

# Дискретная математика

ТОМ 27 ВЫПУСК 4 \* 2015

## Содержание

<i>С. В. Алешин, П. А. Пантелеев.</i> Конечные автоматы и числа . . . . .	3
<i>А. В. Анашкин.</i> Об одном обобщении теоремы Орэ для многочленов . . . . .	21
<i>В. А. Ватутин, Е. Е. Дьяконова.</i> О вырождении разложимых ветвящихся процессов . . . . .	26
<i>А. М. Зубков, В. И. Круглов.</i> Повторения цепочек на бинарном дереве со случайными метками вершин . . . . .	38
<i>Р. А. Де Ла Крус Хименес, О. В. Камловский.</i> Суммы модулей коэффициентов Уолша–Адамара булевых функций . . . . .	49
<i>В. Г. Михайлов.</i> Оценки точности пуассоновской аппроксимации для распределения числа серий повторений длинных цепочек в цепи Маркова . . . . .	67
<i>Н. А. Перязев, И. К. Шаранхаев.</i> Теория Галуа для клонов и суперклонов . . . . .	79
<i>Б. А. Погорелов, М. А. Пудовкина.</i> Орбитальные производные по подгруппам и их комбинаторно-групповые свойства . . . . .	94
<i>П. В. Ролдугин, А. В. Тарасов.</i> Функции без коротких имплицент. Часть II: методы построения . . . . .	120
<i>А. А. Серов.</i> Образы конечного множества при итерациях двух случайных зависимых отображений . . . . .	133
<i>М. И. Тихомирова, В. П. Чистяков.</i> Об асимптотической нормальности некоторых сумм зависимых случайных величин . . . . .	141
<i>В. Г. Чирский, А. Ю. Нестеренко.</i> Об одном подходе к преобразованию периодических последовательностей . . . . .	150
<i>Содержание тома 27.</i> . . . . .	158