

## Сведения о ведущей организации

|     |  |   |
|-----|--|---|
| 1.  | Полное наименование организации  | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» |
| 2.  | Сокращенное наименование организации   | НИТУ «МИСиС»  |
| 3.  | Ведомственная принадлежность   | Министерство образования и науки Российской Федерации   |
| 4.  | Место нахождения   | г. Москва   |
| 5.  | Почтовый адрес организации с указанием индекса   | г. Москва 119049, Ленинский пр., 4  |
| 6.  | Телефон с указанием кода города  | 8 (495) 955-00-91   |
| 7.  | Адрес электронной почты  | nikulin@misis.ru  |
| 8.  | Адрес официального сайта в сети «Интернет»   | http://misis.ru   |
| 9.  | Руководитель организации   | Черникова Алевтина Анатольевна  |
| 10. | Уполномоченный   | Никулин Сергей Анатольевич  |
| 11. | Должность  | Заведующий кафедрой металловедения и физики прочности НИТУ «МИСиС»  |
| 12. | Ученая степень   | Доктор технических наук   |
| 13. | Ученое звание  | Профессор   |
| 14. | Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций) | Приложение 2  |

Проректор по науке и инновациям



Филонов М.Р.

1. Никулин С.А., Шиткин С.Л., Рожнов А.Б., Рогачев С.О., Нечайкина Применение рентгеновского метода для определения напряженного состояния деталей железнодорожного транспорта // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. 2017. Т. 60. № 3. С. 200-206.
2. Рожнов А.Б., Никулин С.А., Щетинин И.В., Шиткин С.Л., Рогачев Исследования поверхностных напряжений в пластически деформированных образцах сталей рентгеновским методом Металлы. 2017. № 3. С. 29-35.
3. Рогачев С.О., Никулин С.А., Хаткевич В.М Эволюция структуры и механические свойства объемно-азотированной коррозионно-стойкой ферритной стали при отпуске в интервале температур 400-700°C // Физика металлов и металловедение. 2017. Т. 118. № 8. С. 824-828.
4. Шиткин С.Л., Никулин С.А., Рожнов А.Б., Рогачев С.О. Особенности применения рентгеновского метода для определения поверхностных напряжений ответственных деталей железнодорожного транспорта // Металлы. 2016. № 3. С. 67-73.
5. Lyuttsau A.V., Nikulin S.A. X-Ray diffraction measurements of the internal stresses in coarse-grained polycrystals // Russian metallurgy (Metally). 2016. Т. 2016. № 4. С. 349-353.
6. Лютцау А.В., Никулин С.А Измерение внутренних напряжений в крупнозернистых поликристаллах методами рентгеновской дифрактометрии // Деформация и разрушение материалов. 2015. № 1. С. 27-31.
7. Капуткина Л.М., Мармулев А.В., Щетинин И.В., Эрман Г., Поляк Е.И. Исследование формирования неравномерности структуры и свойств в горячекатаной рулонной высокопрочной низкоуглеродистой стали // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. 2013. № 9. С. 43-47.
8. Marmulev A.V., Herman G., Turon J.-M., Poliak E.I., Kaputkina L.M. Online electromagnetic monitoring of austenite transformation in hot strip rolling and its application to process optimization // Rev de Metallurgie. 2013. Т. 110. № 3. С. 205-213.
9. Капуткина Л.М., Мармулев А.В., Эрман Г., Поляк Е.И. Применение неразрушающего магнитометрического контроля в линии горячей прокатки и регулирование фазовых превращений для уменьшения разнотолщинности холоднокатаных высокопрочных автолистовых сталей // Проблемы черной металлургии и материаловедения. 2013. № 1. С. 101-107.
10. Капуткина Л.М., Мармулев А.В., Поляк Е.И., Эрман Г. Влияние условий охлаждения рулонов на неравномерность структуры и механических свойств горячекатаных высокопрочных автолистовых сталей // Металловедение и термическая обработка металлов. 2012. № 12 (690). С. 14-18.