

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Черных Натальи Владимировны на тему  
«Методика повышения уровня обслуживания дорожного движения  
в городских условиях»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук

Работа выполнена по специальности 05.22.10 – Эксплуатация автомобильного транспорта.

Актуальность темы диссертационной работы, направленной на необходимость разработки методических подходов к обеспечению требуемых значений основных параметров дорожного движения (в том числе по требуемому уровню обслуживания), не вызывает сомнения.

Как следует из автореферата, в диссертации выявлены и систематизированы факторы, влияющие на соответствие категории городской улицы назначенному уровню обслуживания. Разработан алгоритм формирования опорной улично-дорожной сети, основанный на критериях, характеризующих совершаемые по УДС корреспонденции и интенсивность движения рассматриваемых улиц крупного города.

В диссертации разработана методика повышения уровня обслуживания дорожного движения в городских условиях, отличающаяся от принятых комплексным подходом к решению транспортных проблем и обеспечивающая более эффективную и безопасную работу автомобильного транспорта.

### Замечания по автореферату:

1. На стр. 10 автореферата диссертации не понятно, почему алгоритм формирования опорной улично-дорожной сети начинается с определения перечня городских улиц, а не с определения спроса на передвижение? Перечень городских улиц и так хорошо известен.

2. Не понятно, как разработанная методика согласуется с требованиями социального стандарта транспортного обслуживания населения при осуществлении перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским

наземным электрическим транспортом, утвержденного Минтрансом РФ от 31.01.2017 № НА-19-р.

В целом работа, несмотря на замечания, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук.

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](mailto:kafatr@gmail.com)

Заведующий кафедрой  
«Автомобильный транспорт и  
транспортная инфраструктура»,

к.т.н., доцент

Профессор, д.т.н.

  
Сидоров Борис Андреевич

12.04.2021

Черемных Николай Николаевич



Подпись  
Ведущий  
документовед

  
Сидорова Б. А.  
Черемных Н.Н. заверяю  
(ФИО)

  
Фетинова А. В.  
(ФИО)

04 2021 г.