

# Изотропная среда с центром инверсии

$$\varepsilon(\omega) = \varepsilon_t(0, \omega) = \varepsilon_l(0, \omega),$$

$$\varepsilon_l(k, \omega) = 0,$$

$$\varepsilon_l(k, \omega) = \varepsilon(\omega) + \alpha k^2,$$

$$\varepsilon(\omega) + \alpha k^2 = 0,$$

$$\frac{\partial \omega}{\partial k} \sim k.$$