

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 https://mis.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 | 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> <ol style="list-style-type: none"> 1. V. Sheremetyev, M. Petrzhik, Y. Zhukova, A. Kazakbiev, A. Arkhipova, M. Moisenovich, S. Prokoshkin 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. 2. A. Kudryashova, V. Sheremetyev, K. Lukashevich, V. Cheverikin, K. Inaekyan, S. Galkin, S. Prokoshkin 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). 3. S. Prokoshkin 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. 4. R. Drevet, Y. Zhukova, S. Dubinskiy, A. Kazakbiev, V. Naumenko, M. Abakumov, J. Faure, H. Benhayoune, S. Prokoshkin 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. 5. V. Komarov, I. Khmelevskaya, R. Karelin, S. Prokoshkin 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. 6. V. Sheremetyev, A. Kudryashova, V. Cheverikin, A. Korotitskiy, S. Galkin, S. Prokoshkin 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. 7. Y. Zhukova, A. Korobkova, S. Dubinskiy, Y. Pustov, A. Konopatsky, D. Podgorny, M. Filonov, S. Prokoshkin 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. 8. A. Kreitchberg, V. Brailovski, S. Prokoshkin 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. | |
| 8 | Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный) | |
| 9 | Адрес электронной почты | |