



# НАУКА СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года ◆ № 6 (3295) ◆ Среда, 14 февраля 1996 года

## ВСТРЕЧИ В МОСКВЕ

8 февраля в Миннауки прошла рабочая встреча Полномочного Представителя правительства Российской Федерации в ОИЯИ министра науки и технической политики РФ Б. Г. Салтыкова с директором Института В. Г. Кадышевским и вице-директором А. Н. Сисакианом. Обсуждался широкий круг проблем, в том числе подготовка к очередным заседаниям Финансового комитета и Комитета Полномочных Представителей, празднование 40-летия ОИЯИ, согласование постановления правительства по ОИЯИ, итоги Ученого совета и встречи Координационного комитета по сотрудничеству ОИЯИ — ВМБФ и др.

В этот же день под председательством Б. Г. Салтыкова состоялось заседание российской части объединенного Комитета Россия — ЦЕРН. Обсуждался вопрос об участии делегации в 7-м заседании комитета, которое состоится 15 февраля в Женеве. В заседании принимали участие первый заместитель министра РФ по атомной энергии Л. Д. Рябев, заместитель министра науки и технической политики Г. В. Козлов, академики А. А. Логунов, А. Н. Скринский и др. ОИЯИ был представлен В. Г. Кадышевским, А. Н. Сисакианом и И. А. Годутвинным.

## ИДЁТ ПОДГОТОВКА

6 февраля в Министерстве атомной энергии РФ состоялось очередное заседание организационного комитета

Международного научного симпозиума «Наука и общество: история советского атомного проекта (1940—50 гг.)», который планируют провести в Дубне 14—17 мая с. г. Российский исследовательский центр «Курчатовский институт», Институт истории естествознания и техники РАН при поддержке Министерства науки и технической политики, Российской Академии наук и ОИЯИ.

На заседании под председательством Ю. В. Гапонова (РНЦ КИ) были обсуждены Информационный бюллетень № 2, предварительная научная программа симпозиума, состав участников, а также вопросы финансирования мероприятия.

В работе совещания участвовали представители дирекции, лабораторий и администрации ОИЯИ.

## УТОЧНЯЕТСЯ ПЛАН

7 февраля состоялось расширенное совещание дирекции ОИЯИ, на котором обсуждался план празднования 40-летия Института. С информацией об общем плане мероприятий выступили А. Н. Сисакиан и В. М. Жабицкий. Рассмотрена предварительная программа 80-й сессии Ученого совета ОИЯИ. Руководители лабораторий проинформировали о том, как намечается отметить 40-летие Института в их коллективах. В культурную программу празднования входят концерты творческих коллективов Дубны, самостоятельных коллективов лабораторий, спектакль ДУСТА, концерт столичных артистов, фото-выставки и другие мероприятия.

## Кого выберет Дубна?

На прошлой неделе городские средства массовой информации опубликовали список избирательных округов по выборам депутатов ГСП и мэра города. С этого момента и до 29 февраля включительно городская избирательная комиссия принимает подписные листы всех кандидатов. Число подписей должно составлять не менее одного процента от числа избирателей округа: всего в городе зарегистрировано 49907 избирателей, в том числе в правобережном округе — 31816, в левобережном — 18091.

Прежде, чем приступить к сбору подписей, инициативная группа должна подать соответствующее заявление в избирательную комиссию и получить подписные листы установленной формы. Подписи должны быть собраны только в том округе, от которого балотируется кандидат, в связи с чем существенное значение имеют границы округов. Границы левобережного округа проходят по реке Волге, северо-восточной и северной границам города, Московскому морю;

правобережного — по реке Волге, каналу им. Москвы, южной и юго-восточной границам города.

Округ по выборам мэра составляет всю территорию города. По информации избирательной комиссии, на 12 февраля зарегистрировано уже достаточно много кандидатов в городскую Думу, кандидат в мэра пока один — В. Э. Прох.

**XXXI отчетная конференция ОКП-22 состоится 15 февраля 1996 года в 16.00 в Доме культуры «Мир». Регистрация с 15.30. Повестка дня:**

1. Отчетный доклад о работе за период с февраля 1994 года по январю 1996 года. Докладчик — Е. А. Матюшевский.
2. Отчетный доклад ревизионной комиссии. Докладчик — Б. М. Старченко.
3. Отчет комиссии социального страхования. Докладчик — Е. А. Матюшевский.

## Дела

### университетские

Очередное заседание Ученого совета университета «Дубна» состоялось в пятницу, девятого февраля. Вел заседание проректор университета М. С. Хозяинов. Как сообщил в своем докладе проректор Ю. С. Сахаров, Союз ветеранов Чернобыля и АЕН выступили с инициативой проведения в начале апреля конференции ветеранов Минобороны — участников ликвидации Чернобыльской аварии (к 10-летию аварии в Чернобыле). В предыдущие годы больше внимания уделялось гражданским лицам, участвовавшим в ликвидации последствий аварии, однако среди участников было и немало военнослужащих Советской Армии. Конференцию предполагается провести с 4 по 8 апреля: первые два дня в университете «Дубна», заключительные дни — в Москве.

К участию в конференции приглашены видные ученые и специалисты в области медицины, экологии, биологии, физики, а также 150 ветеранов Чернобыля из числа служивших в то время в Советской Армии. Прорабатывается вопрос о приглашении некоторых зарубежных специалистов. В Дубне идею проведения конференции поддержал ОИЯИ, в Москве — Минобороны. Оргкомитет конференции направил письмо президенту РФ Б. Н. Ельцину с просьбой поддержать эту конференцию. Университет «Дубна» включился в работу по ее подготовке.

С докладом об организации в университете «Дубна» аспирантуры и докторантуры выступила директор УНЦ ОИЯИ С. П. Иванова. Она отметила, что среди шести специальностей, которые имеются в аспирантуре ОИЯИ, могут быть и такие, которые заинтересуют выпускников и аспирантов университета «Дубна».

В аспирантуре самого университета, учитывая потребность в научных кадрах, а также наличие ведущих ученых и материальной базы, предполагается открыть пять специальностей. Это — радиобиология, экологическая геология, физика твердой земли (новое название геофизики), экономика и управление народным хозяйством, использование вычислительной техники и математических методов в научных исследованиях. Первоначальный набор в аспирантуру университета определен в количестве 10—15 человек. Все необходимые организационные документы уже переданы в Комитет по высшему образованию, а в конце февраля ожидается приезд в университет экспертной комиссии.

В завершение заседания Ученый совет утвердил решение конкурсной комиссии по 6 кандидатурам преподавателей и доцентов разных кафедр.

## Удостоен медали Макса Планка

**РУКОВОДСТВО** Немецкого физического общества объявило имя обладателя медали Макса Планка 1996 года. Им стал известный российский математик академик Людвиг Фаддеев. Эта медаль — одна из самых престижных — ежегодно присуждается немецким и иностранным ученым за работы в области теоретической физики. Она учреждена в 1928 году в честь 70-летия со дня рождения выдающегося физика-теоретика, основоположника квантовой теории, члена Берлинской академии наук Макса Планка. Любопытно, что первые две медали были вручены самому Макс Планку и Альберту Эйнштейну. В списке и такие имена, как Гейзенберг, Паули, из отечественных ученых — академик Лев Ландау и Николай Боголюбов.

