

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, Кущенко Лилия Евгеньевна, даю согласие на оппонирование диссертации соискателя Ван Жуньчжоу на тему «Методы разработки архитектуры интеллектуальных транспортных систем в Китайской Народной Республике», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.9.8. Интеллектуальные транспортные системы.

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество оппонента	Кущенко Лилия Евгеньевна
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 Телефон: 8 (4722) 54-52-27 e-mail: rector@intbel.ru https://bstu.ru/
Наименование подразделения, кафедры	Транспортно-технологический институт, кафедра эксплуатации и

	организации движения автотранспорта
Должность	профессор

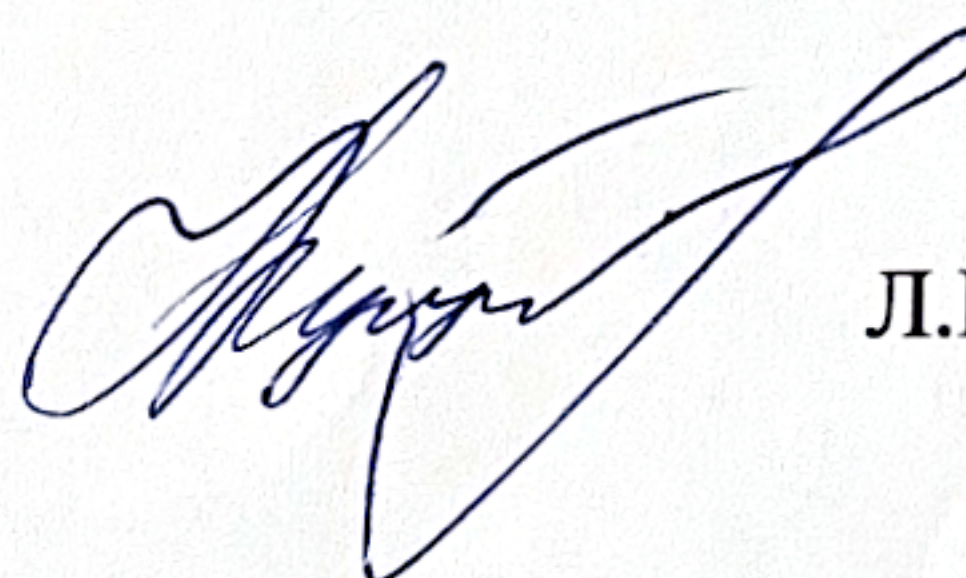
**Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в
рецензируемых научных изданиях**

1	Кущенко, Л.Е. Совершенствование организации дорожного движения посредством применения интеллектуальных транспортных систем / Л.Е. Кущенко, А.С. Камбур, А.А. Пехов // Мир транспорта и технологических машин. 2021. № 3 (74). – С. 46-54
2	Kushchenko, L.E. The planning and conducting transport and transport-sociological surveys for the development of a local project of the Belgorod urban agglomeration / L. E. Kushchenko, S. V. Kushchenko, A. N. Novikov, I. A. Novikov // Journal of Applied Engineering Science 2021, vol. 19 (3), pp. 706-711
3	Кущенко, Л.Е. Решение задачи оптимизации выбора структуры транспортного узла с учетом различных соотношений методом нечетких множеств/ Л.Е. Кущенко, С.Н. Глаголев, С.В. Кущенко, Д.В. Одинцов// Мир транспорта и технологических машин. 2021. № 4 (75). – С. 83-89
4	Кущенко, Л.Е. Статистический анализ вероятности возникновения дорожно-транспортных происшествий на основе данных интеллектуальных транспортных систем Белгородской агломерации / Л.Е. Кущенко, Е.А. Новописный, А.Н. Новиков, А.С. Камбур // Вестник гражданских инженеров. 2022. № 2 (85). – С. 222-232
5	Kushchenko L. The use of information technology «Auto –Intellect» to improve the quality of traffic management / L. Kushchenko, S. Kushchenko, A. Novikov, A. Kambur // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 2021, pp.1-5
6	Kushchenko, L. System for Monitoring Traffic Parameters Using Intelligent Transport Systems / A. Novikov, L. Kushchenko, S. Kushchenko // AIP Conference Proceedings, 2022, 2503, 080011
7	Kushchenko, L. The analyzing of personal and public transport traffic flows in Belgorod agglomeration / A. Novikov, L. Kushchenko, S. Kushchenko, A. Kambur // Journal of Applied Engineering Science, 2022, 20(3), pp.700-706
8	Кущенко, Л.Е. Использование интеллектуальных транспортных систем для повышения качества организации дорожного движения / Л.Е. Кущенко, Е.А. Новописный, И.А. Новиков, А.С. Камбур // Мир транспорта и технологических машин. 2022. № 2 (73). – С. 83-91
9	Кущенко, Л.Е. Разработка информационной модели, предупреждающей водителя о движении по опасному участку / Л.Е. Кущенко // Мир транспорта и технологических машин. – 2022. – №4-1(79). – С. 94-102
10	Кущенко, Л.Е. Разработка методики определения рационального выбора длительности разрешающего сигнала светофорного регулирования на

