

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Розанов Константин Николаевич
2	Дата рождения (полная)	13 мая 1960 г.
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	д.ф.-м.н. по специальности 01.04.11 – Физика магнитных явлений
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Ст.н.с.
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	125412, г. Москва, ул. Ижорская, д.13, http://www.itae.ru/ , itae@itae.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной электродинамики Российской академии наук
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Тип организации	ФГБУ
	Наименование подразделения	АУП
	Должность	директор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1. S.N. Starostenko, D.A. Petrov, K.N. Rozanov, A.O. Shiryayev, S.F. Lomaeva, Effect of Temperature on Microwave Permeability of an Air-Stable Composite Filled with Gadolinium Powder // Sensors, 2022. – Vol. 22. – Art. no. 3005.</p> <p>2. A.V. Artemova, S.S. Maklakov, A.V. Osipov, D.A. Petrov, A.O. Shiryayev, K.N. Rozanov, A.N. Lagarkov, The Size Dependence of Microwave Permeability of Hollow Iron Particles // Sensors, 2022. – Vol. 22 Art. no. 3086.</p> <p>3. D.A. Vinnik, V.E. Zhivulin, D.P. Sherstyuk, A.Yu. Starikov, P.A. Zezyulina, S.A. Gudkova, D.A. Zherebtsov, K.N. Rozanov, S.V. Trukhanov, K.A. Astapovich, A.S.B. Sombra, D. Zhou, R.B. Jotania, C. Singh and A.V. Trukhanov. Ni substitution effect on the structure, magnetization, resistivity and permeability of zinc ferrites // J. Mater. Chem. C, 2021 – Vol. 9. – P. 5425–5436.</p> <p>4. D.A. Vinnik, V.E. Zhivulin, D.P. Sherstyuk, A.Y. Starikov, P.A. Zezyulina, S.A. Gudkova, D.A. Zherebtsov, K.N. Rozanov, S.V. Trukhanov, K.A. Astapovich, V.A. Turchenko, A.S.B. Sombra, D. Zhou, R.B. Jotania, C. Singh, A.V. Trukhanov, Electromagnetic properties of zinc–nickel ferrites in the frequency range of 0.05–10 GHz // Materials Today Chemistry, 2021. Vol. 20. Art. no. 100460.</p>	

	<p>5. С.Н. Старостенко, К.Н. Розанов, А.Н. Лагарьков, Модели смешения бинарных гетерогенных систем // Физика металлов и металловедение, 2021. – Т. 122. № 4. С. 347–369</p> <p>6. P.A. Zezyulina, D.A. Petrov, K.N. Rozanov, D.A. Vinnik, S.S. Maklakov, V.E. Zhivulin, A.Y. Starikov, D.P. Sherstyuk, S. Shannigrahi, Study of the Static and Microwave Magnetic Properties of Nanostructured $\text{BaFe}_{12-x}\text{Ti}_x\text{O}_{19}$ // Coatings, 2020. – Vol. 10. – P. 789.</p> <p>7. S.N. Starostenko, K.N. Rozanov, V. Bovtun, A.O. Shiryayev, A mixing formula accounting for inversion of matrix structure // AIP Advances, 2020. – Vol. 10. –Art. no. 015115.</p> <p>8. S.Y. Bobrovskii, K.N. Rozanov, A.V. Osipov, A.S. Naboko, V.A. Garanov, The effect of milling time on the magnetic properties of NiFe-based composites // J. Magn. Magn. Mater., 2019. – Vol. 470. –P. 105–108.</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты