

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Дубинский Сергей Михайлович
2	Дата рождения (полная)	07.09.1988
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук по специальности 1.3.8 – «Физика конденсированного состояния»
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	доцент
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, г. Москва, Ленинский пр-кт, д. 4, стр. 1, <a href="https://misis.ru/">https://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 Российской Федерации
	Тип организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
	Наименование подразделения	Кафедра обработки металлов давлением
	Должность	доцент
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Baranova A. и др. Effect of initial pre-aging conditions on the isothermal <math>\omega</math>-phase formation in metastable beta Ti-Nb-Zr SMA // J. Alloys Compd. 2025. Т. 1027. С. 180659.</li> <li>2. Baranova A. и др. On the Mechanisms and Thermocyclic Stability of <math>\beta \rightarrow \omega</math> Transformation in a Superelastic Ti-Nb-Zr Shape Memory Alloy // Shape Mem. Superelasticity. 2024. Т. 10, № 3. С. 289–296.</li> <li>3. Baranova A. и др. Kinetic features of the isothermal <math>\omega</math>-phase formation in superelastic Ti-Nb-Zr alloys // Mater. Lett. 2022. Т. 325. С. 132820.</li> <li>4. Sheremetyev V. и др. Effect of Dynamic Chemical Etching on the Pore Structure, Permeability, and Mechanical Properties of Ti-Nb-Zr Scaffolds for Medical Applications // J. Manuf. Sci. Eng. 2021. Т. 143, № 5. С. 051004.</li> <li>5. Dubinskiy S.M., Baranova A.P., Brailovski V. Influence of Heating and Cooling on the Isothermal <math>\beta \rightarrow \omega</math> Transition in Ti-22Nb-6Zr Alloy // Russ. J. Non-Ferr. Met. 2022. Т. 63, № 6. С. 659–663.</li> <li>6. Baranova A. и др. Evolution of Structure and Texture Formation in Thermomechanically Treated Ti-Zr-Nb Shape Memory Alloys // Appl. Sci. 2024. Т. 14, № 9. С. 3647.</li> <li>7. Dubinskiy S. и др. Search for intrinsic elinvar behaviour in beta titanium alloys // Mater. Lett. 2024. Т. 366. С. 136504.</li> <li>8. Kudryashova A. и др. Effect of Cold Drawing and Annealing in Thermomechanical Treatment Route on the Microstructure and Functional Properties of Superelastic Ti-Zr-Nb Alloy // Materials. 2023. Т. 16, № 14. С. 5017.</li> <li>9. Dubinskiy S.M. и др. Anomalies of Thermal Expansion/Contraction of Martensite Crystal Lattices in Ti-Ni and Ti-Nb-Zr Alloys // Phys. Met. Metallogr. 2024. Т. 125, № 9. С. 986–1000.</li> </ol>	

	<p>10. Konopatsky A. и др. Structure and Superelasticity of Novel Zr-Rich Ti-Zr-Nb Shape Memory Alloys // Shape Mem. Superelasticity. 2021. Т. 7, № 2. С. 304–313.</p> <p>11. Dubinskiy S. и др. The mechanisms of stress-induced transformation in ultimately fine-grained titanium nickelide, and critical grain size for this transformation // J. Alloys Compd. 2021. Т. 858. С. 157733.</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты