**Белогаев Андрей Александрович Разработка и исследование методов обеспечения заданного качества обслуживания трафика в сетях интеллектуальных транспортных систем**

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Белогаев Андрей Александрович

Введение

Глава 1. Сети интеллектуальных транспортных систем

1.1. Архитектура сетей интеллектуальных транспортных систем

1.2. Методы рассылки информации У2Х-приложений

1.3. Концепция мобильных периферийных вычислений

1.4. Постановка задач диссертации

Глава 2. Метод последовательных обновлений для рассылки информации

2.1. Моделирование метода последовательных обновлений

2.2. Численные результаты

2.3. Выводы ко второй главе

Глава 3. Метод групповой рассылки информации

3.1. Алгоритм управления группами

3.2. Моделирование метода групповой рассылки

3.3. Численные результаты

3.4. Выводы к третьей главе

Глава 4. Распределение вычислительной нагрузки между серверами

4.1. Математическая формулировка задачи

4.2. Алгоритм распределения вычислительной нагрузки

4.3. Численные результаты

4.4. Выводы к четвертой главе

Заключение

Список литературы

Приложение А. Акты о внедрении результатов диссертации