

ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ И УПРАВЛЕНИЕ

<i>Balonin N. A., Seberry J. Remarks on extremal and maximum determinant matrices with moduli of real entries ≤ 1</i>	2
<i>Balonin N. A., Vostrikov A. A., Sergeev M. B. Two-circulant golden ratio matrices</i>	5
Осипов В. Ю. Ассоциативная интеллектуальная машина с тремя сигнальными системами	12
Городецкий А. Е., Тарасова И. Л. Обнаружение и идентификация опасных космических объектов с использованием адаптивных матричных приемников радиоизлучения	18
Назаров А. В. Метод структурно-параметрической адаптации много-уровневых систем обработки информации с использованием локальных функционалов качества	25
Толмачёв С. Г. Принятие проектных решений на основе нечеткого отношения предпочтения	34
Горский О. В. Минимизация нагрева имплантируемых устройств с беспроводной индуктивной системой питания	40

ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

Браништов С. А., Ширванян А. М., Тумченко Д. А. Методы оценки пропускной способности железных дорог. Часть 1. Аналитические методы оценки и анализа использования	51
Кобяков А. А., Лапшин К. В., Новикова Е. Л., Ямщиков Ю. А. Модель навигации робототехнического комплекса в многокомпонентной информационной среде	58

ПРОГРАММНЫЕ И АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

Шукалов А. В., Парамонов П. Л., Книга Е. В., Жаринов И. О. Принципы построения вычислительных компонентов систем интегрированной модульной авионики	64
--	----

ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ

Федорченко А. В., Чечулин А. А., Котенко И. В. Исследование открытых баз уязвимостей и оценка возможности их применения в системах анализа защищенности компьютерных сетей	72
---	----

КОДИРОВАНИЕ И ПЕРЕДАЧА ИНФОРМАЦИИ

Молдовян Н. А., Биричевский А. Р., Мондикова Я. А. Отрицаемое шифрование на основе блочных шифров	80
Чепруков Ю. В., Соколов М. А. Корреляционные характеристики некоторых бинарных R4-кодов и ансамблей сигналов на их основе	87

ИНФОРМАЦИОННЫЕ КАНАЛЫ И СРЕДЫ

Зубок Д. А., Маятин А. В. Оптимальное управление очередью в системе массового обслуживания с ограниченной производительностью	97
--	----

СТОХАСТИЧЕСКАЯ ДИНАМИКА И ХАОС

Рыбалкин М. А. Перестановочные многочлены малой длины над простыми конечными полями	103
--	-----

ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Гусейнова Р. О. Метод адаптивного управления калибровкой мультиспектральных фотометрических систем атмосферных измерений	110
---	-----

УПРАВЛЕНИЕ В МЕДИЦИНЕ И БИОЛОГИИ

Омирова Н. И., Палей М. Н., Евсюкова Е. В., Тишков А. В. Композиция деревьев решений для распознавания степени тяжести хронической обструктивной болезни легких	115
--	-----

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