

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: **1** Год: **2023**

УПРАВЛЕНИЕ В ДЕТЕРМИНИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ

ИМПУЛЬСНАЯ ПЕРЕХОДНАЯ МАТРИЦА НЕСТАЦИОНАРНОЙ СИСТЕМЫ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-АЛГЕБРАИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ 3-17
Щеглова А. А.

СИНТЕЗ ПАРАМЕТРОВ ПРОПОРЦИОНАЛЬНО-ИНТЕГРИРУЮЩИХ И ПРОПОРЦИОНАЛЬНО-ИНТЕГРАЛЬНО-ДИФФЕРЕНЦИРУЮЩИХ РЕГУЛЯТОРОВ ДЛЯ СТАЦИОНАРНЫХ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ С НЕНУЛЕВЫМИ НАЧАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ 18-27
Шатов Д. В.

УПРАВЛЕНИЕ В СТОХАСТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ И В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ

ОПТИМАЛЬНОЕ КОМПЛЕКСИРОВАНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЕЙ ПРИ СОПРОВОЖДЕНИИ МАНЕВРИРУЮЩЕГО ОБЪЕКТА В СТАТИСТИЧЕСКИ НЕОПРЕДЕЛЕННЫХ СИТУАЦИЯХ 28-43
Детков А. Н.

ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ДВИЖЕНИЯ ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АЛГОРИТМОВ ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ 44-55
Корсун О. Н., Стуловский А. В.

УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМАМИ С РАСПРЕДЕЛЕННЫМИ ПАРАМЕТРАМИ

ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМАМИ С РАСПРЕДЕЛЕННЫМИ ПАРАМЕТРАМИ В УСЛОВИЯХ ИНТЕРВАЛЬНОЙ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ ХАРАКТЕРИСТИК ОБЪЕКТА 56-71
Плешивцева Ю. Э., Рапопорт Э. Я.

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ

ОРГАНИЗАЦИЯ ПОДСИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ В ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ 72-81
Фуругян М. Г.

СРАВНЕНИЕ МЕТОДОВ ОРГАНИЗАЦИИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ В ДИНАМИЧЕСКИХ МОДЕЛЯХ ОЛИГОПОЛИИ КУРНО 82-105
Королёв А. В., Котова М. А., Угольницкий Г. А.

ДЕКОМПОЗИЦИЯ ЗАДАЧИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ НА УРОВНИ ПРЕДПОЧТЕНИЯ МАЖОРИТАРНОГО ГРАФА 106-122
Смерчинская С. О., Яшина Н. П.

МНОГОАГЕНТНАЯ ДИНАМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ МНОГОКРИТЕРИАЛЬНОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СТРУКТУРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ САМООРГАНИЗУЮЩЕЙСЯ СЕТИ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ НАЗЕМНО-ВОЗДУШНОЙ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА 123-136
Бородин В. В., Клецков Д. А., Тимошенко А. В., Щевцов В. А.

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ ПО ПРЕЦЕДЕНТУ В БАЗАХ ЗНАНИЙ БОРТОВЫХ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ ТАКТИЧЕСКОГО УРОВНЯ НА ЭТАПАХ ВЫПОЛНЕНИЯ МИССИИ ПОДВИЖНЫМ ОБЪЕКТОМ 137-147
Федунов Б. Е.

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖУЩИМИСЯ ОБЪЕКТАМИ

МЕТОД СОГЛАСОВАНИЯ ПРИБОРНЫХ И СВЯЗАННОЙ СИСТЕМ КООРДИНАТ НА ЛЕТАТЕЛЬНОМ АППАРАТЕ 148-163
Лисицын В. М., Обросов К. В., Себряков Г. Г.

РОБОТОТЕХНИКА

ОРГАНИЗАЦИЯ ПОВОРОТА КОРПУСА ВИБРАЦИОННОГО РОБОТА ВОКРУГ ВЕРТИКАЛИ 164-176
Гарбуз М. А., Досаев М. З., Самсонов В. А.