



НАУКА СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 4 (3642) ♦ Пятница, 24 января 2003 года

Министр О. Хеннинг:

● *Интервью в номер*

Наше сотрудничество имеет глубокие корни

22 января в ОИЯИ прибыли полномочный министр по науке и экономике Ортвиг Хеннинг и советник по науке посольства ФРГ в РФ Харальд Бунгартен. Цель визита – подписание соглашения по научно-техническому сотрудничеству между ВМВФ и ОИЯИ на очередной трехлетний период.

Намерение продлить договор было заявлено немецкой стороной еще в прошлом году, на 12-м заседании координационного комитета ВМВФ – ОИЯИ, проходившем в Дубне. Во время обсуждения результатов сотрудничества были отмечены продуктивность, целесообразность и

взаимовыгодность такого рода взаимодействия.

О. Хеннинг и Х. Бунгартен впервые посетили ОИЯИ. Поэтому, помимо встречи в дирекции, во время которой директор ОИЯИ В. Г. Кадышевский рассказал о Дубне и об Институте, в программу визита были включены экскурсии в лаборатории. Гости посетили ЛВЭ, ЛЯР, ЛТФ. Закончился визит в Дубну встречей с сотрудниками ОИЯИ – представителями немецкого землячества.

В интервью нашей газете полномочный министр по науке и экономике О. Хеннинг сказал:

– То, что я ранее узнал из отчетов и материалов, подготовленных для продления договора, произвело на меня очень большое впечатление. Качество предоставленной информации я бы оценил как очень высокое, и это подогрело мой интерес и желание посетить Дубну. Но то, что я увидел здесь, оказалось намного интереснее, чем представлялось. Это относится не только к ОИЯИ. Я много слышал хорошего о вашем городе, и могу сказать только одно – он очень впечатляет! Соглашение, которое сегодня было подписано, – это прекрасная база для дальнейшего развития сотрудничества. Совместные научные работы между Россией и Германией имеют очень глубокие корни, и у нас есть возможность далее продвигаться в этом направлении. Мы как партнеры можем и должны взаимообогащать друг друга ценными знаниями и обмениваться ценным опытом.

Галина МЯЛКОВСКАЯ



На экскурсии в Лаборатории высоких энергий имени В. И. Векслера и А. М. Балдина.

Подписание соглашения ВМВФ – ОИЯИ в дирекции Института.

фото Юрия ТУМАНОВА,
Елены ПУЗЫНИНОЙ.



Читайте в ближайших номерах:

«Интеллектуальный мост Россия – Запад. Проблемы, перспективы» – под таким названием в последние дни 2002 года прошла конференция в Дубне. На нее были приглашены наши соотече-

ственники, которые сейчас живут и работают в других странах. Мы опубликуем их впечатления, размышления на тему конференции, которая остается открытой, и наша газета будет следить за ее развитием.

1 января приступил к исполнению обязанностей главного инженера ОИЯИ доктор физико-математических наук Григорий Дмитриевич Ширков. Член-корреспондент РАН Игорь Николаевич Мешков, исполнявший эти обязанности, переведен на должность советника дирекции ОИЯИ по ускорительной тематике.

В обязанности главного инженера ОИЯИ входит широкий круг вопросов, связанных с контролем и организацией работы базовых установок ОИЯИ, общее руководство подразделениями ОИЯИ, ответственными за опытное производство, энергетику, связь и другие технические службы. За время работы И. Н. Мешкова в течение пяти лет на посту главного инженера ОИЯИ были достигнуты заметные результаты по координации и упорядочению работы базовых установок, по организации согласованной и эффективной работы технических служб ОИЯИ. Один из ведущих специалистов по ускорителям, председатель Научного совета РАН по ускорителям заряженных частиц И. Н. Мешков продолжит активную научную деятельность как руководитель ряда общепланетарных ускорительных проектов, в том числе проектов ИРЕН, ДЭЛСИ и ЛЕПТА. Кроме того, в его обязанности будет входить научно-техническая экспертиза в области ускорительной физики и техники и новых ускорительных проектов ОИЯИ.

«Наука в России: сценарии развития»

Международная конференция «Наука в России: сценарии развития» проходила в Москве 20–22 января. Ее организовали комитет Государственной Думы по образованию и науке, Минпромнауки, Минобразования, Минатом России, Российская академия наук, бюро ЮНЕСКО в Москве и редакция журнала «Родина».

В числе обсуждаемых вопросов были перспективы развития фундаментальной науки в России; наука в России и устойчивое развитие; вхождение фундаментальной науки в рыночные отношения; подготовка научных кадров в современных условиях; интеграция науки и образования; развитие инновационной системы; международная интеграция российской науки и образования.

С докладом «ОИЯИ и международная интеграция в науке» на конференции выступил директор Института академик В. Г. Кадышевский.

