

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)	д.ф.-м.н. по специальности 1.3.8 - «Физика твердого тела»
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор по специальности 1.3.8 - «Физика конденсированного состояния»
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, г. Москва, Ленинский проспект, 4, стр.1 http://www.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 РФ
	Тип организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
	Наименование подразделения	Кафедра обработки металлов давлением
	Должность	главный науч. Сотр.
7	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. S. Prokoshkin, S. Dubinskiy, A. Korotitskiy, A. Konopatsky, V. Sheremetyev, I. Shchetinin, A. Glezer, V. Brailovski. Nanostructure features and stress-induced transformation mechanisms in extremely fine-grained titanium nickelide. Journal of Alloys and Compounds, 2019, v. 779, p. 667-685. 2. V. Sheremetyev, A. Churakova, M. Derkach, D. Gunderov, G. Raab, S. Prokoshkin. Effect of ECAP and annealing on structure and mechanical properties of metastable beta Ti-18Zr-15Nb (at.%) alloy. Materials Letters, 2021, v. 305, 130760. https://doi.org/10.1016/j.matlet.2021.130760. 3. V. Sheremetyev, S. Dubinskiy, A. Kudryashova, S. Prokoshkin, V. Brailovski. In situ XRD study of stress- and cooling-induced martensitic transformations in ultrafine- and nano-grained superelastic Ti-18Zr-14Nb alloy. Journal of Alloys and Compounds, 2022, v.902, 163704. https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2022.163704. 4. N. Kudryashova, V. Sheremetyev, K. Lukashevich, V. Cheverikin, K. Inaekyan, S. Galkin, S. Prokoshkin, V. Brailovsk., Effect of a combined thermomechanical treatment on the microstructure, texture and superelastic properties of Ti-18Zr-14Nb alloy for orthopedic implants, Journal of Alloys and Compounds. 2020, v. 843, 156066. https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2020.156066. 5. Sheremetyev V., Kudryashova A., Dubinskiy S., Galkin S., Prokoshkin S., Brailovski V. Structure and functional properties of metastable beta ti-18zr-14nb (at.%) alloy for biomedical applications subjected to radial shear rolling and thermomechanical treatment. Journal of Alloys and Compounds, 2018, v. 737, p. 678-683. 6. Kreitchberg A., Brailovski V., Prokoshkin S. New Biocompatible Near-Beta Ti-Zr-Nb Alloy Processed By Laser Powder Bed Fusion: Process Optimization. Journal of Materials Processing Technology, 2018. V. 252, p. 821-829. 7. Prokoshkin S., Khmelevskaya I., Karelin R., Komarov V., Kazakbiev A., Andreev V. Manufacturing Of Long-Length Rods Of Ultrafine-Grained Ti-Ni Shape Memory Alloys. Materials Science Forum, 2018. V. 918, p. 71-76. 	
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)	
9	Адрес электронной почты	