

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 (1.3.4 Физика конденсированного состояния)
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, Москва, Ленинский просп., д. 4 https://mizis.ru/kancela@mizis.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	ВУЗ
	Наименование подразделения	Кафедра обработки металлов давлением
	Должность	доцент
7	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dubinskiy S.M., Baranova A.P., Strakhov O.V., Shechteln I.V., Bazlov A.I., Korotitskiy A.V., Prokoshkin S.D. Anomalies of Thermal Expansion/Contraction of Martensite Crystal Lattices in Ti-Ni and Ti-Nb-Zr Alloys // Physics of Metals and Metallography. 2024. V. 125, N 9, P. 986–1000. 2. Дубинский С.М., Баранова А.П., Браиловский В. 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. 3. 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. С. 9-19. 4. Dubinskiy S.M., Baranova A.P., Brailovski V. INFLUENCE OF HEATING AND COOLING ON THE ISOTHERMAL $\beta \rightarrow \omega$ TRANSITION IN Ti-22Nb-6Zr ALLOY Russian Journal of Non-Ferrous Metals. 2022. T. 63. № 6. С. 659-663. 5. 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 (Switzerland). 2024. T. 14. № 9. С. 3647. 6. Sheremetyev V.A., Tsaturyants M.S., Dubinskiy S.M., Lezin V.D., Kreitberg A.Yu., Konopatsky A.S., Brailovski V. 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. T. 14. № 4. С. 987-996. 7. Kudryashova A., Lukashevich K., Derkach M., Strakhov O., Dubinskiy S., Andreev V., Prokoshkin S., Sheremetyev V. EFFECT OF COLD DRAWING AND ANNEALING IN THERMOMECHANICAL TREATMENT ROUTE ON THE MICROSTRUCTURE AND FUNCTIONAL PROPERTIES OF SUPERELASTIC Ti-Zr-Nb ALLOY Materials. 2023. T. 16. № 14. С. 5017. 8. Tsaturyants M., Sheremetyev V., Dubinskiy S., Komarov V., Polyakova K., Korotitskiy A., Prokoshkin S., Borisov E., Starikov K., Kaledina D., Popovlev A., Brailovski V. 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 Shape Memory and Superelasticity. 2022. T. 8. № 1. С. 16-32. 9. Dubinskiy S., Prokoshkin S., Sheremetyev V., Konopatsky A., Korotitskiy A., Tabachkova N., Glezer A., Blinova E., 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. T. 858. C. 157733.

10. *Sheremetyev V., Dubinskiy S., Lukashevich K., Prokoshkin S., Iqbal M.A., Brailovski V.* EFFECT OF DYNAMIC CHEMICAL ETCHING ON THE PORE STRUCTURE, PERMEABILITY, AND MECHANICAL PROPERTIES OF TI-NB-ZR SCAFFOLDS FOR MEDICAL APPLICATIONS *Journal of Manufacturing Science and Engineering. Transactions of the American Society of Mechanical Engineers*. 2021. T. 143. № 5. C. 051004.

11. *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. T. 52. № 5. C. 2024-2032.

8 Контактный телефон члена экспертной комиссии
(желательно мобильный)

9 Адрес электронной почты