# §28 Делимость электрического заряда. Электрон

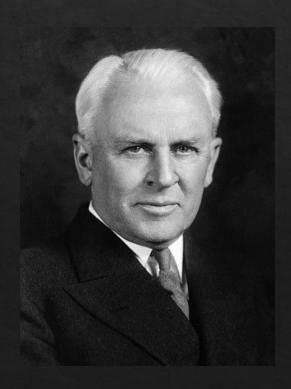
## Кто изучал это всё?

- ♦ Американский физик-экспериментатор:Милликен Роберт
- « Российский физик, академик: **Абрам Фёдорович Иоффе**
- Французский физик, военный инженер:Шарль Огюстен де Кулон



# Роберт Милликен 1868-1953 г. (85 лет)

Американский физик. В 1923 году получил Нобелевскую премию по физике за работы в области фотоэлектрического эффекта и за измерения заряда электрона. Впоследствии он занимался изучением космических лучей. Член Национальной академии наук США (1915)



#### Абрам Фёдорович Иоффе 1880-1960 г. (79 лет)

• Российский и советский физик, организатор науки, обыкновенно именуемый «отцом советской физики», академик (1920), вице-президент АН СССР (1942—1945), создатель научной школы, давшей многих выдающихся советских физиков, таких как А. Александров, М. Бронштейн, Я. Дорфман, П. Капица, И. Кикоин, Б. Константинов, И. Курчатов, Н. Семёнов, Я. Френкель, Г. Б. Абдуллаев и другие. Герой Социалистического Труда. Лауреат Ленинской премии.



#### Шарль Огюстен де Кулон 1736-1806 г. (70 лет)

• Французский военный <u>инженер</u> и учёный-физик, исследователь электромагнитных и механических явлений; член Парижской Академии наук. Его именем названы <u>единица</u> электрического заряда и закон <u>взаимодействия электрических зарядов</u>.



### Электрический заряд

\* Электрический заря́д (количество электричества) — это физическая скалярная величина, определяющая способность тел быть источником электромагнитных полей и принимать участие в электромагнитном взаимодействии. За единицу электрического заряда принят кулон (Кл). Эта единица названа в честь французского физика Шарля Кулона.

