

ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ И УПРАВЛЕНИЕ

Балонин Н. А., Сергеев М. Б. К вопросу существования матриц Мерсенна и Адамара

2

Шакин О. В., Хансуваров Р. А., Колосков М. И. Методы инженерного расчета схемы электрического согласования акустооптического модулятора

9

ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

Аваряский Д. П., Белоконов И. В. Исследование проблемы безопасного полета наноспутников при их выведении на низкие орбиты

13

Фуртат И. Б. Алгоритм компенсации неизвестных мультигармонических возмущений для объектов с запаздыванием по управлению

19

МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ

Мальцев Г. Н., Вознюк В. В., Туктамышев М. Р. Моделирование конфликта сложных радиотехнических систем методом параллельных развивающихся стохастических процессов

26

Губочкин И. В., Карпов Н. В. Кластеризация авторегрессионных моделей речевых сигналов по критерию минимума информационного рас-
согласования Кульбака — Лейблера

34

ПРОГРАММНЫЕ И АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

Лукин М. А., Шалыто А. А. Разработка и автоматическая верификация параллельных автоматных программ

43

Сольнищев Р. И., До Суан Чо. Программная реализация метеорологической поддержки замкнутой системы управления «Природа-техно-
геника»

51

Сквидлевский А. А. Приложение для автоматизации процессов установки и запуска GNU/Linux-окружения на устройствах под управле-
нием Android

56

ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ

Волхонский В. В., Малышкин С. Л. К вопросу единства терминологии в задачах физической защиты объектов

61

КОДИРОВАНИЕ И ПЕРЕДАЧА ИНФОРМАЦИИ

Таубин Ф. А., Чуйков А. В. Кодирование с неравной защитой компрес-
сированного видео в беспроводных сетях

69

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ

Городецкий А. Е., Тарасова И. Л., Зиняков В. Ю. Управление живуче-
стью сложной системы на основе логико-вероятностного прогнозиро-
вания

80

УПРАВЛЕНИЕ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

Коршунов Г. И., Ли Шунь Минь. Сокращение времени производствен-
ного цикла морской транспортировки нефти на основе внедрения методов
менеджмента и технологических инноваций

86

Колесников А. М., Сторощук А. Н. Методы оптимального распределе-
ния ресурсов при реализации программ повышения устойчивости
промышленного предприятия

93

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Балонин Н. А., Сергеев М. Б. Взвешенная конференц-матрица,
обобщающая матрицу Белевича на 22-м порядке

97

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

- 99

АННОТАЦИИ

104