

Дискретная математика

том 22 выпуск 4 * 2010

Содержание

А. М. Зубков, А. А. Серов. Оценка числа булевых функций, имеющих аффинные приближения заданной точности	3
А. О. Логачев. Об одном рекурсивном классе платовидных булевых функций	20
Н. Н. Токарева. Группа автоморфизмов множества бент-функций	34
С. Р. Беджанова. Схемы для дизъюнкции, допускающие короткие единичные диагностические тесты	43
С. С. Марченков. Равномерное id -разложение функций многозначной логики над однородными функциями	55
А. И. Мамонтов, Д. Г. Мещанинов. Проблема полноты в функциональной системе линейных полиномов с целыми коэффициентами	64
Н. Г. Парватов. Проблема выразимости в решетке с замыканием	83
Д. Н. Былков, А. А. Нечаев. Алгоритм восстановления ЛРП над кольцом $R = \mathbf{Z}_{p^n}$ по линейному усложнению ее старшей координатной последовательности	104
Б. В. Чокаев. Сложность умножения в коммутативных групповых алгебрах над полями простой характеристики	121
Ю. С. Харин, А. И. Петлицкий. Идентификация двоичной цепи Маркова s -го порядка с r частичными связями при наличии аддитивных искажений	138
В. А. Воблый. Асимптотика числа неповторных булевых функций в базисе B_1	156
Содержание тома 22 журнала «Дискретная математика».	158