

# Университет «Дубна»

как базовая организация по подготовке кадров для  
Международного инновационного центра  
нанотехнологий СНГ

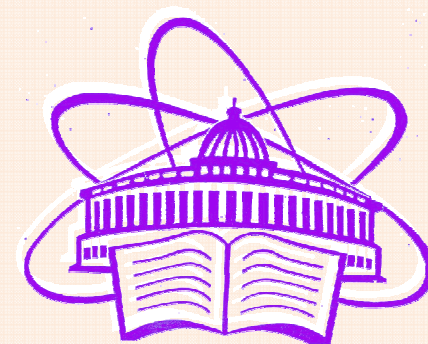
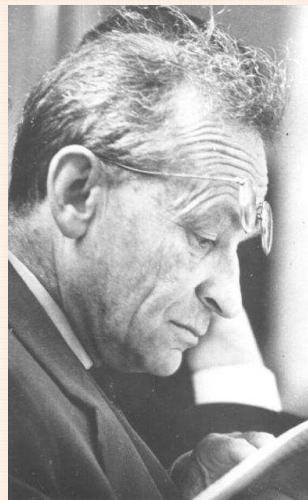
Д.В. Фурсаев  
Международный университет «Дубна»

2 июля 2009  
организационно-  
информационный  
форум «Создание МИЦН  
СНГ»



# Образовательная программа ОИЯИ: история

- 1956 – ОИЯИ
- 1961 – филиал МГУ в Дубне  
(Д.И. Блохинцев, В.И. Векслер)
- 1991 – создание Учебно-научного центра  
ОИЯИ



# Образовательная программа ОИЯИ: история

- 1995 –  
открытие аспирантуры ОИЯИ
- 1994 – ОИЯИ создание  
Университета «Дубна»
- 2003 – открытие базовых кафедр  
Университета в ОИЯИ (физические  
специальности)



# Международный университет «Дубна»

- основан – 1994 г.
- Учредитель:  
Правительство Московской области,  
Министерство образования МО
- университет в Дубне +4 филиала
- студенты (очники) – около 4 тысяч
- 12% - договорная форма обучения
- заочная форма обучения - более 2 тысяч
- Направления/специальности - 35;
  
- ППС – более 800,
- в штате – около 40%
- доктора наук - более 200
- кандидаты наук – около 400



# Базовые кафедры Университета «Дубна» в ОИЯИ

- Ядерная физика
- Теоретическая физика
- Биофизика
- Нанотехнологии и новые материалы
- Распределенные вычислительные системы

