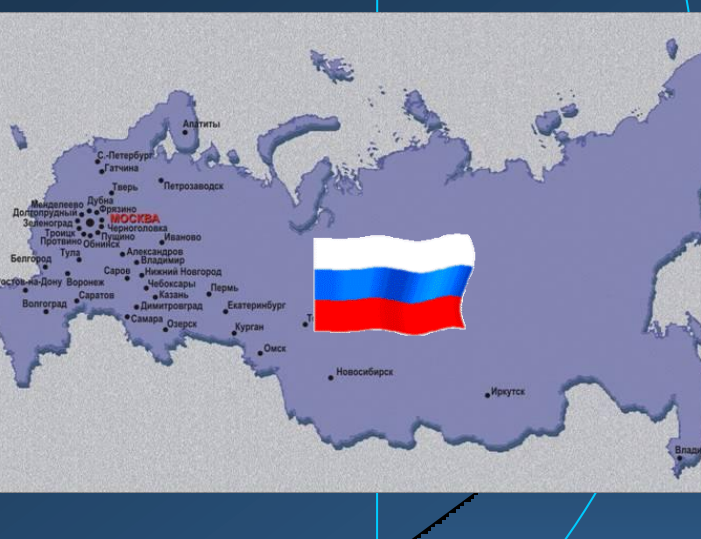




Объединенный институт ядерных исследований (ОИЯИ) – международный проект на российской земле

ОИЯИ основан 26 марта 1956г. на базе двух институтов.



ОИЯИ сотрудничает со 150 организациями из 40 городов России

СТРАНЫ-УЧАСТНИЦЫ ОИЯИ



СОГЛАШЕНИЯ НА ПРАВИТЕЛЬСТВЕННОМ УРОВНЕ



СТРАНЫ-УЧАСТНИЦЫ ОИЯИ 1956



> 700 партнеров в 60 странах мира



БАЗОВЫЕ УСТАНОВКИ ОИЯИ

НУКЛОТРОН



DRIBs => SHE (U-400M, U-400R, DC-280)

