**СВЕДЕНИЯ**

**о ведущей организации**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Полное наименование организации, сокращенное наименование организации | Место нахождения  (страна, город) | Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом),  телефон (при наличии);  адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети "Интернет" (при наличии) |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рязанский государственный радиотехнический университет",  ФГБОУ ВО «РГРТУ» | Российская Федерация,  г. Рязань | 390005, г. Рязань, ул. Гагарина, 59/1  Тел. (4912) 46-03-02;  (4912) 46-03-48  E-mail: [nich@rsreu.ru](mailto:nich@rsreu.ru),  [rtu@rsreu.ru](mailto:rtu@rsreu.ru)  http://www.rsreu.ru |
| Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций): | | |
| 1. Паршин, Ю.Н. Алгоритм пространственно-временной фильтрации случайного сигнала с адаптацией коэффициента нелинейности / Ю.Н. Паршин, С.В. Колесников // Радиотехника. – 2016. – №6. – С. 143-148. 2. Кошелев, В.И. Обнаружение движущегося протяженного объекта на основе модели фрактального броуновского движения / В.И. Кошелев, А.Ю. Паршин // Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета. – 2015. – №53. – С. 11-16. 3. Гусев, С.И. Адаптивный алгоритм оптимизации пространственной структуры компенсационной радиосистемы на основе полиномиальной аппроксимации достаточной статистики / С.И. Гусев, Ю.Н. Паршин // Радиотехника. – 2015. – №11. – С. 4-13. 4. Паршин, Ю.Н. Эффективность обработки сигнала на фоне гауссовских и негауссовской помех в радиотехнической системе с оптимальной пространственной структурой / Ю.Н. Паршин, С.И. Гусев, С.В. Колесников // Радиотехника. – 2015. – №5. – С. 88-96. 5. Кошелев, В.И. Алгоритм обнаружения движущегося фрактального объекта на радиолокационном изображении / В.И. Кошелев, А.Ю. Паршин // Радиотехнические и телекоммуникационные системы. – 2015. – №3(19). – С. 45-52. 6. Паршин, Ю.Н. Оптимальное обнаружение сигналов и объектов на основе фрактальных броуновских моделей / Ю.Н. Паршин, А.Ю. Паршин // Успехи современной радиоэлектроники. – 2014. – №6. – С. 53-60. 7. Гусев, С.И. Алгоритм нелинейной компенсации комплекса помех с использованием оптимальной пространственной структуры радиосистемы / С.И. Гусев, Ю.Н. Паршин // Успехи современной радиоэлектроники. – 2014. – №6. – С. 67-72. 8. Паршин, А.Ю. Выделение границ фрактального объекта методом максимального правдоподобия по независимой и зависимой выборкам / А.Ю. Паршин, Ю.Н. Паршин // Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета. – 2014. – №50-2. – С. 3-9. 9. Андреев, В.Г. Построение векторных параметрических моделей многомерных радиотехнических сигналов / В.Г. Андреев // Успехи современной радиоэлектроники. – 2014. – №10. – С. 22-29. 10. Паршин, А.Ю. Использование максимально правдоподобных оценок фрактальной размерности в негауссовских статистиках для обнаружения радиосигналов / А.Ю. Паршин, Ю.Н. Паршин // Цифровая обработка сигналов. – 2013. – №1. – С. 42-46. 11. Gusev, S.I. Research of dynamic characteristics in radio system with optimal spatial structure / S.I. Gusev, Yu.N. Parshin // Журнал радиоэлектроники. – 2013. – №9. – С. 1. 12. Паршин, А.Ю. Максимально правдоподобное оценивание корреляционной размерности с учетом влияния смещения оценки и усечения диапазона масштабов / А.Ю. Паршин, Ю.Н. Паршин // Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета. – 2013. – №4-1(46). – С. 18-25. | | |