

Дискретная математика

СОДЕРЖАНИЕ ЗА 2010

- Е. К. Алексеев. О некоторых алгебраических и комбинаторных свойствах корреляционно-иммунных булевых функций №3 110–126
- С. Р. Беджанова. Схемы для дизъюнкции, допускающие короткие единичные диагностические тесты №4 43–54
- Ю. В. Бородин, П. А. Бородин. Синтез легко тестируемых схем в базисе Жегалкина при константных неисправностях типа 0 на выходах элементов №3 127–133
- Р. Н. Бояринов. О больших расстояниях между последовательными нулями дзета-функции Римана №3 75–82
- Д. Н. Былков, А. А. Нечаев. Алгоритм восстановления ЛРП над кольцом $R = \mathbb{Z}_p^n$ по линейному усложнению ее старшей координатной последовательности №4 104–120
- В. А. Ватугин, Е. Е. Дьяконова. Асимптотические свойства многотипных критических ветвящихся процессов, эволюционирующих в случайной среде №2 22–40
- В. А. Воблый. Асимптотика числа бесповторных булевых функций в базисе B_1 №4 156–157
- Е. С. Гарипова, Л. С. Казарин. О конечных почтикольцах, порожденных эндоморфизмами экстраспециальной 2-группы №1 104–114
- В. П. Гришухин. Многогранники Вороного корневой решетки E_6 и ей двойственной №2 133–147
- В. А. Едемский. О линейной сложности двоичных последовательностей на основе классов биквадратичных и шестеричных вычетов №1 74–82
- Д. Н. Жук. О классификации автоматных базисов Поста по разрешимости свойств A -полноты для дефинитных автоматов №2 80–95
- А. М. Зубков, А. А. Серов. Оценка числа булевых функций, имеющих аффинные приближения заданной точности №4 3–19
- И. Б. Кожухов, В. А. Ярошевич. О потенциальной делимости матриц над дистрибутивными решетками №2 148–158
- Р. М. Колпаков, М. А. Посыпкин. Верхняя и нижняя оценки трудоемкости метода ветвей и границ для задачи о ранце №1 58–73
- В. А. Копытцев, В. Г. Михайлов. Теоремы пуассоновского типа для числа специальных решений случайного линейного включения №2 3–21
- И. А. Кравченко. О числе совпадений двух однородных случайных блужданий с положительными приращениями №3 63–74
- В. Л. Крепс. О теоретико-игровой характеристике стохастической независимости №1 115–125
- О. В. Кузьмин, М. В. Серегина. Плоские сечения обобщенной пирамиды Паскаля и их интерпретации №3 83–93
- А. О. Логачев. Об одном рекурсивном классе платовидных булевых функций №4 20–33
- А. И. Мамонтов, Д. Г. Мещанинов. Проблема полноты в функциональной системе линейных полиномов с целыми коэффициентами №4 64–82
- А. В. Маркелова. Дискретное логарифмирование в произвольных факторкольцах многочленов от одной переменной над конечным полем №2 120–132
- С. С. Марченков. О сложности класса \mathcal{E}^2 Гжегорчика №1 5–16
- С. С. Марченков. Равномерное id -разложение функций многозначной логики над однородными функциями №4 55–63
- М. М. Мусин. Оценка вероятности локализации диаметра случайного графа преимущественного присоединения №3 34–43
- В. В. Осокин. О расшифровке монотонных булевых функций с несущественными переменными №3 134–145

Ю. Л. Павлов. Об условных Интернет-графах, степени вершин которых не имеют математического ожидания	№3	20–33
Н. Г. Парватов. Проблема выразимости в решетке с замыканием	№4	83–103
Ш. Пирзада, Т. А. Чишти, Т. А. Наику. Последовательности очков в $[h-k]$ -двудольных гипертурнирах	№1	150–157
Р. И. Подловченко, В. Е. Хачатрян. Полное решение проблемы минимизации для одного множества бинарных двухленточных автоматов	№3	146–158
Н. П. Редькин. Об оценках сложности схем из многовыходовых функциональных элементов	№1	50–57
М. И. Рожков. О некоторых классах нелинейных регистров сдвига, обладающих одинаковой цикловой структурой	№2	96–119
М. И. Рожков. Суммирование марковских последовательностей на конечной абелевой группе	№3	44–62
А. П. Розовская, Д. А. Шабанов. О правильных раскрасках гиперграфов в предписанные цвета	№3	94–109
Б. А. Севастьянов. Вычисление предельных вероятностей распределения перманента случайной матрицы в поле $GF(p)$	№3	3–7
И. С. Сергеев. Быстрые алгоритмы для элементарных операций с комплексными степенными рядами	№1	17–49
С. В. Смышляев. Барьеры совершенно уравновешенных булевых функций	№2	66–79
В. Н. Суриков. Время жизни случайной двоичной последовательности (параллельной системы)	№2	51–59
М. И. Тихомирова, В. П. Чистяков. О свойствах функции правдоподобия в задаче оценки моментов изменения вероятности успеха в неоднородных испытаниях Бернулли	№2	60–65
Н. Н. Токарева. Группа автоморфизмов множества бент-функций	№4	34–42
М. И. Толовиков. Распределение некоторых характеристик квазимонотонного отображения	№3	8–19
Ю. С. Харин, А. И. Петлицкий. Идентификация двоичной цепи Маркова s -го порядка с r частичными связями при наличии аддитивных искажений	№4	138–155
А. Н. Черепов. О приближении непрерывных функций детерминированными функциями с задержкой	№1	83–103
Б. В. Чокаев. Сложность умножения в коммутативных групповых алгебрах над полями простой характеристики	№4	121–137
А. Н. Чупрунов, Б. И. Хамдеев. О вероятности исправления ошибок при помехоустойчивом кодировании, если число ошибок случайно	№2	41–50
А. Л. Якымив. Предельная теорема для логарифма порядка случайной A -подстановки	№1	126–149