

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

К.Т.Н., ДОЦЕНТА Хандурина Андрея Владимировича
(Фамилия, имя, отчество)

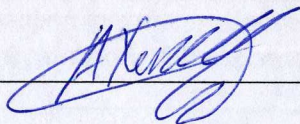
№ п/п	Наименование научного труда, его вид (статья, доклад, тез. доклада, монография) *	Характеристика труда (печатный, рукопись)	Выходные данные: полное название журнала, сборника трудов, сб. докладов, сб. тезисов докладов, его номер, издательство, место издания (город), год, страницы труда в журнале (сборнике) *	Объем (в стр.)	Соавторы
2009					
2	Передача информации в системе связи с фрактальной маскировкой Framask	печатный	Вестник МЭИ, №1. – М.: Издательский дом МЭИ, 2009. с.89-92.	4	Капранов М.В.
3	Спектры сигналов с фрактальной структурой на базе усеченного ряда Вейерштрасса	печатный	Радиоэлектроника, электротехника и энергетика. 15-я междунар. науч.-техн. конф. студентов и аспирантов: Тез. докл. В 3т. Т.1. М.: Издательский дом МЭИ, 2009. С.51 – 52.	2	Капранов М.В.
4	Некогерентный прием сообщений в системе скрытной связи с фрактальной маскировкой	печатный	Нелинейные дни в Саратове для молодых – 2009: Сборник материалов научной школы–конференции. Саратов, 16-18 ноября 2009. С.52-55.	4	
5	Фрактальная маскировка голосовых сообщений	печатный	Системы синхронизации, формирования и обработки сигналов для связи и вещания: тез. докл. всеросс. научн.-техн. семинара, под ред. Шахгильдна В.В. – М.: Инсвязьиздат, 2009. С.7-9.	3	Капранов М.В.
2010					
6	Формирование хаотических и фрактальных сигналов и численная оценка их сложности	печатный	Радиоэлектроника, электротехника и энергетика. 16-я междунар. науч.-техн. конф. студентов и аспирантов: Тез. докл. В 3т. Т.1. М.: Издательский дом МЭИ, 2010. С.56-57.	2	Капранов М.В.
7	Система скрытной связи с фрактальной маскировкой и	печатный	65-я научная сессия, посвященная дню радио, 19-20 мая 2010 года, Москва. - М.	3	Капранов М.В.

	многокаскадной операцией выделения текущего среднего		Издательство МТУСИ, 2010г., с.60-62		
8	Способ прямофрактальной передачи информации	печатный	Материалы IX Международной школы «Хаотические автоколебания и образование структур», 4-9 октября. Саратов, 2010. С.154-155.	2	Капранов М.В.
2011					
9	Сигналы с аддитивной фрактальной структурой. Исследование и применение для передачи информации	печатный	LAP Lambert Academic Publishing, 2011	252	Капранов М.В.
10	Сигналы с аддитивной фрактальной структурой для передачи информации	печатный	Электромагнитные волны и электронные системы. №2, Т.16. – М.: Радиотехника, 2011. С. 23-36.	14	Капранов М.В.
11	Свойства фрактальных радиоимпульсов при широкополосной передаче информации	печатный	Радиоэлектроника, электротехника и энергетика. 17-я междунар. науч.-техн. конф. студентов и аспирантов: Тез. докл. В 3т. Т.1. М.: Издательский дом МЭИ, 2011. С.55-56.	2	Капранов М.В.
12	Демонстрационная работа по передаче информации с помощью хаотических и фрактальных сигналов	печатный	Радиоэлектроника, электротехника и энергетика. 17-я междунар. науч.-техн. конф. студентов и аспирантов: Тез. докл. В 3т. Т.1. М.: Издательский дом МЭИ, 2011. С.46-47.	2	Долотказина В.Р.
2012					
13	Скрытая передача информации на основе сигналов с аддитивной фрактальной структурой	печатный	Радиоэлектроника, электротехника и энергетика. 18-я междунар. науч.-техн. конф. студентов и аспирантов: Тез. докл. В 4т. Т.1. М.: Издательский дом МЭИ, 2012. С.33.	1	Долотказина В.Р.
2013					
14	Signals with an Additive Fractal Structure for Information Transmission	печатный	Integrated Models for Information Communication Systems and Networks: Design and Development. IGI Global. 2013. 97-115.	19	Капранов М.В.
15	Использование кластерного анализа для выявления самоподобных	печатный	Радиоэлектроника, электротехника и энергетика. 19-я междунар. науч.-техн.	1	Долотказина В.Р.

