

# НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ В РОССИИ

Доклад подготовил 10-7 класс

# Ядерная физика – самая цитируемая область российской науки

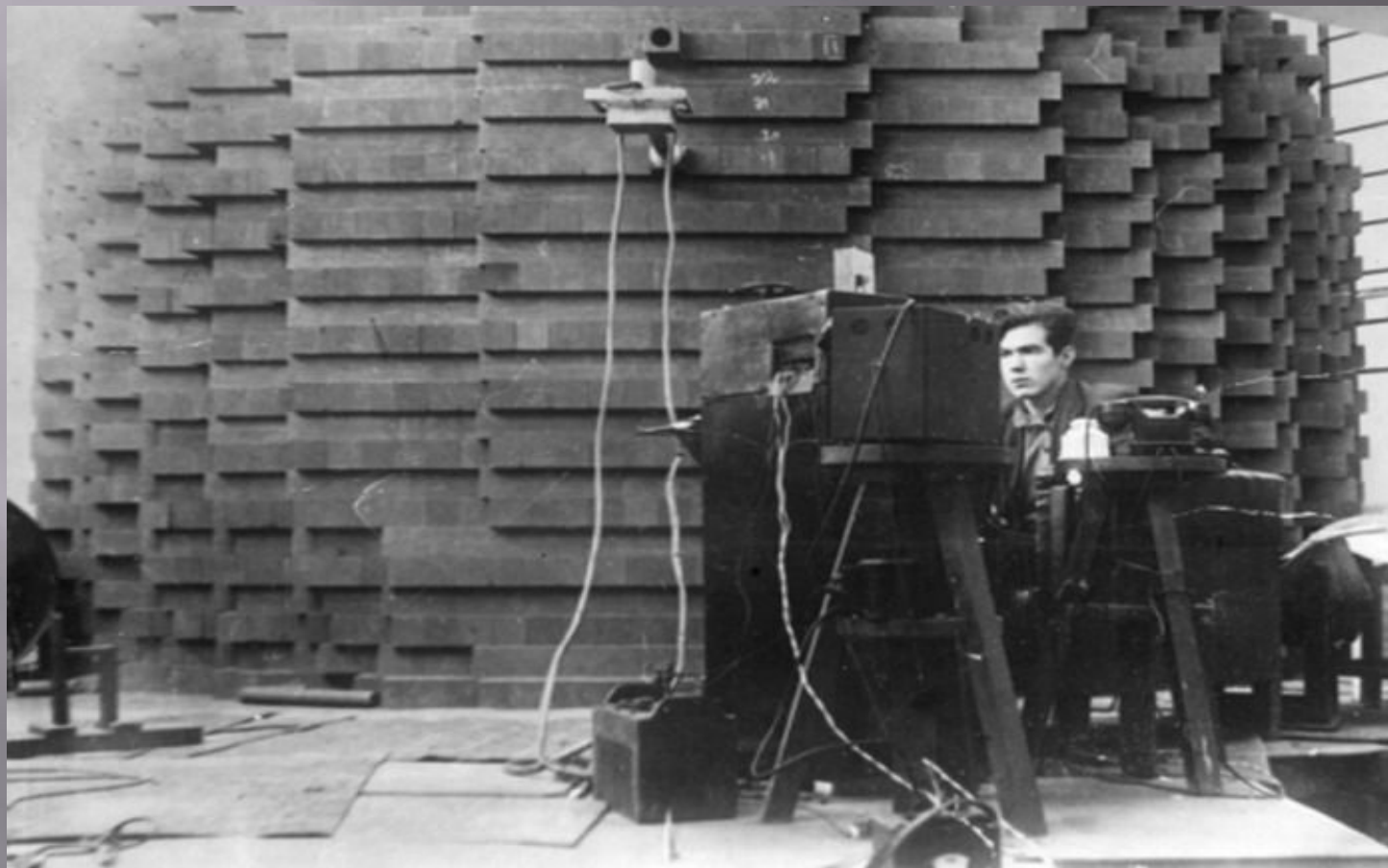