Новому лауреату 61 год, почти треть жизни он воз-

главляет Петербургское отделение Математического института имени В. А. Стеклова РАН. Руководит еще одним научным учреждением в городе на Неве — Международным математическим институтом им. Леонарда Эйлера, переживающим непростой период реорганизации, много делает для развития российской науки как член президиума, секретарь Отделения математики РАН. При столь плотной «директорской» нагрузке Фаддеев успевает плодотворно трудиться как ученый, свидетельство чему — высокая международная награда. Церемония вручения состоится 13 марта нынешнего года во время конгресса физиков в Йелле, на котором виновнику торжества предложено выступить с докладом.

Дирекция ОИЯИ направила академику Л. Фаддееву поздравительную телеграмму.

## Памяти учёного

23 ФЕВРАЛЯ в 11.30 в конференц-зале ЛСВЭ состоится семинар памяти профессора Свиридова Виктора Алексеевича, выдающегося ученого, лауреата Государственной премии СССР, автора научных открытий.

## Сначала — отчёты

В РАМКАХ отчетных встреч с представителями различных групп городского населения проходят также визиты мэра Дубны В. Проха в лаборатории нашего Института. Первая такая встреча состоялась 9 февраля в ЛНФ. Затем — 13 февраля в ЛЯР, следующие запланированы на сегодня — в ЛВЭ и на завтра — в ЛТФ.

## Приём у депутата

**АЛЕКСАНДР** Иванович Белов, ранее работавший в Талдомском АО «Металлист», первый секретарь Талдомской районной организации КП РФ, избранный депутатом Мособлдумы по нашему избирательному округу, впервые посетил Дубну в качестве депутата в последних числах января. Одним из итогов этого визита стало утверждение графика приемов граждан нашего города, которые депутат Белов будет проводить каждый четвертый понедельник с 15.00 до 18.00 в зале заседаний мэрии.

## Презентация новинок

6 ФЕВРАЛЯ в Лаборатории вычислительной техники и автоматизации побывала делегация российского представительства известной компьютерной фирмы IBM, во главе с руководителем отдела по науке, образованию и культуре представительства Иншой Кузнецовой. Сотрудники фирмы в своих докладах сделали обзор новейших разработок в области высокопроизводительных серверов и операционных систем. В беседе с руководством лаборатории были обсуждены вопросы сотрудничества ОИЯИ с фирмой IBM в деле компьютерного оборудования рабочих мест в Институте. Как рассказал заместитель директора ЛВТА В. В. Кореньков, в течение ближайших месяцев в лаборатории планируются провести презентации и других ведущих ком-

## Конференция в Словакии

С 12 ПО 16 ФЕВРАЛЯ в Словакии (Стара Лесна) проходит Международная конференция «Структура адронов-96». В ее работе принимает участие большая делегация ОИЯИ — около 30 сотрудников из ЛТФ, ЛЯП, ЛВЭ и ЛСВЭ.

## Не все, конечно, отличники

ПОДВЕДЕНЫ итоги зимней сессии 1995 — 1996 учебного года в Международном университете «Дубна». Из 208 студентов, зачисленных на 1-й курс, 185 успешно завершили семестр. Из них 171 сдал экзамены в сроки, установленные экзаменационным расписанием: 24 — только на отлично, 60 — на хорошо и отлично; 14 человек имели академические задолженности в конце экзаменационной сессии и ликвидировали их в течение каникул. В течение семестра и по итогам сессии с 1-го курса отчислено 14 человек. Еще для 9 первокурсников вопрос продолжения обучения решается индивидуально. Из 116 второкурсников, переведенных с 1-го курса и из других вузов, 111 успешно завершили семестр. Из них 106 человек сдали экзамены в срок: 7 — только на отлично (из них 5 — три семестра подряд), 29 — на хорошо и отлично, 5 человек ликвидировали академические задолженности в течение каникул. Со второго курса отчислено 3 человека.

## Названа среди лучших

В ЯНВАРЕ состоялась коллегия Министерства образования РФ, обсудившая вопрос «О мерах по поддержке негосударственных образовательных учреждений». Коллегия познакомилась с концепциями и результатами работы 25 частных школ России (из 600). Дубну по решению министерства представлял лицей «Малая академия «Гармония», названный коллегией одной из лучших частных школ России. Заслушав выступление приглашенного на заседание заместителя мэра Дубны А. А. Раца, коллегия отметила как положительный пример для регионов деятельность администрации Дубны по поддержке негосударственных школ. Эту информацию передала редакции исполнительный директор лицей «Гармония» Е. Л. Семенова.

## Всё о Дубне

К 40-ЛЕТИЮ нашего города в художественной библиотеке ОИЯИ идет подготовка к большой книжной выставке. А в детском отделении такая выставка-просмотр уже действует. Дети могут познакомиться с историей Дубны не только по брошюрам и газетным материалам, но также и с помощью фотографий, открыток и значков, выпущенных к различным датам Института и мероприятиям, проходящим в Дубне.

## Мяч в игре

В ДОМЕ физкультуры с 19 января по 9 февраля проходило первенство ОИЯИ по волейболу среди мужских команд. В результате спортивной борьбы первое место завоевала команда «Динамо», II — ЛВТА, III — ЛНФ, IV — команда Лаборатории ядерных проблем. 10 — 11 февраля состоялся открытый турнир города среди мужских команд по волейболу. Победила команда ветеранов ДЮСШ «Дубна», II место у команды «Блюз», на III — «Комета» (Кимры). Кроме команд из нашего города в соревнованиях принимали участие спортсмены из Конаково, Белого городка и др. Спонсором выступила фирма «Блюз», ее призы получили Е. Кузнецов и М. Макаровский из дубненских команд-лидеров.

компьютерных фирм для того, чтобы получить от них комплексные предложения по реализации распределенной информационно-вычислительной инфраструктуры ОИЯИ. Анализ полученных предложений станет основой для выбора стратегических партнеров по решению различных вопросов развития этой инфраструктуры. Дело в том, что сетевая и компьютерная техника в лабораториях и подразделениях Института комплектовались бессистемно, вне координации лабораторий между собой, в результате оборудование оказалось «разношерстным», неизвестной сборки, чуть ли не от тысячи фирм-поставщиков — поддерживать такое оборудование в сетевых условиях очень трудно. В целях унификации такой техники и предполагается, рассмотрев возможные предложения ведущих фирм, заключить льготные соглашения по долгосрочным поставкам компьютерной и сетевой техники и необходимого программного обеспечения.

# В РАМКАХ ЕДИНОГО ПОДХОДА

ОБЕСПЕЧИТЬ  
РАЦИОНАЛЬНЫЕ  
РАЗВИТИЕ  
КОМПЬЮТИНГА В ОИЯИ

◆ При разработке концепции мы старались учесть мировые тенденции развития компьютеринга и информатизации, противоречивые потребности и запросы лабораторий ОИЯИ, интересы стран-участниц и сделать все это в рамках разумных, на наш взгляд, финансовых запросов на реализацию.

