

ИЗ ПИСЕМ В РЕДАКЦИЮ

В редакцию «Украинского математического журнала».

В моей статье «Исследование многолинейной системы обслуживания с очередью и ограниченным временем пребывания в системе», опубликованной в 4-м номере УМЖ за 1960 г., по моей вине допущена ошибка, в результате которой некоторые формулы оказались неверными. Формулы (8) — (8') должны быть заменены следующей формулой:

$$\pi_n = \frac{\rho_0 \lambda^n}{(n-1)! \mu^{n-1}} \sum_{k=0}^{n-1} \frac{C_{n-1}^k e^{-\mu\tau(n-k-1)}}{1 - (k+1)\mu} \{e^{[-(k+1)\mu]\tau} - 1\}.$$

В формулах для $\frac{d}{dx} P\{\zeta < x\}$ и q_n вместо $(1 - e^{-\mu\tau})^{n-1} - (1 - e^{-\mu x})^{n-1}$ должно быть $\mu(e^{-\mu x} - e^{-\mu\tau})^{n-1}$.

И. Н. Коваленко.