

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Скоробогатова Андрея Евгеньевича на тему «Разработка технологии изготовления биметаллических изделий с использованием коаксиальной лазерной наплавки», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.5 – «Технология и оборудование механической и физико-технической обработки»

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Матюнин Вячеслав Михайлович
Год рождения, гражданство	1940 г., РФ
Ученая степень (с указанием отрасли наук)	д.т.н. (Материаловедение)
Ученое звание	профессор
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	05.02.01 «Материаловедение в машиностроении»
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ»
Структурное подразделение и должность	кафедра технологии металлов, профессор
Адрес организации места работы (индекс, субъект РФ/зарубежье, город (населенный пункт), улица, дом)	111250, г.Москва, ул Красноказарменная, д.14
Телефон организации и места работа (с кодом города и E-mail)	(495) 362-75-68 MatiuninVM@mpei.ru
Индекс Хирша	12
Число цитированных работ автора, опубликованных за последние 5 лет (по данным РИНЦ)	50
Основные работы по профилю руководимой диссертации (не более 15 публикаций).	
<i>Публикации в изданиях, включенных в перечень ВАК (за последние 5 лет):</i>	
1.	Матюнин В.М., Марченков А.Ю., и др. Определение работы зарождения и распространения трещин при инструментальном индентировании хрупких материалов и упрочняющих покрытий. //Деформация и разрушение материалов.2023. №9. 2023. - С.33-40.
2.	Матюнин В.М., Волков П.В., Марченков А.Ю., Барат В.А. Скретч-тестирование поверхностных слоев материалов и покрытий с использованием акустической эмиссии// Технология металлов.2023.№12.-С.17-23.
3.	Матюнин В.М., Марченков А.Ю., Цветкова Н.О., Жгут Д.А., Панькина А.А., Свиридов Г.Б. Свойства диаграмм истинных напряжений в области сосредоточенной деформации и разрушения материалов при растяжении // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2024. № 8. – С. 64-71.
4.	Матюнин В.М., Марченков А.Ю., Каримбеков М.А., Жгут Д.А., Панькина А.А., Свиридов Г.Б., Горячкина М.В., Петрова М.П., Цветкова Н.О. Развитие метода инструментального индентирования в диагностике физико-механических свойств упрочненных поверхностных слоев материалов и покрытий изделий машиностроения // Вестник МЭИ, 2024. №2. – С. 166-175.
5.	Матюнин В.М., Марченков А.Ю., Панькина А.А., Жгут Д.А., Цветкова Н.О., Свиридов Г.Б. Оперативный контроль остаточных напряжений в сварных соединениях // Сварочное производство. 2024. № 1. – С. 24-28.
6.	Марченков А.Ю., Матюнин В.М., Петрова М.П., Поройков А.Ю., Панькина А.А. Определение характеристик стойкости хрупких материалов и покрытий к образованию трещин методом кинетического индентирования // Физические основы приборостроения.


	2023. – Т. 12. № 4(50).
7.	Матюнин В.М., Марченков А.Ю., Волков П.В., Каримбеков М.А., Панькина А.А. Влияние масштабного фактора на модуль упругости, определяемый инструментальным индентированием // Технология металлов. 2023. №. 6. – С. 37-45.
8.	Матюнин В.М., Марченков А.Ю., Горячкина М.В., Поройков А.Ю., Жгут Д.А., Каримбеков М.А., Панькина А.А. Влияние масштабного фактора на модуль нормальной упругости стали, определяемый растяжением образцов // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2023. – Т. 89. №. 8. – С. 55-61.
9.	Матюнин В.М., Кудряков О.В., Варавка В.Н., Марченков А.Ю. Микромеханика малых деформаций в металлических сплавах при лазерном облучении // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2022. № 10. – С. 66-72.
10.	Матюнин В.М., Варавка В.Н., Кудряков О.В., Марченков А.Ю., Волков П.В., Каримбеков М.А. Оперативная оценка температурного интервала синеломкости стали // Технология металлов. 2022. № 9. С. – 56-64.

Проф., д.т.н., проф.  / Матюнин В.М. /

М.П.

Подпись проф. Матюнина В.М. заверяю:
Зам. начальника управления по работе
с персоналом ФГБОУ ВО НИУ «МЭИ»




Полевая Л.И.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ» (ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»)

111250, Россия, г. Москва, вн. тер. г. Муниципальный Округ Лефортово, ул. Красноказарменная, д.14, стр.1

Тел.: +7 495 362-75-60

e-mail: universe@mpei.ac.ru