

## Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Костина Мария Владимировна
2	Дата рождения (полная)	25.04.1964
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор технических наук 05.16.01
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	доцент
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	Россия, 119334, г. Москва, Ленинский проспект, 49, ИМЕТ РАН, <a href="mailto:imet@imet.ac.ru">imet@imet.ac.ru</a> , <a href="http://www.imet.ac.ru/">http://www.imet.ac.ru/</a>
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А. А. Байкова Российской академии наук
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	Научно-исследовательский институт
	Наименование подразделения	Лаборатория
	Должность	Ведущий научный сотрудник, и.о. зав. Лабораторией физикохимии и механики металлических материалов ИМЕТ РАН
7	Основные публикации в области диссертационного исследования (не менее 7 штук за последние 5 лет, из которых не менее 2-х в Scopus/WoS):	
	1. Kostina V.S., Kostina, M.V., Voronchuk, S.D., Muradyan S.O., Rigina L.F. Structure and Properties of the Metal in the Laser Welding Joints of an Austenitic Steel Containing ~0.5% N in the As-Cast and Deformed States // Russian Metallurgy (Metally). – 2018- vol. 2018- pp. 795-802 2. Sisev A.A., Tsimmerman S.G., Kostina M.V., Il'inskii A.I., Perkas M.M., Rigina L.G. Development of a Commercial Technology for Plasma Arc Remelting of a Nitrogen-Bearing 05Kh21AG15N8MF Steel // Russian Metallurgy (Metally). – 2018- vol. 2018- pp. 545-551 3. Gnedenkov S.V., Sinebryukhov S.L., Egorkin V.S., Vyaliy I.E., Imshinetskiy I.M., Kostina M.V., Muradyan S.O., Sergienko, V.I. Corrosion stability of austenitic steels 05Kh22AG15N8M2F and 12Kh18N10T in chloride-containing media // Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces. – 2017- vol. 53- pp. 910-915 4. Leont'ev L.I., Grigorovich K.V., Kostina M.V. The development of new metallurgical materials and technologies. Part 1 // Steel in Translation. – 2016- vol. 46- pp. 6-15 5. Bannykh O.A., Blinov, V.M., Kostina, M.V., Lukin, E.I., Blinov, E.V., Rigina L.G. Effect of heat treatment on the structure and the mechanical and technological properties of corrosion-resistant nitrogen-bearing 0Kh16N4AFD steel for high-strength welding constructions of railway engineering // Russian Metallurgy (Metally). – 2015- vol. 2015- pp. 571-575 6. Kostina M.V., Muradyan S.O., Terent'ev V.F., Blinov E.V., Prosvirin D.V. Static and cyclic strength of austenitic corrosion-resistant cast Cr-Ni-Mn-Mo-N steel // Russian Metallurgy (Metally). – 2015- vol. 2015- pp. 367-375	

	7. Blinov V.M., Bannykh O.A., Lukin E.I., Kostina M.V., Blinov E.V. Effect of heat treatment and plastic deformation on the structure and the mechanical properties of nitrogen-bearing 04N9Kh2A steel // Russian Metallurgy (Metally). – 2014- vol. 2014- pp. 869-875.
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты