

---

---

# Юбилейный урок, посвященный А.Д.Сахарову

А. Сахаров: «Моя самая страстная мечта — чтобы термоядерное  
оружие сдерживало войну...»

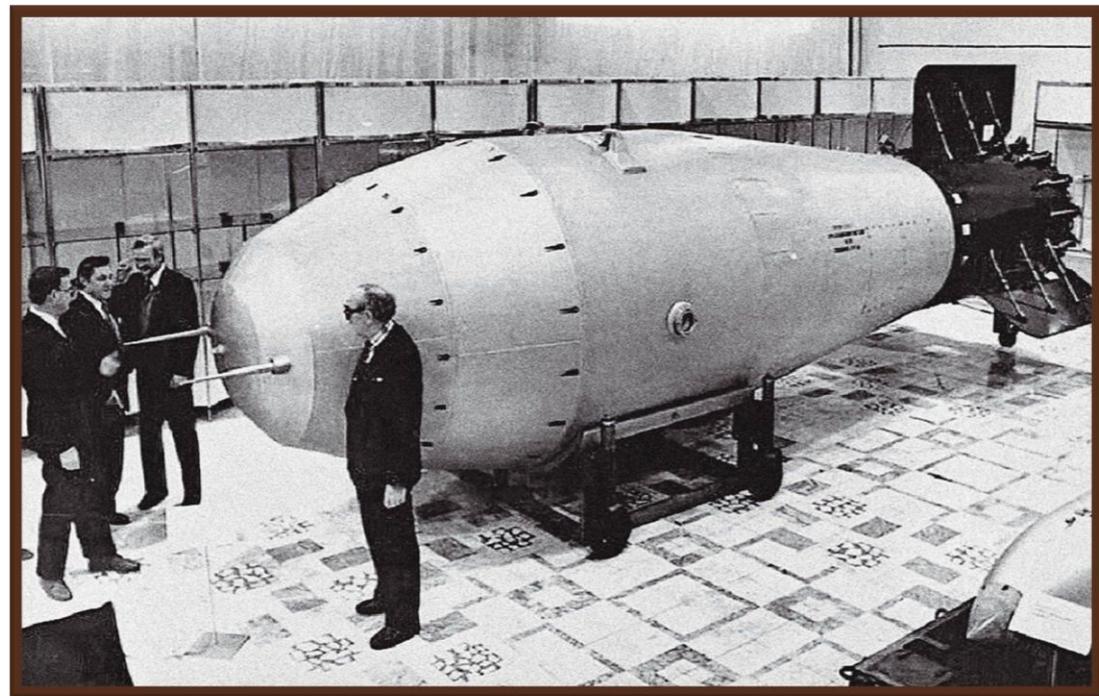
---

---

# Испытания ядерного и водородного оружия в СССР

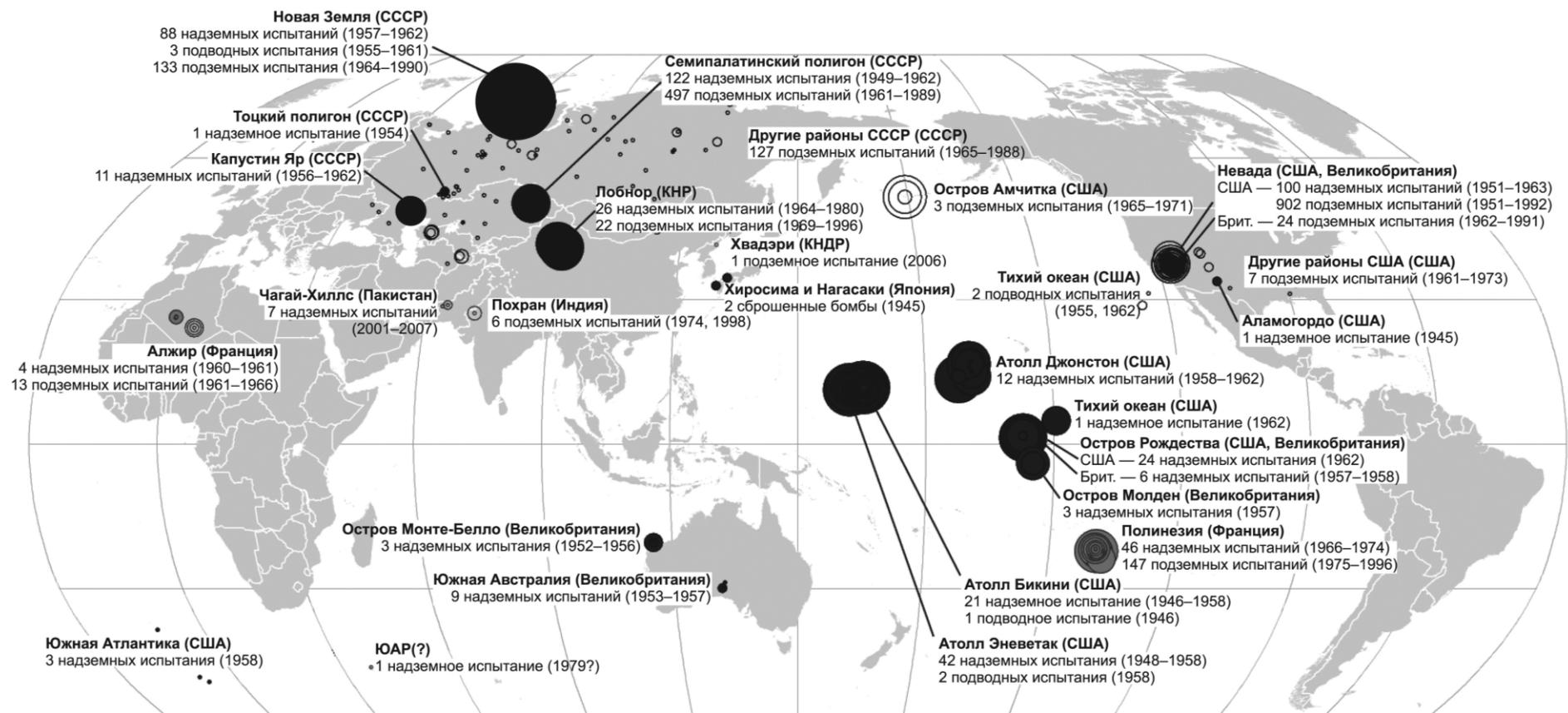
№	Дата	Мощность (Мт)	Место испытания	Испытание
1	29.08.1949	0.022	Семипалатинский полигон	Первое ядерное испытание
2	30.10.1961	58,6	Полигон Новая Земля	Царь-бомба
3	24.10.1990	0.07	Полигон Новая Земля	Последнее ядерное испытание в СССР

