

Сведения об официальном оппоненте

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	-
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	Адрес: 191015, г. Санкт-Петербург, ул. Шпалерная, д.49 Телефон: +7 (812) 335-58-50 Почта: Bobkova_Tl@crism.ru
Должность, структурное подразделение	Учёный секретарь, Служба учёного секретаря
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 5 публикаций ВАК или Scopus с указанием даты и номера пункта Перечня ВАК* или международной базы данных с учётом соответствия публикации научной специальности диссертации соискателя ученой степени) https://spmi.ru/recenziruemye-izdaniya	1. Бобкова, Т.И. Разработка технологии получения наноструктурированных композиционных порошков методом высокоскоростного механосинтеза / Т.И. Бобкова, А.Ф. Васильев, М.Е. Гошкодеря [и др.] // Вопросы материаловедения. – 2023. – Т. 113, № 1. – С. 54-61. – DOI 10.22349/1994-6716-2023-113-1-54- 61. (ВАК №869 ред. 29.03.2023) 2. Гошкодеря, М.Е. Исследование зависимости свойств титановых покрытий от технологических режимов напыления на микроплазменной установке УГНП7/225054 / М.Е. Гошкодеря, Н.А. Сердюк, Т.И. Бобкова [и др.] // Вопросы материаловедения. – 2023. – Т. 114, № 2. – С. 80-86. – DOI 10.22349/1994- 6716-2023-114-2-80-86. (ВАК №895, ред. 27.06.2023) 3. Нестерова, Е.Д. Микроплазменное напыление функциональных покрытий из механически синтезированных композиционных порошков эквивалентной системы AlNiCoFeCr / Е.Д. Нестерова, Т.И. Бобкова, М.Е. Гошкодеря [и др.] // Вопросы материаловедения. – 2025. – № 1. – С. 24-39. – DOI 10.22349/1994-6716-2025-121-1-24-39. (ВАК №959, ред. 18.03.2025) 4. Bobkova, T.I. Study of the Structure and Properties of Functional Coatings from Composite Powders of the Aluminum–Silicon Nitride System Additionally Reinforced with a Sialon Type Phase / T.I. Bobkova, A.I. Dmitryuk, E. A. Nezhensky, N.A. Lukyanova // Inorganic Materials: Applied Research. – 2022. – Vol. 13, No. 6. – P. 1562-1568. –

	DOI 10.1134/s207511332206003x (BAK-МБД (Scopus, Springer) № 104 ред. 12.04.2022) 5. Goshkoderya, M.E. Features of Creating Functional and Functionally Gradient Coatings with a Unique Set of Properties from Composite Powders with Titanium Matrix / M.E. Goshkoderya, T.I. Bobkova, V.V. Savich // Metallurgist. – 2023. – Vol. 66, No. 11-12. – P. 1430-1435. – DOI 10.1007/s11015-023-01457-9. (BAK-МБД (CA(pt), Scopus, Springer, WoS(SCIE)) № 160 ред. 30.12.2022) 6. Goshkoderya, M.E. Preparation of Metal–Ceramic Coatings by Microplasma Spraying of Mechanochemically Synthesized Ti/HfB₂ Composite Powders / M.E. Goshkoderya, T.I. Bobkova, N.A. Serdyuk [et al.] // Inorganic Materials. – 2024. – Vol. 60, No. 7. – P. 920- 927. – DOI 10.1134/S0020168524701164. (BAK-МБД (CA(core), Scopus, Springer, WoS(SCIE)) № 107 ред. 31.12.2023) 7. Goshkoderya, M. E. Study of the properties of coatings formed from nanostructured composite powders of the Ti/TiO₂ system by microplasma spraying / M.E. Goshkoderya, T.I. Bobkova, N.A. Serdyuk [et al.] // Industrial laboratory. Diagnostics of materials. – 2025. – Vol. 91, No. 6. – P. 38-44. – DOI 10.26896/1028- 6861-2025-91-6-38-44. (BAK-МБД (CA(core - англ), GeoRef, Scopus (a, p), Springer (a), WoS (SCIE) (a)) № 624 ред. 31.12.2023)
--	---