

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Надирян Софии Леоновны на тему: «Методика оптимизации численности автотранспортных средств, обслуживающих регулярные маршруты городского пассажирского транспорта», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта

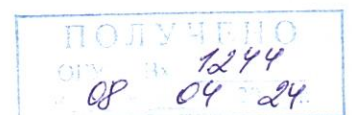
Научное исследование автора посвящено решению актуальной научной задачи – разработке методики определения оптимальной численности парка автотранспортных средств, осуществляющих обслуживание регулярных маршрутов городского пассажирского транспорта.

Городской наземный пассажирский транспорт – является одним из востребованных средств обеспечения транспортной доступности населения городов и городских агломераций. Для этого, в целях удовлетворения спроса населения на транспортные услуги, осуществляется планирование транспортной деятельности на основе анализа существующих пассажиропотоков. Данные, полученные в ходе анализа, позволяют определить оптимальное количество единиц подвижного состава, удовлетворяющего спрос на транспортные услуги. Однако существующие сегодня методы не позволяют осуществлять планирование транспортной деятельности с учетом вариации пассажиропотоков с целью оптимизации численности транспортных средств, используемых для перевозки пассажиров. В этой связи актуальность темы исследования рассматриваемой диссертационной работы не вызывает сомнения.

Автором диссертационного исследования выполнен анализ научных трудов, посвященных исследованию обозначенных проблем, что позволило сформулировать цель и задачи исследования. Выдвигаемые соискателем положения, как и результаты исследования логично сформулированы, раскрыты в работе и являются новыми.

Практическая значимость основных результатов диссертации подтверждается внедрением ее результатов в деятельность МУП «Краснодарское трамвайно-троллейбусное управление» и ООО «Кубаньгрузсервис» (г. Краснодар), а также использованием в учебном процессе ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет» и ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет».

Как следует из представленного автореферата, результаты и основные положения диссертации докладывались на 3-х международных научно-практических конференциях. Автором опубликовано 9 научных работ, в том числе 5 в журналах из перечня ВАК.



Поставленные в диссертационном исследовании задачи решены в полном объеме. Полученные в работе результаты и методические рекомендации обладают научной новизной. Теоретические положения работы не вызывают возражений, а выбранные методы исследования применены корректно.

По материалу автореферата имеются замечания:

1. Автор рассматривает в качестве дополнительного фактора обеспечение требования к качеству транспортного обслуживания населения (не более 5 человек на 1 м² свободной площади пола салона), в то время как Распоряжением Минтранса РФ от 31.01.2017 г. № НА-19-р утвержден Социальный стандарта транспортного обслуживания населения..." в котором рекомендована норма в 3 человека на 1 м² свободной площади пола салона.

2. Из представленного автореферата не совсем ясно, каким образом учитывался «неудовлетворенный спрос» и как в этом случае учитывались пассажиры, ожидающие маршрутное транспортное средство, осуществляющее перевозку по иным маршрутам.

Вышеуказанные замечания не снижают общей положительной оценки полученных автором научных результатов.

Автореферат свидетельствует о высоком теоретическом уровне научно-квалификационной работы, о ее соответствии паспорту научной специальности 2.9.5 - Эксплуатация автомобильного транспорта и требованиям Положений ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Надирия София Леоновна, заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта.

заведующий кафедрой
Транспортных систем, СПбГАСУ
доктор технических наук, доцент

С.С. Евтюков



190005, Россия г. Санкт-Петербург, 2-я Красноармейская ул., д.4, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет», оф.112, тел.: (812) 251-4204, e-mail: ese-89@yandex.ru