

Деление ядра урана тепловыми нейтронами описывается реакцией ${}_0^1\text{n} + {}_{92}^{235}\text{U} \longrightarrow {}_X^Y\text{Z} + {}_{56}^{139}\text{Ba} + 3{}_0^1\text{n} + 7\gamma$. При этом образуется ядро химического элемента ${}_X^Y\text{Z}$. Какое ядро образовалось?

- 1) ${}_{36}^{88}\text{Kr}$
- 2) ${}_{36}^{94}\text{Kr}$
- 3) ${}_{42}^{88}\text{Mo}$
- 4) ${}_{42}^{94}\text{Mo}$

- 1) ${}_{36}^{88}\text{Kr}$ 2) ${}_{42}^{94}\text{Mo}$ 3) ${}_{36}^{94}\text{Kr}$ 4) ${}_{42}^{88}\text{Mo}$