

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Ковалёв Дмитрий Юрьевич
2	Гражданство	Российская Федерация
	Дата рождения (полная)	19.02.1963 г.
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 макрокинеки и проблем материаловедения им. А.Г. Мержанова Российской академии наук
	Ведомственная принадлежность организации	Российская академия наук
	Тип организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
	Наименование подразделения	Лаборатория Рентгено-структурных исследований
	Должность	Заведующий лабораторией
6	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pogozhev Y.S., Potanin A.Y., Bashkirov E.A., Levashov E.A., Kovalev D.Yu., Kochetov N.A. Self-Propagating High-Temperature Synthesis of the Heterophase Materials in the Zr–Mo–Si–B System: Kinetics and Mechanisms of Combustion and Structure Formation. Russ. J. Non-ferrous Metals 63, 649–658 (2022). DOI: 10.3103/S1067821222060116 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. Phys. Metals Metallogr. 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, Powder Technology, 399, 117187 (2022). DOI: 10.1016/j.powtec.2022.117187. 4. Bogatov Y.V., Shcherbakov V.A., Kovalev D.Y., Sychev A.E. Effect of Al on the Phase Composition, Microstructure, and Properties of SHS Composites Based on the Ti–B System. Inorg Mater 58, 1321–1327 (2022). DOI: 10.1134/S0020168522120032 5. Kovalev D.Y., Bolotskaya A.V., Mikheev M.V. Self-Propagating High-Temperature Synthesis in the Ti–B–Fe System with AlN Additions. Inorg Mater 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. Russ. J. Non-ferrous Metals 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, Ceramics International, 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 $\text{Mo}_3\text{Al}_2\text{C}$ -Based Materials via Combustion of $\text{MoO}_3 + \text{Al} + \text{C} + \text{Al}_2\text{O}_3$ 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