

После поглощения нейтрона ядро урана  ${}_{92}\text{U}$  распалось на два осколка с выделением двух нейтронов. Если один из осколков —  ${}_{54}\text{Xe}$ , то второй осколок — это ядро

- 1) рубидия  ${}_{37}\text{Rb}$
- 2) криптона  ${}_{36}\text{Kr}$
- 3) брома  ${}_{35}\text{Br}$
- 4) стронция  ${}_{38}\text{Sr}$