14.02.2012 Материалознание

Температура:

Проводници – ƍ t=1/ ƍ

Диелектрици - Ɛ

Магнитни материали – µ

Полупроводници - ∆W

Х – параметър (фиг. 1) αx = dx/xdT = [x]/[x][K] = 1/[K]

K= C exp{-Wa/kT}

Wa – енергията която подаваме на материала (по голяма от тази на активацията)

k – константка