

# НАУКА СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 18 (3457) ♦ Пятница, 14 мая 1999 года

## Визит посла Словакии

12 мая Объединенный институт ядерных исследований посетили посол Словацкой Республики в России Игорь Фурдик, председатель Государственного комитета Словакии по метрологии, стандартизации и сертификации Душан Подгорски, первый секретарь посольства, советник по экономике Йозеф Сандтнер, атташе по культуре и образованию Мариан Адам и второй секретарь посольства Виктор Борецки.

В дирекции ОИЯИ гостей встретили директор Института В. Г. Кадышевский, вице-директора А. Н. Сисакян и Ц. Вылов, помощник директора ОИЯИ П. Н. Боголюбов, директор ЛЯР М. Г. Иткис, заместитель директора лаборатории С. Н. Дмитриев, руководитель группы словацких сотрудников ОИЯИ Я. Климан. Обсуждался широкий круг вопросов сотрудничества, в том числе создания с помощью ОИЯИ в Словакии циклотронного комплекса. В беседе в дирекции посол отметил, что Словакия идет своим путем, но одним из главных на-

правлений были и будут оставаться отношения с Россией. В этом контексте рассматриваются и отношения с ОИЯИ – крупным международным центром, действующим на территории России.

Гости из Словакии побывали в Лаборатории ядерных реакций имени Флерова, познакомились с экспериментальной базой, встретились здесь со словацкими сотрудниками ОИЯИ и студентами, которые готовятся к защите дипломных работ по основным системам словацкого циклотрона. Посол Игорь Фурдик дал высокую оценку профессиональной подготовке студентов, которые выступили с короткими отчетами о своей работе в лаборатории.

В ходе визита посол Словакии дал короткое интервью корреспонденту еженедельника «Дубна»:

– Во-первых, мне давно хотелось побывать в этом крупном международном институте, о котором я очень много слышал. Знаю, что ваш научный центр прошел очень долгий путь развития, и сегодня его

## • Сообщение в номер

ценят во многих лабораториях мира, которые поддерживают с Дубной партнерские отношения. Я рад, что в Дубне работают и словацкие ученые, учатся здесь студенты... Я считаю это очень важным для будущего сотрудничества и развития. А во-вторых, ОИЯИ это главный поставщик циклотрона для Словакии. Это мы считаем одним из главных пилотных проектов сотрудничества с Россией, и я рад, что это именно такой проект, который представляет неоспоримый качественный сдвиг в сотрудничестве с Россией и является залогом хорошего будущего.

(Соб. инф.)

## Коротко

12 мая Дубну посетил министр юстиции РФ П. В. Крашенинников. Он встретился с руководством международного университета «Дубна» и ОИЯИ, прочел лекцию студентам и преподавателям университета. Президент университета директор ОИЯИ В. Г. Кадышевский, ректор университета президент РАЕН О. Л. Кузнецов, вице-президент университета вице-директор ОИЯИ А. Н. Сисакян и другие ученые и профессора рассказали гостю об университете и ОИЯИ. Подробности о встрече в университете читайте на 6-й странице газеты.

\* \* \*

12 мая под председательством А. Н. Сисакяна прошло очередное заседание антикризисного штаба. Обсуждались вопросы, связанные с организацией торговли на площадках ОИЯИ, усиления охраны объекта, энергетики и ряд других. Участники заседания отдельно обсудили реализацию приказов по Институту, связанных с реформированием Управления, в том числе созданием департаментов по экономике и финансам, по социальной инфраструктуре, по хозяйственному обслуживанию, функциональных служб. С соответствующими приказами мы познакомим читателей в следующем номере газеты.



В апреле в ОИЯИ состоялись сессии ПКК по основным направлениям исследований. На снимке Юрия ТУМАНОВА: участники сессии ПКК по физике конденсированных сред Е. П. Шабалин, В. Навроцик, В. Л. Аксенов, В. Д. Ананьев.

Читайте материалы на 4-5 страницах газеты.

Наш адрес в Интернет – <http://www.jinr.ru/~jinrmag/>

## Открытие выставки в отделении ООН

3 мая директор ОИЯИ В. Г. Кадышевский и вице-директор А. Н. Сисакян приняли участие в торжественном открытии совместной ОИЯИ – ЦЕРН постоянной выставки «Наука, сближающая народы», которая проходила с 3 по 12 мая во Дворце наций Женевского отделения ООН.

Участников презентации приветствовал генеральный секретарь Конференции ООН по торговле и развитию господин Р. Рикуперо, который отметил большой вклад ОИЯИ и ЦЕРН в мировую науку и наряду с этим гуманистическую роль этих организаций по сближению наций на поприще мирных научных исследований. От имени национальных миссий, расположенных в Женеве, участников открытия и представителей двух организаций ОИЯИ и ЦЕРН приветствовал посол РФ, представитель России в Отделении ООН В. С. Сидоров, который был одним из организаторов выставки. Во время торжественной церемонии выступили также директор ОИЯИ В. Г. Кадышевский и генеральный директор ЦЕРН Л. Майани. Они рассказали собравшимся об опыте создания и деятельности двух международных организаций, которые в самые трудные времена холодной войны и политического противостояния продолжали плодотворно сотрудничать на благо человечества, оставаясь верными самым светлым человеческим идеалам. Были заслушаны приветствия от заместителя генерального секретаря ООН генерального директора Женевского отделения ООН В. Ф. Петровского и министра науки и технологий РФ полномочного представителя РФ

в ОИЯИ, представителя-наблюдателя РФ в ЦЕРН академика М. П. Кирпичникова.

