

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА

Balonin N. A., Sergeev M. B. Regular Hadamard Matrix of Order 196 and Similar Matrices

2

ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ И УПРАВЛЕНИЕ

Лажин О. И., Полников А. С., Симонова Е. В., Скобелев П. О.

Теория сложности и проблема управления жизненным циклом изделий аэрокосмической промышленности

4

Грызунов В. В. Метод динамического формирования пулов

в информационно-вычислительных системах военного назначения

13

Козинев И. А. Обнаружение локальных свойств анализируемых сигналов и процессов с использованием вейвлет-преобразования

21

ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

Фридман А. Я., Кулик Б. А., Курбанов В. Г. Метод управления

прямым логическим выводом в интеллектуальных системах с дискретными доменами переменных

29

МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ

Городецкий А. Е., Тарасова И. Л., Зиняков В. Ю. Комбинированное логико-вероятностное и лингвистическое моделирование отказов сложных систем

35

Емельянов В. Ю., Докучаева А. Н. Исследование методов поиска приближенного решения в задаче сокращения трудоемкости статистического моделирования

43

ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ

Мальцев Г. Н., Панкратов А. Н., Лесняк Д. А. Исследование

вероятностных характеристик изменения защищенности информационной системы от несанкционированного доступа нарушителей

50

КОДИРОВАНИЕ И ПЕРЕДАЧА ИНФОРМАЦИИ

Чепруков Ю. В. Синтез бинарных R-кодов

59

ИНФОРМАЦИОННЫЕ КАНАЛЫ И СРЕДЫ

Ben-Shimol Y., Blaunstein N., Sergeev M. B. Depolarization Effects of Radio Wave Propagation in Various Land Built-Up Environments

68

ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Бритов Г. С. Метод тестового диагностирования линейных динамических систем

77

УПРАВЛЕНИЕ В МЕДИЦИНЕ И БИОЛОГИИ

Бендерская Е. Н., Никитин К. В. Возможности использования импульсных рекуррентных нейронных сетей для анализа электрокардиограмм

85

УПРАВЛЕНИЕ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

Степанов А. Г., Семин С. Г. Имитационная модель инвестиционного проекта технического перевооружения производственной линии

92

Бурлуцкий С. Г., Езерский В. В., Хахаев И. А. Электронный паспорт как основа информационного обеспечения автоматизированных систем поддержки принятия решений

100

Балашова Е. С. Современные модели ресурсного менеджмента промышленного предприятия

105

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

112