечно, какое-то рациональное зерно в этом есть. Но совершенно определенно, что только реорганизацией структуры всех сложных вопросов не решить. Никогда. У нас в последнее время, вы правы, было много споров: лаборатория или научное направление, сектор или проект? Какая часть инфраструктуры может быть общей, какая локальной? Должно ли быть прямое финансирование проектов от стран-участниц, согласно их интересам, или все-таки через общий бюджет Института?

Я согласен с мнением профессора Шоппера: сейчас никаких резких движений делать не стоит. Ведь если правильно выбраны научные направления, то структура, в которой по ним работают, — все-таки вторичное. Хуже, если с самого начала и научные, и финансовые ресурсы будут направлены не туда, куда следует. Тогда самая совершенная структура не будет эффективна.

Еще на что обратил внимание профессор Шоппер — должна быть

Выборы должны состояться на 75-й сессии Ученого совета (январь 1994 года);

— объявить выборы на должности:

— директора Лаборатории вычислительной техники и автоматизации;

— заместителей директора Лаборатории нейтронной физики (2 вакансии).

Выборы должны состояться на 75-й сессии Ученого совета (июнь 1994 года).

— утвердить избранн. Е. И. Корнилова ученым секретарем НКС по исследованию конденсированных сред ядерными методами.

полная ясность с бюджетом, он должен быть «прозрачен». Что под этим подразумевается?

Это очень правильная мысль. Финансовая отчетность, безусловно, должна быть лучше. Над этим в ОИЯИ предстоит еще много работать, мы не достигли еще той «прозрачной отчетности», которую хотят видеть наши зарубежные партнеры. Они просто неуютно себя чувствуют, если не имеют подробной информации о расходовании бюджетных средств, своих взносов, валюты. Я всегда поражался, какое огромное количество информационных материалов выдается каждому участнику во время заседаний Европейского физического общества. Там считают, что переизбыток информации не повредит. Ведь каждый человек воспринимает информацию по-своему: одному достаточно пролистать пару страниц, другой склонен дотошно копаться в цифрах, делать самостоятельный анализ, чтобы как можно полнее представить картину. Я уже говорил, что шаги для улучшения информационного обеспечения у нас делаются, и эту работу надо продолжать.

Если подытожить сказанное, то получается, что новый состав Ученого совета с новым подходом к работе имеет немало плюсов. А ведь когда в марте состоялись его выборы, многие сотрудники Института высказывали сомнения: так ли уж хорошо будет, если «посторонние люди» станут диктовать свои условия, принимать решения, влияющие на судьбу ОИЯИ, а потом разведутся, кто в Париж, кто в Женеву...

Вот тут-то снова хочу сказать, что «посторонние» люди, то есть члены Ученого совета из стран-участниц, постоянно подчеркивают: мы только рекомендуем — окончательное решение за теми, кто в Дубне постоянно работает, за дирекцией Института, которая в конечном счете отвечает за все, за руководителями научных направлений. То есть при самом демократичном характере обсуждения проблем на первое место в конце концов ставится вопрос о личной ответственности. А это самый тяжелый груз. Но и члены Ученого совета, имея срок полномочий пять лет, не менее двух раз в год будут приезжать в Дубну и смогут сами убедиться, насколько жизнеспособными оказались вынесенные ими рекомендации. Так что бремя ответственности лежит и на них.

Беседу вела А. ГИРШЕВА.

Ученый совет тайным голосованием избрал: Н. А. Русаковича — директором Лаборатории ядерных проблем;

В. Л. Аксенова — директором Лаборатории нейтронной физики — каждого сроком на 5 лет;

И. Б. Иссинского и А. И. Малахова — заместителями директора Лаборатории высоких энергий;

М. Г. Иткиса и Ю. Э. Пенионжеевича — заместителями директора Лаборатории ядерных реакций — до окончания полномочий директоров соответствующих лабораторий.

## Визит делегации МНТЦ

10 июня Объединенный институт ядерных исследований посетила делегация подготовительного комитета по образованию Международного научно-технического центра (МНТЦ). Этот Центр создается в Москве на основании Соглашения между правительствами Российской Федерации, Соединенных Штатов Америки, Японии, а также выступающими как одна сторона Европейским сообществом по атомной энергии и Европейским экономическим сообществом. Главная цель создания этой международной организации — предотвращение распространения технологий изготовления оружия массового поражения, а также соответствующих знаний и опыта.

