

# *Термодинамика и теплопередача*

**Реальные газы**

- Коэффициент сжимаемости:

$$\frac{Pv}{RT} = c$$

- Уравнение состояния реального газа.  
Уравнение Ван-дер-Ваальса:

$$\left( P + \frac{a}{v^2} \right) \cdot (v - b) = RT$$

# *PV* - диаграмма