# Список самых цитируемых российских ученых возглавляют физики-ядерщики

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



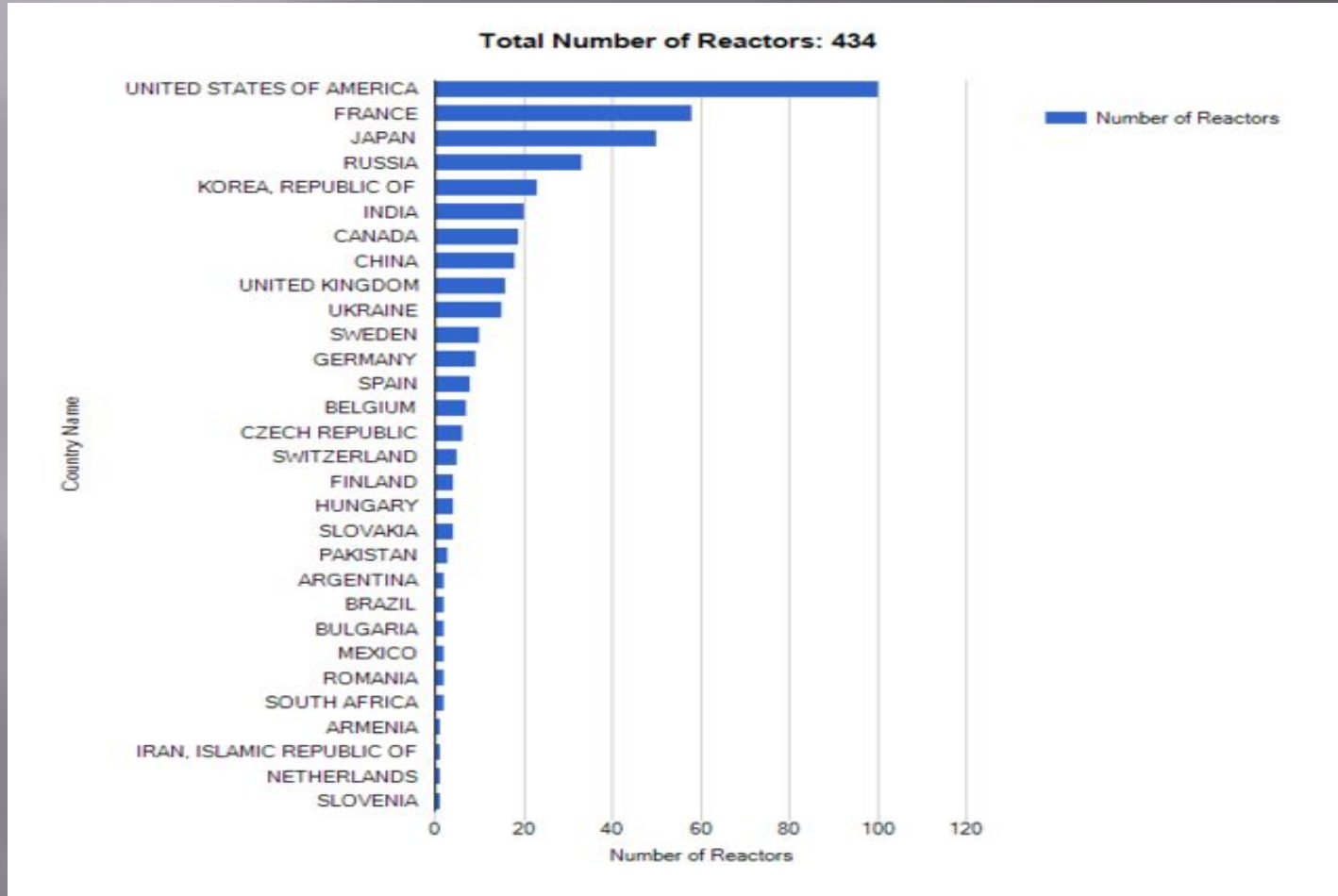
# Первый советский атомный реактор, известный как Первый Физический