	основании нейронной сети / Л.Е. Кущенко, С.В. Кущенко, А.С. Камбур, И.А. Улинец // Мир транспорта и технологических машин. – 2023. – №3-1(82). – С. 108-114
11	Кущенко, Л.Е. Повышение безопасности дорожного движения на нерегулируемых пешеходных переходах / Л.Е. Кущенко, С.В. Кущенко, А.С. Камбур // Мир транспорта и технологических машин, 3-1 (86), Орел, 2024. –С. 75-82.
12	Кущенко, Л.Е. Разработка системы управления движением на нерегулируемом пешеходном переходе / Л.Е. Кущенко, С.Н. Глаголев, С.В. Еремин, С.В. Кущенко // Мир транспорта и технологических машин, 1-2 (88), Орел, 2025. –С. 35-42.

Подпись официального
оппонента

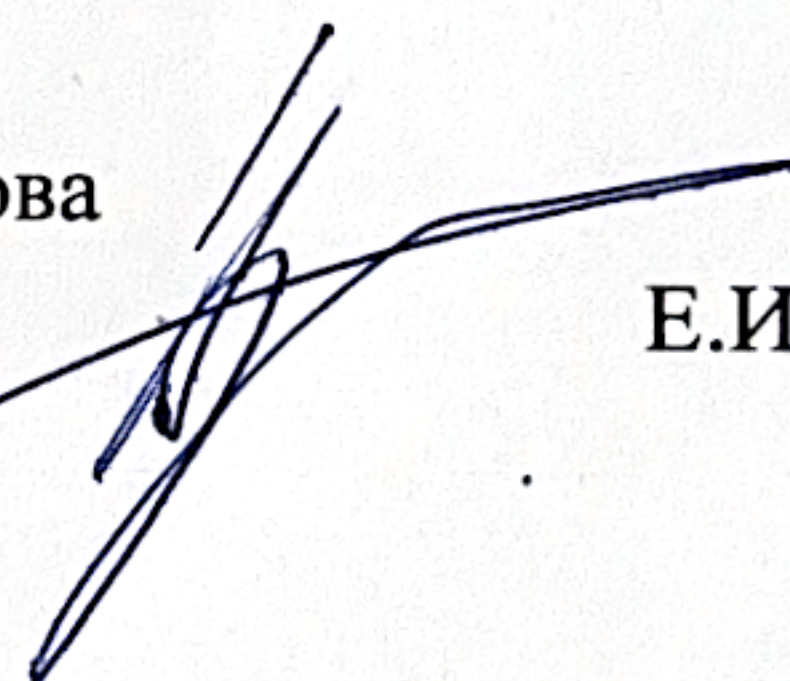
Об. Об. 2025



Л.Е. Кущенко

Подпись профессора кафедры эксплуатации и организации движения
автотранспорта, д.т.н., доцента Кущенко Лилии Евгеньевны

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

Е.И. Евтушенко