

ИЗВЕСТИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. ТЕОРИЯ И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

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

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: **3** Год: **2024**

ЮБИЛЕЙ

К ЮБИЛЕЮ АКАДЕМИКА ЕВГЕНИЯ АЛЕКСАНДРОВИЧА ФЕДОСОВА

3-4

ТЕОРИЯ СИСТЕМ И ОБЩАЯ ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ

ГЛОБАЛЬНАЯ СТАБИЛИЗАЦИЯ ИНТЕГРАТОРА 2-ГО ПОРЯДКА ОБРАТНОЙ СВЯЗЬЮ В ВИДЕ ВЛОЖЕННЫХ СИГМОИД

5-10

Морозов Ю.В., Пестерев А.В.

УПРАВЛЕНИЕ В ДЕТЕРМИНИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ

НАИСКОРЕЙШЕЕ УСПОКОЕНИЕ ЛИНЕЙНОГО ОБРАТНОГО МАЯТНИКА С ПОМОЩЬЮ ДИНАМИЧЕСКОГО ГАСИТЕЛЯ

11-25

Ананьевский И.М., Дунаев И.А.

НЕКЛАССИЧЕСКАЯ ЗАДАЧА ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ С ОПЕРАТОРНЫМИ ГИСТЕРЕЗИСНЫМИ НЕЛИНЕЙНОСТЯМИ

26-40

Борзунов С.В., Мелешенко П.А., Нестеров В.А., Семенов М.Е., Соловьев А.М.

АНАЛИТИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ МОДАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ ПО ВЫХОДУ ПУТЕМ ПРИВЕДЕНИЯ К МОДАЛЬНОМУ НАБЛЮДЕНИЮ С МЕНЬШИМ ЧИСЛОМ ВХОДОВ

41-60

Зубов Н.Е., Лапин А.В.

О ПЕРЕМЕЩЕНИИ ДВУХ ВЗАИМОДЕЙСТВУЮЩИХ ТЕЛ В СРЕДЕ С КВАДРАТИЧНЫМ СОПРОТИВЛЕНИЕМ

61-68

Мосенков Т.А., Фигурин Т.Ю.

ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ТЯГИ ДВИГАТЕЛЯ И СИЛЫ АЭРОДИНАМИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ПО ДАННЫМ ЛЕТНЫХ ИСПЫТАНИЙ СО СГЛАЖИВАНИЕМ СЛУЧАЙНЫХ ПОГРЕШНОСТЕЙ ИЗМЕРЕНИЙ

69-84

Корсун О.Н., Поплавский Б.К., Стуловский А.В., Моунг Х.Ом.

ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

СРАВНЕНИЕ НАИХУДШЕГО ВОЗМУЩЕНИЯ ИЗ ДВУХ МГНОВЕННЫХ УДАРОВ С ВОЗМУЩЕНИЕМ ПРЯМОУГОЛЬНОГО ПРОФИЛЯ ДЛЯ НЕЛИНЕЙНОГО ОСЦИЛЛЯТОРА

85-93

Корнеев В.А.

О ПРИБЛИЖЕННОМ РЕШЕНИИ ЗАДАЧИ ОПТИМАЛЬНОГО СКАЛЯРНОГО УПРАВЛЕНИЯ С ТЕРМИНАЛЬНО-ФАЗОВЫМИ ОГРАНИЧЕНИЯМИ НА ОСНОВЕ ЭВОЛЮЦИОННЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ

94-103

Антипин А.Ф., Антипина Е.В., Мустафина С.А.

УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМАМИ С РАСПРЕДЕЛЕННЫМИ ПАРАМЕТРАМИ

ОПТИМАЛЬНЫЕ ДВИЖЕНИЯ УПРУГОГО СТЕРЖНЯ, УПРАВЛЯЕМОГО ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИМ АКТОАТОРОМ

104-116

Костин Г.В.

КОМПЬЮТЕРНЫЕ МЕТОДЫ

АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕСТИРОВАНИЯ СИСТЕМАТИЧЕСКИХ ОШИБОК ЗРИТЕЛЬНОГО ВОСПРИЯТИЯ

117-136

Костоев А.Т., Цурков В.И.

**МЕТРИЧЕСКИЕ ОЦЕНКИ УЗЛОВЫХ МУЛЬТИПОТОКОВ В
МНОГОПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОЙ СЕТЕВОЙ СИСТЕМЕ** 137-149
Малашенко Ю.Е., Назарова И.А.

РАСПОЗНАВАНИЕ ОБРАЗОВ И ОБРАБОТКА ИЗОБРАЖЕНИЙ

**МЕТОД ВЫДЕЛЕНИЯ ОБЛАСТИ ХОРИОИДЕИ И ЕЕ КОЛИЧЕСТВЕННОГО АНАЛИЗА НА
ИЗОБРАЖЕНИЯХ ОПТИЧЕСКОЙ КОГЕРЕНТНОЙ ТОМОГРАФИИ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ
ЗАБОЛЕВАНИЙ ГЛАЗА** 150-156
Демин Н.С., Ильясова Н.Ю., Самигуллин Р.Т.

НАВИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

**МЕТОДЫ, СРЕДСТВА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ
ХАРАКТЕРИСТИК ГЛОНАСС** 157-168
Красильщиков М.Н., Кружков Д.М., Мартынов Е.А.

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖУЩИМИСЯ ОБЪЕКТАМИ

**ОПЕРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ БЕСПИЛОТНЫМ ВЕРТОЛЕТОМ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ЭКСТРЕННОЙ БЕЗОПАСНОЙ ПОСАДКИ НА НЕОБОРУДОВАННУЮ ПЛОЩАДКУ** 169-182
Евдокименков В.Н., Ермаков П.Г., Гоголев А.А.