

Форма согласия

Заместителю председателя диссертационного
совета 24.1.135.02 (Д 003.038.02) на базе
ИФПМ СО РАН
д-ру физ.-мат. наук Данилову В.И.
от к.т.н. **Борца А.И.**

Подтверждаю свое согласие выступить официальным оппонентом по диссертации Шевченко Романа Алексеевича «Разработка способа и обоснование технологических решений процесса сварки дифференцированно упрочненных железнодорожных рельсов», представленной в диссертационный совет 24.1.135.02 (Д 003.038.02) на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.8. (05.02.10) Сварка, родственные процессы и технологии.

Согласен на обработку моих персональных данных и размещение моего отзыва на диссертацию на сайте ИФПМ СО РАН и в ЕИС.

13.08.2021

дата

Борц А.И.


подпись

Заверяется ученым секретарем и печатью организации.

Подпись Борца А.И.
завершено.
старший менеджер
по кадрам
(Шевцова Е.В.)



Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Шевченко Романа Алексеевича «Разработка способа и обоснование технологических решений процесса сварки дифференцированно упрочненных железнодорожных рельсов», представленной в диссертационный совет 24.1.135.02 (Д 003.038.02) по специальности 2.5.8. (05.02.10) Сварка, родственные процессы и технологии на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Борц Алексей Игоревич
Гражданство	РФ
Ученая степень	Кандидат технических наук, КТ № 029546
Ученое звание	
Наименование отрасли науки и специальности, по которой защищена диссертация	05.16.01 Металловедение и термическая обработка металлов
Место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Общество с ограниченной ответственностью «ЕВРАЗХОЛДИНГ»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ООО «ЕВРАЗХОЛДИНГ»
Почтовый индекс, адрес организации	121353 г. Москва, ул. Беловежская, 4, блок «В»
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://www.evraz.com/ru/
Должность	Директор по развитию рельсового проката
Телефон	+7 915 279 74 65
Адрес электронной почты	Aleksey.Borts@evraz.com
Список основных публикаций за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций)	

<ol style="list-style-type: none"> 1. Борц, А.И. Исследование и моделирование процессов развития контактной усталости в рельсах / А.И. Борц, К.Л. Заграничек, И.Е. Перков // В сборнике: Актуальные вопросы развития железнодорожного транспорта. материалы Всероссийской научно-практической конференции к 75-летию аспирантуры Научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. Сер. «Труды АО «ВНИИЖТ»». – 2019. – С. 234-247. 2. Ронжина, Ю.В. Склонность сталей к трещинообразованию при закалке / Ю.В. Ронжина, А.И. Борц, В.М. Федин // В сборнике: Актуальные вопросы развития железнодорожного транспорта. материалы Всероссийской научно-практической конференции к 75-летию аспирантуры Научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. Сер. «Труды АО «ВНИИЖТ»» – 2019. – С. 248-255. 3. Шур, Е.А. Пути устранения повышенной повреждаемости рельсов в зоне сварных стыков / Шур Е.А., Федин В.М., Борц А.И., Ронжина Ю.В., Фимкин А.И. // Вестник научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. – 2019. – Т. 78. – № 4. – С. 210-217. 4. Федин, В.М. Обоснование выбора рельсового скрепления для тяжеловесного движения / В.М. Федин, А.И. Борц, Ю.В. Ронжина, Е.П. Дудкин, Л.А. Андреева // Бюллетень результатов научных исследований. – 2018. – № 1. – С. 71-86.

5. Абдурашитов, А.Ю. Сравнение надежности дифференцированно и объемно термоупрочненных рельсов / А.Ю. Абдурашитов, А.И. Борц, А.В. Сухов, Е.А. Шур // Железнодорожный транспорт. – 2017. – № 7. – С. 37-44.
6. Горячева, И.Г. Исследование механизмов повреждаемости рельсов нового поколения и моделирование их возникновения / И.Г. Горячева, Е.А. Шур, А.И. Борц, С.М. Захаров // Бюллетень Объединенного ученого совета ОАО РЖД. – 2017. – № 4. – С. 25-27.
7. Горячева, И.Г. Комплексный подход к прогнозированию работоспособности и ресурса рельсов нового поколения / И.Г. Горячева, С.М. Захаров, А.Я. Коган, Е.В. Торская, Е.А. Шур, А.Ю. Абдурашитов, А.И. Борц, К.Л. Заграничек // Бюллетень Объединенного ученого совета ОАО РЖД. – 2017. – № 5-6. – С. 16-26.

Официальный оппонент

«13» 08

2021 г.



Борц А.И.