

ПДМ. Приложение. 2011. № 4.

Секция 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИКЛАДНОЙ ДИСКРЕТНОЙ МАТЕМАТИКИ

- 6–8
- Алексеев Е. С.* Алгоритм вычисления D-пробельных чисел и D-вейерштрассовых точек // ПДМ. Приложение. 2011. № 4. С. 6–8.
- 8–9
- Евдокимов А. А.* Кодирование конечной целочисленной решетки в классе отображений ограниченного искажения // ПДМ. Приложение. 2011. № 4. С. 8–9.
- 9–11
- Колomeец Н. А.* // ПДМ. Приложение. 2011. № 4. С. 9–11.
- 11–12
- Колчева О. Л., Панкратова И. А.* О статистической независимости суперпозиции булевых функций // ПДМ. Приложение. 2011. № 4. С. 11–12.
- 13–14
- Корсакова Е. П.* Классификация графов АНФ квадратичных бент-функций от шести переменных // ПДМ. Приложение. 2011. № 4. С. 13–14.
- 14–16
- Парватов Н. Г.* Слабоцентральные клоны и проблема полноты в них // ПДМ. Приложение. 2011. № 4. С. 14–16.
- 16–17
- Пичкур А. Б.* Описание класса подстановок, представимых в виде произведения двух подстановок с фиксированным числом мобильных точек // ПДМ. Приложение. 2011. № 4. С. 16–17.
- 17–18
- Погорелов Б. А., Пудовкина М. А.* О приближении подстановок импримитивными группами // ПДМ. Приложение. 2011. № 4. С. 17–18.
- 18–20
- Потапов В. Н.* О совершенных 2-раскрасках q-значного гиперкуба // ПДМ. Приложение. 2011. № 4. С. 18–20.
- 20–21
- Пряничникова Е. А.* Алгебры языков, ассоциированные с отмеченными графами // ПДМ. Приложение. 2011. № 4. С. 20–21.
- 21–23

Секция 2. МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ КРИПТОГРАФИИ

- 24–25
- Аборнев А. В. , Былков Д. Н.* Многочлены над примарными кольцами вычетов с малым расстоянием единственности // ПДМ. Приложение. 2011. № 4. С. 24–25.
- 26–27
- Андреева Л. Н.* О расширениях отображений, сохраняющих свойство идентифицируемости // ПДМ. Приложение. 2011. № 4. С. 26–27.
- 27–29
- Артамонов А. В. , Васильев П. Н. , Маховенко Е. Б.* Доказуемо безопасная динамическая схема групповой подписи // ПДМ. Приложение. 2011. № 4. С. 27–29.
- 29–31
- Воронин Р. И.* Алгебраический криптоанализ однораундового S-AES // ПДМ. Приложение. 2011. № 4. С. 29–31.
- 31–32
- Ерофеев С. Ю.* Диофантовость дискретного логарифма // ПДМ. Приложение. 2011. № 4. С. 31–32.
- 32–33
- Ерофеев С. Ю. , Романьков В. А.* Построение односторонних функций на основе неразрешимости проблемы эндоморфной сводимости в группах // ПДМ. Приложение. 2011. № 4. С. 32–33.
- 33–34
- Ковалев Д. С. , Тренькаев В. Н.* Реализация на ПЛИС шифра FAPKC // ПДМ. Приложение. 2011. № 4. С. 33–34.
- 34–36
- Кукало И. А.* Безопасность режимов шифрования ГОСТ 28147-89 // ПДМ. Приложение. 2011. № 4. С. 34–36.
- 36–38
- Лебедева О. Н.* О выборе слайдовых пар в корреляционном методе криптоанализа шифра KeeLoq // ПДМ. Приложение. 2011. № 4. С. 36–38.
- 38–39
- Лудовкина М. А.* О невозможных усечённых разностях XSL-алгоритмов блочного шифрования // ПДМ. Приложение. 2011. № 4. С. 38–39.

Секция 3. МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ КОМПЬЮТЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Абросимов М. Б. , Маторин А. А. Анализ надежности графических CAPTCHA-систем на примере проекта KCAPTCHA // ПДМ. Приложение. 2011. № 4. С. 40–41.

Девянин П. Н. О результатах разработки ролевой ДП-модели для операционных систем семейства Linux // ПДМ. Приложение. 2011. № 4. С. 42–43.

Качанов М. А. Разработка ролевой модели безопасности управления доступом и информационными потоками компьютерной системы SELinux // ПДМ. Приложение. 2011. № 4. С. 44–46.

Колегов Д. Н. Особенности разработки ДП-моделей сетевого управления доступом // ПДМ. Приложение. 2011. № 4. С. 46–48.

Кононов Д. Д. , Исаев С. В. Модель безопасности кросс-платформенных веб-сервисов поддержки муниципальных закупок // ПДМ. Приложение. 2011. № 4. С. 48–50.

Милошенко А. В. , Соловьёв Т. М. , Черняк Р. И. , Шумская М. В. Разработка комплексной обучаемой системы защиты информационных ресурсов от фишинговых атак // ПДМ. Приложение. 2011. № 4. С. 50–55.

Проскурин В. Г. Подходы к разработке дискреционной ДП-модели современных защищенных операционных систем // ПДМ. Приложение. 2011. № 4. С. 55–57.

Секция 4. МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИНФОРМАТИКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Быкова В. В. FPT-алгоритмы и их классификация на основе эластичности // ПДМ. Приложение. 2011. № 4. С. 58–60.

Сафонов К. В. , Калугин-Балашов Д. А. О свойстве формальных языков непосредственно составляющих // ПДМ. Приложение. 2011. № 4. С. 60–61.

Стефанцов Д. А. , Крюкова А. Е. Денотационное описание языка AspectTalk // ПДМ. Приложение. 2011. № 4. С. 61–62.