

## Сведения о члене экспертной комиссии

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                          |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | ФИО (полностью)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Логинов Павел Александрович                                                                                              |
| 2 | Дата рождения (полная)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 24.11.1988                                                                                                               |
| 3 | Гражданство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Российская Федерация                                                                                                     |
| 4 | Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Доктор технических наук, 2.6.5 – Порошковая металлургия и композиционные материалы                                       |
| 5 | Ученое звание (по кафедре, специальности)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                        |
| 6 | <b>Основное место работы:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                          |
|   | Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 119334г. Москва, Ленинский проспект, д. 32А, <a href="https://inme-ras.ru/">https://inme-ras.ru/</a>                     |
|   | Полное наименование организации в соответствии с уставом                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт нанотехнологий микроэлектроники Российской академии наук |
|   | Ведомственная принадлежность организации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Российская академия наук (РАН)                                                                                           |
|   | Тип организации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки                                                                   |
|   | Наименование подразделения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Отдел структурного анализа и метрологии                                                                                  |
|   | Должность                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Старший научный сотрудник                                                                                                |
| 7 | <p>Основные публикации в области диссертационного исследования</p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по техническим наукам: <math>\geq 9</math> за последние 5 лет в изданиях из Перечня ВАК или МБД (для публикаций, вышедших в 2024 году и позднее - из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2, Q-3 МБД):</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                          |
|   | <p>1. Е.И. Замулаева, <b>П.А. Логинов</b>, Ф.В. Кирюханцев-Корнеев, Н.В. Швындина, М.И. Петржик, Е.А. Левашов. Структура и свойства двухслойных покрытий в системе <math>\text{HfSi}_2\text{-HfB}_2\text{-MoSi}_2</math>, полученных методами электроискрового и магнетронного напыления // Известия высших учебных заведений. Порошковая металлургия и функциональные покрытия. - 2025. - Т. 19, № 3. - С. 48-59. - <a href="https://doi.org/10.17073/1997-308X-2025-3-48-59">https://doi.org/10.17073/1997-308X-2025-3-48-59</a>.</p> <p>2. <b>P.A. Loginov</b>, A.A. Zaitsev, D.A. Sidorenko, E.M. Eganova, E.A. Levashov. Interfacial interaction and evaluation of bonding strength between diamond and CoCrFeNi(Cu,Ti) high-entropy alloys // Diamond and Related Materials. - 2025. - Vol. 151. - P. 111849. - <a href="https://doi.org/10.1016/j.diamond.2024.111849">https://doi.org/10.1016/j.diamond.2024.111849</a>.</p> <p>3. С.К. Муканов, М.И. Петржик, А.Е. Кудряшов, <b>П.А. Логинов</b>, Н.В. Швындина, А.Н. Шевейко, К.А. Купцов, Е.А. Левашов. Комбинированная технология электроискрового и катодно-дугового формирования износ- и жаростойких покрытий // Известия высших учебных заведений. Порошковая металлургия и функциональные покрытия. - 2025. - Т. 19, № 4. - С. 60-76. - <a href="https://doi.org/10.17073/1997-308X-2025-4-60-76">https://doi.org/10.17073/1997-308X-2025-4-60-76</a>.</p> <p>4. Г.М. Марков, А.А. Фадеев, А.А. Скирпичникова, <b>П.А. Логинов</b>, М.Г. Хомутов, А.В. Самохин, Е.А. Левашов. Особенности структуры и механические свойства жаропрочного сплава TNM-B1, полученного селективным лазерным сплавлением из сфероидизированного в термической плазме СВС-порошка // Известия высших учебных заведений. Порошковая металлургия и функциональные покрытия. - 2024. - Т. 18, № 4. - С. 69-82. - <a href="https://doi.org/10.17073/1997-308X-2024-4-69-82">https://doi.org/10.17073/1997-308X-2024-4-69-82</a>.</p> <p>5. A.Yu. Potanin, Yu.S. Pogozhev, <b>P.A. Loginov</b>, E.I. Patsera, S.I. Rupasov, E.A. Levashov. Chemical conversion during transient liquid-phase hot pressing of <math>\text{TaSi}_2\text{-TaC-SiC}</math> SHS-powder // Ceramics International. - 2023. - Vol. 49, No. 13. - P. 21839-21847. - <a href="https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2023.04.006">https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2023.04.006</a>.</p> |                                                                                                                          |

