

## Доклад директора ОИЯИ профессора А.Н. Сисакяна на торжественном заседании Комитета полномочных представителей и Ученого совета Института 26 марта 2006 г., посвященном 50-летию ОИЯИ

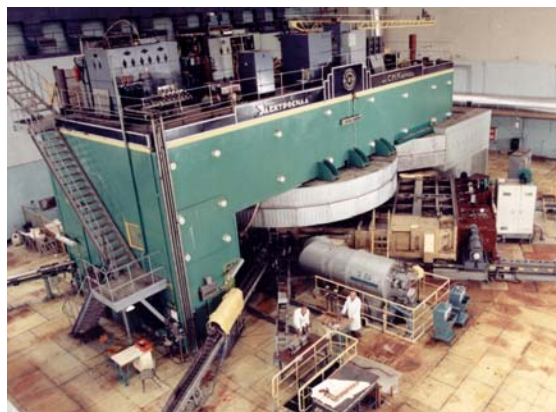
### Глубокоуважаемые участники торжественного заседания!



26 марта 2006 г. исполнилось ровно 50 лет Объединенному институту ядерных исследований! И можно с уверенностью сказать, что уникальный по своему замыслу и масштабам эксперимент по созданию международного физического центра, начавшийся полвека назад, увенчался успехом. Ярким и неоспоримым тому доказательством является хотя бы тот факт, что идеи и цели, заложенные в основу деятельности ОИЯИ в середине 50-х годов, выдержали испытания временем, в том числе политические потрясения и глубокий экономический кризис 90-х годов прошлого столетия. Социалистический лагерь, по сути породивший Институт, распался: нет Совета экономической взаимопомощи, Варшавского пакта и СССР, а Институт не только выстоял, но и продолжает динамично развиваться.

Тем самым пример ОИЯИ как международной модели сотрудничества ученых продемонстрировал миру притягательную силу научных знаний и беспримерную прочность уз, объединяющих людей науки!

Мы помним и бережно храним память о той замечательной плеяде ученых и организаторов науки, которым мы обязаны созданием ОИЯИ, возникшего на базе двух советских исследовательских институтов. Отправной точкой образования научной Дубны можно считать 1946 г., когда по инициативе И.В. Курчатова, правительством СССР было принято решение построить в районе поселка Ново-Иваньково протонный ускоритель – синхроциклотрон на энергию 680 МэВ. Проект был реализован в рекордные сроки, и ускоритель был успешно запущен уже к концу 1949 г.



синхроциклотрон

Первый исследовательский центр, созданный в поселке Ново-Иваньково, – Гидротехническая лаборатория АН СССР, которая являлась филиалом Лаборатории №2 (Москва), руководимой И.В. Курчатовым. Ее возглавил М.Г. Мещеряков, его заместителем был В.П. Джелепов. В 1953 г. она была переименована в Институт ядерных проблем АН СССР.



М.Г. Мещеряков



В.П. Джелепов

В начале пятидесятых годов, здесь же была создана еще одна лаборатория – Электрофизическая лаборатория Академии наук СССР (ЭФЛАН), где под руководством В.И. Векслера при активной поддержке как Академии наук, так и атомной отрасли, начались работы по созданию нового ускорителя с рекордными для того времени параметрами – протонного синхрофазотрона на энергию 10 ГэВ.



**Д.В. Скобельцын**



**М.А. Марков**



**И.В. Чувило**



**А.М. Балдин**



**Явление автофазировки  
было открыто  
В.И. Векслером в 1944 г.  
и до сих пор лежит  
в основе создания всех  
циклических ускорителей  
на высокие энергии.**



**Синхрофазотрон на 10 ГэВ  
запущен в 1957 г.**

**В 1959 г. за создание синхрофазотрона присуждена**

**Ленинская премия коллективу авторов:**

**В.И. Векслер  
Л.П. Зиновьев  
А.Л. Минц  
М.С. Рабинович**

**Ф.А. Водопьянов  
А.А. Коломенский  
Н.А. Моносзон  
С.М. Рубчинский**

**Д.В. Ефремов  
Е.Г. Комар  
В.А. Петухов  
А.М. Столов**

К середине 50-х годов в мировом научном сообществе сформировалось убеждение, что крупные ядерно-физические проекты должны быть международными, поскольку создание гигантских ускорителей требовало объединения экономических и интеллектуальных ресурсов. При этом международность признавалась единственной надежной гарантией мирного использования достижений атомной науки.

