**Юсупов Руслан Рашитович Анализ эффективности механизма окна ограниченного доступа в сетях Wi-Fi HaLow**

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Юсупов Руслан Рашитович

Введение

Глава 1. Методы случайного доступа к каналу в беспроводных

сетях Wi-Fi HaLow

1.1. Интернет вещей и беспроводные сенсорные сети

1.2. Методы случайного доступа в сетях Wi-Fi HaLow

1.3. Обзор литературы по математическим моделям механизма окна ограниченного доступа и постановка задач диссертации

1.4. Выводы к первой главе

Глава 2. Механизм окна ограниченного доступа при разрешении

пересечения границ слотов

2.1. Математическая модель

2.2. Численные результаты

2.3. Выводы ко второй главе

Глава 3. Механизм окна ограниченного доступа для надежной доставки оповещения о чрезвычайной ситуации

3.1. Математическая модель

3.2. Численные результаты

3.3. Выводы к третьей главе

Глава 4. Механизм окна ограниченного доступа для оперативной и энергоэффективной доставки разреженного трафика

4.1. Математическая модель

4.2. Численные результаты

4.3. Выводы к четвертой главе

Заключение

Список литературы

Приложение А. Акты о внедрении результатов диссертации

Введение