Таблица наиболее значимых ядерных испытаний

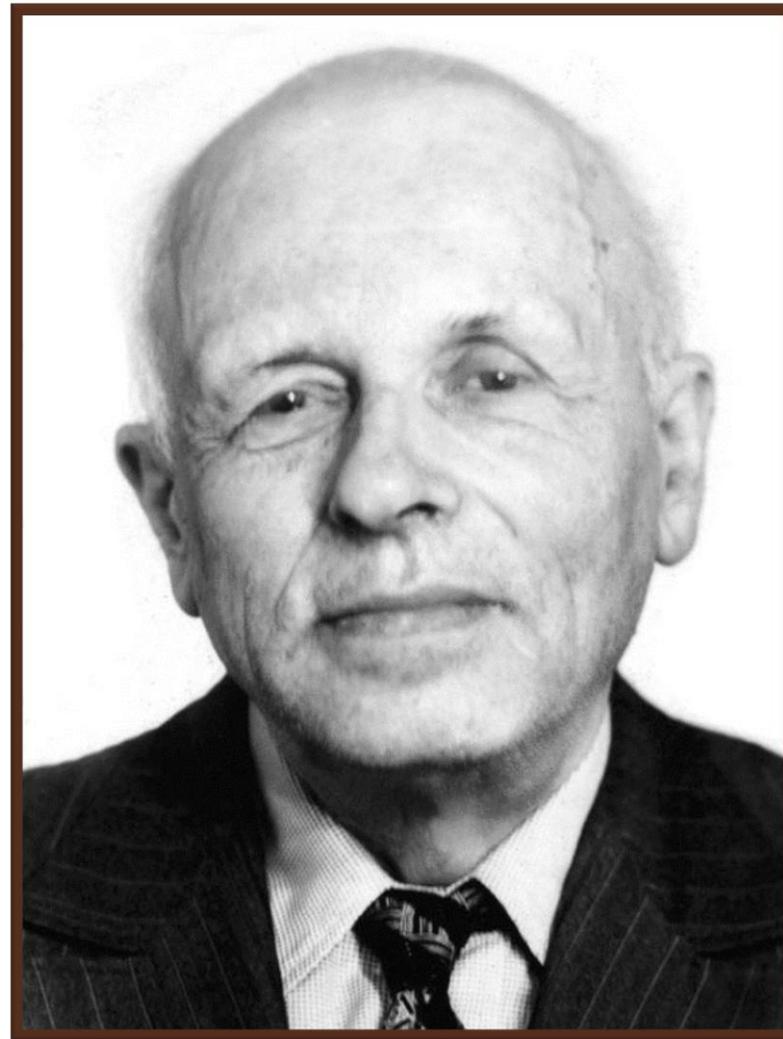


Царь бомба

# Испытания ядерного и водородного оружия в мире (1945-2008)



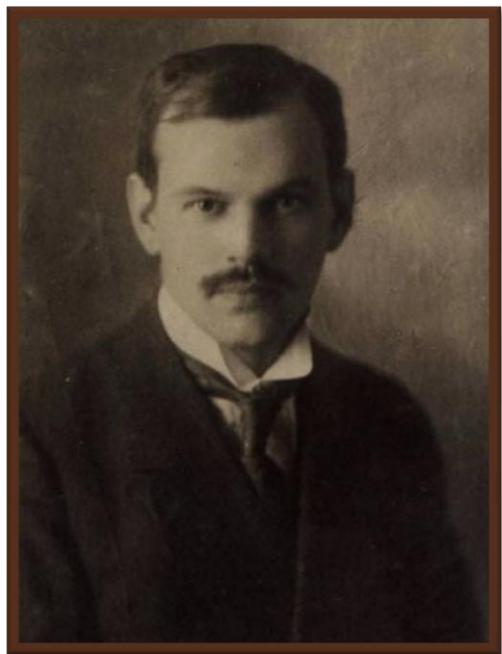
**Андрей Дмитриевич  
Сахаров  
