

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 кафедре, специальности)	Профессор, 01.04.07
Место работы:		
6	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, г Москва, Ленинский проспект, 4. https://misis.ru/
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Полное название: 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
	Наименование подразделения	Кафедра ОМД института Экотехнологий и инжиниринга,
	Должность	Главный научный сотрудник
7	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ryklina, E.P., Polyakova, K.A., Tabachkova, N.Y., Resnina, N.N., Prokoshkin, S.D. Effect of B2 austenite grain size and aging time on microstructure and transformation behavior of thermomechanically treated titanium nickellide// Journal of Alloys and Compounds 2018; 764:626-638 2. 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;54(3):469-476 3. Drevet R., Zhukova Y., Malikova P., Dubinskiy S, Korotitskiy A., Pustov Y., Prokoshkin S. Martensitic Transformations and Mechanical and Corrosion Properties of Fe-Mn-Si Alloys for Biodegradable Medical Implants//Metallurgical and Materials Transactions A: Physical Metallurgy and Materials Science, 2018;49(3):1006-1013 4. Kolobova, A.Y., Ryklina, E.P., Prokoshkin, S.D., Inaekyan, K.E., Brailovskii, V. Study of the Evolution of the Structure and Kinetics of Martensitic Transformations in a Titanium Nickellide upon Isothermal Annealing after Hot Helical Rolling//Physics of Metals and Metallography, 2018;119(2):134-145 5. Ryklina E., Korotitskiy A., Khmelevskaya I., Prokoshkin, 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// Materials Design 2017;136:174-184 6. Dubinskiy, S., Korotitskiy, A., Prokoshkin, S., Brailovski, V. In situ X-ray diffraction study of athermal and isothermal omega-phase crystal lattice in Ti-Nb-based shape memory alloys//Materials Letters, 2016;168:155-157 7. Inaekyan K., Brailovski V., Prokoshkin S., Pushin V, Dubinskiy S., Sheremetyev V. 	

	Comparative study of structure formation and mechanical behavior of age-hardened Ti-Nb-Zr and Ti-Nb-Ta shape memory alloys// Materials Characterization, 2015;103:7841:65-74
	8. Konopatskii, A.S., Zhukova, Y.S., Dubinskii, S.M., Korobkova AA, Filonov, M.R., Prokoshkin, S.D. Microstructure of Superplastic Alloys Based on Ti-Nb for Medical Purposes//Metallurgist, 2016;60(1-2):223-228
7	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
8	Адрес электронной почты