**Содержание**

Список обозначений 3

Введение 4

Глава 1. Разработка формата данных 0

1. 1. Обзор существующих технологий. 0

1. 2. Причины выбора 0

Глава 2. Проектирование инструмента для визуализации 0

2. 1. 0

2. 2. Преобразование Ганкеля и его свойства 0

2. 3. Архитектура инструмента 0

2. 3. 1. Компоненты 0

2. 3. 2. Классы 0

2. 4. Анализ эффективности алгоритмов быстрого преобразования Ганкеля 0

Глава 3. Меры популяризации 0

3. 1 Конвертер 0

3. 2. 0

3. 3 Сравнение эффективности разностных схем 0

3. 4. Сравнение эффективности разностных схем и почти дискретного преобразования Ганкеля 0

Заключение 0

Литература 0

Приложения 0

# Список обозначений

? — ?

**ВВЕДЕНИЕ**