

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лихачева Дмитрия Валерьевича на тему:

«Повышение эффективности левоповоротного движения в зоне регулируемого перекрестка», представленную на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.22.10 - Эксплуатация автомобильного транспорта

Представленный автореферат дает наглядное представление о работе Лихачева Д.В., которая посвящена решению актуальной задачи – повышению безопасности дорожного движения и снижению потери времени участников дорожного движения путем эффективной организации движения левоповоротного потока в зоне регулируемого перекрестка.

Работа состоит из введения, четырех глав, заключения, списка литературы из 115 наименований и пяти приложений. Основные положения диссертации опубликованы в 24 статьях, в том числе 5 в ведущих изданиях, из перечня рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертаций, 3 в изданиях, включенных в зарубежную аналитическую базу данных SCOPUS и WoS, что говорит об апробацией результатов исследования в ведущих российских научных изданиях и научно-практических конференциях, которая свидетельствует о достоверности представленных в работе результатов исследований.

Основные теоретические результаты исследования реализованы в виде алгоритма определения необходимого способа организации движения левоповоротного потока в зоне регулируемого перекрестка с целью эффективного управления транспортными потоками и апробированы в реальных условиях городской территории г. Воронеж, рекомендованы к внедрению МБУ «ЦОДД», ГИБДД ГУ МВД России по Воронежской области и ОГИБДД УМВД России по г. Воронежу, что говорит практической значимости результатов научных исследований.

По представленному автореферату имеются следующие замечания:

1. При способе 3 желательно добавить поворот направо, так как ТС могут двигаться и в данном направлении.
2. В четвертой главе непонятно учитывалось ли при расчетах народнохозяйственных потерь от загрязнения воздуха вид используемого топлива.

Указанные замечания не снижают качество работы, и можно сделать вывод, что работа Лихачева Дмитрия Валерьевича соответствует критериям указанным в п. 9 Постановления Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 "О порядке присуждения ученых степеней" (с изменениями на 1 октября 2018 года), носит законченный характер, имеет внутреннее единство, научную новизну и практическую значимость. Автор работы Лихачев Дмитрий Валерьевич заслуживает присуждения ему учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.22.10 - Эксплуатация автомобильного транспорта.

Кандидат технических наук, 05.08.04
Доцент, заведующий кафедрой «Техника и
технологии наземного транспорта»
Астраханский государственный
технический университет

Анатолий Викторович Кораблин
28.10.2020

Адрес: 414056, г. Астрахань, ул. Татищева, д.16

Телефон: 89086171791

e-mail: a.korablin@astu.org

Подпись Кораблина А.В.
ЗАВЕРЯЮ
Начальник отдела кадров
ФНПОУ ВО «АГТУ» Любим: Н.М.
_____ г.

