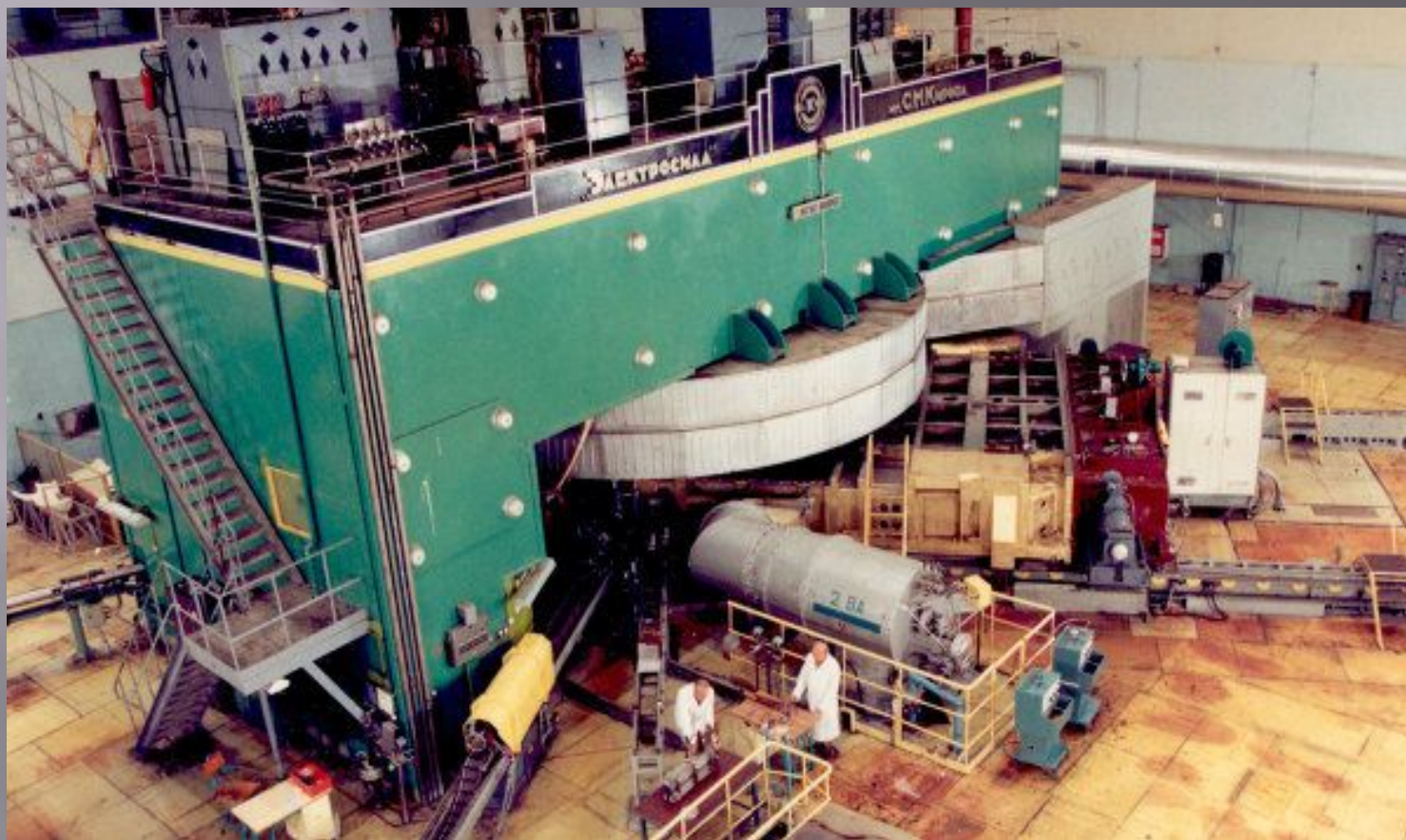


НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ В РОССИИ

Доклад подготовил 10-7 класс

Ядерная физика – самая цитируемая область российской науки

