

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Алхуссейни Сами на тему «Совершенствование оценки спроса на перевозки городским пассажирским транспортом из операций валидации электронных проездных билетов», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.9.5 – «Эксплуатация автомобильного транспорта»

Обеспечение экономичного, безопасного и качественного удовлетворения спроса на перевозку пассажиров, является основной задачей общественного транспорта при организации перевозочного процесса в населенных пунктах.

Количество перевозимых пассажиров постоянно увеличивается и как следствие постоянно растет и качественно изменяется маршрутная сеть общественного транспорта. В связи с этим возрастает потребность в точных и качественных методах оценки транспортного спроса, а также повышение эффективности реорганизации существующих и проектирования новых маршрутов общественного транспорта.

Представленные на защиту результаты исследования, а именно теоретически обоснованная методика расчета спроса и применение разработанной методики расчета спроса на городском пассажирском транспорте общего пользования города Красноярск, представляют несомненную практическую значимость при решении актуальной проблемы оценки достоверности спроса на городском пассажирском транспорте. Автором предлагается решение актуальной проблемы оценки достоверности спроса на городском пассажирском транспорте общего пользования.

Научной новизной обладают полученные автором результаты в виде:

1. Теоретически обоснованная методика расчета спроса на городском пассажирском транспорте общего пользования, основанная на определении и оценке множества допустимых вариантов следования пассажирских поездок посредством критерия, формируемого из вектора оценочных показателей, позволяющая рассчитать параметры пассажирских корреспонденций с учетом факторов, оказывающих влияние на выбор пассажиром маршрутов поездок;

2. Результаты применения разработанной методики расчета спроса на городском пассажирском транспорте общего пользования, обеспечивающие мониторинг пассажирских потоков и позволяющие реализовать концепцию устойчивого развития городского пассажирского транспорта общего пользования при проектировании транспортного предложения в условиях города Красноярск;

3. Оценка достоверности спроса на городском пассажирском транспорте общего пользования, выполненная по разработанной методике с использованием выборочного автоматизированного учета пассажиров, подтверждающая статистическое соответствие выборочной совокупности маршрутных и сетевых пассажирских корреспонденций, полученных из валидации электронных проездных билетов, пассажирским потокам на рассматриваемой сети городского пассажирского транспорта общего пользования города Красноярск в пределах допустимых погрешностей;

4. Разработанные и практически апробированные критерии определения поездок курьера, обеспечивающие корректность расчета сетевых пассажирских корреспонденций.

Представленные в автореферате научные положения, выводы и рекомендации получены с использованием общепринятых методов теоретических и экспериментальных исследований, апробированы в научной печати и обсуждены на конференциях, что подтверждает их достоверность.

Диссертация соответствует критериям, содержащимся в п.2 Положения о присуждении ученых степеней в ФГБОУ ВО «ИРНИТУ», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Ценность проведенного автором научного исследования и общее положительное впечатление от работы, позволяет утверждать, что её автор Алхуссейни Сами заслуживает присуждения ему учёной степени – кандидат технических наук по специальности 2.9.5. – «Эксплуатация автомобильного транспорта».

Доцент кафедры «Автомобили» ФГБОУ ВО
«Восточно-Сибирский государственный
университет технологий и управления»,
Кандидат технических наук по специальности
05.20.03 – «Технологии и средства технического
обслуживания в сельском хозяйстве»,
Доцент по специальности 05.22.10 –
«Эксплуатация автомобильного транспорта»

Быков
Александр
Владимирович

Подпись Быкова А.В. заверяю

Начальник управления делами ФГБОУ ВО
«Восточно-Сибирский государственный
университет технологий и управления»

Хантаева
Ирина
Николаевна

Адрес: 670013, Республика Бурятия,
г. Улан-Удэ, ул. Ключевская, д.40В,
строение 1, Восточно-Сибирский
государственный университет
технологий и управления
Телефон: (3012) 43-14-15; факс: (3012)41-
71-50; e-mail: office@esstu.ru



Дата: 19.12.2024