

## ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем информатики Российской академии наук  
(Москва)

Номер: 2 Год: 2021

### СИСТЕМНОЕ, ЭВОЛЮЦИОННОЕ, КОГНИТИВНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

#### МАТЕМАТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОНЯТИЯ ВЛИЯНИЯ В КОНЦЕПЦИИ КОГНИТИВНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

*Осипов В.П., Рыков Ю.Г., Четверушкин Б.Н.*

3-10

#### РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧАЮЩИХСЯ ДЛЯ УНИВЕРСИТЕТОВ

*Куприянов Р.Б., Звонарев Д.Ю.*

11-20

### АНАЛИЗ РЕШЕНИЙ

#### НЕЧЕТКИЕ МНОЖЕСТВА ВТОРОГО ПОРЯДКА И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В ПРИНЯТИИ РЕШЕНИЙ. ПРИЛОЖЕНИЯ

*Басков О.В., Ногин В.Д.*

21-34

#### ВЛИЯНИЕ СПОСОБОВ ДЕФАССИФИКАЦИИ НА РЕЗУЛЬТАТЫ СРАВНЕНИЯ НЕЧЕТКИХ АЛЬТЕРНАТИВ

*Шепелёв Г.И.*

35-43

### АНАЛИЗ ТЕКСТОВОЙ И ГРАФИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

#### О ЕМКОСТИ СЕМЕЙСТВ ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ КОРРЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ

*Забежайло М.И.*

44-54

#### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОНТОЛОГИЙ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ФОРМИРОВАНИЯ НОРМАТИВНОГО ПРОФИЛЯ ПРИ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

*Бутенко Ю.И.*

55-65

### МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ, НЕЙРОННЫЕ СЕТИ

#### ПРИМЕНЕНИЕ СЛУЧАЙНОГО ЛЕСА В ВЫБОРЕ МЕТОДА ВОССТАНОВЛЕНИЯ ВОЗРАСТА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ СОЦИАЛЬНОЙ СЕТИ

*Корепанова А.А., Абрамов М.В.*

66-77

#### ЭКСПЕРИМЕНТ ПО СОЗДАНИЮ НЕЙРОННОЙ СЕТИ С ВЕСАМИ, ОПРЕДЕЛЯЕМЫМИ ПОТЕНЦИАЛОМ ИМИТИРОВАННОГО ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОГО ПОЛЯ

*Гейдаров П.Ш.О.*

78-92

### КНИЖНОЕ ОБОЗРЕНИЕ

#### ФИЛОСОФИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА, СИСТЕМА КОГНИТИВНЫХ НАУК, КОМПЬЮТЕРНАЯ ПОДДЕРЖКА НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ОБРАЗОВАНИЯ

*Тарасов В.Б.*

93-109