

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: 6 Год: 2024

УПРАВЛЕНИЕ В ДЕТЕРМИНИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ

ОБ ОДНОМ ПОДХОДЕ К АНАЛИТИЧЕСКОМУ СИНТЕЗУ МОДАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ ПО ВЫХОДУ ЛИНЕЙНЫМИ СТАЦИОНАРНЫМИ СИСТЕМАМИ ЧЕТВЕРТОГО ПОРЯДКА С ДВУМЯ ВХОДАМИ И ДВУМЯ ВЫХОДАМИ 3-19
Зубов Н. Е., Лапин А. В.

МАТРИЧНОЕ УРАВНЕНИЕ СИЛЬВЕСТРА В ЗАДАЧЕ ПРЯМОГО СИНТЕЗА СТАБИЛИЗИРУЮЩЕЙ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ ЛИНЕЙНОЙ ДИСКРЕТНОЙ СТАЦИОНАРНОЙ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ О ЕЕ СОСТОЯНИЯХ 20-27
Перепелкин Е. А.

ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

МАКСИМИЗАЦИЯ ДАЛЬНОСТИ ПОЛЕТА ДЛЯ УПРОЩЕННОЙ МОДЕЛИ ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА 28-40
Малых Е. В., Черкасов О. Ю.

УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМАМИ С РАСПРЕДЕЛЕННЫМИ ПАРАМЕТРАМИ

ЗАДАЧА РАСПРЕДЕЛЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ КОЛЕБАНИЯМИ ЭМУЛЬСИИ СЛАБОВЯЗКИХ СЖИМАЕМЫХ ЖИДКОСТЕЙ 41-45
Егорова А. А., Шамаев А. С.

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

ВЛИЯНИЕ АЭРОДИНАМИЧЕСКОЙ АСИММЕТРИИ НА КРИТИЧЕСКИЕ РЕЖИМЫ ПОЛЕТА ДОЗВУКОВЫХ САМОЛЕТОВ И УПРАВЛЕНИЕ ДЛЯ ВЫВОДА ИЗ НИХ 46-62
Сидорюк М. Е., Храбров А. Н.

СТАЦИОНАРНЫЕ РЕЖИМЫ ВЕТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ НА БАЗЕ РОТОРА САВОНИУСА ПРИ НАЛИЧИИ СТАБИЛИЗАТОРА НАПРЯЖЕНИЯ 63-78
Буданов В. М., Голуб А. П., Досаев М. З., Климов К. В., Селюцкий Ю. Д.

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ

ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЕ ОЦЕНКИ МНОГОПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОЙ СЕТИ ПРИ ПОВРЕЖДЕНИИ УЗЛОВ 79-90
Малашенко Ю. Е., Назарова И. А.

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

ПРИМЕНЕНИЕ БУСТИНГА В РЕКОМЕНДАТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ 91-110
Жарова М. А., Цурков В. И.

ОБНАРУЖЕНИЕ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТОВ НА ТРЕХМЕРНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЯХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ ГЛУБОКОГО ОБУЧЕНИЯ 111-134
Матвеев И. А., Юрченко А. А.

МОДЕЛИ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВЫЯВЛЕНИЯ НОВЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПАТТЕРНОВ В МНОГОМЕРНЫХ ВРЕМЕННЫХ РЯДАХ 135-143
Майсурадзе А. И., Сидоров Л. С.

МОРФОЛОГИЯ МОМЕНТА И СТРУКТУРА ДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В КОММУНИКАТИВНЫХ СИТУАЦИЯХ 144-157
Кальян В. П.

