

## Сведения о ведущей организации

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной электродинамики Российской академии наук
2.	Сокращенное наименование организации	ИТПЭ РАН
3.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
4.	Место нахождения	г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Дмитровский, ул. Ижорская, д. 13, стр. 6
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	125412, г. Москва, ул. Ижорская, д. 13, стр. 6
6.	Телефон с указанием кода города	8 (495) 484-23-83
7.	Адрес электронной почты	itae@itae.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="https://www.itae.ru/">https://www.itae.ru/</a>
9.	Руководитель организации	Розанов Константин Николаевич
10.	Уполномоченный	Розанов Константин Николаевич
11.	Должность	Директор
12.	Ученая степень	д.ф.-м.н.
13.	Ученое звание	
14.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Shiryayev A. et al. Retrieving the Intrinsic Microwave Permittivity and Permeability of Ni-Zn Ferrites //Coatings. – 2023. – Т. 13. – №. 9. – С. 1599.</li> <li>2. Starostenko S. N. et al. Effect of temperature on microwave permeability of an air-stable composite filled with gadolinium powder //Sensors. – 2022. – Т. 22. – №. 8. – С. 3005.</li> <li>3. Sheftel E. N. et al. FeTiB film materials: Dependence of the magnetic properties and magnetic structure on the phase and structural states //J. Magn. Magn. Mater. – 2022. – Т. 561. – С. 169700.</li> <li>4. Bobrovskii S. Y., Rozanov K. N., Petrov D. A. Evaluation of mixing rules for dielectric constants of periodically structured composite materials //2022 IEEE 8th All-Russian Microwave Conf. (RMC). – IEEE, 2022. – С. 281–284.</li> <li>5. Shiryayev A. O. et al. Experimental Study Of Microwave Magnetic Properties Of Composites Under Magnetic Bias //2021 IEEE Int. Magn. Conf. (INTERMAG). – IEEE, 2021. – С. 1–5.</li> <li>6. Vinnik D. A. et al. Ni substitution effect on the structure, magnetization, resistivity and permeability of zinc ferrites //J. Mater. Chem. C. – 2021. – Т. 9. – №. 16. – С. 5425–5436.</li> <li>7. Starostenko S. N., Rozanov K. N., Lagar'kov A. N. Electrical and magnetic properties of the binary heterogeneous mixture model //Phys. Metals</li> </ol>

	<p>Metallogr. – 2021. – Т. 122. – №. 4. – С. 323–344.</p> <p>8. Shiryaev A. et al. Splitting of the Magnetic Loss Peak of Composites under External Magnetic Field //Physics. – 2021. – Т. 3. – №. 3. – С. 678–688.</p> <p>9. Maklakov S. S. et al. Amorphization of thin supermalloy films Ni79Fe17Mo4 with oxygen during magnetron sputtering //J. Alloys Compounds. – 2021. – Т. 854. – С. 157097.</p> <p>10. Sheftel E. N. et al. Study of high-frequency magnetic properties of Fe-Ti-B films obtained by magnetron sputtering //IOP Conf. Series: Materials Sci. and Eng. – IOP Publishing, 2020. – Т. 848. – №. 1. – С. 012082.</p> <p>11. Shiryaev A. O. et al. Coaxial measurements of microwave permeability of thin supermalloy films under magnetic bias //J. Magn. Magn. Mater. – 2019. – Т. 477. – С. 329–333.</p> <p>12. Shiryaev A. O. et al. The bias effect on the frequency dispersion of microwave permeability of composites filled with metal films or flakes // J. Magn. Magn. Mater. – 2019. – Т. 470. – С. 139–142.</p>
--	--



К.Н. Розанов