Подготовительный комитет создан по распоряжению Президента РФ от 8 декабря 1992 г., которое определяет министерства и ведомства РФ, участвующие в создании Центра, подготовлен проект Соглашения между сторонами и проект Устава. В настоящее время в парламенте Российской Федерации проходит их обсуждение.

Делегация подготовительного комитета Центра была принята вепидиректором ОИЯИ профессором Ц. Выволовым, посетила лаборатории высоких энергий, ядерных проблем, ядерных реакций и нейтронной физики, где была принята академиком А. М. Балдиным, членами-корреспондентами РАН В. П. Дзельновым, Ю. Ц. Оганесяном и начальником отдела ЛНФ В. И. Фурманом, ознакомилась с программой исследований и посетила базовые установки.

В научно-организационный отдел ОИЯИ была передана инструкция по подготовке предложений на получение грантов от Центра. Обязательным условием получения такого гранта является участие в выполнении проектов ученых и специалистов, работающих в области разработки и производства вооружений.

Делегация подготовительного комитета присутствовала на заседании Ученого совета ОИЯИ. Председатель комитета профессор Г. Швейцер (США) в своем выступлении на заседании совета рассказал о задачах Центра и порядке взаимодействия с ним ученых и организаций.

(Информация дирекции ОИЯИ).

## Я видел Южный Крест

## Как вы попали в ЮАР?

Не сразу. Сначала я три месяца ждал въездной визы. Поэтому срок моего пребывания там автоматически сократился с полугода до трех месяцев. До самого последнего момента я не был уверен, что полечу, и даже послал телекс, что не приеду.

Но и потом не обошлось без приключений. Рейс из Москвы задержался, и когда мы приземлились в римском аэропорту, где я должен был делать пересадку, оказалось, что мой самолет уже улетел в ЮАР 15 минут назад, а следующий будет через два дня. Ночь я провел в Риме, а утром меня доставили в Милан. Оттуда я поехал во Франкфурт-на-Майне. Там пришлось ждать до вечера. И первое, что я себе позволил, была бутылочка немецкого пива. Долго искали мне место в самолете, наконец, улыбаясь девушкой, извиняясь, сказала: «К сожалению, сэр (я внутренне напрягся)... место только в салоне для некурящих». «Так что же вы сразу не сказали! Я же некурящий».

Беспосадочный полет продолжался всю ночь (более десяти часов). Мы летели в «Боинг-747» авиакомпании Люфтганза. Всевозможные яства и напитки, фильмы, наушники, переключаемые на 10 музыкальных программ, на любой вкус: от классической музыки до хард-рока — всем этим я, без сомнения, воспользовался бы, если бы не был до такой степени изнурен. Я выпил вина, посмотрел до середины какой-то детектив и уснул. Проснулся уже на подлете к Йоханнесбургу (в отличие от моряков, авиаторы, к счастью, при пересечении экватора водой не обливаются). Вот так туда и попал.

Ну, а если серьезно, меня пригласили поработать в Университете Южной Африки (г. Претория). Годом раньше там побывал профессор В. Б. Беляев, в коллаборации с которым, а также с профессорами из Претории Г. Фиделдесом и С. Софраносом мы ведем некие исследования.

## В чем состояла ваша научная работа?

То, чем я занимался, называется проблемой нескольких тел. Более конкретно — мы изучали взаимодействие ядер в мезомолекуле. В обычной молекуле электронная оболочка, неся отрицательный заряд, компенсирует отталкивание ядер. В мезомолекуле роль оболочки, связывающей элементы в целое, играет мезонное облако. Но так как мезон значительно тяжелее электрона, то и сближение ядер в такой молекуле значительно больше. При этом относительные скорости ядер довольно малы. На пучках добиться такой энергии невозможно.

Широко известны исследования по мю-катализу реакций синтеза. И группы, работающие в ОИЯИ, кстати, занимают в этом направлении ведущее место. Однако, кроме возможного источника энергии, мюонная молекула может служить и своеобраз-

**Южно-Африканская Республика до последнего времени была для нас закрытой страной. Джентльменский набор представлений о ней состоял из буров, страусов, апартеида и Нельсона Манделлы. Недавно из командировки в эту страну вернулся научный сотрудник ЛНФ С. А. РАКИТЯНСКИЙ.**

разной микролабораторией, позволяющей извлекать информацию о взаимодействиях ядер при сверхнизких энергиях. Мы, в частности, рассчитали скорость реакций  $(p-\mu\text{-Be}10) \rightarrow (t-\mu\text{-Be}8)$ , которая усиливается благодаря особой корреляции между ядерными уровнями.