На процедуре торжественного открытия и на состоявшемся вслед за этим приеме присутствовали представители дипломатических миссий, аккредитованных в Женеве, из многих стран-участниц ЦЕРН и ОИЯИ, среди них десять послов, руководители ЦЕРН и ОИЯИ, руководители коллабораций, научные и общественные деятели, журналисты. Мероприятие широко освещалось в средствах массовой информации.

5 мая в рамках выставки во Дворце наций состоялась лекция профессора Джонатана Эллиса, посвященная истории сотрудничества ЦЕРН и ОИЯИ, их большой миротворческой миссии.

\* \* \*

3 и 4 мая В. Г. Кадышевский и А. Н. Сисакян провели ряд встреч с руководителями ЦЕРН и коллабораций, в которых активно участвуют научные группы из ОИЯИ. Состоялись беседы с генеральным директором ЦЕРН Л. Майани и директором по исследованиям Р. Кэшмором. Обсужден широкий круг вопросов сотрудничества, в том числе создания необходимых условий для работы в ЦЕРН и ОИЯИ «общих стран», проведения в 2000 году в Дубне симпозиума «Физика и детекторы на ЛНС», организации в 1999 и 2000 гг. серии выставок «Наука, сближающая народы».

\* \* \*

5 и 6 мая В. Г. Кадышевский и А. Н. Сисакян участвовали в переговорах и встречах в Брюсселе с директором Международного Сольвеевского института лауреатом Нобелевской премии И. Р. Пригожиным, его заместителем профессором Я. Антониоу (Греция), с деканом физфака Брюссельского университета директором Института физики высоких энергий Дж. Леманном, профессором Брюссельского университета Ф. Ламбертом и др. Были обсуждены вопросы сотрудничества в научных и образовательных областях, в том числе совместные проекты в 5-й рамочной программе ЕС, возможности расширения партнерства в научных программах ОИЯИ со стороны европейских стран, организации выставки «Наука, сближающая народы» в 1999 – 2000 гг. в ряде европейских, международных и национальных центров и другие вопросы.

\* \* \*

7 мая директор ОИЯИ В. Г. Кадышевский и вице-директор А. Н. Сисакян имели продолжительную беседу в Москве с министром науки и технологий РФ, полномочным представителем РФ в ОИЯИ академиком М. П. Кирпичниковым. Руководители

ОИЯИ проинформировали министра о положении дел в Институте, ходе подготовки к Ученому совету ОИЯИ (3 – 5 июня), о состоянии международного научно-технического сотрудничества ОИЯИ с научными центрами стран-участниц и других стран. В том числе были обсуждены вопросы о реструктуризации долгов РФ перед ОИЯИ, об ускорении ратификации в Госдуме Соглашения РФ – ОИЯИ, о возможности развития научной базы ОИЯИ, об участии Института в целевых программах Миннауки. Во встрече участвовали член коллегии – начальник Управления Миннауки В. П. Румянцев и заместитель начальника отдела В. Г. Дроженко.

\* \* \*

7 мая директор ОИЯИ В. Г. Кадышевский принял участие в поздравлении ветеранов ОИЯИ и города с Днем Победы. Встречи проходили в ДК «Мир» и Доме ученых. В них принял участие депутат Госдумы А. В. Коровников.

\* \* \*

7-8 мая в ОИЯИ гостил помощник директора ФНАЛ Э. Маламуд. Он был принят директором ОИЯИ В. Г. Кадышевским, посетил ЛВЭ, с которой его связывает многолетнее сотрудничество.

\* \* \*

8 мая свое 93-летие отметил старейшина отечественной атомной отрасли академик А. М. Петросьянц, на протяжении многих лет бывший Полномочным представителем правительства СССР в ОИЯИ. Дирекция ОИЯИ тепло поздравила крупного организатора атомной науки и техники с днем рождения.

\* \* \*


11 мая ОИЯИ посетил заместитель исполнительного директора МНТЦ Бэйти Рэндалл Ли. Он был принят в дирекции вице-директором А. Н. Сисакяном, на встрече присутствовали сотрудник МНТЦ К. С. Бунятов, главный инженер ОИЯИ И. Н. Мешков, начальник НОО Г. Л. Арауманян. Были обсуждены вопросы сотрудничества. Гость посетил лаборатории ОИЯИ.

\* \* \*

11 мая состоялась встреча вице-директора ОИЯИ А. Н. Сисакяна с вице-президентом финансово-промышленной группы НЭК С. Э. Кочубеем. Обсуждались вопросы сотрудничества в реализации проектов электроядерного способа получения энергии и по другим направлениям.

\* \* \*

12 мая ОИЯИ посетил руководитель НТЦ информации «Система» ФАПСи при Президенте РФ В. Н. Хургин. Гость был принят в дирекции ОИЯИ, посетил подразделения Института.



**Еженедельник Объединенного института ядерных исследований**

Регистрационный № 1154  
Газета выходит по пятницам  
Тираж 1020  
Индекс 55120  
50 номеров в год

**Редактор Е. М. МОЛЧАНОВ**

---

**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.  
e-mail: dnsp@dubna.ru

Информационная поддержка – компания КОНТАКТ и ЛВТА ОИЯИ.  
Подписано в печать 13.05 в 14.00.  
Цена в розницу договорная.

---

Газета отпечатана в дубненской типографии Упрполиграфиздата администрации Московской обл., ул. Курчатова, 2а.  
Заказ 746.



# Профессору Честмиру Шимане – 80 лет



## Из научной биографии

Профессор Честмир Шимане родился в Опаве 9 мая 1919 года. В 1946 году окончил Чешский технический университет имени Эдварда Бенеша (с 1937 года до конца войны все чешские университеты были закрыты).

1945 – 47 гг. – ассистент Института ядерной физики факультета естественных наук Университета имени Масарика в Брно.

1947 – 49 гг. – стажер в Коллеж де Франс, в лаборатории ядерной химии под руководством профессора Ф. Жолио-Кюри.

1955 – основатель и первый директор Института ядерных исследований в Ржеже. Институт был основан как многопрофильный, его базовыми установками являлись реактор с горизонтальными и вертикальными каналами для исследований, циклотрон и ускоритель Ван де Граафа. Научные отделы были ориентированы на исследования по теоретической физике, ядерной спектроскопии, нейтрон-

9 мая в Праге отметил 80-летие профессор Честмир Шимане – ученый с мировым именем, блестящий организатор научных исследований, внесший огромный вклад в развитие современной науки.

Дирекция и международный коллектив Объединенного института ядерных исследований сердечно поздравили чешского ученого. В переданном ему приветственном письме говорится: «Ученым Объединенного института ядерных исследований особенно памятна года, когда вы работали в Дубне. Ваша деятельность на посту вице-директора во многом способствовала созданию благоприятных условий для работы ученых и специалистов».

Высокая квалификация, требовательность к себе и к сотрудникам, четкость и организованность в работе, неиссякаемая энергия и оптимизм, доброжелательность и внимательное отношение к проблемам стран-участниц снискали вам всеобщее уважение международного коллектива ОИЯИ.

На родине вам принадлежит важная роль организатора научных исследований в прикладной ядерной физике, физике реакторов и ускорителей, которые приобрели государственное значение. Плодотворную научную работу вы успешно сочетаете с большой педагогической деятельностью. Вами воспитана плеяда талантливых молодых ученых, имена которых приобрели мировую известность.

Ваши научные заслуги получили высокую оценку и признание. На протяжении многих лет вы занимали ряд ответственных постов как в своей стране, так и за рубежом.

В этот знаменательный день от всей души желаем вам доброго здоровья, счастья, новых замечательных достижений в вашей многогранной деятельности».

*В ОИЯИ впервые надо было решить много новых практических задач, связанных с совместной работой международных коллективов, с проживанием иностранных специалистов в Дубне, с сотрудничеством со странами-участницами по совместному тематическому плану, с обменом информацией. Надо было выработать новые формы управления, отражающие интернациональный характер Института. ОИЯИ все больше начинает действовать как неофициальный координационный центр научно-исследовательских работ в институтах стран-участниц, которые имеют с ним тесную связь.*

**Честмир ШИМАНЕ, из интервью газете «За коммунизм», 26.03.76 г.**

ной физике, ядерным реакциям, металлургии, химии, утилизации ядерных отходов, ядерной энергетике, физике низких температур. Необходимая для исследований инфраструктура включала конструкторское бюро, центральные мастерские, отдел электроники, издательский отдел с библиотекой.

1961 – 1964 гг. – директор отдела МАГАТЭ в Вене.

1964 – профессор прикладной и ядерной физики, руководитель кафедр ядерных реакторов ядерного и инженерного факультета Чешского технического университета в Праге.

1967 – 1972 гг. – декан этого факультета. Инициатор создания на факультете лаборатории нейтронной дифрактографии, микротронной лаборатории и проекта реактора нулевой мощности.

1973 – 1977 гг. – вице-директор ОИЯИ.

Член делегации Чехословакии на международных конференциях по мирному использованию ядерной энергии;

1955 – 1958 гг. – член делегаций при заключении договоров о поставках экспериментального реактора и циклотрона для Ржежа и обучении персонала, договора о постройке первой атомной электростанции в Ясловских Богунцах (сейчас это в Словакии); договора об организации ОИЯИ; руководитель чехословацкой делегации на Первых международных переговорах по рассмотрению гарантий для создаваемого МАГАТЭ в Женеве в 1955 году.

С 1984 года на пенсии и по сей день работает в микротронной лаборатории.

**Материал подготовлен группой чешских сотрудников ОИЯИ специально для еженедельника «Дубна».**

Наверное по числу рассмотренных проектов и экспериментов прошедшая 19 – 20 апреля 10-я сессия программно-консультативного комитета по ядерной физике была одной из самых насыщенных. В разделе физики тяжелых ионов были доложены не только недавнее открытие в ЛЯР двух изотопов 114-го элемента, но и программа дальнейших исследований в области сверхтяжелых элементов, а также представлен новый проект по радиоактивным пучкам на базе циклотронного комплекса Флеровской лаборатории (докладчики – Ю. Ц. Оганесян, Г. Г. Гульбекян, А. В. Еремин, В. К. Утенков). В разделе нейтронной физики прозвучали доклады по реализации проекта ИРЕН и новому проекту РЕГАТА (докладчики – И. Н. Мешков, В. И. Фурман). В разделе физики низких и про-

межучточных энергий рассматривались не менее пяти важных экспериментов на фазотроне ЛЯП, среди которых – проводимые в рамках проектов ДУБТО, ЯСНАПП-2, «Мю-катализ» и другие (докладчики – Н. А. Русакович, Д. Понтекорво, В. Г. Калинин, В. Г. Зинов, В. Н. Дугинов, А. С. Хрыкин). О подготовке нового проекта LEPTA и состоянии дел с источником синхротронного излучения на базе комплекса AmPS сообщалось в двух докладах главного инженера ОИЯИ И. Н. Мешкова.

Сразу после завершения работы сессии мы попросили прокомментировать ее итоги председателя комитета Шанталь Бриансон (Франция), членов комитета Наталью Яневу (Болгария) и Адама Собичевского (Польша).

