

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 «Физика твердого тела»
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор по специальности «Физика конденсированного состояния»
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119991, 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	профессор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<p>1. 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, 872 (2023) 144960.</p> <p>2. Деркач М.А., Шереметьев В.А., Коротицкий А.В., Прокошкин С.Д. Исследование низкотемпературного термомеханического поведения сверхупругого сплава Ti-18Zr-15Nb в различных температурно-скоростных условиях. Физика металлов и материаловедение, 124 (9) (2023) 873-883.</p> <p>3. Sheremetyev V., Dubinskiy S., Kudryashova A., Prokoshkin S., Brailovski V. 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, 902 (2022) 163704.</p> <p>4. Dubinskiy S., Baranova A., Vvedenskiy V., Minkova I., Prokoshkin S., Markova G., Brailovski V. A non-typical elinvar effect on cooling of a beta Ti-Nb-Zr alloy. Materials Letters. 314 (2022) 131870.</p> <p>5. Barilyuk D., Bazlov A., Teplyakova T., Konopatsky A., Prokoshkin S., Arkharova N. Novel Zr-rich alloys of ternary Ti-Zr-Nb system with large superelastic recovery strain. Metals, 12(2) (2022) 185.</p> <p>6. Dubinskiy S., Prokoshkin S., Sheremetyev V., Konopatsky A., Korotitskiy A., Tabachkova N., Glezer A., Blinova E., Brailovski V. The mechanisms of stress-induced transformation in ultimately fine-grained titanium nickelide, and critical grain size for this transformation. Journal of Alloys and Compounds, 858 (2021) 157733.</p> <p>7. Gunderov D., Churakova A., Ramazanov I., Prokoshkin S., Sheremetyev V. Effect of hpt and accumulative hpt on structure formation and microhardness of the novel Ti18Zr15Nb alloy. Materials Letters, 283 (2021) 128819.</p> <p>8. Sheremetyev V., Derkach M., Prokoshkin S., Churakova A., Gunderov D., Raab G. Effect Of ECAP And Annealing On Structure And Mechanical Properties Of Metastable Beta Ti-18Zr-15Nb (At.%) Alloy. Materials Letters, 305 (2021) 130760.</p>	

	<p>9. Ryklina E.P., Polyakova K.A., Prokoshkin S.D. Role of nickel content in one-way and two-way shape recovery in binary Ti-Ni alloys. <i>Metals</i>, 11(1) (2021) 1-11.</p> <p>10. Kudryashova A., Sheremetyev V., Lukashevich K., Cheverikin V., Galkin S., Prokoshkin S., Inaekyan K., Brailovski V. <i>Journal of Alloys and Compounds</i>, 843 (2020) 156066.</p> <p>11. Арипов Г.Р., Базлов А.И., Чурюмов А.Ю., Полькин В.И., Лузгин Д.В., Прокошкин С.Д. Исследование изменения структуры и свойств высокоэнтропийных сплавов при термической и термомеханической обработке. <i>Известия высших учебных заведений. цветная металлургия</i>. 3 (2020) 32-41.</p> <p>12. Brailovski V., Letenneur M., Kalinicheva V., Lukashevich K., Sheremetyev V., Prokoshkin S. Control of density and grain structure of a laser powder bed-fused superelastic Ti-18Zr-14Nb alloy: simulation-driven process mapping. <i>Metals</i>, 10(12) 2020 1-15.</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты