

# Дискретная математика

## СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 32

Г. В. Антюфеев. О диагностическом тесте при сдвигах с фиксированным замещающим набором . . . . .	№4	3–9
В. А. Ватутин, Е. Е. Дьяконова. Свойства многотипных докритических ветвящихся процессов в случайной среде . . . . .	№3	3–23
А. А. Вороненко, А. С. Окунева. Универсальные функции для классов линейных функций двух переменных . . . . .	№1	3–7
К. Ю. Денисов. Асимптотика локальных вероятностей нижних уклонений ветвящегося процесса в случайной среде при геометрических распределениях чисел потомков . . . . .	№3	24–37
Ю. А. Демидович. Новая нижняя оценка наименьшего числа ребер простого однородного гиперграфа без свойства $B_k$ . . . . .	№4	10–37
Зе Гу. О числовой полугруппе, порожденной множеством $\{b^{n+1+i} + \frac{b^{n+i}-1}{b-1} \mid i \in \mathbb{N}\}$ . . . . .	№2	3–14
Д. В. Закаблуков. О зависимости сложности и глубины обратимых схем, состоящих из функциональных элементов NOT, CNOT и 2-CNOT, от числа дополнительных входов . . . . .	№1	8–26
А. М. Зубков, М. В. Филина. Вычисление распределений статистик с помощью цепей Маркова . . . . .	№4	38–51
П. А. Иржавский, Ю. Л. Орлович. Совершенные паросочетания и $K_{1,p}$ -ограниченные графы . . . . .	№1	27–50
С. А. Корнеев. О сложности реализации системы из двух мономов схемами композиции . . . . .	№2	15–31
И. А. Круглов. Эргодичность вероятностного преобразователя — последовательного соединения двух конечных автоматов . . . . .	№3	38–48
Ф. М. Малышев. Булевы аналоги треугольника Паскаля с максимально возможным числом единиц . . . . .	№1	51–59
Ф. М. Малышев. Обобщённые графы де Брейна . . . . .	№4	52–88
С. С. Марченков. О действии оператора импликативного замыкания на множестве частичных функций многозначной логики . . . . .	№1	60–73
А. А. Махнев, М. С. Нирова. О дистанционно регулярных графах с $c_2 = 2$ . . . . .	№1	74–80
К. А. Попков. Оценки функций Шеннона длин тестов замыкания для контактных схем . . . . .	№3	49–67
Н. П. Редькин. О сложности реализации булевых функций с малым числом единиц . . . . .	№2	32–43
Н. П. Редькин. Минимальные контактные схемы для характеристических функций сфер . . . . .	№3	68–75
Д. В. Ронжин. Об условиях А-полноты линейных автоматов над двоично-рациональными числами . . . . .	№2	44–60
В. Г. Рябов. О степени ограничений векторных функций $q$ -значной логики на линейные многообразия . . . . .	№2	61–70
В. Г. Рябов. О приближении ограничений функций $q$ -значной логики на линейные многообразия аффинными аналогами . . . . .	№4	89–102
М. П. Савелов. Совокупность асимптотически независимых статистик в полиномиальной схеме, содержащая статистику Пирсона . . . . .	№3	76–84

М. П. Савелов. Система группового обслуживания трех очередей со сбалансированным поступлением заявок . . . . .	№4	103–119
С. Н. Селезнева. О мультиаффинных многочленах над конечным полем . . . . .	№3	85–97
И. С. Сергеев. О сложности монотонных схем для пороговых симметрических булевых функций . . . . .	№1	81–109
А. А. Серов. Формулы для чисел последовательностей, содержащих заданный шаблон заданное число раз . . . . .	№4	120–136
Д. С. Талецкий, Д. С. Малышев. Деревья с заданным числом листьев и максимально возможным количеством наибольших независимых множеств . . . . .	№2	71–84
А. Н. Тимашёв. Линейные рекуррентные соотношения, распределения типа степенного ряда и обобщенная схема размещения . . . . .	№3	98–112
Ш. Фаруки, С.А. Катре, М. Гарг. Псевдоортогональные латинские квадраты . . . . .	№3	113–129
А. В. Чашкин. О средней сложности булевых функций с биномиальным распределением на области определения . . . . .	№3	130–134
И. В. Чередник. Об использовании бинарных операций при построении кратно ранзитивного множества блочных преобразований . . . . .	№2	85–111
А. В. Черемушкин. Медиальные сильно зависимые $n$ -арные операции . . . . .	№2	112–121
М. А. Черепнёв. Сведение верхней оценки сложности задачи целочисленной факторизации к сложности задачи Диффи–Хеллмана . . . . .	№1	110–114
И. В. Чижов, М. А. Бородин. Классификация произведений Адамара подкодов коразмерности 1 кодов Рида–Маллера . . . . .	№1	115–134
А. В. Шкляев. Большие уклонения ветвящегося процесса в случайной среде. II . . . . .	№1	135–156
А. Л. Якимив. Дисперсия числа циклов случайной $A$ -подстановки . . . . .	№3	135–146
Г. А. Бакай, А. В. Шкляев. Письмо в редакцию . . . . .	№2	122–123
А. В. Черемушкин. Письмо в редакцию . . . . .	№3	147–147
Правила оформления рукописей в журнале «Дискретная математика».	№1	157–160
Содержание тома 32. . . . .	№4	137–138