

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Калита Василий Иванович
2	Гражданство	Российская Федерация
3	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, 2.6.5 — технические науки
4	Ученое звание (по кафедре, специальности)	
5	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119334, г. Москва, Ленинский проспект, 49, https://www.imet.ac.ru/ , imet@imet.ac.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук (ИМЕТ РАН)
	Ведомственная принадлежность организации	РАН
	Тип организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
	Наименование подразделения	
	Должность	Заведующий лабораторией
6	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1. V.N. Sokolov, O.V. Razgulina, M.S Chernov, V.A. Mamaeva, A.I. Mamaev, V.I. Kalita, et al. Micro- and Macroporosity of Three-Dimensional Capillary-Porous Composite Coatings. Inorg. Mater. Appl. Res. 2022, 13, 800–808, doi:10.1134/S2075113322030352</p> <p>2. V.I. Kalita, D.I. Komlev, A.A. Radyuk, et al. Structure and Phase Composition of Hydroxyapatite Plasma Coating. Inorg. Mater. Appl. Res. 2021, 12, 1236–1242 (). doi:10.1134/S2075113321050166</p> <p>3. V.N. Sokolov, M.S.Chernov, V.I. Kalita, et al. The Structure and Porosity of Plasma Coatings. Inorg. Mater. Appl. Res. 2021, 12, 718–726. doi:10.1134/S2075113321030369</p> <p>4. V.I. Kalita, D.A. Malanin, A.I. Mamaev, V.A. Mamaeva, V.V. Novochadov, D.I. Komlev, V.S. Komlev, A.A. Radyuk, 3D bioactive coatings with a new type of porous ridge/cavity structure, Materialia, 2021, 15, 101018, doi:10.1016/j.mtla.2021.101018.</p> <p>5. A.Yu. Ivannikov, V.I. Kalita, D.I. Komlev, A.A. Radyuk, A.B. Mikhailova, A.V. Alpatov, A.S. Baikin, M.A. Goldberg, Investigation into improving microstructure and properties of plasma sprayed Ni coating via electromechanical treatment, Journal of Materials Processing Technology, 2019, 266, 442–449, doi:10.1016/j.jmatprotec.2018.11.027.</p> <p>6. A.Yu. Ivannikov, V.I. Kalita, D.I. Komlev, A.A. Radyuk, V.P. Bagmutov, I.N. Zakharov, S.N. Parshev, The effect of electromechanical treatment on structure and properties of plasma sprayed Fe-6W-5Mo-4Cr-2V-C coating, Surface and Coatings Technology, 2018, 335, 327–333, doi:10.1016/j.surfcoat.2017.12.051.</p> <p>7. A.Yu. Ivannikov, V.I. Kalita, D.I. Komlev, A.A. Radyuk, V.P. Bagmutov, I.N.</p>	

	<p>Zakharov, S.N. Parshev, The effect of electromechanical treatment on structure and properties of plasma sprayed Ni–20Cr coating, Journal of Alloys and Compounds, 2016, 655, 11-20, doi:10.1016/j.jallcom.2015.09.125.</p> <p>8. V.I. Kalita, A.I. Mamaev, V.A. Mamaeva, et al. Structure and shear strength of implants with plasma coatings. Inorg. Mater. Appl. Res. 2016, 7, 376–387. doi:10.1134/S2075113316030102</p>
7	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
8	Адрес электронной почты