

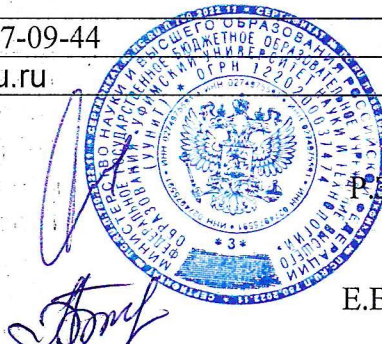
СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по кандидатской диссертации Рамазанова Ильнара Альфридовича на тему
«Наноструктурированные сплавы на основе Al и Ti для создания армированных
композитных структур» по специальности 2.6.6. Нанотехнологии и наноматериалы

№	Сведения	Показатель
1	ФИО	Жеребцов Сергей Валерьевич
2	Ученая степень	Доктор технических наук, 05.16.01. Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов
3	Ученое звание	доцент
4	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	190121, Россия, Санкт-Петербург, Ленинский пр., 101, https://www.smtu.ru , kmv@smtu.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Санкт-Петербургский государственный морской технический университет (г. Санкт-Петербург)
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Тип организации	ВУЗ
	Наименование подразделения	Кафедра материаловедения и технологии материалов
	Должность, занимаемая в этой организации	Заведующий кафедрой
5	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	1. Mechanical properties and microstructure of Ti-6.5Al-2Zr-1Mo-1V/TiB composites produced by vacuum arc or selective laser melting / M. S. Ozerov, V. S. Sokolovsky, D. G. Shaysultanov [et al.] // Russian Physics Journal. – 2024. – DOI 10.1007/s11182-024-03295-x. 2. Озеров, М. С. Эволюция микроструктуры и механическое поведение металломатричных композитов на основе сплава Al5Nb24Ti40V5Zr26, армированных боридами, в ходе горячей деформации / М. С. Озеров, В. С. Соколовский, С. В. Жеребцов // Композиты и наноструктуры. – 2024. – Т. 16, № 2. – С. 113-120. – DOI 10.36236/1999-7590-2024-16-2-113-120. 3. Effect of Cold Rolling on Microstructure and Mechanical Properties of a Cast TiNbZr-Based Composite Reinforced with Borides / M. Ozerov, V. Sokolovsky, N. Yurchenko [et al.] // Metals. – 2024. – Vol. 14, No. 1. – P. 104. – DOI 10.3390/met14010104. 4. Microstructure Evolution and Mechanical Behavior of TiB-Reinforced Ti-6.5Al-2Zr-1Mo-1V Matrix Composites Obtained by Vacuum Arc Melting and Spark Plasma Sintering / M. Ozerov, I. Astakhov, V. Sokolovsky [et al.] // Metals. – 2024. – Vol. 14, No. 12. – P. 1337. – DOI 10.3390/met14121337. 5. Cracking Behaviour of René 80-Type Superalloy During Laser-Based Directed Energy Deposition / M. Klimova, A. Dmitrieva, R. Korsmik [et al.] // Metals. – 2024. – Vol. 14, No. 12. – P. 1434. – DOI 10.3390/met14121434. 6. Prediction and Experimental Evaluation of Mechanical Properties of SiC-Reinforced Ti-4.25Al-2V Matrix Composites Produced by Laser Direct Energy Deposition / I. Magidov, K. Mikhaylovskiy, S. Shalnova [et al.] // Materials. – 2023. – Vol. 16, No. 15. – P. 5233. – DOI 10.3390/ma16155233.	
8	Контактный телефон	+7 (812) 757-09-44
9	Адрес электронной почты	kmv@smtu.ru

Председатель диссертационного совета
24.2.479.14, д.ф.-м.н., профессор

Ученый секретарь диссертационного совета
24.2.479.14, д.т.н., доцент



Р.З. Валиев

Е.В. Бобрук