

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, 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 автономное образовательное учреждение высшего образования
	Наименование подразделения	Кафедра обработки металлов давлением
	Должность	доцент
7	<p align="center">Основные публикации в области диссертационного исследования</p> <p>1) Шереметьев В.А., Цатурянц М.С., Дубинский С.М., Лезин В.Д., Крейцберг А.Ю., Конопацкий А.С., Браиловский В. Влияние термической обработки на структуру и свойства сплава Ti-Zr-Nb медицинского назначения, полученного методом селективного лазерного плавления. Материаловедение, 2022, 11, 9-19, DOI: 10.31044/1684-579X-2022-0-11-9-19, RSCI</p> <p>2) Prokoshkin S., Pustov Y., Zhukova Y., Kadirov P., Dubinskiy S., Sheremetyev V., Karavaeva M. Effect of thermomechanical treatment on functional properties of biodegradable Fe-30Mn-5Si shape memory alloy. Metallurgical and Materials Transactions A: Physical Metallurgy and Materials Science, 2021, 52(5), 2024-2032, DOI: 10.1007/s11661-021-06217-5, Q-1</p> <p>3) Dubinskiy S., Prokoshkin S., Sheremetyev V., Konopatsky A., Korotitskiy A., Tabachkova N., Blinova E., Glezer A., Brailovski V. The mechanisms of stress-induced transformation in ultimately fine-grained titanium nickelide, and critical grain size for this transformation, Journal of Alloys and Compounds, 2021, 858,157733, DOI: 10.1016/j.jallcom.2020.157733, Q-1</p> <p>4) Konopatsky A., Sheremetyev V., Dubinskiy S., Zhukova Y., Filonov M., Prokoshkin S., Firestein K., Golberg D., Brailovski V. Structure and superelasticity of novel Zr-rich Ti-Zr-Nb shape memory alloys, Shap. Mem. Superelasticity 7, 304–313 (2021). DOI:10.1007/s40830-021-00322-5, Q-2.</p> <p>5) Sheremetyev V., Dubinskiy S., Kudryashova A., Prokoshkin S., Brailovski V. 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, 2022, 902,163704, DOI:10.1016/j.jallcom.2022.163704, Q-1</p>	

	<p>6) 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, Q-2</p> <p>7) Dubinskiy S., Baranova A., Markova G., Prokoshkin S. Search for intrinsic elinvar behaviour in beta titanium alloys, Materials Letters, 366, 2024, 136504, DOI: 10.1016/j.matlet.2024.136504, Q-2</p> <p>8) Baranova A., Dubinskiy S., Konopatsky A., Markova G., Vvedenskaia I., Prokoshkin S., Brailovski V. On the Mechanisms and Thermocyclic Stability of $\beta \rightarrow \omega_{iso}$ Transformation in a Superelastic Ti-Nb-Zr Shape Memory Alloy, Shap. Mem. Superelasticity, 2024, 10, 289–296, DOI:10.1007/s40830-024-00497-7, Q-2</p> <p>9) Sheremetyev V., Dubinskiy S., Iqbal M. A., Lukashevich K., Prokoshkin S., Brailovski V. 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, 143(5), 051004, DOI: 10.1115/1.4048514, Q-1</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты