

СОДЕРЖАНИЕ

МЕТОДЫ ТЕОРИИ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

- Оморов Т. Т., Такырбашев Б. К.** Идентификация состояния распределительной электрической сети в системах автоматизации учета и управления энергопотреблением 651
- Колесников А. А., Колесников Ал. А., Кузьменко А. А.** Методы АКАР и АКОР в задачах синтеза нелинейных систем управления 657

РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

- Алисейчик А. П., Орлов И. А., Колесниченко Е. Ю., Павловский В. Е., Павловский В. В., Платонов А. К.** Реабилитационный экзоскелет БиоМех: модели, управление, конструкция, эксперименты 670

ПРИКЛАДНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

- Аракчеев П. В., Безделов В. Л., Бурый Е. В.** Определение параметров релейного регулятора системы термостабилизации оптико-электронной аппаратуры, используемой при пониженных температурах окружающей среды 678
- Сидоров И. С., Лысов В. Е.** Анализ влияния частоты квантования цифрового регулятора положения позиционно-следающего электропривода на динамические показатели качества управления 685
- Андрянов А. И., Михальцов Д. Ю.** Экспериментальное исследование нелинейной динамики импульсных преобразователей напряжения с системой управления на основе метода направления на цель 690

УПРАВЛЕНИЕ В АВИАКОСМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

- Маркелов В. В., Шукалов А. В., Костишин М. О., Жаринов И. О., Нечаев В. А.** Алгоритм расчета навигационных параметров полета летательного аппарата по маршрутам зональной навигации 697
- Колисниченко А. В., Федунев Б. Е.** Бортовая интеллектуальная информационная система "Ситуационная осведомленность экипажа вертолета" 703
- Большаков А. А., Кулик А. А., Скрипаль Е. Н., Сергушов И. В.** Разработка системы управления безопасностью полета вертолета 708

ОБРАЗОВАНИЕ В ОБЛАСТИ МЕХАТРОНИКИ И РОБОТОТЕХНИКИ

- Лопота А. В.** Робототехника и образование в условиях перехода к высокотехнологичному обществу 716