

## Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Прокошкин Сергей Дмитриевич
2	Гражданство	РФ
3	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	д.ф.-м.н. по специальности 01.04.07 - «Физика твердого тела»
4	Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор по специальности «Физика конденсированного состояния»
5	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, г. Москва, Ленинский проспект, 4, <a href="http://www.misis.ru">http://www.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 РФ
	Тип организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
	Наименование подразделения	Кафедра обработки металлов давлением
	Должность	профессор
6	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1. 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. <b>Journal of Alloys and Compounds</b>, 2018, v. 737, p. 678-683.</p> <p>2. S.Prokoshkin, S.Dubinskiy, V.Brailovski, A.Korotitskiy, A.Konopatsky, V.Sheremetyev, E.Blinova. Nanostructures and stress-induced phase transformation mechanism in titanium nickelide annealed after moderate cold deformation. <b>Materials Letters</b>, 2017, v. 192, p. 111-114.</p> <p>3. И.Ю.Хмелевская, Р.Д.Карелин, С.Д.Прокошкин, В.А.Андреев, В.С.Юсупов, М.М.Перкас, В.В.Просвирнин, А.Е.Шелест, В.С.Комаров. Влияние квазинепрерывного равноканального углового прессования на структуру и функциональные свойства сплавов Ti-Ni с памятью формы. <b>Физика металлов и металловедение</b>, 2017, т. 118, № 3, с. 293-300.</p> <p>4. S.Prokoshkin, V.Brailovski, S.Dubinskiy, K.Inaekyan, A.Kreitchberg. Gradation of nanostructures in cold-rolled and annealed Ti-Ni shape memory alloys. <b>Shape Memory and Superelasticity</b>, 2016, v. 2, No. 1, p. 12-17.</p> <p>5. A.Kreitchberg, V.Brailovski, S.Prokoshkin, D. Gunderov, M. Khomutov, K.Inaekyan. Effect of the grain/subgrain size on the strain-rate sensitivity and deformability of Ti-50 at%Ni alloy. <b>Materials Science and Engineering A</b>, 2015, v. 622, p. 21-29.</p>	
7	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)	
8	Адрес электронной почты	