В результате в 1954 г. близ Женевы была создана Европейская организация ядерных исследований (ЦЕРН), а через полтора года по инициативе правительства СССР страны восточного блока приняли решение образовать Объединенный институт ядерных исследований (ОИЯИ). В том же 1956 г. научный городок ОИЯИ вместе с поселком Большая Волга был преобразован в город, получивший название Дубна.

Позвольте отметить, что автор приведенного эпитафия, замечательный французский физик Фредерик Жолио-Кюри, как и много других знаменитых ученых, неоднократно посещал Дубну.

**«Наука необходима народу. Страна, которая ее не развивает, неизбежно превращается в колонию».**  
Ф. Жолио-Кюри



26 марта 1956 г.

Москва, конференц-зал Президиума АН СССР

12 часов 45 минут – на четвертом заседании совещания было принято **«Заключительное сообщение о совещании по вопросу организации Объединенного института ядерных исследований».**

В нем записано: «... Соглашением предусматривается учреждение международной научно-исследовательской организации под названием «Объединенный институт ядерных исследований» с месторасположением в СССР...»

Глубокоуважаемые коллеги, примечательно, что время нашего юбилейного заседания, практически совпадает со временем начала исторического для Института заседания, состоявшегося ровно 50 лет назад.

## Наукоград Дубна

таким он был в 1950-е годы



таким он стал сегодня





На момент образования наш Институт объединял в своих рядах 11 государств-учредителей. Позже, в сентябре того же года, к ним присоединилась Демократическая Республика Вьетнам, а в 1976 г. — Республика Куба.

*«Национальной науки нет, как нет национальной таблицы умножения; что же национально, то уже не наука».*

А.П. Чехов



Албания



Болгария



Венгрия



Вьетнам



ГДР



Китай



КНДР



Монголия



Польша



Румыния



СССР



Чехословакия

Особая роль в становлении ОИЯИ принадлежит первым директорам Института – выдающимся ученым Д.И. Блохинцеву и Н.Н. Боголюбову.



Николай Николаевич Боголюбов руководил Институтом около четверти века, оставил нам славные традиции и классические труды по физике, математике, механике.

Большой вклад на первом этапе развития внесли и другие крупные ученые и организаторы из стран-участниц ОИЯИ, среди которых Е.П. Славский, А.В. Топчиев, И.Е. Тамм, Л. Инфельд, Х. Хулубей, Л. Яноши, Г. Неводничанский и другие.

Гордостью и основой деятельности ОИЯИ являются научные школы мирового уровня в области теоретической и экспериментальной физики. Они привели к формированию исследовательских направлений Института, к созданию собственной уникальной экспериментальной базы и разработке оригинальных методик экспериментов. Важно также отметить, что утвердившиеся традиции научных школ позволили Институту сохраниться и оставаться на плаву в трудные годы конца прошлого столетия.



Е.П. Славский



А.В. Топчиев



И.Е. Тамм



Л. Инфельд



Х. Хулубей



Л. Яноши



Г. Неводничанский

Целая когорта замечательных физиков из различных стран внесла весомый вклад в формирование научных направлений Института на разных этапах его развития.

Среди них:

Н.Н. Боголюбов  
Д.И. Блохинцев  
А.М. Балдин  
Ван Ганчан  
В.И. Векслер  
И. Вильгельм  
В. Вотруба  
С.С. Герштейн  
Н.Н. Говорун  
М. Гмитро  
М. Даньш  
В.П. Джелепов  
И. Звара  
И. Златев  
В.Г. Кадышевский  
Д. Киш  
Н. Кроо  
Я. Кожешник  
К. Ланиус  
Ле Ван Тхием  
А.А. Логунов  
М.А. Марков  
В.А. Матвеев  
И.Н. Мешков  
М.Г. Мещеряков  
В.А. Москаленко  
Г. Наджаков  
Нгуен Ван Хьеу  
Ю.Ц. Оганесян



Л. Пал  
В. Петржилка  
Г. Позе  
Б.М. Понтекорво  
В.П. Саранцев  
Н. Содном  
В.Г. Соловьев  
Р. Сосновски  
А. Сэндулеску  
А.Н. Тавхелидзе  
И. Тодоров  
И. Улегла  
И. Урсу  
Г.Н. Флеров  
И.М. Франк  
Х. Христов  
А. Хрынкевич  
Ш. Цицейка  
Чжоу Гуанчжао  
Д. Чултэм  
Ф.Л. Шапиро  
Ч. Шимане  
Д.В. Ширков  
Б.С. Юлдашев  
Д. Эберт  
Е. Яник  
и другие.

