

Глава 1.

Базовые величины

Основные константы

$$\kappa_1 = \frac{\omega}{c_{p,2}}, \kappa_2 = \frac{\omega}{c_{s,2}}, \varkappa_1 = \frac{\omega}{c_{p,1}}, \varkappa_2 = \frac{\omega}{c_{s,1}}$$

$$\varkappa_1^2 = \frac{\rho_1 \omega^2}{\lambda_1 + 2\mu_1}, \varkappa_2^2 = \frac{\rho_1 \omega^2}{\mu_1}$$

Основные переменные

$$\sigma_i = \sqrt{\alpha^2 - \varkappa_i^2}, s_i = \sqrt{\alpha^2 - \kappa_i^2},$$