**Давыдов Кирилл Александрович Модель рационального дублирования регулярных маршрутов перевозок пассажиров в городах с градообразующими предприятиями**

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Давыдов Кирилл Александрович

ВВЕДЕНИЕ

1. АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ АВТОБУСНЫХ ПЕРЕВОЗОК ПО РЕГУЛЯРНЫМ МАРШРУТАМ В ГОРОДАХ С ГРАДООБРАЗУЮЩИМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ

1.1 Анализ показателей и специфики автобусных перевозок по регулярным маршрутам в городах с градообразующими предприятиями

1.2 Анализ нормативно-правовой базы обеспечения надёжности процессов и систем

1.3 Обзор современных научных источников в сфере снижения ресурсопотребления, повышения эффективности и надёжности на пассажирском

автомобильном транспорте

Выводы по первому разделу

2. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ДУБЛИРОВАНИЯ РЕГУЛЯРНЫХ ПЕРЕВОЗОК В ГОРОДАХ С ГРАДООБРАЗУЮЩИМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ

2.1 Обоснование влияния дублирующих маршрутов регулярных перевозок на надёжность и эффективность транспортного процесса

2.2 Математическая модель маршрутной сети регулярных перевозок в городах с градообразующими предприятиями, включающая показатели надёжности и эффективности транспортного процесса

2.3 Математическая модель оценки надёжности регулярных перевозок

пассажиров

Выводы по второму разделу

3. РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ОРГАНИЗАЦИИ РЕГУЛЯРНЫХ ПЕРЕВОЗОК ПАССАЖИРОВ В ГОРОДАХ С ГРАДООБРАЗУЮЩИМИ

ПРЕДПРИЯТИЯМИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДУБЛИРУЮЩИХ АВТОБУСНЫХ МАРШРУТОВ

3.1 Алгоритм предлагаемой методики

3.2 Формирование пассажиропотока на дублирующих автобусных маршрутах

3.3 Обоснование подхода к управлению скоростью сообщения в зависимости от загруженности дорожной сети

Выводы по третьему разделу

4. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РЕАЛИЗАЦИИ ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ПЕРЕВОЗОК ПАССАЖИРОВ

4.1 Разработка схемы дублирования маршрута № 33 для повышения эффективности и надёжности трудовых перемещений населения

г. Магнитогорска

4.2 Увеличение скорости сообщения на дублирующем автобусном маршруте № 33 в период загрузки дорожной сети

4.3 Расчёт экономического эффекта

Выводы по четвёртому разделу

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

ПРИЛОЖЕНИЯ