## Расскажите, пожалуйста, об университете.

Вся Претория находится как бы в чаше, окруженной со всех сторон холмами. На одном из холмов стоит университет, в котором я работал. С холма открывается вид на город, почти как в Москве на Воробьевых горах.

В Претории два университета: университет Южной Африки и городской. В ЮАР вообще много университетов — более двадцати, хотя крупных городов не так много.

Я работал в университете Южной Африки. Он уникален в своем роде — это заочный университет. В основном в нем учатся, конечно, студенты из ЮАР, однако около 10 процентов — из остальных стран Африки, есть даже студенты с других континентов. Всего около ста тысяч студентов. Причем, около 40 процентов — чернокожие.

Университет огромный. И продолжает строиться. Очень большая библиотека. На факультете иностранных языков есть русское отделение; там работают главным образом поляки.

Физфак занимает довольно скромное место. По размерам он напоминает наш дубенский филиал НИИЯФ МГУ; один этаж в небольшом здании. Этажом ниже — химки.

По количеству преподавателей он еще меньше: в штате физфака менее двадцати человек. Возможно, это объясняется тем, что физику трудно изучать заочно. Жена долго не могла понять меня, когда я написал, что мы собираемся каждое утро всем факультетом пить чай, пока не узнала, насколько малочисленен этот факультет.

В основном работают экспериментаторы, несколько человек занимаются теорией. Трое — ядерной физикой. Тем не менее, научные исследования ведутся довольно интенсивно и на высоком уровне. Показателем может служить большое число публикаций в ведущих журналах мира и широкое международное сотрудничество. Они принимают довольно много визитеров. За те три

месяца, что я там провел, я успел познакомиться с коллегами из Австралии, Германии, Голландии, Греции и Польши.

## Были проблемы с языком?

В первые дни было трудно понимать африканеров с их ужасным акцентом, но потом я к нему привык. Надо сказать, что до этой поездки я, как и многие, думал, что ЮАР — англоязычная страна. Оказалось, она мультиязычна. Во-первых, среди белых только для половины английский является родным. Вторая половина белых — это африканеры, говорящие на языке африкаанс. Это старинная версия голландского, а точнее, фламандского языка, доставшегося им от первых поселенцев. Иногда африканеры называют себя бурами, хотя бур в переводе с голландского означает крестьянин, фермер.

Государственными считаются оба языка: и английский, и африкаанс. Все там знают, в той или иной степени, как минимум, два языка: свой родной и английский. Англоязычные провинции Кейп и Натал примыкают к побережью. А Претория находится в провинции Трансвааль, населенной преимущественно африканерами. В магазине белые продавцы здороваются с тобой на африкаанс, а если ты отвечаешь по-английски, тут же меняют язык. А черные общаются с белыми только по-английски.

Однажды я был в гостях у фермеров, настоящих буров (в 100 км от Претории). Вот там были проблемы с языком. Они меня понимали, но отвечать по-английски не могли, просили моего приятеля переводить.

## Что вы сделали в первый день?

В школе я любил географию. Вероятно, потому, что у нас была хорошая учительница. Она сама побывала в Кейптауне на борту какого-то океанографического судна. После ее рассказа мыс Доброй Надежды и созвездие Южный Крест запали мне в душу. С тех пор увидеть все это стало для меня символом чего-то несбыточного, того, что уж точно никогда не произойдет. И ладно же такому случиться: моя самая первая поездка за границу (в свои 36 лет я не побывал даже в странах соцлагеря) оказалась именно в Южную Африку.

В первый же вечер я выглянул в окно. Я никогда не видел такого неба. Это была настоящая иллюминация — было светло от звезд... Мои окна выходили строго на юг, то есть в сторону Южного полюса. Тот крест, который я увидел первым (потом я обнаружил их множество), и был созвездием Южный Крест.

## А мыс Доброй Надежды?

На мыс Доброй Надежды я так и не попал — как-то не удалось выбраться. От Претории, где я работал, до Кейптауна не такое уж маленькое расстояние — порядка тысячи километров.

Вопросы задавал В. КОНДИТЕРОВ.

Продолжение следует.

# Будут сотрудничать медики

Оковчание. Начало на 1-й стр.

акций это также не исключается. Основная же задача проекта — образовательная. Поэтому в течение ближайших месяцев, по май 1994 года, более 50 специалистов здравоохранения из Ла Кросса посетят наш город и столько же дубненских представителей здравоохранения побываю в Америке для обмена опытом. В образовательную программу заложены средства на приобретение видео- и аудиоаппаратуры для более широкого обмена информацией. Сюда планируется привезти обучающую литературу, чтобы можно было основать специализированную библиотеку, значительную часть ее составят видеоматериалы.