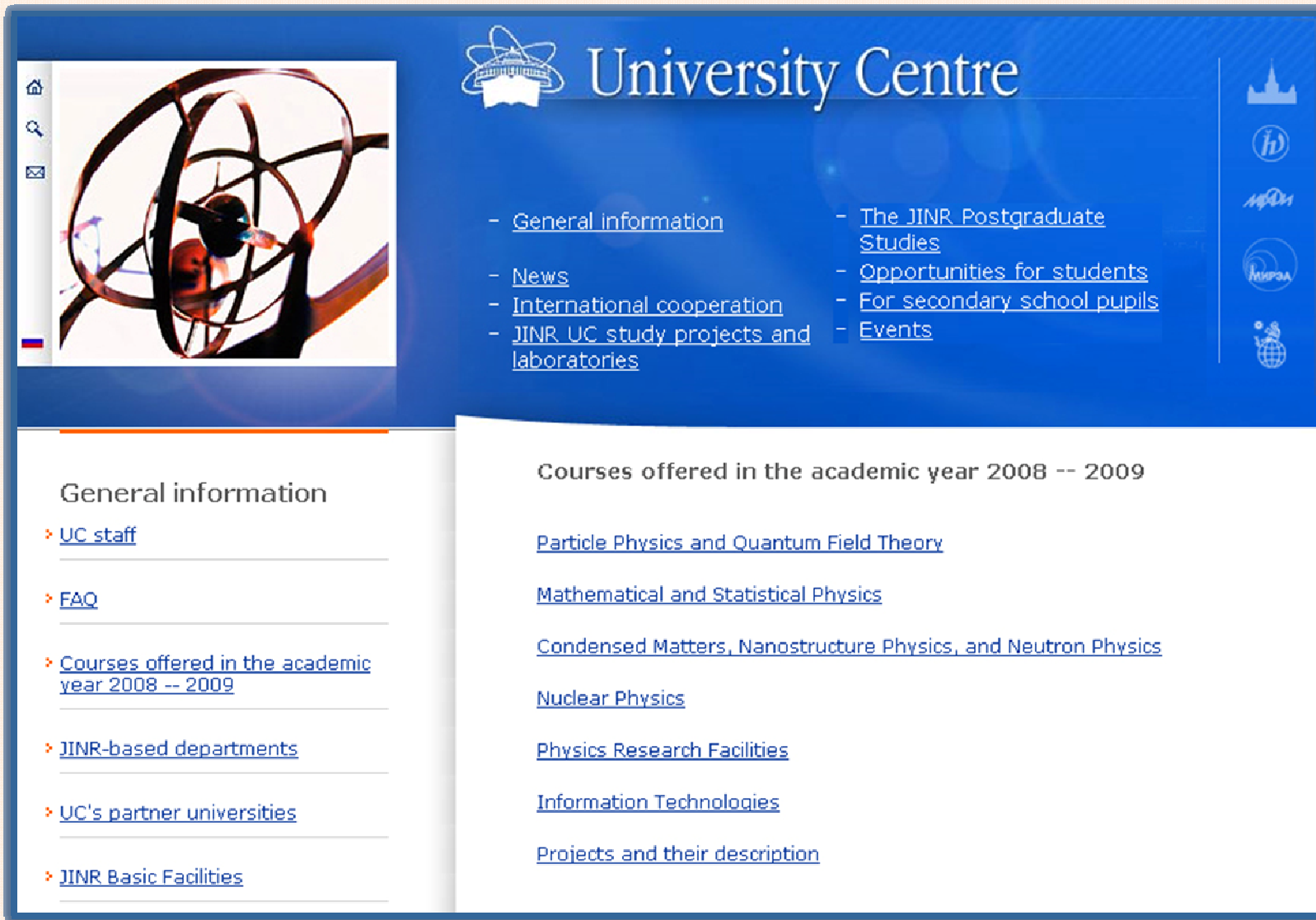



# Совместные проекты ОИЯИ- Университет «Дубна»

- Подготовка студентов на базе Института
- Создание учебных лабораторий
- Летние школы «Современная физика» (для школьников)
- Международные курсы повышения квалификации для учителей (CERN-ОИЯИ)

# Курсы лекций

<http://newuc.jinr.ru>



 University Centre

- [General information](#)
- [News](#)
- [International cooperation](#)
- [JINR UC study projects and laboratories](#)
- [The JINR Postgraduate Studies](#)
- [Opportunities for students](#)
- [For secondary school pupils](#)
- [Events](#)

**General information**

- ✦ [UC staff](#)
- ✦ [FAQ](#)
- ✦ [Courses offered in the academic year 2008 -- 2009](#)
- ✦ [JINR-based departments](#)
- ✦ [UC's partner universities](#)
- ✦ [JINR Basic Facilities](#)

**Courses offered in the academic year 2008 -- 2009**

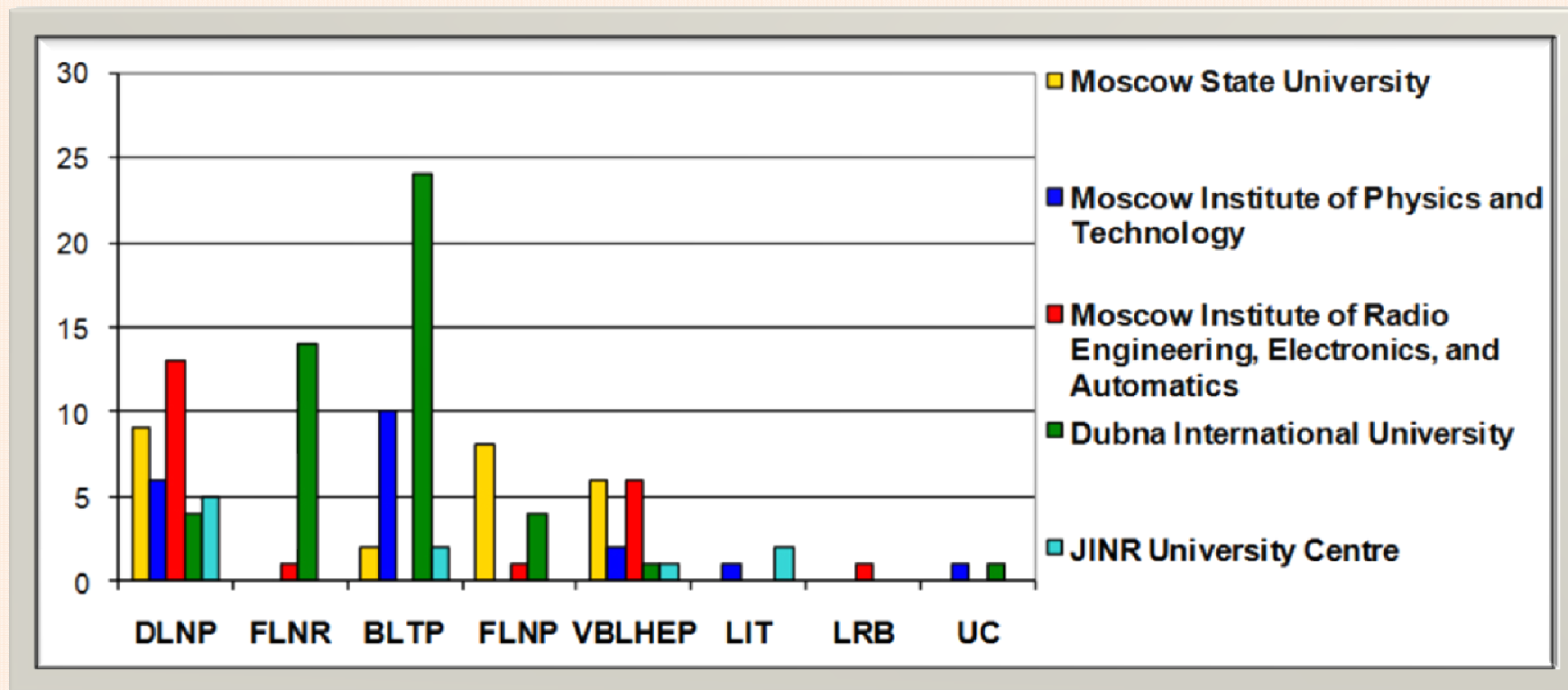
- [Particle Physics and Quantum Field Theory](#)
- [Mathematical and Statistical Physics](#)
- [Condensed Matters, Nanostructure Physics, and Neutron Physics](#)
- [Nuclear Physics](#)
- [Physics Research Facilities](#)
- [Information Technologies](#)
- [Projects and their description](#)

