

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: **6** Год: **2019**

**УПРАВЛЕНИЕ В ДЕТЕРМИНИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ**

**УПРАВЛЕНИЕ ОРИЕНТАЦИЕЙ ОБЪЕКТА НА ВРАЩАЮЩЕМСЯ ОСНОВАНИИ С ПОМОЩЬЮ ДВУХСТУПЕНЧАТОГО ЭЛЕКТРОПРИВОДА**

3-17

*Л. Д. Акуленко, Н. Н. Болотник, А. Е. Борисов, А. А. Гавриков, Г. А. Емельянов*

**УПРАВЛЯЕМОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ПЛАТФОРМЫ, НЕСУЩЕЙ УПРУГОЕ ЗВЕНО С НЕИЗВЕСТНЫМ ФАЗОВЫМ СОСТОЯНИЕМ**

18-25

*И. М. Ананьевский*

**УПРАВЛЕНИЕ В СТОХАСТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ И В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ**

**МУЛЬТИСТРУКТУРНЫЙ МЕТОД ТРИАНГУЛЯЦИОННОГО ОЦЕНИВАНИЯ ПАРАМЕТРОВ ДВИЖЕНИЯ ИЗЛУЧАЮЩЕЙ ЦЕЛИ В УСЛОВИЯХ АПРИОРНОЙ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ**

26-42

*Ю. Г. Булычев, Е. Н. Чепель*

**ДВУХШАГОВЫЙ АЛГОРИТМ ОЦЕНИВАНИЯ НЕЛИНЕЙНЫХ ФУНКЦИЙ ВЕКТОРА СОСТОЯНИЯ ЛИНЕЙНО-ГАУССОВСКИХ НЕПРЕРЫВНЫХ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ**

43-56

*Вон Чой, И. Сонг, В. Шин*

**КОМПЬЮТЕРНЫЕ МЕТОДЫ**

**ДЕКОМПОЗИЦИОННЫЙ АЛГОРИТМ ДЛЯ ЛИНЕЙНОЙ ТРЕХИНДЕКСНОЙ ТРАНСПОРТНОЙ ЗАДАЧИ**

57-62

*Л. Ванг, А. П. Тизик, В. И. Цурков*

**СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ**

**ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗ И АГРЕГИРОВАННОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ МНОЖЕСТВА ДОСТИЖИМЫХ ПОТОКОВ МНОГОПРОДУКТОВОЙ СЕТЕВОЙ СИСТЕМЫ**

63-72

*Ю. Е. Малашенко, И. А. Назарова, Н. М. Новикова*

**МЕТОДЫ ДИАГНОСТИРОВАНИЯ ЛИНЕЙНЫХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ СКОЛЬЗЯЩИХ НАБЛЮДАТЕЛЕЙ**

73-89

*А. Н. Жирабок, А. В. Зуев, А. Е. Шумский*

**ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ**

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ АГЕНТЫ В БАЗАХ ЗНАНИЙ БОРТОВЫХ ОПЕРАТИВНО СОВЕТУЮЩИХ ЭКСПЕРТНЫХ СИСТЕМАХ ТИПОВЫХ СИТУАЦИЙ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ АНТРОПОЦЕНТРИЧЕСКОГО ОБЪЕКТА**

90-102

*Б. Е. Федун*

**РАСПОЗНАВАНИЕ ОБРАЗОВ И ОБРАБОТКА ИЗОБРАЖЕНИЙ**

**ВЫДЕЛЕНИЕ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ И СФЕРИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПРИ СЕГМЕНТАЦИИ ДАЛЬНОСТНЫХ ЛАЗЕРНО-ЛОКАЦИОННЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ**

103-118

*В. М. Лисицын, К. В. Обросов, В. А. Сафонов*

**ТЕХНОЛОГИЯ ВИЗУАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОГРАММИРУЕМЫХ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ**

119-127

*Ю. Б. Блохинов, В. А. Горбачев, А. Д. Никитин, С. В. Скрябин*

**СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖУЩИМИСЯ ОБЪЕКТАМИ**

**АНАЛИТИЧЕСКИЙ АЛГОРИТМ ПОСТРОЕНИЯ ОРБИТАЛЬНОЙ ОРИЕНТАЦИИ КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА ПРИ НЕПОЛНОМ ИЗМЕРЕНИИ КОМПОНЕНТ ВЕКТОРА СОСТОЯНИЯ**

128-138

*Н. Е. Зубов, А. В. Лапин, В. Н. Рябченко*

**СИНТЕЗ ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ ОРИЕНТАЦИЕЙ КОСМИЧЕСКОГО  
АППАРАТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОМБИНИРОВАННОГО КРИТЕРИЯ  
КАЧЕСТВА**

139-162

*М. В. Левский*

**РОБОТОТЕХНИКА**

**ПРИВЕДЕНИЕ ИНСЕКТОМОРФНОГО РОБОТА В РАБОЧЕЕ СОСТОЯНИЕ ИЗ  
АВАРИЙНОГО ПОЛОЖЕНИЯ "ВВЕРХ НОГАМИ"**

163-176

*Ю. Ф. Голубев, В. В. Корянов, Е. В. Мелкумова*