

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, Семкин Александр Николаевич, 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	Семкин Александр Николаевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности)	Кандидат технических наук 2.9.8. Интеллектуальные транспортные системы
Ученое звание (по кафедре, специальности)	-
Основное место работы	
Полное наименование организации	ЗАО ГК «Навигатор»
Почтовый адрес, телефон, e-mail, web-сайт организации	302006, г. Орел, ул. Московская, д. 155, +7 4862 44 - 40 - 01, nvg@nvg-group.ru , https://www.nvg-group.ru/
Наименование подразделения, кафедры	Дирекция
Должность	Генеральный директор

**Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в
рецензируемых научных изданиях**

- 1 Павлов, Д. Н. Использование моделей машинного обучения при оценке качества составления графиков движения транспортных средств в телематических системах мониторинга и управления общественным транспортом / Д. Н. Павлов, А. Н. Семкин // Мир транспорта и технологических машин. – 2025. – № 2-1(89). – С. 45-51. – DOI 10.33979/2073-7432-2025-2-1(89)-45-51.
- 2 Семкин, А. Н. Совершенствование алгоритмов информирования пассажиров на остановочных пунктах городских агломераций / А. Н. Семкин // Мир транспорта и технологических машин. – 2024. – № 2-1(85). – С. 127-135. – DOI 10.33979/2073-7432-2024-2-1(85)-127-135.
- 3 Семкин, А. Н. Перспективы внедрения подсистемы обеспечения приоритетного проезда транспортных средств в ИТС городских агломераций / А. Н. Семкин // Мир транспорта и технологических машин. – 2024. – № 2-2(85). – С. 123-130. – DOI 10.33979/2073-7432-2024-2-2(85)-123-130.
- 4 Семкин, А. Н. Автоматизация определения пассажиропотоков на остановочных пунктах городских агломераций / А. Н. Семкин, А. С. Бодров, М. А. Бодров // Воронежский научно-технический Вестник. – 2024. – Т. 4, № 4(50). – С. 94-101. – DOI 10.34220/2311-8873-2024-94-101.
- 5 Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2023617661 Российская Федерация. Встроенное программное обеспечение Интеллектуального навигационного терминала УВЭОС "ГОРИЗОНТ А-2.1.2" (Встроенное ПО "УВЭОС ГОРИЗОНТ А-2.1.2") : № 2023616016 : заявл. 31.03.2023 : опубл. 12.04.2023 / А. Н. Семкин ; заявитель Закрытое акционерное общество Группа компаний "НАВИГАТОР".
- 6 Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2023660529 Российская Федерация. Встроенное программное обеспечение аппаратуры спутниковой навигации "АСН ГОРИЗОНТ А-2.3.1" : № 2023619959 : заявл. 19.05.2023 : опубл. 22.05.2023 / А. Н. Семкин ; заявитель Закрытое акционерное общество Группа компаний «НАВИГАТОР».
- 7 Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2023661731 Российская Федерация. Встроенное программное обеспечение программно-аппаратного комплекса "Интеллектуальный навигационный терминал УВЭОС ГОРИЗОНТ А-2.1.7" : № 2023660909 : заявл. 29.05.2023 : опубл. 01.06.2023 / А. Н. Семкин ; заявитель Закрытое акционерное общество Группа компаний "НАВИГАТОР".

- 8 Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2023686753 Российская Федерация. Программное обеспечение "ЭРА-Спутник" : № 2023685173 : заявл. 23.11.2023 : опубл. 08.12.2023 / А. Н. Семкин ; заявитель Закрытое акционерное общество Группа компаний "НАВИГАТОР".
- 9 Семкин, А. Н. Опыт внедрения систем координации движения общественного транспорта на примере Орловской городской агломерации / А. Н. Семкин, А. Н. Шевляков // Мир транспорта и технологических машин. – 2023. – № 1-1(80). – С. 50-59. – DOI 10.33979/2073-7432-2023-1(80)-1-50-59.
- 10 Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022660461 Российская Федерация. Встроенное программное обеспечение интеллектуальной навигационно-связной платформы : № 2022619434 : заявл. 25.05.2022 : опубл. 03.06.2022 / А. Н. Семкин ; заявитель Закрытое акционерное общество Группа компаний "НАВИГАТОР".

Подпись официального
оппонента



А.Н. Семкин

19.02.26 г.