

СОДЕРЖАНИЕ

МЕТОДЫ РАССУЖДЕНИЙ И ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ЗНАНИЙ

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

18 А.С. Нужный
**Байесовский подход к регуляризации задачи обучения сети
функций радиального базиса**

МОДЕЛИРОВАНИЕ ОБРАЗНОГО МЫШЛЕНИЯ

25 В.Л. Арлазаров, О.А. Славин, В.В. Фарсобина
**Алгоритмы поиска оптимального положения образов
при их суммировании**

35 А.А. Бедринцев, В.В. Чепыжов, С.С. Чернова
**Экстремальные эллипсоиды как аппроксиматоры
пространства дизайнера в задачах предсказательного
метамоделирования**

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОВЕДЕНИЯ

45 М.В. Хачумов
**Решение задачи следования за целью автономным
летательным аппаратом**

ОБРАБОТКА ЕСТЕСТВЕННОГО ЯЗЫКА

53 Д.А. Девяткин, Ю.Э. Даник, И.А. Тихомиров, А.В. Швец
**Метод выделения направлений научных исследований
на основе анализа полных текстов публикаций**

ОПТИМАЛЬНЫЙ ВЫБОР

60 В.В. Подиновский
**Меры риска как критерии выбора при вероятностной
неопределенности**

75 И.В. Горбунов, И.А. Ходашинский
**Методы построения трехкритериальных
Парето-оптимальных нечетких классификаторов**

88 Abstracts