



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**РОССИЙСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА
РУТ (МИИТ)**

ул. Образцова, д. 9, стр. 9, Москва, ГСП-4, 127994
Тел./факс: (495) 681-13-40, e-mail: info@rut-miit.ru
ИНН/КПП 7715027733/771501001
ОГРН 1027739733922

№ _____
На № _____ от _____

Председателю совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Д 218. 010. 01 при ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения» академику РАН В. И. Колесникову

Уважаемый Владимир Иванович!

Выражаю свое согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации Ворона Олега Андреевича «Методология развития инновационного изотермического подвижного состава в транспортной системе страны» представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальностям: 05.22.07- Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация; 05.22.01- Транспортные и транспортно - технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте.

Сообщаю о себе следующие сведения: Петров Геннадий Иванович, доктор технических наук, профессор.

Место основной работы, адрес, должность, тел., адрес электронной почты	Специальность, по которой защищена диссертация	Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет транспорта РУТ (МИИТ)», заведующий кафедрой «Вагоны и вагонное хозяйство», 127994, г. Москва, ул. Образцова, д. 9, стр. 9 тел.: +74956842343 e- mail: petrovgi@gmail.com	05.22.07 – Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация	1. Гаджиметов, Г. И. К вопросу совершенствования методики подтверждения максимальной безопасной (конструкционной) скорости движения для грузовых вагонов / Г. И. Гаджиметов, А. А. Лунин, Г. И. Петров // Вестник научно-исследовательского института железнодорожного

транспорта. – 2021. – Т. 80. – № 3. – С. 141-151. – DOI 10.21780/2223-9731-2021-80-3-141-151.

2. К вопросу выбора вертикальных и горизонтальных связей в тележке для грузовых вагонов скоростных поездов / Г. И. Гаджиметов, Г. И. Петров, Ю. А. Панин, И. Е. Ильин // Вестник научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. – 2020. – Т. 79. – № 6. – С. 351-359. – DOI 10.21780/2223-9731-2020-79-6-351-359.11

3. Тармаев, А. А. К вопросу о моделировании движения колёсной пары вагона / А. А. Тармаев, В. Н. Филиппов, Г. И. Петров // Мир транспорта. – 2019. – Т. 17. – № 1(80). – С. 6-19. – DOI 10.30932/1992-3252-2019-17-1-6-19.

4. Tarmaev, A. A. Rationalization of parameters of hydraulic dampers of a carriage / A. A. Tarmaev, G. I. Petrov, V. N. Filippov // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Moscow, 12–15 ноября 2019 года. – Moscow: IOP Publishing Ltd, 2020. – P. 012057. – DOI 10.1088/1757-899X/760/1/012057.

5. Petrov, G.I. Analysis of Pressure and Dynamic Tests of the Blocked Wheel Pair / V. V. Shiler, A. V. Shiler, I. I. Galiev, G. I. Petrov // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering : International Conference on Mechanical Engineering and Modern Technologies 2019, MEMT 2019, Tomsk, 28 октября – 01 2019 года. – Tomsk: Institute of Physics Publishing, 2020. – P. 012013. – DOI 10.1088/1757-899X/795/1/012013.

6. Petrov, G.I. Rationalization of parameters of hydraulic

		<p>dampers of a carriage / A. A. Tarmaev, G. I. Petrov, V. N. Filippov // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. International Conference on Transport and Infrastructure of the Siberian Region, SibTrans 2019. – 2020. – С. 012057.</p> <p>7. Tarmaev, A. A. Analysis of freight cars wheels wear based on mathematical modeling of the dynamics of their movement / A. A. Tarmaev, G. I. Petrov, V. N. Filippov // Journal of Physics: Conference Series, Secunderabad, Telangana, 05–06 декабря 2018 года. – Secunderabad, Telangana: Institute of Physics Publishing, 2019. – P. 012087. – DOI 10.1088/1742-6596/1172/1/012087. 3</p>
--	--	---

Заведующий кафедрой
«Вагоны и вагонное хозяйство»,
доктор технических наук, профессор



Г.И. Петров

Подпись *Петрова Г.И.*
 ЗАВЕРЯЮ
 Директор ЦКЛДС
Н. Коржин

