

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