

1. Атом изотопа бериллия ${}^7_4\text{Be}$ подвергся двойной ионизации, в результате чего образовался положительный ион Be^{2+} . Сколько нейтронов содержит ядро этого атома, и сколько электронов осталось у иона?

Число нейтронов в ядре атома	Число электронов у иона

2. Атом изотопа бериллия ${}^{10}_4\text{Be}$ подвергся двойной ионизации, в результате чего образовался положительный ион Be^{2+} . Сколько нейтронов содержит ядро этого атома, и сколько электронов осталось у иона?

Число нейтронов в ядре атома	Число электронов у иона