

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»**

Диссертационная работа Кулева А.В. направлена на решение актуальной научной задачи, связанной с оптимизацией маршрутов городского пассажирского транспорта.

В своей работе автором разрабатываются научно-методические подходы оптимизации маршрутной сети на основе, несомненно, важного критерия – времени затрачиваемого пассажирами на передвижение, который включает в себя: времена на подход к остановочному пункту, ожидание транспортного средства, передвижение в подвижном составе, осуществление пересадки, в том числе на передвижение пассажиров пешим ходом между остановочными пунктами.

Следует отметить, что в своей работе соискатель затронул еще один важный вопрос – транспортное обслуживание льготных категорий граждан пассажирским транспортом. Представленная модель распределения пассажиров различных льготных категорий граждан по виду маршрутов, учитывает вероятность использования льготы для передвижения, что позволяет не только корректно назначать льготные маршруты.

Анализ автореферата позволяет сделать вывод, что диссертационная работа является законченным научным трудом, доведенным до уровня практической реализации, обладает научной новизной и практической значимостью. Материалы диссертации получили надлежащую апробацию.

Замечания:

1. Из автореферата не ясно все ли маршруты оптимизированной маршрутной сети городского пассажирского транспорта в городе Орле являются новыми, или какие то совпадают с маршрутами до оптимизации.

2. Отсутствуют пояснения к выбору времени проведения сплошного обследования пассажиропотоков в городе Орле (апрель-май). Учитывалась ли сезонность пассажиропотока?

В целом работа, несмотря на замечания, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Кулев Андрей Владимирович заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.22.10 – «Эксплуатация автомобильного транспорта».

Заведующий кафедрой «Организация перевозок и управление на транспорте»
д.т.н. профессор



Handwritten signature in blue ink, dated 27.11.15.

В.Н. Басков

Басков Владимир Николаевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»

Кафедра «Организация перевозок и управление на транспорте»

Адрес: 410054, Саратов, ул. Политехническая, 77

Телефон: (8452) 99-87-51

Адрес эл. почты: baskov@sstu.ru