

Сведения о ведущей организации

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»
2.	Сокращенное наименование организации	ФГАОУ ВО «БФУ им. И. Канта»
3.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
4.	Место нахождения	236041, г. Калининград, ул. Александра Невского, д. 14
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	236041, г. Калининград, ул. Александра Невского, д. 14
6.	Телефон с указанием кода города	+7 (4012) 59-55-95
7.	Адрес электронной почты	post@kantiana.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://kantiana.ru/
9.	Руководитель организации	Демин Максим Викторович
10.	Уполномоченный	
11.	Должность	
12.	Ученая степень	
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)	1. Effect of doping on structure, magnetic, and electric properties of bismuth ferrite / D.A. Petrukhin, V.D. Salnikov, F.F. Orudzhev et al. // Physica E: Low-dimensional Systems and Nanostructures. – 2026. – V. 182. – 116515. – P. 1-26 2. Reaction Time Effect on Magnetic Properties of CoFe₂O₄ Nanoparticles Through Surfactant-Assisted Hydrothermal Synthesis / V. Salnikov, V. Kolesnikova, A. Kamzin et al. // Journal of the American Ceramic Society. – 2026. – V. 109. – e70613. – P. 1-9 3. Enhanced magnetic properties in Mn_xCo_{1-x}Fe₂O₄ nanoparticles: Unraveling the composition-annealing synergy / V. Salnikov, A. Novakova, S. Panfilov et al. // Materials Chemistry and Physics. – 2026. – V. 349. – 131846. – P. 1-10 4. Enhancement of Magnetoelectric Effect in Layered Polymer Composites by Zn²⁺ and Ni²⁺ Substitution in CoFe₂O₄ Nanoparticles / L.A. Makarova, M.T. Musaev, M.R. Kalandiia et al. // Polymers. – 2025. – V. 17. – 1183. – P. 1-13

	5. Magnetic Response of Amorphous Magnetic Microsprings / V. Kolesnikova, Yu. Alekhina, V. Salnikov et al. // IEEE Transactions on Magnetics. – 2025. – P. 1-5 6. Phase Composition, Surface Morphology, and Dielectric Properties of Poly(Vinylidene Fluoride)–Cobalt Ferrite Composite Films Depending on Thickness / P.A. Vorontsov, V.D. Salnikov, V.V. Savin et al. // Crystals. – 2024. – V. 15. – 47. – P. 1-12 7. The Interplay of Core Diameter and Diameter Ratio on the Magnetic Properties of Bistable Glass-Coated Microwires / V. Kolesnikova, I. Baraban, A. Omelyanchik et al. // Micromachines. – 2024. – V. 15. – 1284. – P. 1-9 8. Temperature Dependence of Magnetization Dynamics in Co/IrMn and Co/FeMn Exchange Biased Structures / I.O. Dzhun, A.V. Gerasimenko, A.A. Ezhov et al. // Magnetochemistry. – 2023. – V. 9. – 218. – P. 1-17 9. Low coercivity magnetoplasmonic crystal based on a thin permalloy film for magnetic field sensing applications / D.V. Murzin, A.Yu. Frolov, K.A. Mamian et al. // Optical Materials Express. – 2023. – V. 13. – 171. – P. 1-8 10. Excellent soft magnetic properties in Co-based amorphous alloys after heat treatment at temperatures near the crystallization onset / M.G. Nematov, V. Kolesnikova, V. Rodionova et al. // Journal of Alloys and Compounds. – 2022. – V. 890. – 161740. – P. 1-10
--	---

Врио ректора



Я.А. Ворожеина