**Ш. Бриансон:** Наш комитет рассмотрел последние результаты исследований в ОИЯИ в области ядерной физики. Мы высоко оценили блестящий результат по синтезу двух новых изотопов 114-го элемента – это достижение свидетельствует о мировом уровне экспериментальной техники и надежной работе циклотронного комплекса ЛЯР им. Г. Н. Флерова. На своих заседаниях мы также обсуждали реализуемые и новые проекты – их выполнение осложняется нынешними трудностями с получением достаточного финансирования. Тем не менее преодолеть эти трудности совершенно необходимо, так как очень важно продолжить исследования в области нейтронной физики (проект ИРЕН). А создание нового циклотронного комплекса с пучками радиоактивных ионов позволит развивать интересную физику, и ОИЯИ будет иметь большие перспективы после создания этой установки.

**Н. Янева:** Моя обязанность – сказать о проекте ИРЕН. Нас всех очень беспокоит, что его завершение непрерывно отдалается, хотя, как мне кажется, этот проект не настолько финансово емкий, чтобы совсем уж не вписываться в распределение бюджета ОИЯИ. Нет сомнений, что ИРЕН перспективен с точки зрения будущих физических результатов. Очень приятно отметить результат, полученный в Дубне, – новый сверхтяжелый элемент. Это особенно важно сейчас для тех стран, которые находятся в тяжелом положении, да и для фундаментальной физики вообще (она тоже сейчас не в лучшей ситуации). Такие выдающиеся результаты дают определенные надежды на будущее и помогают привлекать в науку молодых ученых.

**А. Собичевский:** Надеюсь, что этот результат окажет не только психологическое воздействие, но и даст финансовую поддержку проектов в физике – и в России, и в

## Проекты, эксперименты,

других странах-участницах ОИЯИ. Кроме того, становится очевидным, что у этих результатов есть продолжение, например, в докладе Ю. Ц. Оганесяна сообщалось, что будет облучена мишень из кюрия и появится возможность увидеть длинную цепочку альфа-распадов легких изотопов 114-го элемента. Что касается предложений по новым проектам – а их присутствие как раз и свидетельствует о том, что Институт развивается, – здесь существует дилемма: можем ли мы начинать в трудных финансовых условиях несколько новых проектов, когда не завершены еще старые? Думаю, эта дилемма, обсуждавшаяся на ПКК, является и предметом внимания дирекции Института, и тут ПКК и дирекция смотрят каждый со своей стороны, имеют свои критерии оценки, но важно то, что мы ищем общее решение. Это было видно из выступлений профессора Вылова, профессора Оганесяна, профессора Мешкова – мы действительно ищем оптимальное решение...

**Ш. Бриансон:** Возможность реализации новых проектов позволила бы сохранить ведущую роль ОИЯИ в ядерной физике. Также очень важно завершить принятый ранее проект ИРЕН, который обеспечит для Института будущее исследований по ядерной физике с нейтронами. Проект по радиоактивным пучкам DRIBs тоже очень важный и многообещающий, так как создает перспективу развития в ОИЯИ исследовательской программы в самой передовой области ядерной физики – физике тяжелых ионов.

**А. Собичевский:** Если говорить о впечатлениях, то мне было очень приятно услышать, что со стороны руководства ОИЯИ было высказано предложение Ж. Дойчу, Ш. Бриансон, Н. Яневой, начинавшим работу

при принятии проекта ИРЕН, продолжить свою работу в ПКК до окончания этого проекта. Для меня это очередное свидетельство того, что руководство Института намерено решить данную проблему.

**Н. Янева:** Мы очень внимательно следили за предложениями по другим проектам, даже не совсем входящим в нашу тематику, пытались найти их научную ценность, понять мнение специалистов, оценить величину потенциального сообщества пользователей. Будем надеяться, что все теперешние проблемы будут постепенно разрешаться, не нанося ущерба научным планам.

**Ш. Бриансон:** Результаты нашей работы изложены в рекомендациях и будут представлены дирекции Института и Ученому совету, так как наша роль и состоит в том, чтобы содействовать научной и технической оценке проектов, и, в конечном итоге, помочь будущему развитию ОИЯИ.

Беседовала Анна АЛТЫНОВА

Программные комитеты по физике конденсированных сред, ядерной физике и физике частиц на своем совместном заседании в апреле 1999 года с интересом заслушали доклад И. Н. Мешкова о состоянии дел с подготовкой к размещению в Дубне источника синхротронного излучения. Эта установка должна быть основана на базе ускорителя AmPS (NIKHEF, Амстердам), закрытого в 1998 года.

Три программных комитета без предвзятости пришли к следующим взглядам и рекомендациям:

1. Было бы полезным, чтобы данная установка прошла авторитетную экспертизу в ОИЯИ с точек зрения ускорительной физики и технологии.
2. Требуется определения научная программа и круг пользователей данной установки.
3. Требуется разработки технические параметры предлагаемой установки.





## финансы...



Одной из тем дискуссий прошедшей 10-й сессии ПКК по физике конденсированных сред оставался проект амстердамского ускорительного комплекса AmPS. Естественно, что этой теме не могли не затронуть в своих комментариях нашему корреспонденту Ольге Тарангиной участники заседания программного комитета.

**Председатель ПКК Х. Лаутер (ИЛЛ, Франция):** Конечно, основная проблема сегодня – бюджет, финансирование новых проектов. Но при этом зарплата сотрудникам Института выплачивается, надо отметить этот положительный момент. Большой проблемой остается финансирование модернизации реактора ИБР-2. Но есть и повод для какого-то оптимизма – состояние дел с холодным замедлителем, который будет введен в эксплуатацию в этом году. Модернизация реактора – первоприоритетная тема, и получение денег для ее реализации остается первоочередной задачей.

