

ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА

Tsilika K. D. *An exact solution method for Fredholm integro-differential equations*

2

ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ И УПРАВЛЕНИЕ

Грузликов А. М., Колесов Н. В., Костыгов Д. В., Толмачева М. В.
Отказоустойчивая и энергоэффективная система обработки информации и управления на кристалле

9

Шилов Н. Г. Персонализация предоставления информации на электронных табл: основные требования и методология

19

ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

Бритов Г. С., Мироновский Л. А. Достоверность и чувствительность терминального диагностирования управляемых динамических систем

29

Городецкий А. Е., Тарасова И. Л., Курбанов В. Г. Управляемый микроробот для перемещения в сосудах человека

38

МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ

Марковников Н. М., Кипяткова И. С. Исследование методов построения моделей кодер-декодер для распознавания русской речи

45

КОДИРОВАНИЕ И ПЕРЕДАЧА ИНФОРМАЦИИ

Пономаренко В. И., Навроцкая Е. В., Кульминский Д. Д., Прохоров М. Д. Оценка конфиденциальности системы передачи информации на основе хаотического генератора с запаздыванием и переключаемым временем задержки

54

ИНФОРМАЦИОННЫЕ КАНАЛЫ И СРЕДЫ

Дворников С. В., Дворников С. С., Пшеничников А. В. Аппарат анализа частотного ресурса для режима псевдослучайной перестройки рабочей частоты

62

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ

Горбунова А. В., Медведева Е. Г., Гайдамака Ю. В., Шоргин В. С., Самуйлов К. Е. Эффективные стратегии обслуживания пользователей в многопользовательской системе MIMO

69

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

82