

Сведения об официальном оппоненте (2)

Фамилия, имя, отчество	Бобкова Татьяна Игоревна
Ученая степень	кандидат технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.16.09 – Материаловедение (Машиностроение)
Ученое звание	Не имею
Полное наименование организации	Федеральное государственное унитарное предприятие организации «Центральный научно-исследовательский институт конструкционных материалов «Прометей» имени И.В. Горынина Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»
Адрес, телефон, электронная почта	191015, Санкт-Петербург, ул. Шпалерная, д. 49, 8(812)335-58-50, Bobkova_Tl@crism.ru
Должность	Начальник лаборатории «Конструкционные наноматериалы и покрытия»
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 5 публикаций ВАК или Scopus)	1. «Коррозионностойкое защитное покрытие системы Z1-Nb-Sn, полученное с помощью холодного газодинамического напыления» / Бобкова Т.И., Быстров Р.Ю., Васильев А.Ф., Самоделкин Е.А., Фармаковский Б.В. // «Вопросы материаловедения», 2021, № 2 (106), с. 90-96. 2. «Исследование структуры и свойств функциональных покрытий из композиционных порошков системы алюминий - нитрид кремния, дополнительно армированных фазой типа сиалон» / Бобкова Т.И., Дмитрюк А.И., Неженский Е.А., Лукьянова Н.А. // «Вопросы материаловедения», 2021, № 2 (106), с.80-89. 3. «Исследование процесса синтеза и свойств металломатричных композиционных порошков системы Ti/TiB₂» / Бобкова Т.И. Гошкодеря М.Е., Старицын М.В. // «Вопросы материаловедения», 2021, № 2 (106), с. 66-73. 4. «Разработка композиционных порошков и покрытий для защиты и восстановления изделий, претерпевающих существенное температурное воздействие в процессе эксплуатации» / Бобкова Т.И., Григорьев А.А., Жиров Д.С. // «Вопросы материаловедения», 2020, № 3 (103), с. 70-79. 5. «Разработка сплава на основе серебра для коррозионностойких ультрадисперсных и наноструктурированных покрытий» / Бобкова Т.И., Быстров Р.Ю., Геращенко Д.А., Песков Т.В. // «Вопросы материаловедения», 2019, № 3 (99), с. 60-66. 6. Technological Aspects of Obtaining Functional

	Gradient Coatings to Protect Machinery from Wear / Бобкова Т.И., Геращенко Д.А., Быстров Р.Ю., Беяков А.Н., Быкова А.Д., Фармаковский Б.В. // Key Engineering Materials, Volume 822, pp. 768-773, 2019, https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.822.768. 7. Wear- and Corrosion-Resistant Functionally Gradient Coatings Based on Composite Powders of Metal-Nonmetal System / Бобкова Т.И., Фармаковский Б.В. // Inorganic materials: applied research Vol. 9 No. 6 2018, с. 1096-1099, ISSN 2075-113. 8. Features of the Formation of Wear-Resistant Coatings from Powders Prepared by a Micrometallurgical Process of High-Speed Melt Quenching / Gerashchenkov D.A., Farmakovskii B.V., Klimov V.N. // Metallurgist January 2017, Volume 60, Issue 9-10, pp. 1103-1112.
--	--