1921 — 1989**



# Юные годы А. Д. Сахарова

---

Родители А. Д. Сахарова



Дмитрий Иванович  
Сахаров  
1889-1961 г.



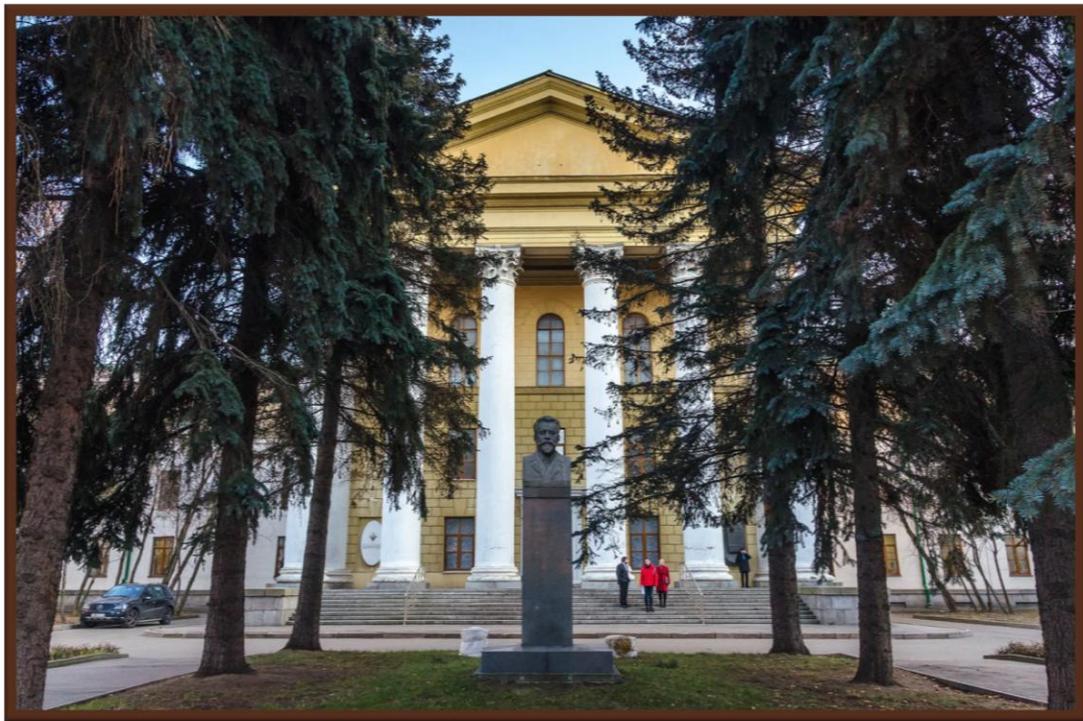
Екатерина Алексеевна  
Сахарова (Софиано)  
1893-1963 г.



