Публикации кафедры общепрофессиональных дисциплин технических специальностей за 2012-2019 г.г

Монографии

1. Поршнев С.В., Бородин А.М. Алгоритмы быстрого доступа к многомерным данным в OLAP-системах. Saarbrücken: LAMBERT Academic Publishing, 2012. -164 с.
2. Поршнев С.В., Гребенкин М.К. Модифицированная жидкостная модель магистрального Интернет-канала. Saarbrücken: LAMB ERT Academic Publishing, 2012. -172 с.
3. Поршнев С.В., Якоб Д.А. Исследование особенностей функционирования информационных контрольно-пропускных систем объектов проведения массовых мероприятий. Екатеринбург: Институт экономики УрО РАН, 2014. – 250 с.
4. С.В. Поршнев, Д.В. Кусайкин. Исследование алгоритмов восстановления дискретных сигналов, заданных на неравномерной сетке с неизвестными значениями координат узлов. Ульяновск изд.-во «Зебра», 2016-211с.
5. Л.Г. Доросинский, М.П. Трухин. Теория и практика обработки сигналов от пространственно-распеределенных цепей. Ульяновск изд.-во «Зебра», 2016-232с.
6. Поршнев С.В., Рабайа Ф. Исследование особенностей применения метода сингулярного спектрального анализа в задаче анализа и прогнозирования временных рядов. Ульяновск изд.-во «Зебра», 2016-167с.
7. Д.В. Денисов, Б.А. Панченко. Характеристики линзы Люнеберга для полей круговой поляризации. LAP Lambert Academic Publishing (2017-01-13)ISBN-13:978-3-330-02152-5 ISBN-10:3330021527 EAN:9783330021525,2017-200с.
8. Ю.А. Киселев, М.Ю. Мухин, С.В. Поршнев С.В. Автоматизированные методы выявления семантических отношений для электронных тезаурусов.М:. «Горячая линия - Телеком», 2018-196с.

Учебные пособия

1. Матвиенко В.А. Электротехника. Лабораторный практикум Учебное пособие для вузов. Екатеринбург : УМЦ УПИ, 2014. – 114 с. [7,13 п.л.]
2. Панченко Б.А. Антенны. Учебное пособие. гриф УМО. М.: Горячая линия – Телеком, 2015. –.: ил. ISBN 978-5-9912-0445-3.-122с.
3. Поршнев С.В. Математические модели информационных потоков в высокоскоростных магистральных интернет-каналах. Учебное пособие. «Горячая линия -Телеком», 2015-232с. Гриф УМО.
4. Трухин М.П. Основы компьютерного проектирования и моделирования радиоэлектронных средств. Гриф УМО.. «Горячая линия -Телеком», 2015-386с. Гриф УМО.
5. Баранов С.А. Элементарные излучатели и вибраторные антенны. Гриф УМО.Екатеринбург УрТИСИ СибГУТИ,2015 ,-109с. Гриф УМО.
6. Матвиенко В.А. Основы теории цепей : учебное пособие для вузов / В.А. Матвиенко. – Екатеринбург : УМЦ УПИ, 2016. – 162 с. [10,12 п.л.]
7. Будылдина Н.В., Шувалов В.П. Учебное пособие Сетевые технологии высокоскоростной передачи данных. «Горячая линия -Телеком», 2016-343с. Гриф УМО.
8. Доросинский Л.Г., Зверева О.М. Информационные технологии поддержки жизненного цикла. Ульяновск изд.-во «Зебра», 2016-243с.
9. Доросинский Л.Г. Введение в теорию обработки сигналов от пространственно-распределенных целей в РСА. Ульяновск изд.-во «Зебра», 2016-145с.
10. М.П.Трухин. Моделирование сигналов и систем. Основы разработки компьютерных моделей систем и сигналов. Учебное пособие для магистрантов. Издательство ЭБС «ЛАНЬ». Санкт-Петербург-Москва-Краснодар, 2019, стр. 212

