

Сведения об оппоненте и список основных публикаций

Никулин Сергей Анатольевич, д.т.н., г.н.с.
119049, Россия, Москва, Ленинский пр-т, 4, Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС».

Заведующий кафедрой Металловедения и физики прочности

Телефон: 8 (495) 955-00-91. E-mail: Nikulin@misis.ru

1. Tatyana A. Nechaykina, Sergey A. Nikulin, Andrey B. Rozhnov, Vladimir M. Khatkevich, Stanislav O. Rogachev. Structure and Properties of High-Temperature Multilayer Hybrid Material Based on Vanadium Alloy and Stainless Steel // Metallurgical and Materials Transactions A.–2017.–V. 48.–N. 3.–P. 1330-1342
2. С.О. Рогачев, С.А. Никулин, В.М. Хаткевич. Эволюция структуры и механические свойства объемно-азотированной коррозионно-стойкой ферритной стали при отпуске в интервале температур 400-700 °С // Физика металлов и металловедение.–2017.–№ 8.–С. 1-6
3. Sergey A. Nikulin, Vladimir M. Khatkevich, Stanislav O. Rogachev and Kristina S. Denisenko. 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.–2015.–V. 46.–N. 12.–P. 5864-5870
4. A.A. Krugljakow, S.A. Nikulin, S.O. Rogachev, V.M. Khatkevich, N.V. Lebedeva. Effect of thermomechanical treatment with multiple plastic deformation on the nanophase hardening of die steel with regulated austenitic transformation // Scientific proceedings of the scientific-technical union of mechanical engineering (International scientific conference dedicated to the 70-th anniversary of Prof. D.Sc. Dimitar Stavrev. Material science. Nonequilibrium phase transformations).–2015.–V. 19/182.–P. 10-15
5. С.О. Рогачев, С.А. Никулин, В.М. Хаткевич. Эволюция структуры и механические свойства объемно-азотированной коррозионно-стойкой ферритной стали при отпуске в интервале температур 400-700 °С // Физика металлов и металловедение.–2017.–№ 8.–С. 1-6