Сахаров в детстве

# Юные годы А. Д. Сахарова

---



"Физический институт АН СССР  
им. Лебедева"  
(Наше время)



Сахаров в молодости

# Награды Сахарова



**"Герой  
Социалистического труда"**  
1953 г., 1955 г., 1962 г.



**Сталинская  
премия**  
1953 г.



**Ленинская  
премия**  
1956 г.

# Награды Сахарова

---



"30 лет со дня победы в  
Великой Отечественной  
войне 1941-1945"

1975 г.



"За доблестный труд в  
Великой Отечественной  
войне 1941-1945 "

1951 г.



Медаль  
"Ветеран труда"

1974 г.

# Награды Сахарова



"Медаль в ознаменование  
100-летия со дня  
рождения Ленина"  
1970 г.



"За освоение  
целинных земель"  
1956 г.



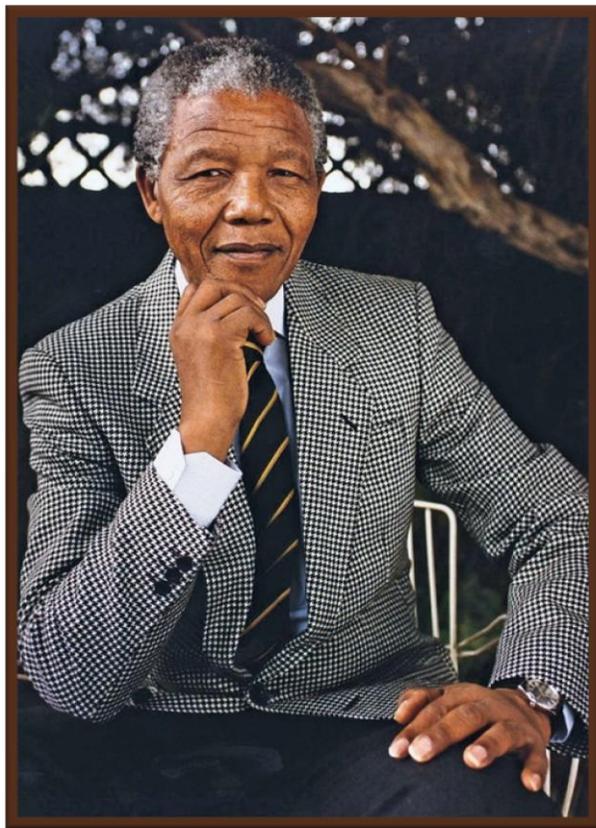
"Медаль в память  
800-летия Москвы"  
1947 г.

