

Знаменитые физики 20 века и их заслуги

Губин Д. А.

X - 301

В физике можно выделить три основных направления: исследование микромира (микрофизика), макромира (макрофизика) и мегамира (астрофизика).

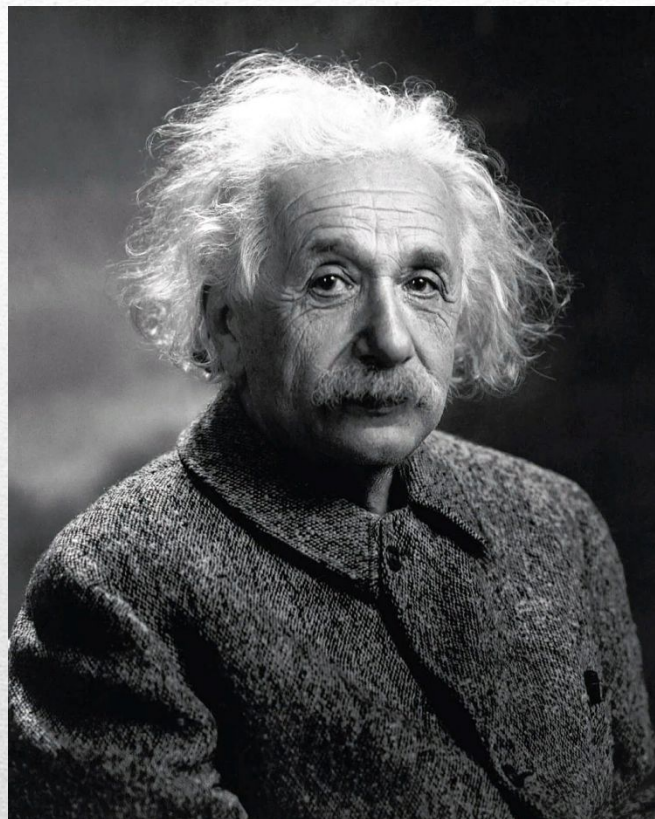
В XX веке были совершены открытия во всех этих областях физики.

Прогресс физики после ряда выдающихся открытий конца XIX — начала XX века (рентгеновские лучи, электрон, радиоактивность и др.) был задержан первой мировой войной, и все же исследования атомов продолжались. Основное в этих исследованиях:

- Разработка модели атома.
- Доказательство изменяемости атома.
- Доказательство существования разновидностей атома у химических элементов.

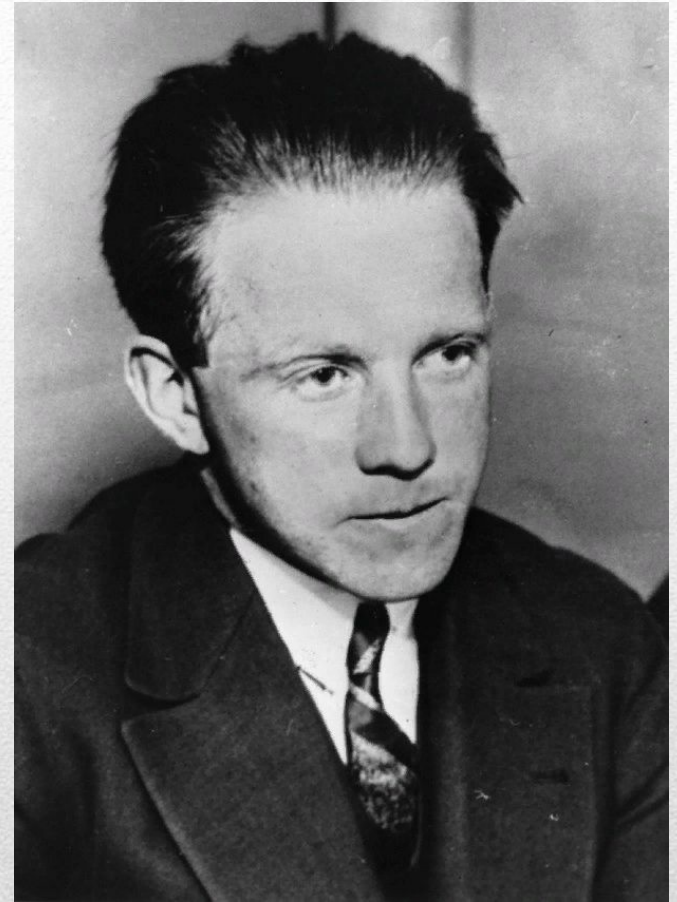
Далее – учёные, которые на мой взгляд совершили самые «громкие» научные открытия.

