

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации ЗЕДГЕНИЗОВА Антона Викторовича по теме «МЕТОДОЛОГИЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ОРГАНИЗАЦИИ ДВИЖЕНИЯ ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ ЦЕНТРОВ МАССОВОГО ТЯГОТЕНИЯ» представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.22.10 - Эксплуатация автомобильного транспорта

Работа выполнена по специальности 05.22.10 – Эксплуатация автомобильного транспорта.

Актуальность темы диссертационной работы, направленной на разработку методологии, позволяющей комплексно оценивать и повышать качество транспортного обслуживания населения крупных городов при обслуживании ЦМТ, не вызывает сомнения.

Как следует из автореферата, в диссертации разработана методика прогнозирования интенсивности транспортных потоков на основе оценки транспортного спроса к ЦМТ, параметров расположения ЦМТ и полученных функциональных зависимостей.

Разработана методика организации движения, базирующаяся на методике прогнозирования интенсивности транспортных потоков, позволяющая оценить эффективность функционирования отдельных ЦМТ (ТРР) и необходимость реконструкции, прилегающей УДС в случае перепрофилирования или развития территории на перспективу. Разработан экспресс-метод, позволяющий определить интенсивность транспортных потоков к агрегированным ЦМТ (ёмкость ТРР) на основе коэффициента использования территории, варьирующегося в диапазоне от 0,077 до 0,36.

Замечания по автореферату:

1. В теме диссертации используется термин «организация движения», хотя, по сути, автор рассматривает только организацию дорожного движения в зоне запитывающих пересечений, тяготеющих к ЦМТ.

2. В качестве основного критерия оценки качества организации движения предлагается коэффициент загрузки движения, однако, в существующей нормативной литературе ОДМ от 2012 года таких критериев несколько, включая задержки и понятие «LOS», при этом в автореферате не приводится никакого обоснования выбора этого критерия.

В целом работа, несмотря на замечания, соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени доктора технических наук по специальности 05.22.10 - Эксплуатация автомобильного транспорта.

Заведующий кафедрой
«Автомобильный транспорт и
транспортная инфраструктура»,
к.т.н., доцент

Профессор, д.т.н.

ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет»

620100, г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, 37

Инженерно-технический институт (ИТИ)

Тел.: (343) 221-21-77. E-mail: kafatr@gmail.com

Сидоров Борис Андреевич

17.08.2021

Черемных Николай Николаевич