В честь юбилея выдающегося композитора

17 января на новой сцене Большого театра прошел торжественный вечер, посвященный 100-летию со дня рождения композитора Арама Хачатуряна. На вечере, организованном министерством культуры РФ, министерством культуры Армении и посольством Армении в РФ, присутствовали президент России Владимир Путин и президент Армении Роберт Кочарян. Появление их в зале было тепло встречено участниками вечера.

Государственный филармонический оркестр Армении под руководством Э. Топчана исполнил популярные произведения А. Хачатуряна. В концерте принял участие дирижер Владимир Спиваков. О жизненном и творческом пути А. Хачатуряна рассказал искусствовед Святослав Белза. На вечер были приглашены государственные и общественные деятели России и Армении, дипломаты, деятели науки и культуры. ОИЯИ был представлен вице-директором профессором А. Н. Сисакяном и научным руководителем ЛЯР членом-корреспондентом РАН Ю. Ц. Оганесяном.

20 января в Москве в Дипломатической Академии состоялась встреча директора ОИЯИ В. Г. Кадышевского и вице-директора А. Н. Сисакяна с ректором академии, президентом Дипломатического клуба, Чрезвычайным и Полномочным послом РФ Е. Ю. Фокиным и его заместителями А. А. Иллюком, В. Е. Рыбалкиным. Обсуждены вопросы сотрудничества, в том числе в деле развития международных контактов ученых.

Дирекция ОИЯИ и дирекция ЛТФ имени Н. Н. Боголюбова с глубоким прискорбием сообщают о кончине на 64-м году жизни талантливого физика-теоретика, бывшего сотрудника ЛТФ, сотрудника Института теоретической физики имени Н. Н. Боголюбова НАН Украины профессора Б. В. Струминского и выражают глубокие соболезнования родным и близким покойного.

Стипендии ОИЯИ – учителям Дубны

С 2001 года по инициативе дирекции ОИЯИ, в целях поддержки школьного образования и лучших учителей города, преподающих математику, физику, химию, биологию и иностранный язык, ежегодно проводятся городские конкурсы на стипендии (гранты) ОИЯИ для учителей города Дубны: математика – 2 стипендии, физика – 2 стипендии, химия – 1 стипендия, биология – 1 стипендия, иностранный язык (английский, французский, немецкий) – 2 стипендии. Размер стипендии 2000 рублей в месяц. Срок предоставления стипендии – 1 год.

С 2003 года инициативу дирекции ОИЯИ поддержал ректорат Международного университета природы, общества и человека «Дубна» и учредил 4 стипендии по 2000 рублей сроком на 1 год по следующим дисциплинам: русский язык и литература, география, история и культурно-спортивные предметы (труд, физкультура, рисование, пение).

Решение о предоставлении гранта вы-

носится совместным жюри ОИЯИ и Международного университета «Дубна» по итогам конкурса между претендентами к 26 марта (Дню образования ОИЯИ). Правом выдвижения претендента обладают директор школы, где работает претендент; педагогический совет; родительский комитет; методическое объединение учителей. Для участия в конкурсе необходимо подать следующие документы: характеристику с места работы с указанием разряда учителя; описание метода работы учителя, сведения о выступлениях в методических объединениях; копии дополнительных дипломов, если они имеются.

Срок подачи рекомендаций для участия в конкурсе – до 1 марта. Рекомендации должны быть направлены в дирекцию ОИЯИ.

Ответственная за сбор документов старший инженер научно-организационного отдела ОИЯИ Наталья Алексеевна Романова. Справки по телефону 6-59-31.



НАУКА СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

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: dns@dnubna.ru
Информационная поддержка – компания КОНТАКТ и ЛИТ ОИЯИ.
Подписано в печать 23.1 в 13.00.
Цена в розницу договорная.

Газета отпечатана в Дубненской типографии Упрполиграфиздата Московской обл., ул. Курчатова, 2а. Заказ 105.

Зимняя сессия Ученого совета совпала с первым за нынешнюю зиму существенным потеплением. Говорят, по народным приметам, семилетняя научная программа развития ОИЯИ будет осуществляться в «теплой атмосфере». В завершение первого дня сессии в холле гостиницы «Дубна» квартет скрипачей исполнил короткую, но насыщенную концертную программу. Столь же насыщенной была атмосфера Ученого совета.

О некоторых итогах 2003 года

Ученый совет начался с краткого обзора итогов выполнения рекомендаций двух предыдущих сессий, сделанного директором ОИЯИ В. Г. Кадышевским.

В прошедшем году неплохо отработали базовые установки. Реактор ИБР-2 и ускорительный комплекс ЛЯР в итоге проработали большее количество часов, чем было запланировано. В 2003 году намечено остановить работу синхрофазотрона. Этот участок работы, отметил докладчик, курировал главный инженер ОИЯИ И. Н. Мешков, срок его работы в этой должности истек. Прошлый год для Игоря Николаевича был знаменательным, он с коллегами удостоен Государственной премии. С 1 января 2003 года обязанности главного инженера исполняет Г. Д. Ширков.

