

Поправки

Векторный потенциал электромагнитной волны над сильно-индуктивной двухслойной земной поверхностью

© В.К. Балханов, Ю.Б. Башкуев, Л.Х. Ангархаева

В статье, опубликованной в Журнале технической физики (Т. 89, Вып. 9, С. 1439–1444, 2019. DOI: 10.21883/JTF.2019.09.48072.55-19), формулы (18)–(20), по недосмотру авторов, приведены с опечатками. Ниже даем их правильный вид с той же нумерацией формул:

$$D = \frac{\pi J_0}{\mu_0} \left[(\Omega_{10} + 1) - (\Omega_{10} - 1) \frac{L_-}{L_+} \right] \exp(-\mu_0 l), \quad (18)$$

$$E = \frac{\pi J_0}{\mu_0} \left[(\Omega_{10} + 1) \frac{L_-}{L_+} - (\Omega_{10} - 1) \right] \exp(-\mu_0 l), \quad (19)$$

$$F = \frac{\pi J_0}{\mu_0} \left\{ \left[(\Omega_{10} + 1) - (\Omega_{10} - 1) \frac{L_-}{L_+} \right] \exp(-\mu_1 l) + \left[(\Omega_{10} + 1) \frac{L_-}{L_+} - (\Omega_{10} - 1) \right] \exp(\mu_1 l) \right\} \exp(-\mu_0 l + \mu_2 h). \quad (20)$$

Эти исправления не сказываются на выводах указанной работы.