

Сухов Алексей Владимирович

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), заведующий отделением «Транспортное материаловедение»

Перечень публикаций

1. Сухов А.В., Рейхарт В.А., Конькова Т.Е. Влияние конструктивных решений на формирование кривой усталости боковых рам тележек грузовых вагонов // Вестник научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. – 2016. – № 5. – С. 300-307.

2. Брюнчуков Г.И., Разумов А.С., Сухов А.В., Филиппов Г.А., Изотов В.И., Брексон В.В. Разработка стали для локомотивных бандажей повышенной прочности и трещиностойкости // Вестник научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. – 2015. – № 4. – С. 12-18.

3. Сухов А.В., Борщ Б.В., Габец А.В. Оценка фрикционных свойств в парах трения клинового гасителя колебаний тележки грузового вагона // Вестник научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. – 2015. – № 2. – С. 32-37.

4. Сухов А.В., Рейхарт В.А. К оценке сопротивления усталости литых деталей тележек грузовых вагонов // Вестник научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. – 2015. – № 1. – С. 43-48.

5. Мерсон Д.Л., Виноградов А.Ю., Линдеров М.Л., Афанасьев М.А., Сухов А.В. Сопротивление стали 20Гл боковых рам тележек грузовых вагонов усталости при низких температурах // Вестник Института проблем естественных монополий: Техника железных дорог. – 2015. № 1 (29). – С. 34-39.

6. Сухов А.В., Борщ Б.В., Габец А.В. Повышение износостойкости пары трения клин фрикционный - планка фрикционная клинового гасителя колебаний тележки грузового вагона // Вестник научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. – 2015. – № 5. – С. 25-29.

7. Габец А.В., Сухов А.В., Сапетов М.В., Филиппов Г.А. Совершенствование материала для фрикционного клина узла гашения колебаний тележки грузового вагона // Проблемы черной металлургии и материаловедения. – 2014. – № 1. – С. 91-97.