

Фамилия, имя, отчество	Исаев Игорь Магомедович
Должность, ученая степень, ученое звание	Проректор по безопасности и общим вопросам, кандидат технических наук, доцент
Корпоративная электронная почта	isa@misis.ru
Рабочий телефон	+7 495 638-45-91
Область научных интересов	- радиационно-термическое спекание керамики; - механизмы взаимодействия электромагнитного излучения с твердым телом; - радиопоглощающие ферриты; - радиопоглощающие магнитные полимерные композиты.
Трудовая деятельность – год, организация, должность	1989 – по н.в. стажер-исследователь, аспирант, инженер, начальник управления по работе с выпускниками, начальник управления информационных технологий, начальник управления кадрами и социальной политики, проректор по работе с персоналом, проректор по безопасности и общим вопросам, доцент каф. Технологии материалов электроники.
Образование Дополнительное образование	Московский институт стали и сплавов, 1989; Аспирантура НИТУ МИСИС, 1993; Академия народного хозяйства при Правительстве РФ, 2007
Основные результаты деятельности	Премия Правительства в области образования, 2015
Значимые исследовательские/преподавательские проекты, гранты (тема, заказчик, год, полученные результаты)	- Проект № 19-19-00694 «Разработка ферритовых композиционных материалов как эффективных сред для радиопоглощения и интенсивных магнитоэлектрических эффектов» (Российский научный фонд), 2019-2021 гг. – ответственный исполнитель. - Проект К7-2022-053 «Создание эффективных радиопоглощающих композитов на основе полимерной электроактивной матрицы и ферритового наполнителя» (конкурс предложений эффективных кафедр НИТУ МИСИС в рамках страт. программы академического лидерства «Приоритет-2030»). 2022 г. – ответственный исполнитель.
Значимые публикации (список, не более 10)	1. Мёсбауэровские исследования гексагональных изотропных поликристаллических ферритов $\text{SrFe}_{12}\text{O}_{19}$ , полученных методом радиационно-термического спекания. В.Г. Костишин, А.В. Труханов, А.А. Алексеев, С.В. Щербаков, И.М. Исаев, А.Ю. Миронович, М.А. Михайленко, М.А. Сысоев, Г.А. Скорлупин, Г.М. Токин. Физика твердого тела, 2024, том 66, вып. 12. –С. 2254-2262. 2. RADIO-ABSORBING MAGNETIC POLYMER COMPOSITES BASED ON SPINEL FERRITES: A REVIEW. <i>Kostishin V.G., Isaev I.M., Salogub D.V.</i> Polymers. 2024. T. 16. № 7. 1003. 3. RADAR ABSORBING PROPERTIES OF POLYVINYL ALCOHOL/NI–ZN FERRITE-SPINEL COMPOSITE. <i>Kostishyn V.G., Isaev I.M., Shakirzyanov R.I., Salogub D.V., Kayumova A.R., Olitsky V.K.</i> Technical Physics. 2023. T. 68. № S2. С. S178-S184. 4. ERRATUM TO: CATION DISTRIBUTION AND MAGNETIC PROPERTIES OF POLYCRYSTALLINE HEXAGONAL $\text{BaFe}_{12-x}\text{Sn}_x\text{O}_{19}$ FERRITES (PHYSICS OF THE SOLID STATE, (2021), 10.1134/S1063783421100176). <i>Kostishin V.G., Korovushkin V.V., Trukhanov A.V., Isaev I.M., Mironovich</i>