Основные научные и технические результаты (о самых значительных, удостоенных премии ОИЯИ, наша газета рассказывала в предыдущем номере): зарегистрированы два события, указывающие на формирование ядра 118-го элемента; осуществлен вывод пучков He-6 и He-8 на участке DRIBs; создан третий движущийся рефлектор для ИБР-2 (модернизация реактора заторможена, поэтому остановки реактора, как планировалось, в 2003 году не будет, ИБР-2 отработает еще два сеанса); окончен демонтаж старого линейного ускорителя ЛИУ-30 для создания установки ИРЕН и т. д.

Успешно развивается образовательная программа. В этом году 215 студентов вузов стран-участниц приняли участие в работе Учебно-науч-

ного центра. В рамках новой программы подготовки специалистов для ИБР-2 на базе дубненского отделения МИРЭА обучены 99 студентов. В аспирантуре обучалось 62 аспиранта, защищено 11 кандидатских диссертаций.

В финансовом отношении 2003 год – один из самых удачных за последнее время. Наполнение институтского бюджета составило 77 процентов контрольной суммы (в 2002-м – 55 процентов).

Состоялись важные переговоры об ассоциированном членстве в ОИЯИ с представителями Китая, Индии, Испании, Греции. На следующие три года будет подписано соглашение с министерством образования, науки и технологий Германии.

В прошедшем году были проведены 47 конференций, школ, семинаров, в том числе в Греции, Монголии, Румынии, Словакии, Украине. В них приняли участие более 4800 ученых, в том числе 276 физиков из ОИЯИ, 275 – из других стран-участниц. В Бухаресте прошла традиционная выставка «Наука сближает народы», ее путешествие по миру продолжится в этом году в Ереване.

На сессии Ученого совета состоялось вручение дипломов о присвоении звания «Почетный доктор ОИЯИ» профессорам Владимиру Мещерякову, Толибу Муминову, Владимиру Околовичу, Хорсту Роллнику, Вальтеру Грайнеру.

Директором Лаборатории информационных технологий на сессии избран Виктор Владимирович Иванов (Россия), заместителем директора Лаборатории физики частиц – Юрий Константинович Потребеников (Казахстан).

О проекте семилетней программы

Эта тема в нашей газете освещалась достаточно подробно – публиковались комментарии председателей программно-консультативных комитетов по отдельным направлениям программы, интервью вице-директора Института А. Н. Сисакяна, были представлены отдельные проекты. Год назад свое видение перспективной программы Института сформулировали директора лабораторий. Поэтому в отчете с сессии Ученого совета остановимся лишь на отдельных принципиальных положениях семилетней программы развития Института.

Как отметил в своем докладе А. Н. Сисакян, концепция Программы учитывает то, что ОИЯИ работает успешно и стабильно более 46 лет, в течение которых получены научные результаты мирового значения. Институт опирается на мощный фундамент – «три столпа», которые представляют собой:

- ◆ традиции научных школ, имеющих мировое признание;
- ◆ базовые установки с уникальными возможностями, позволяющие решать актуальные задачи во многих областях современной физики;
- ◆ статус международной межправительственной организации и широкое международное сотрудничество.

Одним из ключевых факторов является реалистичность Программы и всесторонний анализ условий ее осуществления. В Программе отражены вопросы, связанные с социально-экономическими условиями, реформами, человеческими и финансовыми ресурсами, а также с инфраструктурой Института.

(Продолжение на 4–5-й стр.)



Лауреат премии имени Б. М. Понтекорво профессор С. М. Биленький выступил на сессии Ученого совета с научным докладом.

(Продолжение. Начало на 3-й стр.)

Основной целью научно-исследовательской деятельности ОИЯИ в 2003–2009 годы будет, как и прежде, получение новых научных знаний в области физики элементарных частиц, физики атомного ядра и физики конденсированного состояния вещества; постановка и проведение теоретических и экспериментальных исследований, существенно влияющих на развитие теории фундаментальных взаимодействий и современных представлений о строении вещества. При этом будут сохранены основные научные направления исследований ОИЯИ.

Программа предусматривает дальнейшую концентрацию усилий на развитии и модернизации материально-технической базы Института, обеспечивающей проведение актуальных и конкурентоспособных теоретических и экспериментальных исследований. В проекте Программы намечены следующие шаги по ее реализации.

В области научной политики и международного сотрудничества:

◆ Развитие ОИЯИ как «кластерного центра», в котором средства на осуществление экспериментальных программ в приоритетном порядке будут выделяться на эксплуатацию и развитие собственных базовых установок и на участие ОИЯИ в наиболее значимых экспериментах в научных центрах мира, где

ученые ОИЯИ вносят весомый вклад в программу физических исследований и в создание экспериментальных установок.