*Список наших знаменитых ученых – длинный. Очевидно, что с одной стороны трудно избежать упоминаний их имен, с другой стороны, многие фамилии крупных ученых остаются за кадром. Приношу извинения людям и памяти людей, с которыми так получилось.*





Начиная с 1992 г., в деятельности Института наступил качественно новый этап. 18 независимых государств, среди которых 9 республик бывшего СССР, стали странами-участницами Института. Кроме того, на правительственном уровне заключены Соглашения о сотрудничестве с Германией, Венгрией, Италией, а недавно и с Южной Африкой.

Расширяются международные связи Института. Сегодня мы сотрудничаем более чем с

700 организациями в 60 странах мира, участвуем в десятках совместных проектах.

В последние годы Институт продолжал развиваться, несмотря на то, что это был очень непростой период. Укреплению его международного статуса способствовало формирование нового состава Ученого совета, куда вошли видные ученые не только из стран-участниц, но и из крупных физических центров ряда других стран мира.



Ученый Совет, сформированный КПП 17 марта 1993 г.

В стабилизации ситуации в Институте в значительной мере способствовало подписание Соглашения между ОИЯИ и правительством Российской Федерации, ратифицированное в 2000 г. В Соглашении подтверждены правовые гарантии, соответствующие общепринятым международным нормам. Тем самым можно утверждать, что сегодня **ОИЯИ** – это **подлинно международный проект на российской земле.**

Трудности того периода были преодолены благодаря высочайшему уровню проводимых научных исследований,



широкому сотрудничеству, благодаря самоотверженному труду международного коллектива сотрудников. Особо хотелось бы отметить роль

Владимира Георгиевича Кадышевского, который успешно руководил Институтом в непростой период его развития.

Периодическая таблица элементов Д.И.Менделеева

**105** Дубний  
**Db**  
[262]  
**Dubnium**

Научоград Дубна – единственный российский город, увековеченный в Периодической таблице Д.И. Менделеева.

*Российская*  
**газета**

ЧЕТВЕРГ,  
6 ЯНВАРЯ  
2000 ГОДА  
№ 4 (2368)  
WWW.RG.RU

О ратификации Соглашения  
между  
Правительством Российской Федерации  
и Объединенным институтом ядерных  
исследований о местопребывании и об  
условиях деятельности ОИЯИ в Российской  
Федерации

Соглашение подписано В.В. Путиным  
в свой первый рабочий день в новой  
должности 2 января 2000.

Слова признательности необходимо адресовать членам Комитета полномочных представителей, Финансового комитета, Ученого совета ОИЯИ, Программно-консультативных комитетов за их постоянную научную и человеческую поддержку. Очень важно, что в 2003 г. Ученый совет одобрил 7-летнюю научную программу развития Института. Комитет полномочных представителей и Финансовый комитет ОИЯИ провели большую работу по стабилизации нашего экономического положения.

На счету дубненских физиков много первоклассных достижений. В стенах ОИЯИ сделано более 40 открытий в области ядерной физики, физики частиц и физики конденсированных сред. В различные годы ученые ОИЯИ удостоивались престижных академических и государственных премий.



Многие фундаментальные, основополагающие работы, выполненные теоретиками Дубны, признаны классическими. Международным признанием пользуются школы по теоретической физике, основанные Н.Н. Боголюбовым, Д.И. Блохинцевым, М.А. Марковым.

Каждая из научных тематик, перечисленных ниже – это яркая страница в истории науки.

В последние годы наши теоретики активнее вовлекаются в образовательные и экспериментальные проекты, выполняемые в ОИЯИ.

## Вклад ученых ОИЯИ в теоретические исследования



В.А.Матвеев, Р.М.Мурадян

- Новое квантовое число «цвет» (*Ленинская премия, 1988 г.*)

- Кварковые «мешки»
- Правила кваркового счета

- Доказательство дисперсионных соотношений
- Квазипотенциальный подход
- Уравнения для процессов фоторождения (*Госпремия СССР, 1973г.*)



А.А.Логунов, Н.Н.Боголюбов, А.Н.Тавхелидзе

- Спонтанное нарушение симметрии
- Микроскопическая теория сверхтекучести и сверхпроводимости (*Ленинская премия, 1958 г.*)
- Метод квазисредних
- Сверхтекучесть ядерной материи
- Основы модели взаимодействующих бозонов

- Инклюзивные и полуинклюзивные процессы и масштабная инвариантность (*Ленинская премия совместно с ИФВЭ, 1986 г.*)
- Физика очень больших множественностей



