

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кулева Андрея Владимировича  
на тему «Оптимизация маршрутов пассажирского транспорта в городе»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата технических  
наук по специальности 05.22.10 – Эксплуатация автомобильного транспорта

Работа Кулева А.В., направленная на решение задачи оптимизации маршрутной сети пассажирского транспорта в городах, является актуальной.

Судя по содержанию автореферата диссертант разработал и научно обосновал методику оптимизации маршрутной сети городского общественного транспорта с учетом транспортной подвижности населения города и распределения пассажиропотоков по отдельным маршрутам.

Применение разработанных теоретико-методических положений оптимизации маршрутной сети общественного транспорта в условиях г.Орла позволило сократить в городе общее количество автобусов для обслуживания маршрутов и, что особенно важно, долю автобусов особо малой вместимости.

Замечание по реферату.

Из реферата не ясно:

- как определялась транспортная корреспонденция населения города и учитывалась ли динамика ее изменения?
- оптимизация маршрутной транспортной сети проведена применительно к существующей УДС города или предполагает ее корректировку?
- за счет реализации каких мероприятий предполагается повысить привлекательность общественного пассажирского транспорта и, как следствие, снизить использование жителями города индивидуального транспорта?

В целом диссертация представляет собой законченную научно-исследовательскую работу, содержит новые положения в области оптимизации маршрутов пассажирского транспорта в городе и обладает практической ценностью. Работа выполнена на актуальную тему, отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Кулев Андрей Владимирович заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.22.10 – Эксплуатация автомобильного транспорта.

Домке Эдуард Райнгольдович  
к.т.н., профессор, зав.кафедрой «Организация и безопасность движения»  
Пензенского государственного университета архитектуры и строительства,  
440028, г.Пенза, ул. Г.Титова, 28.  
Тел. 8(8412) 49-83-30; 8 927 376 49 46.  
E-mail: obd@pguas.ru

