

Деление ядра урана тепловыми нейтронами описывается реакцией ${}^1_0\text{n} + {}^{235}_{92}\text{U} \rightarrow {}^Y_X\text{Z} + {}^{94}_{36}\text{Kr} + 3{}^1_0\text{n} + 7\gamma$. При этом образуется ядро химического элемента ${}^Y_X\text{Z}$. Что это за элемент?

- 1) ${}^{139}_{63}\text{Eu}$
- 2) ${}^{139}_{56}\text{Ba}$
- 3) ${}^{132}_{56}\text{Ba}$
- 4) ${}^{136}_{56}\text{Ba}$