

Фамилия, имя, отчество	Гусейн-заде Намик Гусейнага оглы
Ученая степень (№ диплома)	Доктор физико-математических наук, ДНН 003841
Шифр и название научной специальности, по которой защищена	01.04.02 «теоретическая физика»
Ученое звание (№ аттестата)	Профессор по кафедре моделирования радиофизических процессов, ПР 044312
Полное наименование организации, являющееся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук
Занимаемая должность (с указанием структурного подразделения)	Заведующий теоретическим отделом
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	<p>1. Гусейн-заде Н.Г., Минаев И.М., Рухадзе А.А., Рухадзе К.З. «Физические принципы работы плазменных антенн», Краткие сообщения по физике ФИАН 2011, №3, С. 42-49</p> <p>2. Гусейн-заде Н.Г., Минаев И.М., Рухадзе А.А., Рухадзе К.З. «Принципы работы плазменных антенн», Радиотехника и электроника, 2011, Т56, №10, с.1216</p> <p>3. N. Bogachev, I. Bogdankevich, N.G. Gusein-zade, V. Tarakanov «Computer simulation of the plasma vibrator antenna», Acta Polytechnica, 53(1), p.1-3 (2013)</p> <p>4. Н.Г. Гусейн-заде, А.В. Кукушкин, А.А. Рухадзе «Скорость поверхностной волны в бестолковительной плазме» Инженерная физика №10, с. 10-14 (2013)</p> <p>5. Богачев Н.Н., Богданкевич И.Л., Гусейн-заде Н.Г. / Моделирование режимов работы плазменной антенны // Прикладная физика 2014, № 4, с. 3034.</p> <p>6. Bogachev N.N., Bogdankevich I. L., Gusein-zade N. G., Operation modes and characteristics of plasma dipole antenna, Acta Polytechnica, Czech Republic, Prague, No 1, 2015.</p> <p>7. V.N.Tsytovich, N.Gusein-zade and A.M. Ignatov, «Coherent Scattering of Electromagnetic waves by Equilibrium Self-organized Dust Structures. Degree of coherence.», Physics of Plasmas, 22, 023709 (2015);</p> <p>8. V.Tsytovich, N.Gusein-zade, and A. Ignatov, «Theory of hysteresis during electron heating of electromagnetic wave scattering by self-organized dust structures in complex plasmas», Physics of Plasmas 22, 073704 (2015);</p> <p>9. Н. Н. Богачев, И. Л. Богданкевич, Н. Г. Гусейн-заде, А. А. Рухадзе, «Поверхностная волна и линейный режим работы плазменной антенны», Физика плазмы, 2015, том 41, № 10, с. 860–866</p> <p>10. Богачев Н.Н., Богданкевич И.Л., Гусейн-заде Н.Г. «Режимы работы плазменной антенны: теория и моделирование», Известия высших учебных заведений. Физика Т. 58, No 9/3, стр. 65-69, 2015</p> <p>Патенты:</p> <p>1. Богачев Н.Н., Гусейн-заде Н.Г., Карфидов Д.М., Минаев И.М., Сергейчев К.Ф., Тараканова Е.Н., Трефилов А.Ю., патент на изобретение №2544806 "Плазменная вибраторная антенна с ионизацией поверхностной волной " заявка № 2014106756 приоритет 24.02.2014 зарегистрирован 11.02.2015</p> <p>2. Батанов Г.М., Колик Л.В., Харчев Н.К., Борзосеков В.Д., Конченков Е.М., Степахин В.Д., Гусейн-заде Н.Г., Тараканова Е.Н. патент на изобретение №2548392 "Устройство для ответвления и регистрации прямой и отраженной микроволновой мощности в квазиоптическом тракте " Заявка №2013115511 приоритет 13.12.2013 зарегистрирован 20.03.2015</p>

подпись Гусейн-заде Н.Г. удостовер
Ученый секретарь ИОФРАН, д.ф.-м

С.Н.Андреев