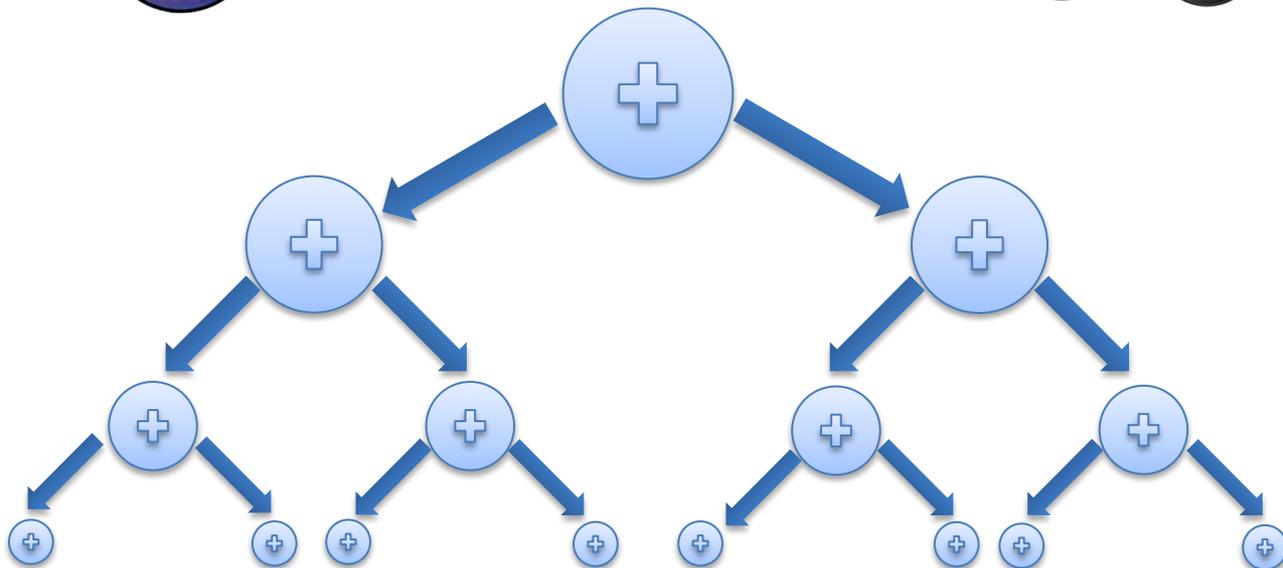
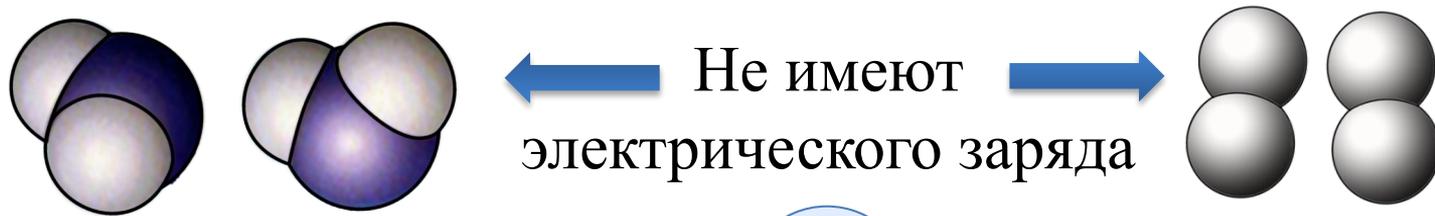


**Делимость
электрического
заряда.
Электрон**

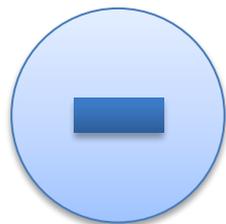
Делимость электрического заряда



Электрон



Абрам Иоффе
1880 — 1960

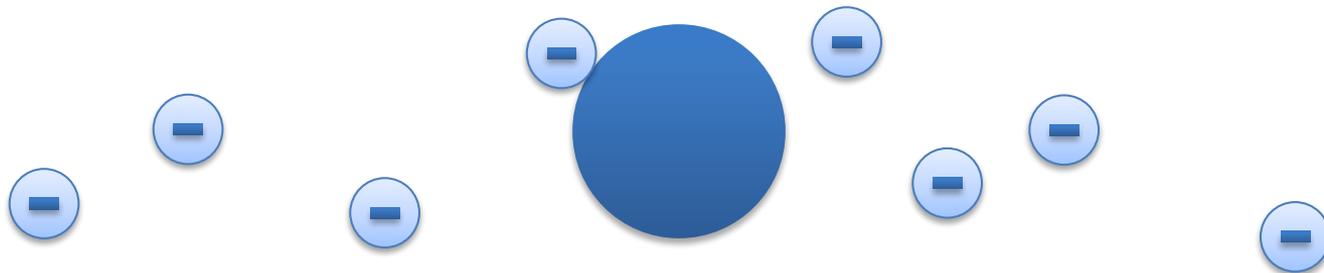


Электрон.

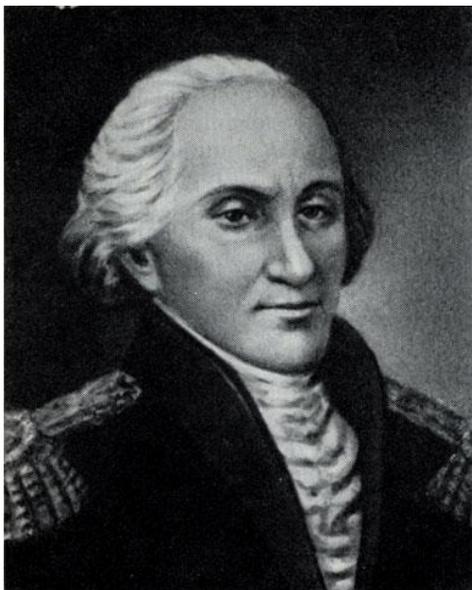
Обозначается буквой e



Роберт Милликен
1868 — 1953



Некоторые свойства электрона



Шарль
Кулон
1736 — 1806

- $m_e = 9,31 \times 10^{-31}$ кг

$$q_e = -1,6 \times 10^{-19} \text{ Кл}$$

Электрический заряд
обозначается буквой q .

$$q = [\text{Кл}]$$

Основные выводы

- Электрический заряд делится на равные части, передавая незаряженному телу то или иное количество электронов.
- Электрон — это частица с наименьшим отрицательным зарядом в природе.