

### Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Корсмик Рудольф Сергеевич
Ученая степень	Кандидат технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	2.5.8. Сварка, родственные процессы и технологии
Ученое звание	-
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный морской технический университет»
Адрес, телефон, электронная почта	190121, Санкт-Петербург, ул. Лоцманская, 3 +7 906 253 62 42 r.korsmik@ltc.ru
Должность, структурное подразделение	Начальник технологического отдела, Институт лазерных и сварочных технологий
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Korsmik, R.; Zadykyan, G.; Tyukov, S.; Klimova-Korsmik, O.; Dmitrieva, A. Prediction of Occurrence of Hot Cracks in Laser Cladding Heat Resistant Nickel Alloys. <i>Metals</i> 2023, 13, 1751. DOI: 10.3390/met13101751 (<b>Scopus</b>)</p> <p>2. Dmitrieva, A.; Klimova-Korsmik, O.; Gushchina, M.; Korsmik, R.; Zadykyan, G.; Tyukov, S. Effect of the Laser Cladding Parameters on the Crack Formation and Microstructure during Nickel Superalloy Gas Turbine Engines Repair. <i>Metals</i> 2023, 13, 393. DOI: 10.3390/met13020393 (<b>Scopus</b>)</p> <p>3. Vladimir Promakhov, Alexander Zhukov, Mansur Ziatdinov, Ilya Zhukov, Nikita Schulz, Sergey Kovalchuk, Yana Dubkova, Rudolf Korsmik, Olga Klimova-Korsmik, Gleb Turichin and Aton Perminov. Inconel 625/TiB2 Metal Matrix Composites by Direct Laser Deposition. <i>Metals</i>. 2019, 9, 141; doi:10.3390/met9020141 (<b>Scopus</b>)</p> <p>4. Klimova-Korsmik, O.; Turichin, G.; Mendagaliyev, R.; Razorenov, S.; Garkushin, G.; Savinykh, A.; Korsmik, R. High-Strain Deformation and Spallation Strength of 09CrNi2MoCuSteel Obtained by Direct Laser</p>

	<p>Deposition. Metals 2021, 11, 1305. DOI: 10.3390/met11081305(<b>Scopus</b>)</p> <p>5. Mendagaliyev, R.; Zotov, O.; Korsmik, R.; Zadykyan, G.; Lebedeva, N.; Klimova-Korsmik, O. Structure and Mechanical Properties of Shipbuilding Steel Obtained by Direct Laser Deposition and Cold Rolling. Materials 2021, 14, 7393. DOI: 10.3390/ma14237393(<b>Scopus</b>)</p>
--	--