

# Дискретная математика

том 28 выпуск 3 \* 2016

## Содержание

В. И. Афанасьев. Функциональная предельная теорема для остановленного случайного блуждания, достигающего высокого уровня . . . . .	3
А. И. Афонина, И. Р. Каюмов, А. Н. Чупрунов. Асимптотика условных вероятностей успешного размещения случайного числа частиц по ячейкам . . . . .	14
В. А. Воблый. О числе помеченных взвешеннопланарных $k$ -циклических блоков	26
Д. В. Дмитрущенков, А. В. Шкляев. Большие уклонения ветвящихся процессов с иммиграцией в случайной среде . . . . .	28
А. М. Зубков, М. П. Савелов. Сходимость последовательности значений статистики Пирсона к квадрату нормированного процесса Бесселя . . . . .	49
Ф. М. Малышев. Распределение крайних значений числа единиц в булевых аналогах треугольника Паскаля . . . . .	59
В. Г. Михайлов. О вероятности наличия в случайной последовательности цепочек с одинаковой структурой . . . . .	97
П. В. Роддугин. О размерах подмножеств группы вычетов с необратимыми разностями элементов . . . . .	111
А. С. Семенов, Д. А. Шабанов. О числах независимости случайных разреженных гиперграфов . . . . .	126
А. М. Чуднов. Циклические разложения множеств, разделяющие орграфы и циклические классы игр с гарантированным выигрышем . . . . .	145