

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Анютина Николая Викторовича
«Разработка метода измерений характеристик антенн путем сканирования по
неканоническим поверхностям в ближней зоне», представленной в
диссертационный совет 32.1.004.01 при ФГУП «ВНИИФТРИ»
на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 2.2.10 «Метрология и метрологическое обеспечение»

Ф.И.О.:	Коняев Денис Алексеевич
Ученая степень:	Кандидат физико-математических наук
Научная специальность:	05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»
Ученое звание:	-
Место работы:	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» (ФГБОУ ВО «МГУ им. М.В. Ломоносова»)
Юридический адрес:	119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, МГУ им. М.В. Ломоносова
Почтовый адрес:	119991, ГСП-1, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, строение 2, физический факультет
Должность:	Старший научный сотрудник
Телефон:	+7 (915) 147-74-75
Адрес электронной почты:	konyaev@physics.msu.ru
Адрес официального сайта организации:	https://www.msu.ru/

Список основных публикаций в реферируемых журналах:

1. Коняев Д. А. Метод конечных элементов для решения скалярной задачи дифракции на двумерных рассеивателях сложной структуры // Вестник Московского университета. Серия 3. Физика. Астрономия. – 2012. – №. 4.
2. Коняев Д. А., Делицын А. Л. Метод конечных элементов с учетом парциальных условий излучения для задачи дифракции на рассеивателях сложной структуры // Математическое моделирование. – 2014. – Т. 26. – №. 8. – С. 48-64.
3. Коняев Д. А., Делицын А. Л. Математическое моделирование дифракции акустических и электромагнитных полей на сложных рассеивателях методом конечных элементов // Журнал радиоэлектроники. – 2014. – №. 4. – С. 7-7.
4. Боголюбов А. Н. и др. Математическое моделирование электромагнитного поля в рабочей зоне компактного полигона // Физические основы приборостроения. – 2018. – Т. 7. – №. 2. – С. 54-60.
5. Боголюбов А. Н. и др. Волновое обтекание и резонансное снижение радиационной заметности протяженных гофрированных рассеивателей // Вестник Московского университета. Серия 3. Физика. Астрономия. – 2018. – №. 3.
6. Боголюбов А. Н. и др. Оптимизация формы зеркального коллиматора со скруглёнными краями // Физические основы приборостроения. – 2019. – Т. 8. – №. 3. – С. 19-27.
7. Балабуха Н. П. и др. Исследование применимости метода измерения ЭПР протяженных тел, основанного на разложении поля в ближней зоне по функциям Слепяна методом математического моделирования // Вестник Московского университета. Серия 3: Физика. Астрономия. – 2021. – №. 1. – С. 3-10.