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:

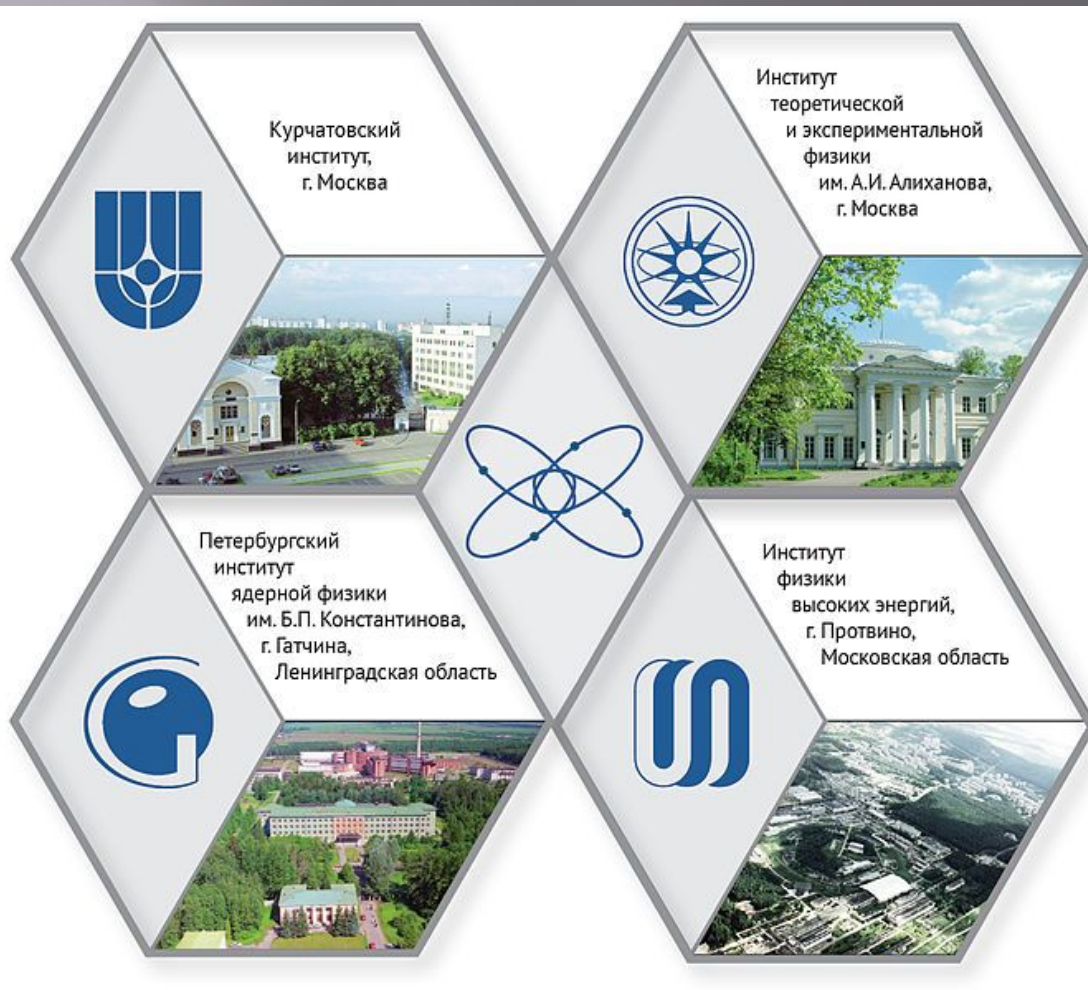
- 1) Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
- 2) Международный университет природы общества и человека Дубна
- 3) Петербургский институт ядерной физики

