

При бомбардировке изотопа бора  $^{10}_5\text{B}$   $\alpha$ -частицами  $^4_2\text{He}$  образуются изотоп азота  $^{13}_7\text{N}$  и

- 1) позитрон  $^0_{+1}\text{e}$
- 2) протон  $^1_1\text{H}$
- 3) нейтрон  $^1_0\text{n}$
- 4) электрон  $^0_{-1}\text{e}$