

Председателю объединенного
диссертационного совета

99.2.032.03

В.А. Голенкову

Я, Шевцова Анастасия Геннадьевна, даю согласие на оппонирование диссертации соискателя Артемова Александра Юрьевича на тему «Повышение эффективности управления транспортными потоками на магистральных улицах малых и средних городов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта.

Сведения об официальном оппоненте:

Фамилия, имя, отчество оппонента	Шевцова Анастасия Геннадьевна
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности)	Доктор технических наук 2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта
Ученое звание (по кафедре, специальности)	доцент
Основное место работы	
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»
Почтовый адрес, телефон, e-mail, web-сайт организации	308012, Белгородская область, г. Белгород, ул. Костюкова, 46 e-mail: rector@intbel.ru https://www.bstu.ru/
Наименование подразделения, кафедры	Кафедра «Эксплуатация и организация движения автотранспорта»
Должность	Профессор

Публикации по теме диссертации:

1.	Шевцова, А.Г. Определение динамического показателя автомобиля в транспортных потоках городской транспортной системы / А.Г. Шевцова, А.Г. Локтионова // Мир транспорта и технологических машин. – 2023. – № 1-2 (80). – С. 37-42.
2.	Шевцова, А.Г. Исследование разнородности динамических показателей легковых автомобилей для повышения эффективности функционирования городских транспортных систем / А.Г. Шевцова, А.Г. Локтионова, Е.В. Копылова, Н.А. Щетинин // Мир транспорта и технологических машин. – 2023. – № 3-4 (82). – С. 47-52.
3.	Шевцова, А.Г. Оценка влияния СИМ на показатели транспортного потока при совместном движении / А.Г. Шевцова, А.А. Юнг, В.В. Васильева // Мир транспорта и технологических машин. – 2023. – № 1-2(80). – С. 43-49.
4.	Шевцова, А.Г. Оценка технических параметров автомобилей в транспортном потоке / А.Г. Шевцова, А.Г. Локтионова // Мир транспорта и технологических машин. – 2022. – № 4-2(79). – С. 75-80.
5.	Шевцова, А.Г. Оценка влияния параметров автомобилей на значение потока насыщения / А.Г. Шевцова, А.Г. Бурлуцкая, А.А. Юнг // Интеллект. Инновации. Инвестиции. – 2022. – № 1. – С. 126-134.
6.	Шевцова, А.Г. Результат оценки характеристик транспортного потока с учетом движения средств индивидуальной мобильности с помощью моделирования участка дорожного движения / А.Г. Шевцова, А.А. Юнг // Вестник Сибирского государственного автомобильно-дорожного университета. – 2022. – Т. 19. № 5 (87). – С. 716-726.
7.	Шевцова, А.Г. Повышение БДД СИМ в крупных городах с помощью моделирования участка дорожного движения / А.Г. Шевцова, А.А. Юнг // В сборнике: Транспортные и транспортно-технологические системы. материалы Международной научно-технической конференции: в 2 томах. Тюмень, – 2022. – С. 166-172.
8.	Шевцова, А.Г. Координированное управление городской транспортной магистрали / А.И. Галюзин, А.Г. Шевцова, А.Е. Боровской // В сборнике: Молодежь и транспорт. Настоящее и будущее. Материалы III Международной молодежной конференции. Орёл, – 2021. – С. 5-9.
9.	Шевцова, А.Г. Эффективное управление городскими транспортными потоками в рамках концепции VISION ZERO / А.Н. Новиков, А.Г. Шевцова // В сборнике: Информационные технологии и инновации на транспорте. Материалы VII Международной научно-практической конференции. В 2-х томах. Орел, – 2021. – С. 434-442.
10.	Шевцова, А.Г. Концепция эффективного управления городскими транспортными потоками как инструмент для развития национальной транспортной системы / В.В. Сильянов, А.Н. Новиков, А.Г. Шевцова // В сборнике: XIV Всероссийская мультikonференция по проблемам управления МКПУ-2021. Материалы XIV мультikonференции в 4 томах. – Ростов-на-Дону - Таганрог, – 2021. – С. 164-166.
11.	Шевцова, А.Г. Качественная оценка состава транспортного потока / А.Г. Шевцова, А.Г. Бурлуцкая // В сборнике: Информационные технологии и инновации на транспорте. Материалы VII Международной научно-

	практической конференции. В 2-х томах. Орел, – 2021. – С. 425-433.
12.	Шевцова, А.Г. Разработка методики адаптации модели регулируемого пересечения / И.А. Новиков, А.Г. Шевцова, А.А. Кравченко, А.Г. Бурлуцкая // Вестник Сибирского государственного автомобильно-дорожного университета. – 2020. – Т. 17. № 6 (76). – С. 726-735.
13.	Shevtsova, A Method of calculations under traffic lights coordination plan using parameters of passenger cars / A. Novikov, A. Shevtsova // В сборнике: Transportation Research Procedia. 14. Сер. "14th International Conference on Organization and Traffic Safety Management in Large Cities, OTS 2020" – 2020. – С. 499-506.
14.	Shevtsova, Modeling of traffic-light signalization depending on the quality of traffic flow in the city / A. Novikov, I. Novikov, A. Shevtsova // Journal of Applied Engineering Science. – 2019. – Т. 17. № 2. – С. 175-181.
15.	Шевцова, А.Г. Обзор программ имитационного моделирования движения транспортных потоков / А.Г. Шевцова, Д.В. Колышкина, Я.А. Дрогачева // Воронежский научно-технический Вестник. – 2019. –Т. 3. № 3 (29). – С. 111-117.
16.	Шевцова, А.Г. Основные принципы расчета программы светофорного регулирования на основе управляемых сетей и потока насыщения / А.Н. Новиков, С.В. Еремин, А.Г. Шевцова // Вестник Сибирского государственного автомобильно-дорожного университета. – 2019. –Т. 16. – № 6 (70). – С. 680-691.
17.	Шевцова, А.Г. Внедрение интеллектуальной транспортной системы RAMPMETERING на примере г. Белгород / А.Г. Шевцова, А.Г. Бурлуцкая, В.В. Васильева // Мир транспорта и технологических машин. –2018. – № 4 (63). – С. 42-48.
18.	Шевцова, А.Г. Метод адаптации микромодели участка дорожной сети с использованием директивного управления / И.А. Новиков, Ю.В. Фоменко, А.Г. Шевцова, А.Г. Бурлуцкая // Мир транспорта и технологических машин. – 2017. – № 4 (59). – С. 80-88.

Подпись официального
оппонента

А.Г. Шевцова

Подпись профессора кафедры «Эксплуатация и организация движения автотранспорта», д.т.н., доцента Шевцовой Анастасии Геннадьевны

Заверяю
Первый проректор БГТУ им. В.Г. Шухова
д.т.н. проф.



Е.И. Евтушенко

15.12.2023г.