

СОДЕРЖАНИЕ

Нелинейные системы

- Гелиг А.Х., Зубер И.Е. Стабилизация по многомерному выходу некоторого класса неопределенных систем 3
- Колесникова С.И. Синтез системы управления нелинейным объектом второго порядка с неполным описанием 18

Стохастические системы

- Дарховский Б.С., Попков Ю.С., Попков А.Ю., Алиев А.С. Метод генерации случайных векторов с заданной функцией плотности распределения вероятностей 31
- Зенков В.В. Оценка вероятности принадлежности точки классу по аппроксимации одной дискриминантной функции 46
- Шахин Д., Бинита Б., Разумчик Р.В., Кришнамурти А. Система управления запасом дискретного продукта с положительным временем обслуживания и двумя режимами работы 59

Управление в технических системах

- Ефанов Д.В., Сапожников В.В., Сапожников Вл.В. Синтез самопроверяемых комбинационных устройств на основе выделения специальных групп выходов 79

Интеллектуальные системы управления, анализ данных

- Елисов Л.Н., Горбаченко В.И., Жуков М.В. Обучение методом доверительных областей сетей радиальных базисных функций при решении краевых задач 95
- Павловский И.С., Пархоменко П.П. Показатели, модели и методы анализа и оценки структур понятийно связанных текстов 106

Оптимизация, системный анализ и исследование операций

- Айда-заде К.Р., Гашимов В.А. Оптимизация размещения точек контроля в одной задаче синтеза граничного управления процессом нагрева стержня... 122
- Буянов М.В., Наумов А.В. Оптимизация функционирования подвижного состава при организации грузовых перевозок на участке железнодорожной сети 143