

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
доктора технических наук, профессора
Зырянова Владимира Васильевича на диссертацию
Пилипец Олега Олеговича,
на тему «Применение онтологии при разработке интеллектуальной
транспортной системы», предоставленную на соискание ученой степени
кандидата технических наук по специальности 2.9.8. Интеллектуальные
транспортные системы

Пилипец Олег Олегович в 2016 году поступил в ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет» и с отличием окончил вуз по специальности «Информационные системы и технологии» (бакалавриат и магистратуру). В 2024 году завершил обучение в магистратуре по направлению 23.04.01 «Технология транспортных процессов». В данный момент завершает свое обучение в аспирантуре Донского государственного технического университета по направлению 2.9.8 «Интеллектуальные транспортные системы». Принимал участие в программах международного академического обмена (КНР, Чехия). Также, во время обучения, являлся стипендиатом Президента РФ (2020 г.), Правительства РФ (2021 г.). Помимо этого, участвовал в конкурсе молодых исследователей, проводимом Правительством РО и выполнил исследование в рамках контракта: «Оценка уровня цифровизации органов исполнительной власти и муниципальных образований Ростовской области и разработка предложений по развитию цифровой трансформации субъекта» (2022 г.).

Диссертационная работа на тему «Применение онтологии при разработке интеллектуальной транспортной системы» выполнена в рамках исследований, проводившихся им в качестве аспиранта кафедры «Организация перевозок и дорожного движения» Донского государственного технического университета и посвящена предметной области интеллектуальных транспортных систем в части структуризации и систематизации подходов посредством применения инструментов Онтологии.

При работе над диссертацией Олег Олегович проявил себя организованным, ответственным исследователем, способным анализировать полученные результаты, ставить и решать исследовательские задачи. В процессе работы над кандидатской диссертацией О.О. Пилипец исследовал опыт отечественных и

зарубежных ученых в области интеллектуальных транспортных систем. Теоретические и экспериментальные исследования нашли отражение в публикациях О.О. Пилипец. По теме диссертации им было опубликовано 9 научных трудов, в том числе 3 в журналах, рекомендованных ВАК РФ, 2 статьи в изданиях, проиндексированном в Scopus, в других изданиях - 4.

О.О. Пилипец принимал участие в международных и Всероссийских конференциях, где представлял для обсуждения результаты диссертационного исследования, также апробация результатов работы подтверждается соответствующими актами.

Представленная к защите диссертационная работа является самостоятельной, законченной, научно-квалификационной работой, направленной на решение задач, имеющих значение для транспортной сферы России.

Научный руководитель:

Зырянов Владимир Васильевич, доктор технических наук, профессор

Место работы: ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»

Должность: заведующий кафедрой «Организация перевозок и дорожного движения»

Адрес: 344000, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пл. Гагарина 1

Телефон: 8 (8632) 73 85 55,

<https://donstu.ru/>

E-mail: reception@donstu.ru

Подпись _____

28.11.2025г.

Подпись Зырянова Владимира Васильевича заверяю.

Проректор по учебной работе и международной деятельности ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»



А.Н. Бескопыйный