Статьи в журналах

1. Доросинский Л.Г. Обнаружение сигналов на фоне помех в РЛС с синтезированной апертурой. Известия вузов России. Радиоэлектроника. Специальный выпуск "60 лет Институту радиоэлек-троники и информацион-ных технологий - РТФ Уральского федерального университета" С. Петербург, 2012, с. 62-66
2. Поршнев С.В., Копосов А.С.Использование аппроксимации Розенблатта-Парзена для восстановления функции распределения непрерывной случайной величины с ограниченным одномодальным законом распределения. Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2013. № 92. С. 1-27с.
3. Бородин А.М., Мирвода С.Г., Поршнев С.В. Анализ многомерных данных высокой размерности: проблемы доступа к данным и возможный подход к их решению. Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Информатика. Телекоммуникации. Управление. 2013. № 186. С. 59-66с.
4. Поршнев С.В. , Чащегоров А.В. Автоматически масштабируемая кластерная система с виртуальными узлами. Естественные и технические науки, 2011. № 5. С. 307−316с.
5. Поршнев С.В. Исследование свойств распределения простых чисел на скатерти Улама в полярной системе координат. Естественные и технические науки. 2013. № 5. С. 15-22с.
6. Поршнев С.В. , Грегер С.Э. Совместное использование онтологической и объектно-ориентированной моделей при проектировании и реализации информационных WEB-систем. Естественные и технические науки, 2011. № 6. С. 461−468с.
7. Поршнев С.В. Алгоритм обработки радиолокационного сигнала высотомера малых высот с гармоническим законом изменения частоты. Электромагнитные волны и электронные системы, 2011. № 7. С. 10−14с.
8. Поршнев С.В., Рабайа Фуад. Исследование особенностей временных рядов, содержащих часовые значения цен на оптовом рынке электроэнергии и мощности. Естественные и технические науки, 2012. № 2. С. 361–367с.
9. Поршнев С.В., Якоб Д.А. О выборе методологии построения информационных моделей контрольно-пропускных систем, используемых для управления людскими потоками высокой интенсивности. Инженерный вестник Дона, 2012. № 3 // URL: http://ivdon.ru/magazine/archive/n3y2012/923
10. Поршнев С.В., Кубланов В.С., Данилова И.Г., Гетте И.Ф., Левашкина А.О., Сысков А.М. Коррекция последствий иммобилизационного стресса лабораторных крыс с помощью фокусированного пространственно распределенного поля импульсов тока. Биомедицинская радиоэлектроника. Биомедицинские технологии и радиоэлектроника, 2012. № 8. С. 56–67с.
11. Поршнев С.В., Копосов А.С. О выборе математических моделей распределений ограниченных случайных последовательностей. Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2012. – №10(84). – Режим доступа: http://ej.kubagro.ru/2012/10/pdf/53.pdf
12. Басавин Д.А., Поршнев С.В. Параллельная гибридная жидкостная модель высокоскоростных информационных потоков в магистральных интернет-каналах. Естественные и технические науки. 2013. № 1. С. 317-326с.
13. Бобкова А.О., Поршнев С.В., Кубланов В.С. Оценка информативности признаков, используемых для обработки эхокардиографических изображений. Биомедицинская радиоэлектроника. 2013. № 4. С. 019-026с.
14. Поршнев С.В., Копосов А.С. Аналитическое исследование особенностей случайных блужданий броуновской частицы в ограниченной области рассеяния . Фундаментальные исследования. 2013. № 4-1. С. 57-64с.

