

Сведения о члене экспертной комиссии

| | | |
|---|--|---|
| 1 | ФИО (полностью) | Левашов Евгений Александрович |
| 2 | Гражданство | Российская Федерация |
| 3 | Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация) | Доктор технических наук, 01.04.17 – Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества |
| 4 | Ученое звание (по кафедре, специальности) | профессор по специальности 05.16.06 – Порошковая металлургия и композиционные материалы |
| 5 | Место работы: | |
| | Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации | 119049, Москва, Ленинский проспект, д.4, стр.1; https://misis.ru/ kancela@misis.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 РФ |
| | Тип организации | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования |
| | Наименование подразделения | кафедра порошковой металлургии и функциональных покрытий, Научно-учебный центр СВС МИСиС-ИСМАН |
| | Должность | заведующий кафедрой порошковой металлургии и функциональных покрытий, директор Научно-учебного центра СВС МИСиС-ИСМАН |
| 6 | Основные публикации в области диссертационного исследования: | |
| | <p>1. Vorotilo S., Sidnov K., Kurbatkina V.V., Loginov P.A., Patsera E.I., Sviridova T.A., Lobova T.A., Levashov E.A., Klechkovskaya V.V. Super-hardening and localized plastic deformation behaviors in Ta-doped ZrB₂ ceramics. Journal of Alloys and Compounds, Vol 901, 25 April 2022, 163368, https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2021.163368</p> <p>2. Zinovieva M.V., Sanin V.V., Pogozhev Yu.S., Astapov A.N., Levashov E.A. Melting ranges of heterophase systems Zr-Si-ZrB₂-ZrSi₂-MoSi₂ и Zr-Si-HfB₂-HfSi₂-MoSi₂. Inorganic Materials: Applied Research, 2021, vol. 12, No 2; p. 271–279 http://doi.org/10.1134/S2075113321020465</p> <p>3. Kurbatkina V.V., Patsera E.I., Loginov P.A., Sviridova T.A., Klechkovskaya V.V., Levashov E.A. Structure and Properties of (Ta_{1-x}Zr_x)C and (Ta_{1-x}Hf_x)C Solid Solutions Produced by SHS and Hot Pressing. Ceramics International, 2021, Vol. 47, Issue 18, p. 26205-26214 https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2021.06.028</p> <p>4. Vorotilo S., Sidnov K., Kurbatkina V.V., Loginov P.A., Patsera E.I., Sviridova T.A., Lobova T.A., Levashov E.A., Klechkovskaya V.V. Super-hardening and localized plastic deformation behaviors in Ta-doped ZrB₂ ceramics. Journal of Alloys and Compounds, Vol 901, 25 April 2022, 163368, https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2021.163368</p> <p>5. Kaplanskii Yu.Yu., Loginov P.A., Korotitskiy A.V., Bychkova M.Ya., Levashov E.A. Creep strain behavior and dislocation substructure of a precipitation hardened B2-(Ni, Fe)Al alloy. Materials Science and Engineering A, 786 (2020) 1399451 https://doi.org/10.1016/j.msea.2020.139451</p> <p>6. Vorotilo S., Loginov P., Mishnaevsky L., Sidorenko D., Levashov E. Nanoengineering of metallic alloys for machining tools: Multiscale computational and in situ TEM investigation of mechanisms. Materials Science & Engineering A, 2019, Vol. 739, p. 480–490 https://doi.org/10.1016/j.msea.2018.10.070</p> <p>7. Vorotilo S., Sidnov K., Mosyagin I. Yu., Khvan A.V., Levashov E.A., Patsera E.I., Abrikosov I.A.</p> | |

| | |
|---|---|
| | <p>Ab-initio modeling and experimental investigation of the properties of ultra-high temperature solid solutions $Ta_xZr_{1-x}C$. Journal of Alloys and Compounds, 2019, Vol. 778, p. 480-486 https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2018.11.219</p> <p>8. Loginov P.A., Sidorenko D.A., Shvyndina N.V., Sviridova T.A., Churyumov A.Yu., Levashov E.A. Effect of Ti and TiH_2 doping on mechanical and adhesive properties of Fe-Co-Ni binder to diamond in cutting tools. International Journal of Refractory Metals and Hard Materials. 2019, Vol. 79, 69-78 https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0263436818307157</p> |
| 7 | Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный) |
| 8 | Адрес электронной почты |