

СОДЕРЖАНИЕ

МЕТОДЫ ТЕОРИИ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

- Колесников А. А., Колесников Ал. А., Кузьменко А. А.** Методы АКАР и бэкстеппинг в задачах синтеза нелинейных систем управления 435
- Григорьев В. В., Быстров С. В., Мансурова О. К., Першин И. М., Першин М. И.** Качественное распределение мод в системах с распределенными параметрами . 445

МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ

- Подчукаев В. А.** Квантово-волновой дуализм описания динамических систем 453

РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

- Бобырь М. В., Кулабухов С. А., Якушев А. С.** Нечеткая иерархическая система угловой ориентации мобильного робота. Часть I. 458
- Алдошкин Д. Н., Царев Р. Ю.** Поиск пути мобильного робота в условиях наличия препятствий и неполноты информации о среде. 465

ЭЛЕМЕНТЫ МЕХАТРОННЫХ СИСТЕМ

- Шибанов Г. П.** Обеспечение функциональной надежности электронных систем при неполной информации о состоянии их блоков 471
- Гулай А. В., Зайцев В. М.** Особенности проектирования интеллектуальных компонентов систем оперативного управления и приборов цифровой автоматики 474

УПРАВЛЕНИЕ В АВИАКОСМИЧЕСКИХ И МОРСКИХ СИСТЕМАХ

- Левский М. В.** Об одной задаче оптимального управления терминальной ориентацией космического аппарата 483
- Евдокимчик Е. А.** Синтез алгоритма управления для выполнения маневра уклонения летательного аппарата от столкновения с Землей 492
- Раткин Л. С.** Сравнительный анализ промышленных и экологических беспилотных комплексов воздушного, наземного, подземного, надводного и подводного типов с защитой каналов связи методами компьютерной стеганографии 498

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