Можно сказать, к сожалению, именно в этот момент ОИЯИ якобы даром отдается амстердамский ускоритель. Я говорю к сожалению, потому что это не просто подарок, а событие, влекущее за собой большие денежные вложения, и даже того финансирования, которое предполагалось для его установки и запуска, пока нет. Если отвлечься от финансовой стороны и рассматривать научную программу, которую можно делать на этом синхротроне, то, несомненно, этот ускоритель – полезная установка, и можно найти заинтересованных в нем пользователей. Но основная проблема – как этот проект реализовать. Мое мнение – нужно желания приводить в соответствие с возможностями. ПКК, по-видимому, рекомендует обсудить научную программу, которая предполагается реализовываться на синхротроне, на специальном рабочем совещании.

**Профессор А. Н. Артемьев (РНЦ «Курчатовский институт»), Курчатовский источник синхротронного из-**

**лучения):** Сооружение источника СИ в нашей стране всегда благо, и благо для многих людей – ускорительщиков, физиков-пользователей широкого диапазона. Это всегда благо и потому, что означает движение к более высокой культуре. Во всем мире синхротронная революция грохочет уже лет 20, и нам надо хотя бы пытаться бежать вслед за остальными.

В мире существует около 100 источников СИ. Из них больше всего на энергию 1 ГэВ, поменьше на 2,5 ГэВ и гораздо меньше – на остальные энергии. Поэтому с этим ускорителем на 1 ГэВ вы попадаете в группу наиболее распространенных в мире источников. Второе, имеющийся во всем мире голод на синхротронные пучки остается неудовлетворенным, и поэтому постоянно строят новые. Но чтобы это благо оказалось востребованным, нужно было, на мой взгляд, начать проект с другой стороны – с научной программы, с пользователей. У вас к тому же, возникает плодотворное, так же популярное в мире, сочетание – нейтронного и синхротронного источников. Но надо помнить, что источник СИ – очень громоздкая вещь, которая не может быть построена ради одного эксперимента. Если настоящая стоимость ускорительного комплекса 50 млн. долларов, при том, что реально хотят потратить 5 млн, то это означает точно, что вся инфраструктура пользователей вокруг комплекса должна стоить тоже 50 млн. долларов. Если вы вложите только 5 млн, то будете иметь 2-3 станции, а значит, гора родит мышь. Это, на мой взгляд, очень важное обстоятельство.

## Совместные рекомендации

**программно-консультативных комитетов по физике конденсированных сред, ядерной физике и физике частиц по источнику синхротронного излучения в Дубне**

как то: схема ускорителя, вывод пучков и необходимое оборудование.

4. Предлагаемая установка не должна сказаться на эксплуатации базовых установок ОИЯИ и на принятой программе исследований в базовых научных областях. Поэтому, размещение и эксплуатация, а также будущая научная программа исследований должны финансироваться из источников, которые следует искать вне рамок бюджета ОИЯИ.

5. Пока внешнее финансирование не будет обеспечено, не следует делать шагов, направленных на перевозку частей AmPS ускорителя в Дубну, не следует расходовать никаких ресурсов в будущем, кроме как на

детальную подготовку научного и технического предложения.

Для содействия дирекции ОИЯИ, Комитету Полномочных Представителей и Ученому совету ОИЯИ в выработке решений программные комитеты рекомендуют провести международное рабочее совещание с привлечением экспертов в области физики и техники синхротронного излучения и ученых, представляющих предполагаемый круг пользователей. Итогом этого рабочего совещания должен быть документ, в котором детально были бы изложены научные, технические и финансовые аспекты этого проекта, что послужило бы отправной точкой для дальнейших ре-

шений. Этот документ должен быть оценен независимыми экспертами для рассмотрения его Ученым советом ОИЯИ в консультациях с программными комитетами.

Программные комитеты многократно повторяют свою озабоченность тем, что при нынешних экономических трудностях этот проект будет расплывать людские и финансовые ресурсы Института и угрожает его общемировой научной репутации. Программные комитеты поддерживают дирекцию в ее усилиях обеспечить успех одобренных проектов и научных программ.

**Ш. БРИАНСОН,**  
председатель ПКК  
по ядерной физике,

**Х. ЛАУТЕР,**  
председатель ПКК по физике  
конденсированных сред,  
**П. СПИЛЛАНТИНИ,**  
председатель ПКК по физике  
частиц

## В ходе лекции министр превращается...

Да-да, именно во время чтения обзорной лекции для студентов университета «Дубна», состоявшейся утром 12 мая, министр юстиции РФ Павел Крашенинников получил известие о только что произошедшей отставке правительства и об очередном, четвертом (как он сам заметил) по счету, прибавлении к его должности приставки «и. о.»... Впрочем, новость эта университетского гостя, видимо, не смутила – лекция была в прежнем темпе доведена до конца, и, хотя и. о. министра явно опаздывал на экстренное совещание отставленного кабинета, назначенное на 13 часов, тем не менее он ответил на несколько вопросов аудитории.

Отдельно хотелось бы сказать об аудитории: несмотря на то, что содержание лекции («Об основных направлениях деятельности Министерства юстиции РФ») касалось преимущественно студентов, обучающихся юриспруденции, приглашены на нее были и пришли представители разных специальностей, а кроме того – преподаватели и сотрудники университета. Присутствовали здесь также директор ОИЯИ В. Г. Кадышевский и вице-директор А. Н. Сисакян.

Трудно сказать, повлияли ли сенсационное известие об отставке или все-

общая наша политизированность, но среди вопросов, заданных П. В. Крашенинникову, преобладали именно политические. Вот их конспективное изложение:

– Прокомментируйте события в Югославии.

– В ситуации не все так просто, как может показаться из сообщений СМИ. И албанцы обнародуют намеренно искаженную информацию, и в реакции населения западных стран нет того единодушия, которое политики пытаются изобразить...

– Обидно ли потерять пост министра?  
– Я найду, чем заняться. К вам буду преподавать (бурные продолжительные аплодисменты).

