Список основных публикаций

Дмитриева Александра Сергеевича

за 2012-2016 гг.

1 Гуляев Ю.В., Дмитриев А.С., Лазарев В.А., Мохсени Т.И., Попов М.Г. Взаимодействие и навигация роботов на основе сверхширокополосной прямохаотической связи, Радиотехника и электроника, 2016, т. 61, № 8, с. 765–772.

2 Дмитриев А.С., Ефремова Е.В. Источники радиоосвещения на основе сверхширокополосных микрогенераторов хаотических колебаний, Письма в ЖТФ, 2016, т. 42, вып. 24, c. 49-57.

3 Дмитриев А.С., Ефремова Е.В., Герасимов М.Ю. Мультимедийные сенсорные сети на основе сверхширокополосных хаотических радиоимпульсов, Радиотехника и электроника, 2015, т. 60, №4, стр. 419-427.

4 Дмитриев А.С., Рыжов А.И., Лазарев В.А., Малютин Н.В., Мансуров Г.К., Попов М.Г. Экспериментальная сверхширокополосная беспроводная сенсорная сеть медицинского назначения, Радиотехника и электроника, 2015, т. 60, № 9, с. 974-984.

5 Дмитриев А.С., Герасимов М.Ю., Емельянов Р.Ю., Ицков В.В. Моделирование ансамблей нелинейных динамических систем с непрерывным временем в активных сверхширокополосных беспроводных сетях, Изв. вузов, Прикладная нелинейная динамика, 2015, т. 23, № 2, с. 21-36.

6 Дмитриев А.С., Герасимов М.Ю., Емельянов Р.Ю., Ицков В.В. Моделирование ансамблей динамических систем в активных беспроводных сетях, Радиотехника и электроника, 2015, т. 60, №1, с. 72-78.

7 Дмитриев А.С., Ефремова Е.В., Румянцев Н.В. Генератор микроволнового хаоса с плоской огибающей спектра мощности в диапазоне 3-8 GHz. Письма в ЖТФ, 2014, т. 40, вып. 2, стр. 1-9.

8 Дмитриев А.С., Лазарев В.А., Герасимов М.Ю., Рыжов А.И. Сверхширокополосные беспроводные нательные сенсорные сети. Радиотехника и электроника, 2013, т. 58, № 12, с. 1160-1170.

9 Дмитриев А.С., Уразалиева Д.М. Адаптивность, самоорганизация и сложность в сверхширокополосных беспроводных сенсорных сетях, Успехи современной радиоэлектроники, 2013, №3, с. 7-18.

10 Дмитриев А.С., Ефремова Е.В., Лазарев В.А., Герасимов М.Ю. Сверхширокополосная беспроводная самоорганизующаяся прямохаотическая сенсорная сеть, Успехи современной радиоэлектроники, 2013, №3, с. 19-29.

11 Дмитриев А.С., Лазарев В.А., Рыжов А.И. Прохождение сверхширокополосных хаотических радиоимпульсов через щели в металлических поверхностях, Радиотехника и электроника, 2012. Т. 57. № 3. С. 349-352.

12 Румянцев Н.В., Дмитриев А.С. Дистанционный мониторинг работы беспроводных сверхширокополосных прямохаотических сенсорных сетей. Нелинейный мир. №2, 2012. С. 107.