

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Прокошкин Сергей Дмитриевич
2	Дата рождения (полная)	13.04.1947
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физ.-мат. наук, 01.04.07 (1.3.8)
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор (по специальности 01.04.07)
6	Основное место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, г. Москва, Ленинский просп., д. 4, стр. 1 web-сайт: https://misis.ru/ электронный адрес: 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	ВУЗ
	Наименование подразделения	Кафедра обработки металлов давлением
	Должность	Главный научный сотрудник
7	<p align="center">Основные публикации в области диссертационного исследования</p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по техническим наукам: ≥ 9 за последние 5 лет в изданиях из Перечня ВАК или МБД (для публикаций, вышедших в 2024 году и позднее - из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2, Q-3 МБД);</p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по физико-математическим наукам: ≥ 11 за последние 5 лет в изданиях из Перечня ВАК или МБД (для публикаций, вышедших в 2024 году и позднее - из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2, Q-3 МБД);</p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по экономическим наукам: ≥ 8 за последние 5 лет в изданиях из Перечня ВАК или МБД (для публикаций, вышедших в 2024 году и позднее - из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2, Q-3 МБД) и 1 рецензируемая монография:</p>	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Muradyan A. et al. Microstructure and properties of superelastic Ti-18Zr-15Nb alloy subjected to combination of moderate/severe cold drawing and post-deformation annealing //Journal of Alloys and Compounds. – 2025. – Т. 1010. – С. 177370. 2. Kadirov P. et al. Effect of combined thermomechanical treatment on structure, mechanical properties, electrochemical behavior and functional corrosion fatigue of biodegradable Fe-30Mn-5Si alloy //Journal of Alloys and Compounds. – 2024. – Т. 1008. – С. 176635. 3. Karelin R. et al. Effect of temperature-deformation regimes of equal channel angular pressing in core-shell mode on the structure and properties of near-equiatomitic titanium nickelide shape memory alloy //Journal of Alloys and Compounds. – 2024. – Т. 1005. – С. 176071. 4. Baranova A. et al. On the Mechanisms and Thermocyclic Stability of $\beta \rightarrow \omega$ iso Transformation in a Superelastic Ti-Nb-Zr Shape Memory Alloy //Shape Memory and Superelasticity. – 2024. – Т. 10. – №. 3. – С. 289-296. 5. Sheremetyev V. et al. Hot 3-roll longitudinal rolling and tension straightening of a superelastic Ti-Zr-Nb alloy for orthopedic implants: Microstructure, texture, mechanical and functional properties //Materials Today Communications. – 2024. – Т. 40. – С. 109412. 6. Baranova A. et al. Evolution of Structure and Texture Formation in Thermomechanically Treated Ti-Zr-Nb Shape Memory Alloys //Applied Sciences. – 2024. – Т. 14. – №. 9. – С. 3647. 	

7. Teplyakova T. O. et al. Antibacterial properties, biocompatibility and superelastic behavior of Au-cysteine-gentamicin-functionalized Ti-Zr-Nb alloy //Materials Today Chemistry. – 2024. – Т. 36. – С. 101948.
8. Derkach M. A. et al. Study of Low-Temperature Thermomechanical Behavior of the Ti-18Zr-15Nb Superelastic Alloy under Different Temperature-Rate Conditions //Physics of Metals and Metallography. – 2023. – Т. 124. – №. 9. – С. 934-943.
9. Derkach M. et al. Effect of low and high temperature ECAP modes on the microstructure, mechanical properties and functional fatigue behavior of Ti-Zr-Nb alloy for biomedical applications //Journal of Alloys and Compounds. – 2024. – Т. 976. – С. 173147.
10. Karelin R. et al. Structure and Properties of TiNi shape memory Alloy after Quasi-continuous Equal-Channel Angular pressing in various aged states //Metals. – 2023. – Т. 13. – №. 11. – С. 1829.

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