

Фамилия, имя, отчество Name, Surname	Гервиц Наталья Евгеньевна Natalia Gervits
Должность, ученая степень, ученое звание Position, academic degree, academic title	Доцент, к.ф.-м.н. associate professor
Корпоративная электронная почта (только домен @misis.ru) e-mail	ngervits@misis.ru
Рабочий телефон (только НИТУ МИСИС) Phone	
Область научных интересов Field of scientific interests	Физика низких температур, ЯМР, Мессбауэрская спектроскопия, мультиферроики Low-temperature physics, NMR, Moessbauer spectroscopy, multiferroics
Трудовая деятельность – год, организация, должность Work experience – year, organization, position	2025-по наст. время НИТУ МИСИС, (доцент) 2018-по наст. время Физический институт имени П.Н. Лебедева РАН (ФИАН) (научный сотрудник) 2009-2023 ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» РАН (научный сотрудник) since 2025 – MISIS University (Associate professor) since 2018 – Lebedev Physical Institute RAS (Researcher) 2009-2023 FSRC "Crystallography and Photonics" RAS (Researcher)
Образование Дополнительное образование Education.	Физический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова MSU Physics Department
Основные результаты деятельности (перечисление достигнутых результатов) Main results of scientific activity	Исследование влияние замещения разными типами атомов и изменения размера кристаллитов вплоть до нано на пространственную спин- модулированную структуру соединений на базе феррита висмута. A study of the influence of substitution of different types of atoms and changes in crystallite size down to nanoscale on the

	spatial spin-modulated structure of bismuth ferrite-based compounds.
Значимые исследовательские/преподавательские проекты, гранты (тема, заказчик, год, полученные результаты)	
Significant research/teaching projects, grants	
Значимые публикации (список, не более 10) Significant publications	<p>1. The size effect of BiFeO₃ nanocrystals on the spatial spin modulated structure Gervits N.E. et. al., 2023 issue 37, Physical Chemistry Chemical Physics</p> <p>2. Zero-field ⁵⁷Fe NMR in BiFeO₃ based compounds: Problems, solutions and application to Bi_{1-x}S_xFeO₃ Gervits N.E. et. al., 2022, vol. 344, p. 114682</p> <p>3. Emergence of collinear magnetic structure in Tb-doped BiFeO₃, N.E. Gervits et. al., 2022, volume 563, Journal of Magnetism and Magnetic Materials</p> <p>4. Magnetic properties of biofunctionalized iron oxide nanoparticles as magnetic resonance imaging contrast agents Gervits Natalia E. et. al., 2019, 10(1):1964-1972, Beilstein journal of nanotechnology</p>
Индекс Хирша по Scopus Количество статей по Scopus На усмотрение: SPIN РИНЦ ORCID ResearcherID Scopus AuthorID	8 18 8644-2077 0000-0001-8430-8595 H-8600-2018 54885304900
Значимые патенты (список, не более 10) Significant patents	
Научное руководство/Преподавание Scientific supervision / Teaching	Общая физика, физика твердого тела General Physics, Solid State Physics