1. **Рассмотрите диаграмму состояния механических смесей. Охарактеризуйте фазовые составляющие механической смеси 30% металла А и 70% металла В, образующиеся в процессе кристаллизации (т.е. во всем диапазоне температур).**
2. **Опишите процесс кристаллизации (т.е. фазовые превращения в процессе кристаллизации) твердого раствора с ограниченной растворимостью для сплава 20% металла А и 80% металла В. (Диаграмма с эвтектикой).**