

ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

1.2020

СОДЕРЖАНИЕ

Анализ и синтез систем управления

Кокунько Ю.Г., Краснов Д.В., Уткин А.В. Два метода синтеза наблюдателей состояния и возмущений для беспилотного летательного аппарата 3

Черешко А.А., Шундерюк М.М. Границы применимости алгоритмов усовершенствованного управления с прогнозирующей моделью в условиях неопределенности динамики объекта 17

Управление в социально-экономических системах

Еналеев А.К. Оптимальность согласованных механизмов в сетевых организационных структурах 24

Белов М.В. Согласованное управление многоэлементными динамическими организационными системами.
Ч. 1. Динамическая организационная система в составе одного центра и множества агентов 39

Подиновский В.В. Анализ решений в условиях неопределенности при нечисловом оценивании предпочтений и вероятностей 48

Шумов В.В. Расширение модели «наступление — оборона» 59

Управление техническими системами и технологическими процессами

Мелехин В.Б., Хачумов В.М. Управление эффективной реализацией технологических процессов механической обработки деталей в машиностроении 71

Управление подвижными объектами и навигация

Галяев А.А. Лысенко П.В., Яхно В.П. Уклонение подвижного объекта от одиночного обнаружителя на заданной скорости 83