Сандра Мак-Кормик и ее коллеги побывали во всех лечебных учреждениях города. И если мы не устаем ругать нашу медицину, то их мнение далеко отлично от нашего: американские специалисты единодушно отмечали высокую квалификацию дубненских врачей, медицинских работников, которые несмотря на устаревшее оборудование или его полное отсутствие, нехватку медикаментов «восхитительно делают свое дело». Кстати, медицинская делегация была представлена врачами различных специальностей из разных клиник и медицинских центров Ла Кросса, а вся программа их двухнедельного пребывания здесь четко поделена на три направления — уход на дому, инфекционный контроль, проблемы больных сахарным диабетом. Необходимость начать работу именно с этих направлений была определена заранее. Первый визит администраторов госпиталей и представителей правительственных организаций-спонсоров Америки состоялся в сентябре прошлого года, когда был принят меморандум о взаимопонимании и сотрудничестве в области здравоохранения. В ноябре — декабре того же года в Дубне побывали руководители госпиталей города-побратима, а чуть позже состоялся ответный визит, в ходе которых и определились самые болевые точки нашей медицины, были выявлены приоритетные области для совместной работы.

Отделение медико-социально-бытовой помощи существует в нашем городе чуть более полутора лет. Собственно говоря, к этой службе перешли многие функции Общества Красного Креста. Основное в их деятельности — уход на дому за престарелыми одиночками людьми. Сюда входит все: уборка квартир, доставка продуктов, оплата коммунальных услуг, решение юридических и массы других вопросов, с которыми старый больной человек просто не в состоянии справиться. И конечно же, медицинская помощь, регулярное наблюдение терапевта и медсестры. Таким образом одинокие бабушки и дедушки (а их сегодня на учете в медико-социальной службе 263 человека) хоть как-то защищены от невзгод, которые обрушились на них.

Конечно, в наших системах ухода на дому много различий, обусловленных, в первую очередь, уровнем

жизни и имеющимися возможностями. Лишь один пример, который привела мне заведующая первым терапевтическим отделением МСЧ-9 Людмила Куртовна Чернявская, возглавлявшая совместную рабочую группу по уходу на дому. Есть среди пациенток медсанчасти бабушка, у которой из множества болезней и такая, как трофические язвы нижних конечностей. Ее необходимо не только постоянно наблюдать медикам, но и кормить, переворачивать, надо стирать, за неимением, перевязочный материал... После посещения этого дома специалисты в области геронтологии Джоан Келли и Сьюзен Малмстадт рассказывали, что за подобной больной в Ла Кроссе обязаны ухаживать три медсестры, сменяя друг друга в течение суток. Не говоря уже о том, что такому пациенту положено иметь функциональную кровать, дыхательный аппарат, гемодиализную установку (для очищения крови) и т. д. У нас же, как пояснила начальник Управления по труду и социальной защите Елена Александровна Игнатенко, есть возможность лишь двухразового посещения медсестры в неделю для выполнения назначений участкового терапевта. Правда, сейчас рассматривается вопрос об оказании ежедневной помощи особо нуждающимся в ней.

На регулярных планерках в кабинете Е. А. Игнатенко, где подводились итоги дневных обходов, психологических тренингов по взаимодействию работников медико-социальной службы и пациентов, давались рекомендации, гости отмечали: голы, сердца и руки специалистов нашей службы порой успешно заменяют медикаменты, аппаратуру и необходимые вспомогательные приспособления по уходу за больными стариками. И в этом, пожалуй, заключается схожесть двух систем патронажного ухода, ведь не зря бытует у нас поговорка «И доброе слово лечит». Ну, а для того, чтобы слово было подкреплено конкретным делом, решено до конца июня, к следующему приезду американских специалистов, разработать анкету опроса дубненцев на предмет необходимости в медико-социальном уходе на дому, собрать статистические данные обо всех престарелых жителях города. Будет решаться и вопрос о подготовке врача-геронтолога.

