

## Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Прокошкин Сергей Дмитриевич
2	Дата рождения (полная)	13.04.1947
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук по специальности 01.04.07 «Физика конденсированного состояния»
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, г. Москва, Ленинский проспект, Д-4, с. 1 <a href="http://www.misis.ru">http://www.misis.ru</a> <a href="mailto:kancela@misis.ru">kancela@misis.ru</a>
	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 научный сотрудник кафедры обработки металлов давлением
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<p>1. A.S Konopatsky., T.O Teplyakova., D.V Popova., <b>S.D. Prokoshkin</b>, D.V Shtansky., K.Y. Vlasova, Surface modification and antibacterial properties of superelastic ti-zr-based alloys for medical application, Colloids and surfaces B: Biointerfaces. Volume 209, 2022, 112183 ISSN 0927-7765, <a href="https://doi.org/10.1016/j.colsurfb.2021.112183">https://doi.org/10.1016/j.colsurfb.2021.112183</a></p> <p>2. V. Sheremetyev, S. Dubinskiy, A. Kudryashova, <b>S. Prokoshkin</b>, 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, Volume 902, 2022, 163704 ISSN 0925-8388, <a href="https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2022.163704">https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2022.163704</a></p> <p>3. S. Dubinskiy, A. Baranova, V. Vvedenskiy, I. Minkova, <b>S. Prokoshkin</b>, G. Markova, V. Brailovski, A non-typical elinvar effect on cooling of a beta ti-nb-zr alloy, Materials letters, Volume 314, 2022, 131870, ISSN 0167-577X, <a href="https://doi.org/10.1016/j.matlet.2022.131870">https://doi.org/10.1016/j.matlet.2022.131870</a></p> <p>4. K.E. Lukashevich, V.A. Sheremetyev, A.A. Kudryashova, M.A. Derkach, V.A. Andreev, S.P. Galkin, <b>S.D. Prokoshkin</b>, V. Brailovsk, Effect of forging temperature on the structure, mechanical and functional properties of superelastic ti-zr-nb bar stock for biomedical applications, Письма о материалах, Volume 12, №1, 2022, 54-58, ISSN 2218-5046, <a href="https://doi.org/10.22226/2410-3535-2022-1-54-58">https://doi.org/10.22226/2410-3535-2022-1-54-58</a></p> <p>5. D. Barilyuk, A. Bazlov, T. Teplyakova, A. Konopatsky, <b>S. Prokoshkin</b>, N. Arkharova, Novel Zr-rich alloys of ternary ti-zr-nb system with large superelastic recovery strain, Metals, Volume 12, №2, 2022, 185, eISSN 2075-4701, <a href="https://doi.org/10.3390/met12020185">https://doi.org/10.3390/met12020185</a></p> <p>6. S. Dubinskiy, <b>S. Prokoshkin</b>, V. Sheremetyev, A. Konopatsky, A. Korotitskiy, N. Tabachkova, A. Glezer, E. Blinova, V. Brailovski, The mechanisms of stress-induced transformation in ultimately fine-grained titanium nickelide, and critical grain size for this transformation, Journal of alloys and compounds, Volume 858, 2021, 157733, ISSN 0925-8388, <a href="https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2020.157733">https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2020.157733</a></p>	

7. D. Gunderov, A. Churakova, I. Ramazanov, **S. Prokoshkin**, V. Sheremetyev, Effect of hpt and accumulative hpt on structure formation and microhardness of the novel Ti18ZR15NB alloy, Materials letters, Volume 283, 2021, 128819, ISSN 0167-577X, <https://doi.org/10.1016/j.matlet.2020.128819>

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