

На рисунке изображён фрагмент Периодической системы химических элементов Д. И. Менделеева. Изотоп урана испытывает α -распад, при котором образуются ядро гелия ${}^4_2\text{He}$ и ядро другого элемента. Определите, какой элемент образуется при α -распаде изотопа урана.

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

РЕШУ ВПР.РФ