Группа, которую возглавляла заведующая эпидемиологическим отделом СЭС Диана Константиновна Дзрупа, объединила специалистов, занимающихся инфекционным контролем за работой больниц, профилактики внутрибольничных инфекций. Кроме инфекциониста, эпидемиолога, медсестры, врача-педиатра с нашей стороны, в ней работали врач Джейме Глассер и Маделин Мак-Дональд. Доброжелательная атмосфера и тесные контакты установились в этой команде не только в решении производственных вопросов. Все были рады доброму человеческому общению. За две недели проделана огромная работа по осмотру стационаров, родильных и инфекционных отделений, клинических, бактериологических и новой

лаборатории СПИД в медсанчастях 9, 166, больнице на Б. Волге. Подробно были разработаны вопросы лабораторного контроля, диагностики ряда заболеваний, в том числе туберкулеза, венерических и других. Американские специалисты поделились своими методиками, оставили специальную литературу.

Также все три лечебных учреждения Дубны посетила группа диabetологов, старшим в которой был заведующий терапевтическим отделением медсанчасти 166 Евгений Петрович Мухин, Вальтер Валлео и Кристофер Ларсен с интересом, подробно изучили организацию эндокринологической службы в городе, ознакомились с системой диспансеризации больных сахарным диабетом, с документацией. С пониманием вникали и в проблемы, а их немало: плохое материальное обеспечение, недостаток необходимых для соблюдения строгой диеты продуктов, перебои с инсулином и другими жизненно важными медикаментами, полное отсутствие тестнаборов для определения глюкозы в крови... По результатам деловых «обходов» была проведена специальная беседа о медицинских аспектах диагностики, лечения, основных принципах диетотерапии. Решено открыть школу по обучению больных сахарным диабетом — самоконтролю. А на встрече с дубненцами, страдающими этим тяжким недугом, президент Ассоциации друзей Ла Кросса — Дубна Вальтер Валлео оставил вопрос об организации в нашем городе единого общества больных сахарным диабетом, тогда станет возможным целенаправленное снабжение его лекарственными препаратами. Теперь уже многое зависит от того, как оперативно отреагируют на все предложения и рекомендации наши врачи.

Этот первый, именно рабочий, визит в Дубну американских специалистов в области здравоохранения обнажил дополнительные проблемы, поставил новые вопросы перед обеими сторонами, и, безусловно, был очень полезен для нас. Кроме рекомендаций, методик, тренингов, лекций, массы литературы, которая уже есть и будет регулярно пополнять медицинскую библиотеку, американцы преподнесли нам, пожалуй, один из главных уроков — единства в борьбе за здоровье человека. Впервые медики институтской части города, Большой Волги и левобережья с такой заинтересованностью и пониманием работали вместе не только с гостями, а и друг с другом, намечали общие планы, говорили об одних и тех же проблемах и совместном их преодолении. А деловые встречи с американскими друзьями продолжаются, и уже известна программа очередного визита рабочей делегации медиков Ла Кросса, которая планируется на 4 июля: кардиологическая реабилитация, уход на дому, лечение алкоголизма, а также вопросы организации системы здравоохранения в целом. Мы также обещаем продолжить публикации на эту тему, которая безразлична каждому.

С. ЖУКОВА.

Дубненское отделение 7816 Сбербанка РФ

# ПРОДАЁТ ВАЛЮТУ

(ДОЛЛАРЫ И МАРКИ)

Адрес Сбербанка: ул. 9-е Мая, д. 3. Справки по телефону: 3-48-87, 3-48-91.

## Слёт туристов у Аварийных ворот

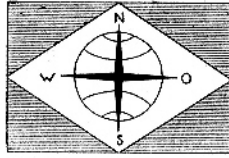
64-й слёт туристов Дубны состоится в ближайший уик-энд, 18—20 июня, на канале им. Москвы, недалеко от Аварийных ворот.

Этот слёт — юбилейный. 30 лет назад в Коровинском заливе состоялся первый зарегистрированный официально турслет, со всеми необходимыми атрибутами: судьями, положением о слете и тому подобное. С него и пошла нумерация. Сильнейшей тогда оказалась юношеская команда 8-й школы под руководством Аркадия Любимцева, победившая в ночном и дневном ориентировании, а также в эстафете.

За тридцать лет совершено более тысячи зарегистрированных походов, и ни в одном из них, следует отметить особо, не было каких-то тяжелых травм или случаев с фатальным исходом.

Слёт, конечно, это не поход, хотя для новичков он может стать полезной тренировкой. Это место встречи, общения, обмена планами — куда отправиться летом. Осенний слёт — обмен впечатлениями о совершенных походах. Через слеты дубненцы впервые познакомились с бардами, приобщились к самодельной песне...

