

ИНФОРМАЦИЯ

ПОПРАВКА

DOI: 10.7868/S0320791918010069

В статье Беляев И.В. “Звуковое поле вращающегося монополя в струйном течении”, Акуст. журн. 2016. Т. 62. № 4. С. 457–461, второе уравнение в формуле (9) должно иметь вид

$$\begin{aligned} \tilde{p}_m = & \left[C_m + \frac{i\pi}{2} Q_m H_m^{(1)}(\Gamma_2 r_0) \right] J_m(\Gamma_2 r) + \\ & + \left[D_m - \frac{i\pi}{2} Q_m J_m(\Gamma_2 r_0) \right] H_m^{(1)}(\Gamma_2 r), \\ & r_0 \leq r \leq R_0. \end{aligned}$$

Уравнение (21) имеет вид

$$\begin{aligned} p_m = & -\frac{\rho_0 c_0 q_0 G_m(\xi_s)}{\pi R_0 R \sqrt{1 - M_1^2 \sin^2 \theta}} \times \\ & \times \exp\left(\frac{i R k_m}{1 - M_1^2} \left[\sqrt{1 - M_1^2 \sin^2 \theta} - \right. \right. \\ & \left. \left. - M_1 \cos \theta \right] - i(\omega_0 + m\Omega)t - i \frac{\pi m}{2} \right). \end{aligned}$$

Рисунок 2 при этом не меняется.