



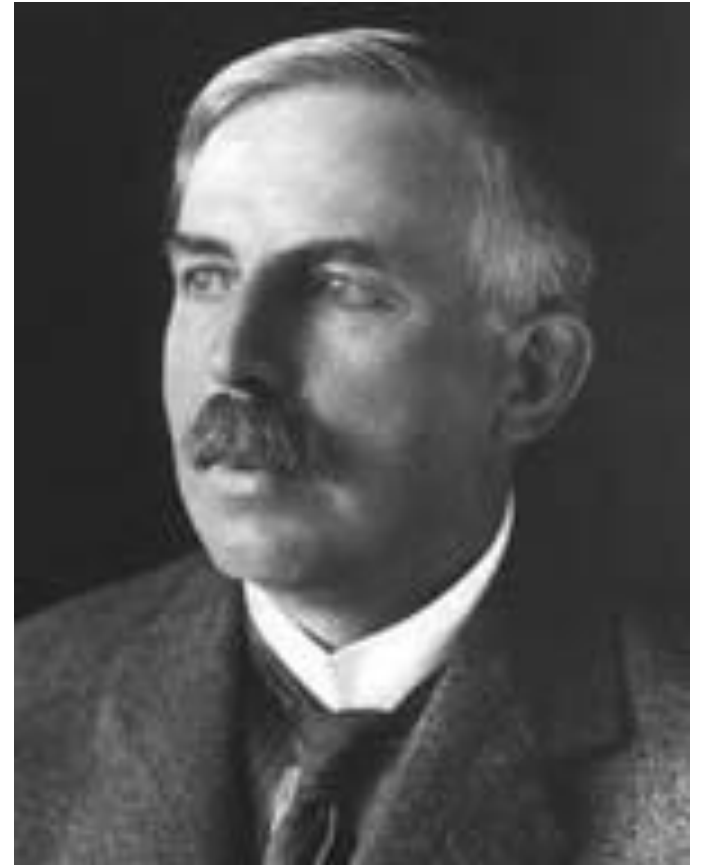
ДЖОЗЕФ ДЖОН ТОМСОН (1856-1940)



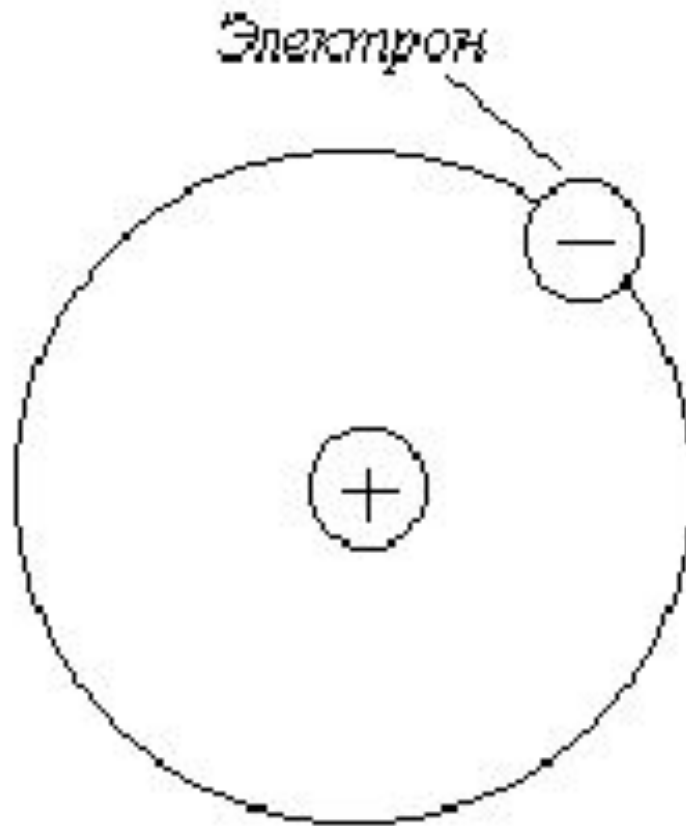
ПРЕДЛОЖИЛ ПЕРВУЮ
МОДЕЛЬ АТОМА -
«ПУДИНГ С ИЗЮМОМ»

ЭРНЕСТ РЕЗЕРФОРД (1871-1937)

