

Фамилия, имя, отчество	Диденко Ирина Сергеевна
Должность, ученая степень, ученое звание	Доцент, к.ф.м.н.
Корпоративная электронная почта	didenko.is@misis.ru
Рабочий телефон	8 495 638 45 60
Область научных интересов	Кристаллография, кристаллофизика
Трудовая деятельность – год, организация, должность	2000 - по н.в. - доцент кафедры материаловедения полупроводников и диэлектриков НИТУ МИСИС (до 2006 г. - кафедры физики кристаллов) 2023 – по н.в. – ведущий инженер научного проекта МУИЛ полупроводниковых материалов и диэлектриков НИТУ МИСИС 2002 – 2016 - инженер МУИЛ полупроводниковых материалов и диэлектриков НИТУ МИСИС 1999 - 2000 - ассистент кафедры физики кристаллов НИТУ МИСИС
Образование Дополнительное образование	1996 - Московский государственный институт стали и сплавов (технологический университет), инженер электронной техники по специальности 200100 «Материалы и компоненты твердотельной электроники»
Значимые публикации (список, не более 10) Индекс Хирша по Scopus Количество статей по Scopus На усмотрение: SPIN РИНЦ ORCID ResearcherID Scopus AuthorID	1) ColTalbanova, N., Komaricheva, T., Luchnikov, L.O., ...Saranin, D., Didenko I, Di Carlo, A.or-temperature performance of perovskite solar cells under indoor illumination Solar Energy Materials and Solar Cells, 2023, 254, 112284 2) Kozlova N.S., Buzanov O.A., Kozlova A.P, Zabelina E.V., Goreeva Zh.A., Didenko I.S., Kasimova V.M., Chernykh A.G. Optical Properties and Microdefects in CaMoO₄ Single Crystals // Crystallography Reports. – 2018. - Vol. 63. - No. 2. - pp. 216–221 https://doi.org/10.1134/S1063774518020128 3) Darinskii, A.N., Didenko, I.S., Naumenko, N.F. 'Fast' quasilongitudinal sagittally polarized surface waves in layer- substrate structures // Journal of the Acoustical Society of America, 2000, 107(5 I), стр. 2351–2359 4) Didenko, I.S. The experimental and theoretical characterization of the saw propagation properties for zinc oxide films on silicon carbide // IEEE Transactions on Ultrasonics, Ferroelectrics, and Frequency Control, 2000, 47(1), стр. 179–187 5) Naumenko, N.F., Didenko, I.S. High-velocity surface acoustic waves in diamond and sapphire with zinc oxide film // Applied Physics Letters, 1999, 75(19), стр. 3029–3031 6) Naumenko, N.F., Didenko, I.S. Leaky wave propagation in layered structures // Proceedings of the IEEE Ultrasonics Symposium, 1998, 1, стр. 149–154

Индекс Хирша по Scopus Количество статей по Scopus ORCID ResearcherID Scopus AuthorID	5 8 0000-0001-5307-444X ResearcherID Web of Science: A-9246-2014 57189045230
Научное руководство/Преподавание	Дисциплины: «Практическая кристаллография», «Физические свойства кристаллов», «Физика диэлектриков» для направлений подготовки бакалавриата 22.03.01 «Материаловедение и технологии материалов», 11.03.04 «Электроника и нанoeлектроника», 28.03.01 «Нанотехнологии и микросистемная техника»