

Фамилия, имя, отчество	Рабинович Олег Игоревич
Должность, ученая степень, ученое звание	Доцент, к.ф.-м.н., доцент
Корпоративная электронная почта	Rabinovich.oi@misis.ru
Рабочий телефон	+7 495 638-44-51
Область научных интересов	Светоизлучающие диоды, многокомпонентные гетероструктуры, моделирование
Трудовая деятельность	2005, НИТУ МИСИС, доцент
Образование	К.ф.-м.н.
Основные результаты деятельности (перечисление достигнутых результатов)	Опубликование учебника с гифом Минобрнауки России, участие более чем в 100 конференциях, опубликование более статей 200
Значимые публикации	<p>O.I. Rabinovich "InGaN and InGaP heterostructure simulation" // Journal of Alloys and Compounds. V. 586, Supplement 1, 2014, P. S258–S261.</p> <p>Oleg Rabinovich, Sergey Legotin, Sergey Didenko, Evgeniy Yakimov, Yuriy Osipov, and Irina Fedorchenko "Heterostructure optimization for increasing LED efficiency" // Japanese Journal of Applied Physics, № 55, pp. 05FJ131 - 05FJ134, 2016</p> <p>I.V. Fedorchenko, A.I. Ril, S.F. Marenkin, O.I. Rabinovich, S.A. Legotin, S.I. Didenko, P. Skupiński, L. Kilanski, W. Dobrowolski "Phase diagram of the ZnSiAs₂–MnAs system" // Journal of Crystal Growth, 468C, p. 683-687. 2017</p> <p>O.I. Rabinovich S.A. Legotin, S.I. Didenko "Nitride heterostructure optimization by simulation" // Journal of Crystal Growth, 468C, 567-571, 2017</p> <p>Oleg Rabinovich, Alexander Savchuk, Sergey Didenko, Marina Orlova, Sergey Marenkin, Alexey Ril, Svetlana Podgornaya "AlGaIn optimization for photodetectors" // Optical and Quantum Electronics (2019) 51:68, p. 681-690</p> <p>Marina Orlova, Oleg Abdullaev, Michail Mezheny, Alexander Chelny, Alexander Savchuk, Ivan Ermoshin, Oleg Rabinovich, Sergey Didenko, Yuri Osipov, Natalya Kourova, Yuri Akhmerov, Sergey Marenkin "Influence of Growth Parameters on a-Plane InGaIn/GaN Heterostructures on r-Sapphire" // Phys. Status Solidi B, 2019, 18003711- 180037117</p>
Индекс Хирша по Scopus	9
Количество статей по Scopus	72
Научное руководство/ Преподавание	<p>Преподаю курсы Simulation methods/ Моделирование и проектирование микро- и наносистем Technology and Materials of Quantum Electronics / Технологии и материалы квантовой электроники Конструирование светоизлучающих устройств Моделирование технологических процессов получения материалов электронной техники Полупроводниковая наноэлектроника Практика научно-технического перевода и деловая переписка, второй иностранный язык (английский язык) Приборы и устройства на основе наносистем</p>