

Fișă cu probleme

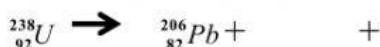
Fisiunea nucleelor de uraniu

1. În urma cărei dizintegrări radioactive de uraniu $^{239}_{92}U$ s-a transformat în nucleu de neptuniu $^{239}_{93}N$. În rezultatul cărei dezintegrări a avut această transformare. Scrieți reacția.



2. Câte particule α și β au fost emise în procesul transformărilor radioactive a izotopului de $^{238}_{92}U$ în izotopul de plumb $^{206}_{82}Pb$?

Completați reacția :



Sau scrie reacțiile.