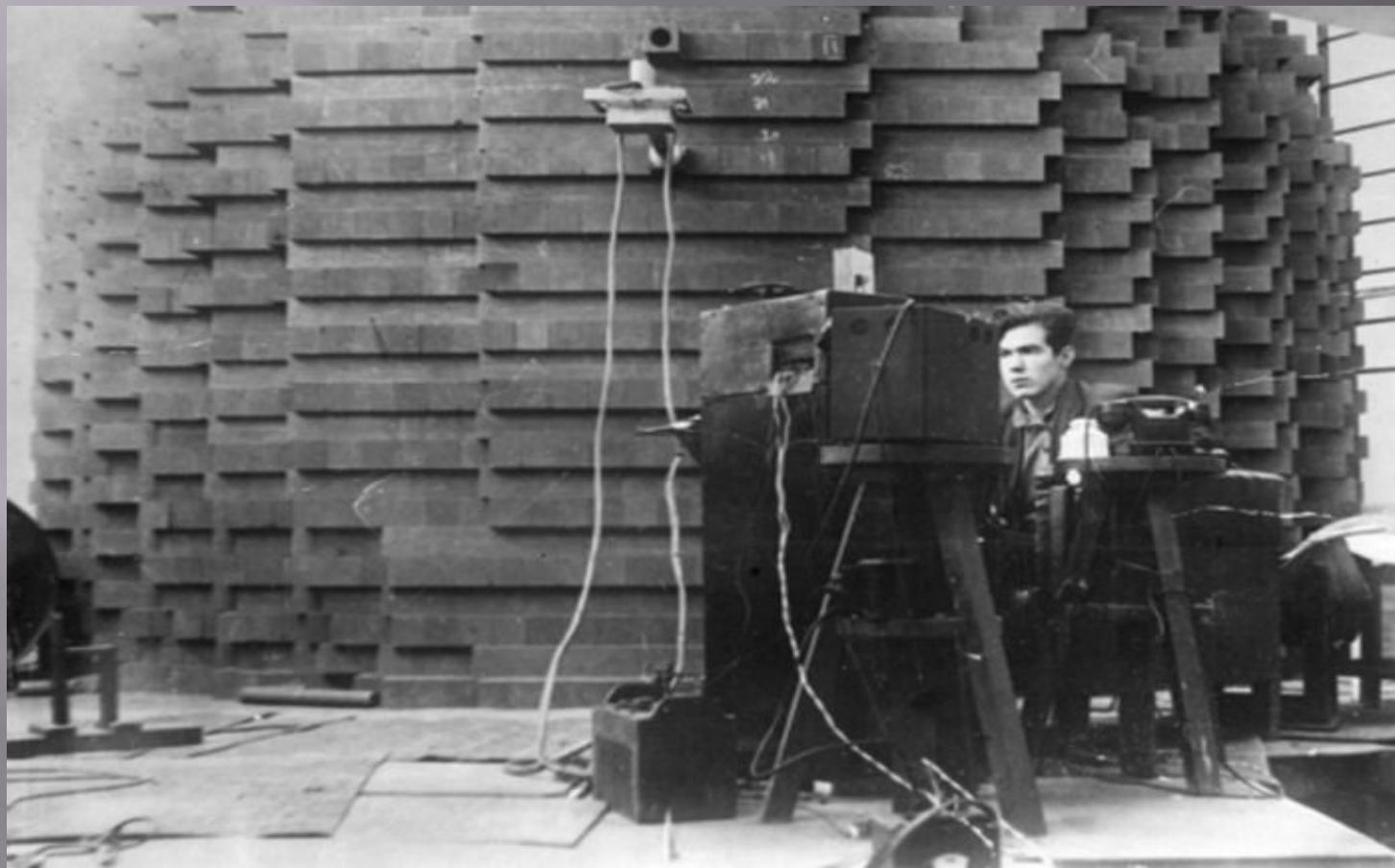


Список самых цитируемых российских ученых возглавляют физики-ядерщики

- В номинации «Лучшая публикационная стратегия» премия досталась Институту ядерных исследований РАН и НИЯУ МИФИ



