

Дискретная математика

том 21 выпуск 4 * 2009

Содержание

Ф. М. Аблаев, А. В. Васильев. О реализации булевых функций в квантовых ветвящихся программах методом отпечатков	3
С. Н. Селезнева. О сложности задания k -значных функций обобщенно-поляризованными полиномами	20
О. В. Зубков. Нахождение и оценка числа неповторных булевых функций в элементарном базисе в виде сходящегося ряда	30
А. В. Бабаш. Периоды выходных последовательностей автомата при заданной периодической входной последовательности	39
А. С. Кузьмина. Описание конечных нильпотентных колец, имеющих планарные графы делителей нуля	60
А. А. Туганбаев. Кольца, над которыми все конечно порожденные модули $\aleph_0$ -инъективны	76
В. П. Платонов, С. П. Струнков. О некоторых уравнениях, связанных с lpp -группами	82
В. П. Ильев. Задачи на системах независимости, разрешимые жадным алгоритмом	85
А. М. Магомедов. Дефрагментация таблицы перестановок из четырех столбцов	95
Н. В. Гравин. Невырожденные раскраски в теореме Брукса	105
Д. С. Малышев. О количестве граничных классов в задаче о 3-раскраске	129
А. Ю. Зубов. О выборе оптимальной стратегии защиты для кода аутентификации с двумя состояниями источника	135
К. И. Пономарев. Параметрическая модель вкрапления и ее статистический анализ	148
Содержание тома 21 журнала «Дискретная математика».	158