

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

Колмеев 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 KeeLog // ПДМ. Приложение. 2011. № 4. С. 36–38.

38–39

Пудовкина 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. FRT-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.