	<p><i>A.Y., Darwish M.A., Pokholok K.V.</i> Physics of the Solid State. 2022.</p> <p>5. RADAR ABSORBING AND SHIELDING CHARACTERISTICS IN FERRITE-POLYMER COMPOSITES MN-ZN FERRITE/P (TFE-VDF). <i>Shakirzyanov R.I., Isaev I.M., Kostishin V.G., Kayumova A.R., Olitsky V. K., Salogub D.V.</i> Technical Physics. 2022. T. 67. № 3. C. 366.</p> <p>6. THICKNESS EFFECT ON STRUCTURAL PROPERTIES OF POST ANNEALED BARIUM HEXAFERRITE FILMS DEPOSITED BY ION BEAM SPUTTERING. <i>Kostishin V.G., Mironovich A.Y., Shakirzyanov R.I., Isaev I.M., Timofeev A.V., Ril A.I., Lega P.V.</i> Journal of Magnetism and Magnetic Materials. 2021. T. 527. C. 167786.</p> <p>7. INFLUENCE OF THE DEPOSITION INTERRUPTION ON THE TEXTURE DEGREE OF BARIUM HEXAFERRITE <math>\text{BaFe}_{12}\text{O}_{19}</math> FILMS. <i>Kostishin V.G., Mironovich A.Y., Timofeev A.V., Isaev I.M., Shakirzyanov R.I., Skorlupin G.A., Ril A.I.</i> Superlattices and Microstructures. 2021. T. 158. C. 107005.</p> <p>8. PECULIARITIES OF THE CRYSTAL STRUCTURE AND TEXTURE OF ISOTROPIC AND ANISOTROPIC POLYCRYSTALLINE HEXAGONAL FERRITES <math>\text{BaFe}_{12}\text{O}_{19}</math> SYNTHESIZED BY RADIATION-THERMAL SINTERING. <i>Isaev I.M., Kostishin V.G., Alekseev A.A., Korovushkin V.V., Belokon E.A., Salogub D.V., Shcherbakov S.V., Nalogin A.G., Mokljak V.V., Ostafijchuk B.K., Kalinyuk M.V., Mihaylenko M.A., Korobeynikov M.V., Bryazgin A.A.</i> Russian Microelectronics. 2019. T. 48. № 8. C. 531-544.</p> <p>9. TUNING THE MAGNETIC ORDER IN SC-SUBSTITUTED BARIUM HEXAFERRITES <i>Darwish M.A., Kostishyn V.G., Korovushkin V.V., Isaev I.M., Morchenko A.T., Panina L.V., Trukhanov A.V., Trukhanov S.V., Astapovich K.A., Turchenko V.A.</i> IEEE Magnetics Letters. 2019. T. 10. C. 8911492.</p> <p>10. MEASUREMENT OF EFFECTIVE MAGNETIC ANISOTROPY FIELD AND FERROMAGNETIC RESONANCE BANDWIDTH AT FERROMAGNETIC RESONANCE FREQUENCY IN MAGNETICALLY UNIAXIAL HEXAGONAL FERRITES. <i>Semenov A.S., Nalogin A.G., Shcherbakov S.V., Myasnikov A.V., Isaev I.M., Kostishin V.G., Adiadulina N.E., Alekseev A.A., Belokon E.A., Mezentseva M.P.</i> Modern Electronic Materials. 2019. T. 5. № 1. C. 33-39.</p>
<p>Индекс Хирша по Scopus Количество статей по Scopus SPIN РИНЦ ORCID ResearcherID Scopus AuthorID</p>	<p>8 35 5502-9175 0000-0003-3167-7025 V-9627-2018 57191692807</p>
<p>Значимые патенты (список, не более 10)</p>	<p>1. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ПЛЕНОК ФЕРРИТА. <i>Миронович А.Ю., Исаев И.М., Костишин В.Г., Тимофеев А.В., Шакирзянов Р.И., Коровушкин В.В., Щербачков С.В., Налогин А.Г., Алексеев А.А.</i> Патент на</p>

