

Ядро висмута  ${}_{83}^{211}\text{Bi}$  после одного  $\alpha$ -распада и одного электронного  $\beta$ -распада превращается в ядро

- 1) таллия  ${}_{81}^{209}\text{Tl}$
- 2) свинца  ${}_{82}^{207}\text{Pb}$
- 3) золота  ${}_{79}^{207}\text{Au}$
- 4) ртути  ${}_{80}^{207}\text{Hg}$