**Бесчастный Виталий Александрович Исследование показателей эффективности обслуживания трафика в беспроводных мобильных сетях с многоадресными соединениями**

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Бесчастный Виталий Александрович

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА 1 ОСОБЕННОСТИ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ УСЛУГ В БЕСПРОВОДНЫХ СЕТЯХ

1.1. Подходы к построению моделей расположения пользователей с использованием теории точечных процессов

1.2. Модель для анализа задержек в сети колесных транспортных средств

1.3. Обзор принципов мультивещания и постановка задачи исследований . 34 ГЛАВА 2 АНАЛИЗ МОДЕЛИ ПЕРЕДАЧИ ПОТОКОВОГО ТРАФИКА ПО МОБИЛЬНОЙ СЕТИ МУЛЬТИВЕЩАНИЯ

2.1. Особенности мультимедийных услуг с многоадресной передачей данных

Построение модели расположения пользователей для анализа суммарной скорости передачи в сети с многоадресной передачей

2.3. Анализ вероятностных характеристик и задача оптимизации схемы распределения радиоресурсов

ГЛАВА 3 МОДЕЛЬ РЕСУРСНОЙ СИСТЕМЫ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ТРАФИКА ОДНОАДРЕСНЫХ И МНОГОАДРЕСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

3.1. Системная модель блокировки прямой видимости в высокочастотной сети

3.2. Построение модели обслуживания одноадресных соединений и итерационный метод расчета вероятностных характеристик

3.3. Имитационная модель и численный анализ

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

СПИСОК ОСНОВНЫХ СОКРАЩЕНИЙ

СПИСОК ОСНОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