

СПИСОК
научных работ
Лерера Александра Михайловича
по теме диссертации

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6

а) монографии


1.	Вычислительные методы в современной радиофизике.	печатн.	М.: Физматлит. 2009.	37.7/17 п.л.	Кравченко В.Ф., Лабунько О.С., Синявский Г.П.
2.	Электродинамический анализ наноструктур миллиметрового, оптического и рентгеновского диапазонов.	печатн.	Изд-во LAP LAMBERT Academic Publishing. Saarbrucken 2011	11.8/6	Махно В.В., Махно П.В.

б) статьи в журналах из списка ВАК и в зарубежных научных журналах

3.	Wideband All-Dielectric Diffraction Grating on Chirped Mirror.	печатн.	IEEE/OSA J. of Lightwave Technology. 2010. V. 28. Issue18.	0,6/0,3 п.л.	Kalinchenko G.A.
4.	Радиопередающие свойства углеродной нанотрубки - вибратора, расположенной на границе раздела диэлектриков.	печатн.	Вестник Московского университета. Серия 3. 2010. №5.	0,6 п.л.	-
5.	Calculation of properties of carbon nanotube antennas.	печатн.	International Journal of Microwave and Wireless Technologies. 2010. Special issue of RF CNT. 2010, 2(5),	0,5/0,25 п.л.	Makhno V.V., Makhno P.V..
6.	Дифракция электромагнитных волн оптического диапазона на металлическом нановибраторе.	печатн.	Вестник Московского университета. Серия 3. 2011. №1.	0,6/0,4 п.л.	Головачева Е.В. Пархоменко Н.Г..

7.	Исследование свойств планарных металлических нановибраторов в оптическом диапазоне.	печатн.	Радиотехника и электроника. 2011. №3.	0,6	-
8.	Электродинамический анализ наноантенн миллиметрового и оптического диапазонов.	печатн.	Антенны, 2011, №7, С. 4-17	1,2/0,9 п.л	Синявский Г.П.
9.	Теоретическое исследование двумерно периодических наноплазмонных структур.	печатн	Радиотехника и электроника. 2012. Т. 57. №11.	0,6 п.л	
10.	Теоретическое исследование резонансно поглощающих дифракционных решеток.	печатн	Письма в журнал технической физики. 2012. Т.38. вып.21.	0,3/0,2 п.л	Цветянский Е.А.
11.	Электродинамический анализ дисковых нанорешеток	печатн	Антенны. 2013. Выпуск 10, (197),	0,5/0,25 п.л	Головачева Е.В., Иванова И.Н, Казьмин И.А.
12.	Теоретическое исследование наноплазмонных волноведущих структур	печатн	Электромагнитные волны и электронные системы, 2013, Т. 18. № 9.	0,5/0,25 п.л	Донец И.В., Калинин Г.А., Махно П.В.
13.	Electrodynamic analysis of nanoantennas at millimeter and optical wavelength ranges.	печатн	International Journal of Microwave and Wireless Technologies, Cambridge University Press and the European Microwave Association, 2013. volume 5, issue 04,	1,0/0,5 п.л	Elena V. Golovacheva, Anatoly B. Kleshchenkov, Genady A. Shurov, Pavel V. Makhno and Victoria V. Makhno
14.	Экспериментальное и теоретическое исследование массивов наностержней ZnO, покрытых пленкой серебра, как антенн оптического и ближнего ИК диапазона.	печатн	Письма в журнал технической физики. 2014. Т.40. вып.7.	0,4/0,15 п.л	Кайдашев Е.М., Лянгузов Н.В., Распопова Е.А.
15.	Volume integral method for investigation of plasmonic nanowaveguide structures and photonic crystals	печатн	Photon. Res. 2, 31-37 (2014)	0,5/0,3 п.л	Donets I. V., Kalinchenko G. A., and Makhno P. V.,

Автор,



Лерер А.М.

Список верен:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южный федеральный университет»
личную подпись *А.М. Лерер*
ЗАВЕРЯЮ: *М.Ю. Дупак*
Начальник Управления кадров и кадровой политики «12. сентября 2014»