◆ Создание благоприятных условий для вступления в Институт новых государств – членов и организаций на основе двусторонних и многосторонних соглашений. В качестве таких условий подразумевается, прежде всего, наличие в ОИЯИ перспективной научной программы, современной экспериментальной базы и высокоразвитой инфраструктуры.

◆ Дальнейшее развитие получат такие формы плодотворного и взаимовыгодного сотрудничества, как заключение двусторонних и многосторонних соглашений, организация международных конференций и совещаний, а также интенсивный обмен визитами ученых и специалистов.

В области разработки и применения высоких технологий:

◆ На основе фундаментальных исследований дальнейшее развитие и применение новых наукоемких технологий в смежных областях науки, в том числе развитие прикладных исследований с использованием установок Института (нуклотрон, ИБР-2, изохронные циклотроны, фазотрон) и компьютерно-сетевых ресурсов.

◆ Привлечение новых партнеров, проявляющих интерес к прикладным исследованиям.

◆ Создание и ввод в действие новых установок с целью развития базы как для фундаментальных исследований, так и для разработки и применения новейших технологий в физике, химии, микроэлектронике, биологии, медицине, экологии и др.

В области образовательной программы:

Развитие в ОИЯИ различных форм университетского образования, открытого для участия всех университетов, в котором проведение научных исследований тесно связано с образовательным процессом. Особое внимание в образовательной программе будет уделяться подготовке специалистов из стран-участниц ОИЯИ для их дальнейшей научной работы как в Институте, так и в лабораториях стран-участниц.

В области социально-экономических преобразований:

Реализация комплексной системы сбалансированных преобразований для обеспечения стабильного развития Института по следующим направлениям: финансовая реформа; развитие и оптимизация инфраструктуры Института; социальная политика. Важным элементом должно стать повышение заработной платы сотрудников Института.

В области финансовой политики:

◆ Обеспечение постепенного роста бюджетных доходов Института. Дополнительное финансирование научных исследований за счет увеличения внебюджетных ресурсов, включая гранты различных фондов и организаций.

◆ Концентрация ресурсов на приоритетных проектах и оптимизация структуры расходов Института.

Из выступлений в общей дискуссии

Академик Р. Сосновски (Польша): Я нахожу весьма многообещающим, что семилетняя программа ОИЯИ, базируясь на «трех столпах», сохраняет преемственность в развитии Института. Лично мне представляется особенно важным «столп» номер два – это «домашние» базовые установки, их конкурентоспособность и привлекательность для физиков. Все это исключительно важно для повышения престижа ОИЯИ в мировом сообществе. Существенной частью плана представляется социальная программа – нам надо больше заботиться сегодня о кадрах, о рабочих и инженерах, о привлечении пользо-

**Директор ОИЯИ
В. Г. Кадышевский
и почетный доктор ОИЯИ
Т. М. Муминов,
член-корреспондент АН
Узбекистана, отметивший
11 января свое 60-летие.**



**Профессор Вальтер Грайнер,
удостоенный диплома
о присвоении звания
«Почетный доктор ОИЯИ»,
сказал теплые слова
о сотрудничестве немецких
физиков с дубненскими
коллегами.**

вателей. Если в Институте есть привлекательные установки – необходимо обеспечить и возможности их нормального содержания и развития. Может быть, это не совсем по тематике Ученого совета, скорее, замечания в адрес дирекции и КПП, но без хорошей инфраструктуры, состояния транспортного парка и т. д. вряд ли можно будет говорить о состоянии базовых установок.

То же самое о бюджете. Мы видим, что на деле он не увеличивается, но число бюджетных позиций растет. Вряд ли очень тонкий слой финансового покрытия расходов вырастет в ближайшие семь лет. И это вызывает некоторое беспокойство. Так что вслед за Клодом Детразом я призываю коллег посмотреть, как обеспечиваются перво-приоритетные направления.

Здесь возникло немало вопросов о статусе ассоциированных членов ОИЯИ. Мне довелось принимать участие в выработке критериев такого участия стран в деятельности ЦЕРН. Это очень трудное дело – достаточно сказать, что на одной чаше весов оказались такие трудносоставимые государства, как США и Бангладеш. И это при том, что как ЦЕРН, так и ОИЯИ де-факто выполняют благородную миссию развития физики в странах, которые нуждаются в экономической помощи. Вопрос этот непростой, ко всем странам – как к «богатым», так и к «бедным» – надо относиться одинаково доброжелательно, но и с известной степенью дифференциации по их финансовым возможностям.

Профессор Д. Л. Надь (Венгрия): К вопросу об ассоциированном членстве в ОИЯИ как представитель страны, которая перешла от полноправного участия к ассоциированному, скажу, что не убежден в правильности такого решения. Сейчас наши отношения с Дубной закрепились в договоре о сотрудничестве между ОИЯИ и Венгерской Академией наук. Примерно такие же отношения нас связывают с Греноблем и рядом других центров мира. И я боюсь, что введение «уставного» положения об ассоциированном членстве многие в Венгрии будут рассматривать как шаг к возвращению полногочленства. Так что пока лучше оставить все как есть...

