

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>Афанасьев Г. А.</i> Система $M G 1$ с перерывами в работе прибора и их задержками . . . . .	3
<i>Белопольская Я. И.</i> Системы нелинейных обратных и прямых уравнений Колмогорова, обобщенные решения . . . . .	20
<i>Давыдов Ю. А., Новиков С. М.</i> Замечания об асимптотической независимости	55
<i>Ибрагимов И. А., Смородина Н. В., Фаддеев М. М.</i> Об аппроксимации локального времени винеровского процесса функционалами от случайных блужданий . . . . .	73
<i>Мосягин В. Е.</i> Асимптотика распределения момента достижения максимума траекторией процесса Пуассона со сносом и изломом . . . . .	94
<i>Нагаев С. В.</i> Оценка суммы ряда Спизера и ее обобщение . . . . .	110
<i>Рохлин Д. Б.</i> Распределение ресурсов в сетях связи с большим числом пользователей: двойственный стохастический градиентный метод . . . . .	129
<i>Слепов Н. А.</i> Скорость сходимости распределений геометрических сумм к закону Лапласа . . . . .	149
<i>Lee J. M.</i> The first passage time density of Brownian motion and the heat equation with Dirichlet boundary condition in time dependent domains . . . . .	175

### Краткие сообщения

<i>Мелкумова Л. Э., Шатских С. Я.</i> Воспроизводимость условных квантилей многомерных распределений и упрощенная конструкция из парных копул . . . . .	196
---	-----