

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. 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 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. 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 LiNbO3 films // Ferroelectrics. – 2019. – Т. 544. – №. 1. – С. 62-67.</p> <p>4. 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>5. 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</p>

screening in thin ferroelectric films // *Acta Materialia*. – 2018. – T. 160. – C. 57-71.

6. 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. – T. 10. – №. 1. – C. 1-13.

7. M. Shtern, M. Rogachev, Yu. Shtern, A. Sherchenkov, A. Babich, E. Korchagin, D. Nikulin, Thermoelectric properties of efficient thermoelectric materials on the basis of bismuth and antimony chalcogenides for multisection thermoelements // *Journal of Alloys and Compounds*. – 2021. – T. 877. – C. 160328.

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 $\text{BiMnO}_3 + \delta$ Ceramics Driven by Cation Vacancies and Temperature // *Materials*. – 2021. – T. 14. – №. 19. – C. 5805.

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 $\text{BiFeO}_3\text{--BaTiO}_3$ 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.

10. A.A. Dedkova, I.V. Florinsky, E.E. Gusev, N.A. Dyuzhev, M.Y. Fomichev, M.Y. Shtern. Technique for Analyzing Volumetric Defects Using Digital Elevation Model of a Surface // *Russian Journal of Nondestructive Testing*. – 2021. – T. 57. – №. 11. – C. 1000-1007.

11. 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.

12. 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.

13. 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.

14. 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

		<p>phase boundary // Materials Chemistry and Physics. – 2022. – Т. 277. – С. 125458.</p> <p>15. Y. Shtern, A. Sherchenkov, M. Shtern, M. Rogachev, D. Pepelyaev. Challenges and perspective recent trends of enhancing the efficiency of thermoelectric materials on the basis of PbTe //Materials Today Communications. – 2023. – С. 107083.</p>
--	--	---

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





Гаврилов С. А.