**Карпович, Сергей Николаевич Математическое и программное обеспечение вероятностного тематического моделирования потока текстовых документов**

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Карпович, Сергей Николаевич

Оглавление

Введение

1. Анализ существующих подходов к построению вероятностных тематических моделей

1.1 Введение в вероятностное тематическое моделирование

1.2. Виды вероятностных тематических моделей

1.3. Оценка качества вероятностного тематического моделирования

Выводы к главе 1

2. Требования к программному комплексу для построения ВТМ

2.1. Системы анализа текстов и потоков текстовых документов

2.2. Сценарии использования программного комплекса

2.3. Концептуальная схема программного комплекса

Выводы к главе 2

3. Вероятностное тематическое моделирования потока текстовых документов

3.1. Обзор алгоритмов многозначной классификации

3.2. Метод построения ВТМ на основе обучения с учителем

3.3. Алгоритм многозначной классификации ш1-РЬ81

3.4. Метод определения тем для «нового слова»

Выводы к главе 3

4. Разработанный программный комплекс вероятностного тематического моделирования потока текстовых документов

4.1. Архитектура программного комплекса

4.2. Микросервисы программного комплекса

4.3. Применение программного комплекса в практических задачах

Выводы к главе 4

Заключение

Литература