

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора технических наук

Еремина Сергея Васильевича

на диссертацию Митряева Ивана Сергеевича,

на тему «Повышение оперативности реагирования интеллектуальных транспортных систем на основе архитектурно согласованной интеграции слабоструктурированных социальных данных», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности

2.9.8. Интеллектуальные транспортные системы

Митряев И. С. 1993 года рождения, в 2015 году завершил обучение в Государственном университете — учебно-научно-производственном комплексе с присуждением квалификации «бакалавр» по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика». В 2016 году завершил обучение в Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации с присуждением квалификации «бакалавр» по направлению подготовки 40.03.01 «Юриспруденция». В 2017 году окончил Российскую академию народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации с присуждением квалификации «магистр» по направлению подготовки 09.04.03 «Прикладная информатика». В 2020 году завершил обучение в аспирантуре Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации по направлению подготовки 40.06.01 «Юриспруденция» с присуждением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь». С 2024 года является соискателем ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.9.8 «Интеллектуальные транспортные системы» в Орловском государственном университете имени И.С. Тургенева.

Тема диссертационной работы Митряева И. С. является актуальной в связи с тем, что направлена на решение научно-практической проблемы, связанной с низкой эффективностью использования слабоструктурированных пользовательских данных для управления дорожным движением. Несовершенство существующих методов их анализа и приоритизации приводит к запаздыванию управленческих решений в интеллектуальных транспортных системах. Исследование, направленное на совершенствование данных методов, является своевременным, так как его результаты позволят повысить оперативность реагирования систем на нештатные ситуации и оптимизировать транспортные потоки в интересах повышения эффективности организации дорожного движения.

Личный вклад соискателя заключается в формулировке цели и задач исследования, разработке метода интеллектуальной обработки слабоструктурированных пользовательских сообщений, построении модели их формализованного представления и приоритизации, а также в разработке архитектурно согласованного механизма интеграции результатов обработки в контуры интеллектуальных транспортных систем.

При выполнении диссертационного исследования Митряев И. С. зарекомендовал себя как зрелый исследователь, способный к самостоятельному проведению полного цикла научной работы, включающего анализ современного состояния исследуемой проблемы, формулировку научных гипотез, разработку теоретических положений и методов, проведение экспериментальной апробации, анализ и интерпретацию полученных результатов, а также внедрение разработанных решений в практическую деятельность.

Считаю, что Митряев И. С. подготовил законченное диссертационное исследование на актуальную научно-практическую тему. Полученные в работе новые научно. обоснованные методы, модели и архитектурные решения способствуют развитию интеллектуальных транспортных систем и направлены на повышение эффективности управления дорожной инфраструктурой, что имеет существенное значение для обеспечения безопасности дорожного движения и развития транспортной отрасли.

Учитывая вышеотмеченное, считаю, что Митряева И.С. можно охарактеризовать как сложившегося ученого, исследователя, заслуживающего присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.9.8. Интеллектуальные транспортные системы

Научный руководитель:

Еремин Сергей Васильевич, доктор технических наук

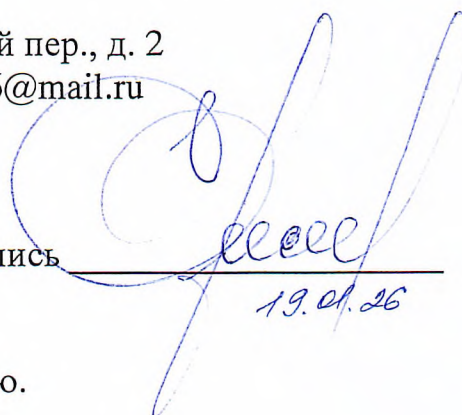
Место работы: Государственная Дума Федерального Собрания Российской Федерации

Должность: депутат

Адрес: 125009, г. Москва, Георгиевский пер., д. 2

Телефон: +79535864015, e-mail: 140576@mail.ru

Подпись



Подпись Еремина Сергея Васильевича заверяю.

И.о. проректора по научной работе
и международной деятельности
ФГБОУ ВО «Орловский государственный
университет имени И.С. Тургенева»



С. Ю. Радченко