

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Прокошкин Сергей Дмитриевич
2	Дата рождения (полная)	13.04.1947
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор физико-математических наук 01.04.07
5	Ученое звание (по специальности)	Профессор, 01.04.07
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	Россия, 119049, Москва, Ленинский пр-т, 4, НИТУ «МИСиС», http://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	университет
	Наименование подразделения	Кафедра Обработки металлов давлением
	Должность	главный научный сотрудник
7	Основные публикации в области диссертационного исследования (не менее 7 штук за последние 5 лет, из которых не менее 2-х в Scopus/WoS):	
	<p>1. Prokoshkin S., Dubinskiy S., Korotitskiy A., Konopatsky A., Sheremetyev V., Shchetinin I., Glezer A., Brailovski V. Nanostructure features and stress-induced transformation mechanisms in extremely fine-grained titanium nickelide // Journal of Alloys and Compounds. – 2019 - vol. 779 - pp. 667-685.</p> <p>2. Drevet R., Zhukova Y., Kadirov P., Dubinskiy S., Kazakbiev A., Pustov Y., Prokoshkin S. Tunable Corrosion Behavior of Calcium Phosphate Coated Fe-Mn-Si Alloys for Bone Implant Applications // Metallurgical and Materials Transactions A. – 2018 – vol. 49 – pp. 6553 – 6560.</p> <p>3. Pustov Y.A., Zhukova Y.S., Malikova P.E., Prokoshkin S.D., Dubinskii S.M. Structure and Corrosion-Electrochemical Behavior of Bioresorbable Alloys Based on the Fe–Mn System // Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces. – 2018 – vol. 54 – pp. 469 – 476.</p> <p>4. Ijaz M.F., Zhukova Y., Konopatsky A., Dubinskiy S., Korobkova A., Pustov Y., Brailovski V., Prokoshkin S. 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 - vol. 748 - pp. 51-56.</p> <p>5. Prokoshkin S., Dubinskiy S., Brailovski V., Korotitskiy A., Konopatsky A., Sheremetyev V., Blinova E. Nanostructures and stress-induced phase transformation mechanism in titanium nickelide annealed after moderate cold deformation // Materials Letters. - 2017 – vol.192 – pp. 111-114.</p> <p>6. Khmelevskaya I., Komarov V., Kawalla R., Prokoshkin S., Korpala G. Features of Ti-Ni alloy structure formation under multi-axial quasi-continuous deformation and post-deformation annealing // Materials Today: Proceedings. – 2017 – vol.4 - pp. 4830-4835.</p> <p>7. Ryklina E., Korotitskiy A., Khmelevskaya I., Prokoshkin S., Polyakova K., Kolobova A., Soutorine M., Chernov A.. Control of phase transformations and microstructure for optimum realization of one-way and two-way shape memory effects in removable surgical clips //</p>	

	Materials and Design. – 2017 - vol. 136 - pp. 174-184.	
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)	
9	Адрес электронной почты	