

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА
доктора технических наук, профессора
Новикова Александра Николаевича
на диссертацию Кущенко Лилии Евгеньевны,
на тему «Научные основы повышения безопасности дорожного движения
в городских агломерациях», представленную на соискание ученой степени
доктора технических наук по специальности 2.9.5. Эксплуатация
автомобильного транспорта

Кущенко Л.Е. 1988 года рождения, в 2011 году окончила Белгородский государственный технологический университет имени В.Г. Шухова по специальности «Организация и безопасность движения» с присвоением квалификации «инженер по организации и управлению на транспорте». В 2015 году окончила обучение в очной аспирантуре в Белгородском государственном технологическом университете имени В.Г. Шухова. В 2016 году защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему «Повышение эффективности организации движения на основе минимизации заторов» в диссертационном совете на базе Приокского государственного университета, Липецкого государственного технического университета, Тульского государственного университета. С 2020 года обучается в докторантуре ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева». С 2017 года и по настоящее время работает в должности доцента кафедры «Эксплуатация и организация движения автотранспорта» Белгородского государственного технологического университета имени В.Г. Шухова.

Тема диссертационной работы Кущенко Л.Е. является актуальной в связи с тем, что направлена на развитие научных основ повышения безопасности дорожного движения в городских агломерациях.

Личный вклад соискателя заключается в формулировке целей и задач работы, определении и осуществлении направлений теоретических и экспериментальных исследований, разработке концептуальных положений, методологии их реализации, комплекса математических моделей, отражающих научные основы повышения безопасности дорожного движения в городских агломерациях.

При выполнении диссертационного исследования Кущенко Л.Е. зарекомендовала себя как зрелый ученый, способный к проведению самостоятельной научной деятельности, включающей все стадии исследования: анализ современного

состояния научной проблемы, выдвижение гипотез и разработку теоретических положений, проведение теоретических и экспериментальных исследований, обработку и интерпретацию полученных результатов, внедрение научных достижений в практическую и образовательную деятельность.

Считаю, что Кущенко Л.Е. подготовила законченное диссертационное исследование на актуальную тему. Решила научную проблему, на основе установленных зависимостей и разработанных математических моделей, которая имеет важное социально-экономическое и хозяйственное значение. Результаты исследования вносят значительный вклад в развитие транспортной отрасли страны. Кущенко Л.Е. предложены новые научно обоснованные методы, математические модели, технологические решения для повышения безопасности дорожного движения в городских агломерациях.

Учитывая вышеотмеченное, считаю, что Кущенко Л.Е. можно охарактеризовать как сложившегося ученого, исследователя, заслуживающего присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта.

Научный консультант:

Новиков Александр Николаевич, доктор технических наук, профессор
Место работы: ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева»
Должность: директор политехнического института имени Н.Н. Поликарпова
Адрес: 302026, Орловская область, г. Орел, ул. Комсомольская, д. 95
Телефон: +79066638833, e-mail: novikovan58@bk.ru

Подпись _____

21.12.2023

Подпись Новикова Александра Николаевича заверяю.

Проректор по научно-технологической деятельности и аттестации научных кадров ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»



_____ С.Ю. Радченко