Введение



**Альберт Эйнштейн
(1879-1955)**

**Вернер Гейзенберг
(1901 — 1976)**





**Эрвин Шредингер
(1887 — 1961)**



**Поль Дирак
(1902-1984)**



Нильс Бор
(1885 — 1962)



**Шатъендранат Бозе
(1894 — 1974)**

**Юджин Вигнер
(1902 — 1995)**





**Луи де Бройль
(1892-1987)**

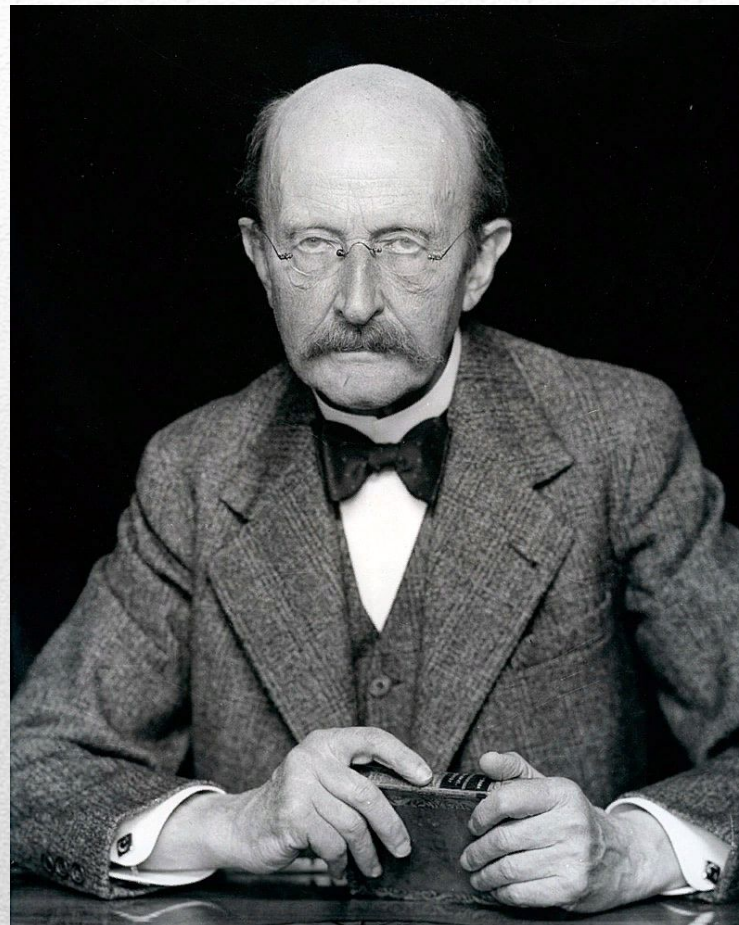


Энрико Ферми
(1901 — 1954)



**Вольфганг Паули
(1900-1958)**

Макс Планк (1858-1947)

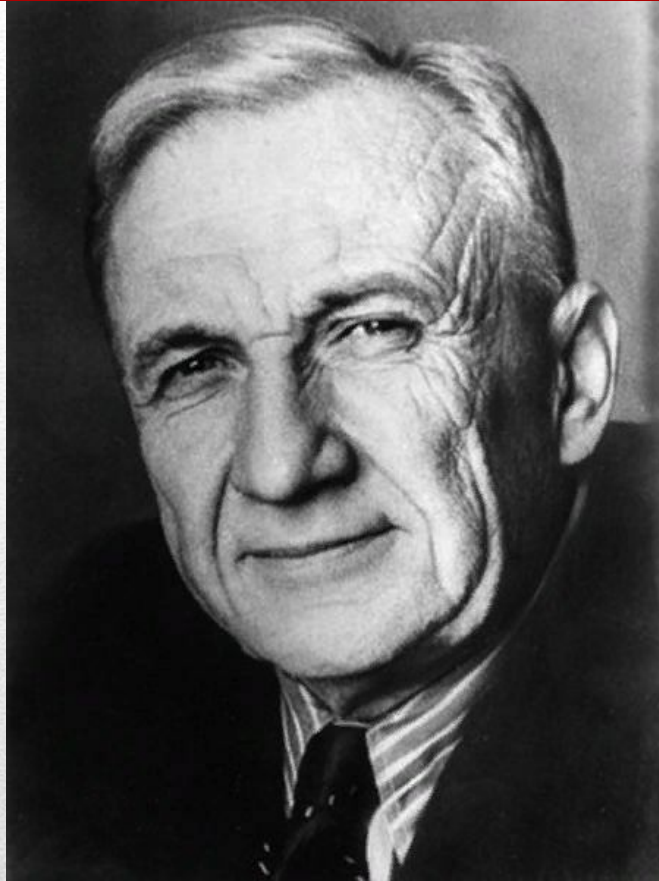


**Лев Ландау
(1908-1968)**





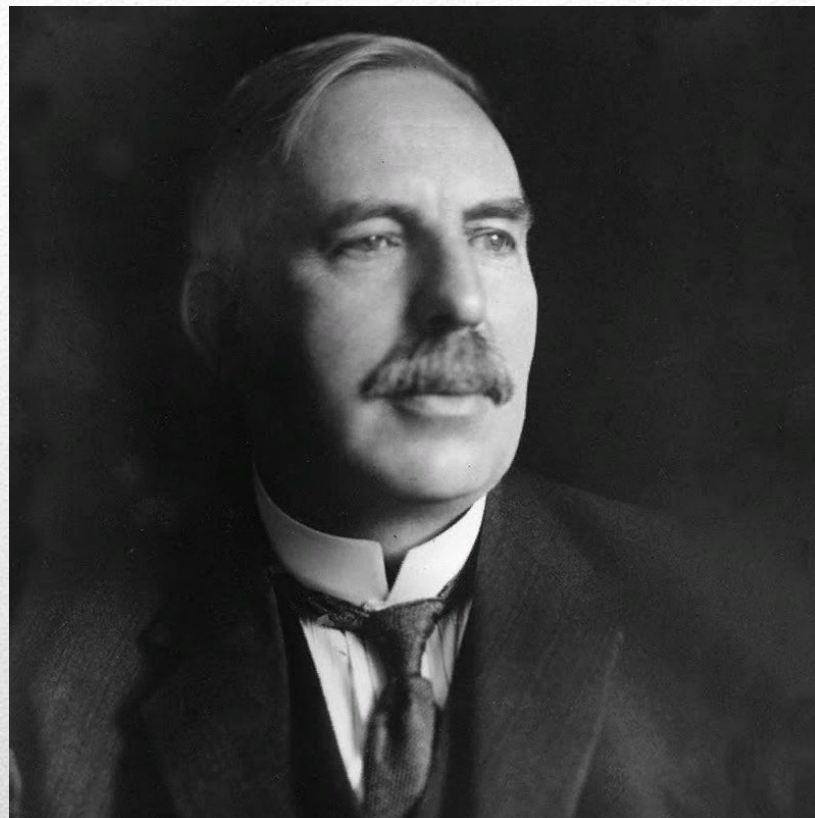
**Ричард Фейнман
(1918-1988)**



Игорь Тамм
(1895-1971)



