

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

Лукин Александр Николаевич,

доктор физико-математических наук, профессор,

кафедра физики

Воронежский институт МВД России, кафедра физики, профессор..

Адрес организации: Россия, Воронеж, 394065, Проспект Патриотов, дом 53.

Телефон: 8 (473) 247-67-07

E-mail: mail@vimvd.ru

Список основных публикаций официального оппонента д. ф.-м. н. проф. А. Н. Лукина за последние 5 лет (2010-2015):

1. Парфенов В. И. Сравнение переизлучающих свойств системы «диод-диполь» для параметрической и для нелинейной радиолокации. / В.И. Парфенов, В.Б. Проскуряков, А.Н. Лукин, И.Ф. Струков – Известия высших учебных заведений России. Радиоэлектроника. 2014. № 2. С. 3-7.
2. Лукин А. Н. Оценка числа каналов приемника-обнаружителя сигнала управляемого пассивного рассеивателя с неизвестными параметрами фазовой модуляции / А.Н. Лукин, Г.В. Степанов – Вестник Воронежского института МВД России. 2013. № 4. С. 132-148.
3. Лукин А. Н. Применение радиолокационных управляемых рассеивателей для переноса спектра модулирующего сигнала в область радиочастот при различных видах воздействия / А.Н. Лукин, В.И. Парфенов, В.Б. Проскуряков – Вестник Воронежского института ФСИН России. 2013. № 1. С. 41-46.
4. Лукин А. Н. Квазиоптимальный приемник-обнаружитель сигнала управляемого пассивного рассеивателя с частично известными параметрами / А.Н. Лукин, А.В. Мальцев, Г.В. Степанов – Вестник Воронежского государственного технического университета. 2012. Т. 8. № 1. С. 133-116.
5. Лукин А. Н. Свойства выходного сигнала приемника-обнаружителя максимального правдоподобия пассивных радиометок / А.Н. Лукин, Г.В. Степанов – Вестник Воронежского института ФСИН России. 2012. № 2. С. 5-12.

Второй оппонент

Кондратович Павел Александрович

кандидат физико-математических наук,

кафедра русского языка

ЗАО «ПКК МИЛАНДР», Воронежский филиал.

Адрес организации: 394033, г. Воронеж, Ленинский пр-т, 15, оф. 316

Телефон: +7(495) 981-54-33,

e-mail: info@milandr.ru

Список основных публикаций официального оппонента, к. ф.-м. н., Кондратовича П.А. за последние 5 лет (2010-2015):

1. Трифонов А.П. Нелинейный алгоритм обнаружения сигнала с неизвестными амплитудой и моментами появления и исчезновения // Трифонов А.П., Корчагин Ю.Э., Кондратович П.А. – Нелинейный мир. 2012. Т. 10. № 5. С. 287-299.
2. Трифонов А.П. Оценка времени прихода и длительности сигнала с неизвестной амплитудой // Трифонов А.П., Корчагин Ю.Э., Кондратович П.А. – Электромагнитные волны и электронные системы. 2012. Т. 17. № 7. С. 4-15.
3. Трифонов А.П. Оценка моментов появления и исчезновения сигнала с неизвестной амплитудой // Трифонов А.П., Корчагин Ю.Э., Кондратович П.А. – Известия высших учебных заведений. Радиофизика. 2012. Т. 55. № 6. С. 455-471.
4. Трифонов А.П. Оценка амплитуды сигнала с неизвестной длительностью // Трифонов А.П., Корчагин Ю.Э., Кондратович П.А., Трифонов М.В. – Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. 2012. Т. 55. № 9. С. 3-10.
5. Трифонов А.П. Характеристики оценок амплитуды сигнала с неизвестными моментами появления и исчезновения // Трифонов А.П., Корчагин Ю.Э., Кондратович П.А., Трифонов М.В., Зимовец К.А. – Нелинейный мир. 2013. Т. 11. № 3. С. 199-211.

Ведущая организация

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики».

