

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 по специальности 01.04.07 - «Физика твердого тела»
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по специальности
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, г. Москва, Ленинский проспект, д. 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	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
	Наименование подразделения	Кафедра обработки металлов давлением
	Должность	Главный научный сотрудник
7	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1. Gunderov D., Kim K., Gunderova S., Churakova A., Lebedev Y., Nafikov R., Derkach M., Lukashevich K., Sheremetyev V., Prokoshkin S. Effect of High-Pressure Torsion and Annealing on the Structure, Phase Composition, and Microhardness of the Ti-18Zr-15Nb (at. %) Alloy // Materials. 2023. V. 16. P. 1754.</p> <p>2. V. Sheremetyev, K. Lukashevich, A. Kreitchberg, A. Kudryashova, M. Tsaturyants, S. Galkin, V. Andreev, S. Prokoshkin, V. Brailovski. Optimization of a thermomechanical treatment of superelastic Ti-Zr-Nb alloys for the production of bar stock for orthopedic implants // Journal of Alloys and Compounds. 2022. V. 928. p. 167143</p> <p>3. Karelin R., Komarov V., Khmelevskaya I., Andreev V., Yusupov V., Prokoshkin S. Structure and properties of TiNi shape memory alloy after low-temperature ECAP in shells // Materials Science and Engineering: A. 2023. V. 872. P. 144960</p> <p>4. Lukashevich K.E., Sheremetyev V.A., Kudryashova A.A., Derkach M.A., Andreev V.A., Galkin S.P., Prokoshkin S.D. Brailovski V. Effect of forging temperature on the structure, mechanical and functional properties of superelastic Ti-Zr-Nb bar stock for biomedical applications // Letters on Materials. 2022. V. 12. N. 1 (45). P. 54-58</p> <p>5. Xuan T.D., Sheremetyev V.A., Kudryashova A.A., Galkin S.P., Prokoshkin S.D., Andreev V.A., Komarov V.S., Brailovski V. Comparative study of superelastic ti-zr-nb and commercial vt6 alloy billets by qform simulation // Russian Journal of Non-Ferrous Metals. 2021. T. 62. № 1. C. 39-47.</p> <p>6. Karelin R.D., Khmelevskaya I.Y., Komarov V.S., Prokoshkin S.D., Andreev V.A., Perkas M.M., Yusupov V.S. Effect of quasi-continuous equal-channel angular pressing on structure and properties of ti-ni shape memory alloys // Journal of Materials Engineering and</p>	

Performance. 2021. T. 30. № 4. C. 3096-3106.

7. Ta Dinh Xuan, Sheremetyev V.A., Kudryashova A.A., Galkin S.P., Andreev V.A., **Prokoshkin S.D.**, Brailovski V. Influence of the combined radial shear rolling and rotary forging on the deformation mode of the small-diameter rod billet made of titanium alloys // Russian Journal of Non-Ferrous Metals. 2020. V. 61. N. 3. P. 271-279

8. Kudryashova A., Sheremetyev V., Lukashevich K., Cheverikin V., Inaekyan K., Galkin S., **Prokoshkin S.**, Brailovski V. 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. P. 156066

9. Sheremetyev V., Kudryashova A., Cheverikin V., Korotitskiy A., Galkin S., **Prokoshkin S.**, Brailovski V. Hot radial shear rolling and rotary forging of metastable beta Ti-18Zr-14Nb (at. %) alloy for bone implants: Microstructure, texture and functional properties // Journal of Alloys and Compounds. 2019. V. 800. P. 320-326

10. Sheremetyev V., Petrzhik M., Zhukova Y., Kazakbiev A., Arkhipova A., Moisenovich M., **Prokoshkin S.**, Brailovski V. Structural, physical, chemical, and biological surface characterization of thermomechanically treated Ti-Nb-based alloys for bone implants // Journal of Biomedical Materials Research - Part B Applied Biomaterials. 2020. V. 108. P. 647-662

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