# Международная премия им. Сахарова

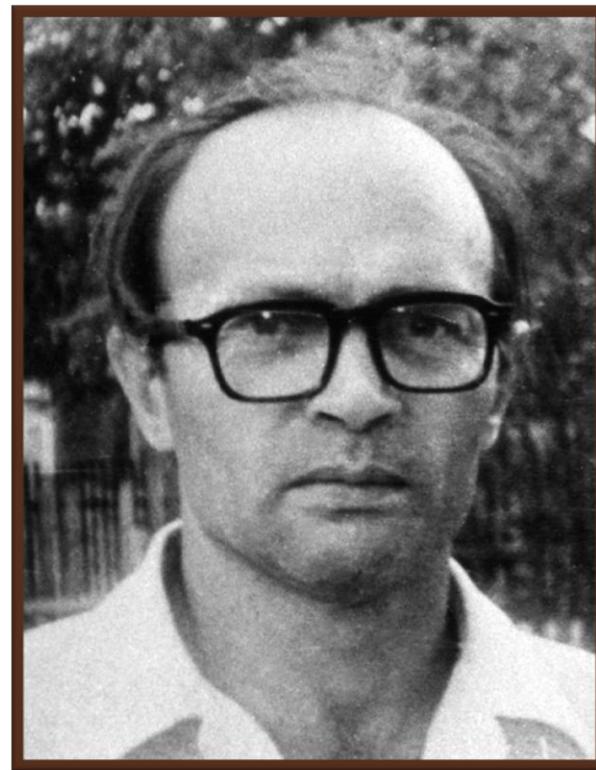


# Лауреаты премии им.Сахарова

---



**Нельсон Мандела**  
1988 г.



**Анатолий Тихонович  
Марченко**  
1988 г.

# Общественно-политическая деятельность Сахарова

---

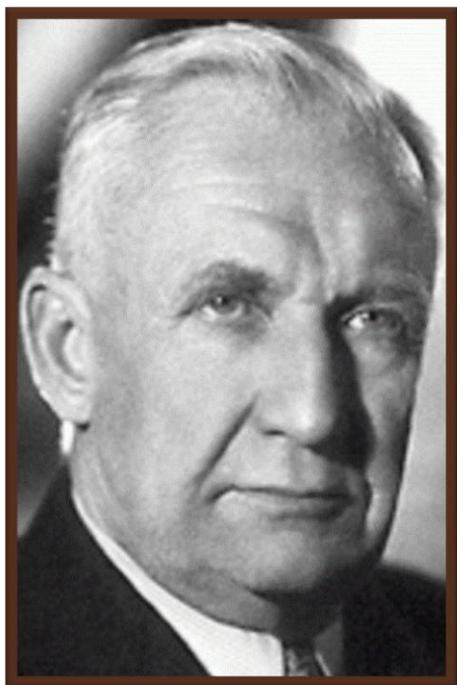
- В 1968 году он выступил со статьей «Размышления о прогрессе, мирном сосуществовании и интеллектуальной свободе»
- В 1989 году А.Д. Сахаров стал народным депутатом СССР от АН СССР
- Академик Сахаров был одним из основателей и почетным председателем общества «Мемориал»



