

Линейные системы

Попов А.Ю., Пухов С.С., Цирлин А.М. Минимизация точной верхней грани действительных частей корней квазимногочлена и предельная степень устойчивости линейных динамических систем с обратной связью 3

Нелинейные системы

Баркин А.И. Область притяжения систем с полиномиальными нелинейностями 26

Тхай В.Н. Колебания, устойчивость и стабилизация в модели, содержащей связанные подсистемы с циклами 40

Стохастические системы, системы массового обслуживания

Иванов А.С., Ляхов А.И., Хоров Е.М. Аналитическая модель многошаговой передачи неординарного потока в беспроводных сетях с резервированиями канала 52

Иванов Р.В. О предсказании максимума семимартингала и оптимальном моменте продажи акции 69

Кибзун А.И., Игнатов А.Н. Двухшаговая задача формирования портфеля ценных бумаг из двух рискованных активов по вероятностному критерию 78

Кириянов Б.Ф., Кузнецов В.М., Песошин В.А. Уточнение формулы для автокорреляционной функции M-последовательности 101

Колногоров А.В. К предельному описанию робастного параллельного управления в случайной среде 111

Шайкин М.Е. Синтез робастного к внешнему возмущению оптимального регулятора по состоянию для одного класса нестационарных стохастических систем 127

Системный анализ и исследование операций

Козлов А.С. К гипотезе Сигтерса - Фишкина 140

Безопасность, живучесть, надежность, техническая диагностика

Димитриев Ю.К. О концептуальной основе сравнительного анализа и решения задач самодиагностики многопроцессорных систем для разных моделей ненадежного тестирования 150

Заметки, хроника, информация

XV Международная конференция “Системы проектирования, технологической подготовки производства и управления этапами жизненного цикла промышленного продукта” (CAD/CAM/PDM-2015)	165
--	-----