

МЕТОДЫ ТЕОРИИ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

- Цыкунов А. М.** Робастное управление объектом с распределенным запаздыванием и неизвестным порядком математической модели. 219
- Афанасьев Г. Д., Афанасьева И. Г.** Расчет параметров распределенных систем автоматического регулирования с параллельным корректирующим устройством. . . 227

РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

- Болотник Н. Н., Жуков А. А., Козлов Д. В., Корпухин А. С., Смирнов И. П.** Перспективы использования полиимида в исполнительных устройствах мехатронных микросистем 233
- Егоров О. Д., Буйнов М. А.** Структурный анализ механизмов мехатронных и робототехнических устройств 239

ЭРГАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

- Тарасов Е. Н.** Управление в эргатических распределенных системах обработки данных . . 245
- Карташев В. А., Богуславский А. А., Соколов С. М.** Обеспечение безопасности работы оператора методом разделения рабочих зон робота и человека 249

УПРАВЛЕНИЕ СЛОЖНЫМИ ТЕХНИЧЕСКИМИ ОБЪЕКТАМИ

- Коренев П. С., Митришкин Ю. В., Патров М. И.** Реконструкция равновесного распределения параметров плазмы токамака по внешним магнитным измерениям и построение линейных плазменных моделей. 254

УПРАВЛЕНИЕ И ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ В АВИАКОСМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

- Косов А. А., Ульянов С. А.** Об определении ориентации и стабилизации космического аппарата с помощью наблюдателя состояния. 267
- Филимонов А. Б., Фам Фыонг Кыонг.** Методы формирования информативных признаков радиолокационных дальностных портретов воздушных целей 273
- Rzevski G. A., Knezevic J., Скобелев П. О., Боргест Н. М., Симонова Е. В., Лахин О. И.** Новый подход к управлению жизненным циклом изделий аэрокосмической промышленности с использованием теории сложности 282