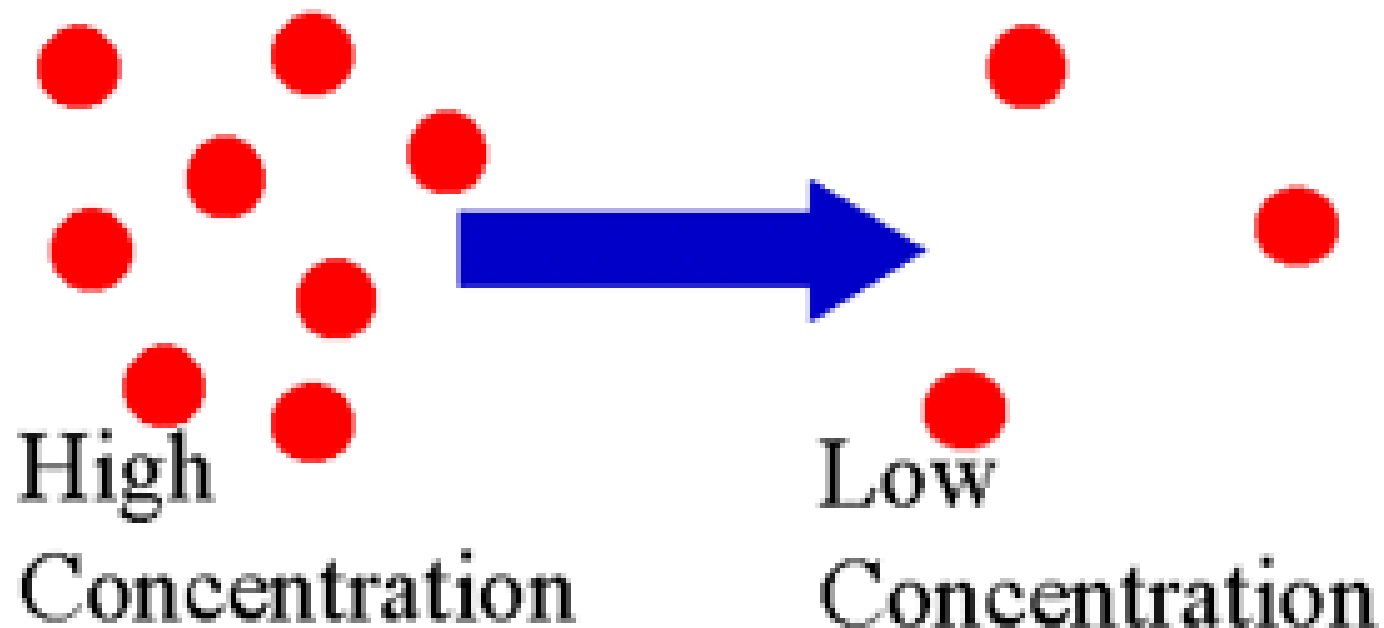


Лекция 6

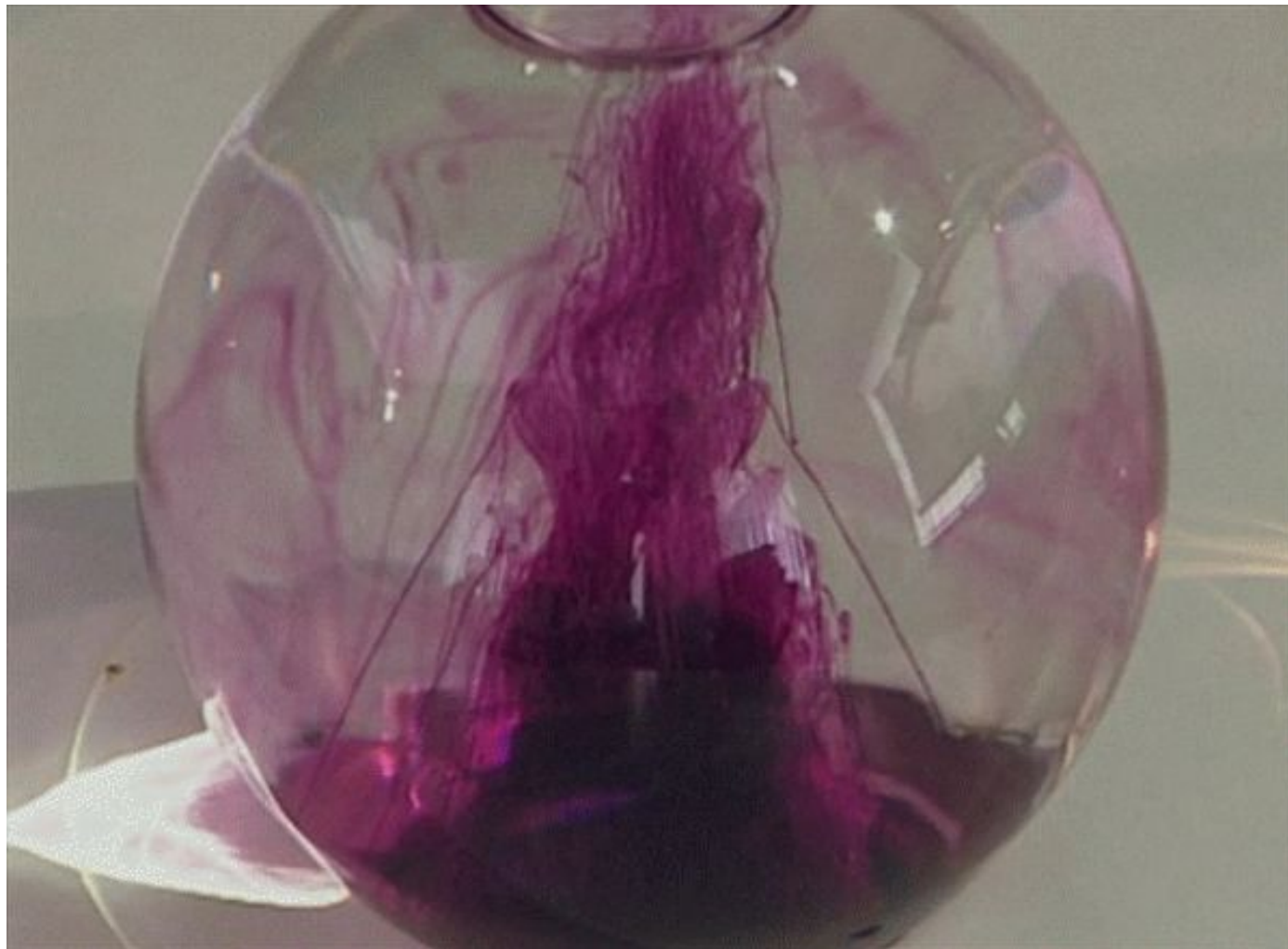
- Явления переноса.
- Общий вид уравнения, описывающего явления переноса.
- Диффузия.
- Внутреннее трение.
- Теплопроводность.
- Стационарный режим.
- Законы Фика, Ньютона-Стокса и Фурье.
- Коэффициенты диффузии, внутреннего трения, теплопроводности.
- Коэффициенты переноса и кинетические характеристики молекул

Диффузия

Diffusion



Диффузия раствора KMnO_4



Теплопередача



Сравнительные данные по теплопроводности

