

СОДЕРЖАНИЕ

Обзоры

- Бутковский А.Г., Постнов С.С., Постнова Е.А.** Дробное интегро-дифференциальное исчисление и его приложения в теории управления. II 3

Линейные системы

- Резков И.Г.** Адаптивный регулятор для многорежимного объекта 35
Хартовский В.Е., Павловская А.Т. Полная управляемость и управляемость линейных автономных систем нейтрального типа 59

Нелинейные системы

- Пестерев А.В., Рапопорт Л.Б.** Каноническое представление задачи путевой стабилизации для колесных роботов 80
Расина И.В., Батурина О.В. Оптимизация управления в билинейных системах 102

Стохастические системы, системы массового обслуживания

- Бунто Т.В., Кан Ю.С.** Оптимальное управление по квантильному критерию портфелем ценных бумаг с ненулевой вероятностью разорения 114

Робастные и адаптивные системы

- Фрадков А.Л., Григорьев Г.К.** Децентрализованное адаптивное управление синхронизацией сетей динамических систем при ограниченных возмущениях 137

Системный анализ и исследование операций

- Мазурин Д.С.** Математическая модель динамики транспортного потока на много-полосной магистрали 156