

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Попелуха Альберта Игоревича
«Деформация и разрушение сталей в условиях ударно-усталостного нагружения»
по специальности 2.16.17-материаловедение
на соискание ученой степени доктора технических наук

Ф.И.О. полностью	Громов Виктор Евгеньевич
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, Заслуженный деятель науки РФ
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный индустриальный университет»
Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет»
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования
Почтовый адрес организации	654007, Кемеровская область - Кузбасс, г. Новокузнецк, Центральный р-н, ул. Кирова, зд. 42.
Телефон организации	+7 (3843) 77-79-79
Наименование подразделения организации	Кафедра естественнонаучных дисциплин имени профессора В.М. Финкеля
Должность в организации	Заведующий кафедрой, профессор

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

1.	ЭВОЛЮЦИЯ ТОНКОЙ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ МЕТАЛЛА РЕЛЬСОВ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ Панин В.Е., Иванов Ю.Ф., Юрьев А.А., Громов В.Е., Панин С.В., Кормышев В.Е., Рубанникова Ю.А. Физическая мезомеханика. 2020. Т. 23. № 5. С. 85-94.
2.	ФОРМИРОВАНИЕ ГРАДИЕНТНЫХ СТРУКТУРНО-ФАЗОВЫХ СОСТОЯНИЙ В ПОВЕРХНОСТНЫХ СЛОЯХ 100-М ДИФФЕРЕНЦИРОВАННО ЗАКАЛЕННЫХ РЕЛЬСОВ Громов В.Е., Юрьев А.А., Иванов Ю.Ф., Морозов К.В., Коновалов С.В., Перегудов О.А. Металлы. 2019. № 4. С. 58-64.
3.	СТРУКТУРНО-ФАЗОВЫЕ СОСТОЯНИЯ, МЕХАНИЧЕСКИЕ И ТРИБОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИ УПРОЧНЕННОЙ БАЛКИ Иванов Ю.Ф., Белов Е.Г., Громов В.Е., Косинов Д.А., Коновалов С.В. Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. 2017. Т. 60. № 6. С. 457-462.
4.	ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЕ УГЛЕРОДА ПРИ ДЕФОРМАЦИИ СТАЛЕЙ С БЕЙНИТНОЙ И МАРТЕНСИТНОЙ СТРУКТУРАМИ Аксёнова К.В., Громов В.Е., Иванов Ю.Ф., Никитина Е.Н., Косинов Д.А. Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. 2017. Т. 60. № 7. С. 544-548.


5.	<p>ФОРМИРОВАНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОВЕРХНОСТИ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ПРИ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОМ УПРОЧНЕНИИ Иванов Ю.Ф., Громов В.Е., Кондратова О.А., Белов Е.Г., Костерев В.Б. Обработка металлов (технология, оборудование, инструменты). 2017. № 2 (75). С. 38-44.</p>
6.	<p>МЕХАНИЗМЫ РАЗРУШЕНИЯ ПЛАСТИНЧАТОГО ПЕРЛИТА ДИФФЕРЕНЦИРОВАННО ЗАКАЛЕННЫХ РЕЛЬСОВ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ Юрьев А.А., Громов В.Е., Гришунин В.А., Перегудов О.А., Иванов Ю.Ф., Никитина Е.Н., Бащенко Л.П. Фундаментальные проблемы современного материаловедения. 2017. Т. 14. № 4. С. 438-444.</p>
7.	<p>ДЕФОРМАЦИОННОЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЕ СТРУКТУРНО-ФАЗОВОГО СОСТОЯНИЯ СТАЛИ С МАРТЕНСИТНОЙ И БЕЙНИТНОЙ СТРУКТУРАМИ Громов В.Е., Аксёнова К.В., Никитина Е.Н., Иванов Ю.Ф. Проблемы черной металлургии и материаловедения. 2017. № 1. С. 79-85.</p>
8.	<p>ЭВОЛЮЦИЯ СТРУКТУРЫ И ФАЗОВОГО СОСТАВА БЕЙНИТНОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ СТАЛИ ПРИ ПЛАСТИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ Никитина Е.Н., Глезер А.М., Иванов Ю.Ф., Аксенова К.В., Громов В.Е., Казимиров С.А. Деформация и разрушение материалов. 2016. № 12. С. 34-36.</p>
9.	<p>МЕХАНИЗМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОЧНОСТНЫХ СВОЙСТВ ПРИ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОМ УПРОЧНЕНИИ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ Иванов Ю.Ф., Громов В.Е., Костерев В.Б., Косинов Д.А., Коновалов С.В. Фундаментальные проблемы современного материаловедения. 2016. Т. 13. № 2. С. 174-179.</p>
10.	<p>КАНАЛЫ ЛОКАЛИЗОВАННОЙ ПЛАСТИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ БЕЙНИТНОЙ СТАЛИ Иванов Ю.Ф., Громов В.Е., Никитина Е.Н. Вестник Тамбовского университета. Серия: Естественные и технические науки. 2016. Т. 21. № 3. С. 1030-1032.</p>
11.	<p>BAINITE STEEL: STRUCTURE AND WORK HARDENING Gromov V.E., Nikitina E.N., Ivanov Yu.F., Aksenova K.V., Semina O.A. Vestnik of Nosov Magnitogorsk State Technical University. 2016. Т. 14. № 1. С. 87-100.</p>

«09» сентя 2021 г.

Сведения (подпись) В.Е. Громова заверяю.

Начальник ОК ФГБОУ ВО «СибГИУ»


В.Е. Громов


Л. Миронова

 2021 г.