15. Поршнев С.В., Копосов А.С. Исследование особенностей случайных блужданий броуновской частицы в ограниченной области рассеяния на основе статистического моделирования. Фундаментальные исследования. 2013. № 6-2. С. 284-290с.
16. Поршнев С.В., Бобкова А.О., Зюзин В.В., Бобков В.В. Способ полуавтоматического оконтуривания левого желудочка сердца человека на эхокардиографических изображениях. Фундаментальные исследования. 2013. № 8-1. С. 44-48с.
17. Поршнев С.В.Об одной особенности распределения простых исел на скатерти Улама. Фундаментальные исследования. 2013. № 8-5. С. 1075-1080с.
18. Поршнев С.В., Якоб Д.А. Построение имитационной модели информационной контрольно-пропускной системы объекта проведения массовых мероприятий. Автоматизация. Современные технологии. 2013. № 6. С. 039-044с.
19. Поршнев С.В., Копосов А.С Об особенностях численных оценок параметра размытости плотностей распределений случайных последовательностей в аппроксимации Розенблатта-Парзена. В мире научных открытий. 2013. № 10 (46). С. 68-87с.
20. Поршнев С.В., Копосов А.С. Использование аппроксимации Розенблатта-Парзена для восстановления функции распределения дискретной случайной величины. В мире научных открытий. 2013. № 10 (46). С. 235-260с.
21. Поршнев С.В., Кусайкин Д.В. Исследование точности методов восстановления дискретных сигналов, заданных на неравномерной временной сетке. В мире научных открытий. 2013. № 10 (46). С. 261-279с.
22. Басавин Д.А., Поршнев С.В. Сравнение последовательной и параллельной программных реализаций гибридной жидкостной модели информационных потоков в высокоскоростных магистральных интернет –каналах. Фундаментальные исследования. 2013. № 10-6. С. 1187-1193с.
23. Поршнев С.В. Исследование свойств распределения простых чисел на скатерти Улама в полярной системе координат. Естественные и технические науки. 2013. № 5. С. 15-22с.
24. Поршнев С.В., Копосов А.С. Использование аппроксимации Розенблатта-Парзена для восстановления функции распределения непрерывной случайной величины с ограниченным одномодальным законом распределения. Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2013. – №08(092). – IDA [article ID]: 0921308076. – Режим доступа: http://ej.kubagro.ru/2013/08/pdf/76.pdf
25. Поршнев С.В. , Грегер С.Э. Построение онтологии архитектуры информационной системы. Фундаментальные исследования, 2013. № 10. (часть 1). С. 2405–2409.URL: http://rae.ru/fs/pdf/2013/2013_10_11.pdf
26. Поршнев С.В. , Пономарёв В.О., Барыбин А.С.,Пономарёв О.П., Вохминцев А.С., Чащин Г.В., Вайнштейн И.А. Исследование физико-химических свойств квантовых точек INP/ZNS для офтальмологии. Биомедицинская радиоэлектроника, 2014. № 3. С. 23–31
27. Поршнев С.В., Копосов А.С. Методика оценивания параметров случайной величины со смешанным двумодельным законом распределения на основе итреационного с использованием аппроксимации Розенблатта-Парзена и метода мнимых источников. Фундаментальные исследования, 2014. № 55. С. 974–983.URL: http://elibrary.ru/download/63974130.pdf
28. Поршнев С.В., Копосов А.С. Методика использования генетических алгоритмов в задаче оценки параметров распределений с ограниченной областью рассеяния. Современные проблемы науки и образования, 2014. № 4. URL: http://www.science-education.ru/118-13943
29. Поршнев С.В., Кубланов В.С., Борисов В.В. Особенности применения методов нелинейной динамики для анализа сигналов вариабельности сердечного ритма. Биомедицинская радиоэлектроника, 2014. № 8. С. 30–37.

