

СОДЕРЖАНИЕ

МЕТОДЫ ТЕОРИИ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

- Фалдин Н. В., Моржов А. В.** Чувствительность вынужденных периодических движений релейной системы к изменению параметров объекта управления 723

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МЕХАТРОННЫХ СИСТЕМ

- Герман-Галкин С. Г., Лебедев В. В., Бормотов А. В.** Модульная синхронная индукторная машина в системе электропривода 731

РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

- Филаретов В. Ф., Коноплин А. Ю., Гетьман А. В.** Экспериментальное определение коэффициентов вязкого трения для расчета силового воздействия на перемещающиеся звенья подводных манипуляторов 738

- Шестаков Е. И., Васюта М. Ю., Косоруков А. М., Диане С. А. К., Вершинин Я. В.** Учебно-исследовательский комплекс на базе LEGO MINDSTORMS NXT 2.0 для разработки технологий многоагентных робототехнических систем 743

- Сергеев С. Ф.** Системно-психологические аспекты автоматизации и роботизации техногенных сред. 751

ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ В МЕХАТРОННЫХ СИСТЕМАХ

- Горев П. А., Костиков В. Г.** Метод обработки фазовых измерений глобальной спутниковой навигационной системы с использованием данных инерциальной навигационной системы. 757

- Барулина М. А.** Математическое обеспечение конечно-элементного моделирования микромеханических датчиков инерциальной информации в рамках неклассической теории изгиба 764

УПРАВЛЕНИЕ В АВИАКОСМИЧЕСКИХ И МОРСКИХ СИСТЕМАХ

- Пушков С. Г., Корсун О. Н., Яцко А. А.** Оценивание погрешностей определения индикаторной земной скорости в летных испытаниях авиационной техники с применением спутниковых навигационных систем 771

- Жирабок А. Н., Якшин А. С.** Решение задачи диагностирования датчиков системы управления обитаемым подводным аппаратом 777

- Мышляев Ю. И., Финошин А. В., Тар Яр Мью.** Метод скоростного биградиента в задаче управления вибрационным гироскопом 783

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
