

6.2. Физика атома и атомного ядра

1. Определить состав ядра калия, магния, меди , цинка?

2. Определить состав атома калия, магния, меди , цинка?

3. Определить состав ядра и атома хлора?

4. Определить состав ядра и атома урана?

5. Записать следующие реакции ядерного распада

1) ядро урана-234 претерпевает один α и один β -распад

2) ядро протактиния претерпевает один α и два β -распада

3) ядро плутония претерпевает два α и три β -распада

4) ядро урана-238 претерпевает три α и три β -распада

6. Дополните ядерную реакцию

