

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 Пилипец Олега Олеговича на тему «Применение онтологии при разработке интеллектуальной транспортной системы», 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 технологический университет им. В.Г. Шухова»
Почтовый адрес, телефон, e-mail, web-сайт организации	308012, г. Белгород, ул. Костюкова, д. 46, (4722) 54-20-87, rector@intbel.ru, https://www.bstu.ru/
Наименование подразделения, кафедры	Кафедра «Эксплуатация и организация движения автотранспорта»
Должность	Профессор

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях

- 1 Статистический анализ вероятности возникновения дорожно-транспортных происшествий на основе данных интеллектуальных транспортных систем Белгородской агломерации / А. Н. Новиков, Л. Е. Кущенко, Е. А. Новописный, А. С. Камбур // Вестник гражданских инженеров. – 2022. – № 5(94). – С. 116-122.
- 2 Разработка математической модели управления движением транспортного потока / С. Н. Глаголев, И. А. Новиков, Л. Е. Кущенко, Л. А. Королева // Мир транспорта и технологических машин. – 2023. – № 1-1(80). – С. 68-75. – DOI 10.33979/2073-7432-2023-1(80)-1-68-75.
- 3 Использование интеллектуальных транспортных систем для повышения качества организации дорожного движения / И. А. Новиков, Л. Е. Кущенко, Е. А. Новописный, А. С. Камбур // Мир транспорта и технологических машин. – 2022. – № 3-4(78). – С. 49-54.
- 4 Кущенко, Л. Е. Разработка информационной модели, предупреждающей водителя о движении по опасному участку УДС / Л. Е. Кущенко // Мир транспорта и технологических машин. – 2022. – № 4-1(79). – С. 94-101.
- 5 The analyzing of personal and public transport traffic flows in Belgorod agglomeration / L. Kushchenko, S. Kushchenko, A. Kambu, A. Novikov // Journal of Applied Engineering Science. – 2022. – Vol. 20, No. 3. – P. 700-706.
- 6 Разработка математической модели управления движением транспортного потока / С. Н. Глаголев, И. А. Новиков, Л. Е. Кущенко, Л. А. Королева // Мир транспорта и технологических машин. – 2023. – № 1-1(80). – С. 68-75. – DOI 10.33979/2073-7432-2023-1(80)-1-68-75.
- 7 The statistical assessment of the traffic situation based on sample data of traffic accidents in the urban agglomeration / L. E. Kushchenko, S. V. Kushchenko, A. N. Novikov, L. A. Koroleva // Journal of Applied Engineering Science. – 2023. – Vol. 21, No. 4. – P. 1043-1051.
- 8 Разработка методики определения рационального выбора длительности разрешающего сигнала светофорного регулирования на основании нейронной сети / Кущенко Л.Е., Кущенко С.В., Камбур А.С., Улинец И.А. // Мир транспорта и технологических машин. 2023. № 4-1 (83). С. 99-106.
- 9 Определение рационального варианта программы подготовки кандидатов в водители на основе теории нечетких множеств / Л. Е. Кущенко, С. В. Еремин, Л. А. Королева, А. Ю. Савенкова // Мир транспорта и технологических машин. – 2024. – № 2-1(85). – С. 82-92.

- 10 Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2023619305 Российская Федерация. Программа выбора оптимального решения вида транспортного узла с применением технических средств организации дорожного движения на основании нечетких множеств : № 2023618283 : заявл. 25.04.2023 : опубл. 10.05.2023 / Л. Е. Кущенко
- 11 Детекция и классификация опасных маневров на основе видеоданных с дорожных камер / Новиков А. Н., Кущенко Л. Е., Кущенко С. В., Улинец И. А. // Вестник Сибирского государственного автомобильно-дорожного университета. 2025. Т. 22. № 6 (106). С. 916-927.
- 12 Разработка системы управления движением на нерегулируемом пешеходном переходе / С. Н. Глаголев, С. В. Еремин, Л. Е. Кущенко, С. В. Кущенко // Мир транспорта и технологических машин. – 2025. – № 1-2(88). – С. 35-42.
- 13 Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2023619305 Российская Федерация. Программа выбора оптимального решения вида транспортного узла с применением технических средств организации дорожного движения на основании нечетких множеств : № 2025661016 : заявл. 05.05.2025 : опубл. 14.05.2025 / Кущенко Л.Е., Камбур А.С., Кущенко С.В., Смоленский И.В., Королёва Л.А., Улинец И.А.

Подпись официального
оппонента

19.02.2026.



Л.Е. Кущенко

Подпись д.т.н., профессора кафедры «Эксплуатация и организация движения автотранспорта» Кущенко Лилии Евгеньевны

Заверяю

Первый проректор БГТУ им. В.Г. Шухова

д.т.н. проф.



Е.И. Евтушенко