

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Шереметьев Вадим Алексеевич
2	Дата рождения (полная)	1 марта 1988
3	Гражданство	Российская Федерация
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 по специальности «Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов»
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, г. Москва, Ленинский проспект, д. 4, стр. 1, https://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
	Тип организации	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования
	Наименование подразделения	Лаборатория сплавов с памятью формы
	Должность	Заведующий лабораторией
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 К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД;</p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по физико-математическим наукам: ≥ 11 за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД;</p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по экономическим наукам: ≥ 8 за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД и 1 рецензируемая монография:</p>	
	<p>1. R. Farrakhov, O. Melnichuk, E. Parfenov, V. Mukaeva, A. Raab, V. Sheremetyev, Y. Zhukova, S. Prokoshkin, Comparison of Biocompatible Coatings Produced by Plasma Electrolytic Oxidation on cp-Ti and Ti-Zr-Nb Superelastic Alloy, Coatings 11 (2021) 401.</p> <p>2. K. Lukashevich, E. Aleksandrovskiy, K. Vasilyev, R. Komarov, A. Baranova, D. Ten, S. Prokoshkin, V. Sheremetyev, Effect of a Four-Caliber Longitudinal Rolling on Microstructure, Mechanical, and Functional Properties of Superelastic Ti–Zr–Nb Alloy for Biomedical Application, Shap. Mem. Superelasticity (2025).</p> <p>3. Kadirov, V. Sheremetyev, Y. Pustov, M. Karavaeva, Y. Zhukova, V. Cheverikin, S. Galkin, S. Prokoshkin, 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 1008 (2024) 176635.</p> <p>4. K. Lukashevich, V. Sheremetyev, A. Kudryashova, M. Derkach, V. Andreev, S. Galkin, S. Prokoshkin, V. Brailovski, Effect of forging temperature on the structure, mechanical and functional properties of superelastic Ti-Zr-Nb bar stock for biomedical applications, Lett. Mater. 12 (2022) 54–58.</p> <p>5. V.A. Sheremetyev, M.S. Tsaturyants, S.M. Dubinskiy, V.D. Lezin, A.Yu. Kreitchberg, A.S. Konopatsky, V. Brailovski, Effect of Heat Treatment on Structure and Properties of Ti–Zr–Nb Alloy for Medical Application Produced by Selective Laser Melting, Inorg. Mater. Appl. Res. 14 (2023) 987–996.</p>	

6. **V.A. Sheremetyev**, V.D. Lezin, M.V. Kozik, S.A. Molchanov, Improvement of selective laser melting regimes for the fabrication of Ti–6Al–4V porous structures for medical applications, *Izv.VUZ. Tsvet. Met.* (2023) 35–47.
7. **V. Sheremetyev**, S. Dubinskiy, A. Kudryashova, S. Prokoshkin, 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* 902 (2022) 163704.
8. A. Timercan, **V. Sheremetyev**, V. Brailovski, Mechanical properties and fluid permeability of gyroid and diamond lattice structures for intervertebral devices: functional requirements and comparative analysis, *Science and Technology of Advanced Materials* 22 (2021) 285–300.
9. M. Tsaturyants, **V. Sheremetyev**, S. Dubinskiy, V. Komarov, K. Polyakova, A. Korotitskiy, S. Prokoshkin, E. Borisov, K. Starikov, D. Kaledina, A. Popovich, V. Brailovski, Structure and Properties of Ti–50.2Ni Alloy Processed by Laser Powder Bed Fusion and Subjected to a Combination of Thermal Cycling and Heat Treatments, *Shap. Mem. Superelasticity* 8 (2022) 16–32.

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