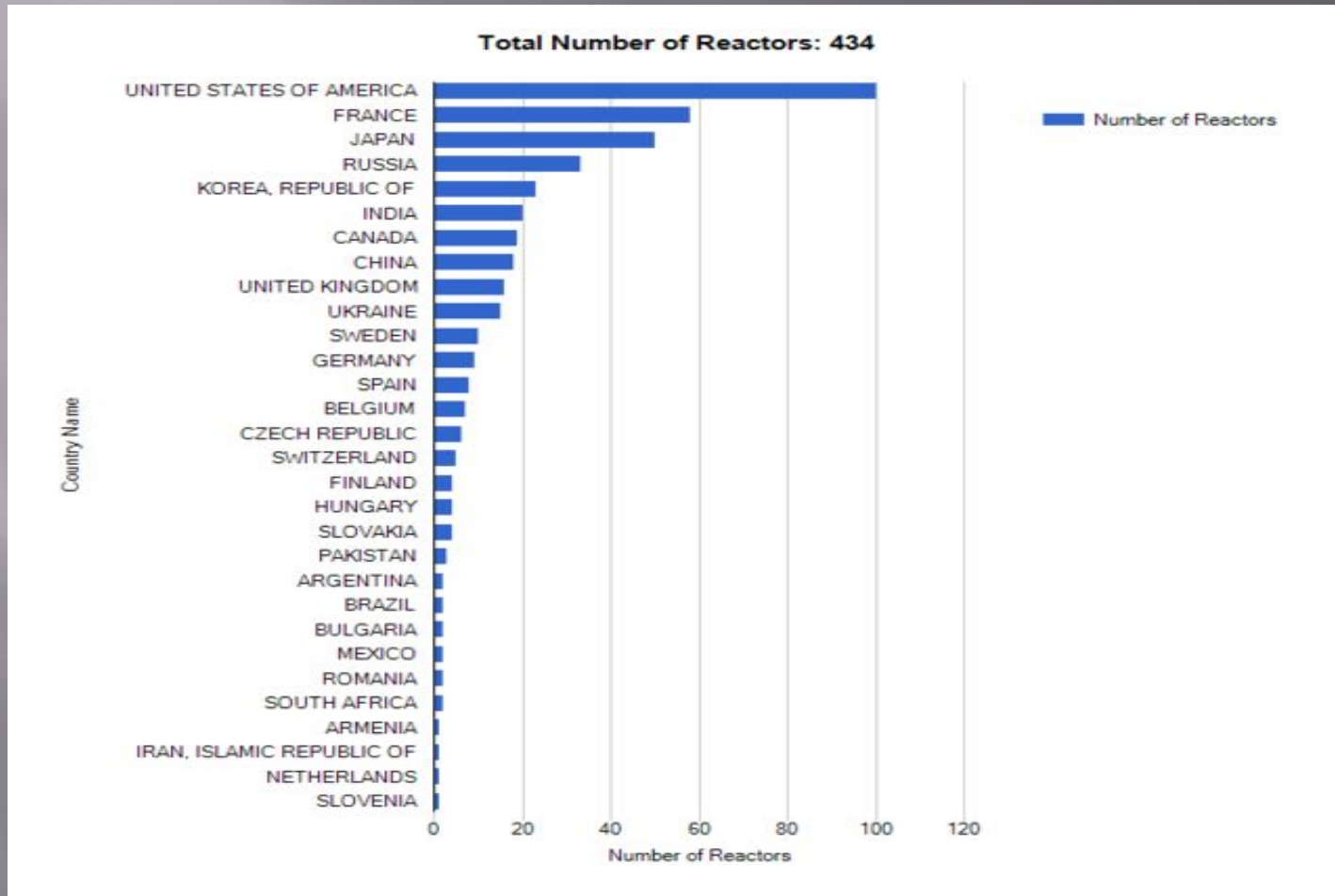
Первый советский атомный реактор, известный как Первый Физический



На данный момент в России насчитывается 34 энергоблока общей мощностью 25,2 ГВт



Россия занимает 4 место в мире по числу работающих реакторов по странам



В наши дни университеты по всей России принимают активное участие в развитии ядерной физики