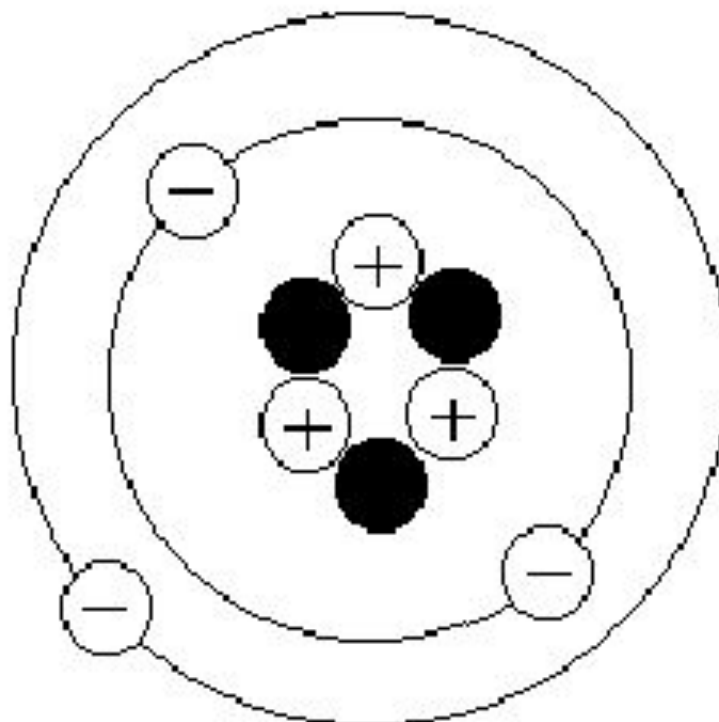
ПРЕДЛОЖИЛ ПЛАНЕТАРНУЮ
МОДЕЛЬ АТОМА



Водород - Н



Литий - Li





СОСТАВ

АТОМНОГО ЯДРА

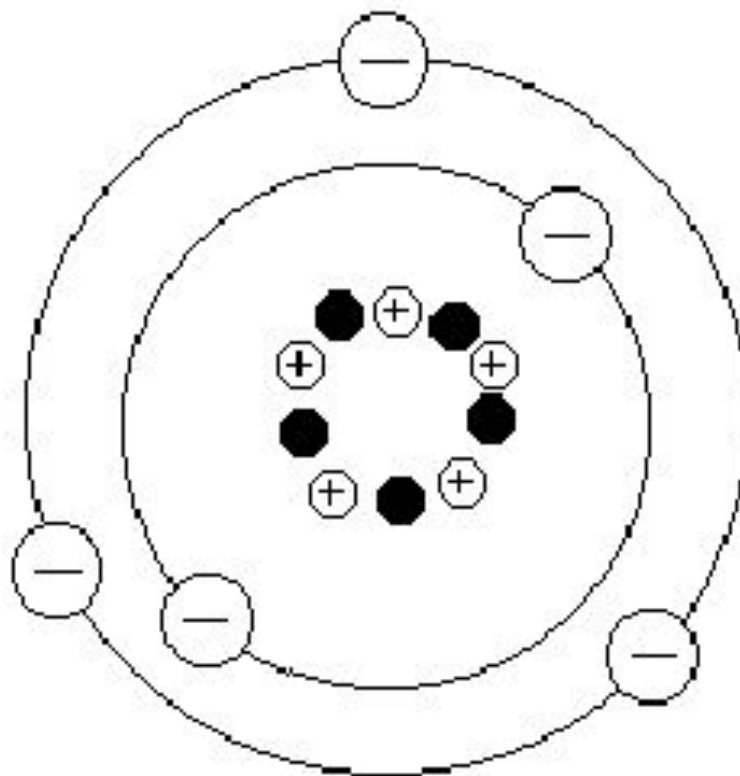
Ядро и электронные оболочки

ЯДРО

Протоны (p)

Нейтроны (n)

Бор - В





Гелий

2

He

ГЕЛИЙ

4,002602





Угадай элемент

$Z=39, N=50, A=89$

ИТТРИЙ (Y)

$Z=11, N=12, A=23$

НАТРИЙ (Na)

$Z=?, N=18, A=35$

ХЛОР (Cl)

$Z=79, N=118, A=?$

ЗОЛОТО (Au)

$Z=53, N=?, A=127$

ЙОД (I)



БЛАГОДАРЮ ЗА РАБОТУ!

Цветы на память



Наталья Николаевна