

Фамилия, имя, отчество	Каевицер Екатерина Владиленовна Kaevitser Ekaterina Vladilenovna
Должность, ученая степень, ученое звание	Доцент кафедры физики, к.ф.-м.н.
Корпоративная электронная почта	kaevitser.ev@misis.ru
Область научных интересов	Физика конденсированного состояния, материаловедение, твердотельная электроника.
Трудовая деятельность – год, организация, должность	С 2005 по 2012 год работала в должности ассистента преподавателя кафедры физической химии НИТУ МИСИС. С 2012 г. доцент кафедры физики НИТУ МИСИС.
Образование Дополнительное образование	Высшее образование. Окончила НИТУ МИСИС в 2004 г. по специальности «Физика конденсированного состояния». Второе высшее МГЮА им. О.Е. Кутафина 2013г. по специальности «Юриспруденция».
Основные результаты деятельности (перечисление достигнутых результатов)	В 2010 г. защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук. Опубликовано 30 научных работ, получено два патента.
Значимые публикации (список, не более 10)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Оценка повышения разрешающей способности фоточувствительных ПЗС, работающих в режиме временной задержки и накопления/Маклаков А.М., Каевицер Е.В., Лемперт П.И., Федоров Д.А.//В сборнике: Перспективные материалы и технологии (ПМТ-2024). Сборник докладов Международной научно-технической конференции ИПТИП РТУ МИРЭА. Москва, 2024. С. 626-629 2. Некоторые особенности работы гетероструктур с двумерным электронным газом на основе $Al_xGa_{(1-x)}N$/ GAN/Енишерлова К.Л., Каевицер Е.В., Колковский Ю.В., Концевой Ю.А.//Электронная техника. Серия 2: Полупроводниковые приборы. 2024. № 1 (272). С. 27-30 3. Synthesis of the hydroxyapatite coatings on the Ti substrates by mechanical alloying / V.Yu. Zadorozhnyy, E.V. Kaevitser, Yu.V. Borisova, A.N. Kopylov, V.V. Sudarchikov, R.S. Khasenova, M.V. Gorshenkov, M.Yu. Zadorozhnyy and S.D. Kaloshkin// Surface and Coatings Technology 281 · October 2015 4. Эпитаксиальный рост GaAs на подложках NiSb/ Айтхожин С.А., Артемов А.С., Белоусов П.С., Бобылев М.А., Каевицер Е.В., Любченко В.Е., Петров К.П., Темиров Ю.Ш., Фарафонов С.Б.//Нелинейный мир. 2015. Т. 13. № 2. С. 14-15 5. Выращивание эпитаксиальных слоев GaAs на подложках NiSb/ Айтхожин С.А., Артемов А.С., Белоусов П.С., Бобылев М.А., Каевицер Е.В., Любченко В.Е., Петров К.П., Темиров Ю.Ш., Фарафонов С.Б. //Неорганические материалы. 2015. Т. 51. № 2. С 121. 6. Формирование контактов при росте Al пленок методом СВЕ на поверхности арсенида галлия/Каевицер Е.В., Брянцева Т.А., Любченко В.Е.//Нелинейный мир. 2013. Т. 11. № 2. С. 114-115
Индекс Хирша по Scopus	6
Количество статей по Scopus	7
SPIN РИНЦ	2195-5209
ORCID	0000-0001-5101-2237
ResearcherID	GRR-6394-2022
Scopus AuthorID	6506928341, 15070877400
Значимые патенты	Патент на полезную модель № 208571 U1, РФ
Научное руководство/Преподавание	Преподавала следующие учебные дисциплины: «Физика (механика, молекулярная физика, электричество и магнетизм, оптика, квантовая физика)», «Физическая химия».