

ПОПРАВКА

Поправка к статье Н.Н. Щелканов «Методы вычисления случайных погрешностей параметров окружающей среды из экспериментальных данных». Оптика атмосферы и океана. 2012. Т. 25, № 9. С. 815–821.

Формулы (11)–(13) следует читать в следующей редакции:

$$\delta_X = \sqrt{\frac{C_1\sigma_X^2 + C_2\sigma_Y^2 + \sqrt{(C_1\sigma_X^2 + C_2\sigma_Y^2)^2 - 4C_1\sigma_X^2 C_2\sigma_Y^2 (1 - \rho_{XY}^2)}}{2C_1}}, \quad (11)$$

$$\delta_Y = \sqrt{\frac{C_1\sigma_X^2 + C_2\sigma_Y^2 + \sqrt{(C_1\sigma_X^2 + C_2\sigma_Y^2)^2 - 4C_1\sigma_X^2 C_2\sigma_Y^2 (1 - \rho_{XY}^2)}}{2C_2}}, \quad (12)$$

где

$$C_1 = |\rho_{XY}|K_{IT}^2 - |K_{IT}|\frac{\sigma_Y}{\sigma_X}, \quad C_2 = |\rho_{XY}| - |K_{IT}|\frac{\sigma_X}{\sigma_Y}. \quad (13)$$