

ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ И УПРАВЛЕНИЕ

- Соловьев Н. В., Шифрис Г. В.** Применение предварительного масштабирования при сжатии видеопотока в реальном времени 2
- Салангин А. А.** Двухэтапная оценка показателя функционирования проектируемых систем с пересчетом результатов испытаний 9
- Волков В. Ю., Турнецкий Л. С., Онешко А. В.** Выделение прямолинейных кромок на зашумленных изображениях 13
- Воробьев С. Н.** Потенциальная эффективность обнаружения импульсных сигналов при неравномерной дискретизации во времени 18
- Дятлова О. С.** К вопросу информационного обеспечения экипажа воздушного судна 24

ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

- Осипов В. Ю.** Нейронная сеть с прошедшим, настоящим и будущим временем 30

МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ

- Кавалеров Б. В., Казанцев В. П., Шмидт И. А.** Компьютерные и полунатурные испытания средств управления энергетических газотурбинных установок 34
- Кириллов А. Н.** Моделирование динамики структур гибридных систем 42
- Андреев Е. Н., Волков Д. А., Орлов А. Р., Тимофеев С. С., Турубанов М. А., Чубраева Л. И., Шишлаков В. Ф.** Физическое моделирование процессов в ВТСП-проводах и изделиях 47

ПРОГРАММНЫЕ И АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

- Кипяткова И. С.** Комплекс программных средств обработки и распознавания разговорной русской речи 53

КОДИРОВАНИЕ И ПЕРЕДАЧА ИНФОРМАЦИИ

- Мальцев Г. Н., Чернявский Е. В.** Кодирование сообщений в системах радиуправления без обратного информационного канала 60

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБРАЗОВАНИЕ

- Лямин А. В., Скшидлевский А. А., Чежин М. С.** Система управления работой компьютерного класса общего доступа 66

УПРАВЛЕНИЕ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

- Бабенков А. Н., Соложенцев Е. Д.** К вопросу построения ЛВ-модели риска неуспеха комплексной структурно-сложной экономической системы 70
- Гейда А. С., Лысенко И. В., Силла Е. П.** Задачи исследования качества и потенциала систем реализации целевых программ 77
- Орлов А. Р.** Продюсерское управление — инновационное развитие проектного управления бизнесом 84

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- Дужин С. В.** Алгоритмы вычисления полинома Конвея по двудольному графу 89

ХРОНИКА И ИНФОРМАЦИЯ

- XI Международная конференция «Проблемы информатики и моделирования» — ПИМ-2011 92

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

93

АННОТАЦИИ

99