

Фотография	
Фамилия	Воронова
Имя	Марина
Отчество	Игоревна
Должность	Научный сотрудник лаборатории ФОС, эксперт ЦКП «Материаловедение и металлургия», редактор научно-технического журнала «Известия вузов. Материалы электронной техники» и выпускающий редактор международного научно-технического журнала Modern Electronic Materials
Электронная почта (корпоративная)	voronova.mi@misis.ru
Телефон (рабочий)	84956384546
Образование, учёные степени и учёные звания	Высшее, Московский ордена Октябрьской Революции и ордена Трудового Красного Знамени институт стали и сплавов
Карьера/трудовая деятельность	НИТУ «МИСиС» (стажер-исследователь, инженер, младший научный сотрудник, научный сотрудник кафедры Материаловедения полупроводников и диэлектриков; редактор научно-технического журнала «Известия вузов. Материалы электронной техники» и выпускающий редактор международного научно-технического журнала Modern Electronic Materials, ведущий инженер, эксперт ЦКП «Материаловедение и металлургия»; научный сотрудник лаборатории физики оксидных сегнетоэлектриков
Направления работы	Исследовательская и организационная работа
Область научных интересов	Рентгеновская дифрактометрия (XRD), применение рентгеновских методов для характеристики объемных материалов и тонких пленок.
Основные исследовательские проекты	- ГЗ «Новые магнитоэлектрические композитные материалы на основе оксидных сегнетоэлектриков с упорядоченной доменной структурой: получение и свойства», № 0718-2020-0031, 2020-2023 гг.; - «Широкоформатные полупрозрачные солнечные панели с использованием стабильных перовскитных архитектур», Минобрнауки, 2018-2020 г.;

	- Разработка спектрометрических и координатных полупроводниковых детекторов частиц для применения в экспериментах ядерной и ускорительной физики", Минобрнауки, 2017-2019 г.;
Публикации	<p>1. Electrical properties and deep trap spectra in Ga<sub>2</sub>O<sub>3</sub> films grown by halide vapor phase epitaxy on p-type diamond substrates / Polyakov A.Y., Nikolaev V.I., Tarelkin S.A., Pechnikov A.I., Stepanov S.I., Nikolaev A.E., Shchemerov I.V., Yakimov E.B., Luparev N.V., Kuznetsov M.S., Vasilev A.A., Kochkova A.I., Voronova M.I., Scheglov M.P., Kim J., Pearton S.J. // J. Appl. Phys. 2021. V. 129, iss. 18. P. 185701. <a href="https://doi.org/10.1063/5.0044531">https://doi.org/10.1063/5.0044531</a></p> <p>2. Boosting Magnetoelectric Effect in Polymer-Based Nanocomposites / Omelyanchik A., Antipova V., Gritsenko C., Kolesnikova V., Murzin D., Han Y.L., Turutin A.V., Kubasov I.V., Kislyuk A.M., Ilina T.S., Kiselev D.A., Voronova M.I., Malinkovich M.D., Parkhomenko Y.N., Silibin M., Kozlova E.N., Peddis D., Levada K., Makarova L., Amirov A., Rodionova V. // Nanomaterials. 2021. V. 11, iss. 5. P. 1154. <a href="https://doi.org/10.3390/nano11051154">https://doi.org/10.3390/nano11051154</a></p> <p>3. Ishteev A., Luchnikov L., Muratov D.S., Voronova M., Forde A., Inerbaev T., Vanyushin V., Saranin D., Yusupov K., Kuznetsov D., Di Carlo A. Single source chemical vapor deposition (ssCVD) for highly luminescent inorganic halide perovskite films // Appl. Phys. Lett. 2021. V. 117, iss. 7. P. 071901. <a href="https://doi.org/10.1063/5.0055993">https://doi.org/10.1063/5.0055993</a></p> <p>4. Study of the origin of the defects in La<sub>3</sub>Ga<sub>5.5</sub>Ta<sub>0.5</sub>O<sub>14</sub> single crystals / Kozlova N., Zabelina E., Kozlova A., Voronova M., Shcherbachev K., Skryleva E., Buzanov O. // Optical Materials. 2019. V. 91. P. 482-487. <a href="https://doi.org/10.1016/j.optmat.2019.03.037">https://doi.org/10.1016/j.optmat.2019.03.037</a></p>
Научное признание	h = 6
Значимые проекты (для преподавателей)	
Награды, сертификаты, участие в ассоциациях	
Научное рецензирование, экспертиза	Научный редактор журнала «Известия высших учебных заведений. Материалы электронной техники», выпускающий редактор журнала Modern Electronic Materials
Научное руководство	-
Публикации в СМИ	-

Отзывы выпускников/бизнес-партнеров	-
SPIN РИНЦ ORCID ResearcherID Scopus AuthorID Google Scholar	6982-2575 0000-0003-0233-7902 A-5654-2014 55584792004 <a href="https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&amp;user=ZxdJoXwAAAAJ">https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&amp;user=ZxdJoXwAAAAJ</a>
<b>По желанию</b>	
Персональный сайт	
Ссылка для перехода на страницу кафедры/лаборатории/центра на сайте misis.ru	