

ВЗАИМНОЕ ВЛИЯНИЕ РАСПАДА И УПОРЯДОЧЕНИЯ В СПЛАВАХ Cu—Au—In—Pd И Cu—Au—In—Ag

В. Д. Суханов, О. Д. Шашков

Изучено взаимное влияние распада пересыщенного твердого раствора и атомного упорядочения, связанного с расслоением. При разных условиях (температурах, концентрациях) ведущим процессом может быть либо упорядочение, либо распад. В последнем случае происходит гетерогенное зарождение доменов упорядочения на частицах распада.