Д.В. Ширков



Нгуен Ван Хьеу

- Метод ренормализационной группы (*Госпремия СССР, 1984 г.*)

- Геометрические методы в КТП

- Спиновая физика в КХД

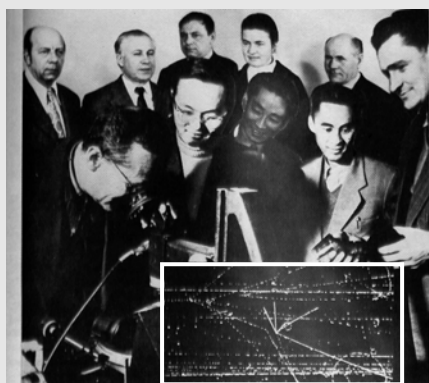
- ...



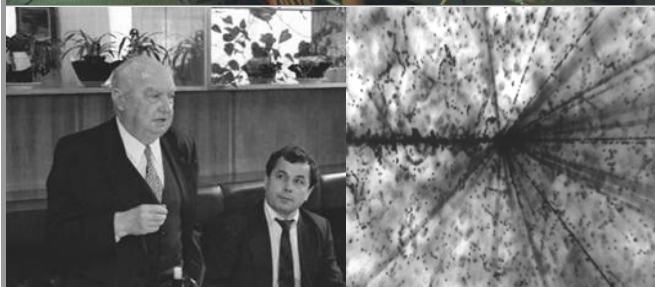
Релятивистская ядерная физика – новое научное направление, созданное в Дубне под руководством А.М. Балдина. С целью изучения высоковозбужденных состояний материи на малых расстояниях в ОИЯИ был разработан и в 1993 г. успешно запущен специализированный ускоритель атомных ядер со сверхпроводящими магнитами – нуклотрон. С запуском этой машины значительно расширилась наша научная программа.

Фундаментальные исследования, проводимые на нуклотроне, имеют такие важные приложения, как обеспечение наземного тестирования элементов космической аппаратуры, радиобиология и космическая биомедицина, трансмутация радиоактивных отходов и проблемы электроядерного метода генерации энергии, использование пучков ядер для медицины.

## Релятивистская Ядерная Физика в ОИЯИ



Группа участников открытия антисигма-минус-гиперона: А.А. Кузнецов, М.И. Соловьев, А.В. Никитин, Е.Н. Кладницкая, Н.М. Вирясов (СССР); В.И. Векслер(СССР), Дин Дацао (КНР), Ким Хи Ин (КНДР), Нгуен Дин Ты (НРВ), А. Михул (СРР) у микроскопа. Перед микроскопом показана фотография события с рождением антисигма-минус-гиперона



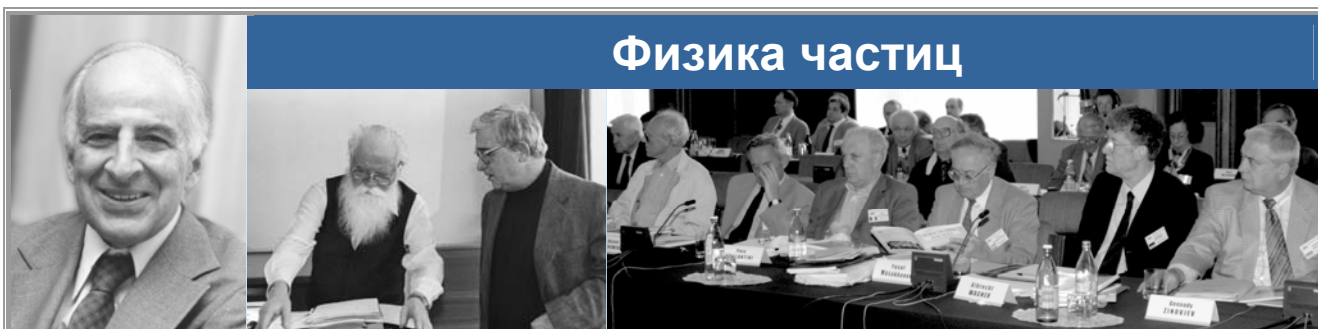
- Открытие антисигма-минус-гиперона
- Открытие явления потенциального рассеяния протонов высокой энергии
- Открытие распада фи-ноль-мезона на электрон-позитронную пару
- Открытие ядерного кумулятивного эффекта
- Обнаружение эффекта каналирования в изогнутом монокристалле (Госпремия РФ, 1996 г.)
- Наблюдение явления полного разрушения ядер под действием частиц высокой энергии (1980 г.)
- Физический запуск Нуклотрона (1993 г.)
- Поляризованные дейтроны на Нуклотроне (2002 г.)
- Вывод пучка ядер железа из Нуклотрона (2003 г.)
- ...