6. A.Yu. Potanin, E.A. Bashkirov, E.A. Levashov, **P.A. Loginov**, M.A. Berezin, D.Yu Kovalev. Nucleation and growth of the Fe<sub>2</sub>AlB<sub>2</sub> MAB phase in the combustion wave of mechanically activated Fe–Al–B reaction mixtures // *Ceramics International*. - 2023. - Vol. 49, No. 23. - P. 37849-37860. - <https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2023.09.113> .
7. А.А. Зайцев, **П.А. Логинов**, Е.А. Левашов. In situ исследование механических свойств и структурных превращений при нагреве твердых сплавов WC-TaC-Co в колонне просвечивающего электронного микроскопа // *Известия высших учебных заведений. Порошковая металлургия и функциональные покрытия*. - 2023. - Т. 17, № 4. - С. 41-50. - <https://doi.org/10.17073/1997-308X-2023-4-41-50> .
8. V. Suvorova, A. Nepapushev, D. Suvorov, K. Kuskov, **P. Loginov**, D. Moskovskikh. Investigation of the Effect of Molybdenum Silicide Addition on the Oxidation Behavior of Hafnium Carbonitride // *Journal of Composites Science*. - 2023. - Vol. 7, No. 1. - P. 25. - <https://doi.org/10.3390/jcs7010025> .
9. A.D. Sytchenko, **P.A. Loginov**, A.V. Nozhkina, E.A. Levashov, P.V. Kiryukhantsev-Korneev. Structure and Oxidation Resistance of Mo-Y-Zr-Si-B Coatings Deposited by DCMS and HIPIMS Methods Using Mosaic Targets // *Journal of Composites Science*. - 2023. - Vol. 7, No. 5. - P. 185. - <https://doi.org/10.3390/jcs7050185> .
10. S. Vorotilo, K. Sidnov, V.V. Kurbatkina, **P.A. Loginov**, E.I. Patsera, T.A. Sviridova, T.A. Lobova, E.A. Levashov, V.V. Klechkovskaya. Super-hardening and localized plastic deformation behaviors in ZrB<sub>2</sub>–TaB<sub>2</sub> ceramics // *Journal of Alloys and Compounds*. - 2022. - Vol. 901. - P. 163368. - <https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2021.163368> .
11. М.Я. Бычкова, О.С. Манакова, А.С. Ахметов, А. Кайсинов, Е.Н. Авдеенко, **П.А. Логинов**, С. Воротыло. Механические свойства и износостойкость металломатричных композитов на основе сплава Fe-Ni-Cu с полыми корундовыми микросферами // *Известия высших учебных заведений. Порошковая металлургия и функциональные покрытия*. - 2022. - Т. 16, № 1. - С. 66-75. - <https://doi.org/10.17073/1997-308X-2022-1-66-75> .
12. **П.А. Логинов**, Г.М. Марков, С.И. Рупасов. Влияние добавок хрома на структуру, свойства и адгезию медной связки к алмазу // *Известия высших учебных заведений. Порошковая металлургия и функциональные покрытия*. - 2022. - Т. 16, № 1. - С. 43-48. - <https://doi.org/10.17073/1997-308X-2022-1-43-48> .
- 13 **P.A. Loginov**, G.M. Markov, N.V. Shvyndina, G.V. Smirnov, E.A. Levashov. Oxidation Resistance of  $\gamma$ -TiAl Based Alloys Modified by C, Si and Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Microdopants // *Ceramics*. - 2022. - Vol. 5, No. 3. - P. 389-403. - <https://doi.org/10.3390/ceramics5030030> .

|   |                                                                     |
|---|---------------------------------------------------------------------|
| 8 | Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный) |
| 9 | Адрес электронной почты                                             |