



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)»
(ФГБОУ ВО «СибАДИ»)

644080, г. Омск, пр. Мира, 5. Тел/факс (3812) 65-03-23, 65-03-22 e-mail: info@sibadi.org, www.sibadi.org
ОКПО 02068982 ОГРН 1025500523950 ИНН/КПП 5502029210 / 550101001

№ _____
На № _____ от _____

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Алхуссейни Сами соискателя на тему **«Совершенствование оценки спроса на перевозки городским пассажирским транспортом из операций валидации электронных проездных билетов»**, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.9.5. «Эксплуатация автомобильного транспорта» (технические науки)

Данные о пассажирских потоках (спросе общественного транспорта, пассажирских корреспонденциях) применяются при решении большинства задач транспортного планирования. Транспортный спрос определяется с использованием четырехстадийной процедуры расчета или путем натурного обследования.

Натурные обследования пассажирских потоков осуществляются с целью изучения параметров транспортного спроса: распределения пассажирских корреспонденций по направлениям, колебаний во времени, оценки расчетных методов транспортного спроса, калибровки расчетных моделей.

Один из основных недостатков существующих методов определения транспортного спроса - большие затраты времени, ресурсов и высокая трудоемкость

Методика расчета спроса на городской пассажирский транспорт общего пользования (ГПТОП) из операций валидации электронных проездных билетов обеспечивает мониторинг пассажирских потоков, технико-эксплуатационных показателей функционирования ГПТОП, и таким образом позволяет реализовать концепцию устойчивого развития ГПТОП посредством проектирования транспортного предложения, соответствующего спросу.

Результаты выполненного исследования могут быть использованы перевозчиками пассажиров, операторами управления и контроля движения пассажирского транспорта, а также муниципальными органами власти для решения разных задач.

Полученные от внедрения результаты подтвердили практическую эффективность и значимость результатов диссертации С. Алхуссейни.

В качестве недостатка можно отметить следующее. Экономическая эффективность использования данных транспортного спроса из операций валидации ЭлПБ, упомянутая в результатах, но не упомянутая в основной части автореферата.

Остальные замечания к работе несущественны, их можно отнести к разнице в интерпретациях. Следует отметить, что замечания не являются принципиальными и не снижают научной ценности положений, выносимых на защиту.

По результатам прочтения автореферата можно сделать вывод о том, что диссертация Алхуссейни С. «Совершенствование оценки спроса на перевозки городским пассажирским транспортом из операций валидации электронных проездных билетов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.9.5. «Эксплуатация автомобильного транспорта» представляет собой завершённую научно-исследовательскую работу, соответствующую требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук, изложенным в п. 2 Положения о присуждении учёных степеней в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет», утвержденного приказом ректора ИРНИТУ от 08 июня 2023 г. № 415-О (с изменениями, утвержденными приказом ректора ИРНИТУ от 26 сентября 2023 г. № 484-О), а ее автор – Алхуссейни Сами, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.9.5. «Эксплуатация автомобильного транспорта» (технические науки).

Савельев Сергей Валерьевич _____



14.11.2024г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (ФГБОУ ВО «СибАДИ»))».

Профессор кафедры «Эксплуатация строительной и нефтегазовой техники», доктор технических наук по специальности 05.05.04 «Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины» (2.5.11 Наземные транспортно-технологические средства и комплексы), профессор.

Почтовый адрес: 644080, г. Омск, пр. Мира, д. 5

Телефон: (3812)65-20-41

Электронный адрес: saveliev_sergval@mail.ru

*Подпись Савельева С.В. удостоверен
Специалист по кадрам А. Суровцев*