«Наша цель – понять основополагающие принципы, которые определяют, почему природа такова, какова она есть... Изучение элементарных частиц представляет на сегодня самый верный – а возможно, и единственный путь к пониманию фундаментальных законов природы». Эти слова, принадлежащие известному физическому Стівену Вайнбергу, на мой взгляд, очень точно характеризуют важность этого направления науки.

Среди теоретических работ и идей, значительно опередивших свое время, хотелось бы отметить предсказание Бруно Понтекорво о существовании нейтринных

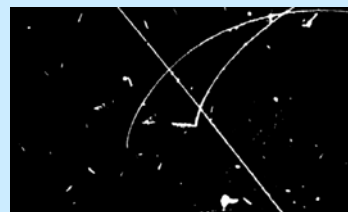
осцилляций. Ученым понадобилось несколько десятилетий, чтобы найти экспериментальное подтверждение этого ключевого положения современной физики.

Ученые ОИЯИ участвуют в экспериментах не только на ускорителях Дубны, но и в многочисленных международных коллаборациях в различных научных центрах мира. Это, например, Институт физики высоких энергий (Протвино), ЦЕРН, Национальная ускорительная лаборатория им. Э. Ферми и Брукхейвенская национальная лаборатория (США), DESY и GSI (Германия), а также и другие.



## Физика частиц

- Доказательство зарядовой независимости ядерных сил и другие исследования на синхротроне (Госпремия СССР)
- Открытие бета-распада пиона
- Физика нейтрино (Ленинская премия, 1963 г.)



### Совместно с ИФВЭ

- Обнаружение значительного вклада спиновых эффектов в амплитуду адрон-адронного рассеяния при высоких энергиях
- Наблюдение «радиальных возбуждений» адронных систем

### Совместно с ЦЕРН

- Экспериментальное подтверждение существования только трех поколений нейтрино
- Прецизионное измерение масс W и Z бозонов

### Совместно с Фермилаб

- Высокоточное измерение массы top-кварка

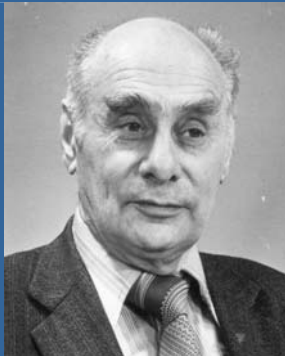


Благодаря широкому сотрудничеству, ученые ОИЯИ вовлечены практически во все крупные международные и национальные ядерно-физические проекты второй половины прошлого и начала нынешнего веков:

- Идея коллективного ускорения частиц
- Создание методики тонких и струйных мишеней внутри ускорителя
- Открытие кулон-ядерной интерференции упругого р-р рассеяния при высоких энергиях
- Открытие сужения конуса углового распределения упругого р-р рассеяния (Госпремия СССР, 1983г.)
- Прецизионные измерения структурных функций нуклонов, определение вклада кварков и глюонов в спин протона, подтверждение квантовой хромодинамики и фундаментальных правил сумм Бьеркена, Герасимова – Дрелла-Херна
- Обнаружение прямого нарушения CP-инвариантности, обнаружение и прецизионное измерение редких распадов каонов
- ...

ОИЯИ – признанный мировой лидер в области синтеза сверхтяжелых элементов. Благодаря блестяще поставленным экспериментам, предсказания теоретиков о существовании «острова стабильности» трансурановых элементов было подтверждено. В период с 1999 по 2005 гг. в Дубне были синтезированы 5 новых элементов таблицы Менделеева.

## Достижения ОИЯИ в области ядерной физики



- **Открытия новых видов радиоактивного распада:**
  - спонтанное деление из изомерного состояния
  - протонная радиоактивность
  - бета-запаздывающее деление
- Открытие нового класса ядерных реакций – глубоко неупругих передач (Госпремия, 1975 г.)
- Открытие трансфермиевых элементов (Ленинская премия, 1967 г.)
- Открытие сверхтяжелых элементов



- Физика ультрахолодных нейтронов
- Открытия сверхтяжелого гелия-8
- Ядерная спектроскопия на протонных пучках (золотая медаль АН СССР и премия им. И.В.Курчатова)
- Открытие антитрития
- Цикл исследований мезоатомов
- Открытие мю-катализа



Карта «острова стабильности»



