ИЗВЕСТИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. ТЕОРИЯ И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

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: **4** Год: **2020**

TEODIAG CHOTEM IA OFILIAG TEODIAG VEDADEFILIAG	
ТЕОРИЯ СИСТЕМ И ОБЩАЯ ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ	
ОБ ИМПЛИКАЦИИ СВОЙСТВ СВЯЗАННЫХ СИСТЕМ:МЕТОД ПОЛУЧЕНИЯ УСЛОВИЙ ИМПЛИКАЦИИИ ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ С. Н. Васильев	3-17
устойчивость	
ИГРОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ СЛУЧАЙНОЙ СКАЧКООБРАЗНОЙ СТРУКТУРОЙ ОБЪЕКТА В ЧИСТЫХ СТРАТЕГИЯХ В. А. Болдинов, В. А. Бухалёв, А. А. Скрынников	18-27
УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМАМИ С РАСПРЕДЕЛЕННЫМИ ПАРАМЕТРАМИ	
МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ ПОВОРОТА НАГРУЖЕННОГО УПРУГОГО СТЕРЖНЯ, УПРАВЛЯЕМОГО ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ Г. В. Костин	28-41
ПРОГРАММНОЕ УПРАВЛЕНИЕ С МИНИМАЛЬНЫМ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ В СИСТЕМАХ С РАСПРЕДЕЛЕННЫМИ ПАРАМЕТРАМИ Ю. Э. Плешивцева, Э. Я. Рапопорт	42-57
УПРАВЛЕНИЕ В ДЕТЕРМИНИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ	
НЕУСТОЙЧИВЫЕ КОЛЕБАТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ С ГИСТЕРЕЗИСОМ: ЗАДАЧИ СТАБИЛИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ А. Л. Медведский, П. А. Мелешенко, В. А. Нестеров, О. О. Решетова, М. Е. Семенов, А. М. Соловьев	58-82
СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ	
ПЛАНИРОВАНИЕ ВЫЧИСЛЕНИЙВ МНОГОПРОЦЕССОРНОЙ СИСТЕМЕС НЕОПРЕДЕЛЕННЫМИ МОМЕНТАМИ ГОТОВНОСТИ РАБОТ М. Г. Фуругян	83-91
МЕТОД ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ДИАГНОСТИРОВАНИЯ НЕДЕТЕРМИНИРОВАННЫХ КОНЕЧНЫХ АВТОМАТОВ А. Н. Жирабок, Н. А. Калинина, А. Е. Шумский	92-102
ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ	
ОБУЧЕНИЕ МУЛЬТИМОДАЛЬНОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ИЗОБРАЖЕНИЙ О. В. Гринчук, В. И. Цурков	103-109
ОПТИМИЗАЦИЯ РАБОТЫ СИСТЕМЫ СЛЕЖЕНИЯ, ОСНОВАННОЙ НА СЕТИ КАМЕР И. А. Матвеев, В. В. Чигринский	110-124
НАВИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	
УТОЧНЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ВРАЩЕНИЯ ЗЕМЛИ НА БОРТУ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ.КОНЦЕПЦИЯ И ИНФОРМАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ А. К. Гречкосеев, М. Н. Красильщиков, Д. М. Кружков, Т. А. Марарескул	125-135
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖУЩИМИСЯ ОБЪЕКТАМИ	
ГИБРИДНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИЧАЛИВАНИЯ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ Ю. Ф. Голубев, А. В. Яскевич	136-150
ИЗМЕНЕНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ОРИЕНТАЦИИ ТВЕРДОГО ТЕЛА С ПОМОЩЬЮ ПОДВИЖНОЙ МАССЫ А. М. Шматков	151-159

ВЕТРОТУРБИНА КЛАССА "САВОНИУС-МАГНУС" С КОНИЧЕСКИМИ ЛОПАСТЯМИ: ДИНАМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

ЛОПАСТЯМИ: ДИНАМИКА И УПРАВЛЕНИЕ *М. В. Ишханян, Л. А. Климина*160-168

169-176

КЛАССИФИКАЦИЯ ТРАЕКТОРИЙ СКРЫТНОГО ДВИЖЕНИЯ ВОЗДУШНОГО ОБЪЕКТА В ЗОНЕ ОБНАРУЖЕНИЯ БОРТОВОЙ ДОПЛЕРОВСКОЙ РАДИОЛОКАЦИОННОЙ СТАНЦИИ

А. П. Кирсанов