

Реакция деления урана тепловыми нейтронами происходит в соответствии с уравнением ${}_0^1\text{n} + {}_{92}^{233}\text{U} \longrightarrow {}_X^Y\text{Z} + {}_{52}^{131}\text{Te} + 5{}_0^1\text{n} + 6\gamma$. При этом образуется ядро химического элемента ${}_X^Y\text{Z}$. Что это за ядро?

- 1) ${}_{38}^{98}\text{Sr}$
- 2) ${}_{40}^{92}\text{Zr}$
- 3) ${}_{46}^{98}\text{Pd}$
- 4) ${}_{40}^{98}\text{Zr}$