

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 по специальности «Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов»
6	<b>Основное место работы:</b>	
	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 align="center"><b>Основные публикации в области диссертационного исследования</b></p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по техническим наукам: <math>\geq 9</math> за последние 5 лет в изданиях из Перечня ВАК или МБД (для публикаций, вышедших в 2024 году и позднее - из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2, Q-3 МБД);</p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по физико-математическим наукам: <math>\geq 11</math> за последние 5 лет в изданиях из Перечня ВАК или МБД (для публикаций, вышедших в 2024 году и позднее - из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2, Q-3 МБД);</p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по экономическим наукам: <math>\geq 8</math> за последние 5 лет в изданиях из Перечня ВАК или МБД (для публикаций, вышедших в 2024 году и позднее - из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2, Q-3 МБД) и 1 рецензируемая монография:</p>	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. A. Baranova, <b>S. Dubinskiy</b>, O. Strakhov, V. Cheverikin, K. Lukashevich, A. Korotitskiy, S. Prokoshkin. Effect of initial pre-aging conditions on the isothermal <math>\omega</math>-phase formation in metastable beta Ti-Nb-Zr SMA // Journal of Alloys and Compounds. – 2025. – Vol. 1027. – Article number 180659. – URL: <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0925838825022200">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0925838825022200</a>. – DOI: 10.1016/j.jallcom.2025.180659. (Web of Science).</li> <li>2. A. Baranova, <b>S. Dubinskiy</b>, A. Konopatsky, G. Markova, I. Vvedenskaia, S. Prokoshkin, V. Brailovski. On the Mechanisms and Thermocyclic Stability of <math>\beta \rightarrow \omega</math> Transformation in a Superelastic Ti-Nb-Zr Shape Memory Alloy // Shape Memory and Superelasticity. – 2024. – Vol. 10, is. 3. – P. 289–296. – DOI: 10.1007/s40830-024-</li> </ol>	



00497-7. (Web of Science).

3. **С. М. Дубинский**, А. П. Баранова, О. В. Страхов, И. В. Щетинин, А. И. Базлов, А. В. Коротицкий, С. Д. Прокошкин. Об аномалиях теплового расширения/сжатия кристаллических решеток мартенсита в сплавах Ti-Ni и Ti-Nb-Zr // Физика металлов и металловедение. – 2024. – Т. 125, № 9. – С. 1126–1141. – DOI: 10.31857/S0015323024090077.  
в переводной версии журнала, входящей в Web of Science: **S. M. Dubinskiy**, A. P. Baranova, O. V. Strakhov, I. V. Shchetinin, A. I. Bazlov, A. V. Korotitskiy, S. D. Prokoshkin. Anomalies of thermal expansion/contraction of martensite crystal lattices in Ti–Ni and Ti–Nb–Zr alloys // Physics of metals and metallography. – 2024. – Vol. 125, is. 9. – P. 986–1000. – DOI: 10.1134/S0031918X24601239.
4. **S. Dubinskiy**, A. Baranova, G. Markova, S. Prokoshkin. Search for intrinsic elinvar behaviour in beta titanium alloys // Materials Letters. – 2024. – Vol. 366. – Article number 136504. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0167577X24006426?via%3Dihub> – DOI: 10.1016/j.matlet.2024.136504. (Web of Science).
5. A. Baranova, **S. Dubinskiy**, I. Vvedenskaya, A. Bazlov, N. Tabachkova, V. Sheremetyev, T. Teplyakova, O. Strakhov, S. Prokoshkin. Evolution of Structure and Texture Formation in Thermomechanically Treated Ti-Zr-Nb Shape Memory Alloys // Applied Sciences. – 2024. – Vol. 14, is. 9. – Article number 3647. – URL: [https://www.mdpi.com/2076-3417/14/9/3647?utm\\_source=researchgate.net&utm\\_medium=article](https://www.mdpi.com/2076-3417/14/9/3647?utm_source=researchgate.net&utm_medium=article). – DOI: 10.3390/app14093647. (Web of Science).
6. В. А. Шереметьев, М. С. Цатурянц, **С. М. Дубинский**, В. Д. Лезин, А. Ю. Крейцберг, А. С. Конопацкий, В. Браиловский. Влияние термической обработки на структуру и свойства сплава Ti-Zr-Nb медицинского назначения, полученного методом селективного лазерного плавления // Материаловедение. – 2022. – № 11. – С. 9–19. – DOI: 10.31044/1684-579X-2022-0-11-9-19.  
в переводной версии журнала, входящей в Web of Science: 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 // Inorganic Materials: Applied Research. – 2023. – Vol. 14, is. 4. – P. 987–996. – DOI: 10.1134/S2075113323040330.
7. A. Kudryashova, K. Lukashevich, M. Derkach, O. Strakhov, **S. Dubinskiy**, V. Andreev, S. Prokoshkin, V. Sheremetyev. Effect of Cold Drawing and Annealing in Thermomechanical Treatment Route on the Microstructure and Functional Properties of Superelastic Ti-Zr-Nb Alloy // Materials. – 2023. – Vol. 16, № 14. – Article number 5017. – URL: <https://www.mdpi.com/1996-1944/16/14/5017>. – DOI: 10.3390/ma16145017. (Web of Science).
8. 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. – 2022. – Vol. 902. – Article number 163704. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0925838822000950?via%3Dihub>. – DOI: 10.1016/j.jallcom.2022.163704. (Web of Science).
9. **С. М. Дубинский**, А. П. Баранова, В. Браиловский. Влияние режимов нагрева и охлаждения на изотермическое  $\beta \rightarrow \omega$  превращение в сплаве Ti-22Nb-6Zr // Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия. – 2022. – Т. 28, № 5. – С. 78–84. – DOI: 10.17073/0021-3438-2022-5-78-84.  
в переводной версии журнала, входящей в Web of Science: **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. – Vol. 63, is. 6. – P. 659–663. – DOI: 10.3103/S1067821222060050.

10. **S. Dubinskiy**, G. Markova, A. Baranova, V. Vvedenskiy, I. Minkova, S. Prokoshkin, V. Brailovski. A non-typical Elinvar effect on cooling of a beta Ti-Nb-Zr alloy // Materials Letters. – 2022. – Vol. 314. – Article number 131870. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167577X22002233>. – DOI: 10.1016/j.matlet.2022.131870. (Web of Science).
11. M. Tsaturyants, V. Sheremetyev, **S. Dubinskiy**, V. Komarov, K. Polyakova, A. Korotitskiy, S. Prokoshkin, E. Borisov, K. Starikov, D. Kaledina, A. Popovich, V. Brailovski. Alloy Processed by Laser Powder Bed Fusion and Subjected to a Combination of Thermal Cycling and Heat Treatments // Shape Memory and Superelasticity. – 2022. – Vol. 8, is. – P. 16–32. – DOI: 10.1007/s40830-022-00363-4. (Web of Science).
12. A. Baranova, **S. Dubinskiy**, N. Tabachkova, S. Prokoshkin, V. Brailovski. Kinetic features of the isothermal  $\omega$ -phase formation in superelastic Ti-Nb-Zr alloys // Materials Letters. – 2022. – Vol. 325. – Article number 132820. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167577X22011739>. – DOI: 10.1016/j.matlet.2022.132820. (Web of Science).

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