

ИЗВЕСТИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. ТЕОРИЯ И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Государственный научно-исследовательский институт авиационных систем
Российская академия наук
(Москва)

Предыдущее название: Известия Российской академии наук. Техническая кибернетика (с 1992 по 1993 год)
Известия Академии наук СССР. Техническая кибернетика (с 1963 по 1991 год)
Известия Академии наук СССР. Отделение технических наук. Энергетика и автоматика (с 1959 по 1962 год)

Номер: 2 Год: 2021

ТЕОРИЯ СИСТЕМ И ОБЩАЯ ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ	
ЧИСЛЕННОЕ ИНТЕГРИРОВАНИЕ УРАВНЕНИЙ КАЧЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОДХОДОВ ТЕОРИИ УПРАВЛЕНИЯ <i>Матросов И.В., Морозов Ю.В., Пестерев А.В.</i>	3-13
ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ	
ДВУМЕРНАЯ МОДЕЛЬ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ УГЛОВЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ЭЛЛИПТИЧЕСКИМ ОРБИТАМ <i>Ануфриев А.М., Горицкий Ю.А., Тигетов Д.Г.</i>	14-24
СТАТИСТИЧЕСКИЕ И НЕСТАТИСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОЦЕНИВАНИЯ ИМПУЛЬСНОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИНАМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ <i>Пушков С.Г.</i>	25-34
УПРАВЛЕНИЕ В СТОХАСТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ И В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ	
ОБ ИНВАРИАНТНОСТИ ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ В ЗАДАЧЕ СИНТЕЗА СТОХАСТИЧЕСКОГО ЛИНЕЙНОГО РЕГУЛЯТОРА С ДИНАМИЧЕСКИМ МАСШТАБИРОВАНИЕМ КОЭФФИЦИЕНТОВ <i>Паламарчук Е.С.</i>	35-46
СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ	
ПОСТРОЕНИЕ ГРАФОВ ПРОСТЫХ ПУТЕЙ В ТРАНСПОРТНЫХ СЕТЯХ. II. АНАЛИЗ ДВУСВЯЗНОСТИ ГРАФОВ <i>Головинский И.А.</i>	47-61
ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ	
ПОВЫШЕНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ ПАНХРОМАТИЧЕСКИХ СПУТНИКОВЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ НА ОСНОВЕ ГЕНЕРАТИВНЫХ НЕЙРОСЕТЕЙ <i>Игнатъев В.Ю., Матвеев И.А., Мурынин А.Б., Усманова А.А., Цурков В.И.</i>	62-70
НАВИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	
МАЯТНИКОВЫЙ АКСЕЛЕРОМЕТР С ЦИФРОВЫМ УПРАВЛЕНИЕМ И НОВЫМИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ <i>Гребенников В.И., Депутатова Е.А., Калихман Д.М., Калихман Л.Я., Скоробогатов В.В.</i>	71-93
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖУЩИМИСЯ ОБЪЕКТАМИ	
ОПТИМИЗАЦИЯ СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ ВОЗДУШНЫХ ОБЪЕКТОВ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНЫХ КВАДРАТИЧНО-БИКВАДРАТНЫХ ФУНКЦИОНАЛОВ. II. ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕТОДА <i>Верба В.С., Загребельный И.Р., Меркулов В.И., Руденко Е.А.</i>	94-105
ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ РАСКРЫТИЯ И СОЗДАНИЯ ФОРМЫ ТРАНСФОРМИРУЕМОГО РЕФЛЕКТОРА КОСМИЧЕСКОГО БАЗИРОВАНИЯ <i>Кабанов С.А., Митин Ф.В.</i>	106-125
ПОСТРОЕНИЕ ПРОГРАММНЫХ ДВИЖЕНИЙ МЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ С УЧЕТОМ ОГРАНИЧЕНИЙ ПРИ ПОМОЩИ МНОГОЧЛЕНОВ ТРЕТЬЕГО ПОРЯДКА <i>Голубев А.Е.</i>	126-137
ОЦЕНКА ТЕНЗОРА ИНЕРЦИИ И АВТОМАТИЧЕСКАЯ БАЛАНСИРОВКА МАКЕТА МИКРОСПУТНИКА НА АЭРОДИНАМИЧЕСКОМ ПОДВЕСЕ <i>Иванов Д.С., Иванова Т.А., Ивлев Н.А., Овчинников М.Ю., Ролдугин Д.С.</i>	138-155

РОБОТОТЕХНИКА

**ПРЕОДОЛЕНИЕ ИНСЕКТОМОРФНЫМ РОБОТОМ ЗАВАЛОВ В ВИДЕ ИЗОЛИРОВАННЫХ
ЦИЛИНДРОВ**

Голубев Ю.Ф., Корянов В.В.

156-176