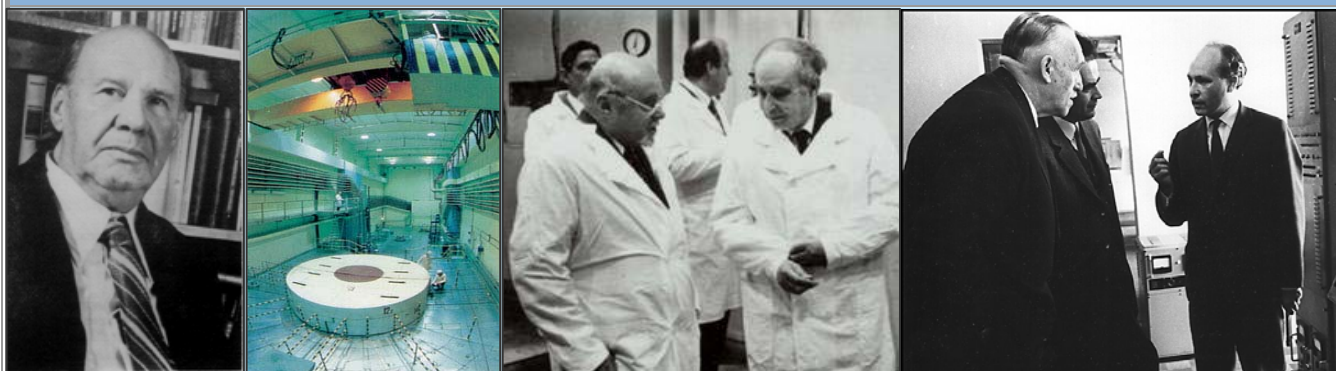


У нас очень интенсивно развивается и физика конденсированного состояния вещества с использованием ядерно-физических методов. Базовой установкой для исследований в этой области служит уникальный импульсный реактор на быстрых нейтронах – ИБР-2. По своим параметрам он является одним из лучших реакторов в мире и не случайно включен в 20-летнюю Европейскую стратегическую программу по исследованиям в области нейтронного рассеяния. На период его модернизации мы планируем активно подключиться к работам на синхротронном источнике Курчатовского института.

## Физика конденсированных сред

*“Я восхищен мужеством людей, решившихся на сооружение такой замечательной машины”.*

Нильс Бор (об ИБР, 1961 г.)



**ИБР-2 включен в 20-летнюю Европейскую стратегическую программу по исследованиям в области нейтронного рассеяния.**

- Новые методы структурной нейтронографии по времени пролета (*Государственная премия РФ 2000 года*)
- Перколяционная природа перехода металл-изолятор в материалах с гигантским магнитосопротивлением
- Экспериментальное определение универсальной константы взаимодействия случайно флуктуирующих поверхностей
- Предсказание и наблюдение незеркального отражения нейтронов от магнитной среды

Физика высокотемпературных сверхпроводников

Свойства многослойных наноструктур

Исследования текстуры геологических пород

Фуллерены и биополимеры

Теперь позвольте кратко остановиться на наших планах. Наряду с действующей ныне 7-летней программой развития Института на 2003–2009 гг. недавно была разработана и одобрена Ученым советом Института программа стратегического развития ОИЯИ («дорожная карта») на ближайшие 10–15 лет. При этом в первую очередь учитывались как мировые тенденции развития науки, так и заинтересованность наших стран-участниц. Это важный для нас документ, нацеленный на концентрацию наших кадровых и финансовых ресурсов для реализации амбициозных проектов. Роль ОИЯИ как «кластерного» центра (координатора усилий лабораторий стран-участниц) должна возрасти.



Результаты фундаментальных исследований ученых ОИЯИ найдут более широкое применение в практической деятельности. Поэтому мы намерены интенсивно развивать инновационный пояс вокруг ОИЯИ.

Усилится роль образовательной программы. Особое внимание будет уделяться решению социальных проблем в Институте.

«Дорожной картой» определены три главных научных направления исследований в ОИЯИ, выполняемых в наших лабораториях:

- физика высоких энергий
- ядерная физика низких и промежуточных энергий
- физика конденсированного состояния вещества

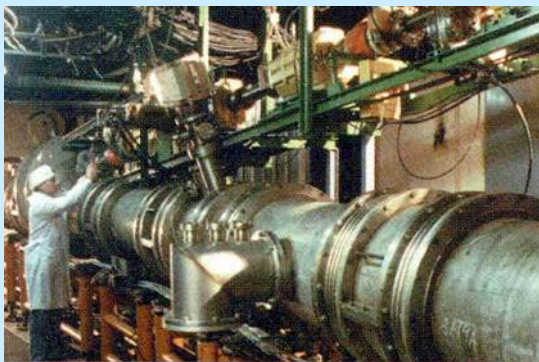


ОИЯИ гордится не только научными школами, но и арсеналом базовых и экспериментальных установок. У нас разработаны уникальные методики экспериментов, на их базе создаются прецизионные детекторы. Институт обладает мощными и быстродействующими вычислительными средствами, интегрированными в

мировые компьютерные сети.

