

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Геращенко Дмитрий Анатольевич
Ученая степень	Доктор технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	2.6.17. Материаловедение (технические науки)
Ученое звание	-
Полное наименование организации	Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный научно-исследовательский институт конструкционных материалов "Прометей" имени И.В.Горынина Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"
Адрес, телефон, электронная почта	191015, Россия, Санкт-Петербург, ул. Шпалерная, д. 49, тел. + 7(812) 274-37-96, эл. адрес: mail@crism.ru , сайт: https://www.crism-prometey.ru
Должность, структурное подразделение	Начальник лаборатории «Функциональные наноматериалы и технологии»
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Atroshenko S.A., Gerashchenkov D.A., Smakovsky M.S., Savenkov G.G. Effect of laser processing on impact resistance of steel coating. Russian Physics Journal. 2024. Т. 67. № 4. С. 397-404. DOI: 10.1007/s11182-024-03136-x (Scopus, ВАК-МБД № 648 от 25.12.2023).</p> <p>2. Бобкова Т.И., Васильев А.Ф., Геращенко Д.А., Гошкодера М.Е., Самоделкин Е.А., Фармаковский Б.В. Разработка технологии получения функциональных покрытий из порошков стали X15Ю5. Вопросы материаловедения. 2023. № 3 (115). С. 121-126. DOI: 10.22349/1994-6716-2023-115-3-121-126 (ВАК-МБД № 488 от 30.12.2022)</p> <p>3. Бобкова Т.И., Быстров Р.Ю., Васильев А.Ф., Геращенко Д.А., Фармаковский Б.В. Разработка технологии получения наноструктурированного композиционного покрытия X2OH8O - ХРОМ – ТiС. Вопросы материаловедения. 2023. № 4 (116). С. 82-88. DOI: 10.22349/1994-</p>

6716-2023-116-4-82-88 (ВАК-МБД № 488 от 30.12.2022).

4. Геращенко Д.А., Удалов Ю.П. Расчет и исследование фазового состава композиционного интерметаллидного слоя, синтезированного на поверхности титанового сплава втб из порошков CU-SiC И AL-SiC при лазерной обработке. Вопросы материаловедения. 2023. Т. 113. № 1. С. 62-71. DOI: 10.22349/1994-6716-2023-113-1-62-71 (ВАК-МБД № 488 от 30.12.2022).

5. Бобкова Т.И., Геращенко Д.А., Гошкодеря М.Е., Макаров А.М., Марголин В.И., Фармаковский Б.В. Композиционные наноструктурированные порошки системы нитинол - ZrC для получения покрытий с высокими физико-механическими свойствами. Вопросы материаловедения. 2022. № 1 (109). С. 120-125. DOI: 10.22349/1994-6716-2022-109-1-120-125 (ВАК-МБД № 480 от 22.10.2021).

6. Kuznetsov Y., Kravchenko I., Gerashchenkov D., Markov M., Bykova A., Davydov V., Mozhayko A., Dudkin V.

The use of cold spraying and micro-arc oxidation techniques for the repairing and wear resistance improvement of motor electric bearing shields. Energies. 2022. Т. 15. № 3. С. 912. DOI: 10.3390/en15030912 (Scopus).