

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

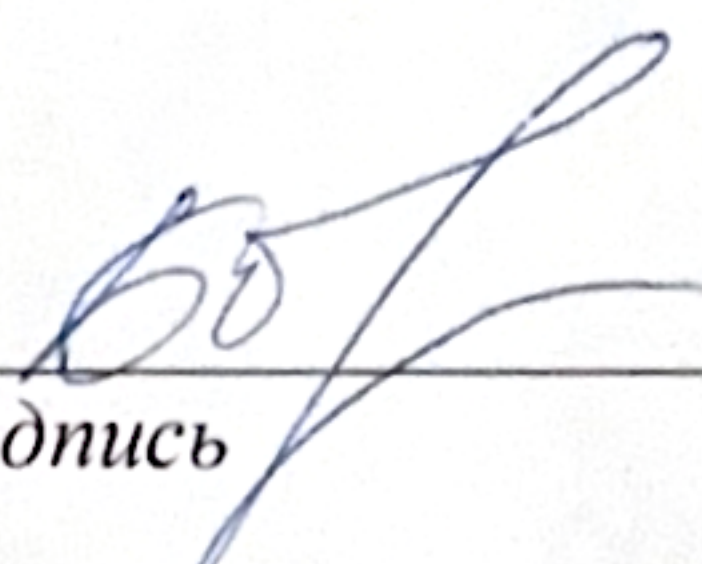
по диссертации Ливановой Надежды Олеговны
«Закономерности замедленного хрупкого разрушения высокоуглеродистого закаленного
мартенсита в рельсовой и колесной стали»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 2.6.1. Металловедение и термическая обработка металлов 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)
Борц Алексей Игоревич	Общество с ограниченной ответственностью «ЕВРАЗ ТОРГОВАЯ КОМПАНИЯ»», 121353 г. Москва, ул. Беловежская, 4 https://www.evraz.com/ru/ e-mail: aleksey.borts@evraz.com Директор департамента по развитию рельсового проката Дирекции по продажам и развитию рельсовой продукции	Кандидат технических наук, 05.16.01 (2.6.1.) – Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов	

Список основных публикаций оппонента, к.т.н. Борца А.И., за последние 5 лет

1. Борц, А.И. Рельсы с взаимоисключающими свойствами / А.И. Борц, К.Л. Заграничек // В сборнике: Современные проблемы проектирования, строительства и эксплуатации железнодорожного пути. XVII Международная научно-техническая конференция. ОАО "Российские железные дороги", Российский университет транспорта (МИИТ). – 2021. – С. 88-89.
2. Борц, А.И. Провозная способность, экономика и анализ усталостной стойкости вагонов и их элементов / С.М. Захаров, К.П. Шенфельд, Т. Гуинс., К. Кох., А.В. Сухов, А.И. Борц, Т.Е. Конькова, А. Разумов., В.А. Рейхарт // В книге: Обобщение мирового опыта тяжеловесного движения. Управление содержанием подвижного состава. АО "ВНИИЖТ" Международная ассоциация тяжеловесного движения (ИННА). Москва, – 2021. – С. 84-129.
3. Борц, А.И. Причины изломов рельсов / Е.А. Шур, А.И. Борц, К.Л. Заграничек, С.А. Васильева // Путь и путевое хозяйство. – 2021. – № 5. – С. 9-14.
4. Борц, А.И. Новые локомотивы - новые проблемы содержания пути / С.А. Васильева, А.И. Борц, О.Н. Ваганова // Путь и путевое хозяйство. – 2021. – № 6. – С. 9-12.
5. Bortz, A.I., Causes of rail fractures, Put'putevoe / E.A. Shur, A.I. Bortz, K.L. Zagranichek, S.A. Vasil'eva // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Рыбное хозяйство. – 2021. – № 5. – С. 9.
6. Bortz, A.I. Fatigue life of damaged rails / Shur E.A., Borts A.I., Bazanova L.V. // В сборнике: Journal of Physics: Conference Series. VIII International Conference "Deformation and Fracture of Materials and Nanomaterials". – 2020. – С. 012071.

7. Борц, А.И. Применение композитных материалов на железнодорожном транспорте / А.В. Савин, А.И. Борц, И.В. Светозарова, А.А. Дорошкевич // Путь и путевое хозяйство. – 2020. – № 1. – С. 15-17.
8. Борц, А.И. О корректировке сфер применения рельсов различных категорий / С.А. Васильева, А.И. Борц // Путь и путевое хозяйство. – 2020. – № 11. – С. 24-26.
9. Борц, А.И. О корректировке сфер применения рельсов различных категорий / С.А. Васильева, А.И. Борц // Путь и путевое хозяйство. – 2020. – № 11. – С. 24-26.
10. Борц, А.И. Межремонтные сроки: возможно ли их увеличение? / С.А. Васильева, А.И. Борц // Путь и путевое хозяйство. – 2020. – № 9. – С. 16-18.
11. Борц, А.И. Разработка стандартов и качество железнодорожных рельсов / Л.А. Смирнов, В.А. Рабовский, А.Б. Добужская, Г.Н. Юнин, А.И. Борц // Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации. – 2020. – Т. 76. – № 12. – С. 1265-1276.

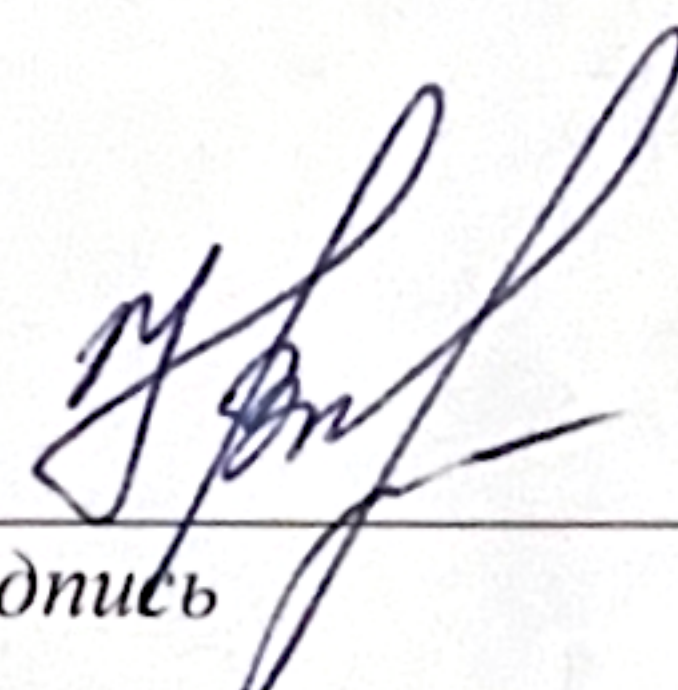


подпись

Борц А.И.

Сведения верны





подпись

ФИО