

## **ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ. УПРАВЛЕНИЕ, КОНТРОЛЬ, ДИАГНОСТИКА**

Издательство "Научтехлитиздат" (Москва)

Предыдущее название: Приборы и системы управления (с 1967 по 1999 год)  
Приборостроение (с 1956 по 1966 год)

Номер: **12** Год: **2023**

### **ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОЦЕССЫ**

#### **МОДЕЛИРОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА НА УЧАСТКЕ ПОСТРОЕНИЯ СОЛНЕЧНОЙ ОРИЕНТАЦИИ НА ОСНОВЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДАнных**

1-7

*Седелъников А.В., Чугунков Е.В., Танеева А.С., Браткова М.Е.*

### **ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ**

#### **ВИРТУАЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ НАУЧНО- ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА МАЛОТОННАЖНОЙ ХИМИИ**

8-14

*Трохин В.Е., Гришаева Д.А., Бессарабов А.М., Вишникина Е.Р.*

#### **ОСНОВНЫЕ ПРОЦЕССЫ АЛГОРИТМА YOLOV5 В СИСТЕМАХ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ**

15-18

*Менциев А.У., Айгумов Т.Г., Абдурашидов Ш.А.*

#### **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ В ЗАДАЧАХ УПРАВЛЕНИЯ ПОЖАРНЫМИ РОБОТАМИ**

19-25

*Пожаркова И.Н., Цариченко С.Г., Немчинов С.Г.*

#### **РАСПАРАЛЛЕЛИВАНИЕ МЕТОДА НЕЧЕТКИХ С-СРЕДНИХ ДЛЯ СЕГМЕНТАЦИИ ИЗОБРАЖЕНИЙ**

26-32

*Карасев П.И., Громов Ю.Ю., Метелев И.А., Рязанцев А.В.*

### **МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИБОРОВ И СИСТЕМ**

#### **ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ФОРМИРУЮЩИХ ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ИМИТАЦИИ ДИСКРЕТНЫХ СИГНАЛОВ**

33-38

*Неусыпин К.А., Гуренко В.В., Бутюгин А.А., Опарин А.М.*

### **ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ**

#### **ИНФОРМАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА И КОНТРОЛЯ ИСПЫТАНИЙ ОБЪЕКТОВ СЛОЖНОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ**

39-43

*Полтавский А.В., Ахобадзе Г.Н.*