К 2009 г. мы планируем полностью модернизировать парк наших установок, а также принять участие в реализации ряда международных проектов. Это позволит нам стать еще более конкурентоспособным и притягательным исследовательским центром.

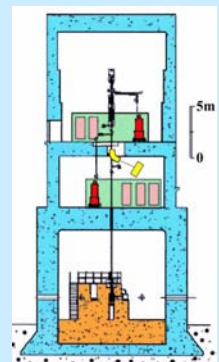
## Арсенал базовых установок к 2009 г.



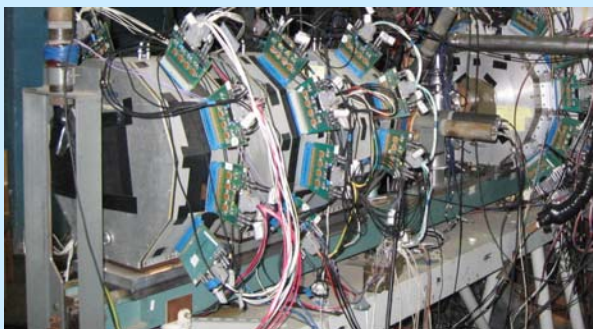
Модернизированный нуклотрон



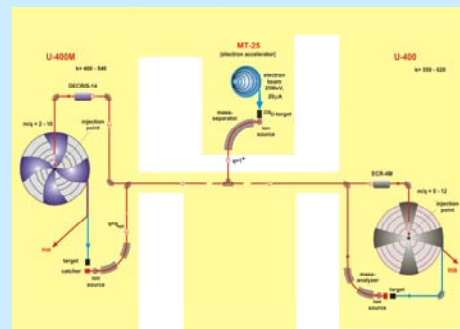
Модернизированный  
ИБР-2



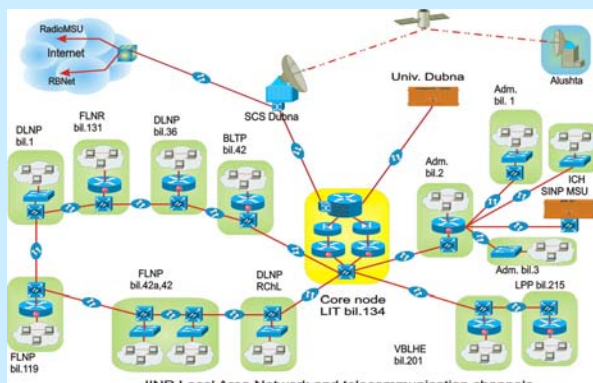
ИРЕН



Методические разработки, создание детекторов



Модернизированный комплекс циклотронов



Сети ОИЯИ, в т.ч. GRID технологии

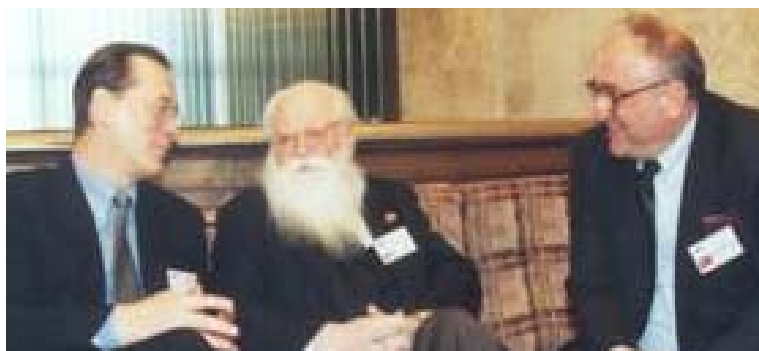
## Физика и техника ускорителей Премии за 50 лет

- Ленинская премия
- международная премия «Атом для мира»
- шесть госпремий СССР и РФ
- премия Европейского Физического общества



## ОИЯИ – школа высшей квалификации для стран-участниц!

ОИЯИ справедливо называют школой высшей квалификации. За пятьдесят лет сформировалась обширная образовательная программа, подготовлены научные кадры для стран-участниц Института. Ряд крупных ученых и организаторов науки прошли школу Дубны.



