

У некоторых нуклидов тяжёлых металлов наблюдается альфа-радиоактивность. Изотоп вольфрам-180 испытывает α -распад, при котором образуется ядро гелия ^4_2He и ядро другого элемента X . Используя фрагмент Периодической системы химических элементов Д. И. Менделеева, определите, какой элемент X образуется при α -распаде изотопа вольфрама. Название элемента X запишите словом.

138,91 57 <i>La</i> *	178,49 72 <i>Hf</i>	180,948 73 <i>Ta</i>	183,85 74 <i>W</i>	186,2 75 <i>Re</i>	190,2 76 <i>Os</i>	192,2 77 <i>Ir</i>	195,09 78 <i>Pt</i>
лантан	гафний	тантал	вольфрам	рений	осмий	иридий	платина