

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	Москва
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	125412, г. Москва, ул. Ижорская, д. 13, стр. 6
6.	Телефон с указанием кода города	+7 (495) 484-2383
7.	Адрес электронной почты	itae@itae.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://www.itae.ru/
9.	Руководитель организации	Розанов Константин Николаевич
10.	Уполномоченный	Розанов Константин Николаевич
11.	Должность	директор
12.	Ученая степень	доктор физико-математических наук
13.	Ученое звание	старший научный сотрудник
14.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1) Старостенко, С. Н. Двухкомпонентная гетерогенная система с формированием порога протекания за счет инверсии матричной структуры / С. Н. Старостенко, К. Н. Розанов, С. Ю. Бобровский, А. О. Ширяев // Радиотехника и электроника. – 2020. – Т. 65, № 12. – С. 1190-1197. – DOI 10.31857/S0033849420120177. – EDN SSBBNQ.</p> <p>2) Старостенко, С. Н. Электрические и магнитные свойства «модели смещения бинарных гетерогенных систем» / С. Н. Старостенко, К. Н. Розанов, А. Н. Лагарьков // Физика металлов и металловедение. – 2021. – Т. 122, № 4. – С. 347-369. – DOI 10.31857/S0015323021040100. – EDN YPWXZC.</p> <p>3) Гильмутдинов, Р. В. Методические погрешности измерений коэффициента зеркального отражения плоских образцов материалов на измерительных стендах двух типов / Р. В. Гильмутдинов, И. И. Краснолобов, Н. Л. Меньших, С. А. Федоров // Измерительная техника. – 2021. – № 6. – С. 44-50. – DOI 10.32446/0368-1025it.2021-6-44-50. – EDN DFZZRR.</p>

	<p>4) Кугель, К. И. Электронное фазовое расслоение в магнитных материалах / К. И. Кугель, А. Л. Рахманов, А. О. Сбойчаков // Физика металлов и металловедение. – 2022. – Т. 123, № 7. – С. 716-752. – DOI 10.31857/S0015323022070130. – EDN OCJRQA.</p> <p>5) 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. – 2020. – Т. 848, № 1. – С. 012082. – DOI 10.1088/1757-899X/848/1/012082.</p> <p>6) Maklakov S. S. et al. Amorphization of thin supermalloy films $\text{Ni}_{79}\text{Fe}_{17}\text{Mo}_4$ with oxygen during magnetron sputtering // J. Alloys Compounds. – 2021. – Т. 854. – С. 157097. – DOI 10.1016/j.jallcom.2020.157097.</p> <p>7) Shiryaev A. et al. Splitting of the magnetic loss peak of composites under external magnetic field // Physics. – 2021. – Т. 3, № 3. – С. 678-688. – DOI 10.3390/physics3030041.</p> <p>8) 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. – DOI 10.1039/D0TC05692H.</p> <p>9) Artemova A.V. et al. The size dependence of microwave permeability of hollow iron particles // Sensors. – 2022. – Т. 22, № 8. – С. 3086. – DOI 10.3390/s22083086.</p> <p>10) Dolmatov A.V. et al. Deposition of thick SiO_2 coatings to carbonyl iron microparticles for thermal stability and microwave performance // Sensors. – 2023. – Т. 23, № 3. – С. 1727. – DOI 10.3390/s23031727.</p>
--	---

Директор ИТПЭ РАН



К.Н. Розанов