

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 3-13
Матросов И.В., Морозов Ю.В., Пестерев А.В.

ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ

ДВУМЕРНАЯ МОДЕЛЬ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ УГЛОВЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ЭЛЛИПТИЧЕСКИМ ОРБИТАМ 14-24
Ануфриев А.М., Горицкий Ю.А., Тигетов Д.Г.

СТАТИСТИЧЕСКИЕ И НЕСТАТИСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОЦЕНИВАНИЯ ИМПУЛЬСНОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИНАМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ 25-34
Пушков С.Г.

УПРАВЛЕНИЕ В СТОХАСТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ И В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ

ОБ ИНВАРИАНТНОСТИ ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ В ЗАДАЧЕ СИНТЕЗА СТОХАСТИЧЕСКОГО ЛИНЕЙНОГО РЕГУЛЯТОРА С ДИНАМИЧЕСКИМ МАСШТАБИРОВАНИЕМ КОЭФФИЦИЕНТОВ 35-46
Паламарчук Е.С.

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ

ПОСТРОЕНИЕ ГРАФОВ ПРОСТЫХ ПУТЕЙ В ТРАНСПОРТНЫХ СЕТЯХ. II. АНАЛИЗ ДВУСВЯЗНОСТИ ГРАФОВ 47-61
Головинский И.А.

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

ПОВЫШЕНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ ПАНХРОМАТИЧЕСКИХ СПУТНИКОВЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ НА ОСНОВЕ ГЕНЕРАТИВНЫХ НЕЙРОСЕТЕЙ 62-70
Игнатьев В.Ю., Матвеев И.А., Мурынин А.Б., Усманова А.А., Цурков В.И.

НАВИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

МАЯТНИКОВЫЙ АКСЕЛЕРОМЕТР С ЦИФРОВЫМ УПРАВЛЕНИЕМ И НОВЫМИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ 71-93
Гребенников В.И., Депутатова Е.А., Калихман Д.М., Калихман Л.Я., Скоробогатов В.В.

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖУЩИМИСЯ ОБЪЕКТАМИ

ОПТИМИЗАЦИЯ СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ ВОЗДУШНЫХ ОБЪЕКТОВ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНЫХ КВАДРАТИЧНО-БИКВАДРАТНЫХ ФУНКЦИОНАЛОВ. II. ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕТОДА 94-105
Верба В.С., Загребельный И.Р., Меркулов В.И., Руденко Е.А.

ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ РАСКРЫТИЯ И СОЗДАНИЯ ФОРМЫ ТРАНСФОРМИРУЕМОГО РЕФЛЕКТОРА КОСМИЧЕСКОГО БАЗИРОВАНИЯ 106-125
Кабанов С.А., Митин Ф.В.

ПОСТРОЕНИЕ ПРОГРАММНЫХ ДВИЖЕНИЙ МЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ С УЧЕТОМ ОГРАНИЧЕНИЙ ПРИ ПОМОЩИ МНОГОЧЛЕНОВ ТРЕТЬЕГО ПОРЯДКА 126-137
Голубев А.Е.

ОЦЕНКА ТЕНЗОРА ИНЕРЦИИ И АВТОМАТИЧЕСКАЯ БАЛАНСИРОВКА МАКЕТА МИКРОСПУТНИКА НА АЭРОДИНАМИЧЕСКОМ ПОДВЕСЕ 138-155
Иванов Д.С., Иванова Т.А., Ивлев Н.А., Овчинников М.Ю., Ролдугин Д.С.

РОБОТОТЕХНИКА

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

Голубев Ю.Ф., Корянов В.В.

156-176