

Parameetrid efektiivse tsoonidevahelise interaktsiooni uurimisel esialgu võiks olla järgmised:

$$\tilde{\eta} = \ln(10);$$

$$\frac{\rho_1}{\rho_2} = 2;$$

$$U_{11}, U_{22} = 0 \dots 1 \text{ eV};$$

$$U_{12} = 0 \dots 0.5 \text{ eV};$$

$$V_{12} = -0.5 \dots 0 \text{ eV}.$$

Vaatluse all võiks olla kolm juhtu:

- 1) $U_{12} \sim |V_{12}|$,
- 2) $U_{12} \gg |V_{12}|$,
- 3) $U_{12} \ll |V_{12}|$.