

## СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертации Локтионовой Алины Геннадьевны

Тема: «Повышение эффективности светофорного регулирования с учетом изменения динамических показателей автотранспортных средств»

Специальность 2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта

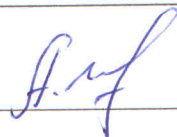
Наименование организации, дата и номер приказа о назначении научным консультантом	ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» Приказ № 2/1859 от 15.09.2023
Фамилия, имя, отчество	Шевцова Анастасия Геннадьевна
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой была защищена диссертация)	Доктор технических наук 2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент
<b>Основное место работы</b>	
Полное наименование организации (почтовый индекс, адрес, телефон, сайт, электронный адрес организации)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» 308012, г. Белгород, ул. Костюкова, д. 46 Телефон: 8 (4722) 54-20-87 <a href="https://www.bstu.ru/">https://www.bstu.ru/</a> e-mail: rector@intbel.ru
Наименование подразделения, кафедры	кафедра эксплуатации и организации движения автотранспорта
Должность	профессор

### Список основных публикаций научного консультанта по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1	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.
2	A. Shevtsova. Qualitative assessment of the composition of the traffic flow / A. Burlutskaya, A. Shevtsova // MATEC Web of Conferences Volume 341 (2021) The VII International Scientific and Practical Conference “Information Technologies and Management of Transport Systems” (ITMTS 2021) Orel, Russia, May 18 - 19, 2021 M. Kulev and S. Roshchupkin (Eds.).

3	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.
4	Шевцова, А.Г. Оценка методов применения технических и динамических параметров автомобилей в мировой практике / А. Г. Шевцова, А. Г. Локтионова // Воронежский научно-технический Вестник. – 2022. – Т. 2, № 2(40). – С. 74-81.
5	Шевцова, А.Г. Оценка технических параметров автомобилей в транспортном потоке / А. Г. Локтионова, А. Г. Шевцова // Мир транспорта и технологических машин. – 2022. – № 4-2(79). – С. 75-80.
6	Шевцова, А.Г. Оценка технических параметров автомобилей для анализа экологических показателей / В. В. Васильева, А. Г. Шевцова, Е. А. Новописный, А. Г. Локтионова // Мир транспорта и технологических машин. – 2022. – № 3-1(78). – С. 65-72.
7	Shevtsova, A. Calculation of the Parameters of the Calibrated Vehicle to Perform Work on the Organization of Traffic / Published in: 2022 International Conference on Engineering Management of Communication and Technology (EMCTECH) 08.11.2022, Vienna, Austria. DOI: 10.1109/EMCTECH55220.2022.9934033
8	Шевцова, А.Г. Оценка изменений технических параметров современных транспортных средств / А. Г. Локтионова, А. Г. Шевцова, Е. А. Новописный // Вестник гражданских инженеров. – 2022. – № 3(92). – С. 146-153.
9	A. Shevtsova. Application of calibrated vehicle dynamic indicators in city traffic management / E3S Web of Conferences 413, 05010 (2023) <a href="https://doi.org/10.1051/e3sconf/202341305010">https://doi.org/10.1051/e3sconf/202341305010</a>
10	Шевцова, А.Г. Определение динамического показателя автомобиля в транспортных потоках городской транспортной системы / А. Г. Локтионова, А. Г. Шевцова // Мир транспорта и технологических машин. – 2023. – № 1-2(80). – С. 37-42.
11	Shevtsova, A. Methodology for determining parameters of design vehicle, taking into account conditions of Arctic zone of the Russian Federation / A. Loktionova, A. Novikov, A. Shevtsova // Journal of Applied Engineering Science, Belgrade, Serbia, 2023 21 (1) pp. 136-142.
12	Шевцова, А.Г. Исследование разнородности динамических показателей легковых автомобилей для повышения эффективности функционирования городских транспортных систем / Локтионова А.Г., Шевцова А.Г., Копылова Е.В., Щетинин Н.А. // Мир транспорта и технологических машин. – 2023. – № 3-4(82). – С. 47-53.

Подпись научного руководителя



А.Г. Шевцова

Подпись Шевцовой А.Г. заверяю  
Первый проректор БГТУ им. В.Г. Шухова



Е.И. Евтушенко