

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Шереметьев Вадим Алексеевич
2	Дата рождения (полная)	01.03.1988
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	д.т.н., 2.6.1 – Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	доцент
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, Москва, Ленинский пр-кт, 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»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	Федеральное государственное Министерство науки и высшего образования Российской Федерации автономное образовательное учреждение высшего образования
	Наименование подразделения	Лаборатория сплавов с памятью формы
	Должность	Заведующий лабораторией
7	<p align="center">Основные публикации в области диссертационного исследования</p> <ul style="list-style-type: none"> - для членов, рассматривающих диссертацию по техническим наукам: ≥ 9 за последние 5 лет в изданиях из K-1, K-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД; - для членов, рассматривающих диссертацию по физико-математическим наукам: ≥ 11 за последние 5 лет в изданиях из K-1, K-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД; - для членов, рассматривающих диссертацию по экономическим наукам: ≥ 8 за последние 5 лет в изданиях из K-1, K-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД и 1 рецензируемая монография: 	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lukashevich K., Komissarov A., Andreev V., Prokoshkin S, Sheremetyev V. Comparative Study of Mechanical and Functional Properties of Age-Hardened Superelastic Ti–Zr–Nb Alloy with Different Initial Microstructures. Shap. Mem. Superelasticity. 2024. 10:392–406. doi:10.1007/s40830-024-00507-8. 2. Sheremetyev V., Lukashevich K., Aleksandrovskiy E., Vasilyev K., Komarov R., Brailovski V., Prokoshkin S. 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. 40:109412. doi: 10.1016/j.mtcomm.2024.109412. 3. Sheremetyev V, Konopatsky A, Teplyakova T, Lezin V, Lukashevich K, Derkach M, Kostyleva A, Koudan E, Permyakova E, Iakimova T, Boychenko O, Klyachko N, Shtansky D, Prokoshkin S, Brailovski V. Surface modification of the laser powder bed-fused Ti-Zr-Nb scaffolds by dynamic chemical etching and Ag nanoparticles decoration. Biomater Adv. 2024. 161:213882. doi: 10.1016/j.bioadv.2024.213882. 4. Baranova A., Dubinskiy S., Vvedenskaya I., Bazlov A., Tabachkova N., Sheremetyev V., Teplyakova T., Strakhov O., Prokoshkin S. Evolution of structure and texture formation 	

in thermomechanically treated Ti-Zr-Nb shape memory alloys. *Applied Sciences*. 2024. 14(9):3647. doi: 10.3390/app14093647.

5. Kudryashova A, Lukashevich K, Derkach M, Strakhov O, Dubinskiy S, Andreev V, Prokoshkin S, Sheremetyev V. Effect of Cold Drawing and Annealing in Thermomechanical Treatment Route on the Microstructure and Functional Properties of Superelastic Ti-Zr-Nb Alloy. *Materials (Basel)*. 2023. 16(14):5017. doi: 10.3390/ma16145017.
6. Konopatsky A, Teplyakova T, Sheremetyev V, Yakimova T, Boychenko O, Kozik M, Shtansky D, Prokoshkin S. Surface Modification of Biomedical Ti-18Zr-15Nb Alloy by Atomic Layer Deposition and Ag Nanoparticles Decoration. *J Funct Biomater*. 2023. 14(5):249. doi: 10.3390/jfb14050249.
7. 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 (Basel)*. 2023. 16(4):1754. doi: 10.3390/ma16041754.
8. Lukashevich K, Sheremetyev V, Komissarov A, Cheverikin V, Andreev V, Prokoshkin S, Brailovski V. Effect of Cooling and Annealing Conditions on the Microstructure, Mechanical and Superelastic Behavior of a Rotary Forged Ti-18Zr-15Nb (at. %) Bar Stock for Spinal Implants. *J Funct Biomater*. 2022. 13(4):259. doi: 10.3390/jfb13040259.
9. Timercan A, Sheremetyev V, Brailovski V. Mechanical properties and fluid permeability of gyroid and diamond lattice structures for intervertebral devices: functional requirements and comparative analysis. *Sci Technol Adv Mater*. 2021. 22(1):285-300. doi: 10.1080/14686996.2021.1907222.
10. Gunderov D, Prokoshkin S, Churakova A, Sheremetyev V, Ramazanov I. Effect of HPT and accumulative HPT on structure formation and microhardness of the novel Ti18Zr15Nb alloy. *Mater Lett*. 2021. 283:128819. doi: 10.1016/j.matlet.2020.128819.

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