

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Артемова Александра Юрьевича «Повышение эффективности управления транспортными потоками на магистральных улицах малых и средних городов», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта

Светофорное регулирование является эффективным методом управления транспортными потоками. Учитывая неравномерность транспортных потоков по дням недели и часам суток, возникает потребность подстраивать параметры работы светофоров под изменяющуюся ситуацию. В больших городах подстройка светофоров осуществляется на основе постоянного мониторинга и последующего воздействия специализированными центрами организации дорожного движения (ЦОДД). В малых и средних городах такая возможность, как правило, отсутствует, что приводит к возникновению транспортных проблем, среди которых наиболее значимой является образование заторов. Названная проблема требует решения, прежде всего основанного на совершенствовании методов управления. В этой связи тема рассматриваемой научной работы является актуальной.

Необходимо отметить то, что результаты исследований имеют прикладной характер и могут быть использованы при реализации программ развития систем управления дорожным движением на перекрестках в малых и средних городах.

Диссертация достаточно представлена научной и практической общественности.

Замечания:


1. В автореферате нет ясности, какая интенсивность движения используется при расчётах, фактическая или приведённая?
2. Из результатов исследования нет ясности о внедрении работы на производстве.

Сформулированные замечания не снижают общую положительную оценку работы. Отмечаю достаточный уровень рецензируемого

диссертационного исследования. Считаю, что представленная диссертационная работа Артемова Александра Юрьевича по актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований, практической значимости и результатам апробации отвечает требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, соответствует требованиям п. 9-11, п. п. 13,14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта.

Доктор технических наук по специальности 05.22.10 Эксплуатация автомобильного транспорта, профессор, заведующий кафедрой автомобильного транспорта ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет» (2.9.5)

460018, г. Оренбург, пр-т Победы, д.13
тел.: +7 (3532) 91-22-26
email: Yakunin-N@Yandex.ru
Якунин Николай Николаевич


14.02.2024 г.
подпись, дата

Подпись Якунина Н.Н. «заверяю».

Подпись Якунина Н.Н.
заверяю
Ведущий специалист по документационному обеспечению персонала
