

## Сведения об оппоненте и список основных публикаций

Никулин Сергей Анатольевич, д.т.н., г.н.с.

Национальный исследовательский технологический университет «Московский институт стали и сплавов»

Заведующий кафедрой Металловедения и физики прочности

Адрес: 119049, Россия, Москва, Ленинский пр-т, 4.

тел.: +7(495)955-00-91. E-mail: [nikulin@misis.ru](mailto:nikulin@misis.ru)

1 Nikulin S.A., Khatkevich V.M., Rogachev S.O., Denisenko K.S. Structure, mechanical properties, and fracture behavior of a Fe-Cr-V alloy doped with nitrogen by high-temperature gas-phase nitriding Metallurgical and Materials Transactions A: Physical Metallurgy and Materials Science. 2015. Т. 46. № 12. С. 5864-5870

2 Никулин С.А., Ханжин В.Г., Огуенко В.Н., Никитин А.В., Рожнов А.Б., Турилина В.Ю., Рогачев С.О. Кинетика и механизмы статического разрушения фрагментов литых боковых рам тележек грузовых вагонов // Деформация и разрушение материалов. 2016. № 3. С. 31-35.

3 Nikulin S.A., Rogachev S.O., Rozhnov A.B., Nechaykina T.A., Khatkevich V.M., Zadorozhnyy M.Y., Pansyrnyi V.I., Khlebova N.E. Microstructure and fatigue strength of high-strength Cu-Fe and Cu-V In-SITU nanocomposite wires // Composites Part B: Engineering. 2015. Т. 70. С. 92-98.

4 Нечайкина Т.А., Никулин С.А., Рожнов А.Б., Рогачев С.О., Вотинов С.Н., Герштейн Г. Структура и фазовый состав переходной зоны трехслойного материала на основе жаропрочного ванадиевого сплава и ферритной стали // Металловедение и термическая обработка металлов. 2015. № 4 (718). С. 31-36.

5 Кругляков А.А., Никулин С.А. Структура и особенности деформационного упрочнения штамповых сталей с регулируемым аустенитным превращением // Деформация и разрушение материалов. 2014. № 11. С. 23-25.