

1

3  
И86

2022

ISSN 2071-8594

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

**ИСКУССТВЕННЫЙ  
ИНТЕЛЛЕКТ  
И ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ**



## СОДЕРЖАНИЕ

### ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И РОБОТЫ

3

А. А. Зинина, Л. Я. Зайдельман, А. А. Котов, Б. М. Величковский  
**Рефлекс или рефлексия? Глазодвигательное поведение робота-компьютера, создающие у пользователя впечатление общения с эмоциональным существом**

19

Н. В. Ощепкова, О. Г. Пенский  
**Математические модели интереса эмоциональных роботов к медиа проектам**

### СИСТЕМНОЕ, ЭВОЛЮЦИОННОЕ, КОГНИТИВНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

26

С. И. Маторин, В. В. Михелев  
**Системно-объектный детерминантный анализ. Построение генетической и партитивной классификаций предметной области**

### АНАЛИЗ ТЕКСТОВОЙ И ГРАФИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

35

О. Г. Григорьев, А. А. Чуганская, М. А. Станкевич  
**Определение лингвистических показателей сетевого социально-политического дискурса с помощью интеллектуального анализа текстов**

### АНАЛИЗ СИГНАЛОВ, АУДИО И ВИДЕО ИНФОРМАЦИИ

45

А. В. Лапко, В. А. Лапко, А. В. Бахтина  
**Сравнение методики проверки гипотезы о независимости двухмерных случайных величин, основанной на непараметрическом классификаторе**

### ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

57

А. А. Андрейчук  
**Эффективный поиск ограниченно-субоптимальных решений задачи многоагентного планирования**

### ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

71

В. Л. Хацкевич  
**Нечеткие медианы как агрегаторы нечеткой информации**