

ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

4.2019

СОДЕРЖАНИЕ

Обзоры

Деменков Н.П., Микрин Е.А., Мочалов И.А. Методы решения нечетких систем линейных уравнений. Ч. 1. Полные системы 3

Митришкин Ю.В., Карцев Н.М., Коньков А.Е., Патров М.И. Управление плазмой в токамаках. Ч. 3.2. Моделирование и реализация систем управления плазмой в ITER и конструкции DEMO 15

Анализ и синтез систем управления

Новиков Д.А. Классификации систем управления 27

Управление в социально-экономических системах

Горелов М.А. Модель управления ограничениями деятельности 43

Егорова Л.Г., Мячин А.Л. Структура российского сообщества экономистов и его отношение к российским экономическим журналам.
Ч. 2. Анализ паттернов респондентов 50

Управление техническими системами и технологическими процессами

Логиновский О.В., Гельруд Я.Д., Голлай А.В. Применение детерминированных и стохастических моделей для замены оборудования промышленных предприятий 58

Управление подвижными объектами и навигация

Рапопорт Л.Б., Тормагов Т.А. Применение методов выпуклой релаксации для оптимизации множества навигационных спутников 65

Василюк Н.Н. Слабое комплексирование инерциальных и спутниковых измерений с помощью расширенного фильтра Калмана с кватернионным представлением ориентации 72