

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО	Прокошкин Сергей Дмитриевич
2	Дата рождения	13.04.1947
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук 01.04.07 - Физика конденсированного состояния
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Д.ф.-м.н., профессор, главный научный сотрудник кафедры Обработки металлов давлением
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, Москва, Ленинский пр-кт, д. 4, стр. 1; https://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	образовательное учреждение
	Наименование подразделения	кафедра Обработки металлов давлением
	Должность	главный научный сотрудник кафедры Обработки металлов давлением
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<p>1. S. Prokoshkin, S. Dubinskiy, A. Korotitskiy, A. Konopatsky, V. Sheremetyev, I. Shchetinin, A. Glezer, V. Brailovski. Nanostructure features and stress-induced transformation mechanisms in extremely fine-grained titanium nickelide. Journal of Alloys and Compounds, 2019, v. 779, p. 667-685. IF=3.779.</p> <p>2. A. Kreitzberg, V. Brailovski, S. Prokoshkin. New biocompatible near-beta Ti-Zr-Nb alloy processed by laser powder bed fusion: process optimization. Journal of Materials Processing Technology, 2018, v. 252, p. 821-829. IF=3.647.</p> <p>3. V. Sheremetyev, A. Kudryashova, S. Dubinskiy, S. Galkin, S. Prokoshkin, V. Brailovski. Structure and functional properties of metastable beta Ti-18Zr-14Nb (at. %) alloy for biomedical applications subjected to radial shear rolling and thermomechanical treatment. Journal of Alloys and Compounds, 2018, v. 737, p. 678-683. IF=3.779.</p> <p>4. А.Ю. Колобова, Е.П. Рыклина, С.Д. Прокошкин, К.Э. Инакян, В. Браиловский. Исследование эволюции структуры и кинетики мартенситных превращений в никелиде титана при изотермическом отжиге после горячей поперечно-винтовой прокатки. Физика металлов и металловедение, 2018, т. 119, № 2, с. 144–156.</p> <p>5. A.Y. Kolobova, E.P. Ryklina, S.D. Prokoshkin, K.E. Inaekyan, V. Brailovski. Study of the evolution of the structure and kinetics of martensitic transformations in a titanium nickelide upon isothermal annealing after hot helical rolling. The Physics of Metals and Metallography, 2018, v. 119, No. 2, p. 134-145. IF=0.69.</p> <p>6. M.F. Ijaz, Y. Zhukova, A. Konopatsky, S. Dubinskiy, A. Korobkova, Y. Pustov, V. Brailovski, S. Prokoshkin. Effect of Ta addition on the electrochemical behavior and functional fatigue life of metastable Ti-Zr-Nb based alloy for indwelling implant applications. Journal of Alloys and Compounds, 2018, v. 748, p. 51-56. IF=3.779.</p> <p>7. S. Dubinskiy, S. Prokoshkin, V. Sheremetyev, A. Konopatsky, A. Korotitskiy, N. Tabachkova, E. Blinova, A. Glezer, V. Brailovski. 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, v. 858, 157733. IF=5.316</p>	
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)	
9	Адрес электронной почты	