Из разнообразных документов, которыми мы пользовались, особо стоит отметить документ под названием «Европа и глобальное информационное общество. Рекомендации Европейскому Совету», составленный группой авторитетных экспертов. В этом документе приведен анализ и даны рекомендации по стратегии развития информатизации в Объединенной Европе до 2000 года и далее, охватывая все стороны этого процесса. Один из лейтмотивов документа в переводе звучит примерно так: «Центральный вопрос состоит в том, будет ли применяться единая стратегия для всего Сообщества, или это будет более фрагментированная и значительно менее эффективная амальгама индивидуальных инициатив членов Сообщества».

Опыт развития компьютеринга в ОИЯИ в последние 5—10 лет показывает, что вопрос этот не менее значим и для ОИЯИ, и для стран-участниц. Общая цель нашего проекта как раз и состоит в выработке и, главное, в реализации единой стратегии развития компьютеринга и информатизации в ОИЯИ и странах-участницах.

◆ В рамках проекта CONET-96|98 наша лаборатория активно участвует в работах, финансируемых Министерством науки России и Российским фондом фундаментальных исследований, по выполнению большой российской межведомственной программы под названием «Создание национальной сети компьютерных телекоммуникаций для науки и высшей школы (1995—98 годы)». Рассказ об этой программе — предмет отдельной публикации, и не одной. Здесь мы только приведем точный текст формулы российской межведомственной программы: «Цель программы — создание базовой телекоммуникационной компьютерной аппаратно-программной среды, обеспечивающей рациональную интеграцию существующих компьютерных сетей, создающей предпосылки для массового доступа к отечественным и мировым информационным ресурсам, организацию эффективного обмена потоками информации и развитие отечественных информационных ресурсов, в том

В середине декабря наша газета опубликовала краткое изложение разработанного в ЛВТА проекта «Развитие сетевой и информационно-вычислительной инфраструктуры ОИЯИ (CONET-96|98)». Проект прошел все этапы обсуждения, оппонирования и к настоящему времени утвержден Ученым советом ОИЯИ к реализации.

Год назад, 24 и 25 января 1995 года, новая концепция ЛВТА по развитию компьютеринга в ОИЯИ была впервые публично рассмотрена на расширенном заседании Научно-технического совета лаборатории. В связи с этой скромной годовщиной редакция обратилась с просьбой прокомментировать ход работ по проекту CONET-96|98 к основным разработчикам концепции — директору Лаборатории вычислительной техники и автоматизации Рудольфу Гейнцевичу Позе и его заместителю Владимиру Васильевичу Коренькову. Предлагаем вам в сокращенном виде фрагменты из записи их беседы с корреспондентом еженедельника А. Алтыновой.

числе баз данных и знаний по приоритетным направлениям фундаментальной науки и высшего образования».

В рамках этой российской программы мы уже участвуем в реализации трех проектов, о которых скажем несколько слов ниже. Здесь только отметим, что развитие компьютеринга в ОИЯИ требует значительного финансирования, и мы сейчас много сил прилагаем к тому, чтобы найти внебюджетные средства для реализации проекта CONET-96|98. По нашим прикидкам, до 30 процентов ресурсов для реализации проекта будут получены из внебюджетных средств: грантов, фондов, как финансирование части некоторых национальных и международных программ не только из российских источников.

◆ Развитие коммуникационной среды ОИЯИ. Можно без преувеличения сказать, что коммуникационная среда является мотором современного компьютеринга. В ОИЯИ коммуникационную среду можно рассматривать в трех аспектах. Во-первых, это выход в глобальные мировые, европейские и российские сети. В настоящее время в ОИЯИ имеются два спутниковых и один наземный канал выхода в ИНТЕРНЕТ, обеспечивавшие в конце 1995 года средний трафик около 1 Гигабайта информации в день. Для сегодняшних нужд ОИЯИ этого уже недостаточно. Для развития этого направления мы участвуем в проекте создания высокоскоростного канала ОИЯИ — ИИЯФ МГУ и развитии RUNET — базовой сети научных организаций ядерной физики. Оба проекта финансируются Министерством науки России в рамках программы создания национальной сети компьютерных телекоммуникаций, упомянутой выше.

Второй аспект — это реконструкция опорной сети ОИЯИ, улучшение ее топологии и управляемости. Было проработано несколько вариантов решения. Наиболее перспективным может быть проект «Внедрение технологий ATM в инфраструктуру сети ОИЯИ». Проект этот может решить, на наш взгляд, проблему реконструкции и развития базовой опорной сети ОИЯИ на достаточно длительную перспективу. Проект довольно дорог, финансировать его нужно будет в основном за счет средств бюджета ОИЯИ.

Третья проблема, связанная с коммуникационной средой ОИЯИ, самая сложная — это проблема согласованного развития, установления границ и разделения ответственности между базовой опорной сетью ОИЯИ (на-

ходящейся в зоне ответственности ЛВТА) и локальными сетями лабораторий и Управления. В каждом конкретном случае эти вопросы решались и будут решаться индивидуально. В то же время сейчас совершенно ясно, что уже настало время выработать более формализованную стратегию управления развитием, графиком и поддержанием работоспособности сетей ОИЯИ. Хотелось бы, чтобы все участники компьютеринга (руководители, менеджеры сетей и серверов, клиенты-пользователи) ясно понимали бы и строго соблюдали правила и ограничения работы с сетью. Мы ожидаем, что человеческий фактор будет оказывать все большее влияние на эффективность, пропускную способность, качество работы локальных сетей ОИЯИ.

◆ Проект БАФИЗ-96. Полное название «Создание распределенной сети баз знаний в области фундаментальных свойств материи и прикладной ядерной физики (1996-97 годы)». Работы по проекту полностью финансируются Российским фондом фундаментальных исследований. ЛВТА выступает в роли головной организации и ведущего разработчика проекта. Всего в выполнении проекта участвуют семь институтов: Объединенный институт ядерных исследований (Дубна), Научно-исследовательский институт ядерной физики МГУ (Москва), Институт физики высоких энергий (Протвино), Институт теоретической и экспериментальной физики (Москва), Институт ядерных исследований (Троицк), Петербургский институт ядерной физики (Санкт-Петербург), Институт ядерной физики Сибирского отделения РАН (Новосибирск).

Целью проекта является создание единого научно-информационного пространства, обеспечивающего единый, унифицированный доступ и представление информации на основе сети серверов WWW и реляционных систем баз данных и знаний на русском и английском языках.

Опыт и научные результаты, получаемые при реализации проекта БАФИЗ-96, мы будем использовать в наших совместных работах с институтами стран-участниц ОИЯИ. Это разрешается и поощряется по условиям финансирования РФФИ.

