



ФАНО России
 Федеральное государственное
 бюджетное научное учреждение
 «Федеральный исследовательский центр
 Институт прикладной физики
 Российской академии наук»
 (ИПФ РАН)

Ульянова ул., 46. Бокс-120, Нижний Новгород,
 603950

Тел. (831) 432-14-77

Факс (831) 418-90-42

E-mail: dir@appl.sci.nnov.ru

<http://www.ipfran.ru>

ОКПО 04683326, ОГРН 1025203020193,

ИНН/КПП 5260003387/526001001

5.09.2016 № 220/2926

На № _____ от _____

Председателю Диссертационного
 совета Д 212.197.02, созданного на
 базе Российского гидрометеоро-
 логического университета
 (РГГМУ) профессору
 В.Н.Малинину

Уважаемый Валерий Николаевич!

Ознакомившись с диссертационной работой Хоссейна Фарджамии на тему «Особенности поля ветровых волн в Индийском океане по данным спутниковых альтиметрических измерений», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 25.00.28 – Океанология, выражаю свое согласие выступить в качестве официального оппонента во время публичной защиты в диссертационном совете Д 212.197.02.

Сведения о себе: Караев Владимир Юрьевич, кандидат физико-математических наук по специальности 01.04.03 – радиофизика, старший научный сотрудник отдела «Радиофизических методов в гидрофизике» Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук» (ИПФ РАН), тел. (831)4384928, email volody@ipfran.ru.

С уважением
 к.ф.-м.н.

В.Ю.Караев

Приложение: Список основных публикаций Караев В.Ю. в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по теме диссертации Хоссейна Фарджамии

1. Караев В., Панфилова М., Guo Jie, «Влияние типа волнения на сечение обратного рассеяния в области средних углов падения», Исследование Земли из космоса, 2016, N 1-2, 35-42

Исполнитель _____

Тел.: _____



Тошмуфта

2. Karaev V., Panfilova M., Titchenko Yu., Meshkov Eu., Balandina G., Kuznetsov Yu., Shlaferov Eu., «Russian scatterometer: discussion of the concept and the numerical simulation of the wind field retrieval», International Journal of Remote Sensing, 2015, v. 36, N 24, pp. 6056-6084
3. Панфилова М., Каневский М., Баландина Г., В.Караев, А.Стоффелен, А.Верхоев, «Определение вектора скорости ветра над поверхностью океана по спектру изображения поляриметрического радиолокатора с синтезированной апертурой», Известия ВУЗов, сер. Радиофизика, 2015, т. 58, N 4, стр. 277-286
4. В.Ю.Караев, Е.М.Мешков, Д.Коттон, К.Чу, «К вопросу об определении волнового периода морского волнения по радиоальтиметрическим данным», Известия ВУЗов, сер. Радиофизика, 2013, т. 56, N 3, с. 135-148
5. В.Караев, Е.Мешков, Х.Chu, «Особенности классификации типов волнения в задачах дистанционного зондирования», Исследование Земли из космоса, 2013, N 4, 16-26
6. В.Караев, М.Б.Каневский, Е.М.Мешков, Д.Коттон, К.Гомменджинджер, «Восстановление скорости приповерхностного ветра по данным спутниковых радиоальтиметров: обзор алгоритмов», Известия ВУЗов, сер. Радиофизику, 2006, том 49, N 4, 279-293