

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Никулиной Аэлиты Александровны
 «Структура и свойства разнородных соединений, полученных методами сварки и
 наплавки углеродистых и легированных сталей»
 по специальности 05.16.09 – материаловедение (в машиностроении)
 на соискание ученой степени доктора технических наук

Ф.И.О. полностью	Глезер Александр Маркович
Гражданство	РФ
Ученая степень	Доктор физико-математических наук
Шифр и название специальности, по которой защищена диссертация оппонента, отрасль науки	01.04.07 - Физика конденсированного состояния
Ученое звание	Профессор
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
Сокращенное наименование организации	НИТУ «МИСиС»
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
Почтовый адрес организации	119049, Москва, Ленинский пр-кт, 4
Телефон организации	+7 (495) 955-00-32, Факс: +7 (499) 236-21-05
Наименование подразделения организации	Кафедра физического материаловедения
Должность в организации	Главный научный сотрудник

Список основных публикаций по теме оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет *(не более 15 публикаций)*:


1.	Природа деградации структуры поверхности рельсов при эксплуатации / Иванов Ю.Ф., Громов В.Е., Глезер А.М., Перегудов О.А., Морозов К.В. // Известия Российской академии наук. Серия физическая. 2016. Т. 80. № 12. С. 1682-1687.
2.	Defect substructure change in 100-m differentially hardened rails in long-term operation / Gromov V.E., Semin A.P., Yuriev A.A., Ivanov Y.F., Glezer A.M., Sundeev R.V., Konovalov S.V. // Materials Letters. 2017. V. 209. P. 224-227.
3.	Эволюция тонкой структуры в поверхностных слоях 100-м дифференцированно закаленных рельсов при длительной эксплуатации / Громов В.Е., Юрьев А.А., Морозов К.В., Иванов Ю.Ф., Коновалов С.В., Перегудов О.А., Глезер А.М. // Фундаментальные проблемы современного материаловедения. 2017. Т. 14. № 2. С. 267-273.
4.	Formation of internal stress fields in rails during long-term operation / Peregudov O.A., Morozov K.V., Gromov V.E., Glezer A.M., Ivanov Y.F. // Russian metallurgy (Metally). 2016. V. 2016. № 4. P. 371-374.
5.	Estimation of the residual stresses in rails using electromagnetic-acoustic introduction-reception of waves / Murav'ev V.V., Volkova L.V., Gromov V.E., Glezer A.M. // Russian metallurgy (Metally). 2016. V. 2016. № 10. P. 992-995.
6.	Трансформация структуры 100-метровых дифференцированно закаленных рельсов при длительной эксплуатации / Громов В.Е., Юрьев А.А., Иванов

	Ю.Ф., Квин Р., Глезер А.М., Семин А.П. // Фундаментальные проблемы современного материаловедения. 2018. V. 15. № 1. Р. 128-134.
7.	Анализ механизмов деформационного упрочнения рельсовой стали в процессе длительной эксплуатации / Громов В.Е., Юрьев А.А., Иванов Ю.Ф., Попова Н.А., Перегудов О.А., Глезер А.М., Коновалов С.В. // Проблемы черной металлургии и материаловедения. 2017. № 3. С. 76-84.
8.	Природа упрочнения рельсов в процессе длительной эксплуатации / Громов В.Е., Перегудов О.А., Глезер А.М., Морозов К.В., Иванов Ю.Ф., Юрьев А.Б. // Материаловедение. 2017. № 3. С. 43-48.
9.	Электронно-пучковое модифицирование поверхностного слоя наплавки, сформированной на низкоуглеродистой стали электродуговым методом / Громов В.Е., Иванов Ю.Ф., Глезер А.М., Кормышев В.Е., Коновалов С.В. // Известия Российской академии наук. Серия физическая. 2017. Т. 81. № 11. С. 1505-1512.
10.	Структурно-фазовые состояния и свойства композиционных покрытий, наплавленных на сталь электродуговым методом / Капралов Е.В., Кормышев В.Е., Громов В.Е., Иванов Ю.Ф., Глезер А.М., Коновалов С.В. // Проблемы черной металлургии и материаловедения. 2016. № 2. С. 64-70.

«27» августа 2020 г.

«Сведения (подпись) Глезер»
Проректор НИТУ МИСиС

А.М. Глезер


М.Р. Филонов

«27» августа 2020 г.