◆ В марте — апреле мы дадим информацию о первых конкретных результатах выполнения наших проектов. Надеемся, что проекты будут динамично развиваться, а еженедельник «Дубна» будет регулярно рассказывать о наших успехах и достижениях, а может быть, и временных неудачах.

# Размышления об итогах Учёного совета

СОСТАВ реформированного Ученого совета ОИЯИ выгодно отличается по компетентности его членов от предыдущего состава. Он больше чем ранее занимается научно-стратегическими вопросами. Если раньше Ученый совет имел в основном представительские, политические функции и выражал интересы стран-участниц, то теперь перед ним поставлена цель выделения наиболее перспективных направлений науки и соответственно концентрации на них сильно ограниченных финансовых и других ресурсов.

Ученый совет уже не в первый раз обратил внимание дирекции ОИЯИ на необходимость разработки и реализации всеми лабораториями политики учета интересов пользователей (users' policy). Особенно подчеркнута важность учета законных интересов внешних пользователей в работе на базовых установках, так как «именно привлечение внешних пользователей в конечном счете определит будущее ОИЯИ».

Эти рекомендации безусловно важны, однако они частично основаны на отсутствии у членов Ученого совета информации о реально проводимой администрацией ОИЯИ работе в области учета интересов пользователей. Такую информацию необходимо представить на ближайшем заседании Ученого совета.

Только отсутствием соответствующей информации у Ученого совета можно объяснить курьезную запись в решении Ученого совета о том, что Совет одобряет как приоритетное направление исследование спиновых степеней свободы на нуклотроне и COSY. Чтобы понять курьезность этой записи, достаточно привести цитату из интервью профессора Д. Эверхейма из Института фундаментальных исследований в Бонне (Германия), опубликованного в газете «Дубна» № 29 от 26 июля 1995 г.: «Моя цель — организовать поляризационную физику в COSY, и поэтому я с интересом изучал поляризованные источники, метод ускорения поляризованных дейтронов, поляризованные мишени. Это как раз те технологии мирового уровня, которые в других научных центрах еще только начинаются, а здесь, в Дубне, уже хорошо развиты, и позволяют сделать новый шаг, в частности, в исследованиях структуры дейтрона».

ЛВЭ обладает уникальными пучками поляризованных дейтронов с самой высокой в мире энергией 4,5 ГэВ на нуклон, для работы на которых приезжают ученые из многих стран, в том числе из США, Японии, Франции. Учет интересов пользователей позволяет обеспечить как поддержку ОИЯИ странами-участницами, так и дополнительные источники финансирования.

Особое внимание следует уделить оценкам годовой стоимости работы одного пользователя на базовых установках ОИЯИ и годовой стоимости работы одного пользователя ОИЯИ, участвующего в международных коллаборациях.

Очевидно, что вопрос эффективности научных исследований при крайне недостаточном финансировании, которое мы имеем в настоящее время, становится чрезвычайно важным. В

таких условиях необходимо концентрировать свои силы и материальные ресурсы на тех научных направлениях, где мы занимаем ведущие позиции. Именно так записано в одном из пунктов решения Ученого совета.

УСТАНОВЛЕНИЕ приоритета научных направлений — дело не простое, и для этого надо использовать хорошие критерии. На наш взгляд, такие критерии можно сформулировать следующим образом:

(А) Научные критерии, применяемые к проектам фондами:

— проверке каких положений или гипотез посвящен проект (в чем «вопрос к Природе»);

— содержит ли он анализ существующей информации относительно новизны предложения исследований;

— содержит ли проект анализ существующих методик и адекватны ли постановке задачи предлагаемые в проекте средства ее решения.

(В) Связь проекта с основными перспективами науки в ОИЯИ. Закрепление приоритетов ОИЯИ. Развитие экспериментальной базы ОИЯИ.

(С) Экономические критерии: стоимость годовой работы одного участника коллаборации.

Соответствие: затраты—результаты. Баланс: ввоз и вывоз капитала; ввоз и вывоз интеллектуальной собственности и рабочей силы; материальная поддержка кадрового потенциала ОИЯИ.

На примере Лаборатории высоких энергий приоритетное направление сформулировано как релятивистская ядерная физика, впервые возникшее в недрах нашей лаборатории и получившее мировое признание. Основой исследований в этом направлении служит уникальная экспериментальная база, включающая в себя ускорительный комплекс и экспериментальные установки, на которых трудятся сотрудники более 100 различных научных центров стран-участниц ОИЯИ и других стран мира. Они создали Союз пользователей ускорительным комплексом лаборатории, который действует уже в течение многих лет, формулирует интересы физиков и координирует их работу, а также осуществляет связь с администрацией.

Кроме работы на ускорительном комплексе, пользователи из ряда стран-участниц ОИЯИ и других стран интересуют данные, накопленные ранее на пузырьковых камерах. Имеется огромное количество таких данных, полученных в разные годы на различных мишенях и с различными пучками частиц в широкой области энергий. Эти данные — огромное богатство. Они используются для проверки различных предсказаний, в ряде случаев не прибегая к постановке дорогостоящего эксперимента и моделирования будущих экспериментов. В связи с этим настоятельно встал вопрос о создании на основе этой информации банка данных, которым сможет поль-

зоваться на определенных условиях широкий круг пользователей через современные компьютерные сети. Эта работа должна быть поддержана необходимыми ресурсами.

Оценкой эффективности научных исследований служит соотношение результатов и затрат, т. е. чем лучше результат и меньше затраты, тем выше эффективность.

Что касается оценки затрат, то это сделать несложно. Однако оценка результата — вещь более субъективная. И здесь приобретает большое значение оценка международной научной ответственности, в том числе и Ученым советом ОИЯИ. В Лаборатории высоких энергий такую высокую оценку международной научной ответственности получил созданный и запущенный в работу в 1993 году первый в мире сверхпроводящий специализированный ускоритель релятивистских ядер.

Ученый совет отметил важность создания на пуклотроне системы вывода пучков, внешних каналов пучков и продолжения эксплуатации нуклотрона. Нуклотрон позволяет проводить исследования в чрезвычайно интересной переходной области энергий, когда атомное ядро уже нельзя рассматривать как совокупность нуклонов и проявляются свойства, определяемые более глубоким строением материи на кварк-глюонном уровне.

В КОНЦЕ прошлого года на нуклотроне были получены первые физические характеристики для каонов и протонов в переходной области энергий.

Здесь уместно отметить, что нуклотрон был создан в сжатые сроки, даже по западным меркам (5 лет), и оказался довольно дешевым (около 10 млн. руб. в ценах 1986 г.). Благодаря изобретательности наших инженеров и умелым рукам наших рабочих нуклотрон удалось разместить в бывшем кабельном туннеле корпуса синхрофазотрона и тем самым избежать больших капитальных затрат, связанных со строительными работами.

Экономия средств также стала возможной за счет того, что оборудование, в основном, изготовлялось на собственной производственной базе ОИЯИ и ЛВЭ. Успеху дела создания ускорителя и физических установок для проведения на нем физических исследований в существенной степени способствовала четкая организация работ с использованием планирования на основе сводных заявок всех необходимых для реализации проектов ресурсов, а также система экспертных оценок проектов членами НТС ЛВЭ.

