

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: 3 Год: 2020

#### УПРАВЛЕНИЕ В ДЕТЕРМИНИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ

- КЛАСТЕРНОЕ ДВИЖЕНИЕ В ДВУХКОНТУРНОЙ СИСТЕМЕ С ПРИОРИТЕТНЫМ ПРАВИЛОМ РАЗРЕШЕНИЯ КОНФЛИКТА** 3-13  
*Мышкис П.А., Таташев А.Г., Яшина М.В.*

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

- МОДЕЛИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ ВЫХОДНЫХ ПРОЦЕССОВ ЛИНЕЙНЫХ НЕПРЕРЫВНЫХ СТОХАСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ ОРТОГОНАЛЬНЫХ РАЗЛОЖЕНИЙ СЛУЧАЙНЫХ ФУНКЦИЙ** 14-29  
*Рыбаков К.А.*

#### ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

- ОПТИМИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ С УПРЕЖДЕНИЕМ И ЗАПАЗДЫВАНИЕМ В ЗАДАЧЕ ПРОТИВОУДАРНОЙ ЗАЩИТЫ ОБЪЕКТА НА ПОДВИЖНОМ ОСНОВАНИИ** 30-38  
*Корнеев В.А.*
- АНАЛИТИЧЕСКОЕ КВАЗИОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ПОВОРОТА ОСЕСИММЕТРИЧНОГО ТВЕРДОГО ТЕЛА С КОМБИНИРОВАННЫМ ФУНКЦИОНАЛОМ** 39-49  
*Молоденков А.В., Сапунков Я.Г.*

#### КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ В СИСТЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ

- УПРАВЛЕНИЕ ДИНАМИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРОЙ СЛОЖНЫХ СИСТЕМ В УСЛОВИЯХ ЦЕЛЕНАПРАВЛЕННЫХ КИБЕРАТАК** 50-63  
*Зегжда Д.П., Лаврова Д.С., Павленко Е.Ю.*

#### УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМАМИ С РАСПРЕДЕЛЕННЫМИ ПАРАМЕТРАМИ

- ГАШЕНИЕ КОЛЕБАНИЙ ТОНКОЙ ПЛАСТИНЫ ОГРАНИЧЕННЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ, ПРИЛОЖЕННЫМ К ГРАНИЦЕ** 64-74  
*Романов И.В., Шамаев А.С.*

#### ДИСКРЕТНЫЕ СИСТЕМЫ

- ОПЕРАЦИИ НАД К-ОДНОРОДНЫМИ ГИПЕРГРАФАМИ И ИХ ВЕКТОРЫ СТЕПЕНЕЙ ВЕРШИН** 75-80  
*Егорова Е.К., Есенков А.С., Мокряков А.В.*

#### СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ

- АНАЛИЗ ДВУХУРОВНЕВЫХ ПОТОКОВЫХ СЕТЕЙ РЕСУРСООБЕСПЕЧЕНИЯ** 81-94  
*Малашенко Ю.Е., Назарова И.А., Новикова Н.М.*
- ВЛИЯНИЕ ПОЛИТИК РАЗМЕЩЕНИЯ ВИРТУАЛЬНЫХ МАШИН НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕСУРСОВ ЦЕНТРОВ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ** 95-100  
*Васильева Ю.О., Костенко В.А., Чухахин А.А.*
- СХЕМНО-ПАРАМЕТРИЧЕСКАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ ПО КРИТЕРИЮ ЭЛЕКТРОПОТРЕБЛЕНИЯ АВТОНОМНЫХ ОДНОКАСКАДНЫХ ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИЧЕСКИХ РУЛЕВЫХ МАШИН КОСМИЧЕСКИХ РАКЕТНЫХ БЛОКОВ** 101-110  
*Белоногов О.Б.*

#### ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

- ОБУЧЕНИЕ КЛАССИФИКАТОРА НА ДЕСКРИПТОРАХ В ПРОСТРАНСТВЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ РАДОНА** 111-125  
*Гнеушев А.Н., Матвеев И.А., Самсонов Н.А.*

## НАВИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

### ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОРБИТЫ НА БОРТУ КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА

*Тучин Д.А.*

126-147

## СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖУЩИМИСЯ ОБЪЕКТАМИ

### ПРИМЕНЕНИЕ ОБОБЩЕННЫХ ПОЛИНОМОВ БАТТЕРВОРТА ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ПОЛОЖЕНИЯ РАВНОВЕСИЯ КОСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ

*Богданов К.А., Зыков А.В., Субботин А.В., Сумароков А.В., Тимаков С.Н.*

148-163

### СТАБИЛИЗАЦИЯ РЕЖИМА СОЛНЕЧНОЙ ОРИЕНТАЦИИ ИСКУССТВЕННОГО СПУТНИКА ЗЕМЛИ БЕЗ НАКОПЛЕНИЯ КИНЕТИЧЕСКОГО МОМЕНТА ГИРОСИСТЕМЫ

*Игнатов А.И.*

164-176