

Сведения о ведущей организации по диссертации
Чучупала Сергея Вячеславовича
«Поглощение волн терагерцового диапазона
в нелинейно-оптических кристаллах ZnGeP_2 »
на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук
по специальности 01.04.03 — радиофизика

Организация:

Полное наименование: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет»
Сокращённое наименование: ФГБОУ ВО «ВГУ»

Контактные данные:

Юридический адрес: 394006, г. Воронеж, Университетская пл., д. 1
Телефон: +7 (473) 220-75-21. Факс: +7 (473) 220-87-55.
Адрес официального сайта в сети Интернет: <http://www.vsu.ru/>
Адрес электронной почты: office@main.vsu.ru

Руководитель:

Должность: ректор
Фамилия, имя, отчество: Ендовицкий Дмитрий Александрович

Список научных трудов работников организации
по специальности оппонируемой диссертации:

1. Бобрешов А.М. Нелинейное многосигнальное взаимодействие в усилительных структурах СВЧ с учётом их шумовых свойств // Диссертация на соискание учёной степени доктора физико-математических наук (01.04.03), Воронеж, 2000, 402 с.
2. Усков Г.К. Генерация и излучение сверхширокополосных импульсных сигналов и их воздействие на элементную базу радиоэлектронных систем // Диссертация на соискание учёной степени доктора физико-математических наук (01.04.03), Воронеж, 2013, 386 с.
3. Радзиевский В.Г., Трифонов П.А. Обработка сверхширокополосных сигналов и помех // М.: Радиотехника, 2009, 288 с.
4. Бобрешов А.М., Жабин А.С., Степкин В.А., Усков Г.К. Расчёт генератора субнаносекундных импульсов на основе диодов с накоплением заряда // Радиотехника, 2016, № 2, с. 100-106.
5. Трифонов А.П., Корчагин Ю.Э., Титов К.Д. Оценка амплитуды сверхширокополосного квазирадосигнала с неизвестной длительностью // Радиотехника, 2016, № 3, с. 14-22.
6. Трифонов А.П., Корчагин Ю.Э. Квазиправдоподобная оценка моментов появления и исчезновения сигнала неизвестной формы // Радиотехника, 2016, № 2, с. 50-56.
7. Трифонов А.П., Литвинов Е.В. Эффективность обнаружения радиосигнала с неизвестными параметрами // Радиотехника, 2016, № 2, с. 57-65.
8. Бобрешов А.М., Жабин А.С., Степкин В.А., Усков Г.К., Куанг Л.Т. Генератор сверхкоротких импульсов с электронным управлением длительностью // Успехи современной радиоэлектроники, 2015, № 11, с. 24-28.
9. Трифонов А.П., Корчагин Ю.Э., Трифонов М.В. Обнаружение радиосигнала с неизвестными длительностью, амплитудой и начальной фазой // Известия высших учебных заведений. Радиофизика, 2015, Т. 58, № 5, с. 401-414.

10. Трифонов А.П., Харин А.В. Оценка числа радиосигналов с неизвестными амплитудами и фазами // Известия высших учебных заведений. Радиофизика, 2015, Т. 58, № 1, с. 62-76.
11. Трифонов А.П., Харин А.В. Оценка числа ортогональных сигналов с неизвестными неэнергетическими параметрами // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника, 2015, Т. 58, № 8 (638), с. 33-41.
12. Трифонов А.П., Корчагин Ю.Э., Корольков С.В. Квазиправдоподобные алгоритмы обнаружения радиосигнала с неизвестными моментами появления и исчезновения // Нелинейный мир, 2015, Т. 13, № 6, с. 24-33.
13. Трифонов А.П., Прибытков Ю.Н. Совместная оценка параметров подстилающего фона и изображения пространственно протяженного объекта с неизвестной площадью // Нелинейный мир, 2015, Т. 13, № 3, с. 3-17.
14. Трифонов А.П., Беспалова М.Б., Трифонов П.А. Пороговые характеристики квази-правдоподобной оценки времени прихода сверхширокополосного сигнала неизвестной формы при воздействии узкополосных помех // Радиотехника, 2015, № 12, с. 48-53.
15. Трифонов А.П., Курбатов А.В., Чернояров О.В., Шахтарин Б.И. Квазиоптимальная оценка дальности и скорости по лазерным измерениям дальности // Радиотехника и электроника, 2015, Т. 60, № 11, с. 1193-1201.
16. Трифонов А.П., Корчагин Ю.Э., Чернояров О.В., Шахтарин Б.И. Обнаружение радиосигнала с неизвестными моментами появления и исчезновения // Радиотехника и электроника, 2015, Т. 60, № 4, с. 399-410.
17. Трифонов А.П., Прибытков Ю.Н., Чернояров О.В., Михайлов Б.Б. Оценка площади изображения при неизвестных параметрах изображения и фона // Радиотехника и электроника, 2015, Т. 60, № 8, с. 805-812.
18. Трифонов А.П., Корчагин Ю.Э., Титов К.Д. Оценка амплитуды сверхширокополосного квазирadiосигнала с неизвестными длительностью и начальной фазой // Успехи современной радиоэлектроники, 2015, № 11, с. 3-13.

Ректор д.экон.н., профессор

Ендовицкий Дмитрий Александрович

ФГБОУ ВО «ВГУ»

394018, Россия, г. Воронеж, Университетская площадь, 1

Тел. (473) 220-8-755

E-mail: rector@vsu.ru