Что касается зарплаты наших сотрудников, то хорошо известен ее крайне низкий уровень. Таким образом, учитывая, что при малых финансовых затратах мы имеем высокие результаты, можно сделать вывод о высокой эффективности научных исследований, проводимых в нашей лаборатории. В

# На основе Соглашения

## УСПЕШНО РАЗВИВАЕТСЯ СОТРУДНИЧЕСТВО ОИЯИ И НАУЧНЫХ ЦЕНТРОВ ГЕРМАНИИ

Как мы уже сообщали, в первых числах февраля в Дубне прошло шестое совещание Координационного комитета по выполнению Соглашения между ВМВФ и ОИЯИ о сотрудничестве и использовании установок ОИЯИ. В результате совещания был выработан и подписан руководителями делегаций сторон официальный протокол, основные пункты которого мы здесь приводим.

Стороны договорились избрать председателем Координационного комитета А. Н. Сисакяна (ОИЯИ), который будет выполнять эти функции до очередного заседания комитета.

Дирекция ОИЯИ проинформировала о важнейших научных результатах, о прогрессе, достигнутом при осуществлении структурной реформы ОИЯИ в 1995 году, о результатах 79-й сессии Ученого совета, состоявшейся 18—19 января 1996 года, а также о подготовке к празднованию 40-летия ОИЯИ.

Наряду с достигнутыми научными результатами были отмечены: дальнейшая концентрация исследовательской деятельности в области нейтронной физики на ИБР-2, физики тяжелых ионов, в исследованиях на нуклотроне, по выполнению договорных обязательств по отношению к ЦЕРН и ИФВЭ (Протвино); переход на трехлетнее планирование; сокращение численности персонала и увеличение числа сотрудников, работающих на контрактной основе; привлечение дополнительных к бюджету средств; подписание Соглашения ОИЯИ с Российской и Соглашения ОИЯИ с Венгерской Академией наук.

Дирекция ОИЯИ проинформировала об исполнении бюджета 1995 года и об основных показателях бюджета в 1996 году, а также представила отчет о расходовании немецких средств в 1995 году. Отчет немецкой стороной был принят.

Дирекция ОИЯИ сообщила, что средства ВМВФ по проектам в 1996 году впервые будут выделены под персональную ответственность руководителей проектов с соответствующим контролем со стороны центральной дирекции. Немецкая сторона поддержала и одобрила это предложение дирекции ОИЯИ.

Немецкая сторона сообщила, что с учетом выполненных работ и взаимных интересов немецкий взнос в соответствии с Соглашением в 1996 году составит 2 млн. немецких марок.

Стороны согласились установить следующее примерное распределение немецкого вклада в 1996 году: теоретическая физика 10 процентов, физика тяжелых ионов — 32, нейтронная физика — 32, физика высоких энергий — 10, расходы на инфраструктуру — 16 процентов.

Дирекция ОИЯИ вновь обратилась с просьбой к немецкой стороне, учитывая, что за последние годы сотрудничество к обоюдной пользе углубилось и тематически расширилось, изучить возможность увеличения немецкого вноса.

Во время заседания были приняты конкретные рекомендации по использованию немецкого вноса в 1996 году.

Немецкая сторона передала дирекции ОИЯИ для сведения предложения немецких ученых по реализации отдельных проектов.

Стороны с удовлетворением приняли рекомендации совещаний экспертов (Дубна, 28 — 29 сентября, Бонн, 7 ноября 1995 г.) о сотрудничестве ОИЯИ и немецких научных центров, в том числе рекомендацию о продлении Соглашения ОИЯИ — ВМВФ на очередные три года.

В соответствии с просьбой немецкой стороны дирекция ОИЯИ совместно с ПКК по ядерной физике изучит вопрос о включении немецкого ученого в состав этого ПКК.

Немецкая сторона сообщила дирекции ОИЯИ о своей принципиальной готовности продлить Соглашение о сотрудничестве на следующие три года.

Несмотря на в основном положительную оценку кооперации ОИЯИ с научными центрами ФРГ, немецкая сторона изложила свои предложения по дальнейшему повышению эффективности кооперации:

- более последовательная концентрация на исследовательских проектах, в которых ОИЯИ занимает лидирующие в мире позиции, и в соответствии с рекомендациями Ученого совета ОИЯИ;

- обеспечение качественного состава персонала, обслуживающего базовые установки;

- долгосрочное планирование экспериментальных сеансов на базовых установках и строгое соблюдение их сроков;

- улучшение инфраструктуры и обеспечение бесперебойной компьютерной связи как внутри ОИЯИ, так и с внешними пользователями.

Была достигнута договоренность, что немецкая сторона подготовит проект документа о продлении Соглашения с целью его подписания еще в III квартале 1996 года.

Стороны договорились провести очередную встречу Координационного комитета в Гамбурге 5—6 февраля 1997 года.

От ВМВФ протокол подписал руководитель делегации сопредседатель Координационного комитета Ф. Кнёрих, от ОИЯИ — сопредседатель Координационного комитета вице-директор А. Н. Сисакян.

аналогичных западных научных центрах, где финансирование существенно выше чем у нас, соотношения результатов к затратам гораздо ниже.

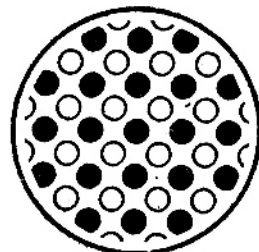
Здесь следует отметить, что второй стороной повышения эффективности работ служит международное сотрудничество, в рамках которого удается получать и использовать дорогостоящее оборудование на взаимно выгодных условиях. В этой области в лаборатории имеется большой опыт и, несмотря на экономические трудности, сотрудничество продолжает расширяться. Так, например, для исследований на поляризованных пучках дейтронов привезена и введена в строй поляризованная мишень стоимостью 1,5 млн. долларов, ранее использованная в совместном американо-французском эксперименте. На предстоящий сеанс на синхротроне приезжают японские ученые со своими детекторами и оборудованием и вносят вклад в оплату электроэнергии, потребляемой ускорителем. И таких примеров можно привести достаточно много.

Однако для закрепления и развития наших достижений необходимы нормальное финансирование и главное — приличная зарплата специалистам, создавшим и эксплуатирующим это уникальное оборудование. Непомимо роста цен и низкой зарплата приводят к тому, что квалифицированные специалисты вынуждены в поисках более достойной заработка уходить из Института. По этой же причине затруднено привлечение молодежи и подготовка смены, способной продолжить исследования на достаточно высоком уровне. Если не принять срочных мер, то мы можем потерять лидирующее положение в тех направлениях, о которых упомянуто выше, а в дальнейшем полностью потерять накопленную за многие годы высокую культуру проведения исследований в области экспериментальной ядерной физики.

