

2015, выпуск 11

Линейные системы

- Управление в форме синтеза для успокоения системы осцилляторов 3
А. И. Овсеевич, А. К. Федоров

Стохастические системы, системы массового обслуживания

- Оптимальное управление линейной стохастической системой с использованием сглаженной оценки фазовых координат 18
В. А. Бухалёв, В. А. Болдинов, С. П. Прядкин, А. А. Скрынников
- Модификация стратегии последовательного хеджирования. Распределение потерь хеджера 34
А. И. Кибзун, В. Р. Соболев
- Анализ и расчет системы массового обслуживания с запаздыванием 51
В. Н. Тарасов, Н. Ф. Бахарева, И. А. Блатов

Робастные и адаптивные системы

- Робастная синхронизация сети объектов с распределенным запаздыванием 60
А. М. Цыкунов

Системный анализ и исследование операций

- Метод отсечений на основе аппроксимации надграфика с отбрасыванием отсекающих плоскостей 76
И. Я. Заботин, Р. С. Яруллин

Управление в социально-экономических, медико-биологических системах

- Двухуровневая модель планирования государственно-частного партнерства 89
С. М. Лавлинский, А. А. Панин, А. В. Плясунов
- Поиск окружности зрачка преобразованием Хафа для границ компонент связности 104
И. А. Матвеев, В. И. Цурков, Н. Н. Чинаев

Интеллектуальные системы управления

- Сервис-ориентированное мультиагентное управление распределенными вычислениями 118
И. В. Бычков, Г. А. Опарин, А. Г. Феоктистов, В. Г. Богданова, А. А. Пашинин

Анализ данных

- Математические методы оценки размытости изображения и распознавания лиц в системе автоматической регистрации участников совещаний 132
Ан. Л. Ронжин, И. В. Ватаманюк, Ал. Л. Ронжин, М. Железны

Технические средства в управлении

- Использование метода рандомизации в цифровых резонансных датчиках 145
В. Я. Фатеев

Навигация и управление движущимися системами

- Алгоритм позиционирования подвижного объекта в низкочастотном электромагнитном поле
М. Ю. Тхоренко, Е. В. Каршаков, Б. В. Павлов, А. В. Козлов

160