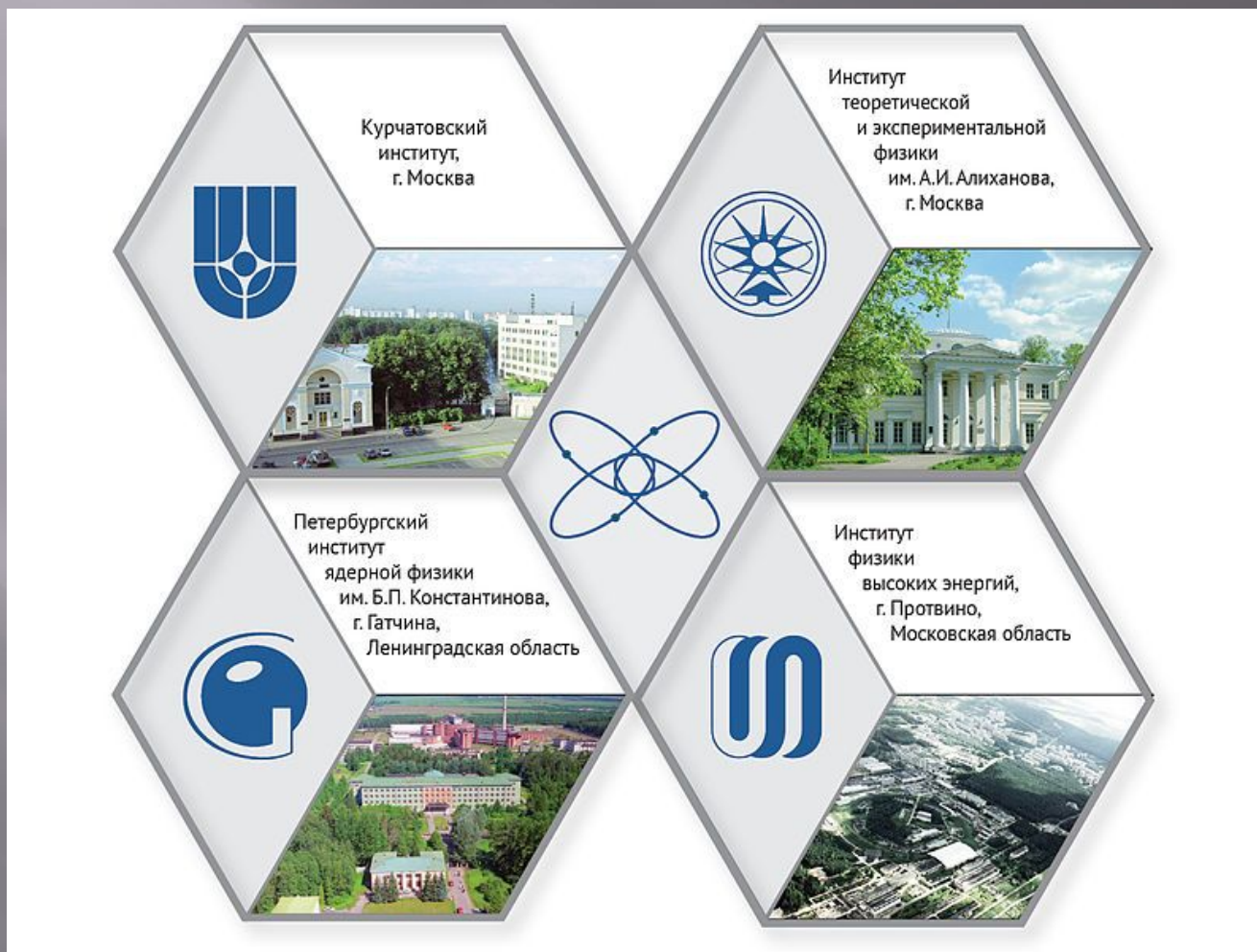
В топ вузов по направлению ядерная физика входят:

- 1) Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
- 2) Международный университет природы общества и человека Дубна
- 3) Петербургский институт ядерной физики

