

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Ковалёв Дмитрий Юрьевич 19.02.1963.
2	Гражданство	Российская Федерация
3	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, 01.04.17 — химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества
4	Ученое звание (по кафедре, специальности)	-
5	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	142432 г. Черноголовка, М.О., ул. Академика Осипьяна д.8; https://ism.ac.ru/n_struct/rckp/indexr.php
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт структурной макрокинетики и проблем материаловедения им. А.Г. Мержанова Российской академии наук
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
	Наименование подразделения	Лаборатория рентгеноструктурных исследований
	Должность	Главный научный сотрудник
6	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kovalev D.Yu., Khomenko N.Yu., Shilkin S.P., Thermal expansion studies of the nanocrystalline titanium diboride, <i>Ceramics International</i> 48 (2022) 872–878. DOI:10.1016/j.ceramint.2021.09.169 2. Kovalev D.Y., Rogachev A.S., Kochetov N.A., Vadchenko S.G. Evolution of the Phase Composition of the Cantor CoCrFeNiMn Alloy during Prolonged Annealing. <i>Phys. Metals Metallogr.</i> 123, 1161–1170 (2022). DOI: 10.1134/S0031918X22601299 3. Rogachev A.S., Fourmont A., Kovalev D.Yu., Vadchenko S.G., Kochetov N.A., Shkodich N.F., Baras F., Politano O. Mechanical alloying in the Co-Fe-Ni powder mixture: Experimental study and molecular dynamics simulation, <i>Powder Technology</i>, 399, 117187 (2022). DOI: 10.1016/j.powtec.2022.117187. 4. Kovalev D.Yu., Nigmatullina G.R., and Bikkulova N. N. Synthesis of Cu₂ – nSe via Autowave Combustion of an Elemental Powder Mixture. <i>Inorganic Materials</i>, 2021, Vol. 57, No. 11, pp. 1124–1134. DOI: 10.1134/S0020168521110078 5. Kovalev D.Y., Bolotskaya A.V., Mikheev M.V. Self-Propagating High-Temperature Synthesis in the Ti–B–Fe System with AlN Additions. <i>Inorg Mater</i> 58, 922–930 (2022). DOI: 10.1134/S0020168522080052 6. Kochetov N.A., Rogachev A.S., Kovalev D.Y., Shchukin A.S., Vadchenko S.G. Obtaining a High-Entropy Fe–Cr–Co–Ni–Ti Alloy by Mechanical Alloying and Electric Spark Plasma Sintering of a Powder Mixture. <i>Russ. J. Non-ferrous Metals</i> 62, 716–722 (2021). DOI: 10.3103/S1067821221060110 7. Kovalev D.Yu., Kochetov N.A., Chuev I.I. Fabrication of high-entropy carbide (TiZrHfTaNb)C by high-energy ball milling, <i>Ceramics International</i>, 47(23), 32626- 	

	32633 (2021). DOI: 10.1016/j.ceramint.2021.08.158. 8. D.Yu. Kovalev , V.A. Gorshkov, and O.D. Boyarchenko High-Temperature Synthesis of Mo ₃ Al ₂ C-Based Materials via Combustion of MoO ₃ + Al + C + Al ₂ O ₃ Powder Mixtures. Inorganic Materials, 2022, Vol. 58, No. 9, pp. 939–947. DOI: 1134/S0020168522090084
7	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
8	Адрес электронной почты