

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Дубинский Сергей Михайлович
2	Дата рождения (полная)	07.09.1988
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук 1.3.8 Физика конденсированного состояния
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент по специальности «Металловедение и термическая обработка металлов»
6	Основное 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	Образовательная организация высшего образования
	Наименование подразделения	Кафедра обработки металлов давлением
	Должность	Доцент
7	Основные публикации в области диссертационного исследования - 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 K-1, K-2, RSCI, Q-1, Q-2, Q-3 МБД); - 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 K-1, K-2, RSCI, Q-1, Q-2, Q-3 МБД); - 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 K-1, K-2, RSCI, Q-1, Q-2, Q-3 МБД) и 1 рецензируемая монография:	
	- Prospects for the application of Ti-Zr-based alloys in a neutron diffraction experiment / P.A. Borisova, O.V. Strakhov, V.A. Sheremetyev et al. // Letters on Materials. – 2026. – V. 16. – P. 50–56. https://doi.org/10.48612/letters/2026-1-50-56 - Effect of initial pre-aging conditions on the isothermal ω-phase formation in metastable beta Ti-Nb-Zr SMA / A. Baranova, S. Dubinskiy, O. Strakhov et al. // Journal of Alloys and Compounds. – 2025. – V. 1027. – P. 180659. https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2025.180659 - Anomalies of Thermal Expansion/Contraction of Martensite Crystal Lattices in Ti–Ni and Ti–Nb–Zr Alloys / S.M. Dubinskiy, A.P. Baranova, O.V. Strakhov et al. // Physics of Metals and Metallography. – 2024. – V. 125. – P. 986-1000. https://doi.org/10.1134/S0031918X24601239 - Search for intrinsic elinvar behaviour in beta titanium alloys / S. Dubinskiy, A. Baranova, G. Markova, S. Prokoshkin // Materials Letters. – 2024. – V. 366. – P. 136504. https://doi.org/10.1016/j.matlet.2024.136504	

5. On the Mechanisms and Thermocyclic Stability of $\beta \rightarrow \omega$ Transformation in a Superelastic Ti–Nb–Zr Shape Memory Alloy / A. Baranova, S. Dubinskiy, A. Konopatsky et al. // Shape Memory and Superelasticity. – 2024. – V. 10. – P. 289-296. <https://doi.org/10.1007/s40830-024-00497-7>
6. Effect of Cold Drawing and Annealing in Thermomechanical Treatment Route on the Microstructure and Functional Properties of Superelastic Ti–Zr–Nb Alloy / A. Kudryashova, K. Lukashevich, M. Derkach et al. // Materials. – 2023. – V. 16. – P. 5017. <https://doi.org/10.3390/ma16145017>
7. Kinetic features of the isothermal ω -phase formation in superelastic Ti–Nb–Zr alloys / A. Baranova, S. Dubinskiy, N. Tabachkova et al. // Materials Letters. – 2022. – V. 325. – P. 132820. <https://doi.org/10.1016/j.matlet.2022.132820>
8. In situ XRD study of stress- and cooling-induced martensitic transformations in ultrafine- and nano-grained superelastic Ti–18Zr–14Nb alloy / V. Sheremetyev, S. Dubinskiy, A. Kudryashova et al. // Journal of Alloys and Compounds. – 2022. – V. 902. – P. 163704. <https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2022.163704>
9. S.M. Dubinskiy, A.P. Baranova, V. Brailovski. Influence of Heating and Cooling on the Isothermal $\beta \rightarrow \omega$ Transition in Ti–22Nb–6Zr Alloy // Russian Journal of Non Ferrous Metals. – 2022. – V. 63. – P. 659-663. <https://doi.org/10.3103/S1067821222060050>
10. A non-typical Elinvar effect on cooling of a beta Ti–Nb–Zr alloy / S. Dubinskiy, G. Markova, A. Baranova et al. // Materials Letters. – 2022. – V. 314. – P. 131870. <https://doi.org/10.1016/j.matlet.2022.131870>
11. Effect of dynamic chemical etching on the pore structure, permeability, and mechanical properties of Ti–Nb–Zr scaffolds for medical applications / V. Sheremetyev, S. Dubinskiy, M.A. Iqbal et al. // Journal of Manufacturing Science and Engineering Transactions of the ASME. – 2021. – V. 143. – P. 51004. <https://doi.org/10.1115/1.4048514>
12. The mechanisms of stress-induced transformation in ultimately fine-grained titanium nickelide, and critical grain size for this transformation / S. Dubinskiy, S. Prokoshkin, V. Sheremetyev et al. // Journal of Alloys and Compounds. – 2021. – V. 858. – P. 157733. <https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2020.157733>
13. Effect of thermomechanical treatment on structure and functional fatigue characteristics of biodegradable Fe–30Mn–5Si (Wt %) shape memory alloy / S. Prokoshkin, Yu. Pustov, Yu. Zhukova et al. // Materials. – 2021. – V. 14. – P. 3327. <https://doi.org/10.3390/ma14123327>
14. Structure and Superelasticity of Novel Zr-Rich Ti–Zr–Nb Shape Memory Alloys / A. Konopatsky, V. Sheremetyev, S. Dubinskiy et al. // Shape Memory and Superelasticity. – 2021. – V. 7. – P. 304-313. <https://doi.org/10.1007/s40830-021-00322-5>

8	Контактный телефон члена экспертной комиссии
9	Адрес электронной почты