

СОДЕРЖАНИЕ

МЕТОДЫ ТЕОРИИ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

- Иванников А. Д.** Формирование отладочного набора тестов для проверки функций цифровых систем управления объектами 795

МЕХАТРОННЫЕ И РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

- Лохин В. М., Манько С. В., Карпов С. А., Марголин И. Д.** Поведенческие механизмы обеспечения сетевой связи в мультиагентных робототехнических системах . . . 802
- Ющенко А. С.** Коллаборативная робототехника: состояние и новые задачи 812
- Градецкий В. Г., Ермолов И. Л., Князьков М. М., Семенов Е. А., Суханов А. Н.** Силовое взаимодействие мобильного нагруженного робота с грунтом 819
- Сергеев С. Ф.** Методологический базис проектирования симбиотических сред трехнажеров мехатронных и робототехнических систем 824

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

- Городецкий В. И., Бухвалов О. Л.** Самоорганизующиеся производственные B2B-сети. Часть 2. Архитектура и алгоритмическая поддержка 829

УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ

- Саханский С. П.** Управление выращиванием кристаллов лейкосапфира 840

УПРАВЛЕНИЕ В АВИАКОСМИЧЕСКИХ И МОРСКИХ СИСТЕМАХ

- Сапунков Я. Г., Молоденков А. В.** Квазиптимальный алгоритм разворота осесимметричного космического аппарата при произвольных граничных условиях. 847
- Петрищев В. Ф.** Энергосберегающее управление плоскостными параметрами орбиты геостационарного космического аппарата с помощью двигателя малой регулируемой тяги 855

- Указатель статей**, опубликованных в журнале "Мехатроника, автоматизация, управление" в 2017 г. 862