	участков сигналов с аддитивной фрактальной структурой		конф. студентов и аспирантов: Тез. докл. В 4т. М.: Издательский дом МЭИ, 2013. С.43.		
16	Широкополосные сигналы с аддитивной фрактальной структурой в беспроводных сетях	печатный	Радиоэлектроника, электротехника и энергетика. 19-я междунар. науч.-техн. конф. студентов и аспирантов: Тез. докл. В 4т. М.: Издательский дом МЭИ, 2013. С.44.	1	Чеченя С.А.
17	Демонстрационная работа по маскировке речевых сообщений фрактальными сигналами	печатный	Радиоэлектроника, электротехника и энергетика. 19-я междунар. науч.-техн. конф. студентов и аспирантов: Тез. докл. В 4т. М.: Издательский дом МЭИ, 2013. С.45.	1	Иванов М.О.
18	Скейлинговая обработка сигналов с аддитивной фрактальной структурой	печатный	Синхроинфо-2013 // Материалы международного научно-технического семинара «Системы синхронизации, формирования и обработки сигналов в инфокоммуникациях», 30 июня – 3 июля 2013г, Ярославль. / Под ред. Д.т.н. проф. А.В. Пестрякова. – М.: ООО «Брис-М» оперативная полиграфия и дизайн-студия. С.57-59.	3	Чеченя С.А.
19	Скейлинговая обработка сигналов с аддитивной фрактальной структурой	печатный	Материалы X Международной школы «Хаотические автоколебания и образование структур», 7 - 12 октября. Саратов, 2013. С.	2	Чеченя С.А.
20	Влияние несоизмеримости частот сигнала с аддитивной фрактальной структурой на качество скрытной передачи информации.	печатный	Материалы X Международной школы «Хаотические автоколебания и образование структур», 7 - 12 октября. Саратов, 2013. С.	2	Иванов М.О.
2014					
21	Скейлинговая обработка сигналов с аддитивной фрактальной структурой	печатный	Радиоэлектроника, электротехника и энергетика. 20-я междунар. науч.-техн. конф. студентов и аспирантов: Тез. докл. В 4т. М.: Издательский дом МЭИ, 2014. С.54.	1	Чеченя С.А.
22	Принцип несоизмеримости частот	печатный	Радиоэлектроника, электротехника и	1	Иванов М.О.

	сигнала с аддитивной фрактальной структурой для маскировки информации		энергетика. 20-я междунар. науч.-техн. конф. студентов и аспирантов: Тез. докл. В 4т. М.: Издательский дом МЭИ, 2014. С.55.	
23	Самоподобие сигналов с аддитивной фрактальной структурой в системах передачи информации	в печати	Статья в ПНД (отдано в редакцию в апреле 2014)	Чеченя С.А.
24	Self Similarity of Signals with an Additive Fractal Structure for Information Transmission	в печати	Конференция в Ilmenau (июль 2014)	Чеченя С.А.
25	Корреляционный приемник самоподобных сигналов	в печати	Конференция Синхроинфо (июль 2014)	Чеченя С.А.

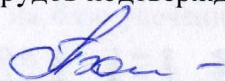
Автор



/ Хандурин А.В. /
(Фамилия И.О.)

Наличие научных трудов подтверждаю

Зав. кафедрой



/ Болдырева Т.И. /
(Фамилия И.О.)