Лаборатория пытается большую часть денег, которую удается ей заработать тем или иным способом, направлять на зарплату, но этого крайне недостаточно. Чтобы хоть как-то выправить положение, нужно увеличить зарплату минимум в несколько раз. А это могут быть только бюджетные деньги. Основное финансирование фундаментальной науки должна получать из бюджета, как это делается во всем цивилизованном мире. Попытки перевода фундаментальной науки на самофинансирование непременно приведут ее к гибели.

В связи с предстоящим в марте очередным заседанием КПП, опираясь в первую очередь на мнение молодых сотрудников и Союза пользователей ускорительным комплексом лаборатории, хочется обратиться к Полномочным Представителям стран с предложением активно и настойчиво добиваться от своих правительств полной уплаты членских взносов в ОИЯИ, а также принятия решений по существенному увеличению уровня заработной платы в Институте.

**А. БАЛДИН,**  
директор Лаборатории  
высоких энергий,  
**А. МАЛАХОВ,**  
заместитель директора ЛВЭ.



# Первые годы биографии ОИЯИ

ЛАБОРАТОРИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

С 1956 ПО 1959 ГОД

26 марта 1956 года — эту же дату можно считать официальной датой рождения Лаборатории теоретической физики. История ее образования в рамках ОИЯИ неотделима от истории возникновения самого Института.

Однако до реального образования ЛТФ и налаженной, хорошо организованной исследовательской работы прошло еще немало времени. Этапы рождения нашей лаборатории восстаиваются из ряда приказов.

25 мая 1956 года за подписью директора ОИЯИ Д. И. Блохинцева вышли два приказа — № 5 и 6. Первый был сформулирован следующим образом: «До утверждения новой структуры Института возложить на академика Боголюбова (начальника сектора № 3 теоретической лаборатории) исполнение обязанностей директора теоретической лаборатории Объединенного института». Дмитрий Иванович, не любивший формальности, назвал ЛТФ в приказе просто «теоретической лабораторией».

Приказом № 6 в сектор Н. Н. Боголюбова были зачислены Ширков Д. В., Медведев Б. В., Поливанов М. К. Но еще до их зачисления в ЛТФ в ИЯП АН СССР и ЭФЛ АН СССР существовали две теоретические группы, которые составляли ядро будущей теоретической лаборатории. Приказом № 13 от 5 июня 1956 года, были переведены из ИЯИ АН в ОИЯИ: Барбашов Б. М., Биленький С. М., Бубелев Э. Г., Клепиков Н. П., Липидус Л. И., Яппа Ю. А. (13 октября того же года он был уволен из ОИЯИ по собственному желанию), а приказом № 14 от 15.07.56 были переведены из ИЯИ в ОИЯИ Соловьев В. Г., Филиппов С. С. и Черников Н. А. Приказом № 27 от 14.07.1956 года были переведены из ЭФЛ АН в ОИЯИ теоретики: Асанов Р. А., Валуев Б. Н., Заставенко Л. Г., Исаев П. С., Копылов Г. И., Марков М. А., Огиевский В. И., Погобарин И. В., Ширков М. И.

С приходом на должность административного директора В. Н. Сергиенко началось юридическое упорядочивание структуры подразделений ОИЯИ, в том числе и ЛТФ. Так, по приказу № 41 от 21.07.56 г. Медведев Б. В., Поливанов М. К. и Ширков Д. В. считаются поступившими в ОИЯИ по совместительству. Аналогичный приказ на Клепикова Н. П. был подписан 25.08.56 г.

4 августа 1951 года В. Н. Сергиенко подписывает приказ № 71 следующего содержания: «...в дополнение к приказу № 5 от 25.05.1956 г. считать и. о. директора Лаборатории теоретической физики академика Боголюбова Н. Н. приступившим к работе в ОИЯИ с 1 июля 1956 года».

\* \* \*

С 20 сентября по 23 сентября 1956 года в Дубне проходило первое заседание Комитета Полномочных Представителей (КПП), на котором был утвержден Устав ОИЯИ. В частности, в нем учреждались и КПП, и Финансовый комитет, о которых говорилось в марте 1956 г. на учредительном совещании в Москве. На первом заседании КПП было также утверждено Положение о персонале.

\* Продолжение. Начало в № 2, 17.01.96 г.

Сразу после окончания заседания КПП, с 24-го по 26-е августа проходила первая сессия Ученого совета ОИЯИ.

Касаясь организационной структуры Института, Д. И. Блохинцев сказал: «...По нашей структуре Объединенный институт имеет в своем составе ряд лабораторий, действующих в научном отношении на правах институтов. Лаборатории эти таковы: Лаборатория теоретической физики, Лаборатория высоких энергий, Лаборатория ядерных проблем и Лаборатория нейтральной физики... Лаборатория нейтронной физики... практически не существует... ввиду полного отсутствия там людей...»

Лаборатория теоретической физики до последнего времени в виде лаборатории не существовала, а существовала в качестве отдельных секторов в разных лабораториях. Один сектор возглавлял Марков, другой одно время возглавлял Терлецкий, но фактически не было организованного центра и не было руководства. Летом этого года мы просили Боголюбова Николая Николаевича — известного нашего ученого, академика и профессора принять на себя эти функции. Таким образом, он сейчас не будучи еще утвержденным, выполняет обязанности директора Лаборатории теоретической физики и уже внес определенный вклад в это дело...»

Во втором своем докладе «О перспективном плане развития ОИЯИ» Д. И. Блохинцев говорил: «... В настоящее время в Институте имеются разрозненные теоретические группы. Практически отсутствует расчетное бюро, совершенно нет вычислительной техники, теоретики не имеют еще помещения, что затрудняет необходимость их объединения. Мы рассчитываем получить в будущем году... машину типа «Урал», которую предполагаем временно установить в Лаборатории ядерных проблем... Радикальное решение проблемы теоретиков заключается в строительстве здания Лаборатории теоретической физики. Строительство предполагается закончить во втором квартале 1958 года...»

О плане работ по развитию ЛТФ докладывал вице-директор ОИЯИ профессор В. Ю. Вотруба (академик Н. Н. Боголюбов во время заседания Ученого совета ОИЯИ находился в заграничной командировке в США на научной конференции). В докладе В. Вотрубы была представлена организационная структура лаборатории. Предусматривалось создание шести теоретических секторов:

— мезон-нуклонных процессов; новых частиц; нуклон-нуклонных процессов; теории полей и новых направлений; структуры и характеристики ядер; ядерных реакций и трех расчетных секторов: приближенных методов вычислений; вычислительного

бюро; электронных вычислительных машин...

Состав теоретических секторов и определение их тематики не были окончательными, в штатах секторов было много вакантных мест. Предполагалось, что тематика секторов будет в значительной степени развиваться в соответствии с интересами сотрудников, которые будут прибывать из стран-участниц Института. Ко времени доклада В. Вотрубы в группах М. А. Маркова и Я. П. Терлецкого работало около двадцати сотрудников.

В заключение вице-директор подчеркнул, что «...тематика докладов теоретической секции Рочестерской конференции, состоявшейся в этом году, эквивалентна тематике ЛТФ (дисперсионные соотношения, фундаментальные основы теории поля, феноменология взаимодействий элементарных частиц, построение моделей взаимодействия, свойства гравитационного поля, варианты нелинейных и нелокальных теорий, восстановление элементов матрицы рассеяния, поляризационные эффекты при рассеянии электронов и фотонов на протонах)...»