Профессор Р. Мир-Касимов (Азербайджан): Поднятый в нашей дискуссии вопрос о комплектовании НТБ ОИЯИ (в выступлении сотрудника ЛТФ В. Нестеренко говорилось о том, что подписка на 2003 год составила



Профессор С. Шаро (Словакия) вручает профессору И. В. Пузынину диплом и Золотую медаль от ректора Технического университета в Кошице.

В повестку сессии вошли научные доклады: «Перспективы использования синхротронного излучения в науке и технике» – М. В. Ковальчук; «Развитие комплекса адронной терапии на фазотроне ЛЯП им. В. П. Дзелепова» – Г. В. Мицын; «Перспективы исследований молекулярных механизмов зрительной рецепции на базовых установках ОИЯИ» – М. А. Островский; «Проект дубненской Международной школы современной теоретической физики» – А. Т. Филиппов. На снимке: М. В. Ковальчук, А. В. Бепушкин.



23 наименования научных журналов по сравнению с 40 в 2002-м – ред.) представляется очень своевременным, и его следует обсудить более широко.

Профессор Б. Пейо (Франция): То, что нуклотрон становится машиной мирового уровня, не может не радовать. Это лишний аргумент к вопросу о привлекательности Института. Сейчас важно более широко пропагандировать в мировом сообществе такие возможности.

Профессор Л. Маспери (Бразилия): В Латино-Американском научном центре, как известно, успешно используется для исследований и обучения студентов и молодых специалистов Аргентины, Бразилии, Кубы микротрон, в свое время сделанный в ОИЯИ по заказу Кубы. Раз в два года проводятся школы молодых ученых по физике и биологии, к работе которых мы хотим привлечь и ученых как ЦЕРН, так и ОИЯИ. Дубненские эксперты могут также оказать существенную помощь в исследованиях на микротроне, а наши молодые специалисты были бы рады пройти школу в Дубне.

Участники сессии — о семилетке

П. Спиллантини (Италия): Во-первых, очень важно, что в ОИЯИ приняли семилетнюю программу. Никогда раньше планов на такой длительный отрезок времени не строили. Я считаю, наступил подходящий момент: худшие времена еще

не прошли, но уже видно, что проходят. ОИЯИ их пережил, и нужно жить дальше и планировать свое будущее. Понятно, что сил, чтобы создавать большие установки, воплотить все мечты, недостаточно, но для того, чтобы их постепенно реализовать, надо развивать инфраструктуру. Эти цели и ставит семилетняя программа.

Конечно, нужно, чтобы все государства-члены ОИЯИ платили взносы реальными деньгами. Очень важно повышать зарплату ученым и обслуживающему персоналу Института. Мне кажется, необходимо менять структуру ОИЯИ, стремиться сделать ее похожей на европейские институты – многопрофильные лаборатории преобразовать в более или менее унитарные. И на это должно уйти полтора-два года. Такой задачи нет в программе, но многие понимают, что это необходимо сделать и работать дальше.

Н. Роули (Великобритания): Область моих научных интересов – ядерная физика, и я могу прокомментировать программу только в этой области. По-моему, очень хорошо, что специалисты ОИЯИ в области ядерной физики и в других областях широко участвуют в выездных экспериментах самого высокого уровня во всем мире. А в ОИЯИ создаются такие установки, которые становятся привлекательными для большого числа исследователей из многих стран.

(Окончание на 6-й стр.)

(Окончание. Начало на 3–5-й стр.)

Это движение в обоих направлениях – очень важное, пожалуй, основное свойство для поддержания жизнеспособности Института как международного центра.

В области ядерной физики я не могу не упомянуть проект DRIBs. Первая фаза его выполнения уже завершена, вторая уже начата, и предполагается, что она будет выполнена в ближайшем будущем. Создаваемый комплекс ускорителей имеет высокую конкурентоспособность. Конечно, нельзя не упомянуть о работах по синтезу сверхтяжелых элементов. Это действительно выдающиеся исследования, идущие сегодня впереди. Исследования, проводимые на комплексе циклотронов, привлекательны для ученых всего мира, которые хотят приезжать сюда со своей регистрирующей аппаратурой. Это, я подчеркиваю, взаимовыгодный процесс: исследователи из других институтов получают доступ к установкам ЛЯР, а ученые этой лаборатории – к современным системам регистрации, с помощью которых смогут проверить свои данные.

Так же хорошо, на мой взгляд, обстоят дела с ядерной физикой с помощью нейтронов. Физики ЛНФ ведут фундаментальные исследования в других мировых центрах, например, в ИЛЛ в Гренобле, и одновременно реализуют у себя проект ИРЕН. Это будет хорошая установка мирового уровня, и это один из проектов семилетней программы.

Необходимо сказать о важном значении модернизации реактора ИБР-2, которую также планируется выполнить в течение семи лет. Не могу не отметить также эксперименты, которые проводятся в ЛЯП – по физике слабых взаимодействий и физике нейтрино.

