**СВЕДЕНИЯ**

**о ведущей организации**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Полное наименование организации, сокращенное наименование организации | Место нахождения(страна, город) | Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом),телефон (при наличии);адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети "Интернет" (при наличии) |
| Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», НИТУ «МИСиС» | Россия, г.Москва | 119049, г. Москва, Ленинский проспект, д.4,+7 495 955-00-32,kancela@misis.ru (канцелярия),<http://misis.ru/> |
| Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций): |
| 1. Prokoshkin, S. European Symposium on Martensitic Transformations, ESOMAT 2012 / S. Prokoshkin, N. Resnina. – Pfaffikon, Switzerland: Trans Tech Publications, 2013. – 634p.
2. Sheremetyev, V. Functional fatigue behavior of superelastic beta Ti-22Nb-6Zr(at%) alloy for load-bearing biomedical applications / V. Sheremetyev, V. Brailovski, S. Prokoshkin, K. Inaekyan, S. Dubinskiy // Materials Science and Engineering C. – 2016. – V. 58. – P. 935-944.
3. Dubinskiy, S. In situ X-ray diffraction study of athermal and isothermal omega-phase crystal lattice in Ti–Nb-based shape memory alloys / S. Dubinskiy, A. Korotitskiy, S. Prokoshkin, V. Brailovski // Materials Letters. – 2016. – V. 168. – P. 155-157.
4. Kreitcberg, A. Effect of the grain/subgrain size on the strain-rate sensitivity and deformability of Ti-50 at%Ni alloy / A. Kreitcberg, V. Brailovski, S. Prokoshkin, D. Gunderov, M. Khomutov, K. Inaekyan // Materials Science and Engineering A. – 2015. – V. 622. – P. 21-29.
5. Шереметьев, В.А. Исследование стабильности структуры и сверхупругого поведения термомеханически обработанных сплавов с памятью формы Ti–Nb–Zr и Ti–Nb–Ta / В.А. Шереметьев, С.Д. Прокошкин, В. Браиловский, С.М. Дубинский, А.В. Коротицкий, М.Р. Филонов, М.И. Петржик // ФММ. – 2015. – т.116, № 4. – С. 437-448.
 |