– Ваше отношение к Ельцину, Примакову, Кириенко.

– К Ельцину – как к верховному главнокомандующему (зал мгновенно реагирует на шутку). Мы сами избрали его президентом и должны относиться именно как к главе государства. С Примаковым – отношения очень хорошие, он грамотный руководитель, понимает, что такое ПРАВО, какое место в жизни общества должен занимать ЗАКОН. Время премьерства Евгения Максимо-вича – это очень положительный отрезок нашей новейшей истории. Отношение к Кириенко было и остается до сих пор очень хорошим...

– Согласны ли с утверждением, что Примаков продолжает политику Кириенко?

– Это не совсем так.

– Будет ли «третье пришествие Черномырдина»?

– Не знаю.

– Ваше отношение к запрету смертной казни в России.

– Моя твердая позиция: смертной казни не должно быть. Должна быть неотвратимость наказания для преступника, но государство не должно быть «системой мщения». В Вологодской области есть специальная колония для тех, кто получил вместо расстрела пожизненное заключение – может быть, для сторонников смертной казни имело бы смысл устроить экскурсию в эту колонию – большинство из тех, кто обречен провести там всю оставшуюся жизнь, мечтают о смертной казни...

– Как РНЕ получила официальный статус, если законом у нас запрещены профашистские организации?

– Федеральной организации РНЕ не существует – мы отклонили их заявление о регистрации, а в декабре точно так же отказали Лимонову. Как вы знаете, судом была недавно запрещена Московская организация РНЕ. Но в отдельных регионах эти организации действуют, так как там находят поддержку у населения: на Северном Кавказе, в Ставрополье люди надеются получить от них защиту в случае межнациональных конфликтов...

В завершение встречи ректор университета «Дубна» О. Л. Кузнецов вручил П. В. Крашенинникову диплом почетного профессора Дубненского университета. Так что слова гостя о преподавании правовых дисциплин дубненским студентам вполне могут оказаться пророческими.

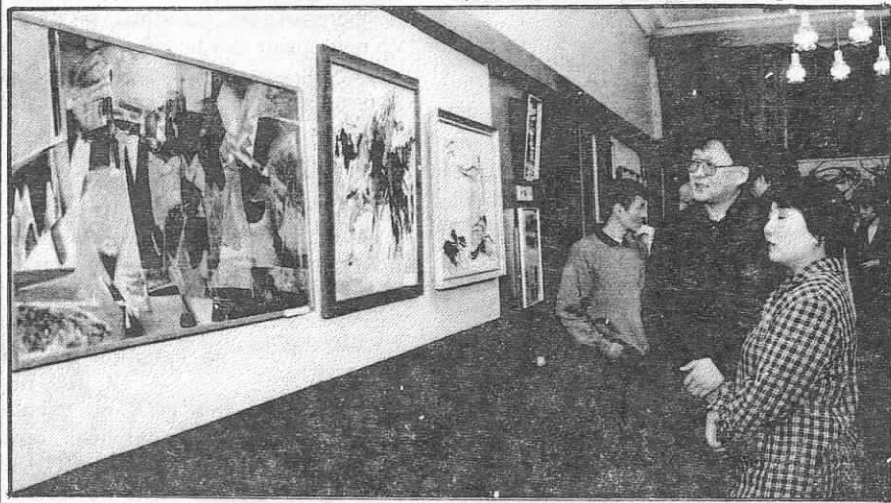
Анна АЛТЫНОВА

### Наш вернисаж



30 апреля в Доме ученых открылась выставка современной монгольской живописи, организованная при участии Посольства Монголии в России, отдела международных связей ОИЯИ и группы монгольских сотрудников Института. На открытии выставки выступили директор ОИЯИ В. Г. Кадышевский и сотрудники монгольского посольства, отметившие глубокие и прочные связи монгольских ученых с Дубной и выразившие надежду, что эти связи, в том числе и культурные, будут развиваться по восходящей линии.

На снимках Юрия ТУМАНОВА: открытие выставки в Доме ученых.





## Тамара Юрьевна Попова

8 мая 1999 года мы понесли тяжелую утрату. На 47-м году жизни неожиданно скончалась сотрудница Научно-технической библиотеки Тамара Юрьевна Попова. Ушел из жизни молодой, жизнерадостный, полный творческих замыслов, талантливый человек.

Тамара Юрьевна родилась в Москве 30 июня 1952 года. В 1976 году окончила МГУ, факультет романогерманской филологии. После окончания университета была направлена на работу переводчиком в Черноморское судоходство на судах заграничного плавания. С 1979 по 1986 годы работала преподавателем иностранного языка в Дубненском филиале МИРЭА. С 1987 года Тамара Юрьевна – библиограф Научно-технической библиотеки ОИЯИ. Она занималась заказами и обработкой иностранных книг, вела базу данных предстоящих международных конференций.

Филолог по образованию, свободно владеющая несколькими иностранными языками, широко и творчески мыслящий специалист, Тамара Юрьевна внесла большой вклад в развитие библиотеки, в информационное обслуживание сотрудников нашего Института. Наряду с работой в библиотеке Тамара Юрьевна занималась переводами и редактированием книг издательства «Грантъ». Некоторые из книг переводились и издавались впервые на русском языке.

Трудно смириться с мыслью, что Тамары Юрьевны больше нет с нами, но с нами остаются книги, в которые она вложила свой талант, знания, способности, жизненную энергию.

Навсегда останется ее светлый образ в нашей памяти.

**Сотрудники Научно-технической библиотеки ОИЯИ**

### Маршруты Дома ученых

## Вокруг Волоколамска

29 мая Дом ученых приглашает в поездку Волоколамск – Ярополец – Иосифо-Волоколамский монастырь.