Академик В. А. Матвеев (Россия): Судя по мнению членов Ученого совета, с которыми мне довелось обмениваться впечатлениями, они очень высоко оценивают итоги деятельности Института. И поэтому план, который был предложен, принят весьма положительно, потому что есть очень большая уверенность в том, что заложенные в нем хорошие перспективы с высокой степенью уверенности могут быть реализованы. Действительно, есть прогресс в деятельности Института, в его позициях. Ну и, вообще, ситуация начала меняться в России, и в поддержке науки тоже.

Особенно большой резонанс и одобрение членов Ученого совета



Научному руководителю ЛЯР члену-корреспонденту РАН Ю. Ц. Оганесяну на сессии вручен почетный диплом РАН и МАИК «НаукаИнтерпериодика».

вызывает энергичная деятельность дирекции по привлечению потенциальных новых членов, в том числе ассоциированных. С удовлетворением воспринято сообщение дирекции о переговорах, проведенных в Индии и в Китае. Если бы действительно удалось достичь решения о возвращении Китая в Институт, это было бы историческим моментом и поставило бы Дубну в положение, исключительное в мире. Даже по сравнению с таким выдающимся международным центром, как Европейская организация ядерных исследований. Дубна играла бы роль евроазиатского центра, своеобразного моста, который позволил бы объединить ученых и Азии, и Европы, и Америки. Это исключительно правильно выбранное направление. Так что мы могли бы только пожелать Дубне успеха в осуществлении представленных планов.

Профессор Матей Матеев (Болгария): Первое, что было особенно важно, – очертить некую перспективу на достаточно длительный срок, чтобы страны-участницы могли себе представить, как будет развиваться Институт, и планировали соответствующее финансирование. С другой стороны, в обозримом будущем у нас очень много важных задач по модернизации базовых установок, прежде всего собственных, – ИБР-2, ИРЕН, комплекс тяжелых ионов, нуклотрон, и это все в зависимости от физической программы. Надо решить, каким образом все это будет делаться. И сравнительно долгосрочное планирование именно на этот этап было крайне необходимо.

К счастью, дирекция это все хорошо понимала, и сделано первое приближение к перспективному планированию. Мы получили один до-

кумент, который был предложен лабораториями, и сейчас он стал основой для широкого обсуждения как в стенах ОИЯИ, так и в странах-участницах. На этом Ученом совете мы уже имеем проект семилетней программы, который довольно четко обозначает контуры будущего развития Института и расчеты необходимых финансовых затрат.

Сейчас мы переживаем важный переходный период – от начала девяностых годов, когда Институт в некотором смысле выживал, мы вышли на уровень ведущего мирового центра во всех трех направлениях научных исследований. И план, который мы принимаем, гарантирует ведущее положение Института в мировом масштабе. Так что лично я высоко оцениваю и план, который предложила дирекция на эту сессию Ученого совета, и то, что дирекция довела Институт до уровня, который позволяет этот план осуществлять.

После этой сессии проект будет представлен Комитету Полномочных Представителей, чтобы они имели в виду перспективы и могли соответствующим образом планировать участие своих стран, а на летней сессии Ученого совета, я думаю, мы примем окончательный вариант плана по главным направлениям развития. А потом, без сомнения, он будет совершенствоваться, и проекты будут рассматриваться на соответствующих комитетах. То есть жизнь не останавливается с принятием плана. Но получает четкие очертания.

Материал подготовили
Евгений МОЛЧАНОВ,
Галина МЯЛКОВСКАЯ,
Ольга ТАРАНТИНА.

Фото Юрия ТУМАНОВА,
Елены ПУЗЫНИНОЙ.

Плюсы и минусы зимнего периода

Суровая зима в этом году, как и бывает в экстремальных ситуациях, стала своего рода испытанием для всех. Холода положительно отразились на праздновании Нового года – заставили сидеть по домам и лихих автолюбителей, и приверженцев пиротехнических развлечений. По данным «скорой помощи» правобережья, тяжелых травм в дорожно-транспортных происшествиях и при запуске фейерверков не зарегистрировано. Зато участились случаи обращений сердечников и астматиков – таким большим не просто переносить перепады давления и температуры. Были и случаи обморожения – в основном, конечностей и, в основном, граждан в нетрезвом состоянии.

В последние дни, в связи с оттепелью, резко участились травмы, полученные при падении, – ушибы, вывихи, переломы. Страдают, как правило, трудоспособные горожане – именно им приходится идти домой или на работу, когда на улице темно, а в обеденное время дороги покрыты снежным месивом. Подтаявший снег доставляет немало проблем и «скорой помощи». Дворы не везде расчищены, заднеприводные медицинские машины типа «Форд», «Газель» часто пробуксовывают. Приходится медикам до подъезда проходить порой приличное расстояние. А если госпитализация? А если счет идет на минуты?..