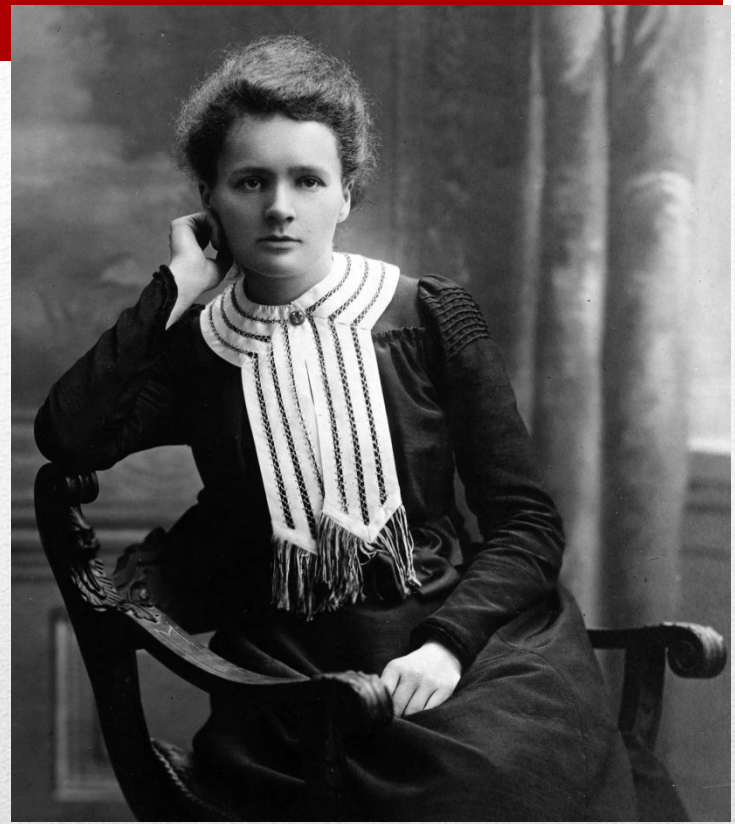
**Джозеф Томсон
(1856-1940)**



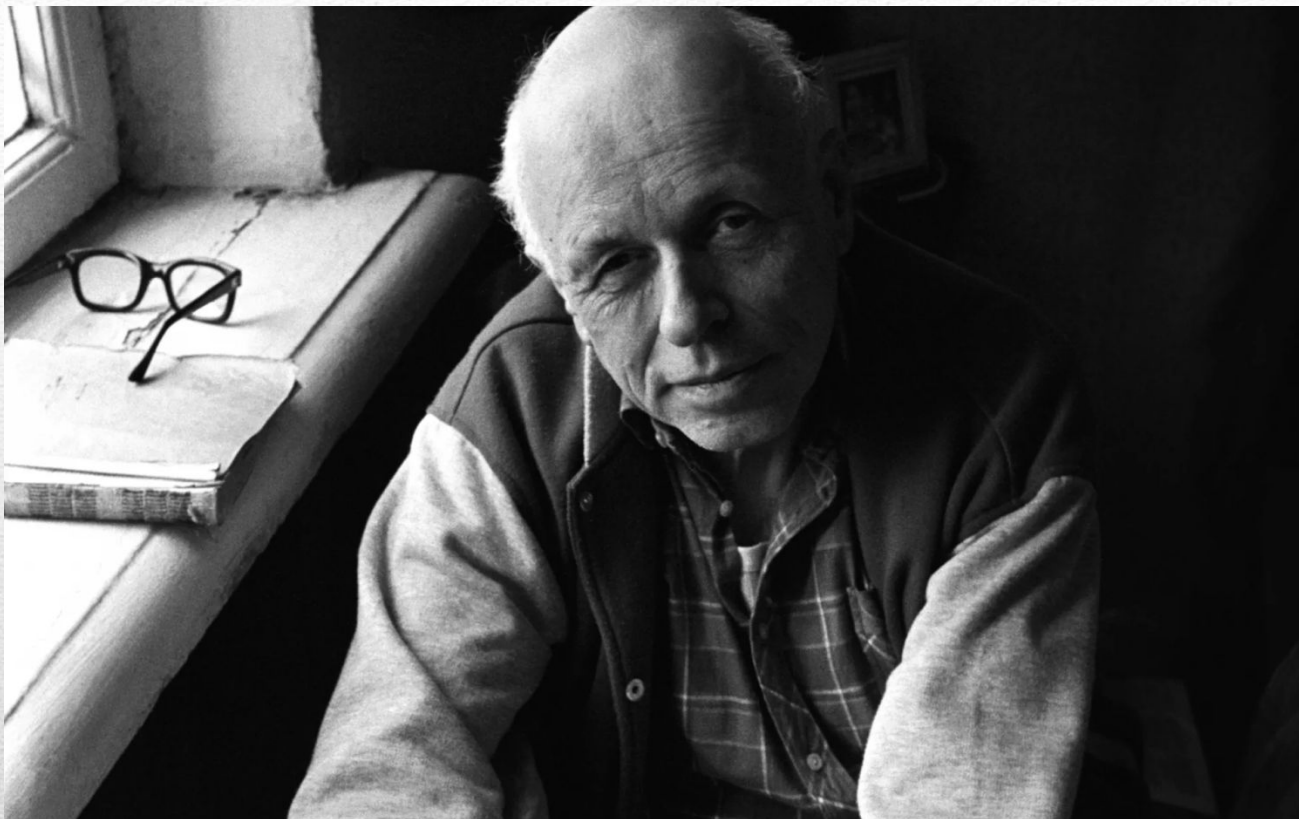
**Эрнест Резерфорд
(1871-1938)**



**Вильгельм Рентген
(1845-1923)**