ПИК ПИЯФ



Научный руководитель проекта – Курчатовский институт



“Курчатовский Институт”



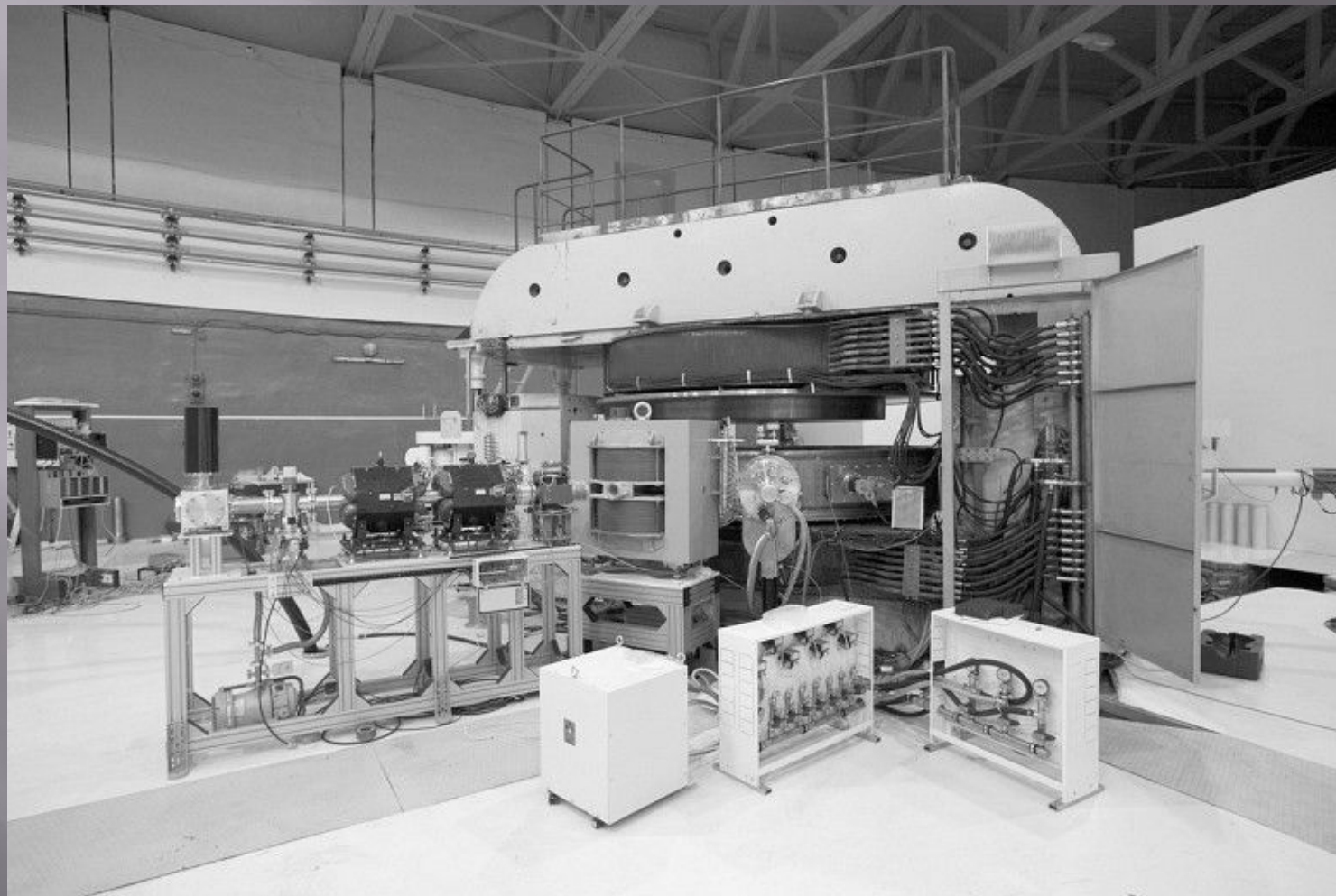
Заседание института



Название является аббревиатурой от заглавных букв фамилий учёных — разработчиков проекта: Юрия Викторовича Петрова и Кира Александровича Коноплева



Первый пусковой комплекс был завершен в конце 2009 года.