ИБР-2М

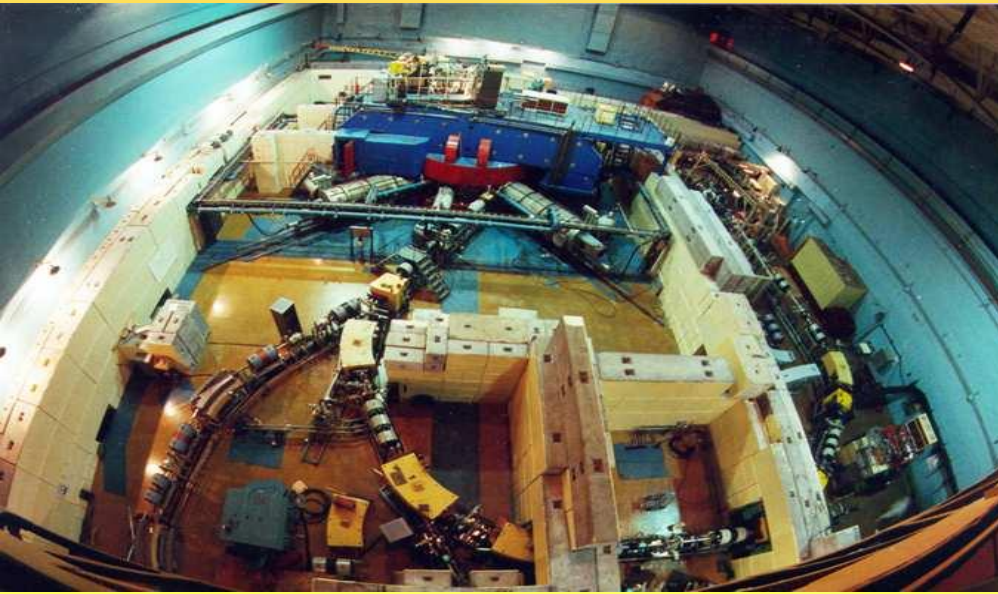
реконструирован
совместно с
РосАтомом



ИРЕН



Синтезированы
элементы 113-118



105	Дубний	Db	[262]	Dubnium
-----	--------	----	-------	---------

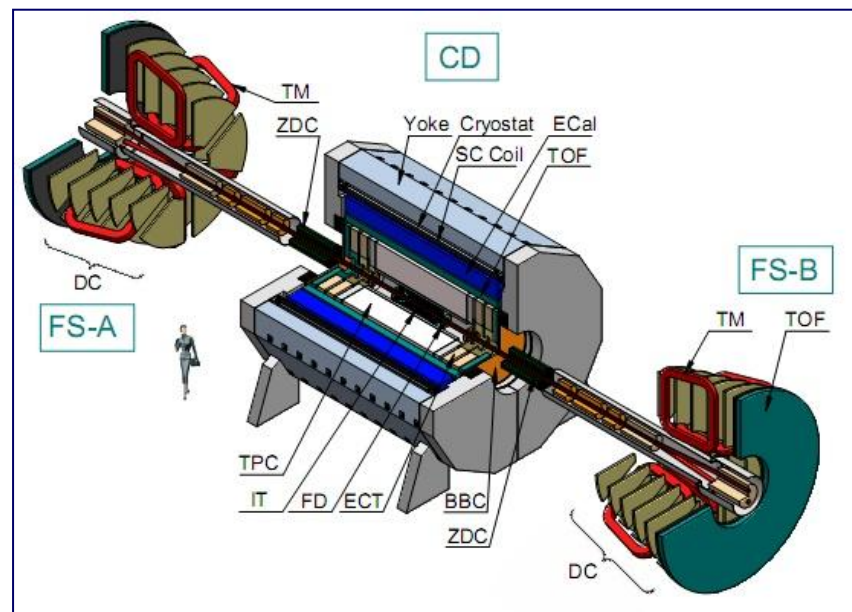
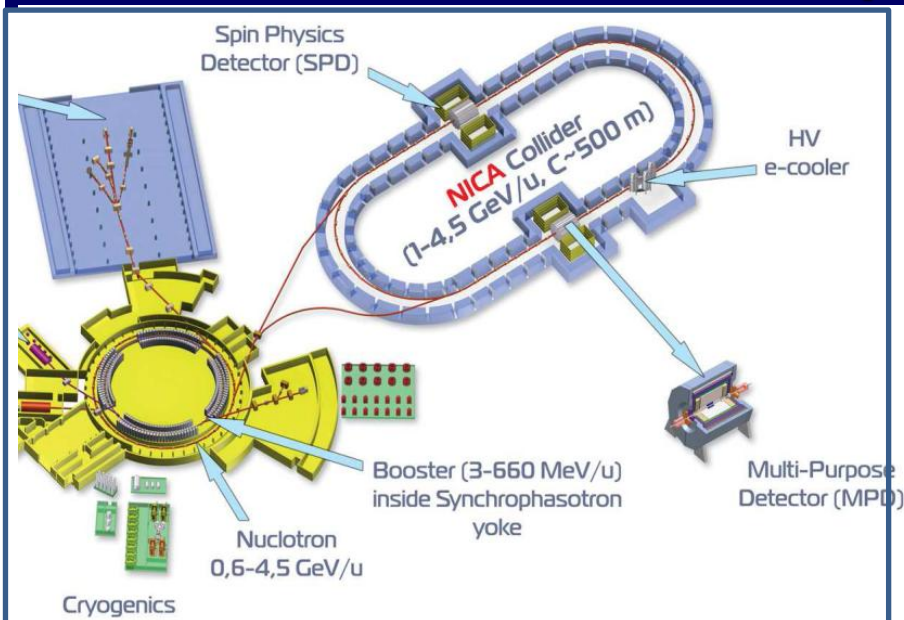


Fl 114
Флеровий

ФИЗИКА ТЯЖЕЛЫХ ИОНОВ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ

Мега - проект ОИЯИ NICA/MPD:

международный проект NICA/MPD – ионный коллайдер и многоцелевой детектор на базе Нуклотрона ОИЯИ



Цель проекта :

- Экспериментальное изучение горячей и плотной сильновзаимодействующей КХД материи и поиск возможных проявлений образования смешанной фазы и критической точки в столкновениях тяжелых ионов;

- 19.09.2015 подписан договор генерального подряда на сооружение комплекса NICA