Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук»

На правах рукописи

Панов Александр Игоревич

Методы эффективного решения комбинаторных задач на основе знакового представления знаний

05.13.17 - Теоретические основы информатики

ДИССЕРТАЦИЯ

на соискание ученой степени доктора физико-математических наук

> Научный консультант д. ф.-м. н., проф. Осипов Геннадий Семенович

Оглавление

Введение	٩
Глава 1. Название главы	4
1.1. Название секции	4
1.2. Выводы к первой главе	4
Заключение	ŗ
Список литературы	e

Введение

Актуальность темы исследования. Текст об актуальности. Ссылка [1]. **Цели и задачи диссертационной работы:** Список целей.

Для достижения поставленных целей были решены следующие задачи:

Научная новизна. Текст о новизне.

Теоретическая и практическая значимость. Результаты, изложенные в диссертации, могут быть использованы для ...

Положения, выносимые на защиту: Текст о положениях и результатах.

Степень достоверности и апробация результатов. Основные результаты диссертации докладывались на следующих конференциях:

Публикации. Материалы диссертации опубликованы в N печатных работах, из них n_1 статей в рецензируемых журналах [2–4], n_2 статей в сборниках трудов конференций и n_3 тезисов докладов.

Личный вклад автора. Содержание диссертации и основные положения, выносимые на защиту, отражают персональный вклад автора в опубликованные работы. Подготовка к публикации полученных результатов проводилась совместно с соавторами, причем вклад диссертанта был определяющим. Все представленные в диссертации результаты получены лично автором.

Структура и объем диссертации. Диссертация состоит из введения, обзора литературы, n глав, заключения и библиографии. Общий объем диссертации P страниц, из них p_1 страницы текста, включая f рисунков. Библиография включает B наименований на p_2 страницах.

Глава 1

Название главы

- 1.1. Название секции
- 1.2. Выводы к первой главе

Заключение

Список литературы

- Осипов Г. С., Виноградов А. Н., Жилякова Л. Ю. Динамические интеллектуальные системы. І. Представление знаний и основные алгоритмы // Известия АН. Теория и системы управления. 2002. № 6. С. 119–127.
- 2. Панов А. И. Алгебраические свойства операторов распознавания в моделях зрительного восприятия динамических сцен // Интеллектуализация обработки информации: 10я международная конференция. Греция, о. Крит, 4–11 октября 2014 г.: Тезисы докладов. Т. 2014. М. : Торус Пресс, 2014. С. 132–133.
- 3. Панов А. И., Швец А. В. Эволюционный метод покрытий для составления базы фактов ДСМ-метода // Четырнадцатая национальная конференция по искусственному интеллекту с международным участием КИИ-2014 (24-27 сентября 2014г., г. Казань, Россия): Труды конференции. Т. 2. Казань : Издательство КФУ, 2014. С. 323-330.
- Панов А. И. Выявление причинно-следственных связей в данных психологического тестирования логическими методами // Искусственный интеллект и принятие решений. 2013. № 1. С. 24–32.