

Официальный оппонент по кандидатской диссертации
Лашкова Игоря Борисовича
на тему «Разработка моделей и алгоритмов распределенной системы
предупреждения аварийных ситуаций на основе мониторинга водителя»

1. Фамилия, имя, отчество официального оппонента

Попов Сергей Геннадьевич

2. Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация

Кандидат наук по специальности 05.13.11 – Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей.

Отрасль науки – технические науки.

3. Полное название организации, являющейся основным местом работы официального оппонента, и занимаемая им в этой организации должность

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», доцент кафедры «Телематика».

4. Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Моторин Д.Е., Попов С.Г. Алгоритм многокритериального поиска траекторий движения робота на многослойной карте // Информационно-управляющие системы. – 2018. № 3 (94). – С. 45-53.

2. Глазунов В.В., Уткин Л.В., Рябинин М.А., Попов С.Г. Реализация алгоритма выбора правил сетевого взаимодействия групп роботов в интеллектуальных транспортных системах // Международная конференция по мягким вычислениям и измерениям. – 2017. Т. 2. – С. 191-194.

3. Попов М.В., Попов С.Г. Исследование методов повышения точности навигационных определений // Неделя науки СПбПУ Материалы научного форума с международным участием. Институт прикладной математики и механики. – 2016. – С. 8-10.

4. Востров А.В., Попов С.Г., Шарагин М.П., Чуватов М.В. Алгоритмы управления данными об уровне сигнала беспроводных сетей телематической карты транспортного средства // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Информатика. Телекоммуникации. Управление. – 2016. № 2 (241). – С. 15-28.

5. Глазунов В.В., Курочкин М.А., Попов С.Г., Ву Ч., Лиу Л. Технология управления облачным сервисом телематической карты интеллектуальной транспортной системы. Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Информатика. Телекоммуникации. Управление. – 2015. № 2-3 (217-222). – С. 19-33.