

СОДЕРЖАНИЕ

МЕТОДЫ ТЕОРИИ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

- Кулабухов В. С.** Синтез регуляторов для следящих систем на основе принципа изоморфности 507
- Семёнов М. Е., Матвеев М. Г., Лебедев Г. Н., Соловьёв А. М.** Стабилизация обр-
ратного гибкого маятника с гистерезисными свойствами 516
- Потапов В. И.** Постановка и решение игровой задачи противоборства аппаратно-из-
быточной динамической системы с атакующим противником, действующим в усло-
виях неполной информации в процессе конфликта 525

ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ МЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

- Челноков Ю. Н.** Приложения теории кинематического управления движением твер-
дого тела 532

РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

- Филаретов В. Ф., Коноплин А. Ю., Коноплин Н. Ю.** Система для автоматического
выполнения манипуляционных операций с помощью подводного робота 543

СИСТЕМЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗРЕНИЯ

- Инсаров В. В., Сафонов В. А., Тихонова С. В.** Использование безэталонных метрик
для оценки качества текущих изображений многообъектных стационарных назем-
ных сцен. Часть 1 550

УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ОБОРУДОВАНИЕМ

- Бобырь М. В., Кулабухов С. А., Якушев А. С.** Автономная система охлаждения ре-
жущего инструмента в задаче управления оборудованием с ЧПУ. Часть II 558

УПРАВЛЕНИЕ В АВИАКОСМИЧЕСКИХ И МОРСКИХ СИСТЕМАХ

- Любимов В. В., Куркина Е. В.** Вероятность захвата в резонанс асимметричной
капсулы при управляемом спуске в атмосфере Марса 564
- Грачев А. Н., Курбатский С. А., Лебеденко Ю. И.** Алгоритм оценки параметров
морской качки в задачах повышения точности позиционирования луча корабель-
ной радиолокационной станции 571

*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