

Председателю совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук 99.2.138.02, созданного на базе ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет», д.т.н., доценту Ю.Н. Ризаевой.

Я, Шевцова Анастасия Геннадьевна, даю согласие на оппонирование диссертации соискателя Семкина Александра Николаевича на тему «Совершенствование управления процессами перевозки пассажиров в городских агломерациях на основе интеллектуальных транспортных систем», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.9.8. Интеллектуальные транспортные системы.

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 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://bstu.ru/
Наименование подразделения, кафедры	Институт дополнительного образования
Должность	Директор

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях

1. Шевцова, А. Г. Оценка экологических показателей транспортных потоков при изменении планов управления / А. Г. Шевцова, В. В. Васильева // Мир транспорта и технологических машин. 2023. № 3-1(82). С. 101-107.
2. Шевцова, А.Г. Информационное обеспечение транспортно-дорожного комплекса для повышения безопасности дорожного движения / А.Н. Новиков, А.Г. Шевцова // В сборнике: XVI Всероссийская мультikonференция по проблемам управления (МКПУ-2023). материалы мультikonференции. В 4 т.. Волгоград, 2023. С. 158-162.
3. Шевцова, А.Г. Перспективное направление повышения эффективности городского общественного транспорта / А.В. Подкопаев, А.Г. Шевцова, И.Н. Гвоздевский // В сборнике: Наукоемкие технологии и инновации (XXV Научные чтения). Сборник трудов конференции. – Белгород, - 2023. – С. 743-747.
4. Шевцова, А.Г. Пути повышения безопасности функционирования общественного транспорта в условиях перспективного развития города: монография / А. Н. Новиков, С. В. Еремин, А. Г. Шевцова. – Белгород: Изд-во БГТУ, Орёл, 2023. – 239 с.
5. 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.
6. 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.
7. Shevtsova, A., Terentyev, A., Marusin, A., Evtyukov, S., Marusin, A., Zelenov, V. Analytical Model for Information Flow Management in Intelligent Transport Systems. Mathematics. 2023. 11 (15). Pp. 3371. DOI: 10.3390/math11153371.
8. Шевцова, АГ. 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.
9. Шевцова, А.Г. Концепция эффективного управления городскими транспортными потоками как инструмент 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.

10. 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.

11. Шевцова А.Г., Боровской А.Е., Галюзин А.И. Координированное управление городской транспортной магистрали // Молодежь и транспорт. Настоящее и будущее: Материалы III Международной молодежной конференции. - Орёл: Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева. - 2021. - С. 5-9

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., Novikov, A. Method of calculations under traffic lights coordination plan using parameters of passenger cars. Transportation Research Procedia. 2020. 50 (1). Pp. 499 - 506. DOI: [10.1016/j.trpro.2020.10.059](https://doi.org/10.1016/j.trpro.2020.10.059)

14. Shevtsova, A. Method of Urban Traffic Management / A.G. Shevtsova, A.N. Novikov, V.V. Silyanov // 2021 Systems of Signals Generating and Processing in the Field of on Board Communications. – 2021. – pp. 9416113.

Подпись официального
оппонента

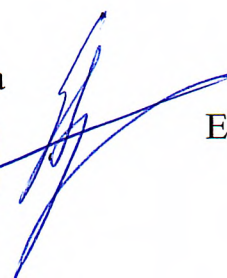


А.Г. Шевцова

11.10.2024г.

Подпись директора института дополнительного образования, д.т.н.,
доцента Шевцовой Анастасии Геннадьевны

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



Е.И. Евтушенко