Адрес организации: 443010 Самарская обл., Самара, ул. Льва Толстого, д. 23

Телефон: 8 (846) 333-58-56

e-mail: neganov-samara@yandex.ru

Список основных публикаций сотрудников ведущей организации за последние 5 лет (2010-2015):

1. Антипов О.И. Исследование динамического хаоса в импульсном стабилизаторе напряжения инвертирующего типа с учетом влияния активных потерь с помощью мер фрактального исчисления / Антипов О.И., Неганов В.А. // Нелинейный мир. 2008. Т. 6. № 7. С. 364-377.
2. Антипов О.И. Применение метода нормированного размаха Хёрста к анализу стохастических временных рядов в импульсных стабилизаторах напряжения / Антипов О.И. Неганов В.А. // Физика волновых процессов и радиотехнические системы. 2009. Т. 12. № 3. С. 78-85.
3. Антипов О.И. Сравнение детерминированного хаоса в импульсных стабилизаторах напряжения различных типов / Антипов О.И., Неганов В.А. // Физика волновых процессов и радиотехнические системы. 2008. Т. 11. № 3. С. 120-130.
4. Антипов О.И. Влияние учета активных потерь на детерминированный хаос в импульсном стабилизаторе напряжения инвертирующего типа / Антипов О.И., Неганов В.А. // Физика волновых процессов и радиотехнические системы. 2007. Т. 10. № 4. С. 48-55.
5. Чепасов В.И. Алгоритмическая и программная реализация построения оптимальных моделей прогноза / Чепасов В.И., Осипов О.В., Тетерин А.П. // Вестник Оренбургского государственного университета. 2008. № 1. С. 150-153.
6. Чепасов В.И. Ошибки аппроксимации сигналов во временной и спектральной областях / Чепасов В.И., Осипов О.В., Тетерин А.П. // Вестник Оренбургского государственного университета. 2008. № 4. С. 158-161.
7. Неганов В.А. Отражение электромагнитных волн от плоских киральных структур / Неганов В.А., Осипов О.В. // Известия высших учебных заведений. Радиофизика. 1999. Т. 42. № 9. С. 870-878.
8. Ключев Д.С. Расчет входного сопротивления двух связанных электрических вибраторов, конформно расположенных на цилиндрической поверхности / Ключев Д.С., Неганов В.А., Вороной А.А. // Физика волновых процессов и радиотехнические системы. 2007. Т. 10. № 4. С. 90-96.
9. Арефьев А.С. Электродинамическая теория экранированной несимметричной двухщелевой линии передачи / Арефьев А.С., Неганов

- В.А., Нефедов Е.И. // Известия высших учебных заведений. Радиофизика. 1998. Т. 41. № 4. С. 507-518.
- 10.Неганов В.А. Дифракция плоской электромагнитной волны на диэлектрическом круглом цилиндре с идеально проводящей металлической полоской конечной длины на боковой поверхности / Неганов В.А., Сарычев А.А. // Радиотехника и электроника. 2008. Т. 53. № 11. С. 1395-1403.
 - 11.Неганов В.А. Приближенные граничные условия для тонкого кирального слоя, расположенного на идеально-проводящей плоскости / Неганов В.А., Осипов О.В. // Радиотехника и электроника. 2005. Т. 50. № 3. С. 292-296.
 - 12.Неганов В.А. Приближенные граничные условия для тонкого кирального слоя, расположенного на идеально-проводящей плоскости / Неганов В.А., Осипов О.В. // Радиотехника и электроника. 2005. Т. 50. № 3. С. 292-296.
 - 13.Арефьев А.С. Собственные волны экранированной двухсторонней несимметричной полосковой линии передачи / Арефьев А.С., Неганов В.А. // Известия высших учебных заведений. Радиофизика. 1999. Т. 42. № 10. С. 950-957.
 - 14.Неганов В.А. Метод расчёта входного сопротивления микрополоскового электрического вибратора / Неганов В.А., Ключев Д.С., Соколова Ю.В. // Известия высших учебных заведений. Радиофизика. 2008. Т. 51. № 12. С. 1061-1070.
 - 15.Неганов В.А. Отражение электромагнитных волн от плоских киральных структур / Неганов В.А., Осипов О.В. // Известия высших учебных заведений. Радиофизика. 1999. Т. 42. № 9. С. 870-878.