

Отзыв

на автореферат диссертации на автореферат диссертации Еремина Сергея Васильевича «Методология организации перевозок пассажиров городским общественным транспортом в условиях перспективного территориального развития города», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.9.4. Управление процессами перевозок

Актуальность диссертационного исследования Еремина С.В. обусловлена необходимостью решения проблем растущего уровня автомобилизации в России. Последствиями данного роста являются увеличивающиеся транспортные заторы, снижение скорости сообщения, повышение вероятности возникновения аварийных ситуаций. Одним из способов решения данной проблемы является повышение качества функционирования городского пассажирского транспорта общего пользования, которое позволит снизить количество передвижений на личных автомобилях. Для таких решений необходимо использование новых научных подходов в проектировании транспортных систем, один из которых и представлен в настоящей работе.

Автором рассмотрен целый комплекс вопросов транспортной составляющей любого города: организация дорожного движения; пассажирские перевозки, безопасность транспортного процесса и многое другое. Все эти вопросы нашли отражение в научной новизне, что указывает на системность и проработанность проведенного исследования.

Сильной стороной исследования является использование современных программных продуктов для моделирования транспортных потоков для обоснования оптимальных конфигураций перекрестков.

Однако по автореферату имеются замечания:

1. Не указано по какому принципу выбирались параметры моделирования транспортных потоков на пересечениях городских дорог