Сосульки в институтской части силь-

ного вреда в этом году пока никому не причинили – то ли растаяли быстро, то ли коммунальщики подсутились. Во всяком случае, отдел охраны труда ОИЯИ передал в подразделения соответствующие телефонограммы, чтобы провести работы, предотвращающие падение сосулек и сход снега с крыш. По данным отдела, в ОИЯИ за неполный месяц нового года производственных травм, связанных с холодами, не зарегистрировано.

Галина МЯЛКОВСКАЯ

Концерты

Гости из Московской филармонии...

В воскресенье, 19 января, в Доме ученых состоялся концерт солистки Московской филармонии Юлии Игонин, концертмейстер – Ирина Попова.

Профессор Московской консерватории Эдуард Грач, хорошо знакомый дубненским любителям музыки, представил свою ученицу. С Юлией он работает уже шесть лет, сначала как со студенткой, а сейчас она уже ассистент-стажер. За это время она стала солисткой Московской филармонии и лауреатом четырех международных конкурсов. Ирина Попова – тоже лауреат международного конкурса.

В первом отделении прозвучали сонаты для скрипки и фортепиано Шумана в трех частях и Грига в пяти частях. Во втором отделении были исполнены сонаты для скрипки и фортепиано Прокофьева и Шиманского. Имя последнего автора мне не было знакомо, но в его произведении, может быть, благодаря интерпретации молодых музыкантов, я услышал какие то отголоски восточных мелодий. Впрочем, вся программа была встречена нашей публикой более чем благосклонно. После бурных аплодисментов еще было исполнено сочинение Шумана.

Антонин ЯНАТА

...и из консерватории

Год назад в концертном зале музыкальной школы № 1 состоялся концерт лауреата международных конкурсов преподавателя Московской государственной консерватории флейтистки Ольги Ивушейковой.

Ольга Ивушейкова – представитель самого молодого поколения преподавателей Московской государственной консерватории. Она родилась в Москве, закончила школу-десятилетку при Институте имени Гнесиных, Московскую консерваторию и аспирантуру по классу профессора Ю. Н. Должикова. В 1987 году победила во всероссийском и все-союзном конкурсах исполнителей на духовых инструментах. Дважды становилась лауреатом конкурсов в Голландии.

Флейтистка концертирует по городам России, Белоруссии, Грузии, Англии, Германии, Австрии, Польши, Голландии. Выступает в ансамблях с А. Любимовым, Н. Гутман, М. Эгмонтоном, Э. Денисовым, Т. Гринденко, А. Рудиным. Участвует во многих фестивалях: «Московская осень», «Альтернатива», ста-

ринной и современной музыки в Австрии, Германии и др.

В начале 2002 года дубненцы по достоинству оценили высокое мастерство и вкус флейтистки и ее постоянного партнера – концертмейстера Элины Качаловой. О следующей встрече стали договариваться сразу же, как только стихли овации...

25 января в концертном зале ДМШ № 1 состоится концерт класса Ольги Ивушейковой. В исполнении студентов и их педагога прозвучат интересные и малоизвестные произведения: «Соната для двух флейт» А. Стамица – современника В. А. Моцарта; «Соната для флейты и басса континуо» Г. Ф. Телемана – современника И. С. Баха; «Соната для двух траверсфлейт» М. Блаве; «Соната для трех флейт» Ж. Б. Буамортье. Будет исполнена и популярная музыка: «Лунный свет» К. Дебюсси, Концерт для флейты В. А. Моцарта.

Начало концерта в 16.00. Вход по билетам и абонеентам. Справки по телефону 4-77-71.

О. ТЫЧИНСКАЯ

ВАС ПРИГЛАШАЮТ

ДК «МИР»

25 января, суббота

12.00 Спектакль Государственного академического театра имени Е. Вахтангова «Винни-пух и все, все, все...». Цена билетов от 100 до 180 рублей. Дети до 3-х лет бесплатно.

26 января, воскресенье

17.00. Мини-фестиваль популярной песни. Авторы-исполнители: Юлия Тузова, Юлия Теуникова, Эльдус Сайфулин, Сергей Голубев, Александр Синяевский, Владимир Белканов и другие. Гостей представит редактор журнала «КонтрКультура» Сергей Гурьев. Билеты в кассе ДК «Мир». Цена билета 50 рублей.

ДОМ УЧЕНЫХ

24 января, пятница

19.00 Концерт ансамбля солистов Большого академического симфонического оркестра имени П. Чайковского. Клавир-трио «Элегия». Исполнители: В. Никонов (скрипка), А. Мустафев (виолончель), И. Никонова (фортепиано). В программе произведения Грига, Шопена, Листа, Мендельсона и др. Цена билетов 20 и 30 рублей.

25–26 января

19.00 Художественный фильм «Спирит: Душа прерий» (США, 2002 г.). Режиссеры: Келли Эйсбьюри, Лорна Кук. Цена билетов 15 и 25 рублей.

