

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: **5** Год: **2018**

#### **УПРАВЛЕНИЕ В ДЕТЕРМИНИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ**

**КВАЗИОПТИМАЛЬНОЕ ТОРМОЖЕНИЕ В СОПРОТИВЛЯЮЩЕЙСЯ СРЕДЕ  
ВРАЩЕНИЙ ТЕЛА С ПОДВИЖНОЙ МАССОЙ, СВЯЗАННОЙ С ТЕЛОМ  
ДЕМПФЕРОМ С КВАДРАТИЧНЫМ ТРЕНИЕМ** 3-8  
*Акуленко Л.Д., Лещенко Д.Д., Козаченко Т.А.*

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

**АВТОНОМНОЕ ОЦЕНИВАНИЕ ТРАЕКТОРИИ СПУСКАЕМОГО АППАРАТА  
РЕКУРРЕНТНЫМИ ГАУССОВСКИМИ ФИЛЬТРАМИ** 9-29  
*Руденко Е.А.*

#### **ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ**

**Пороговая абсолютная величина релейного управления при  
наискорейшем приведении спутника в желаемое угловое  
положение** 30-41  
*Решмин С.А.*

**Гарантирующее управление траекторией беспилотного  
летательного аппарата при сближении с маневрирующей  
воздушной целью** 42-57  
*Евдокименков В.Н.*

#### **УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМАМИ С РАСПРЕДЕЛЕННЫМИ ПАРАМЕТРАМИ**

**Параметрическая оптимизация систем с распределенными  
параметрами в задачах с комбинированными ограничениями  
на конечные состояния объекта управления** 58-75  
*Рапопорт Э.Я., Плешивцева Ю.Э.*

#### **ДИСКРЕТНЫЕ СИСТЕМЫ**

**Минимизация конечных автоматов путем использования  
значений входных переменных для кодирования внутренних  
состояний** 76-88  
*Соловьев В.В., Остапчук М.*

#### **СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ**

**Однокритериальная и многокритериальная оптимизация на  
решетке кубов** 89-98  
*Хачатуров Р.В.*

**Декомпозиционный метод решения трехиндексных  
транспортных задач** 99-106  
*Тизик А.П., Ванг Л.П.*

**Марковские модели систем управления запасами с  
положительным временем обслуживания заявок** 107-127  
*Меликов А.З., Шахмалыев М.О.*

#### **ОБРАБОТКА ИЗОБРАЖЕНИЙ**

**Учет особенностей управления туннельным микроскопом при  
интерпретации измерений** 128-133  
*Карташев В.А., Карташев В.В.*

#### **СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖУЩИМИСЯ ОБЪЕКТАМИ**

**Индикаторная стабилизация в плоскости горизонта  
двухступенной платформы одноосного колесного модуля при  
его перемещениях по негоризонтальной неровной  
поверхности** 134-148  
*Алешин Б.С., Черноморский А.И., Михеев В.В.*

**РОБОТОТЕХНИКА**

**ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУЗА НА ПЛОТУ ИНСЕКТОМОРФНЫМ РОБОТОМ**

*Голубев Ю.Ф., Корянов В.В.*

149-160 0

**МЕТОДЫ СУПЕРВИЗОРНОГО ТЕЛЕУПРАВЛЕНИЯ КОСМИЧЕСКИМИ РОБОТАМИ**

*Кулаков Ф.М.*

161-181