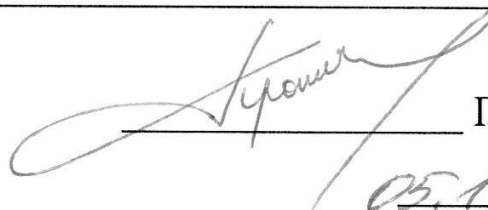


## Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Прокошкин Сергей Дмитриевич
2	Дата рождения (полная)	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
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор 01.04.07
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, Москва, Ленинский просп., д. 4 <a href="https://misis.ru/">https://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 Российской Федерации
	Тип организации	Бюджетная организация
	Наименование подразделения	Кафедра обработки металлов давлением
	Должность	главный научный сотрудник
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования (для членов, представляющих технические науки: не менее 7 научных статей за последние 5 лет из Перечня ВАК, из которых не менее 2-х в Scopus/WoS; для членов, представляющих физико-математические науки: не менее 8 научных статей за последние 5 лет из Перечня ВАК, из которых не менее 3-х в Scopus/WoS):</p>	
	<p>1. V. Sheremetyev, M. Petrzhik, Y. Zhukova, A. Kazakbiev, A. Arkhipova, M. Moisenovich, <b>S. Prokoshkin</b>, V. Brailovski. Structural, physical, chemical, and biological surface characterization of thermomechanically treated Ti-Nb-based alloys for bone implants. Journal of Biomedical Materials Research B, 2020, v. 108(3), p. 647-662.</p> <p>2. A. Kudryashova, V. Sheremetyev, K. Lukashevich, V. Cheverikin, K. Inaekyan, S. Galkin, <b>S. Prokoshkin</b>, V. Brailovski. Effect of a combined thermomechanical treatment on the microstructure, texture and superelastic properties of Ti-18Zr-14Nb alloy for orthopedic implants. Journal of Alloys and Compounds, 2020, v. 843, 156066 (online).</p> <p>3. <b>S. Prokoshkin</b>, 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.</p> <p>4. R. Drevet, Y. Zhukova, S. Dubinskiy, A. Kazakbiev, V. Naumenko, M. Abakumov, J. Faure, H. Benhayoune, <b>S. Prokoshkin</b>. Electrodeposition of cobalt-substituted calcium phosphate coatings on Ti22Nb6Zr alloy for bone implant applications. Journal of Alloys and Compounds, 2019, v. 793, p. 576-582.</p> <p>5. V. Komarov, I. Khmelevskaya, R. Karelin, <b>S. Prokoshkin</b>, M. Zaripova, M. Isaenkova, G. Korpala, R. Kawalla. Effect of biaxial cyclic severe deformation on structure and properties of Ti-Ni alloys. Journal of Alloys and Compounds, 2019, v. 797, p. 842-848.</p> <p>6. V. Sheremetyev, A. Kudryashova, V. Cheverikin, A. Korotitskiy, S. Galkin, <b>S. Prokoshkin</b>, V. Brailovski. Hot radial shear rolling and rotary forging of metastable beta Ti-18Zr-14Nb (at. %) alloy for bone implants: microstructure, texture and functional properties. Journal of Alloys and Compounds, 2019, v. 800, p. 320-326.</p> <p>7. Y. Zhukova, A. Korobkova, S. Dubinskiy, Y. Pustov, A. Konopatsky, D. Podgorny, M. Filonov, <b>S. Prokoshkin</b>, V. Brailovski. The electrochemical and mechanical behavior of bulk and porous superelastic Ti-Zr-based alloys for biomedical applications. Materials, 2019, v. 12, 2395, p. 1-16.</p> <p>8. A. Kreitchberg, V. Brailovski, <b>S. Prokoshkin</b>. 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.</p>	
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)	8 (499) 230-2863; 8(916) 352-3568
9	Адрес электронной почты	prokoshkin@tmo.misis.ru


 Подпись  
 05.10.2020  
 дата