

Научный руководитель

Трифонов Андрей Павлович,

доктор технических наук, профессор,

кафедра радиофизики физического факультета

Воронежского государственного университета, заведующий кафедрой.

Адрес организации: 394006, г. Воронеж, Университетская пл. 1.

Телефон: + 7 (473) 220-89-16

E-mail: trifonov@phys.vsu.ru

Первый оппонент

Манелис Владимир Борисович,

доктор технических наук,

АО «ИРКОС»,

ведущий научный сотрудник.

Адрес организации: 129626, г. Москва, Звёздный бульвар, дом 21.

Телефон: +7(495) 615-10-26

E-mail: info@ircos.ru

Список основных публикаций официального оппонента д. т. н. Манелиса В. Б. за последние 5 лет (2011-2016):

1. Манелис, В. Б. Демодуляция сигнала в анализаторе GSM базовых станций / В. Б. Манелис, А. В. Новиков // Известия ВУЗов. Радиоэлектроника. – 2013. – Т. 56, № 2. – С. 41-47.

2. Алексеев, П. А. Анализатор сигналов базовых станций UMTS-сетей / П. А. Алексеев, А. В. Ашихмин, И. В. Каюков, В. А. Козьмин, В. Б. Манелис // Спецтехника и связь. – 2012. – № 5-6. – С. 57-68.

3. Ашихмин, А. В. Анализатор радиосигналов цифрового телевидения / А. В. Ашихмин, И. В. Каюков, В. А. Козьмин, В. Б. Манелис // Радиотехника. – 2012. – № 2. – С. 75-91.

Второй оппонент

Титов Роман Васильевич,

кандидат физико-математических наук,

ООО «КОДОФОН-Т»,

старший научный сотрудник.

Адрес организации: 394077, г. Воронеж, Московский пр-т, 97, офис 3-11

Телефон. +7 (473) 274-72-41

E-mail: vfursova@kodofon.vrn.ru

Список основных публикаций официального оппонента, к. ф.-м. н., Титова Р. В. за последние 5 лет (2011-2016):

1. Прибытков, Ю.Н. Оценка отношения сигнал-шум при цифровой обработке с минимальной разрядностью фазоманипулированного сигнала

- / Ю.Н. Прибытков, Р.В. Титов // Радиотехника. – 2013. – № 12. – С. 143-147.
2. Радченко, Ю.С. Пространственно-временная обработка кодированных сверхширокополосных сигналов / Ю. С. Радченко, Р. В. Титов // Электромагнитные волны и электронные системы. – 2012. – № 7. – С. 59-67.
 3. Радченко, Ю.С. Структура и характеристики алгоритмов оценки угла прихода и углового рассеяния волн от случайного кластера рассеивателей / Ю. С. Радченко, Р. В. Титов // Электромагнитные волны и электронные системы. – 2011. – № 9. – С. 67-72.
 4. Радченко, Ю.С. О направленных свойствах антенных решеток для приема кодированных СШП сигналов / Ю.С. Радченко, Р.В. Титов // Тр. Рос. науч.-техн. о-ва радиотехники, электроники и связи им. А.С. Попова. Сер. Цифровая обработка сигналов и ее применение: DSPA-2012: 14-я Междунар. конф. – М., 2012. – Т.1, вып. XIV-1. – С. 217-221.
 5. Радченко, Ю.С. Исследование характеристик оценок угла прихода и углового рассеяния волнового кластера с учетом априорных ограничений / Ю.С. Радченко, Р.В. Титов // Тр. Рос. науч.-техн. общества радиотехники, электроники и связи им. А.С. Попова. Сер. Цифровая обработка сигналов и ее применение: DSPA-2011: 13-я Междунар. конф. – М., 2011. – вып. XIII-1. – С. 70-73.

Ведущая организация

Открытое акционерное общество «Радиотехнический институт имени академика А. Л. Минца»

Адрес организации: 125083, г. Москва, ул. 8 Марта, д. 10, стр.1.

Телефон: +7 (495) 612-99-99

E-mail: info@rti-mints.ru

Список основных публикаций сотрудников ведущей организации за последние 5 лет (2011-2016):

1. Голов, Н. А. Системы оптоэлектронного распределения и обработки сигналов для создания радиофотонных РЛС с АФАР / Н. А. Голов, А. В. Дорофеев, В. В. Гордиенко, В. П. Савченко, И. А. Соколов, В. А. Усачев, С. В. Ягольников// Успехи современной радиоэлектроники. – 2016. – № 3. – С. 18 - 31.

