

Нелинейные системы

- Методы липшицевой глобальной оптимизации в задачах управления 3
Д. Е. Квасов, Я. Д. Сергеев

Стохастические системы, системы массового обслуживания

- Эвристический метод аппроксимации случайного потока событий МС-потоком с произвольным числом состояний 20
Е. Н. Беккерман, С. Г. Катаев, С. С. Катаева
- Метод динамического резервирования канальных ресурсов при передаче мультимедийных потоков в сетях Wi-Fi Mesh 34
А. Н. Красилов, А. И. Ляхов, Д. М. Островский, Е. М. Хоров

Системный анализ и исследование операций

- Многозадачное применение нейронных сетей, реализующих метрические методы распознавания 53
П. Ш. Гейдаров
- Оптимальное распределение рабочего времени и планирование маршрутов автономных тракторов на основе эвристических алгоритмов 68
П.-О. Гутман, И. Иослович

Анализ данных

- Методы построения топологического рисунка графа 78
С. В. Курапов, А. В. Толлок

Автоматизированные информационно-управляющие системы, системы управления производством

- Системный анализ жизненного цикла больших информационно-управляющих систем 98
С. П. Ковалев

Безопасность, живучесть, надежность, техническая диагностика

- Матричный способ локализации неисправностей в ПЛИС 119
Г. П. Аксенова

Навигация и управление движущимися системами

- Уклонение в пространстве от вращающейся зоны обнаружения. II 125
А. А. Галяев, Е. П. Маслов
- Оценивание неизмеряемых координат упругих колебаний больших космических конструкций с гиросиловым приводом 143
А. С. Ермилов, Т. В. Ермилова

Заметки, хроника, информация

- XIII Международная конференция “Системы проектирования, технологической подготовки производства и управления этапами жизненного цикла промышленного продукта (CAD/CAM/PDM-2013)” (Москва, ИПУ РАН. 15–17 октября 2013 г.) 157

