ИЗВЕСТИЯ АКАДЕМИИ НАУК СССР. ТЕХНИЧЕСКАЯ КИБЕРНЕТИКА
Федеральное государственное унитарное предприятие "Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр "Наука" *(Москва)*

Предыдущее название: Известия Академии наук СССР. Отделение технических наук. Энергетика и автоматика (с 1959 по 1962 год)
Известия Академии наук СССР. Отделение технических наук (с 1937 по 1958 год)

Новое название: Известия Российской академии наук. Техническая кибернетика (с 1992 по 1993 год)
Известия Российской академии наук. Теория и системы управления (с 1994 года)

Номер: **1** Год: **2022**

ТЕОРИЯ СИСТЕМ И ОБЩАЯ ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ПРЕДЕЛЬНАЯ ТЕОРЕМА ЛЯПУНОВА И СВОЙСТВО АСИМПТОТИЧЕСКОЙ НОРМАЛЬНОСТИ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ КОЭФФИЦИЕНТОВ УСТОЙЧИВЫХ ПОЛИНОМОВ 3-10
Цирлин А.М.

УПРАВЛЕНИЕ В ДЕТЕРМИНИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ

МЕХАТРОННАЯ СХЕМА СТАБИЛИЗАЦИИ КОЛЕБАНИЙ 11-18
Тхай В.Н.

ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ОПТИМАЛЬНЫЙ ПОВОРОТ ТВЕРДОГО ТЕЛА ПОСРЕДСТВОМ ПОДВИЖНОЙ МАССЫ ПРИ НАЛИЧИИ ФАЗОВЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ 19-27
Наумов Н.Ю., Нунупаров А.М., Черноусько Ф.Л.

НЕОБХОДИМЫЕ УСЛОВИЯ ОПТИМАЛЬНОСТИ ГИБРИДНЫХ СИСТЕМ ПЕРЕМЕННОЙ РАЗМЕРНОСТИ 28-40
Бортаковский А.С.

КОМПЬЮТЕРНЫЕ МЕТОДЫ

МНОГОАСПЕКТНАЯ КЛАСТЕРИЗАЦИЯ ПОДПРОСТРАНСТВ МЕТОДОМ АДАПТИВНОЙ ОПТИМИЗАЦИИ ГЛОБАЛЬНОГО ГРАФА СРОДСТВА 41-55
Ванг Л., Жу Д., Жу Ю., Матвеев И.А., Чен С.

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

АНАЛИЗ КРИТИЧЕСКИ ОПАСНЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ СЕТИ СВЯЗИ. IV. МНОГОКРИТЕРИАЛЬНЫЕ ОЦЕНКИ УЯЗВИМОСТИ КЛАСТЕРОВ 56-66
Малашенко Ю.Е., Назарова И.А.

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ

ВИРТУАЛЬНЫЕ ДАТЧИКИ В ЗАДАЧЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ДИАГНОСТИРОВАНИЯ НЕЛИНЕЙНЫХ СИСТЕМ 67-75
Жирабок А.Н., Ир К.Ч.

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

ПОСТРОЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ С АВТОМАТИЗИРОВАННЫМ ДИСПЕТЧЕРОМ 76-82
Горбачев Р.А., Захарова Е.М., Макаров И.С., Цурков В.И.

РАСПОЗНАВАНИЕ ГЕОМАГНИТНЫХ БУРЬ НА ОСНОВЕ НЕЙРОСЕТЕВЫХ МОДЕЛЬНЫХ ОЦЕНОК DST-ИНДЕКСОВ 83-94
Белов А.В., Гвишиани А.Д., Гетманов В.Г., Ковыляева А.А., Сололовьев А.А., Чинкин В.Е., Янке В.Г., Яшин И.И.

СЛОЖНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ КОМПЛЕКСЫ

О ПОСТРОЕНИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КИСЛОРОДНЫМ КОНВЕРТЕРОМ НА ОСНОВЕ КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРЕНИЯ 95-104
Трофимов В.Б.

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ

ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ АВИАЦИОННЫХ КОМПЛЕКСОВ НА БАЗЕ КОНЦЕПЦИИ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ 105-123
Анисимов К.С., Евдокименков В.Н., Красильщиков М.Н., Сыпало К.И., Топоров Н.Б.

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖУЩИМИСЯ ОБЪЕКТАМИ

ВЫБОР ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ РАСПОЛОЖЕНИЯ СИСТЕМЫ ДВИГАТЕЛЕЙ-МАХОВИКОВ ПРИ УПРАВЛЕНИИ ВРАЩАТЕЛЬНЫМ ДВИЖЕНИЕМ КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА 124-144
Игнатов А.И.

СПОСОБ СИТУАЦИОННОГО ТЕРМИНАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ СПУСКАЕМЫМ АППАРАТОМ НА РИКОШЕТИРУЮЩЕЙ ТРАЕКТОРИИ ВОЗВРАЩЕНИЯ ОТ ЛУНЫ 145-164
Самотохин А.С., Сихарулидзе Ю.Г., Тучин А.Г.

ТРАЕКТОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССОМ НАБЛЮДЕНИЯ ПОДВИЖНОГО ЦИФРОВОГО ПЕЛЕНГАТОРА В ТОПОЛОГИИ ДОРОЖНОЙ СЕТИ 165-176
Хуторцев В.В.