До поляны слета можно добраться



пешком, на велосипеде и любым другим транспортом: маршрут 1 — до остановки «Дмитровское шоссе», далее пешком до парома; 2 — до ст. Большая Волга, далее аналогично. Переправитесь на другую сторону канала и сразу налево! Идите вдоль берега метров 400, пока не увидите дым костра и не услышите голоса туристов.

Пятница: сбор участников слета на поляне (21.00) и ночное ориентирование (23.00).

Суббота: туристская эстафета (10.00), триатлон (11.00), детская спортивная программа (13.00), конкурс песни (22.00).

Воскресенье: закрытие слета, вело- и байдарочное ралли (12.00).

Ожидается песенная команда Бориса Ануфриева из МИФИ. Дубненские ветераны слетов также готовятся к конкурсу песни; В. В. Некрасов со своими воспитанниками, юными водниками, готовит обширное выступление. Приходите и приезжайте — семьями и командами, компаниями и в одиночку, пешком и на велосипедах, и на байдарках. Руководство слета обещает хорошую погоду (в пределах разумного). Все будет как всегда — то есть, хорошо.

**А. БОДРИН.**

## НА БЕЛЫЕ НОЧИ

В САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

с посещением Эрмитажа, Петропавловской крепости, квартиры А. С. Пушкина на Мойке, Исаакиевского собора и других исторических мест приглашает муниципальное предприятие

**ДМИТРОВ-ИНТЕР**

Стоимость путевки — 15 тыс. рублей (включая экскур-

сионное обслуживание, двухразовое питание, гостиницу, железнодорожный билет в оба конца), продолжительность экскурсии — 3 дня (без дороги).

Обращаться по адресу: 141800, г. Дмитров, ул. Пушкинская, 73. Тел. 7-40-81, по московскому телефону: 8222 7-40-81.

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

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

Подписано в печать 15.06 в 14.30

## ВАС ПРИГЛАШАЮТ

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

16 июня, среда

20.00. Художественный фильм «Интервью» (Италия). Режиссер Ф. Феллини. В гл. ролях М. Мastroianni, С. Рубини.

18 июня, пятница

20.00. Новый художественный фильм «Анкор! Еще Анкор!». Режиссер П. Тодоровский, в гл. ролях В. Гафт, Е. Яковлева, Е. Миронов.

19 июня, суббота

20.00. Художественный фильм «Ностальгия» (Италия). Режиссер А. Тарковский.

20 июня, воскресенье

20.00. Художественный фильм «Белый огонь» (США).

16 июня в 18.00 в ДУ проводится запись на экскурсию в г. Кашин, которая состоится 27 июня.

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

16 — 17 июня

20.00. Художественный фильм «Кинг-Конг жив».

16 июня, среда

10.00. Открытие международного юношеского турнира по шахматам.

18 июня, пятница

19.00. Вечер сотрудников МСЧ-9.

18 — 20 июня

19.00, 21.00. «Анкор! Еще Анкор!»

Малый Совет Московского областного Совета народных депутатов РЕШИЛ:

1. Увеличить с 1 января 1993 г. ставку налога на пользователей автомобильных дорог, установив ее в размере 1,0 процента от суммы реализации продукции, выполненных работ и предоставленных услуг. Ставку налога за заготовительных, торгующих (в том числе организаций оптовой торговли) и снабженческо-сбытовых организаций установить в размере 0,1 процента от оборота.

2. Увеличить в сорок раз ставки налогов с владельцев транспортных средств относительно ставок, указанных в статье 6, пункт 1 Закона РСФСР «О дорожных фондах в РСФСР».

3. Освободить от уплаты налога на приобретение автотранспортных средств бюджетные организации, общественные объединения (организации), не занимающиеся коммерческой деятельностью и использующие приобретенные транспортные средства для выполнения своей уставной деятельности, а также муниципальные автопредприятия городов Протвино и Дубна.

МЕНЯЮ две однокомнатные квартиры в Дубне и Кокаково на 2-комнатную в Дубне, или 1-комнатную в Кокаково на 1-комнатную в Дубне. Обращаться: ул. Володарского, 2-а, кв. 40.

## РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА В ДУБНЕ

По данным отдела радиационной безопасности и радиационных исследований ОИЯИ радиационный фон в Дубне 15 июня 11 мкР/ч.



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

Редактор А. С. ГИРШЕВА.

Регистрационный № 1154. Цена в рознице — 3 руб.

Дубненская типография Упрполиграфиздата Мособлсполкома, г. Дубна,

ул. Курчатова, 2а. Заказ 1242.