

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА

Balonin Yu. N., Sergeev A. M. Two-Circulant Hadamard Matrices, Weighing Matrices, and Ryser's Conjecture

2

Зиятдинов С. И., Осипов Л. А., Соколова Ю. В. Синтез дискретных фильтров методом инвариантных дифференциальных уравнений

10

ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ И УПРАВЛЕНИЕ

Бритов Г. С. Оптимальное терминальное диагностирование управляемых динамических систем

17

Кузнецов В. А., Людаев М. Ю. Стереофотометрическое трехмерное сканирование с использованием импульсного осветителя

25

ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

Мартынова Л. А. Метод эффективного удержания положения АНПА на маршрутной траектории при ведении сейсморазведки

34

Моторин Д. Е., Попов С. Г. Алгоритм многокритериального поиска траекторий движения робота на многослойной карте

45

МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ

Татарникова Т. М., Вольский А. В. Оценка вероятностно-временных характеристик сетевых узлов с дифференциацией трафика

54

ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ

Агеев С. А., Саенко И. Б., Котенко И. В. Метод и алгоритмы обнаружения аномалий в трафике мультисервисных сетей связи, основанные на нечетком логическом выводе

61

Козин И. С. Метод обеспечения безопасности персональных данных при их обработке в информационной системе на основе анализа поведения пользователей

69

КОДИРОВАНИЕ И ПЕРЕДАЧА ИНФОРМАЦИИ

Trofimov A. N. Random Coding Bound for Channels With Memory — Decoding Function with Partial Overlapping. Part 1. Derivation of Main Expression

79

Матвеев Н. В., Тюрликов А. М. Словотый АЛОНА с итерационной процедурой разрешения коллизий. Стабильность и нестабильность

89

УПРАВЛЕНИЕ В МЕДИЦИНЕ И БИОЛОГИИ

Лиманова Н. И., Атаев С. Г. Метод анализа снимков компьютерной томографии на основе поэтапной бинаризации изображений и его программная реализация

98

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

107