

В процессе одной из ядерных реакций углеродно-азотного цикла в недрах звёзд фтор, взаимодействуя с протоном, превращается в кислород:  ${}^9_9F + {}^1_1p \rightarrow {}^{16}_8O + X$ .

Какая частица  $X$  образуется в процессе этой реакции? Название частицы запишите словом.