

Неизвестной частицей ${}^A_Z X$ в ядерной реакции ${}^{19}_9\text{F} + {}^1_1 p \rightarrow {}^{16}_8\text{O} + {}^A_Z X$ является:

- 1) ${}^4_2\text{He}$; 2) ${}^1_1 p$; 3) ${}^1_0 n$; 4) ${}^0_1 e$; 5) ${}^0_{-1} e$.