

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»	https://www.miet.ru/
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. M.S. Ivanov, 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 LiNbO₃ 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>3. A. Thura, B.M. Simonov, S.P. Tymoshenkov Investigation of the Effects of Random Vibration on the Characteristics of Micromechanical Accelerometers // Russian Microelectronics. – 2020. – Т. 49. – №. 7. – С. 532-537.</p> <p>4. 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 // Scientific reports. – 2020. – Т. 10. – №. 1. – С. 1-13.</p> <p>5. D.V. Karpinsky, M.V. Silibin, D.V. Zhaludkevich, S.I. Latushka, V.V. Sikolenko, D.M.</p>

Többsens, D. Sheptyakov, V.A. Khomchenko, A.A. Belik. Crystal and Magnetic Structure Transitions in $\text{BiMnO}_3 + \delta$ Ceramics Driven by Cation Vacancies and Temperature // *Materials*. – 2021. – T. 14. – №. 19. – C. 5805.

6. 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 $\text{BiFeO}_3\text{--BaTiO}_3$ ceramics in the morphotropic phase boundary: A role of crystal structure and structural parameters // *Journal of Magnetism and Magnetic Materials*. – 2021. – T. 539. – C. 168409.

7. 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 $\text{BiFe}_{1-x}\text{Mn}_x\text{O}_3$ Solid Solution Driven by Temperature // *Nanomaterials*. – 2022. – T. 12. – №. 9. – C. 1565.

8. S.M. Afonin. Rigidity of a multilayer piezoelectric actuator for the nano and micro range // *Russian Engineering Research*. – 2021. – T. 41. – №. 4. – C. 285-288.

9. S.M. Afonin. Absolute Stability of Control System for Deformation of Electromagnetoelastic Actuator Under Random Impacts in Nanoresearch // *International Conference on Physics and Mechanics of New Materials and Their Applications*. – Springer, Cham, 2021. – C. 519-531.

10. Y. Slimani, M.A. Almessiere, S. Guner, B. Aktas, S.E. Shirsath, M. V. Silibin, A. V. Trukhanov, A. Baykal. Impact of Sm^{3+} and Er^{3+} Cations on the Structural, Optical, and Magnetic Traits of Spinel Cobalt Ferrite Nanoparticles: Comparison Investigation // *ACS Omega*. – 2022. – T. 7. – C. 6292–6301.

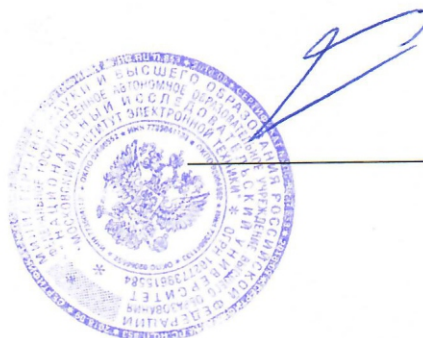
11. A. Pakalniškis, R. Skaudžius, D.V. Zhaludkevich, S.I. Latushka, V. Sikolenko, A.V. Sysa, M. Silibin, K. Mažeika, D. Baltrūnas, G. Niaura, M. Talaikis, D.V. Karpinsky, A. Kareiva. Pressure induced phase transitions in Sm-doped BiFeO_3 in the morphotropic phase boundary // *Materials Chemistry and Physics*. – 2022. – T. 277. – C. 125458.

12. V.A. Khomchenko, M. Das, J.A. Paixão, M.V. Silibin, D.V. Karpinsky. Structural and magnetic phase transitions in Ca-substituted bismuth ferromanganites // *J. Alloys Compd.* – 2022. – T. 901. – C. 163682.

13. N.D. Long, P.T. Tho, N.D. Co, L.T. Ha, N.T.M. Hong, C.T.A. Xuan, C.V. Ha, V.N. Shut, V.I. Mitsiuk, M.V. Bushinsky, M.V. Silibin, D.V. Karpinsky. Correlation between structural phase coexistence and magnetic response of Eu-doped BiFeO_3 at the

	<p>morphotropic phase boundary // Ceram. Int. – 2023. – T. 49. – C.11664–11672.</p> <p>14. D.V. Karpinsky, D.V. Zhaludkevich, S.I. Latushka, M.V. Silibin, V.I. Mitsiuk, N.N. Tran, P.T. Tho, N. Tran. Features of the magnetization in ceramics $\text{Bi}_{0.86}\text{Sm}_{0.14}\text{Fe}_{1-x}\text{Mn}_x\text{O}_3$ in the rhombohedral - orthorhombic morphotropic phase boundary // Ceram. Int. – 2023. – T. 49. – C.19241–19248.</p>
--	--

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



Гаврилов С. А.