

ПОПРАВКА

В статье Д.Ф. Кузнецова “Новые представления явных шаговых методов для стохастических дифференциальных уравнений со скачкообразной компонентой”, опубликованной в № 6 нашего журнала с. г., допущены следующие опечатки:

стр. 926, формулы (2.17), (2.18): везде вместо Δp должно быть Δ_p ;

стр. 930–931: номер формулы (3.10) относится к первой строке на стр. 931;

стр. 931, формула (3.13): вместо $I_{(10)T,t}^{*(i_2 i_3)}$ должно быть $I_{(00)T,t}^{*(i_2 i_3)}$;

стр. 935, 11-я строка сверху: величина $5\Delta^4/24$ положительная;

3-я строка снизу: вместо $(I_2 - \Delta^4 I_0)/2$ должно быть $(I_2 + \Delta^2 I_0)/2$;

стр. 936, 5-я строка сверху: должно быть

$$\hat{I}_{000} = \frac{\Delta^{3/2}}{6} [(\zeta_0)^3 - 3\zeta_0], \quad \hat{I}_{0000} = \frac{\Delta^2}{24} [(\zeta_0)^4 - 6(\zeta_0)^2 + 3].$$

Редакция