

Дискретная математика

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 21

- Ф. М. Аблаев, А. В. Васильев. О реализации булевых функций в квантовых ветвящихся программах методом отпечатков №4 3–19
- М. А. Алехина. О надежности схем в базисах $\{\sim, \&, \oplus\}$, $\{\sim, \&, 0\}$, $\{\oplus, \&, 1\}$, $\{\oplus, \vee, 1\}$ при неисправностях типа 0 на выходах элементов №2 102–111
- А. В. Бабаш. Периоды выходных последовательностей автомата при заданной периодической входной последовательности №4 39–59
- Г. Б. Белявская, А. Х. Табаров. Тождества с подстановками, приводящие к линейности квазигрупп №1 36–51
- С. П. Горшков, А. В. Тарасов. О максимальных группах инвариантных преобразований мультиаффинных, бионктивных, слабо положительных и слабо отрицательных булевых функций №2 94–101
- Н. В. Гравин. Невырожденные раскраски в теореме Брукса №4 105–128
- Е. Е. Гуревский, В. А. Емеличев. О пяти типах устойчивости лексикографического варианта комбинаторной задачи на узкие места №3 3–13
- А. Б. Еловигов. Факторизация однопороченных частично расслоенных формаций №3 99–118
- В. А. Емеличев, О. В. Карелкина. Конечные коалиционные игры: параметризация концепции равновесия (от Парето до Нэша) и устойчивость эффективной ситуации в метрике Гельдера №2 43–50
- О. В. Зубков. Нахождение и оценка числа неповторных булевых функций в элементарном базисе в виде сходящегося ряда №4 30–38
- А. Ю. Зубов. К теоретико-игровому подходу исследования кодов аутентификации №3 45–72
- А. Ю. Зубов. О выборе оптимальной стратегии защиты для кода аутентификации с двумя состояниями источника №4 135–147
- В. П. Ильев. Задачи на системах независимости, разрешимые жадным алгоритмом №4 85–94
- А. В. Карташова. О конечных решетках топологий коммутативных унарных алгебр №3 119–131
- В. С. Кроткин, О. В. Кузьмин. О конструктивном подходе к вычислению мощности классов Райзера №3 33–36
- И. А. Круглов. О слоях в системе образующих элементов подпрямого произведения подгрупп конечной группы №1 52–65
- В. Б. Кудрявцев, И. С. Грунский, В. А. Козловский. Анализ поведения автоматов №1 3–35
- В. Б. Кудрявцев, И. С. Грунский, В. А. Козловский. Восстановление автоматов по фрагментам поведения №2 3–42
- А. С. Кузьмина. Описание конечных нильпотентных колец, имеющих планарные графы делителей нуля №4 60–75
- А. С. Куликов, К. Куцков. Новые верхние оценки для задачи максимальной выполнимости №1 139–157
- В. Б. Ларионов. О положении некоторых классов монотонных k -значных функций в решетке замкнутых классов №1 66–77
- О. А. Логачев, С. В. Смышляев, В. В. Ященко. Новые методы изучения совершенно уравновешенных булевых функций №2 51–74
- А. М. Магомедов. Дефрагментация таблицы перестановок из четырех столбцов №4 95–104
- А. М. Магомедов. К вопросу о реберной раскраске двудольного графа №2 153–159
- А. Н. Максименко. Диаметр ридж-графа циклического многогранника №2 146–152
- Д. С. Малышев. О количестве граничных классов в задаче о 3-раскраске №4 129–134

- С. С. Марченков. Позитивно замкнутые классы трехзначной логики, порождаемые одноместными функциями №3 37–44
- В. Д. Матвеевко. Оптимальные пути в ориентированных графах и собственные векторы в $\max\text{-}\oplus$ системах №3 79–9
- Н. М. Меженная. Предельные теоремы для числа плотных серий в случайной последовательности №1 105–116
- Ю. Л. Павлов. О предельных распределениях степеней вершин в условных Интернет-графах №3 14–23
- Д. В. Падучих. Об автоморфизмах строго регулярного графа с параметрами $(85, 14, 3, 2)$ №1 78–104
- В. П. Платонов, С. П. Струнков. О некоторых уравнениях, связанных с tpp -группами №4 82–84
- М. А. Подколзина. О полноте и A -полноте S -множеств детерминированных функций, содержащих все одноместные детерминированные S -функции №2 75–87
- К. И. Пономарев. Об одной статистической модели стеганографии №2 138–145
- К. И. Пономарев. Параметрическая модель вкрапления и ее статистический анализ . №4 148–157
- А. М. Романов. О комбинаторных кодах Грея с расстоянием 3 №3 73–78
- С. Н. Селезнева. О сложности задания k -значных функций обобщенно-поляризованными полиномами №4 20–29
- Б. И. Селиванов. Об одном классе статистик полиномиальных выборок №2 126–137
- М. И. Тихомирова. Асимптотическая нормальность числа непооявившихся несплошных цепочек исходов независимых испытаний №2 112–125
- М. И. Тихомирова, В. П. Чистяков. Об оценке периодов зашумленных двоичных периодических последовательностей №3 24–32
- А. А. Туганбаев. Кольца, над которыми все конечно порожденные модули \aleph_0 -инъективны №4 76–81
- И. В. Чижов. Ключевое пространство криптосистемы Мак-Элиса–Сидельникова . . №3 132–159
- И. К. Шаранхаев. О бесповторных булевых функциях в предэлементарных монотонных базах №2 88–93
- Е. Б. Яровая. Критические ветвящиеся случайные блуждания по решеткам низких размерностей №1 117–138