

# *Превые ядерные реакторы.*

- Студент: Рыжова А.А
- Группа: ФТ- 180301
- Преподаватель:Кружалов А.В

# Содержание

- Введение
- Предпосылки создания первых ядерных реакторов
- Ядерные реакторы: советский и американский
  - Американский реактор
  - Советский реактор
- Заключение
- Список литературы
-

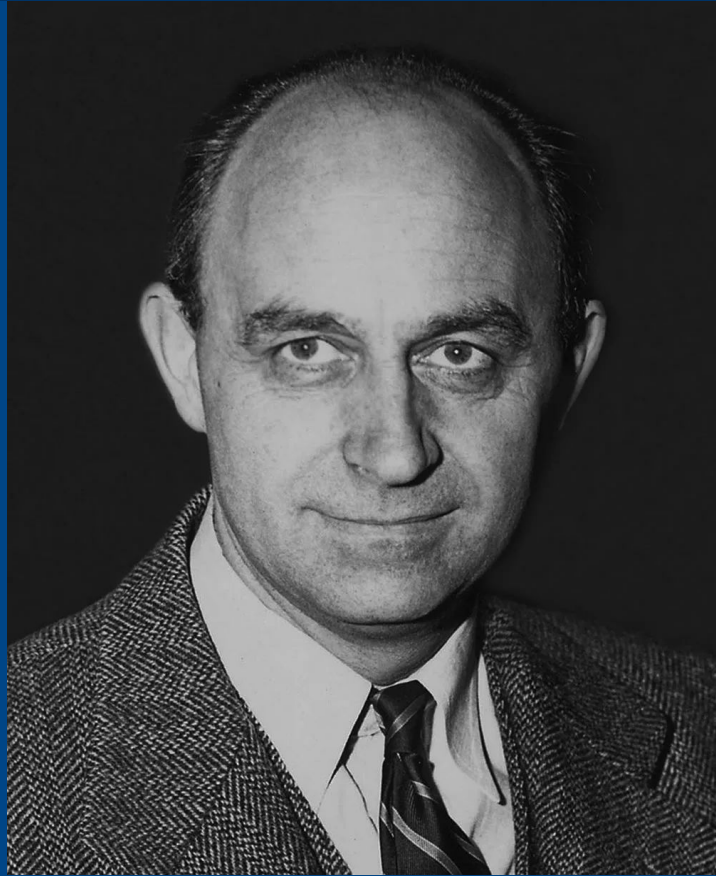
# *Введение*



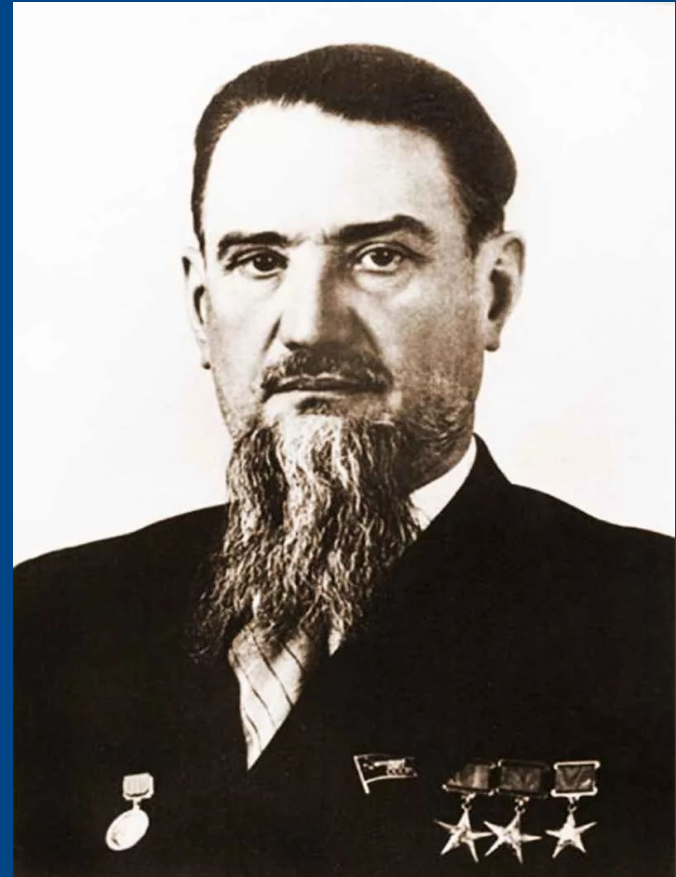
Getty Images



# Предпосылки создания первых ядерных реакторов



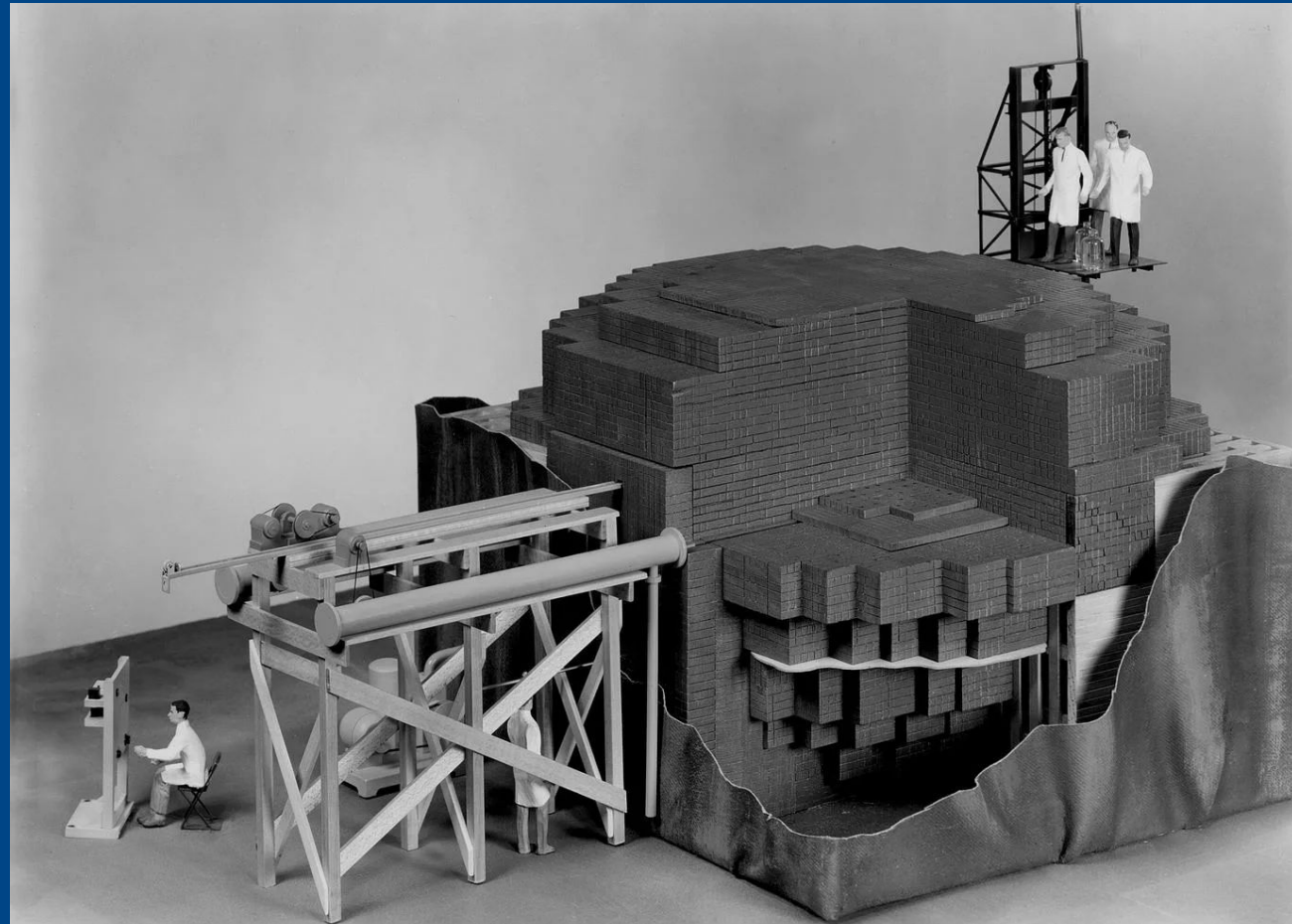
• Энрико Ферми ( 1928 - 1954)



• Игорь Курчатов (1903-1960)

# Американский реактор

- Американский ядерный реактор CP-1.



