

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

Хомоненко Анатолий Дмитриевич

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

Доктор наук по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

Отрасль науки – технические науки.

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

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I», заведующий кафедрой «Информационные и вычислительные системы».

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

1. Ададунов С.Е., Калиниченко С.В., Лохвицкий В.А., Хомоненко А.Д., Яковлев В.В. Модель оценивания оперативности облачных вычислений с учетом виртуализации и обеспечения информационной безопасности // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2017. № 9-1. – С. 233-245.

2. Новиков П.А., Хомоненко А.Д., Яковлев Е.Л. Комплекс программ для навигации мобильных устройств внутри помещений с помощью нейронных сетей // Информационно-управляющие системы. – 2016. № 1 (80). – С. 32-39.

3. Барановский А.М., Хомоненко А.Д. Оценивание информационных рисков транспортной безопасности // Сборник трудов X Санкт-Петербургского конгресса. Министерство образования и науки РФ, Правительство Санкт-Петербурга, Комитет по науке и высшей школе, Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I. – 2016. – С. 33-38.

4. Барановский А.М., Дашонок В.Л., Палагушин В.А., Сергеев А.Г., Хомоненко А.Д. Испытания программных средств интеллектуальных систем на транспорте как средство регулирования техногенных рисков // Сборник тезисов IV международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию факультета «Управление процессами перевозок». Петербургский государственный университет путей сообщения. – 2014. – С. 23-24.

5. Лим Л.К., Хомоненко А.Д. Поддержка управления качеством обслуживания клиентов ОАО РЖД на основе нечеткого вывода // Известия Петербургского Университета Путей Сообщения. – 2013. No 3 (36). – С. 43-48.