

Деление ядра урана тепловыми нейтронами описывается реакцией ${}_0^1\text{n} + {}_{92}^{235}\text{U} \rightarrow {}_X^Y\text{Z} + {}_{56}^{139}\text{Ba} + 3{}_0^1\text{n} + 7\gamma$. Какое ядро обозначено через ${}_X^Y\text{Z}$?

1) ${}_{36}^{88}\text{Kr}$

2) ${}_{36}^{94}\text{Kr}$

3) ${}_{42}^{88}\text{Mo}$

4) ${}_{42}^{94}\text{Mo}$