# Советский реактор

- Советский ядерный реактор Ф-1.

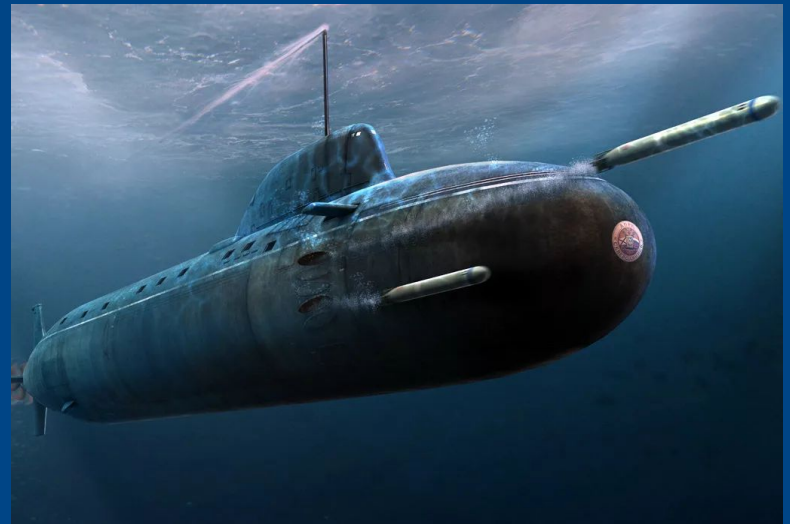




## *Ход работы. Первый пуск*

- Американский реактор начал работать 2 декабря 1942 г. Его тепловая мощность достигала 0,5 Вт.
- Советский реактор начал работать 25 декабря 1946 г. Его тепловая мощность достигала от 100 Вт до 1000 кВт.

# Заклучение





# Список литературы

- [https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B0%D0%B3%D0%BB%D0%B0%D0%B2%D0%BD%D0%B0%D1%8F\\_%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B0%D0%B3%D0%BB%D0%B0%D0%B2%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0)
- <https://yandex.ru/images/>

Спасибо за внимание.

