

ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ И УПРАВЛЕНИЕ

- Богачев И. В., Левенец А. В., Чье Ен Ун.** Применение искусственной нейронной сети для классификации телеметрических данных в системах сжатия 2
- Томчук К. К.** Применение частотного маскирования при MFCC-параметризации речи на фоне шумов 8
- Савельев А. И.** Алгоритмы обработки данных в контролируемых аккаунтах системы видеоконференцсвязи 15

ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

- Егоров И. В., Мелехин В. Ф.** Анализ процессов в конечном автомате при воздействии радиации. Оценка вероятности искажения информации 24

МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ

- Балонин Н. А., Сергеев М. Б., Суздаль В. С.** Фinitные модели динамики в спорте 34
- Мальцев Г. Н., Склемин Д. В.** Анализ готовности сложных технических систем при использовании информационных технологий поддержки жизненного цикла 38
- Lyandres Vladimir.** Heuristics of Channel Allocation in Radio Networks 47

ПРОГРАММНЫЕ И АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

- Афанасьева И. В., Новиков Ф. А.** Архитектура программного обеспечения систем оптической регистрации 51

КОДИРОВАНИЕ И ПЕРЕДАЧА ИНФОРМАЦИИ

- Трофимов А. Н., Таубин Ф. А.** Теоретико-информационный анализ многоуровневой flash-памяти. Часть 2. Оценка параметров кодов, обеспечивающих заданную надежность хранения данных 64
- Чепруков Ю. В., Соколов М. А.** Квазидополнительные бинарные кодовые последовательности 72
- Абрамов А. Ю., Востокова Е. С.** Шифрование при помощи спаривания 79

СТОХАСТИЧЕСКАЯ ДИНАМИКА И ХАОС

- Хименко В. И.** Вероятностная структура фазовых траекторий случайных процессов 85

ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

- Жирнов А. А., Титов С. С., Кудряшова О. Б.** Модификация турбидиметрического высокоселективного метода для измерения быстропротекающих процессов 95

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- Сергеев А. М., Мишура О. В.** О сходимости и устойчивости разрядного метода решения систем линейных алгебраических уравнений 100

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

105