# Ядерная физика

Course	Lecturer	Laboratory	Department
<a href="#">Nuclear Reactions with Heavy Ions</a>	Valery Zagrebaev	Flerov Laboratory of Nuclear Reactions	Nuclear Physics DIU
Beta- and Gamma-Decays of Nuclei	Vyacheslav Gorozhankin	Dzhelepov Laboratory of Nuclear Problems	Nuclear Physics DIU
<a href="#">Nucleosynthesis</a>	Valery Zagrebaev	Flerov Laboratory of Nuclear Reactions	Nuclear Physics DIU
<a href="#">Nuclear Reactions at Intermediate Energies</a>	Yuri Uzikov	Dzhelepov Laboratory of Nuclear Problems	Nuclear Physics DIU
<a href="#">Atomic Nucleus Fission</a>	Gurgen Ter-Akopyan	Flerov Laboratory of Nuclear Reactions	Nuclear Physics DIU
Theory of Nuclear Reactions	Nikolai Antonenko	Bogoliubov Laboratory of Theoretical Physics	University Centre
Statistical Model and Thermodynamic Properties of Nuclei	Yuri Muzychka	Flerov Laboratory of Nuclear Reactions	Nuclear Physics DIU
<a href="#">Theory of Atomic Nuclei and Atomic Models</a>	Rostislav Jolos	Bogoliubov Laboratory of Theoretical Physics	Nuclear Physics DIU



# Сотрудники ОИЯИ – преподаватели вузов



Более 90 лекторов из разных лабораторий

**Этапные моменты Университета  
«Дубна» в 2009 г.**



# Центр подготовки кадров ОЭЗ «Дубна»

- совместная инновационная образовательная структура  
университета «Дубна» и ОЭЗ «Дубна»

- Размещается на территории Конгресс-центра ОЭЗ «Дубна»
- Выделяются учебные классы – в Конгресс-центре (217, 207) и в третьем корпусе ОЭЗ «Дубна»



## Университет «Дубна» - региональный исследовательский университет (РИУ):

*стратегическая миссия РИУ:* подготовка кадров для комплексного социально-экономического развития субъекта РФ на основе интеграции образовательного процесса и научно-исследовательской работы.

РИУ сочетает черты ФУ и НИУ, но на другом уровне, уровне субъекта РФ. В соответствии с данным масштабом численность студентов РИУ может быть около 5 тысяч человек.

*актуальность:* РИУ должны стать важным элементом развития высокотехнологичных секторов экономики региона, точкой роста новых технологий, предлагать механизмы преодоления кризисных явлений

## **Университет «Дубна»**

**как базовая организация стран СНГ по подготовке и переподготовке кадров стран СНГ в области нанотехнологий и ядернофизических методов**

Необходимые условия (кафедры, профессорский состав, студенческие лаборатории)

Опыт подготовки кадров для ОИЯИ

Стратегическое партнерство с ОИЯИ, ОЭЗ «Дубна»



С п а с и б о з а  
в н и м а н и е

# Учебно-научный центр ОИЯИ

