

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Прокошкин Сергей Дмитриевич
2	Дата рождения (полная)	«13» апреля 1947 г.
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук (1.3.8 - «Физика твердого тела»)
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доктор физико-математических наук (1.3.8 - «Физика твердого тела»)
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	Юридический адрес: 119049, г. Москва, Ленинский проспект, д.4, стр.1 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» (НИТУ МИСИС)
	Ведомственная принадлежность организации	МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
	Тип организации	ВУЗ
	Наименование подразделения	Кафедра обработки металлов давлением
	Должность	Главный научный сотрудник
7	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1. Effect of High-Pressure Torsion and Annealing on the Structure, Phase Composition, and Microhardness of the Ti-18Zr-15Nb (at. %) Alloy Gunderov, D., Kim, K., Gunderova, S., Sheremetyev, V. , Prokoshkin, S. <i>Materials</i> this link is disabled, 2023, 16(4), 1754;</p> <p>2. Optimization of a thermomechanical treatment of superelastic Ti-Zr-Nb alloys for the production of bar stock for orthopedic implants Sheremetyev, V. , Lukashevich, K., Kreitchberg, A., Prokoshkin, S., Brailovski, V. <i>Journal of Alloys and Compounds</i> this link is disabled, 2022, 928, 167143</p> <p>3. Structure and properties of TiNi shape memory alloy after low-temperature ECAP in shells Karelin, R., Komarov, V., Khmelevskaya, I., Yusupov, V., Prokoshkin, S. <i>Materials Science and Engineering: A</i> this link is disabled, 2023, 872, 144960;</p> <p>4. Effect of forging temperature on the structure, mechanical and functional properties of superelastic TI-ZR-NB bar stock for biomedical applications Lukashevich K.E., Sheremetyev V.A., Kudryashova A.A., Derkach M.A., Andreev V.A., Galkin S.P., Prokoshkin S.D., Brailovski V. <i>Letters on Materials</i>. 2022. T. 12. № 1 (45). С. 54-58;</p> <p>5. Influence of the combined radial shear rolling and rotary forging on the deformation mode of the small-diameter rod billet made of titanium alloys, Ta Dinh Xuan, Sheremetyev V.A., Kudryashova A.A., Galkin S.P., Prokoshkin S.D., Andreev V.A., Brailovski V. <i>Russian Journal of Non-Ferrous Metals</i>. 2020. T. 61. № 3. С. 271-279;</p>	

6. Effect of a combined thermomechanical treatment on the microstructure, texture and superelastic properties of Ti-18Zr-14Nb alloy for orthopedic implants Kudryashova A., Sheremetyev V., Lukashevich K., Cheverikin V., Inaekyan K., Galkin S., **Prokoshkin S.**, Brailovski V. Journal of Alloys and Compounds, Elsevier BV (Netherlands), 843, 2020 г.;
7. Hot radial shear rolling and rotary forging of metastable beta Ti-18Zr-14Nb (at. %) alloy for bone implants: Microstructure, texture and functional properties Sheremetyev V., Kudryashova A., Cheverikin V., Korotitskiy A., Galkin S., **Prokoshkin S.**, Brailovski V. Journal of Alloys and Compounds, Elsevier BV (Netherlands), 800, с. 320-326, 2019;
8. Structural, physical, chemical, and biological surface characterization of thermomechanically treated Ti-Nb-based alloys for bone implants Vadim Sheremetyev, Mikhail Petrzhiik, Yulia Zhukova, Alibek Kazakbiev, Anastasia Arkhipova, Mikhail Moisenovich, **Sergey Prokoshkin**, Vladimir Brailovski Journal of Biomedical Materials Research - Part B Applied Biomaterials, John Wiley & Sons Inc. (United States), 2019.

8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты