

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Заргано Геннадий Филиппович
Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	Доктор физико-математических наук, профессор, 01.04.03 – «Радиофизика»
Полное наименование организации, являющееся местом работы в момент предоставления отзыва, должность	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет», заведующий кафедрой «Радиофизика»
Список основных публикаций по теме диссертации в журналах из списка ВАК за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КОМПАКТНЫХ ПОЛОСНО-ПРОПУСКАЮЩИХ ФИЛЬТРОВ С МНОГОУРОВНЕВОЙ ТОПОЛОГИЕЙ НА ГРЕБНЕВЫХ ВОЛНОВОДАХ Земляков В.В., Заргано Г.Ф. Телекоммуникации. 2017. № 11. С. 20-25. (ВАК) 2. ОДНО- И МНОГОМОДОВЫЕ СЕЛЕКТИВНЫЕ СВЧ-УСТРОЙСТВА НА ВОЛНОВОДАХ СЛОЖНОГО СЕЧЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ РАЗВИТИЯ В СТРУКТУРАХ МНОГОСЛОЙНЫХ ИНТЕГРАЛЬНЫХ МИКРОСХЕМ Земляков В.В., Заргано Г.Ф. Известия ЮФУ. Технические науки. 2016. № 5 (178). С. 126-134. (ВАК) 3. П-ВОЛНОВОД, КАК ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ЯЧЕЙКА УСТРОЙСТВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ МАТЕРИАЛОВ Донченко А.В., Заргано Г.Ф. Физические основы приборостроения. 2016. Т. 5. № 5 (22). С. 42-50. (ВАК) 4. THE NOVEL COMPACT MICROWAVE SIW FILTER BASED ON L-RIDGED RECTANGULAR WAVEGUIDE Zemlyakov V.V., Zargano G.F. Journal of Electromagnetic Waves and Applications. 2015. Т. 29. № 13. С. 1699-1707. (Scopus, WoS) 5. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОЛНОВОДНО-ЩЕЛЕВЫХ АНТЕНН,

РЕАЛИЗОВАННЫХ ПО SIW-ТЕХНОЛОГИИ, НА АССИМЕТРИЧНЫХ П-ВОЛНОВОДАХ
Земляков В.В., Заргано Г.Ф., Бороденко С.С.
Антенны. 2015. № 1 (212). С. 50-55. (ВАК)

6. ПОЛОСНО-ПРОПУСКАЮЩИЕ ФИЛЬТРЫ НА ИНДУКТИВНЫХ ДИАФРАГМАХ В ГРЕБНЕВЫХ ВОЛНОВОДАХ, РЕАЛИЗОВАННЫХ ПО SIW-ТЕХНОЛОГИИ

Заргано Г.Ф., Земляков В.В., Крутиев С.В.
Электромагнитные волны и электронные системы. 2015. Т. 20. № 6. С. 33-37. (ВАК)

7. ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПРОВОДИМОСТИ РЕЗОНАНСНОЙ ВОЛНОВОДНОЙ ПЛОСКОПОПЕРЕЧНОЙ ДИАФРАГМЫ СО СЛОЖНОЙ АПЕРТУРОЙ

Земляков В.В., Заргано Г.Ф.
Известия высших учебных заведений. Радиофизика. 2015. Т. 58. № 7. С. 560-566. (ВАК, Scopus)

8. ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ АСИММЕТРИЧНОГО П-ВОЛНОВОДА И ЩЕЛЕВЫХ ИЗЛУЧАЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ЕГО ОСНОВЕ

Бороденко С.С., Заргано Г.Ф., Земляков В.В.
Антенны. 2013. № 10 (197). С. 062-068. (ВАК)

9. ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ И СИНТЕЗ КОМПАКТНЫХ ФИЛЬТРОВ НА L-ГРЕБНЕВЫХ ВОЛНОВОДАХ

Земляков В.В., Заргано Г.Ф., Гадзиева А.А., Крутиев С.В.
Известия высших учебных заведений. Физика. 2013. Т. 56. № 8-3. С. 48-50. (ВАК, Scopus)

10. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОЛОСНО-ПРОПУСКАЮЩИХ ФИЛЬТРОВ НА ВОЛНОВОДАХ СЛОЖНОГО СЕЧЕНИЯ, РЕАЛИЗОВАННЫХ ПО SIW-ТЕХНОЛОГИИ

Земляков В.В., Заргано Г.Ф., Гадзиева А.А., Крутиев С.В.
Электромагнитные волны и электронные системы. 2013. Т. 18. № 9. С. 036-041. (ВАК)

Официальный оппонент

Доктор физико-математических наук,

профессор, Заведующий кафедрой

«Радиофизика» ЮФУ

Заргано Геннадий Филиппович