

Отзыв

на автореферат диссертации Юрченко Дмитрия Алексеевича «Совершенствование методов транспортного планирования за счет обследования придомовых территорий», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности: 05.22.08 – «Управление процессами перевозок»

Общая характеристика работы. Актуальность темы исследования обусловлена тем, что, динамика транспортных потоков объективно связана с динамикой источников и целей поездок, поэтому изучение характера функционирования придомовых территорий, как основного источника корреспонденций является актуальной. В автореферате сформулированы цель исследования, как обоснование, совершенствование и апробация методики транспортного планирования, предназначенной для использования в квазидинамической постановке при решении задач загрузки улично-дорожной сети и основанной на экспериментальной динамике функционирования стоянок и парковок индивидуальных транспортных средств и соответствующие цели задачи исследования.

В качестве методов исследования автор использовал имитационное моделирование автотранспортных систем, методы решения задачи загрузки УДС, методы теории макросистем, математический анализ, методы экспериментальных исследований транспортных систем и анализа данных.

Научная новизна, практическая ценность из содержания автореферата сомнений не вызывают.

Вместе с тем, автореферат Юрченко Д. А. не свободен от **недостатков и отдельных неточностей:**

1. Из автореферата не ясно, по какому критерию определялись места для натурного обследования транспортных потоков.
2. В автореферате фигурируют термины «пробки и заторы» – непонятно в чём отличие между этими терминами.
3. Непонятно, почему для обследования были приняты 20-минутные интервалы, обычно используются 15-минутные.
4. Отдельные графики не имеют размерностей представленных величин, затрудняет восприятие материала, несмотря на то, что в подрисуночных подписях указан их смысл.

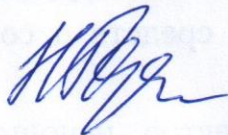
Высказанные замечания носят частный характер и не снижают общей значимости результатов исследований в целом.

Считаю, что научно-квалификационная работа Юрченко Д.А. представляет собой законченное научное исследование и соответствует критериям п. 9,10,11,13 и 14 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК РФ требованиям, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842. Считаю, что Юрченко Дмитрий Алексеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.22.08 «Управление процессами перевозок».

Кандидат технических наук (05.22.01), доцент,
доцент кафедры "Автомобильный транспорт"
ФГАОУ ВО "Южно-Уральский государственный университет
(национальный исследовательский университет)"

Горяев Николай Константинович

Подпись

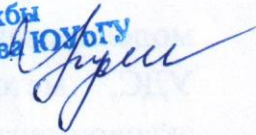


Дата

11.03.2024



ВЕРНО
Начальник службы
делопроизводства ЮУрГУ
Е. Е. Цыкина



Адрес: 454016, г. Челябинск, ул. Университетская набережная 36А – 209

Телефон: 8-9026020397

E-mail: goriaevnk@susu.ru