

## Сведения о ведущей организации

|     |  |   |
|-----|--|---|
| 1.  | Полное наименование организации  | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники»   |
| 2.  | Сокращенное наименование организации   | Национальный исследовательский университет «МИЭТ», НИУ МИЭТ, МИЭТ   |
| 3.  | Ведомственная принадлежность   | Министерство науки и высшего образования Российской Федерации   |
| 4.  | Место нахождения   | Россия, г. Москва, г. Зеленоград  |
| 5.  | Почтовый адрес организации с указанием индекса   | 124498, г. Москва, г. Зеленоград, площадь Шокина, дом 1.  |
| 6.  | Телефон с указанием кода города  | 8 (499) 731-44-41   |
| 7.  | Адрес электронной почты  | netadm@miee.ru  |
| 8.  | Адрес официального сайта в сети «Интернет»   | <a href="https://www.miet.ru/">https://www.miet.ru/</a>   |
| 9.  | Руководитель организации   | Беспалов Владимир Александрович   |
| 10. | Уполномоченный   | Гаврилов Сергей Александрович   |
| 11. | Должность  | Проректор по научной работе   |
| 12. | Ученая степень   | Доктор технических наук   |
| 13. | Ученое звание  | Профессор   |
| 14. | Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций) | <p>1. A. Grigoriev, S. Lebedev, A. Timofeev Measuring system of vibration diagnostic with the metrological self-control function // International Journal of Engineering and Advanced Technology. – 2019. – Т. 9. – №. 1. – С. 6639-6646.</p> <p>2. K. D. Baklanova, A. V. Solnyshkin, I. L. Kislova, S. I. Gudkov, A. N. Belov, V. I. Shevyakov, R. N. Zhukov, D. A. Kiselev, M. D. Malinkovich Pyroelectric properties and local piezoelectric response of lithium niobate thin films // physica status solidi (a). – 2018. – Т. 215. – №. 5. – С. 1700690.</p> <p>3. M.S.Ivanova, M.V.Silibin, V.A.Khomchenko, T.Nikitin, A.S.Kalinin, D.V.Karpinsky, I.Bdikin, V.V.Polyakov, R.Fausto, J.A.Paixão. Strong impact of LiNbO<sub>3</sub> fillers on local electromechanical and electrochemical properties of P (VDF-TrFe) polymer disclosed via scanning probe microscopy // Applied Surface Science. – 2019. – Т. 470. – С. 1093-1100.</p> <p>4. S. I. Gudkov, M. V. Kamenshchikov, A. V. Solnyshkin, I. L. Kislova, A. N. Belov, D. A. Kiselev, R. N. Zhukov, M. D. Malinkovich. Dielectric dispersion in thin LiNbO<sub>3</sub> films // Ferroelectrics. – 2019. – Т. 544. – №. 1. – С. 62-67.</p> <p>5. A. Thura, B. M. Simonov, S. P. Tymoshenkov Investigation of the Effects of Random Vibration on the Characteristics of Micromechanical Accelerometers //</p> |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>Russian Microelectronics. – 2020. – Т. 49. – №. 7. – С. 532-537.</p> <p>6. A. N. Morozovska, E. A. Eliseev, I. S. Vorotiahin, M. V. Silibin, S. V. Kalinin, N. V. Morozovsky. Control of polarization reversal temperature behavior by surface screening in thin ferroelectric films // <i>Acta Materialia</i>. – 2018. – Т. 160. – С. 57-71.</p> <p>7. A. N. Morozovska, E. A. Eliseev, D. V. Karpinsky, M. V. Silibin, R. Vasudevan, S. V. Kalinin, Y. A. Genenko. Mesoscopic theory of defect ordering–disordering transitions in thin oxide films // <i>Scientific reports</i>. – 2020. – Т. 10. – №. 1. – С. 1-13.</p> <p>8. D.V. Karpinsky, M.V. Silibin, D.V. Zhaludkevich, S.I. Latushka, V.V. Sikolenko, D.M. Többsen, D. Sheptyakov, V.A. Khomchenko, A.A. Belik. Crystal and Magnetic Structure Transitions in BiMnO<sub>3</sub>+ δ Ceramics Driven by Cation Vacancies and Temperature // <i>Materials</i>. – 2021. – Т. 14. – №. 19. – С. 5805.</p> <p>9. D.V. Karpinsky, M.V. Silibin, D.V. Zhaludkevich, S.I. Latushka, A.V. Sysa, V.V. Sikolenko, A.L. Zhaludkevich, V.A. Khomchenko, A. Franz, K. Mazeika, D. Baltrunas, A. Kareiva. Magnetic properties of BiFeO<sub>3</sub>–BaTiO<sub>3</sub> ceramics in the morphotropic phase boundary: A role of crystal structure and structural parameters // <i>Journal of Magnetism and Magnetic Materials</i>. – 2021. – Т. 539. – С. 168409.</p> <p>10. D.V. Karpinsky, M.V. Silibin, S.I. Latushka, D.V. Zhaludkevich, V.V. Sikolenko, H.Al-Ghamdi, A.H. Almuqrin, M.I. Sayyed, A.A. Belik. Structural and Magnetic Phase Transitions in BiFe<sub>1-x</sub>MnxO<sub>3</sub> Solid Solution Driven by Temperature // <i>Nanomaterials</i>. – 2022. – Т. 12. – №. 9. – С. 1565.</p> <p>11. S. M. Afonin. Rigidity of a multilayer piezoelectric actuator for the nano and micro range // <i>Russian Engineering Research</i>. – 2021. – Т. 41. – №. 4. – С. 285-288.</p> <p>12. S. M. Afonin. Absolute Stability of Control System for Deformation of Electromagnetoelastic Actuator Under Random Impacts in Nanoresearch // <i>International Conference on Physics and Mechanics of New Materials and Their Applications</i>. – Springer, Cham, 2021. – С. 519-531.</p> <p>13. A. Pakalniškis, R. Skaudžius, D.V. Zhaludkevich, S.I. Latushka, V. Sikolenko, A.V. Sysa, M. Silibin, K. Mažeika, D. Baltrūnas, G. Niaura, M. Talaikis, D.V. Karpinsky, A. Kareiva. Pressure induced phase transitions in Sm-doped BiFeO<sub>3</sub> in the morphotropic phase boundary // <i>Materials Chemistry and Physics</i>. – 2022. – Т. 277. – С. 125458.</p> |
|--|---|

Проректор по научной работе,  
д. т. н., профессор,



Гаврилов С. А.