

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Розанов Константин Николаевич
2	Дата рождения (полная)	13 мая 1960 г.
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор физико-математических наук (01.04.11 – Физика магнитных явлений)
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	старший научный сотрудник
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	125412, г. Москва, ул. Ижорская, д.13, ИТПЭ РАН, www.itae.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной электродинамики Российской академии наук (ИТПЭ РАН)
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
	Наименование подразделения	Дирекция
	Должность	Директор
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования (для членов, представляющих технические науки: не менее 7 научных статей за последние 5 лет из Перечня ВАК, из которых не менее 2-х в Scopus/WoS; для членов, представляющих физико-математические науки: не менее 8 научных статей за последние 5 лет из Перечня ВАК, из которых не менее 3-х в Scopus/WoS):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. D.A. Vinnik et al, Ni substitution effect on the structure, magnetization, resistivity and permeability of zinc ferrites, <i>J. Mater. Chem. C</i>, 2021,9, 5425-5436 2. 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, <i>Materials</i> 	

Today Chemistry, **2021**, 20, 100460.

3. S. N. Starostenko, K.N. Rozanov, A. N. Lagarkov, Electrical and Magnetic Properties of the Binary Heterogeneous Mixture Model. *Phys. Metals Metallogr.* **2021**, 122, 323–344.
4. Zezyulina, P.A.; Petrov, D.A.; Rozanov, K.N.; Vinnik, D.A.; Maklakov, S.S.; Zhivulin, V.E.; Starikov, A.Y.; Sherstyuk, D.P.; Shannigrahi, S. Study of the Static and Microwave Magnetic Properties of Nanostructured BaFe_{12-x}Ti_xO₁₉. *Coatings* **2020**, 10, 789.
5. D. A. Petrov, K. N. Rozanov, M. Y. Koledintseva. Influence of Higher-order Modes in Coaxial Waveguide on Measurements of Material Parameters, **2018** IEEE Symposium on Electromagnetic Compatibility, Signal Integrity and Power Integrity (EMC, SI & PI), 1818197
6. S.S. Maklakov, A. N. Lagarkov, S. A. Maklakov, Y. A. Adamovich, D. A. Petrov, K. N. Rozanov, I.A. Ryzhikov, A. Yu. Zarubina, K. V. Pokholok, D. S. Filimonov, Corrosion-resistant magnetic powder Fe@SiO₂ for microwave applications, *Journal of Alloys and Compounds*, **2017**, 706, 267-273
7. S. N. Starostenko, K.N. Rozanov, A.O. Shiryaev, A. N. Shalygin, A. N. Lagarkov, Determination of sendust intrinsic permeability from microwave constitutive parameters of composites with sendust spheres and flakes, *J.Appl.Phys.* **2017**, 121, 245107
8. S.F. Lomayeva, A.V. Syugaev, A.N. Maratkanova, A.A. Shakov, K.N. Rozanov, D.A. Petrov, C.A. Stergiou, Structure and microwave properties of Fe powders prepared by surfactant-assisted ball milling in organic media, *Journal of Alloys and Compounds*, **2017**, 721, 18-27.

8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты