

СВЕДЕНИЯ  
об официальном оппоненте  
по диссертации  
на соискание ученой степени кандидата технических наук  
по специальности 05.22.07 –  
«Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация»

Соискатель: Рязанов Эльдар Михайлович

Тема диссертации: «Совершенствование расчетных методов оценки работоспособности аварийных крэш-систем электропоездов»

Официальный оппонент: Антипин Дмитрий Яковлевич

Ученая степень: кандидат технических наук

Наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация: технические науки, 05.22.07 - Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация

Ученое звание: доцент

Основное место работы (полное официальное наименование организации (в соответствии с уставом), являющейся основным местом работы на момент представления им отзыва в диссертационный совет: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Брянский государственный технический университет»

Наименование структурного подразделения: кафедра «Подвижной состав железных дорог»

Занимаемая в этой организации должность: заведующий кафедрой «Подвижной состав железных дорог»

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Антипин, Д. Я. Оценка безопасности локомотивной бригады электропоезда при продольном аварийном соударении с препятствием / Д. Я. Антипин, В. В. Кобищанов, С. Г. Шорохов // Транспорт Российской Федерации. – 2015. – №3. – С. 47-49.
2. Кобищанов, В. В. Разработка устройств пассивной безопасности пассажирских вагонов/ В. В. Кобищанов, Д. Я. Антипин, С. Г. Шорохов // Мир транспорта. – 2015. – Т.13. – № 2(27). – С. 220-226.
3. Кобищанов, В. В. Оценка динамической нагруженности отечественных пассажирских вагонов при аварийных соударениях поездов с препятствиями / В. В. Кобищанов, Д. Я. Антипин, С. Г. Шорохов // Технологическое обеспечение ремонта и повышение динамических качеств железнодорожного подвижного состава: Материалы третьей всероссийской научно-технической конференции с международным участием в трех частях. Часть 2. – Омск: Омский гос. ун-т путей сообщения, 2015. – С. 50-56.



4. Антипин, Д.Я. Разработка методики оценки травмирования пассажиров вагонов межобластного сообщения при продольных соударениях/ Д.Я. Антипин, С.Г. Шорохов// Материалы международной научно-практической конференции молодых ученых и специалистов «Проблемы техносферной безопасности – 2012». – М. : Академия ГПС МЧС России, 2012. – С. 146-147.
5. Антипин, Д.Я. Обоснование параметров жертвенных элементов пассажирских вагонов отечественного производства/ Д.Я. Антипин, С.Г. Шорохов// Труды 55-й научной конференции МФТИ. – М.: МФТИ, 2012. – С. 112-113.
6. Антипин, Д.Я. Система повышения пассивной безопасности отечественного железнодорожного подвижного состава/ Д.Я. Антипин, С.Г. Шорохов// Материалы 79-ой международной научно-технической конференции «Безопасность транспортных средств в эксплуатации». – Нижний Новгород: Изд-во НГТУ, 2012. – С. 63-68.
7. Kobishanov, V.V. Passenger Car Safety Prediction/ V.V. Kobishanov, V.P. Lozbinev, V.I. Sakalo, D.Y. Antipin, S.G. Shorohov, A.M. Vysocky// World Applied Sciences Journal 24 (Information Technologies in Modern Industry, Education & Society), 2013. – P. 208-212.
8. Kobishanov, V.V. Assesment of Passengers Safety in Emergency Situations, Based on Simulation/ V.V. Kobishanov, G.S. Mihal'chenko, V.P. Tihomirov, G.A. Fedyaeva, D.Y. Antipin, S.G. Shorohov// World Applied Sciences Journal 24 (Information Technologies in Modern Industry, Education & Society), 2013. – P. 86-90.
9. Кобищанов, В.В. Оценка безопасности пассажиров при столкновении поездов на основе моделирования/ В.В. Кобищанов, Д.Я. Антипин, С.Г. Шорохов// Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля, 2013. – №18. – С. 164-168.
10. Кобищанов, В.В. Исследование безопасности пассажирских вагонов методами математического моделирования/ В.В. Кобищанов, Д.Я. Антипин, С.Г. Шорохов// Збірник наукових праць Української державної академії залізничного транспорту, 2013. – №139. – С. 62-69.
11. Антипин, Д.Я. Аспекты защиты пассажиров отечественных вагонов при продольных аварийных соударениях/ Д.Я. Антипин, С.Г. Шорохов// Материалы 3-й международной научно-практической конференции молодых ученых и специалистов «Проблемы техносферной безопасности-2014». – М.: Академия ГПС МЧС России, 2014. – С. 132-134.
12. Шорохов, С.Г. Выбор параметров энергопоглощающих устройств систем пассивной безопасности пассажирских вагонов на основе моделирования/ С.Г. Шорохов, Д.Я. Антипин// «Trans-Mech-Art-Chem» // Труды X Международной научно-практической конференции. – М.: МИИТ, 2014. – С. I-113-I-115.
13. Шорохов, С.Г. Оценка безопасности пассажиров при столкновении поезда с грузовым вагоном/ С.Г. Шорохов, Д.Я. Антипин// Труды 57-й научной конференции МФТИ. – М.: МФТИ, 2014. – С. 158-160.
14. Антипин, Д. Я. Обеспечение безопасности пассажиров при столкновениях поездов на переездах/ Д. Я. Антипин, В. В. Кобищанов, С. Г. Шорохов // Проблемы безопасности на транспорте: материалы VII Междунар. науч.-практ. конф. – Гомель: БелГУТ, 2015. – С. 4-7.

15. Шорохов, С. Г. Критериальная оценка безопасности пассажиров при аварийном соударении поезда с препятствием/ С. Г. Шорохов, Д. Я. Антипин // Материалы V международной научно-практической конференции молодых ученых и специалистов «Проблемы техносферной безопасности – 2016». – М. : Академия ГПС МЧС России, 2016. – С. 200-206.

Адрес места работы: 241035, г. Брянск, бул. 50 лет Октября, д. 7

Электронная почта: [adya2435@gmail.com](mailto:adya2435@gmail.com)

Контактные телефоны:

– *домашний*: -

– *рабочий*: +7 (4832) 56-04-66

– *мобильный*:

01.03.2017 г.