

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора технических наук, доцента

Шевцовой Анастасии Геннадьевны

на диссертацию Юнг Анастасии Алексеевны,

на тему «Повышение безопасности дорожного движения на городской улично-дорожной сети с учетом средств индивидуальной мобильности», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта

Юнг А.А. 1998 года рождения, в 2020 году окончила с отличием Белгородский государственный технологический университет имени В.Г. Шухова по направлению 23.03.01 «Технология транспортных процессов» с присвоением квалификации бакалавр.

В 2022 г. Юнг А.А. завершила обучение в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» с присуждением квалификации «магистр» по направлению подготовки 23.04.01 Технология транспортных процессов

С 2023 года обучается в очной аспирантуре ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

Актуальность темы диссертационного исследования обоснована наличием большого количества дорожно-транспортных происшествий с участием средств индивидуальной мобильности и направлена на повышение безопасности участников дорожного движения с учетом использования средств индивидуальной мобильности на городской улично-дорожной сети.

Личный вклад соискателя заключается в формулировке цели и задач работы, определении и осуществлении направлений теоретических и экспериментальных исследований, разработке концептуальных положений, методологии их реализации, комплекса мероприятий, а именно, разработке математической модели для оценки аварийности объектов дорожной инфраструктуры в городской транспортной системе.

В ходе выполнения диссертационного исследования Юнг А.А. показала высокий уровень научной зрелости, проявив способность к самостоятельной реализации всех этапов научного процесса — от сбора и анализа исходных данных до разработки теоретических основ, проведения исследований (как теоретических, так и экспериментальных), обработки и интерпретации результатов, построения математических моделей, а также практического применения и интеграции полученных результатов в производственную и образовательную сферы.

Проведенное Юнг А.А. исследование свидетельствует о том, что автор в достаточной мере владеет методами научного анализа, обладает достаточно высоким уровнем подготовленности к проведению глубоких научных изысканий, имеет широкую эрудицию в области организации дорожного движения.

Считаю, что Юнг А.А. выполнила законченное диссертационное исследование по актуальной научной теме. Ею успешно решены поставленные научные задачи на основе выявленных взаимосвязей и зависимостей, а также разработанных математических моделей, обладающих существенным социально-экономическим и практическим значением. Юнг А.А. предложены новые, научно обоснованные технические и технологические решения, реализация которых способствует значительному прогрессу в области организации дорожного движения и повышения уровня безопасности на дорогах с учётом участия средств индивидуальной мобильности.

Уровень научной подготовки, о котором свидетельствует представленная к защите диссертационная работа, позволяет считать, что Юнг А.А. заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.9.5 – Эксплуатация автомобильного транспорта.

Научный руководитель:

Шевцова Анастасия Геннадьевна, доктор технических наук, доцент

Место работы: ФГБОУ ВО «Белгородский государственный

технологический университет имени В. Г. Шухова»

Должность: директор института дополнительного образования и профессионального обучения «Высшая технологическая школа БГТУ им. В.Г. Шухова»

Адрес: 308012, Белгородская область, г. Белгород, ул. Костюкова, д. 46

«21» августа 2025 г.

Подпись А.м.

Подпись Шевцовой А.Г. заверяю

Первый проректор

Е.И. Евтушенко

