

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы А.В. Кулева на тему «Оптимизация маршрутов пассажирского транспорта в городе», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.22.10 – Эксплуатация автомобильного транспорта

Диссертационная работа направлена на решение актуальных проблем управления городскими пассажирскими автомобильными перевозками. Происходящие в настоящее время изменения в системе городского пассажирского транспорта требуют глубокого анализа и научно-обоснованных рекомендаций для принятия конкретных решений в рамках общей политики уменьшения расходов на общественный транспорт при сохранении необходимого качества транспортного обслуживания населения. Диссертационная работа А.В. Кулева, направленная на повышение надежности перевозок пассажиров городским пассажирским транспортом является, актуальной и перспективной, поскольку в этом направлении имеются существенные резервы повышения качества транспортного обслуживания.

В диссертационной работе проведены исследования основных направлений оптимизации маршрутной сети общественного транспорта. Результаты диссертационной работы получены на основе значительного объема экспериментальных исследований работы общественного транспорта в г. Орле. Применение методов математического моделирования и оптимизации позволило получить результаты в широком диапазоне изменения различных факторов.

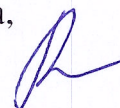
По автореферату имеются следующие замечания.

1. В автореферате приведена целевая функция оптимизации маршрутной сети, но не указаны ограничения, при которых выполняется оптимизация, а это в значительной степени влияет на результаты оптимизации.

2. В автореферате не указано каким образом определялись корреспонденции между выделенными микрорайонами.

Данные замечания не снижают общей ценности работы. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Положения, обозначенные в автореферате, являются научно обоснованными и практически ценными, а соискатель А.В. Кулев заслуживает присвоения учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.22.10 – «Эксплуатация автомобильного транспорта».

Зав. кафедрой «Организация перевозок  
и дорожного движения» Ростовского  
государственного строительного университета,  
д.т.н., профессор



В.В. Зырянов

адрес: 344022, Ростов-на-Дону, ул. Социалистическая, 162

тел.: 8 863 201 90 20

e-mail: opdrgsu@mail.ru

Докторская диссертация 05.22.10 – Эксплуатация автомобильного транспорта

Подпись В.В. Зырянова заверяю

Проректор по науке

(гербовая печать, дата)



А.И. Шуйский