

3

2022

ISSN 2071-8594

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ

СОДЕРЖАНИЕ

СИСТЕМНОЕ, ЭВОЛЮЦИОННОЕ, КОГНИТИВНОЕ
МОДЕЛИРОВАНИЕ

3

В. И. Городецкий
**Наука о данных: методология, основные направления,
проблемы и перспективы**

21

А. Б. Петровский, С. В. Проничкин, Г. И. Шепелёв
**Информационно-логическая модель
научно-технологического потенциала превентивной
и персонализированной медицины**

СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ

36

А. В. Смирнов, А. В. Пономарев, Н. Г. Шилов, Т. В. Левашова
**Нейро-символический искусственный интеллект
в коллаборативных системах поддержки принятия решений**

51

Б. А. Кобринский
**Интеллектуальные рекомендательные системы
для медицины: особенности и ограничения**

ОПТИМАЛЬНЫЙ И РАЦИОНАЛЬНЫЙ ВЫБОР

63

О. В. Басков
**Сужение множество Парето на основе информации
о нечетком отношении предпочтения второго порядка.
Описание алгоритма**

72

А. В. Лотов, А. И. Рябиков, М. В. Болгов, А. Л. Бубер
**Использование границы Парето при поиске
компромиссных правил регулирования уровня
озера Байкал**

88

Н. Б. Баканова
**Многокритериальная оценка публикационной
результативности научных подразделений организации**

АНАЛИЗ ТЕКСТОВОЙ И ГРАФИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

96

Д. А. Девяткин, О. Г. Григорьев
**Метод обучения деревьев решений с нелинейными
разделителями**

106

В. В. Арлазаров
**Методы комбинирования множественных результатов
распознавания текста**

МУК
Централизованная библиотечная система
Центральная городская
библиотека
г. Североморск