

## **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). – . 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.