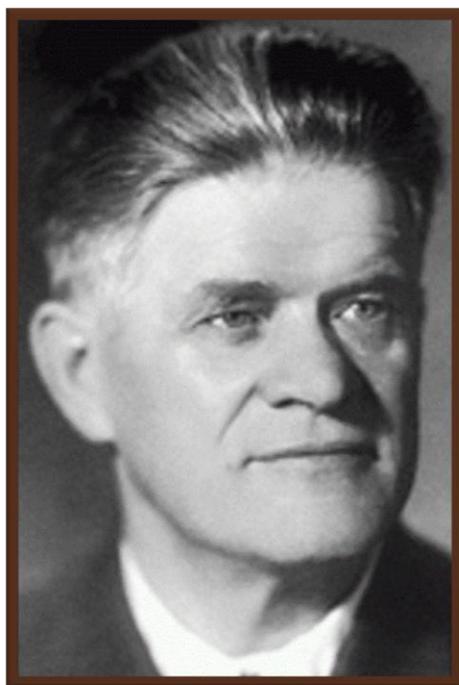
# Нобелевские лауреаты СССР по физике

---

1958 год



Игорь Евгеньевич  
Тамм



Павел Алексеевич  
Черенков

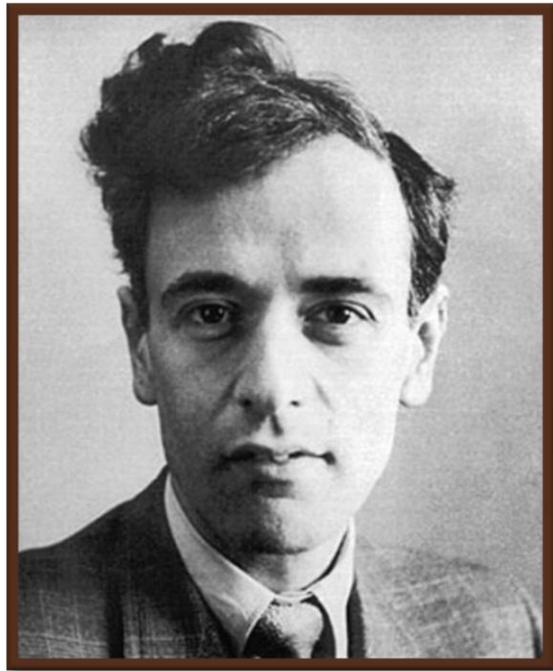


Илья Михайлович  
Франк

# Нобелевские лауреаты СССР по физике

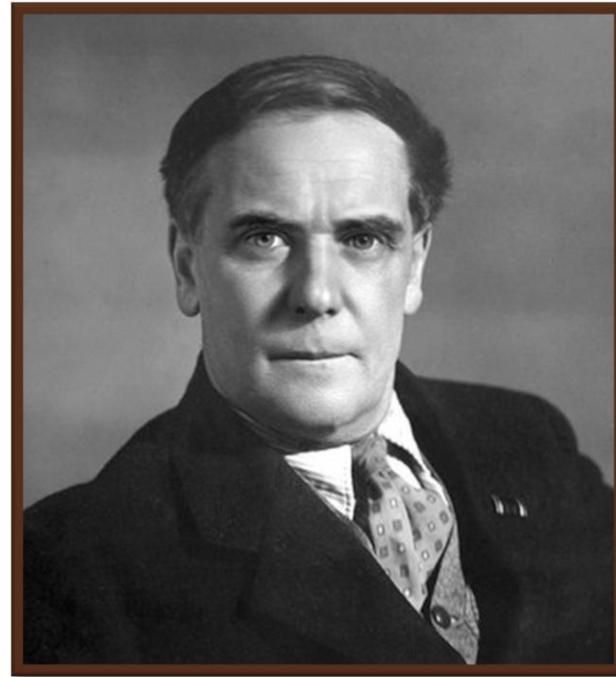
---

1961 год



Лев Давидович  
Ландау

1978 год

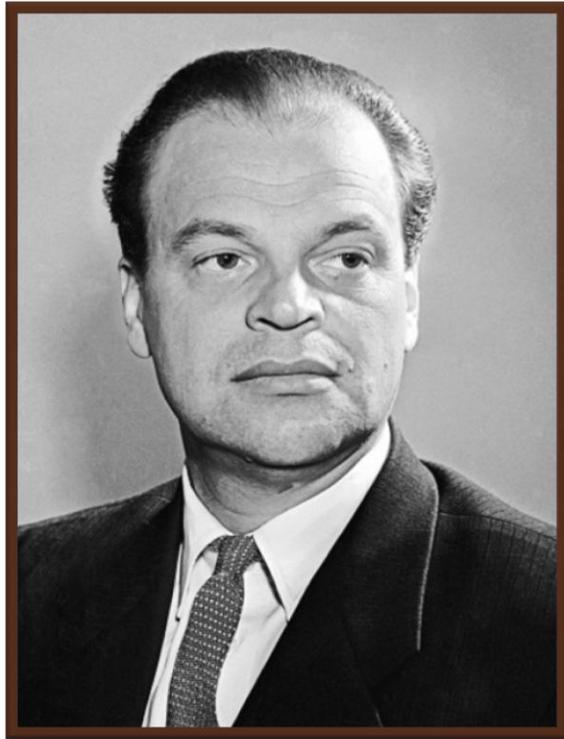


Пётр Леонидович  
Капица

# Нобелевские лауреаты СССР по физике

---

1964 год



**Николай Геннадиевич  
Басов**



**Александр Михайлович  
Прохоров**

---

Спасибо за внимание

---