

ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

2.2018

СОДЕРЖАНИЕ

Обзоры

Митришкин Ю.В., Карцев Н.М., Павлова Е.А. и др. Управление плазмой в токамаках. Ч. 2. Системы магнитного управления плазмой 2

Математические проблемы управления

Деменков Н.П., Микрин Е.А., Мочалов И.А. Нечеткие двухточечные краевые задачи в математическом моделировании и управлении. Ч. 2. Нечеткое управление 31

Анализ и синтез систем управления

Постнова Е.А. Оптимальное управление движением системы, моделируемой двойным интегратором дробного порядка 40

Управление в социально-экономических системах

Цыганов В.В. Правильные адаптивные механизмы с идентификацией 47

Управление техническими системами и технологическими процессами

Шишов Б.А. Оценка когнитивной загруженности оператора на основе видеoinформации с помощью рекуррентных нейронных сетей 58

Управление подвижными объектами и навигация

Шевченко А.М., Начинкина Г.Н., Городнова М.В. Методика разработки эффективных алгоритмов прогнозирования режима торможения самолета 66

Хроника

XXV международная конференция «Проблемы управления безопасностью сложных систем» 75

* * *

Contents and abstracts 80