Часть 2 пускового комплекса



Запуск “Циклотрона 80”



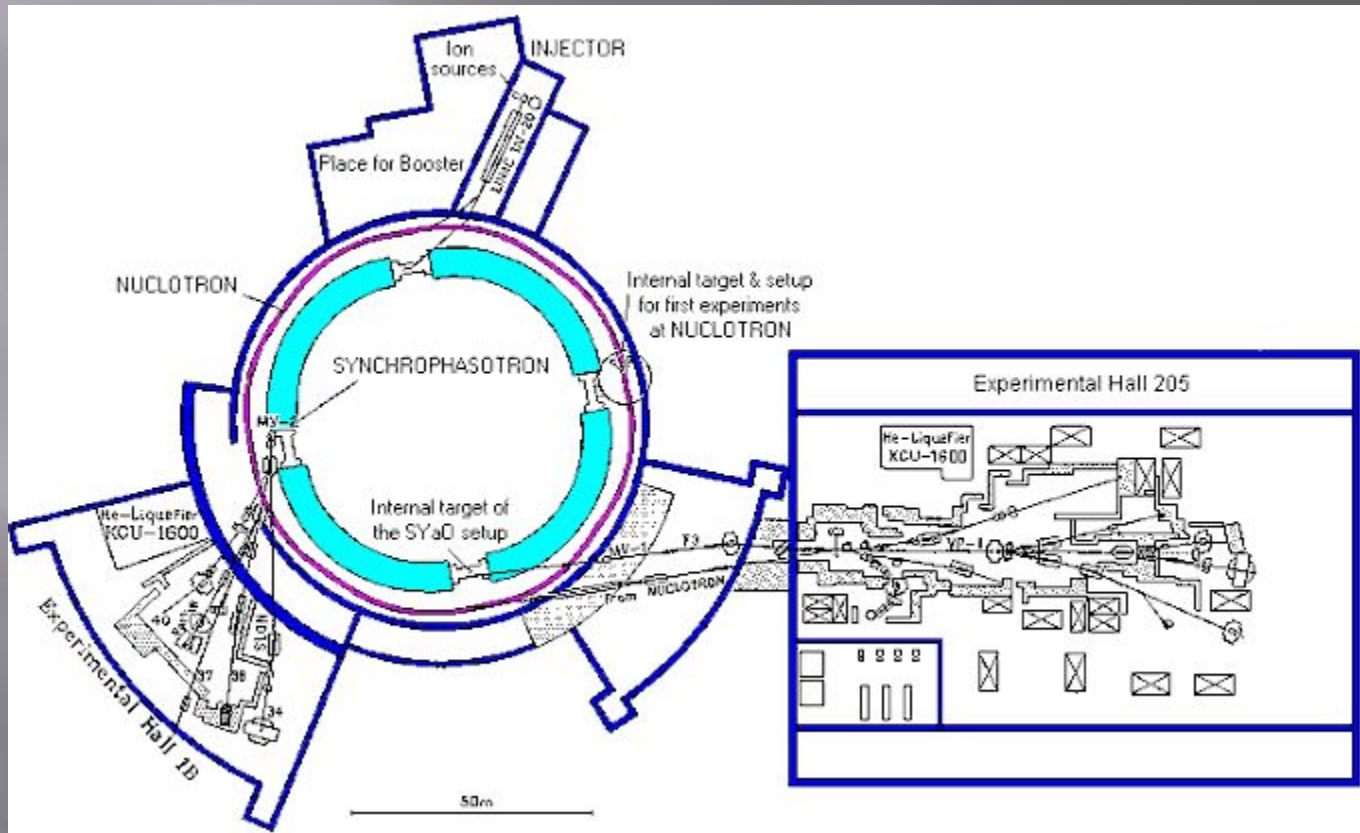




Протонный ускоритель



Схема протонного ускорителя



Спасибо за внимание!!!