30. Поршнев С.В. Study of the Distribution Features of Primes and Twin Primes on the Ulam Spiral in Polar Coordinates. In the World of Scientific Discoveries, Series B, vol. 2, №1, 2014, pp. 103–119.
31. Porshnev, S.V.Koposov A.S.Quantitative Estimation Peculiarities of Densities Blur Parameter of Random Sequences Distribution in Parzen-Rosenblatt Approximation. In the World of Scientific Discoveries, Series B, vol. 2, №1, 2014, pp. 120–129.
32. Porshnev, S.V., Kusaykin D.V.Evaluation of Accuracy of RECOVERY Methods of Discrete Signals, Set in the Non-Uniform Time Greid. In the World of Scientific Discoveries, Series B, vol. 2, №1, 2014, pp. 130–140.
33. Поршнев С.В., Осинцев И.В. Нейросетевое прогнозирование временных рядов, содержащих часовые значения стоимости электроэнергии на российском оптовом рынке электрической. Современные проблемы науки и образования. – 2014. – № 5; URL: http://www.science-education.ru/119-14948
34. Поршнев С.В. Особенности тестирования устойчивости к сбоям корпоративных информационных систем методом генерирования отказов. Современные проблемы науки и образования. – 2014. – № 5. URL: http://www.science-education.ru/119-14997
35. Поршнев С.В., Бородин А.М., Мирвода С.Г. Анализ современных средств прототипирования языков программирования. Программная инженерия, 2014. № 5. С. 3–10.
36. Поршнев С.В., Божалкин Д.А. Технология семантического анализа дампа информационных потоков в компьютерных сетях. Информационные технологии, 2014. № 11. С. 12–19.
37. Поршнев С.В., Кусайкин Д.В. Исследование методов восстановления неравномерно дискретизованных сигналов с неизвестными координатами узлов временной сетки. Электросвязь, 2015. № 2. С. 32–37.
38. Поршнев С.В., Кусайкин Д.В. О восстановлении неравномерно дискретизированных сигналов с неизвестными значениями координат узлов временной сетки. Успехи современной радиоэлектроники, 2015. № 6. С. 3–35.
39. Поршнев С.В., Киселев Ю.А.,Мухин М.Ю. Современное состояние электронных тезаурусов русского языка: качество, полнота и доступность. Программная инженерия, 2015. № 6. С. 34–40
40. Поршнев С.В., Киселев Ю.А.,Мухин М.Ю.Метод извлечения родовидовых отношений между существительными из определений толковых словарей. Программная инженерия, 2015. № 10. с. 38–48.
41. Егорова Н.П.,Будылдина Н.В. Моделирование мультисервисных сетей с гарантированным качеством обслуживания. Альянс –наук: учёный учёному. Материалы 6 научно-практической конференции т.3 г.Днепропетровск, Украина,2011
42. Н.В. Будылдина ,М.П.Трухин Математическое моделирование помех в телекоммуникации на основе на основе распределения семейства Пирсона. Научный журнал «Научное мнение»№2 (2012)стр.94-105.
43. Б.А.Панченко, Д.В.Денисов. Поляризационная эффективность излучения крестообразных вибраторов. Журнал "Вестник СибГУТИ", № 1, 2013
44. Б.А.Панченко, Д.В.Денисов. Антенные характеристики линзы Люнеберга при круговой поляризации поля. "Антенны", изд-во Радиотехника, М. 2013 №12
45. Б.А.Панченко,Д.В.Денисов, В.В.Мохова.Влияние уровня стратификации линзы Люнеберга на ее антенные характеристики. Журнал "Известия высших учебных заведений России. Радиоэлектроника", г. 2014
46. Будылдина Н.В.,Трухин М.П. Анализ методов оцифровки слабых сигналов с уровнем значительно меньше LSB. XIV международной конференции: «Современные концепции научных исследований» . Ежемесячный научный журнал № 14 2015, ЕВРАЗИЙСКИЙ СОЮЗ УЧЕНЫХ (ЕСУ) , г.Москва, Россия.29-30 мая 2015 г.

