

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Скулкина Сергея Павловича на тему: «Методы расчета пространственно-временных характеристик сверхширокополосных апертурных антенн», представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 01.04.03 – Радиофизика.

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной физики Российской академии наук
2.	Сокращенное наименование организации	ФГБУ ИПФ РАН
3.	Тип организации	Институт
4.	Ведомственная принадлежность	Министерство образования и науки
5.	Адрес организации с указанием индекса	603950, Нижний Новгород, ГСП - 120, ул. Ульянова, 46
6.	Телефон с указанием кода города	+7 (831) 436 20 61
7.	Адрес электронной почты	litvak@appl.sci.nnov.ru
8.	Веб-сайт	http://www.ipfran.ru

СПИСОК

основных публикаций работников ФГБУ ИПФ РАН по теме диссертации Скулкина Сергея Павловича в рецензируемых научных изданиях за 2010-2015 гг.

№ п/п	Ф.И.О. авторов	Название работы	Выходные данные
1.	Бородина Е.Л., Малеханов А.И., Хилько А.И.	Пространственно-временная структура широкополосных акустических импульсов в мелком море	Изв. вузов. Радиофизика. 2011. том 54. №4. С. 260-276
2.	Фикс И.Ш.	О решении задачи дифракции, основанном на использовании источников сферических волн	Изв. вузов. Радиофизика. 2012. том 55. №4. С.309-317
3.	Фикс И.Ш., Фикс Г.Е.	Параметрический метод реконструкции диаграммы направленности вытянутого источника по измерениям в ближнем поле	Изв. вузов. Радиофизика. 2011. том 54. №4. С.314-324

4.	Городецкая Е.Ю., Малеханов А.И., Харламов Д.М.	Оптимальная пространственная обработка многомодовых сигналов в условиях рассогласования	Прикладная радиоэлектроника. 2010. т.9. №1. С. 94-106
5.	Таланов В.И., Хилько А.И.	Экспериментальные исследования возможно- стей сейсмоакустического зондирования морского дна когерентными низко- частотными импульсами	В кн.: "Физические, геологические и биологические исследования океанов и морей". - М.: Научный мир, 2010. С. 300-301