

## 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 по специальности 01.04.07 «Физика конденсированного состояния»  |
| 5 | Ученое звание (по кафедре, специальности)  | Профессор   |
| 6 | Место работы:  |   |
|   | Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации  | 119049, г. Москва, Ленинский проспект, д.4, с. 1<br><a href="http://www.misis.ru">http://www.misis.ru</a><br><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  | Главный научный сотрудник кафедры обработки металлов давлением  |
| 7 | <p>Основные публикации в области диссертационного исследования<br/>(для членов, представляющих технические науки: не менее 7 научных статей за последние 5 лет в изданиях из перечня ВАК, из которых не менее 2-х в Scopus/WoS;<br/>для членов, представляющих физико-математические науки: не менее 8 научных статей за последние 5 лет в изданиях из перечня ВАК, из которых не менее 3-х в Scopus/WoS;<br/>для членов, представляющих экономические науки: не менее 6 научных статей за последние 5 лет в изданиях из перечня ВАК, из которых не менее 1 в WoS/Scopus, а также не менее 1 рецензируемой монографии):</p>  |   |
|   | <p>1. Structure and functional properties of metastable beta Ti-18Zr-14Nb (at.%) alloy for biomedical applications subjected to radial shear rolling and thermomechanical treatment / Sheremetyev V., Kudryashova A., Dubinskiy S., Galkin S., Prokoshkin S., Brailovski V. // Journal of Alloys and Compounds. – 2018. – V. 737. – pp. 678-683.</p> <p>2. Structure and Properties of Ti-50.2Ni Alloy Processed by Laser Powder Bed Fusion and Subjected to a Combination of Thermal Cycling and Heat Treatments / M. Tsaturyants, V. Sheremetyev, S. Dubinskiy, V. Komarov, K. Polyakova, A. Korotitskiy, S. Prokoshkin, E. Borisov, K. Starikov, D. Kaledina, A. Popovich, V. Brailovski // Shape Memory and Superelasticity. – 2022. V. 8. – pp. 16–32.</p> <p>3. Effect of Quasi-Continuous Equal-Channel Angular Pressing on Structure and Properties of Ti-Ni Shape Memory Alloys / R.D. Karelin, I.Yu. Khmelevskaya, V.S. Komarov, V.A. Andreev, M.M. Perkass, V.S. Yusupov &amp; S.D. Prokoshkin // Journal of Materials Engineering and Performance. – 2021. –V. 30. – pp. 3096–3106.</p> <p>4. Structure and Superelasticity of Novel Zr-Rich Ti-Zr-Nb Shape Memory Alloys / A. Konopatsky, V. Sheremetyev, S. Dubinskiy, Y. Zhukova, K. Firestein, D. Golberg, M. Filonov,</p> |   |

|   |   |
|---|---|
|   | <p>S. Prokoshkin &amp; V. Brailovski // Shape Memory and Superelasticity. – 2021. – V. 7. – pp. 304–313.</p> <p>5. Thermomechanical Behavior and Structure Formation of Shape Memory Ti – Zr – Nb Alloy for Medical Applications / V. A. Sheremet'ev, O. B. Akhmadkulov, V. S. Komarov, A. V. Korotitskii, K. E. Lukashevich, S. P. Galkin, V. A. Andreev &amp; S. D. Prokoshkin // Metal Science and Heat Treatment. – 2021. – V. 63. – pp. 403–413.</p> <p>6. Effect of HPT and accumulative HPT on structure formation and microhardness of the novel Ti18Zr15Nb alloy / D. Gunderova, S. Prokoshkin, A. Churakova, V. Sheremetyev, I. Ramazanov // Materials Letters. – 2021. – V. 283. – 128819.</p> <p>7. Deformation Behavior, Structure, and Properties of an Aging Ti-Ni Shape Memory Alloy after Compression Deformation in a Wide Temperature Range / V. Komarov, I. Khmelevskaya, R. Karelin, R. Kawalla, G. Korpala, U. Prah, V. Yusupov &amp; S. Prokoshkin // JOM. – 2021. – V. 73. – pp. 620–629.</p> |
| 8 | Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)   |
| 9 | Адрес электронной почты   |