47. Астрецов Д.В.,Соколов Р.И.,Долматов Д.А. Применение нелинейной Марковской фильтрации в приемных устройствах радиолокационных и радионавигационных систем. Журнал Наука и бизнес: Пути развития выпуск №6 2015.
48. Трухин М.П.,Курбанов Р.В. Разработка и исследование регенератора телеграфного сигнала на современной элементной базе. Изд-е УрФУ,Екатеринбург, 2015
49. Тарасов Е.С. Исследование эффективности блочного алгоритма снижения трафика в сетях передачи данных. Журнал "Телекоммуникации", № 12, 2015
50. Панченко Б.А., Денисов Д.В., Мусин А.М., Скуматенко И.О. Тензорные функции Грина для расчета электромагнитных полей от слоистых сферических структур. Вестник СибГУТИ». 2016. №2. С. 68–74.
51. Поршнев С.В., Божалкин Д.А., Копосов А.С. Опыт использования суперкомпьютрера для обработки дампов сетевого трафика магистрального интернет-канала. Информационные технологии. 2016. Т. 22. № 1. С. 42–47.
52. Поршнев С.В., Киселев Ю.А. О методе оценивания качества синонимических рядов лексических ресурсов. Научная дискуссия: Вопросы технических наук, 2016. № 22(32).с.16-19.
53. Поршнев С.В., Божалкин Д.А., Копосов А.С. Исследование особенностей потоков сетевого трафика в магистральном интернет-канале. Электросвязь, 2016. № 2.с.27-34.
54. Поршнев С.В. Методы отладки индексов баз данных: опыт применения при разработке информационных систем уровня предприятия. Программная инженерия, 2016. №10. С. 464–471
55. Кусайкин Д.В., Поршнев С.В. О точности восстановления периодических дискретных сигналов конечной длительности с помощью ряда Котельникова. T-Comm: Телекоммуникации и транспорт, 2016. Том 10. № 11. С. 4–8.
56. Панченко Б.А., Денисов Д.В., Пономарев О.П. Рассеяние электромагнитных волн на неоднородных сферических телах. «Антенны». 2017. №4, с. 3-6
57. Панченко Б.А., Пономарев О.П., Денисов Д.В. Быстрый расчет характеристик рассеяния линзы Люнеберга. Вестник Концерна ВКО «Алмаз – Антей» № 2, 2017, с. 21-26.
58. Панченко Б.А., Денисов Д.В., Пономарев О.П. Выбор параметров первичного облучателя линзы Люнеберга для суммарно-разностного режимов работы РАДИОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА, 2018, том 63, № 2, с. 1-5.
59. Панченко Б.А., Денисов Д.В. Антенная решетка дтнз,возбуждаемая системой первичных облучателей. Антенны. 2018. № 2 (246). С. 21-25.
60. Паутов В.И., доцент, к.т.н, Баранов С.А.доцент, к.т.н., Балахтарь А.Е . РАЗРАБОТКА ИСТОЧНИКА НАПРЯЖЕНИЯ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ PIN-ДИОДАМИ. Журнал «Надежность и качество сложных систем»№4(24), 2018. Подписной индекс 43305 по каталогу «Пресса России» ISSN 2307-4205 с.52-57
61. Семенец В.О., Трухин М.П Основные параметры систем управления беспилотными аппаратам. Журнал «Надежность и качество сложных систем»№3(23), 2018.Подписной индекс 43305 по каталогу «Пресса России» ISSN 2307-4205 (ВАК).
62. Поршнев С.В., Будылдина Н.В. Стойчин К.Л., Шабров А.А. Об оценке эффективности функционирования корпоративных компьютерных сетей. Журнал «Надежность и качество сложных систем»№3(23),2018.Подписной индекс 43305 по каталогу «Пресса России» ISSN 2307-4205 с.53-57
63. Демидов Д.Е., Будылдина Н.В. ПОВЫШЕНИЕ ВРЕМЕНИ ЖИЗНИ БЕСПРОВОДНЫХ СЕНСОРНЫХ СЕТЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕЧЕТКОЙ ЛОГИКИ. Журнал «Надежность и качество сложных систем»№3(23), 2018. Подписной индекс 43305 по каталогу «Пресса России» ISSN 2307-4205 с.46-52
64. Семенец В.О., Трухин М.П. Способы противодействия беспилотным летательным аппаратам. Журнал «Современная наука: актуальные проблемы теории и практики». Серия «Естественные и технические наука». Номер 5, 2018,с.58-64

65. Доросинский Л.Г., A. Zhdanov . Software for Modeling Estimated Respiratory Waveform. International Journal of circuits systems and signal processing. 2018 с. 129-134
66. Панченко Б.А., Денисов Д.В. Антенная Решетка Линз, Возбуждаемая Системой Первичных Облучателей. Антенны. 2018. № 2 (246). С. 21-25.
Баранов С.А., Шабров А.В. ОЦЕНКА ЗОНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ДОСТУПНОСТИ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ
67. ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ РАДИОКОНТРОЛЯ В ДЕКАМЕТРОВОМ ДИАПАЗОНЕ РАДИОЧАСТОТ. НАДЕЖНОСТЬ И КАЧЕСТВО, XXIV Международного симпозиума, посвященного 80-летию Пензенской области г. Пенза, 27 мая по 01 июня 2019 г.
68. Будылдина Н.В., Юрченко Е.В. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РЕСУРСОВ ДЛЯ ТУМАННЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ В СЕТЯХ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ . XXIV Международного симпозиума, посвященного 80-летию Пензенской области г. Пенза, 27 мая по 01 июня 2019 г.
69. Цепелев В.С., Пасичник Т.Г., Турчанинов Л.Г., Кочеткова Е.А., Кирилова Т.Ю., Тарасов Е.С., Будылдина Н.В. ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. XXIV Международного симпозиума, посвященного 80-летию Пензенской области, г. Пенза, 27 мая по 01 июня 2019 г.
70. Демидов Д.Е., Будылдина Н.В. ИССЛЕДОВАНИЕ СПОСОБОВ ОРГАНИЗАЦИИ СЕРВИС-ОРИЕНТИРОВАННОЙ МАРШРУТИЗАЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕЧЕТКОЙ ЛОГИКИ. XXIV Международного симпозиума, посвященного 80-летию Пензенской области г. Пенза, 27 мая по 01 июня 2019 г.
71. Сачков И.Н., Куанышев В.Т., Чистяков М.А., Шнайдер А.В. ВЛИЯНИЕ СИНЕРГЕТИЧЕСКОГО МЕХАНИЗМА ПОВЕРХНОСТНОГО МЕЖ-КАПЕЛЬНОГО ПРОБОЯ НА РИСК ЭЛЕКТРОТРАВМАТИЗМА. Техносферная безопасность. Научный электронный журнал - Technosphere safety. The scientifical online journal. №2 (23), июнь 2019 г.

