

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Падалко Анатолий Георгиевич
2	Дата рождения (полная)	07 июня 1948 г.
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	д.х.н. по специальности 02.00.04
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119334, г. Москва, Ленинский пр. д. 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	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Тип организации	Государственное бюджетное учреждение
	Наименование подразделения	Лаборатория физикохимии баротермических процессов
	Должность	Заведующий лабораторией
7	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	1 Л.И.Подзорова, А.Г.Падалко, Н.В.Гречишников, А.А.Ильичёва, Г.П.Кочанов, Е.С.Мороков, О.И.Пенькова, М.С.Пыров. Фактор баротермического воздействия на керамические материалы системы $Al_2O_3 - ZrO_2$. «Материаловедение» №7 (2024) 27-32 DOI: 10.31044/1684-579X-2024-0-7-27-32	
	2 М.С.Пыров, Р.Д.Карелин, О.С.Антонова, А.Г.Падалко, В.С.Юсупов. Баротермические анализ и обработка, пластическое деформирование, микроструктура и свойства двойных сплавов Al-Zn. Неорг. мат., т. 60, № 1 (2024) 26-37	
	3 Shcherbakov, V.A., Semenchuk, I.E., Gryadunov, A.N., Alymov, M.I., Padalko, A.G. Barothermic treatment of $Ti_xZr_{1-x}C$ mixed carbides produced by MA-SHS consolidation. <i>Materialia</i> . (2023), 32, 101924 (Scopus)	
	4 Gamin, Y.V., Kin, T.Y., Galkin, S.P., ... Karashaevev, M.M., Padalko, A.G. Analysis of the Microstructural Evolution of a Co-28Cr-6Mo Alloy during Hot Deformation. <i>Russian Metallurgy (Metally)</i> . (2023) (11), 1628-1632 (Scopus)	
	5 Akopyan, T.K., Padalko, A.G., Letyagin, N.V., Pyrov, M.S. Microstructure and properties of thermally and barothermally processed A319 type casting alloy microalloyed with tin. <i>Tsvetnye Metally</i> . (2023) (6), 91-96 (Scopus)	

	<p>6 Padalko, A.G., Pyrov, M.S., Antonova, O.S. Thermal Analysis, Barothermal Treatment, Microstructure, and Properties of an Al–2.5 at % Ca Binary Alloy. <i>Russian Metallurgy (Metally)</i>, (2022) (11), 1369–1377 (Scopus)</p> <p>7 Padalko, A.G., Pyrov, M.S. Thermal and Barothermal Treatment, Microstructure, and Properties of an Al–8Si–3.5Cu–0.2Mn Alloy. <i>Russian Metallurgy (Metally)</i>, (2022) (9), 1002–1009 (Scopus)</p> <p>8 Padalko, A.G., Pyrov, M.S., Karelin, R.D., Yusupov, V.S., Talanova, G.V. Barothermal Treatment, Cold Plastic Deformation, Microstructure and Properties of Binary Silumin Al–8 at % Si. <i>Russian Metallurgy (Metally)</i>, (2021) (9), 1155–1164 (Scopus)</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты