

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	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, структурное подразделение	Ученый секретарь
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Бобкова, Т. И. Разработка композиционных порошков и покрытий для защиты и восстановления изделий, претерпевающих существенное температурное воздействие в процессе эксплуатации / Т. И. Бобкова, А. А. Григорьев, Д. С. Жиров // Вопросы материаловедения. – 2020. – № 3(103). – С. 70-78. (ВАК МБД №452 ред. 30.03.2020)</p> <p>2. Инновационные исследования и разработки научного нанотехнологического центра НИЦ "Курчатовский институт" - ЦНИИ КМ "Прометей" / Т. И. Бобкова, Р. Ю. Быстров, О. В. Васильева [и др.] // Вопросы материаловедения. – 2021. – № 3(107). – С. 82-108. (ВАК МБД №475 ред. 31.03.2021)</p> <p>3. Исследование структуры и свойств функциональных покрытий композиционных порошков системы алюминий - нитрид кремния, дополнительно армированных фазой типа сиалон / Т. И. Бобкова, А. И. Дмитрюк, Е. А. Неженский, Н. А. Лукьянова // Вопросы материаловедения. – 2021. – № 2(106). – С. 80-89. (ВАК МБД №475 ред. 31.03.2021)</p> <p>4. Microstructure evolution of fenicocrall1.3 mo0.5 high entropy alloy during powder preparation, laser powder bed fusion, and microplasma spraying / A. Semikolenov, O. Klimova-Korsmik, V. Klinkov [et al.] // Materials. – 2021. – Vol. 14, No. 24. (Scopus)</p> <p>5. 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 / Т. I. Bobkova, A. I. Dmitryuk, E. A. Nezhensky, N. A. Lukyanova //</p>

Inorganic Materials: Applied Research. – 2022. – Vol. 13, No. 6. – P. 1562-1568. **(Scopus)**

6. Goshkoderya, M. E. Development and Research of Composite Coatings of Ti-B System, Sprayed by Microplasma Method / M. E. Goshkoderya, T. I. Bobkova // Key Engineering Materials. – 2022. – Vol. 910 KEM. – P. 1136-1141. **(Scopus)**

7. Гошкодеря, М. Е. Особенности создания функциональных и функционально-градиентных покрытий с уникальным комплексом свойств из композиционных порошков с титановой матрицей / М. Е. Гошкодеря, Т. И. Бобкова, В. В. Савич // Metallurg. – 2022. – № 11. – С. 79-83. **(ВАК МБД №160 ред. 12.04.2021)**