

СОДЕРЖАНИЕ

МЕТОДЫ ТЕОРИИ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

- Хижняков Ю. Н., Южаков А. А.** Робастное управление объектом с экстремальной характеристикой в условиях неопределенности 75

РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

- Карпова И. П.** К вопросу о представлении маршрута мобильного робота на основе визуальных ориентиров 81
- Волосатова Т. М., Чичварин Н. В.** Комбинированная система технического зрения мобильных роботов 89

КОНТРОЛЬ И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИМИ ОБЪЕКТАМИ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ

- Алиев Т. А., Мусаева Н. Ф., Сулейманова М. Т., Газызаде Б. И.** Чувствительные алгоритмы выявления степени развития неисправности штанговой глубинной насосной установки 94
- Лепетухин К. Ю., Малолетов А. В., Брискин Е. С.** Об оптимальном управлении взаимным расположением секций дождевальная машины кругового действия при обработке некруглых полей 103

ЭЛЕМЕНТЫ МЕХАТРОННЫХ СИСТЕМ

- Егоров О. Д., Буйнов М. А.** Исследование механизмов мехатронных устройств с помощью графов 108
- Афонин С. М.** Параметрические структурные схемы пьезоактюаторов нано- и микроперемещений при продольном пьезоэффекте 112

УПРАВЛЕНИЕ В АВИАКОСМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

- Шибанов Г. П.** Методический подход к процессу испытаний вооружения и военной техники в условиях ресурсных ограничений 122
- Гриняк В. М., Горошко О. А., Десятисильный А. С.** Система экспертного оценивания и визуализации параметров траектории безопасного движения судна 127
- Сапунков Я. Г., Молоденков А. В.** Алгоритм оптимального по энергии разворота осесимметричного космического аппарата в классе конических движений 134

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
