

Нелинейные системы

- Гараев К.Г.** Теоретико-групповой подход к задаче приводимости оптимальных процессов 3

Стохастические системы

- Архипов А.С., Семенихин К.В.** Минимаксное линейное оценивание по вероятностному критерию при наличии унимодальных помех и ограниченных параметров 14
- Зверев О.В., Хаметов В.М., Шелемех Е.А.** Оптимальное правило остановки геометрического случайного блуждания со степенной функцией выигрыша .. 34

Робастное, адаптивное и сетевое управление

- Гейдаров П.Ш.** Сравнительный анализ результатов обучений нейронной сети с вычисленными весовыми значениями и с генерацией весовых значений случайным образом 56
- Емельянова Ю.П.** Управление с итеративным обучением неопределенной системой с непрерывным временем на основе наблюдателя состояния 79

Управление в технических системах

- Песчанский А.И.** Стационарные характеристики ненадежной однолинейной системы обслуживания с потерями и учетом технического обслуживания по наработке 95

Управление в социально-экономических системах

- Алгазин Г.И., Алгазина Д.Г.** Процессы рефлексии и равновесие в модели олигополии с лидером 113
- Ашитков А.А., Боровский Ю.В., Оналбеков М.А.** Модель параметрического регулирования реализации национального проекта «Здравоохранение» 129
- Шведов А.С.** Война на изнурение с неполной информацией и с нечеткими типами игроков 139

Интеллектуальные системы управления, анализ данных

- Попков Ю.С., Попков А.Ю., Дубнов Ю.А.** Элементы рандомизированного прогнозирования и его применение для предсказания суточной электрической нагрузки энергетической системы 148