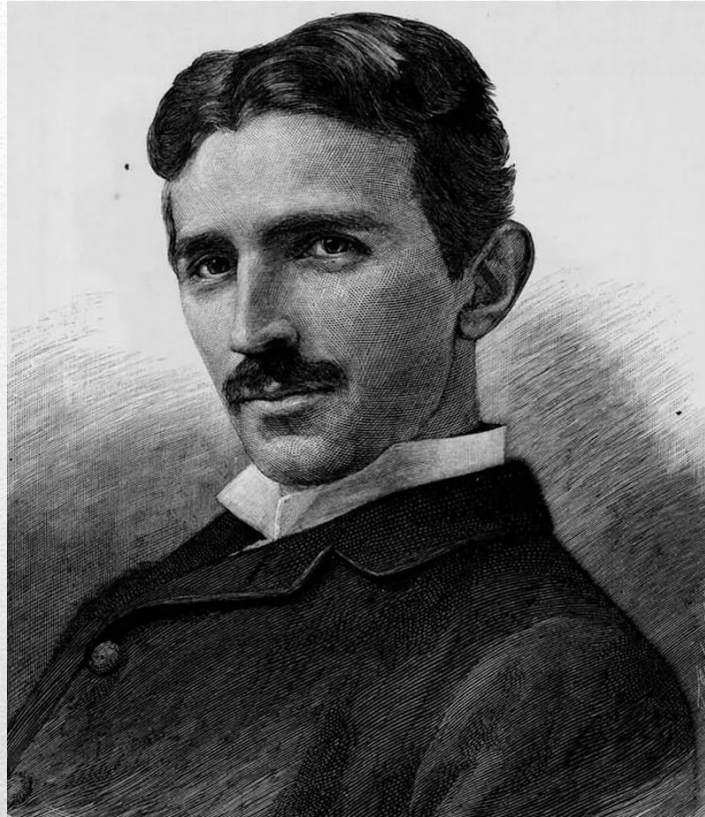
**Марія Склодо́вская-
Кюри́
(1867-1934)**



Андрей Сахаров
(1921-1989)

Николай Басов (1922-2001)





Никола Тесла
(1856-1943)



**Стивен Хокинг
(1942-2018)**

- Спасибо за внимание!