В дискуссии по докладу Вотрубы на вопрос Л. Инфельда о том, насколько теоретики будут связаны с экспериментальными лабораториями, Д. И. Блохинцев ответил: «...работы группы профессора Маркова ставят своей задачей все необходимые консультации для экспериментальных работ, намечаемых в лаборатории Векслера. К этому в будущем будут относиться работы академика Боголюбова по дисперсионным соотношениям... Группа Смородинского теснейшим образом связана с работами, проводимыми в ЛЯП: проблема парных и непарных сил, общий анализ теории поля...»

Векслер высказал опасение, что создание ЛТФ может привести к ослаблению связи теоретиков с экспериментаторами. На семинары ЛВЭ и ЛЯП теоретики могут не ходить, и это вызовет опасное понижение теоретического уровня экспериментаторов. Важно, чтобы при выделении теоретиков в отдельное здание «...ником образом не произошло отрыва теоретиков... иначе они будут дискутировать только свои вопросы, иногда очень абстрактно...» Надо, чтобы они «...в обязательном порядке участвовали в экспериментальных семинарах... и чтобы экспериментаторы активно участвовали в работе теоретических групп...»

Профессор Ху-Нин одобрил планы развития ЛТФ и тематику работ, а Блохинцев, говоря о связи теоретиков с экспериментаторами, в заключение, бросил реплику: «...Иногда бывает так, что экспериментаторы мешают теоретикам работать, мешают думать...»

Продолжение следует.

# У мэра, по средам

Тридцать первого января мэр города В. Э. Прох пригласил представителей городских средств массовой информации на ставшую в последнее время традиционной пресс-конференцию. Во вступительном слове мэр рассказал, что основное, чем заняты сейчас администрация и Городское собрание представителей, это обсуждение и принятие Устава города, городского бюджета на текущий год и плана социально-экономического развития Дубны на ближайшие пять лет, а кроме того — подготовка к выборам нового ГСП. В предшествующий пресс-конференции день прошла встреча мэра с представителями городской системы народного образования, в ходе которой обсуждались не только проблемы образования, но и многие вопросы городской жизни, а также план социально-экономического развития города. Предполагается в ближайшее время провести такие же встречи главы города с представителями других профессий.

Далее мэр предложил присутствующим задавать интересующие их вопросы. Мы приводим здесь лишь изложение ответов, поскольку из их контекста можно восстановить смысл каждого заданного вопроса.

— Дискуссию по поводу строительства в школе № 11 спортивного или концертного зала мэр предложил отложить до осени, поскольку финансирование, выделенное областью на этот год, позволяет закончить в плановый срок (к 1 сентября) лишь строительство перехода между зданиями, холла и гардероба, столовой и двух малых спортивных залов — того минимума, который позволит вести нормальный образовательный процесс. Осенью же, когда придется вновь вернуться к обсуждению спорной темы, будет логичнее узнать мнение насчет предназначения зала у родителей учеников школы и жителей Большой Волги, если потребуется — путем референдума.

— Университет «Дубна» становится одним из градообразующих учреждений: к 97-98 гг. число студентов увеличится до 1000 человек; предполагается открытие новых направлений обучения, среди которых — социология и социальная работа, правоведение, инженерное дело по профилю региона, общественное администрирование, экономические специальности. Предполагается, что Технический колледж-67 станет базовым для университета: выпускники колледжа смогут поступать в университет на третий курс. В сентябре вводятся в эксплуатацию второй учебный корпус, столовая на 600 мест, два спортивных зала, зал хореографии и несколько учебных комнат на первом этаже главного здания, пройдет доукомплектование помещений общежития. Университет включен в реестр государственных вузов.

— За последние несколько лет удалось создать «муниципальный город», то есть город с развитой муниципальной собственностью и единым центром управления городским хозяйством (за исключением разве что медицины, но и тут планируется создание единого родильного дома, в лево-

бережье, единой службы скорой помощи, гемодиализной службы и других служб). Существенно, что создание такого «муниципального города» позволило привлечь в Дубну областные инвестиции в размере половины годового бюджета. План социально-экономического развития города разрабатывается специалистами в подразделениях мэрии с участием руководства различных предприятий и хозяйственных субъектов. Приходится учитывать то, что природных ресурсов для развития потребления у города нет — системы водоочистки, переработки стоков, снабжения электроэнергией работают с превышением мощности. Существующие проекты строительства новых сооружений не имеют финансирования, и обращения в область дали отрицательный ответ, поскольку средний по городу уровень потребления выше нормативов, речь должна идти о применении ресурсосбережения. Один из первых шагов в этом направлении — установка водосчетчиков (первоначально в районе Б. Волги). Будет ставиться задача водосбережения и перед городскими предприятиями, где зачастую используется в производственных целях очищенная вода.

Работы по плану социально-экономического развития города увязываются, в частности, с проектом городского бюджета. Оба эти документа в конце февраля будут вынесены на

обсуждение заинтересованных лиц, а также должны, видимо, стать предметом предвыборных дискуссий.

— После известной истории с банкротством «Тибета» городская администрация вернула в муниципальную собственность контрольный пакет акций ОРСа и в ближайшее время вновь объявит инвестиционный конкурс по его продаже.

— Слухи о закрытии магазина «Стройматериалы» несколько преувеличены. Пока лишь прорабатывается вариант использования части его площадей под открываемый в Дубне таможенный пост, который станет просто необходим, если использовать возможности базы ОРСа для оптовой торговли в регионе — что, в свою очередь, привлечет в город денежные средства.

— Есть ряд договоренностей с чешской фирмой «Хемапол» о создании в городе на основе их технологий, инвестиций и пустующих наших производственных помещений нескольких производств. Сейчас речь идет о производстве нетканых материалов и сантехнических изделий.

— Из двадцати томов экспертизы известной «Генеральной схемы водозабора» в городской администрации сделан краткий «дайджест» о неизбежных катастрофических последствиях ее осуществления. Материал направлен мэру Москвы Ю. Лужкову с сопроводительным письмом, в котором, в частности, говорится: «Нельзя прогнозировать катастрофу и одновременно бодро призывать двигаться ей навстречу». А. АЛТЫНОВА.

## Уважаемые клиенты Верхне-Волжского филиала АБ „ИНКОМБАНК“

В связи со значительным изменением конъюнктуры денежного рынка вследствие резкого снижения доходности ГКО и дополнительной эмиссией наличных денег, ВВФ АБ «Инкомбанк» для поддержания высокого уровня доходности и надежности

С 15 ФЕВРАЛЯ 1996 ГОДА

изменяет процентные ставки по рублевым вкладам частных лиц:

### 1. Срочные вклады с ежеквартальным начислением процентов.

Сумма (млн. руб.).	Процентная ставка (процентов годовых)	Вид вклада
от 3 — 10	70	мелкий
от 10 — 50	75	средний
свыше 50	80	крупный

### 2. Вклады типа «Рантье» (ежемесячное начисление процентов).

Сумма (млн. руб.).	Процентная ставка (процентов годовых)	Вид вклада
от 5 — 10	5,7	мелкий
от 10 — 50	6,1	средний
свыше 50	6,6	крупный

Телефоны для справок: 4-83-82; 2-37-34.