	<p>изобретение № 2790266 С1, 15.02.2023.</p> <p><b>2.</b> СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ АНИЗОТРОПНОГО ГЕКСАФЕРРИТА БАРИЯ. <i>Щербаков С.В., Налогин А.Г., Алексеев А.А., Исаев И.М., Труханов А.В., Камардин И.Н., Миронович А.Ю., Тимофеев А.В., Шакирзянов Р.И., Скорлупин Г.А., Костишин В.Г.</i> Патент на изобретение № 2791957 С1, 14.03.2023.</p> <p><b>3.</b> РАДИОПОГЛОЩАЮЩИЙ ФЕРРИТ. <i>Исаев И.М., Костишин В.Г., Коровушкин В.В., Шакирзянов Р.И., Тимофеев А.В., Миронович А.Ю., Салогуб Д.В.</i> Патент на изобретение № 2759859 С1, 18.11.2021.</p> <p><b>4.</b> СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ АНИЗОТРОПНЫХ ГЕКСАГОНАЛЬНЫХ ФЕРРИТОВ ТИПА М. <i>Тимофеев А.В., Щербаков С.В., Налогин А.Г., Исаев И.М., Костишин В.Г., Алексеев А.А., Белоконь Е.А., Читанов Д.Н.</i> Патент на изобретение RU 2705201 С1, 06.11.2019.</p> <p><b>5.</b> СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ФЕРРИТОВЫХ ИЗДЕЛИЙ. <i>Исаев И.М., Костишин В.Г., Щербаков С.В., Налогин А.Г., Коровушкин В.В.</i> Патент на изобретение № 2664745 С2, 22.08.2018.</p> <p><b>6.</b> ТОРМОЗНОЙ ЭЛЕМЕНТ. <i>Исаев И.М.</i> Патент на изобретение № 2216664 С2, 20.11.2003.</p> <p><b>7.</b> КОНТЕЙНЕР-ДОЗАТОР ДЛЯ ХРАНЕНИЯ И ОБЪЕМНОГО ДОЗИРОВАНИЯ МОМЕНТАЛЬНЫХ КЛЕЕВЫХ КОМПОЗИЦИЙ. <i>Исаев И.М.</i> Патент на полезную модель № 115246 U1, 27.04.2012.</p> <p><b>8.</b> УСТРОЙСТВО ДЛЯ ДИНАМИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ЗА ДАВЛЕНИЕМ ВОЗДУХА В ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ ШИНЕ ТРАНСПОРТ-НОГО СРЕДСТВА. <i>Исаев И.М.</i> Патент на изобретение № 2143345 С1, 27.12.1999. УСТРОЙСТВО ДЛЯ СИГНАЛИЗАЦИИ О ПАДЕНИИ ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА В ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ ШИНЕ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА. <i>Исаев И.М.</i> Патент на изобретение RU 2103184 С1, 27.01.1998.</p>
<p>Научное руководство/Преподавание</p>	<p>Под научным руководством Исаева И.М. подготовлено 3 (три) кандидата наук:</p> <p>1. Миронович Андрей Юрьевич, - диссертация кандидата технических наук «Разработка основ технологии получения тонких анизотропных пленок <math>\text{BaFe}_{12}\text{O}_{19}</math> с высокой степенью кристаллографической текстуры». Специальность 2.2.3 – технология и оборудование для производства полупроводников, материалов и электронных приборов. Защита диссертации состоялась 23.11.2022 в НИТУ МИСИС.</p> <p>2. Шакирзянов Рафаэль Иосифович, - диссертация кандидата технических наук «Радиопоглощающие свойства ферритно-полимерных композитов на основе поли(винилиденфторид-тетрафторэтилена) и Mn-Zn-, Li-Mn-Zn-ферритов». Специальность 2.2.3 – технология и оборудование для производства полупроводников, материалов и электронных приборов. Защита диссертации состоялась 28.03.2023 в НИТУ МИСИС.</p> <p>3. Салогуб Дмитрий Владимирович, - диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук</p>

	<p>«Радиопоглощающие свойства феррит-полимерных композитов на основе наполнителей из магнитомягких ферритов со структурой граната и шпинели».</p> <p>Специальность 2.2.3 – технология и оборудование для производства полупроводников, материалов и приборов электронной техники. Защита состоится в июне 2025 г.</p>
--	---