# ПИК ПИЯФ





# Научный руководитель проекта – Курчатовский институт



# “Курчатовский Институт”



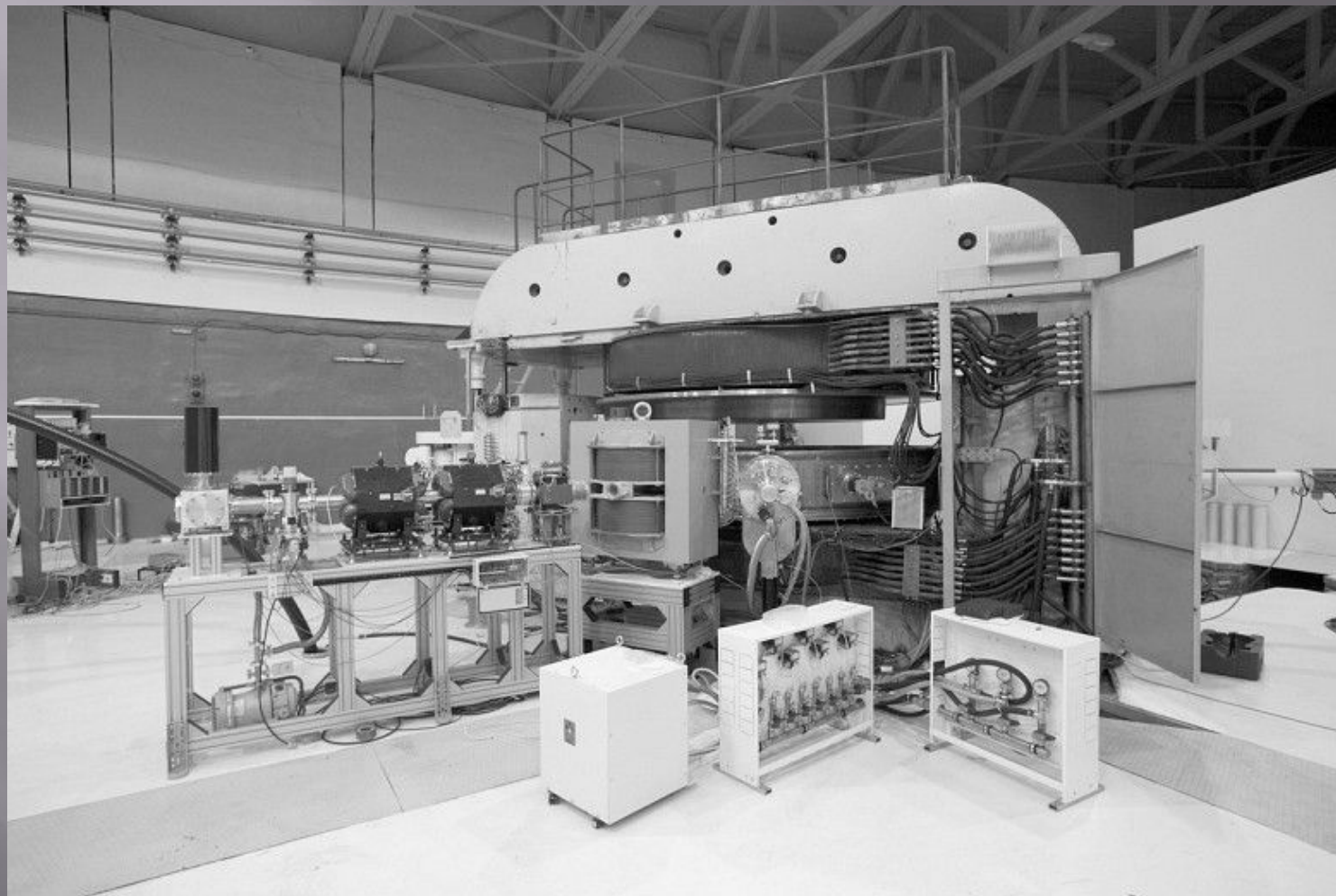
# Заседание института



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”





