

СОДЕРЖАНИЕ

МЕТОДЫ РАССУЖДЕНИЙ И ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ЗНАНИЙ

3 М.И. Забежайло
О некоторых оценках сложности вычислений в ДСМ-методе. Часть I

18 В.П. Акимов
Расщепление классических индексов влияния

ИЗВЛЕЧЕНИЕ ЗНАНИЙ

27 А.И. Панов, А.В. Швец, Г.Д. Волкова
Метод извлечения причинно-следственных связей с использованием оптимизированных баз фактов

35 С.С. Малышева
Модифицированный алгоритм локализации элементов лица на основе метода Виолы-Джонса

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

45 А.П. Еремеев, Ю.И. Королев
Анализ и верификация моделей процессов в сложных динамических системах

57 В.Э. Нагапетян, В.М. Хачумов
Комбинированная система бесконтактного управления роботизированными системами на основе речевых и жестовых команд

65 Н.С. Морозова
Децентрализованное управление движением строя роботов при динамически изменяющихся условиях

75 Г.В. Рыбина, Ю.М. Блохин
Методы и средства интеллектуального планирования: применение для управления процессами построения интегрированных экспертных систем

94 Abstracts