

Сведение о ведущей организации

по диссертации Бабанина Ивана Геннадьевича

на тему «Процедура проектирования фильтров частотной селекции с учетом энергетических потерь в радиоприемных устройствах высокоскоростных радиосистем передачи информации», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
05.12.04 – Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Акционерное общество «Концерн «Созвездие»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	АО «Концерн «Созвездие»
Почтовый индекс, адрес организации	394018, г. Воронеж, ул. Плехановская, 14
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.sozvezdie.ru/
Телефон	(473) 252-12-13
Адрес электронной почты	office@sozvezdie.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций)	
1. Беккиев, А. Ю. Анализ потенциальных возможностей увеличения скорости передачи информации при ретрансляции в УКВ диапазоне / А. Ю. Беккиев, В. А. Маковий, А. Н. Голубинский // Теория и техника радиосвязи. – 2017. – №2. – С. 59-68.	
2. Евсеев, М. А. Фазовые и амплитудные нелинейные искажения передающего тракта / М. А. Евсеев // Теория и техника радиосвязи. – 2017. – №3. – С. 72-81.	
3. Велигоша, А. В. Исследование влияния точности представления коэффициентов фильтра на его избирательные свойства / А. В. Велигоша, В. В. Бороденко // Теория и техника радиосвязи. – 2016. – №2. – С. 58-65.	
4. Велигоша, А. В. Микрополосковый режекторный фильтр для подавления узкополосных помех / А. В. Велигоша, А. К. Киселев, В. В. Соловьев, В. В. Кургузов // Теория и техника радиосвязи. – 2017. – №1. – С. 61-65.	
5. Сеницына, Т. В. Синтез фильтров на поверхностных акустических волнах: система автоматизированного проектирования (САПР) / Т. В. Сеницына, А. С. Багдасарян // Теория и техника радиосвязи. – 2017. – №4. – С. 84-93.	
6. Велигоша, А. В. Подавление мощных узкополосных помех применением режекторного фильтра поглощающего типа / А. В. Велигоша, А. К. Киселев, А. Э. Корольков, А. Н. Балова // Теория и техника радиосвязи.	

– 2016. – №1. – С. 58-68.

7. Сеницына, Т. В. Фильтры с высокой входной мощностью для радиотехнических систем: фильтр на ПАВ на частоту 216 МГц / Т. В. Сеницына, А. С. Багдасарян, С. Н. Кондратьев, В. И. Николаев, О. В. Машинин, Р. В. Егоров // Теория и техника радиосвязи. – 2015. – №3. – С. 28-40.

8. Сеницына, Т. В. Фильтры на поверхностных акустических волнах с высокой входной мощностью для радиотехнических систем связи: конструктивно-технологические особенности / Т. В. Сеницына, А. С. Багдасарян, С. Н. Кондратьев, В. И. Николаев, О. В. Машинин // Теория и техника радиосвязи. – 2015. – №3. – С. 40-46.

9. Велигоша, А. В. Методика синтеза структуры непозиционных цифровых фильтров / А. В. Велигоша // Теория и техника радиосвязи. – 2014. – №1. – С. 30-35.

10. Коробова, А. Д. Моделирование структурных помех в динамической электромагнитной обстановке / А. Д. Коробова, Е. А. Хромых // Теория и техника радиосвязи. – 2014. – №4. – С. 27-35.

11. Велигоша, А. В. Декомпозиция задачи синтеза модулярного цифрового фильтра / А. В. Велигоша // Теория и техника радиосвязи. – 2014. – №3. – С. 63-70.

Ученый секретарь

доктор технических наук, профессор



Н. Н. Толстых