

На рисунке изображён фрагмент Периодической системы химических элементов Д.И. Менделеева. Изотоп урана испытывает β^+ -распад, при котором образуются позитрон e^+ , нейтрино и ядро другого элемента. Определите, какой элемент образуется при β^+ -распаде изотопа урана.

Th 232,038 Торий	90	Pa [231] Протактиний	91	U 238,03 Уран	92	Np [237] Нептуний	93	Pu [242] Плутоний	94	Am [243] Америций	95	Cm [247] Кюрий	96
------------------------	----	----------------------------	----	---------------------	----	-------------------------	----	-------------------------	----	-------------------------	----	----------------------	----