Фотография	
Фамилия	Гостева
Имя	Екатерина
Отчество	Александровна
Должность	доцент
Электронная почта (корпоративная)	e.gosteva@misis.ru
Телефон (рабочий)	8 495 638 44 45
Образование, учёные степени и учёные звания	Кандидат физико-математических наук
Карьера/трудовая деятельность	НИТУ «МИСиС», кафедра материаловедения полупроводников и диэлектриков с 2016 года – ассистент, с 2019 года - доцент
Направления работы	Формирование пористых структур на основе кремния. Графеноподобные покрытия. Альтернативная энергетика: солнечная, водородная, водородно-воздушные микротопливные элементы. Формирование биосовместимых поверхностей дентальных имплантатов.
Область научных интересов	Нанотехнологии и наноматериалы, биосовместимые материалы, альтернативная энергетика
Основные	Формирование протонпроводящих мембран на основе

исследовательские проекты	нанопористого кремния
Публикации	1. 10.3390 / биомиметика6040061 2. 10.1016/j.micromeso.2021.110981 3. 10.3103/S0025654420010094 4. 10.31857/S0572329920010109 5. 10.1109/EIConRus49466.2020.9039183 6. 10.3897 / j.moem.5.52500 7. 10.1109/3M-NANO46308.2019.8947417 8. 10.1109/3M-NANO46308.2019.8947380 9. 10.17073/1609-3577-2017-2-142-147 10. 10.1007 / s00339-019-2648-z 11. 10.30919 / esmm5f197 12. 10.1134 / S1063739718080115 13. 10.1149 / 2.1101811jes 14. 10.1088 / 1742-6596 / 917/5/052008 15. https://www.annalsofrscb.ro/index.php/journal/article/view/615
Научное признание	
Значимые проекты (для преподавателей)	
Награды, сертификаты, участие в ассоциациях	Стипендия Программы поддержки технического образования Фонда Арконик в 2017/2018 году Золотая медаль конкурса XXIV Московского международного салона изобретений и инновационных технологий Архимед 2021
Научное рецензирование, экспертиза	
Научное руководство	2 аспиранта 2 года обучения 1 аспирант 1 года обучения 5 магистров 2 года обучения 3 магистра англоязычной магистратуры 2 года обучения 3 магистра 1 года обучения 1 бакалавр 2 года обучения Выпустила: Более 30 магистров по направлению 22.04.01 русскоязычной и англоязычной программы Более 20 бакалавров по направлению 22.04.03 русскоязычной программы
Публикации в СМИ	https://russian.rt.com/science/article/849632-mikrotoplivo-elementy-uchyonye
Отзывы выпускников/бизнес-партнеров	

SPIN РИНЦ ORCID ResearcherID Scopus AuthorID Google Scholar	SPIN РИНЦ 1259-6176 ORCID https://orcid.org/0000-0002-0750-707X ResearcherID A-9442-2014 • Scopus AuthorID 56462997400 Google Scholar https://scholar.google.com/citations?hl=ru&user=zUMfa7gAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate
По желанию	
Персональный сайт	
Ссылка для перехода на страницу кафедры/лаборатории/центра на сайте misis.ru	