В фойе Дома ученых открыта выставка фотографий Виктора Жильцова (Дубна).

В бухгалтерии Дома ученых принимают членские взносы за 2003 год с 16.00 до 21.00 ежедневно, кроме понедельника.

Письмо в редакцию

Выражаем сердечную благодарность администрации и сотрудникам ГРК и ЛНФ ОИЯИ за оказание помощи в организации похорон участницы Великой Отечественной войны и ветерана отдела ГРК ОИЯИ Зои Федоровны Ганюшкиной.

Родные

О семилетке ОИЯИ в прямом эфире ТВ

В ПРЯМОМ ЭФИРЕ Дубненского телевидения в среду, 22 января, об итогах 93-й сессии Ученого совета ОИЯИ рассказал вице-директор Института профессор А. Н. Сисакян. Он прокомментировал основные положения семилетней научной программы развития Института, ответил на вопросы телезрителей.

Профессор обещает лекции

УЧЕБНО-НАУЧНЫЙ центр ОИЯИ посетил профессор Вальтер Грайнер, который находился в ОИЯИ в связи с вручением ему диплома почетного доктора. Он познакомился с направлениями деятельности УНЦ и дал согласие прочесть лекции во время своего следующего визита в Дубну.

Орден для мэра

ПРЕЗИДЕНТ Российской Федерации В. В. Путин Указом от 10 января 2003 года № 32 наградил главу города Дубны Валерия Эдуардовича Проха орденом Почета – за достигнутые трудовые успехи и многолетнюю добросовестную работу.

Татьянин день в университете

СВОЙ «профессиональный» праздник 25 января отмечают студенты и аспиранты. В этот день в университете «Дубна» молодежь поздравят ректор, представители администрации города, ОИЯИ и других градообразующих предприятий. Лучшим в учебе, научной работе и активистам будут вручены дипломы. Вечером в молодежном досуговом центре состоится встреча со студентами филиалов университета из Дзержинского, Протвино, Дмитрова, Котельников. Ребята ждут номера художественной самодеятельности и танцевально-развлекательная программа. А мы поздравляем наших читателей, бывших когда-то студентами, с этим праздником, навевающим приятные воспоминания.

О Высоцком – на ваших экранах

В ТОТ ЖЕ ДЕНЬ – 25 января мы каждый год вспоминаем о Владимире Высоцком. Завтра ему исполнилось бы 65. Передача, по-

священная памяти поэта и актера, выйдет на днях в эфире дубненского ТВ. Своими воспоминаниями о встречах с ним в Дубне, о подготовке и проведении его концертов в нашем городе и малоизвестных эпизодах жизни поделаются В. Фурман, Г. Анискина, Б. Бикбова.

целях утверждения приоритетности образования, повышения престижа педагогического труда, а также поощрения наиболее талантливых педагогов области Московская областная Дума учредила призы победителю (25 тысяч рублей) и пяти финалистам конкурса (по 15 тысяч рублей).

— **Наши фотодокументы**

Фотообъектив и компьютер

ЭТИМИ ИНСТРУМЕНТАМИ одинаково уверенно владеет старший инженер ЛФЧ ОИЯИ Виктор Жильцов, чья фотовыставка открылась 21 января в Доме ученых. Цифровая фотография сравнительно недавно пришла на смену химической фотолаборатории, и результаты, которые демонстрирует автор пейзажей, фотоэтюдов, жанровых сценок на своей выставке, удовлетворяют самому взыскательному вкусу. Выставка работает до 9 февраля с 18 до 23 часов.



В семье наucoградoв пополнение

СТАТУС наукограда Российской Федерации сроком до 31 декабря 2025 года присвоен Указом Президента России В. В. Путина рабочему поселку Кольцово Новосибирской области. Кольцово стало четвертым наукоградом РФ, получившим официальный статус, – вслед за Обнинском Калужской области, подмосковными Королевым и Дубной.

Призы для педагогов

С МАРТА по апрель в Московской области будет проводиться традиционный областной конкурс «Педагог года Подмосkовья-2003». В

Лыжники в упорной борьбе

19 ЯНВАРЯ лыжники ОИЯИ оспаривали первенство на дистанции 5 км. В упорной спортивной борьбе среди мужчин 1-е место занял Евгений Маковеев (ЛФЧ), 2-е – Юрий Свиницкий (ЛВЭ), 3-е – Николай Замятин (ЛФЧ), среди женщин лучшей была Светлана Александрова (ЛНФ). Победители награждены дипломами и денежными призами.

Признание в любви

ПОЭТИЧЕСКАЯ гостиная приглашает на встречу с поэтом Львом Виленским. Вечер «Я вас люблю» состоится 30 января в 18.30 в Доме ученых. Вход свободный.

По данным отдела радиационной безопасности ОИЯИ, радиационный фон в Дубне 22 января 2003 года 9 – 11 мкР/час.