

СВЕДЕНИЯ

об официальных оппонентах по диссертации Мустафаева Юрия Кямаловича на тему «Динамика ходовых частей вагона с учётом гироскопических свойств колёсных пар», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.22.07 – Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация (технические науки)

| Фамилия, имя, отчество | Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность. | Учёная степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которым защищена диссертация) | Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций) |
|--------------------------|---|---|--|
| Петров Геннадий Иванович | ФГАОУ ВО «Российский университет транспорта», 127994, г. Москва, ул Образцова, д 9, стр. 9. Заведующий кафедры «Вагоны и вагонное хозяйство» | Доктор технических наук, профессор, 05.22.07 – Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация | <ol style="list-style-type: none"> 1. Analysis of pressure and dynamic tests of the blocked wheel pair / Shiler V.V., Shiler A.V., Galiev I.I., Petrov G.I. // В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. International Conference on Mechanical Engineering and Modern Technologies 2019, МЕМТ 2019. 2020. С. 012013. 2. Rationalization of parameters of hydraulic dampers of a carriage / Tarmaev A.A., Petrov G.I., Filippov V.N. // В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. International Conference on Transport and Infrastructure of the Siberian Region, SibTrans 2019. 2020. С. 012057. 3. К вопросу выбора вертикальных и горизонтальных связей в тележке для грузовых вагонов скоростных поездов / Гаджиметов Г.И., Петров Г.И., Панин Ю.А., Ильин И.Е. // Вестник научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. 2020. Т. 79. № 6. С. |

351-359.

4. Analysis of freight cars wheels wear based on mathematical modeling of the dynamics of their movement / Tarmaev A.A., Petrov G.I., Filippov V.N. // В сборнике: Journal of Physics: Conference Series. 2019. С. 012087.

5. Обоснование величины допустимого суммарного зазора в скользящих тележки вагона / Тармаев А.А., Петров Г.И. // В сборнике: Современные проблемы железнодорожного транспорта. Сборник трудов по результатам международной интернет-конференции. В 2-х томах. Под общей редакцией К.А. Сергеева. 2019. С. 191-199.

6. Модернизации трехэлементной тележки модели 18-100 при помощи установки направляющих роликов / Писаренко В.В., Петров Г.И. // В сборнике: Современные проблемы железнодорожного транспорта. Сборник трудов по результатам международной интернет-конференции. В 2-х томах. Под общей редакцией К.А. Сергеева. 2019. С. 287-295.

7. К вопросу о моделировании движения колёсной пары вагона / Тармаев А.А., Филиппов В.Н., Петров Г.И. // Мир транспорта. 2019. Т. 17. № 1 (80). С. 6-19.

8. Технические средства обеспечения механической безопасности цистерн для опасных грузов при некоторых вариантах аварийных соударений / Филиппов В.Н., Смольянинов А.В., Петров Г.И., Беспалько С.В. // Инновационный транспорт. 2017. № 4 (26). С. 29-33.

| | | | |
|---------------------------------|--|---|---|
| <p>Саидова Алина Викторовна</p> | <p>ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I», 190031, Санкт-Петербург, Московский пр., 9. Доцент кафедры «Вагоны и вагонное хозяйство».</p> | <p>Кандидат технических наук, 05.22.07 – Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Саидова, А. В. Оценка износа колес грузовых вагонов при существующих нормативах выпуска трехэлементных тележек с осевой нагрузкой 23,5 тс из ремонта / А.В. Саидова, В.И. Федорова, Ю.Б. Житков, И.В. Федоров, А.Н. Гришаев // Известия Петербургского университета путей сообщения. 2021. Т. 18. (Вып. 1). С. 52-61. 2. Семиков, Д.С. Исследование эквивалентности вязкого и сухого трения в сил одноступенчатом подвешивании вагона на математической модели вертикальных колебаний кузова/Д.С. Семиков, А.В. Саидова // Транспорт: проблемы, идеи, перспективы. Сборник трудов LXXX Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. ФГБОУ ВО «ПГУПС». 2020. С. 322-326. 3. Саидова, А.В. Динамические качества шестиосных вагонов сочлененного типа и их воздействие на путь / А.В. Саидова, Е.А. Рудакова, Д.В. Шевченко, М.А. Кудрявцев, А.Д. Усмендеева // Вестник Института проблем естественных монополий: Техника железных дорог. 2020. № 2 (50). С. 50-58. 4. Орлова, А.М. К вопросу об установлении допускаемых скоростей движения железнодорожных экипажей на сети дорог РФ / А.М. Орлова, А.В. Саидова, Е. А. Рудакова, Р.А. Савушкин // Вестник Института проблем естественных монополий: Техника железных дорог. 2019. № 3 (47). С. 52-60. 5. Саидова, А.В. Уточнение параметров модели износа Арчарда для вычисления износа колес грузовых вагонов с осевой нагрузкой 25 тс / А. В. |
|---------------------------------|--|---|---|

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <p>Саидова, А. М. Орлова // Вестник научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. 2017. Т. 76. № 4. С. 202-208.</p> <p>6. Orlova, A.M. Advancements in three-piece freight bogies for increasing axle load up to 27 t / A.M. Orlova, A. V. Saidova, E. A. Rudakova, A. N. Komarova, A. V. Gusev // В сборнике: The Dynamics of Vehicles on Roads and Tracks - Proceedings of the 24th Symposium of the International Association for Vehicle System Dynamics, IAVSD 2015. 24th. 2016. С. 1043-1050.</p> |
|--|--|--|--|

Ученый секретарь диссертационного совета
к.т.н., доцент

Исайчева Алевтина Геннадьевна