Борц Алексей Игоревич

Ученая степень, ученое звание: канд. техн. наук по специальности 05.16.01 – Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов

Место работы, должность: АО «Научно-исследовательский институт железнодорожного транспорта» (г. Москва), заместитель директора научного центра «Рельсы, сварка, транспортное материаловедение»

Перечень публикаций

1. Сравнение надежности дифференцированно и объемно термоупрочненных рельсов / Абдурашитов А.Ю., Борц А.И., Сухов А.В., Шур Е.А.// Железнодорожный транспорт. 2017. № 7. С. 37-44.
2. Увеличить ресурс рельсов, лимитируемый их боковым износом / Шур Е.А., Борц А.И., Абдурашитов А.Ю. // Путь и путевое хозяйство. 2017. № 5. С. 2-8.
3. Образование контактноусталостных дефектов в головках рельсов / Шур Е.А., Борц А.И., Сухов А.В., Долгих Л.В., Заграничек К.Л. // Железнодорожный транспорт. 2015. № 12. С. 34-38.
4. Борц А.И. Исследования инновационной рельсовой продукции // Железнодорожный транспорт. 2015. № 8. С. 54-57.
5. Перспективы производства 100-м рельсов, закаленных с отдельного нагрева, в ОАО ЕВРАЗ НТМК / Борц А.И., Шур Е.А., Сухов А.В., Петренко Ю.П., Киричков А.А. // Черная металлургия. 2015. № 6 (1386). С. 24-30.
6. Технология уникальной термической обработки упругих клемм рельсовых скреплений из сталей серийных и специальных марок для высокоскоростного движения / Прокофьев А.Д., Борц А.И., Ронжина Ю.В. // Вестник научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. 2014. № 2. С. 60-67.
7. Unique heat treatment procedure for rail fastening spring clips made of series-produced and special steels in the context of the clips' potential use on the high-speed railway lines /
8. Prokof'yev A.D., Borts A.I., Ronzhina Yu.V. // Vniizht Bulletin (Railway Research Institute Bulletin). 2014. № 2. С. 42-48.