Волоколамск – один из древнейших городов Подмосковья (год основания 1135) с богатой историей. В 15 км от города в живописной местности расположен Ярополец, славящийся двумя дворцово-парковыми усадьбами 18-го века, с которыми истории суждено было связать имя А. С. Пушкина. В 25 км от города находится памятник древнерусского зодчества

– историко-архитектурный ансамбль Иосифо-Волоколамского монастыря (год основания 1479). Отражаясь своими блестящими белизной мощными крепостными стенами и сторожевыми башнями в голубой глади озер, бывшая обитель напоминает сказочный град Китеж.

**Запись на поездку 21 мая в 17 часов в библиотеке ДУ.** Стоимость поездки для членов ДУ – 40 рублей, для не членов ДУ – 60 рублей.

**Г. ПЕСТОВА**

### Спорт

## Весенние стрелки

В апреле в тире ОИЯИ проводилось традиционное апрельское личное-командное первенство ОИЯИ по пулевой стрельбе.

В полном составе (по 3 человека) участвовали команды ОКСОО, «Динамо», ЛВТА, ЛЯР, ЛВЭ, ЛЯП, Управления, ОРБ, ОГЭ. Два человека составили команду РСУ. Всего соревновались в меткости 29 мужчин и 6 женщин. Пять команд показали хорошие результаты: ОКСОО, «Динамо» – по 282 очка, ЛВТА, ЛЯР, ЛВЭ – по 281 очку. Командные места распределились в таком порядке: ОКСОО – 1-е место, «Динамо» – 2-е, на третье место вышла команда ЛВТА.

В личном зачете среди женщин 1-е место с 95 очками у Т. И. Владимировой (Управление), на очко меньше выбила и заняла второе место И. И. Артищева (ОКСОО) и на третьем месте А. В. Турманова (ОКСОО) – 93 очка. Среди мужчин первым стал В. А. Крылов (ЛВТА) – 97 очков, 2-е место с той же суммой занял О. М. Иванов (ЛЯР), который проиграл победителю по контрольным «десяткам», и 3-е место с 96 очками у нашего ветерана не только пулевой стрельбы, но и подводной охоты, бега и туризма Л. Б. Голованова (ЛВЭ). Пожелаем ему и дальнейших успехов в спорте.

**А. КОЩЕВ**

## ВАС ПРИГЛАШАЮТ ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

14 мая, пятница

19.30 Видео на большом экране. Художественный фильм «Майкл» (США, 1997 г.). Режиссер – Н. Эфрон. В ролях: Джон Траволта, Боб Хоскинс и др. Цена билетов 3 и 5 рублей.

15 мая, суббота

19.30 Видео на большом экране. Один из лучших фильмов года, номинант на «Оскар» за 1998 год «Вне поля зрения» (США). В гл. роли Джордж Клуни, известный по телесериалу «Скорая помощь». Цена билетов 3 и 5 рублей.

16 мая, воскресенье

17.00 Концерт. Лауреат международных конкурсов Александр Троянский (скрипка), лауреат международных конкурсов Дина Вайнштейн (фортепиано). В программе: Моцарт (Рондо до мажор), Бетховен (Романс соль мажор), Шуберт (Сонатина N 1), Изаи (Соната N 2), Дворжак (Романтическая пьеса), Сен-Санс – Изаи (Этюд в форме вальса). Цена билетов 5 и 7 рублей.

19.30 Видео на большом экране. Художественный фильм-комедия «Мужской стриптиз» (Англия). Цена билетов 3 и 5 рублей.

В фойе ДУ работает выставка работ монгольских художников.

### Требуются на работу в ОИЯИ:

оператор котельной в туристический приют «Липня» (вахтовый метод работы); бухгалтер – в стационарную базу отдыха «Волга» на 3 летних месяца; слесарь КИПиА в ЛНФ. За справками обращаться в Отдел кадров ОИЯИ (тел. 6-24-35).

### ДОРОГИЕ ЧИТАТЕЛИ!

Напоминаем вам, что в июне истекает срок подписки на еженедельник «Дубна».

На второе полугодие вы можете подписаться во всех отделениях связи города – стоимость полугодичной подписки 20 рублей, и в редакции газеты, ул. Франка, 2, – получение газеты в редакции обойдется вам в 15 рублей.

19 мая в ДК «Мир» состоится концерт Дубненского симфонического оркестра в рамках VIII фестиваля классической музыки для детей и юношества «Звучание души» с участием исполнителей из Японии и Кореи.

В программе произведения Моцарта. Солисты: И Ёнсу (Япония) – контрабас, Пошие Ивама (Республика Корея) – фортепиано. Дирижер Юкио Зораку (Япония). Начало в 18.30.

### Фотоэмульсии — в новых экспериментах

МЕЖДУНАРОДНОЕ рабочее совещание «Коллаборация EMU01 и перспективы использования фотоэмульсий в экспериментах на пучках релятивистских ядер нуклотрона» организует 18 — 20 мая Лаборатория высоких энергий. В нем примут участие ученые ОИЯИ, стран-участниц Института, Египта, Индии, Китая, Швеции. На совещании планируется рассмотреть вопросы постановки новых экспериментов на выведенных пучках нуклотрона и других ускорителях мира (ЦЕРН, Брукхейвен) с использованием фотоэмульсионной методики.

— президент Союза развития наукоградов России и Лиги содействия оборонным предприятиям, известный ученый и политик Анатолий Васильевич Долголаптев. Контактные телефоны 250-11-88, 250-28-01. В очередном выпуске сегодня разговор пойдет о судьбе наукоградских кадров — этого золотого фонда интеллектуальных сил отечества. Как гереформаторы ухитрились сделать «российские мозги» обузой для государства и обрекли многих на бегство из России? Имеется ли оптимальный выход из ситуации?