В.А. Матвеев, А.А. Логунов, А.Н. Тавхелидзе



М. Матеев



И. Вильгельм



Чжоу Гуанчжао



Нгуен Ван Хьеу



Б.С. Юлдашев



Образовательная программа и дальше будет развиваться на базе

### УЧЕБНО-НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ОИЯИ

Учебно-научного центра ОИЯИ, международного университета «Дубна», специализированных кафедр МГУ, МИФИ, МФТИ, МИРЭА и других вузов стран-участниц.



В Учебно-научном центре обучаются свыше 300 студентов и аспирантов из стран-участниц ОИЯИ

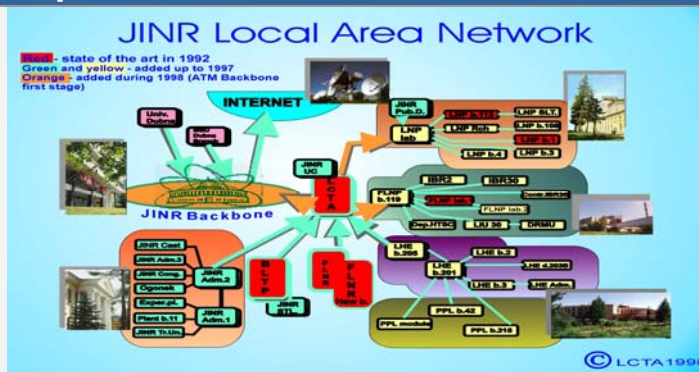


Международный университет природы, общества и человека «Дубна»

Мы придаем большое значение развитию информационных технологий в Институте, поскольку без них сегодня немыслима работа физических центров, в частности, для оперативной обработки данных экспериментов.

Уместно здесь вспомнить, что Интернет, которым сегодня пользуется весь мир, был изобретен в ЦЕРН, с которым мы плодотворно сотрудничали практически на протяжении полувека, в том числе и в годы «холодной войны».

## Информационные технологии



В ноябре 2005 г. в Дубне открыт высокоскоростной (2.5 Гигабит/с) канал связи



Значительна роль наших производственных и инфраструктурных подразделений. Мы будем и дальше укреплять эти структуры.

## Опытное производство ОИЯИ

Производственные и инфраструктурные подразделения ОИЯИ



Пансионат «ДУБНА»  
г. Алушта



Пансионат Жилищно-гостиничный  
«РАТМИНО» комплекс

Бассейн «АРХИМЕД»





Как я уже отметил, важным направлением в концепции развития ОИЯИ является формирование развитого инновационного пояса вокруг Института. Элементы этого пояса в последние годы уже заложены. Порядка 50 проектов сегодня уже подготовлены для Особой экономической зоны.

21 декабря 2005 г. премьер-министр РФ М.Е. Фрадков подписал постановление № 781 о создании на территории г. Дубны Особой экономической зоны технико-внедренческого типа.

Позвольте поблагодарить правительство Российской Федерации, особенно министров А.А. Фурсенко, Г.О. Грефа и Л.Д. Рейнмана, губернатора Московской области Б.В.Громова за поддержку выбора Дубны как города, где будет создаваться Особая экономическая зона. Мы тесно сотрудничаем с администрацией города, нашими бизнес-партнерами, с целью эффективного инновационного развития.

ОИЯИ — международная организация, и поэтому Особая экономическая зона «Дубна» тоже будет иметь международный характер.

## ОСОБАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЗОНА В ДУБНЕ

### Нанотехнологии



### ИТ и телекоммуникации



**Более 50 инновационных  
проектов ОИЯИ подготовлены  
для ОЭЗ**



Медицинские ускорители



Адронная терапия



Безопасность



Завершая свое выступление, позвольте сердечно поздравить весь интернациональный коллектив Института, наших ветеранов, всех присутствующих в этом зале с юбилеем Института. По образному выражению профессора Е. Неводничанского, Дубна – это наш общий дом на берегу Волги. Мы очень любим этот наш дом и у нас есть все основания с оптимизмом смотреть в будущее!



Москва, 26 марта 1956



ОИЯИ, Дубна, 1976



ОИЯИ, Дубна, 1986



ОИЯИ, Дубна, 1966



ОИЯИ, Дубна, 1996

ОИЯИ, Дубна, 2006



Подробная информация об ОИЯИ  
доступна на сайте Института: [www.jinr.ru](http://www.jinr.ru)