2. Гаврилов, И. С. Акустооптический согласованный фильтр нового поколения для обработки радиолокационных сигналов / И. С. Гаврилов, В. П. Савченко, В. А. Усачев // Электромагнитные волны и электронные системы. – 2016. –Т. 21, № 2. – С. 56-65.

3. Олюнин, Н. Н. Некоторые вопросы радиолокационной поляриметрии/ Н. Н. Олюнин, В. В. Сазонов// Нелинейный мир. – 2011. –Т. 9, № 5. – С. 301-309.

4. Боев, С. Ф. Метод моноимпульсного измерения радиальной скорости объектов в радиолокационной системе с ЛЧМ- сигналами / С. Ф. Боев, И. В. Чеботарь, П. Н. Хазов, И. О. Шарпов // Успехи современной радиоэлектроники. – 2015. – № 12. – С.48 - 50.

5. Виноградов, А. Г. Сравнительная оценка локальных моделей показателя преломления тропосферы/ А.Г. Виноградов, А.Н. Теохаров // Научные технологии. – 2013. – № 9. –С. 54-64.

6. Лучин, А. А. Формирование трехмерных изображений в двухпозиционной системе активно-пассивных РЛС с использованием обратного синтеза апертуры и томографирования / А. А. Лучин, А. К. Строев, А.О. Жуков// Научные технологии. – 2013. – № 9. –С.73-75.

7. Фомин, А. И. Помехоустойчивость схемы синхронизации по несущей высокоскоростной радиосистемы передачи информации при воздействии узкополосной помехи / А.И. Фомин, А.К. Ялин, Р.А. Шевченко// Научные технологии. – 2013. – № 9. – С.76-80.

8. Верденская, Н. В. Исследование влияния аппаратных погрешностей измерений мощных РЛС на характеристики обнаружения удаленных объектов при длительном когерентном накоплении сигналов / Н. В. Верденская, И. А. Иванова// Научные технологии. – 2013. – № 9. – С.65-72

9. Верденская, Н. В. Моделирование погрешностей радиолокационных измерений, вызванных флуктуациями сигналов при их распространении в земной атмосфере/ Н. В. Верденская, А.Г. Виноградов, И. А. Иванова// Научные технологии. – 2013. – № 9. –С.49-53

10. Рождественский, Д. А. Методы устранения ошибок измерения параметров ионосферы с помощью приемника спутниковых радионавигационных сигналов в целях повышения точности РЛС / Д.А. Рождественский, А.Ю. Перлов// Успехи современной радиоэлектроники. – 2014. – № 3. – С.63 - 66.

11. Виноградов, А. Г. Обработка сверхширокополосных сигналов и формирования радиолокационных изображений в РЛС дальнего обнаружения L-диапазона/ А.Г. Виноградов, А.А. Лучин, А.Н. Теохаров // Научные технологии. – 2013. – № 9. – С. 32-36

12. Бочаров, Л. Ю. Использование квантовых информационных технологий при разработке сложных технических систем/ Л. Ю. Бочаров, Д. И. Буханец, А.О. Жуков // Электромагнитные волны и электронные системы. – 2014. – № 11. – С. 4-9.

13. Верденская, Н. В. Распознавание образа микробных клеток в системе автоматического анализа/ И. А. Иванова, В. К. Ильин, М. А. Скедина, З. О. Соловьёва// Технологии живых систем. – 2011.– №4. – С. 50-55.

14. Васильев, А. А. Применение электрооптических модуляторов для оценки параметров электромагнитных импульсов, воздействующих на приемные устройства радиоэлектронных средств с крупноапертурными антенными системами / А. А. Васильев, Н. А. Пантелюк, А.Ю. Перлов, И.В. Фокин // Научные технологии. – 2013. – № 9. – С.102-105

15. Назаров, Д. В. Передающий усилительный блок с воздушным охлаждением с повышенной выходной мощностью и ресурсом работы для радиоэлектронных средств / Д. В. Назаров // Научные технологии. – 2013. – № 9. – С. 90-96.