### Ветеранам — бесплатно

РАСПОРЯЖЕНИЕМ вице-мэра Дубны С. Ф. Дзюбы установлено право

### День призывника

ДЛЯ ВЕСЕННЕГО призыва 1999 года состоится 14 мая в малом зале ДК «Октябрь», куда в 18.00 приглашаются призывники и их родители. Он начнется выступлением военного комиссара города Дубны полковника С. А. Рожкова, который расскажет об итогах осеннего 1998 года призыва дубненцев на военную службу, а также о распределении призывников весны 1999 года по военным округам и родам войск. Призывники и их родители смогут получить ответы на интересующие их вопросы. В рамках Дня призывника состоятся также показ стрелкового оружия и концерт художественной самодеятельности.

### Бегом, чтобы согреться

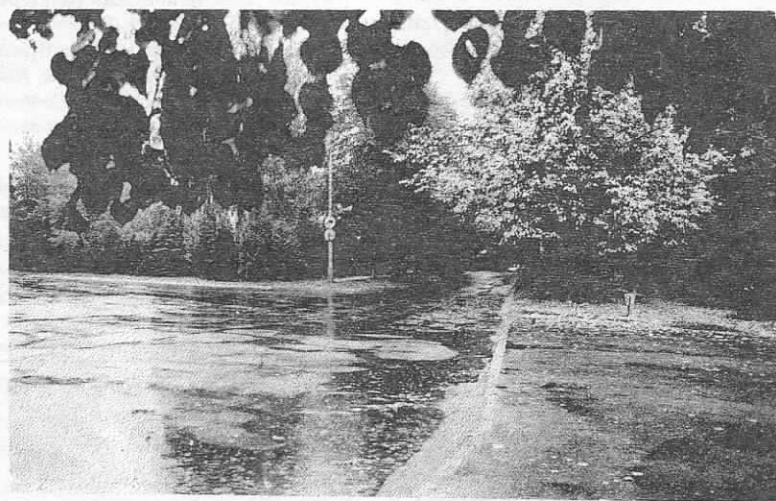
ПОХОЛОДАНИЕ, начавшееся 1 мая, не способствовало массовости первого легкоатлетического старта сезона. В традиционном пробеге по улицам города приняли участие около 50 спортсменов в возрасте от 13 лет и младше и до 60 лет и старше. Спортсмены ОИЯИ, также открывавшие свой сезон этим соревнованием, победили в двух возрастных группах: сотрудник ЛФЧ Николай Замятин (от 41 до 50 лет) и сотрудник ОГЭ Виктор Михайлович Пучков (старше 60 лет). В 5-километровом пробеге участвовали воспитанники ДЮСШ «Дубна» и «Полиатлон», работники МКБ «Радуга», ГУВД, МСЧ-9, гости из Дмитрова. Победители во всех возрастных группах получили памятные подарки и грамоты городского спорткомитета.

### Пиво клинское или бельгийское?

БЕЛЬГИЙСКАЯ компания Interbrew закупает по закрытой подписке пакет акций новой эмиссии Клинского пивкомбината, который на сегодня занимает 6-е место по объему производства пива в России. После этой сделки бельгийцы будут владеть 75 процентами капитала пивного предприятия в Клину. Interbrew объявила о намерении инвестировать 27 млн. долларов в строительство нового производственного корпуса, так что объем производства возрастет примерно на 25 процентов. Как скажется все это на качестве и цене популярной (в том числе и в Дубне) продукции комбината — увидим.

### «Рапсодия» — юбиляр

САМАЯ молодая в городе — музыкально-хоровая студия «Рапсодия» сегодня отмечает свое десятилетие. Праздничный концерт пройдет 15 мая в самом «молодом» в городе актовом зале гимназии N 11 на Большой Волге. Начало в 15.00.



По данным отдела радиационной безопасности ОИЯИ, радиационный фон в Дубне 13 мая 1999 года 10–11 мкР/час.

### Студенческая конференция

НА МНОГИХ выпускающих кафедрах университета «Дубна» прошли в эту неделю секционные заседания, где проходили «обкатку» студенческие доклады, подготовленные к очередной научной конференции. Проведение самой студенческой конференции назначено на сегодня. Председатель оргкомитета — проректор М. С. Хозяинов.

### Радиопередача для жителей наукоградов

КАЖДУЮ ПЯТНИЦУ, начиная с 30 апреля, в 11.00 на волнах Народного радио в среднем диапазоне на частотах 612 МГц и 1233 кГц выходит в эфир передача для жителей наукоградов. Под постоянной рубрикой «Конверсионная гостиная» она расскажет о буднях «оборонки», о судьбе и перспективах отечественных высоких технологий, об интеллектуальном потенциале и жизни городов науки. Ведущий «гостиной»

бесплатно проезда для участников Великой Отечественной войны в коммерческом пассажирском автотранспорте, кроме микроавтобусов, работающих в режиме маршрутных такси, с целью социальной защиты этой категории граждан и с учетом ходатайства городского совета ветеранов.

### В домах снова тепло

ПО РАСПОРЯЖЕНИЮ мэра Дубны В. Э. Проха в связи с долгосрочным неблагоприятным прогнозом вновь подается тепло в жилые дома и на объекты социальной сферы города. Первыми 11 мая подключены детские сады, школы, больницы и начато подключение жилого фонда. Отдел городского хозяйства мэрии Дубны обращает внимание жителей города: в связи с тем, что возобновить работу котельных по постоянной схеме в короткий срок невозможно, тепло будет подаваться по временной схеме, вследствие чего возможны перебои с горячей водой, прежде всего, на верхних этажах многоэтажных зданий.