

Научный руководитель:

Нахмансон Геннадий Симонович

доктор технических наук, профессор, Федеральное государственное казённое военное образовательное учреждение высшего образования «Военный учебно-научный центр Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)», профессор.

Адрес организации: 394064, г. Воронеж, ул. Старых Большевиков, 54 «А»

Телефон: +7(473) 226-44-83

e-mail: kig28@mail.ru

Первый оппонент

Монаков Андрей Алексеевич

доктор технических наук, профессор, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения».

Адрес организации: 190000, Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, д. 67, лит. А

Телефон: +7(904) 331-87-52

e-mail: a_monakov@mail.ru

Список основных публикаций официального оппонента Монакова А. А. за последние 5 лет (2013 – 2018):

1. Монаков А. А. Согласованный фильтр Меллина. Успехи современной радиоэлектроники, №2, 2013, с. 56-62.
2. A. Monakov, The Mellin Matched Filter. IEEE Journal of Selected Topics in Signal Processing, Volume 9, No 8, Dec. 2015, p. 1451 – 1459.

3. A. Monakov, M. Nesterov, Statistical Properties of FMCW Radar Altimeter Signals Scattered From a Rough Cylindrical Surface. IEEE Trans. on AES, No 1, 2017, p. 323 - 333.
4. Киселев В.Ю., Монаков А.А. Оценка качества алгоритмов траекторной обработки в радиолокационных системах управления воздушным движением: фильтрация траекторий. М.: Успехи современной радиоэлектроники. 2017 г., №2, с. 34-49.
5. Киселев В.Ю., Монаков А.А. Оценка качества алгоритмов траекторной обработки в радиолокационных системах управления воздушным движением: обнаружение треков М.: Радиотехника. 2016 г., №3, с. 28-36.
6. Киселев В.Ю., Монаков А.А. Оценка качества алгоритмов траекторной обработки в радиолокационных системах управления воздушным движением: ассоциация измерений. М.: Успехи современной радиоэлектроники. 2016 г., №8, с. 56-66.
7. Нестеров М.Ю., Монаков А.А. Оценка высоты полета в режиме синтезирования апертуры для высотомера с непрерывным зондирующим сигналом. Киев: Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. 2014 г., Том 57, №11, с. 15-22.
8. Нестеров М.Ю., Монаков А.А. Совместная оценка высоты и вектора скорости по минимуму энтропии в радиовысотомере с непрерывным излучением. М.: Датчики и системы. 2015 г., №2, с. 48-51.
9. Киселев В.Ю., Монаков А.А. Предсказание траектории воздушного судна в автоматизированных системах управления воздушным движением. С-П.: Информационно-управляющие системы. 2015 г., №4, с. 33-40.

Второй оппонент

Куцов Руслан Владимирович

кандидат физико-математических наук, доцент, Федеральное казенное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский институт Федеральной службы исполнения наказаний»

Адрес организации: 394072, г. Воронеж , ул. Иркутская 1-а

Телефон: +7(908)130-75-37

e-mail: kutsov@mail.ru

Список основных публикаций официального оппонента Куцова Р. В. за последние 5 лет (2013 – 2018):

1. Куцов Р.В. Оценивание вектора ускорения замаскированного пространственно протяженного объекта, начинающего движение на неравномерном фоне. Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Системный анализ и информационные технологии. 2016, № 4. с. 148-154.
2. Куцов Р.В. Обнаружение объекта, начинающего движение с неизвестным ускорением. Вестник Воронежского института ФСИИИ России. 2016, № 1. с. 13-20.
3. Куцов Р.В. Характеристики оценки ускорения замаскированного объекта, начинающего движение на неравномерном фоне. Вестник Воронежского института ФСИИИ России. 2016, № 4, С. 6-11.
4. Куцов Р.В. Оценка параметров движения объекта по изображению при наличии аппликативного фона. Вестник Воронежского института ФСИИИ России. 2014, № 3. С. 5-10.

Ведущая организация

Акционерное общество «Концерн «Созвездие»

Адрес организации: 394018, г. Воронеж, ул. Плехановская, 14.

Телефон: (473) 252-12-13

e-mail: office@sozvezdie.su

Список основных публикаций сотрудников ведущей организации за последние 5 лет (2013 – 2018):

1. Борисов В. И., Романов С. К., Тихомиров Н. М., Леньшин А. В., Тихомиров В. Н. Методика расчета переходных процессов в системе фазовой автоподстройки синтезатора частот с коммутируемым фильтром нижних частот. Теория и техника радиосвязи, 2017, №1, с. 50-60.
2. Провоторов Г. Ф., Щеголеватых А. С. Оптимизация длины передаваемых сообщений. Теория и техника радиосвязи, 2017, №1, с. 14-22.
3. Чаркин Д. Ю., Алехин С. Ю., Григорьев Е. В., Лимарев А. Е., Прохоров В. Е. Зависимость скорости передачи данных от дальности связи в условиях прямой видимости. Теория и техника радиосвязи, 2017, №1, с. 23-32.
4. Беседин А. Б., Жуков В. М., Абед А. Х., Максимова И. А., Сидоров Ю. В. Управление процессом наблюдения в каналах радиосвязи при неполной априорной информации о противодействии. Теория и техника радиосвязи, 2017, №1, с. 5-9.
5. Щеголеватых А. С. Влияние статистических параметров канала связи на вероятность доведения сообщений. Теория и техника радиосвязи, 2016, №3, с. 20-26.
6. Кречотень Б. П. Опасные виды комбинационных помех при полигармоническом воздействии на нелинейное устройство. Теория и техника радиосвязи, 2015, №3, с. 20-23.
7. Коробова А. Д., Хромых Е. А. Сравнение эффективности различных помех в динамичной электромагнитной обстановке. Теория и техника радиосвязи, 2014, №3, с. 13-18.
8. Сличенко М. П. Многоканальный энергетический обнаружитель неизвестных квазидетерминированных радиосигналов. Теория и техника радиосвязи, 2014, №3, с. 49-56.

9. Беккиев А. Ю., Борисов В. И. Базовые принципы создания помехозащищенных систем радиосвязи. Теория и техника радиосвязи, 2014, №1, с. 5-18.
10. Максюта Ю. Н. Оценка помехоустойчивости когерентной схемы выделения информации. Теория и техника радиосвязи, 2014, №1, с. 62-66.
11. Чаркин Д. Ю. Оценка помехоустойчивости сети радиосвязи комплекса управления. Теория и техника радиосвязи, 2016, №1, с. 32-38.
12. Ермаков С. А. Обоснование критерия оптимальности выбора частотных режимов в аналого-цифровых трактах программируемых радиоприёмных устройств. Теория и техника радиосвязи, 2013, №4, с. 78-82.