

Дискретная математика

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 30

В. Б. Алексеев. О замкнутых классах в частичной k -значной логике, содержащих класс монотонных функций	№2	3 13
М. Арчибальд, О. Блечер, Ш. Бреннан, А. Кюнцмахер, Т. Мансур. Квадраты Дэрфи в композициях	№3	3 13
Д. А. Буров. О связи параметров, характеризующих нелинейность и негомоморфность преобразований векторных пространств	№3	14 24
В. А. Ватутин, Е. Е. Дьяконова. Разложимые ветвящиеся процессы с двумя типами частиц	№1	3-18
В. А. Ватутин, В. Хонг, Я. Джи. Редуцированные критические ветвящиеся процессы Бедламана Харриса для малых популяций	№3	25 39
А. В. Галатенко, А. Е. Панкратьев. О сложности проверки полиномиальной полноты конечных квазигрупп	№4	3 11
Е. Е. Дьяконова. Докритический разложимый ветвящийся процесс в смешанной среде	№2	14 26
А. М. Зубков, А. А. Серов. Оценки среднего размера образа подмножества при композиции случайных отображений	№2	27 36
И. Е. Иванов. Периодические свойства автоматных функций с магазинной памятью	№3	40 47
Е. К. Карелина. Об одном методе синтеза корреляционно-иммунных булевых функций	№4	12 28
С. А. Комков. Мощности генерирующих множеств по операциям из классов решетки Поста	№1	19 38
И. В. Котляров. О существовании слов над двухбуквенным алфавитом, не содержащих квадратов с ошибками замещения	№2	37 54
В. И. Круглов. Повторения цепочек на q -ичном дереве со случайными метками вершин	№3	48 67
Л. В. Кузьмин. Проблемы берисайдовского типа в дискретной геометрии	№3	68 76
О. А. Логачев, С. Н. Федоров, В. В. Яценко. Булевы функции как точки на гиперсфере в евклидовом пространстве	№1	39 55
О. А. Логачев, С. Н. Федоров, В. В. Яценко. О Δ -эквивалентности булевых функций	№4	29 40
Ф. М. Малышев. Порождение знакпеременной группы модульными сложениями	№1	56 65
Ф. М. Малышев. Об аффинной классификации подстановок на пространстве $GF(2)^3$	№3	77 87
В. Т. Марков, А. А. Туганбаев. Центральные существенные кольца	№2	55 61
В. Т. Марков, А. А. Туганбаев. Центральные существенные кольца, которые не обязательно унитарны или ассоциативны	№4	41 46
С. С. Марчишков. Критерий полноты для оператора замыкания по перечислению в трехзначной логике	№4	47 54
А. В. Менячихин. Ортоморфизмы абелевых групп с минимально возможными попарными расстояниями	№4	55 65
В. Г. Михайлов. О свойстве редукции для числа H -эквивалентных цепочек в дискретной цепи Маркова	№1	66 76
В. Г. Михайлов. Формулы для одной характеристики сфер и шаров в двоичных пространствах большой размерности	№2	62 72

О. П. Орлов. Предельные распределения максимального расстояния до ближайшего соседа	№3	88 98
Ю. Л. Павлов, И. А. Чеплюкова. Об асимптотике степенной структуры конфигурационных графов с ограничениями на число ребер	№1	77 94
К. П. Папков. Улучшенные асимптотические оценки для числа корреляционно-иммунных и k -эластичных двоичных вектор-функций	№2	73- 98
Б. А. Погорелов, М. А. Пудовкина. Классификация дистанционно транзитивных графов орбиталов надгрупп группы Джесонса	№4	66–87
С. В. Полин. Необходимые условия применимости алгоритма Гаусса к системам уравнений над квазигруппами	№1	95 113
С. В. Полин. Семейства квазигрупповых операций, связанных обобщенным тождеством дистрибутивности	№2	99–119
К. А. Попков. Короткие единичные тесты для схем при произвольных константных неисправностях на выходах элементов	№3	99 116
П. П. Редькин. Обобщенная сложность линейных булевых функций	№4	88 95
А. А. Сапоженко, В. Г. Саргсян. Асимптотика логарифма числа наборов, k -свободных от решений, в абелевых группах	№3	117 126
А. А. Сапоженко, В. Г. Саргсян. Число сумм в Абелевой группе	№1	96 105
С. Н. Селезнева. О слабо положительных предикатах над конечным множеством	№3	127 140
И. С. Сергеев. О сложности схем и формул ограниченной глубины над базисом из многоходовых элементов	№2	120 137
М. В. Старостин. О некоторых неявно предположенных классах монотонных функций в P_k	№4	106 114
В. А. Тайманов. О некоторых свойствах вектор-функций алгебры логики	№1	114 128
Д. С. Талецкий, Д. С. Малышев. Деревья без листьев-дубликатов с наименьшим количеством максимальных независимых множеств	№4	115 133
А. П. Тимашёв. Предельные теоремы для некоторых классов распределений типа степенного ряда	№4	134 145
А. А. Туганбаев. Модули над строго полупервичными кольцами	№1	129 135
А. В. Черемушкин. Аналоги теорем Глускина – Хоссу и Малышева для случая сильно зависимых n -арных операций	№2	138 147
А. Л. Якимив. О распределении типа кратного степенного ряда, правильно меняющегося в графичной точке	№3	141–158
А. Д. Яшунский. Конечные алгебры бернуллиевских распределений	№2	148 161
Правила оформления рукописей в журнале «Дискретная математика».	№1	136 140
Содержание тома 30.	№4	146-147