

СОДЕРЖАНИЕ

МЕТОДЫ ТЕОРИИ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

- Левский М. В.** Условия трансверсальности как эффективный инструмент в математических построениях оптимальных процессов 291
- Анисимов Д. Н., Май Тхе Ань.** Динамические свойства нечетких систем управления, построенных на основе реляционных моделей 298
- Афонин В. Л.** Вейвлет-преобразования в приложениях к анализу систем управления, содержащих существенные нелинейности 308

РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

- Зенкевич С. Л., Назарова А. В., Хуа Чжу.** Моделирование и анализ движения группы мобильных роботов в среде ROS 317
- Кодяков А. С., Павлюк Н. А., Будков В. Ю.** Исследование устойчивости конструкции антропоморфного робота Антарес при воздействии внешней нагрузки 321
- Резчиков А. Ф., Кушников В. А., Иващенко В. А., Фоминых Д. С., Богомолов А. С., Филимонюк Л. Ю.** Минимизация ущерба от нарушения технологического процесса в сварочных роботизированных технологических комплексах 328
- Рыбин И. А., Рубанов В. Г.** Математическая модель системы управления мобильного транспортного средства 333
- Гулай А. В., Зайцев В. М.** Кодовое разделение логических каналов передачи транзакций в интеллектуальных мехатронных системах 340

УПРАВЛЕНИЕ АВИАКОСМИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ

- Александров А. Ю., Александрова Е. Б., Лапшин А. Е., Тихонов А. А.** Электродинамическая стабилизация искусственного спутника Земли в режиме двухосной закрутки 346
- Рябогин Н. В., Соколов В. Н., Задорожная Н. М.** Комплексирование информации инерциальных измерительных блоков и звездных приборов на основании оценки вектора малого поворота 351

Журнал входит в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук; журнал включен в систему Российского индекса научного цитирования

Информация о журнале доступна по сети Internet по адресу:
<http://novtex.ru/mech>, e-mail: mech@novtex.ru
