

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Прокошкин Сергей Дмитриевич
2	Дата рождения (полная)	13 апреля 1947 года
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук (01.04.07 – Физика твердого тела)
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, г. Москва, Ленинский проспект, дом 4, стр. 1 НИТУ МИСИС https://misis.ru/ kancela@misis.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	Учреждение высшего образования
	Наименование подразделения	Кафедра обработки металлов давлением
	Должность	Главный научный сотрудник
7	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1. A. Muradyan, K. Lukashevich, M. Derkach, V. Andreev, V. Cheverikin, S. Prokoshkin, V. Sheremetyev, Microstructure and properties of superelastic Ti-18Zr-15Nb alloy subjected to combination of moderate/severe cold drawing and post-deformation annealing, Journal of Alloys and Compounds, Volume 1010, 2025, 177370.</p> <p>2. P. Kadirov, V. Sheremetyev, Y. Pustov, M. Karavaeva, Y. Zhukova, V. Cheverikin, S. Galkin, S. Prokoshkin, Effect of combined thermomechanical treatment on structure, mechanical properties, electrochemical behavior and functional corrosion fatigue of biodegradable Fe-30Mn-5Si alloy, Journal of Alloys and Compounds, Volume 1008, 2024, 176635.</p> <p>3. Lukashevich, K., Komissarov, A., Andreev, V., Sergey Prokoshkin & Vadim Sheremetyev. Comparative Study of Mechanical and Functional Properties of Age-Hardened Superelastic Ti–Zr–Nb Alloy with Different Initial Microstructures. Shape Memory and Superelasticity. 10, 392–406 (2024)</p> <p>4. Rybalchenko, O.V., Martynenko, N.S., Rybalchenko, G.V. E. A. Lukyanova, V. S. Komarov, M. A. Kaplan, A. N. Belyakov, P. D. Dolzhenko, I. V. Shchetinin, A. G. Raab, S. V. Dobatkin & S. D. Prokoshkin. Functional and Mechanical Characteristics of Ultrafine-Grained Fe-Mn-Si Alloys for Biomedical Applications. Physical Mesomechanics. 27, 710–724 (2024).</p> <p>5. R. Karelin, V. Komarov, I. Khmelevskaya, V. Cherkasov, V. Andreev, V. Yusupov, S. Prokoshkin, Effect of temperature-deformation regimes of equal channel angular pressing in core-shell mode on the structure and properties of near-equiatomic titanium nickelide shape memory alloy, Journal of Alloys and Compounds, Volume 1005, 2024, 176071,</p>	

	6. M. Derkach, D. Gunderov, N. Tabachkova, V. Cheverikin, E. Zolotukhin, S. Prokoshkin , V. Brailovski, V. Sheremetyev, Effect of low and high temperature ECAP modes on the microstructure, mechanical properties and functional fatigue behavior of Ti-Zr-Nb alloy for biomedical applications, Journal of Alloys and Compounds, Volume 976, 2024, 173147.
	7. Kadirov, P., Zhukova, Y., Pustov, Y. M. Karavaeva, V. Sheremetyev, A. Korotitskiy, E. Shcherbakova, A. Baranova, V. Komarov & S. Prokoshkin . Effect of Plastic Deformation in Various Temperature-Rate Conditions on Structure and Mechanical Properties of Biodegradable Fe-30Mn-5Si Alloy. Metallurgical and Materials Transactions A. 55, 895–909 (2024).
	8. Karelin, R., Komarov, V., Cherkasov, V., Khmelevskaya, I., Andreev, V., Yusupov, V., & Prokoshkin, S. (2023). Structure and Properties of TiNi Shape Memory Alloy after Quasi-Continuous Equal-Channel Angular Pressing in Various Aged States. Metals, 13(11), 1829.
	9. Kadirov, P., Pustov, Y., Zhukova, Y., Karavaeva, M., Sheremetyev, V., Korotitskiy, A., Baranova, A., & Prokoshkin, S. (2023). Dependence of Electrochemical Characteristics of a Biodegradable Fe-30Mn-5Si wt.% Alloy on Compressive Deformation in a Wide Temperature Range. Metals, 13(11), 1830.
	10. Komarov, V., Karelin, R., Cherkasov, V., Yusupov, V., Korpala, G., Kawalla, R., Prahl, U., & Prokoshkin, S. (2023). Effect of Severe Torsion Deformation on Structure and Properties of Titanium–Nickel Shape Memory Alloy. Metals, 13(6), 1099.
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты