

# Изменение свободной энергии при сдвиге

$$\delta\varepsilon = -\mathbf{u} \operatorname{grad}\varepsilon + (\partial\varepsilon/\partial\rho)_T \delta\rho.$$

$$\delta F = -\frac{1}{8\pi} \int dV E^2 \delta\varepsilon.$$