**СВЕДЕНИЯ**

**об официальном оппоненте**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Фамилия, Имя, Отчество (полностью) | Место основной работы - полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона (при наличии), адреса электронной почты (при наличии)), должность, занимаемая им в этой организации (полностью с указанием структурного подразделения) | Ученая степень (с указанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности, по которой им защищена диссертация) | Ученое звание (по специальности или по кафедре) |
| Горячкин Олег Валериевич | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики", Россия, 443010, г. Самара, ул. Л. Толстого, д. 23тел. (846)-228-00-87,e-mail: oleg.goryachkin@gmail.com;Заведующий кафедрой теоретических основ радиотехники и связи (ТОРС) | доктор технических наук,05.12.04 – «Радиотехника, в том числе системы радиолокации, навигации и телевидения» | доцент по кафедре теоретических основ радиотехники и связи |
| Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций): |
| 1. Горячкин, О.В. Формирование радиолокационных изображений в наземной бистатической РЛС с синтезированной апертурой Р-диапазона / О.В. Горячкин, А.В. Борисенков, Б.Г. Женгуров // Радиотехника. – 2017. – №1. – С. 117-121.
2. Горячкин, О.В. Проектный облик малого космического аппарата с бортовым радиолокационным комплексом P-диапазона / О.В. Горячкин, И.В. Маслов // Космонавтика и ракетостроение. – 2016. – №8(93). – С. 16-22.
3. Некоторые направления развития многопозиционных радиотехнических систем дистанционного зондирования Земли / А.В. Борисенков, О.В. Горячкин, В.Н. Долгополов, Б.Г. Женгуров, И.Г. Курков, С.М. Хохлов // Радиотехнические и телекоммуникационные системы. – 2016. – №1(21). – С. 22-30.
4. Горячкин, О.В. Моностатический радиолокационный комплекс P-диапазона для перспективного малого космического аппарата / О.В. Горячкин, Б.Г. Женгуров, И.В. Маслов // Вестник Самарского университета. Аэрокосмическая техника, технологии и машиностроение. – 2016. – Т.15. – №1. – С. 38-45.
5. Горячкин, О.В. Бистатический радиолокатор с синтезированной апертурой P-диапазона для МКА «АИСТ-2» / О.В. Горячкин, Б.Г. Женгуров, В.Б. Бакеев, А.Ю. Барабошин, А.В. Невский, Е.Г. Скоробогатов // Электросвязь. – 2015. – №8. – С. 34-39.
6. Горячкин, О.В. Мобильный радиолокационный комплекс с синтезированной апертурой УКВ диапазона для дистанционного зондирования Земли / А.В. Борисенков, О.В. Горячкин, В.Н. Долгополов, Б.Г. Женгуров, И.Г. Курков, Р.Г. Калимуллин, В.К. Мовчан, С.М. Хохлов // Инфокоммуникационные технологии. – 2015. – Т.13. – № 4. – С. 424-432.
7. Горячкин, О.В. Радиолокатор с синтезированной апертурой, паразитирующий на сигналах телевизионного вещания / А.В. Борисенков, О.В. Горячкин, В.Н. Долгополов, Б.Г. Женгуров // Вестник Самарского университета. Аэрокосмическая техника, технологии и машиностроение. – 2014. – №2(44). – С.16-24.
8. Горячкин, О.В. Применение двумерного алгоритма слепой идентификации в MIMO системе связи / А.А. Березовский, О.В. Горячкин, А.А. Харитонова // Радиотехнические и телекоммуникационные системы. – 2013. – №3(11). – С. 59-63.
9. Горячкин, О.В. Анализ информационных возможностей мониторинга высот объектов методом многопроходной радиолокационной интерферометрии в X-диапазоне частот / О.В. Горячкин, В.И. Дмитренок, А.А. Харитонова // Информационные технологии. – 2012. – Т.10. – №2. – С. 8-14.
 |