**Булатов Константин Булатович Методы, модели и алгоритмы комбинирования и останова в системах распознавания в видеопотоке**

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Булатов Константин Булатович

Введение

Глава 1. Анализ принципов современных систем

распознавания документов

1.1 Автоматический ввод документов

1.2 Мобильный документооборот

1.3 Системы распознавания документов

1.3.1 Цифровой образ документа

1.3.2 Поиск и локализация документа

1.3.3 Сегментация изображения документа

1.3.4 Распознавание одиночных символов

1.3.5 Пост-процессинг и языковые модели

1.3.6 Оценка достоверности распознавания

1.3.7 Использование множества входных изображений

1.4 Выводы по аналитической части

1.5 Задачи диссертационной работы

Глава 2. Модель системы распознавания объектов в

видеопотоке мобильного устройства

2.1 Введение

2.2 Модель системы распознавания объектов в видеопотоке

2.3 Задача интеграции результатов распознавания объектов

2.4 Задача останова

2.5 Выводы по главе

Глава 3. Интеграция результатов распознавания строкового

объекта в видеопотоке

3.1 Введение

3.2 Модель результата распознавания строкового объекта

3.3 Задача интеграции результатов распознавания строкового объекта

Стр.

3.4 Алгоритм интеграции результатов распознавания строкового объекта

3.5 Экспериментальные результаты

3.6 Выводы по главе

Глава 4. Задача останова процесса распознавания объекта в

видеопотоке

4.1 Введение

4.2 Формальная постановка задачи

4.3 Оптимальный останов и монотонные задачи останова

4.3.1 Оптимальное правило останова

4.3.2 Монотонные задачи останова

4.4 Предлагаемый метод

4.5 Экспериментальные результаты

4.6 Выводы по главе

Заключение

Список литературы

Список рисунков

Список таблиц