## ЛЫЖНЯ ЗОВЁТ!

18 февраля на лыжной базе ОИЯИ проводится XV традиционный спортивный праздник — ДЕНЬ ЛЫЖНИКА, который посвящается 40-летию ОИЯИ и города.

9.30 — 10.00. Музыкально-песенная программа.

10.00 — Старт лыжной гонки сильнейших лыжников (для мужчин дистанция 15 км, для женщин — 10 км).

11.00. Старт участников массового кросса (дистанция от 2-х до 15 километров). На лыжной трассе — 4 контрольных пункта.

14.00. Закрытие спортивного праздника.

Всех, кто выйдет на праздничную лыжню в этот день, ждут горячий сладкий чай, памятные дипломы. Прокат обеспечит вас лыжами.

**СПОРТКОМИТЕТ ПРИГЛАШАЕТ ВСЕХ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ  
В ДНЕ ЛЫЖНИКА!**

На экране Дома учёных

## Королева Марго и Голливуд

Начнем с королевы. Мимо такой темы как жизнь принцессы, а затем и выдающейся королевы Маргариты Валуа кинематограф пройти не мог. И в 1993 году были закончены съемки, а в 1994 году вышел на экраны фильм «Королева Марго». Кинематографисты Франции (в основном), а также Германии и Италии сконцентрировали свои усилия на обещающем большие прибыли сюжете. Патрис Шеро выступил и в роли режиссера и соавтора сценария. Второй сценарист фильма — Даниэль Томпсон.

Сестра короля, католичка, она красива, носит имя Маргарита Валуа, а брат называет ее Марго. Он — протестант, говорят, что он дурно воспитан, плохо побит и пахнет от него луком и потом. Его зовут Генрих Наваррский. К замужеству их принудили. Это политический махвер: надо помирить французов, раздираемых религиозными войнами. Их три брата: король Карл IX — старший, средний брат Генрих Анжуйский и младший — герцог Алансонский. Они любят Марго, но любят любовью чрезмерной, двусмысленной и собственнической. Они все время вместе, смеются и танцуют, делая вид, что им весело.

Глава этой семьи — Катерина Медичи. Она научила своих сыновей двуличности и любви к власти. Но в жаркое время того ужасного августа ненависть и страх заслонили все остальное. Катерина царствует вместо своего сына Карла, а любит другого сына — Генриха Анжуйского. Именно ему она хочет передать престол. Но какой ценой? А любой. В главной роли королевы Марго снялась популярная во Франции актриса Изабель Аджани. В роли Генриха Наваррского — актер Даниэль Отей, Катерины Медичи — актриса Вирна Лизи. Российская фирма «Мост — Медиа» купила возможность проката фильма в России. Что мы и делаем.

Теперь обещанная информация о Голливуде, а точнее о главном празднике его — присуждении премий «Оскар». В Лос-Анджелесе вот уже в 67-й раз (в 1995 г.) состоялось ежегодное торжество: вручение премий Американской Академии кинематографических наук и искусств. Академия — общественная организация, вроде Сою-

за кинематографистов России. Принимают в нее ведущих, известных киноработников. Членов Академии около четырех тысяч. Из всех фильмов, показанных в США за год, они выбирают кандидатов для выдвижения (номинации) на «Оскара». Получить номинацию очень почетно. Премии присуждают по 23 категориям: лучший фильм, лучший режиссер, сценарист, актер, актриса и т. д. В каждую категорию может входить всего по пять претендентов. А потом тайным голосованием члены Академии определяют победителя по каждому разделу. Из всех мировых призов в Америке ценится лишь «Оскар». Он не только престижен: имя обладателя позолоченной статуэтки сразу «повышается в цене». На другие премии — даже на таких кинофестивалях, как в Венеции или Берлине — Голливуд обращает мало внимания, разве что Гран-при Каннского фестиваля котируется очень высоко.

В Доме ученых будет показан фильм «Человек дождя» (производство США, 1989 г.). Режиссер — Б. Левинсон — «Оскар» за режиссуру. В главной роли Дастин Хоффман — «Оскар» за лучшую мужскую роль. Фильм получил и приз «Золотой медведь» на Международном кинофестивале в Берлине. Приглашаем на видеоспросмотр.

Фильм режиссера и сценариста Вуди Алена «Пурпурная роза Каира» зрители уже видели. Но фильм, имеющий призы Канна и премию «Цезарь» Французской киноакадемии, можно посмотреть еще раз.

В. М.

## ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

16 и 18 февраля

19.00. Художественный фильм «Киборг II — Стеклоанный призрак» (США), боевик, фантастика.

17 февраля, суббота  
19.00. Художественный фильм «Проказники из Беверли Хиллз» (США).

18 февраля, воскресенье

17.00. Фильм для детей «Маугли».

## ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

14 и 17 февраля

19.00. Художественный фильм «Королева Марго» (Франция — Германия — Италия, 1994 г.). Стоимость билетов 2000 и 3000 руб.

15 февраля, четверг  
19.00. Концерт Ксении Кнорре (фортепиано). В программе Шуман, Гайдн, Лист. Стоимость билетов 2000 и 3000 руб.

16 февраля, пятница

19.00. Фильмы — призеры «Оскара». Художественный фильм «Человек дождя» (США). Видеопоказ. Стоимость билетов 1000 и 1500 руб.

18 февраля, воскресенье

17.00. Концерт симфонического оркестра г. Дубны. Художественный руководитель и дирижер — Евгений Ставнянский. Солисты — лауреаты международных конкурсов «Новые имена».

19.00. Художественный фильм «Пурпурная роза Каира» (США).

В фойе Дома ученых открыта выставка акварелей московских художников Любви и Геннадия Пылаевых.

Приглашаем желающих продать ненужные в доме книги и желающих купить книги из частных коллекций за невысокие цены (с 19.00 до 21.00, все дни, кроме понедельника и вторника).

Выражаем глубокую благодарность Совету ветеранов, Союзу офицеров запаса, администрации ЛСВЭ ОИЯИ и ее сотрудникам за участие в организации похорон Соболева Петра Ефимовича.

Близкие и родные.

## РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА В ДУБНЕ

По данным отдела радиационной безопасности и радиационных исследований ОИЯИ радиационный фон в Дубне 12 февраля 7—11 мкР/ч.

Ежедневную информацию о радиационной обстановке можно получить по тел. 67-111.



Газета выходит по средам.  
Тираж 1020  
Индекс 55120

Редактор А. С. ГИРШЕВА  
50 номеров в год

## 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: root@ojnrl.jinr.dubna.su

Подписано в печать 13.02 в 13.30.

Регистрационный № 1154. Цена в розницу — 300 руб.