

Тема "Будова атома. Ізотопи"

1. Доповни речення (протонів, позитивний, сильною, ізотопами, ядро, і, нейтронів, ядерну, заряд, взаємодією,)

У результаті дослідів Резерфорда було створено _____ модель будови атома, весь _____ зосереджений у його ядрі. _____ атомів складається з нуклонів - _____ . Взаємодію нуклонів називають _____. Різновиди атомів одного хімічного елементу, ядра яких містять однакове число протонів, але різну кількість нейтронів, називаються _____ .

2. Скільки протонів, нейтронів, електронів, нуклонів міститься у вуглиці (C), Олові (Sn), свинці (Pb)

C

Sn

Pb

e

p

n

нуклони