

ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА

Balonin N. A., Djokovic D. Z. *Negaperiodic Golay Pairs and Hadamard Matrices*

2

ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ И УПРАВЛЕНИЕ

Красильников Н. Н., Красильникова О. И. *Методы конвертации*

2D-изображений и видео в стереоскопический формат
Лямин А. В., Череповская Е. Н. *Экспериментальные исследования биометрической идентификации пользователей на основе данных айтрекера Tobii X2-30*

18

26

Ястребов В. А., Веселов А. И., Гильмутдинов М. Р. *Базовые методы и принципы построения алгоритмов восстановления регионов изображений*

34

ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

Хименко В. И. *Лазерные информационные системы: принципы построения статистической теории*

43

Ардашов А. А., Арсеньев В. Н., Силантьев С. Б. *Метод обработки неоднородной статистической информации о характеристиках точности системы управления*

55

Муромцев Д. Ю., Грибков А. Н., Куркин И. А. *База знаний интеллектуальной информационно-управляющей системы многомерным объектом*

60

МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ

Барковский Е. А., Соколов А. В. *Оптимальное управление двумя параллельными FIFO-очередями на бесконечном времени*

65

Гранкин М. А. *Модель для оценки среднего количества активных абонентов в системе межмашинного взаимодействия в сетях 5-го поколения*

72

ПРОГРАММНЫЕ И АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

Космынина Н. А., Леголов А. И., Барков А. В., Лапин А. А. *Разработка языка управления космическими аппаратами*

82

Пономарев А. В. *Архитектура децентрализованной рекомендующей системы, основанной на применении локально-чувствительного хеширования*

91

КОДИРОВАНИЕ И ПЕРЕДАЧА ИНФОРМАЦИИ

Маличенко Д. А. *Эвристический алгоритм расчета размеров памяти в многоуровневой системе хранения*

100

ИНФОРМАЦИОННЫЕ КАНАЛЫ И СРЕДЫ

Гуревич В. Э., Егоров С. Г. *Исследование нелинейных искажений радио-сигнала в системе CDMA с квадратурно-амплитудной модуляцией*

106

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ

Востриков А. А., Сергеев М. Б., Литвинов М. Ю. *Маскирование цифровой визуальной информации: термин и основные определения*

116

УПРАВЛЕНИЕ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

Григорьева К. В. *Парето-оптимальность в статической конкурентной модели принятия решений*

124

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

130