

## Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Прокошкин Сергей Дмитриевич
2	Гражданство	Россия
3	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук шифр специальности 01.04.07
4	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор шифр специальности 01.04.07
5	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, Москва, Ленинский проспект, 4. web-сайт: <a href="https://misis.ru">https://misis.ru</a>
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
	Тип организации	ВУЗ
	Наименование подразделения	Кафедра обработки металлов давлением
	Должность	Профессор
6	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1. Kreitcberg A.Y., Prokoshkin S.D., Korotitskiy A.V., Brailovski V. Role of the structure and texture in the realization of the recovery strain resource of the nanostructured Ti-50.26 at %Ni alloy, The Physics of Metals and Metallography. 2014. T. 115. № 9. С. 926-947.</p> <p>2. Гундеров Д.В., Чуракова А.А., Лукьянов А.В., Прокофьев Е.А., Прокошкин С.Д., Крейтцберг А.Ю., Рааб Г.И., Сабиров И.Н. Исследование активационного объема деформации ультрамелкозернистого сплава Ti 50 Ni 50, Известия высших учебных заведений. Физика. 2015. Т. 58. № 6. С. 116-120.</p> <p>3. Sheremetyev V.A., Prokoshkin S.D., Dubinskiy S.M., Korotitskiy A.V., Filonov M.R., Petrzhik M.I., Brailovski V. Investigation of the structure stability and superelastic behavior of thermomechanically treated Ti-Nb-Zr and Ti-Nb-Ta shape-memory alloys, The Physics of Metals and Metallography. 2015. T. 116. № 4. С. 413-422.</p> <p>4. Конопацкий А.С., Жукова Ю.С., Дубинский С.М., Коробкова А.А., Филонов М.Р., Прокошкин С.Д. Микроструктура слитков сверхупругих сплавов на основе Ti-Nb медицинского назначения, Металлург. 2016. № 2. С. 89-93.</p> <p>5. Полякова К.А., Рыклина Е.П., Прокошкин С.Д., Дубинский С.М. Зависимость функциональных характеристик термомеханически обработанного никелида титана от размера структурных элементов аустенита, Физика металлов и металловедение. 2016. Т. 117. № 8. С. 845-855.</p> <p>6. Kolobova A.Y., Rykлина 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 nickelide upon isothermal annealing after hot helical rolling, The Physics of Metals and Metallography. 2018. T. 119. № 2. С. 134-145.</p> <p>7. Rykлина E.P., Polyakova K.A., Tabachkova N.Y., Prokoshkin S.D., Resnina N.N. Effect of B2 austenite grain size and aging time on microstructure and transformation behavior of thermomechanically treated titanium nickelide, Journal of Alloys and Compounds. 2018. T. 764. С. 626-638.</p> <p>8. Polyakova K.A., Rykлина E.P., Prokoshkin S.D. Effect of grain size and ageing-induced microstructure on functional characteristics of a Ti-50.7 at.% Ni alloy, SHAPE MEMORY AND SUPERELASTICITY. 2020. T. 6. № 1. С. 1-9.</p>	
7	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)	
8	Адрес электронной почты	