

$$C(X, Y, \theta) = \tilde{c}(x, y, \tau)/c_0, \quad \tilde{c}(x, y, \tau) = c(x, y, \tau) - c_w(\tau), \quad X = x/h, \quad Y = y/h, \quad \theta = \tau D/h^2, \\ A = ah^2/D, \quad \lambda_n = \pi n, \quad \mu_m = \pi/2 + \pi m, \quad B_n = (A + \lambda_n^2)^{1/2}.$$

Работа выполнена при поддержке РФФИ, проект № 10-08-00120-а.