

Ядро бора может захватить нейтрон, в результате чего происходит ядерная реакция ${}_0^1n + {}_5^{10}B \rightarrow {}_Z^AX + {}_2^4He$ с образованием ядра химического элемента ${}_Z^AX$. Каковы заряд образовавшегося ядра Z (в единицах элементарного заряда) и его массовое число A ?

Заряд ядра Z	Массовое число ядра A