

СВЕДЕНИЯ

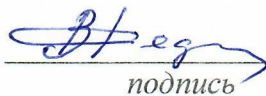
об официальном оппоненте

по диссертации Письменного Евгения Александровича
«Повышение ресурса работы фрикционных клиньев грузовых железнодорожных вагонов
на основе совершенствования технологии термической обработки»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 2.6.1. Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов.

Фамилия, Имя, Отчество (полностью)	Место основной работы – полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона (при наличии)), должность, занимаемая им в этой организации (полностью с указанием структурного подразделения)	Ученая степень (с указанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности, по которой им защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности или по кафедре)
Федин Владимир Михайлович	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет транспорта», 127994, ГСП-4, г. Москва, ул. Образцова, д. 9, стр. 9 https://www.miit.ru/ e-mail: ymfedin@yandex.ru Начальник Научно- образовательного центра «Центр стратегических инновационных исследований и разработок», профессор кафедры «Технология транспортного машиностроения и ремонта подвижного состава»	Доктор технических наук, 05.16.01 (2.6.1.) – Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов. Профессор по специальности «Металловедение и термическая обработка металлов»	Профессор
Список основных публикаций оппонента, д.т.н. Федина В.М., за последние 5 лет			
- Федин В.М. Термическая обработка рельсов быстро движущимся потоком воды / Е.А. Шур, В.М. Федин, Ю.В. Ронжина, К.А. Чернышев // Путь и путевое хозяйство. – 2025. – № 2. – С. 8-13. - Федин В.М. Обоснование применения новой технологии производства шпинтонов / В.М. Федин, Т.А. Попова, К.А. Чернышев, А.И. Фимкин // Транспортное машиностроение. – 2025. – № 1 (37). – С. 68-78. - Федин В.М. Вопросы практического и теоретического исследования интенсивного закалочного охлаждения деталей железнодорожного транспорта / В.М. Федин, К.А. Чернышев, Т.А. Попова, Е.Г. Липов, А.А. Бойматов, Ю.О. Фокин // В книге: Компьютерное моделирование в железнодорожном транспорте: динамика, прочность, износ. Тезисы докладов VI научно-технического семинара. Брянск, – 2024. – С. 32-37. - Федин В.М. Влияние систем подвешивания вагонов на их эксплуатационную надежность / Т.А. Попова, В.М. Федин // В сборнике: Эксплуатационная надежность локомотивного парка и повышение эффективности тяги поездов. Материалы VIII всероссийской научно-технической конференции с международным участием,			

посвященной 300-летию Российской академии наук и 100-летию со дня рождения профессора Александра Сергеевича Лисовского. Омск, – 2024. – С. 419-424.

5. Федин В.М. Сравнительные параметры производства винтовых пружин подвижного состава железнодорожного транспорта / В.М. Федин, А.А. Бойматов, А.И. Фимкин, С.Н. Коржин // Транспортное машиностроение. – 2024. – № 5 (29). – С. 50-55.
6. Федин В.М. Термическая обработка как резерв технической и экономической стабильности работы железнодорожного транспорта / С.П. Вакуленко, В.М. Федин, К.А. Чернышев, А.Ю. Попов, А.И. Фимкин, Е.А. Шур, Ю.В. Ронжина, А.В. Балюкин, Д.С. Чернявский, Д.С. Николаев, Л.Е. Мурга, О.И. Коровкина, Е.Г. Липов, Н.Ю. Евреенова // Москва, – 2023.
7. Федин В.М. Ресурсосберегающая технология и материалы для изготовления компонентов подвижного состава / В.М. Федин // В сборнике: Автомобилестроение: проектирование, конструирование, расчет и технологии ремонта и производства. Материалы VII Всероссийской научно-практической конференции. Ижевск, – 2023. – С. 622-626.
8. Федин В.М. О закалочном охлаждении металлических деталей / В.М. Федин, Е.Г. Липов, К.А. Чернышев, С.Н. Коржин // Железнодорожный транспорт. – 2023. – № 9. – С. 44-46.
9. Федин В.М. Мероприятия по увеличению надежной и безопасной эксплуатации фрикционного узла тележки грузового вагона модели 18-100 / В.М. Федин, Е.Г. Липов, Ю.В. Ронжина, С.Н. Коржин // Транспортное машиностроение. – 2023. – № 8 (20). – С. 60-70.
10. Федин В.М. Повышение эксплуатационной стойкости элементов инфраструктуры железнодорожного транспорта на примере горочных тормозных башмаков и рельсовых скреплений / С.П. Вакуленко, В.М. Федин, К.А. Чернышев, О.И. Коровкина // В сборнике: Безопасность движения поездов. Труды XXI Всероссийской научно-практической конференции. Москва, – 2022. – С. 20-30.
11. Федин В.М. Анализ повреждаемости элементов верхнего строения пути и способы их упрочнения / Л.Е. Мурга, В.М. Федин, Е.А. Шур, К.А. Чернышев // Путь и путевое хозяйство. – 2022. – № 4. – С. 6-11.
12. Федин В.М. Ресурс фрикционного узла тележки грузового вагона: материалы, технологии, результаты испытаний / В.М. Федин, С.П. Вакуленко, К.А. Чернышев, Ю.В. Ронжина // Вагоны и вагонное хозяйство. – 2022. – № 4 (72). – С. 30-33.


подпись

Федин В.М.

Сведения верны

