

При бомбардировке изотопа бора  ${}^1_5\text{B}$   $\alpha$ -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  ${}^0_{-1}\text{e}$