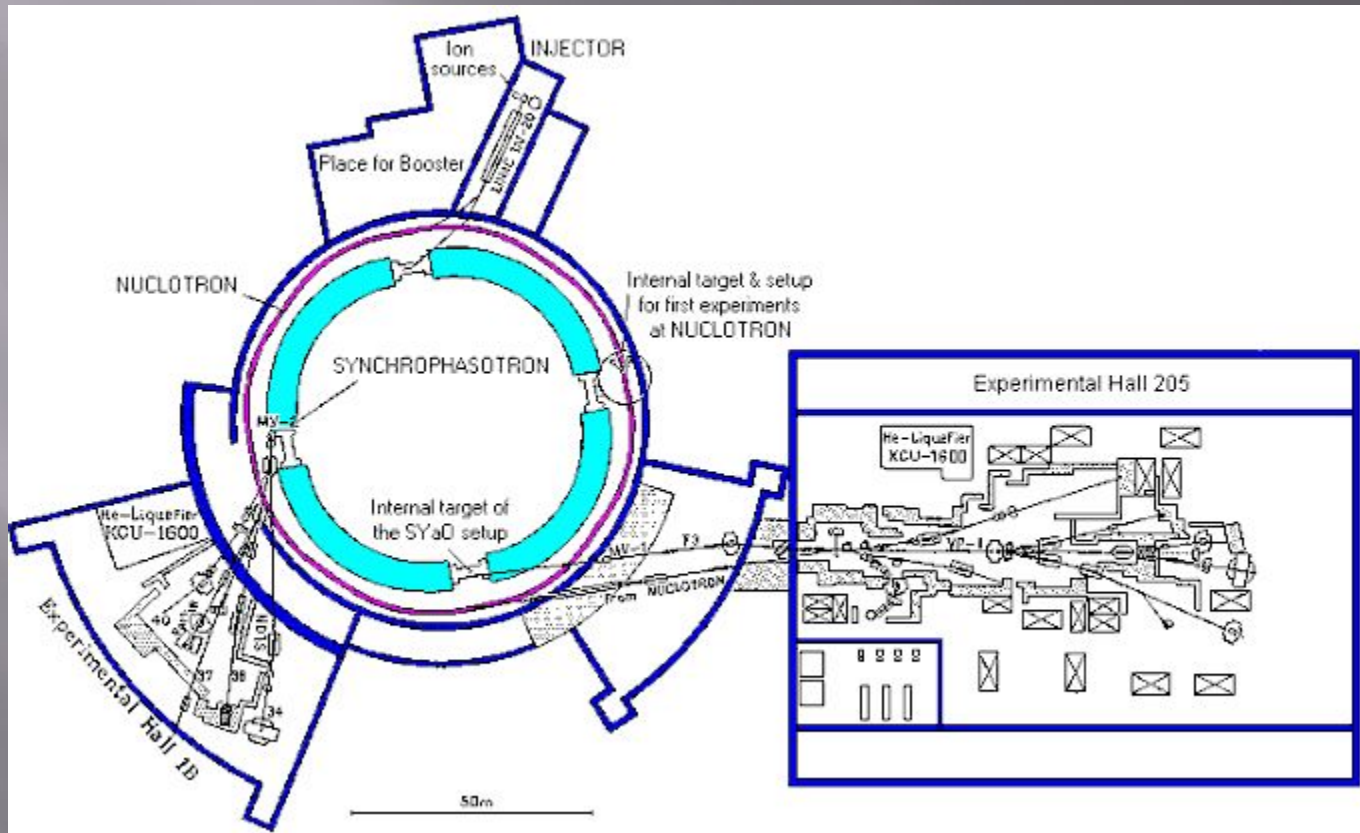




# Протонный ускоритель



# Схема протонного ускорителя



**Спасибо за внимание!!!**