

Под действием какой частицы протекает ядерная реакция  $^{75}_{33}\text{As} + ? \rightarrow ^{76}_{35}\text{Br} + {}_{-1}^0\text{e}?$

- 1) Протон  ${}_{1}^1\text{p}$
- 2) Электрон  ${}_{-1}^0\text{e}$
- 3) Нейтрон  ${}_{0}^1\text{n}$
- 4)  $\alpha$ -частица  ${}_{2}^4\text{He}$