

Фотография	
Фамилия	Диденко
Имя	Ирина
Отчество	Сергеевна
Должность	Доцент
Электронная почта (корпоративная)	didenko.is@misis.ru
Телефон (рабочий)	8(495)638-45-60
Образование, учёные степени и учёные звания	<p>Образование:</p> <p>1996 - Московский государственный институт стали и сплавов (технологический университет), инженер электронной техники по специальности 200100 «Материалы и компоненты твердотельной электроники»</p> <p>Ученая степень:</p> <p>200 - кандидат физико-математических наук</p>
Карьера/трудовая деятельность	<p>2000 - по н.в. - доцент кафедры материаловедения полупроводников и диэлектриков НИТУ "МИСиС" (до 2006 г. - кафедры физики кристаллов)</p> <p>2002 - 2016 - инженер Межкафедральной учебно-испытательной лаборатории "Полупроводниковых материалов и диэлектриков" НИТУ "МИСиС"</p> <p>1999 - 2000 - ассистент кафедры физики кристаллов НИТУ "МИСиС"</p>
Направления работы	Преподавательская деятельность
Область научных интересов	Кристаллография, кристаллофизика
Основные исследовательские проекты	
Публикации	<p><b>Основные статьи в реферируемых журналах</b></p> <p>1) 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 CaMoO<sub>4</sub> Single Crystals // Crystallography Reports. – 2018. - Vol. 63. - No. 2. - pp. 216–221 <a href="https://doi.org/10.1134/S1063774518020128">https://doi.org/10.1134/S1063774518020128</a></p> <p>2) Kozlova N.S., Didenko I.S., Kozlova A.P., Buzanov O.A., Siminel N.A., Zabelina E.V. Lanthanum-gallium tantalate: heterogeneity and point defects // EURODIM 2014, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering. – 2015. – Vol. 80. – 012026</p>

	<p><a href="https://doi.org/10.1088/1757-899X/80/1/012026">https://doi.org/10.1088/1757-899X/80/1/012026</a></p> <p>3) Гореева Ж.А., Быкова М.Б., Козлова А.П., Сидорин В.В., Диденко И.С., Забелина Е.В., Козлова А.П. Роль стандартных образцов в обеспечении единства измерений оптических свойств монокристаллов и заготовок на их основе // В сборнике: II-я Международная научная конференция «Стандартные образцы в измерениях и технологиях» Сборник трудов. - 2015. - С. 214-218.  <a href="http://conference2015.gssso.ru/sbornik_2015_ru.pdf#page=215">http://conference2015.gssso.ru/sbornik_2015_ru.pdf#page=215</a></p> <p>4) O.A. Buzanov, I.S. Didenko, N.S. Kozlova, E.V. Zabelina Investigation of optical homogeneity of langasite samples // Moldavian Journal of the Physical Sciences. – 2006. - Vol. 5. - № 1. – pp. 37-41  <a href="http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.622.2164&amp;rep=rep1&amp;type=pdf">http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.622.2164&amp;rep=rep1&amp;type=pdf</a></p> <p>5) 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</p> <p>6) 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</p> <p>7) Didenko, Irina S., Hickernell, Fred S., Naumenko, Natalya F. Theoretical aspects of GSAW and HVPSAW propagation properties for zinc oxide films on silicon carbide and correlation with experimental data // Proceedings of the IEEE Ultrasonics Symposium, 1999, 1, стр. 313–316</p> <p>8)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</p> <p>9) Naumenko, N.F., Didenko, I.S. Leaky wave propagation in layered structures // Proceedings of the IEEE Ultrasonics Symposium, 1998, 1, стр. 149–154</p>
Научное признание	-
Значимые проекты (для преподавателей)	-
Награды, сертификаты, участие в ассоциациях	-
Научное рецензирование, экспертиза	-
Научное руководство	-
Публикации в СМИ	-
Отзывы	-

выпускников/бизнес-партнеров	
SPIN РИНЦ ORCID ResearcherID Scopus AuthorID Google Scholar	ORCID 0000-0001-5307-444X ResearcherID Web of Science: <a href="#">A-9246-2014</a> Scopus AuthorID 57189045230 Google Scholar <a href="https://scholar.google.com/citations?hl=ru&amp;user=yYQGaHgAAAAJ">https://scholar.google.com/citations?hl=ru&amp;user=yYQGaHgAAAAJ</a>
<b>По желанию</b>	<b>Учебные курсы, читаемые в университете</b> для направлений подготовки бакалавриата 22.03.01 «Материаловедение и технологии материалов», 11.03.04 «Электроника и наноэлектроника», 28.03.01 «Нанотехнологии и микросистемная техника»: - Кристаллография; - Физические свойства кристаллов; - Физика диэлектриков.
Персональный сайт	-
Ссылка для перехода на страницу кафедры/лаборатории/центра на сайте misis.ru	-