

Неизвестным продуктом  ${}_Z^AX$  ядерной реакции  ${}_{89}^{232}\text{Ac} \rightarrow {}_{90}^{232}\text{Th} + {}_Z^AX$  является:

- 1)  ${}_0^1n$
- 2)  ${}_2^4\text{He}$
- 3)  $\gamma$ -фотон
- 4)  ${}_1^1p$
- 5)  ${}_{-1}^0e$