Статьи в сборниках

1. Поршнев С.В., Рабайа Фуад. О разделимости аддитивных составляющих в методе SSA. Наука и образование в XXI е: сборник научных трудов по материалам Международной заочной научно-практической конференции 31 мая 2012 г.: в 5 частях. Часть 2; Мин. образования и науки Российской Федерации. Тамбов: Изд-во ТРОО «Бизнес-Наука-Общество», 2012. 113–115 с.
2. Поршнев С.В., Рабайа Фуад. Об особенностях собственных чисел и собственных векторов выборочной корреляционной матрицы в методе SSA. Научно-технический вестник Поволжья, 2012. № 3. - 146–150с.
3. Поршнев С.В., Якоб Д.А. Информационная модель контрольно-пропускной системы объекта с массовыми потоками посетителей. Физика и технические приложения волновых процессов: Труды XI Международной научно-технической конференции / Под общ. ред. Ю.Е. Мительмана. –Екатеринбург: Изд-во Уральского университета, 2012- 310−312с.
4. Поршнев С.В., Зюзин В.В.,Левашкина А.О. Опыт поиска основания левого желудочка сердца на эхокардиографических изображениях. Физика и технические приложения волновых процессов: Труды XI Международной научно-технической конференции /Под общ. Ред. Ю.Е. Мительмана. –Екатеринбург: Изд-во Уральского университета, 2012.- 361−363с.
5. Поршнев С.В., Гребенкин М.К.О всплесках трафика в канале локального интернет-провайдера при использовании режима ограничения скорости. Физика и технические приложения волновых процессов: Труды XI Международной научно-технической конференции /Под общ. Ред. Ю.Е. Мительмана. –Екатеринбург: Изд-во Уральского университета, 2012. - 372−374с.
6. Поршнев С.В., Басавин Д.А.Опыт создания параллельной реализации гибридной жидкостной модели. Физика и технические приложения волновых процессов: Труды XI

Международной научно-технической конференции /Под общ. Ред. Ю.Е. Мительмана. – Екатеринбург: Изд-во Уральского университета, 2012. - 375−377с.
7. Поршнев С.В., Сафиуллин Н.Т.Критика преобразования Гуанга-Гильберта на основе анализа свойств монокомпонент. Физика и технические приложения волновых процессов: Труды XI Международной научно-технической конференции /Под общ. Ред. Ю.Е. Мительмана. –Екатеринбург: Изд-во Уральского университета, 2012. - 61−63с.
8. Поршнев С.В., Рабайа Фуад. Оценка точности прогнозирования методом SSA временного ряда, содержащего среднемесячные значения чисел Вольфа. Физика и технические приложения волновых процессов: Труды XI Международной научно-технической конференции /Под общ. Ред. Ю.Е. Мительмана. –Екатеринбург: Изд-во Уральского университета, 2012. - 49−52с.
9. Поршнев С.В., Бородин А.М. Анализ проблем навигации в мобильном представлении научной информации. Инженерный вестник Дона, 2012. № 4. Т. 1 // Режим доступа URL: http://www.ivdon.ru/magazine/archive/ n4t1y2012/1191
10. Поршнев С.В., Якоб Д.А. Системный анализ проблемы построения математических моделей контрольно-пропускных систем. Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития ‘2012». Выпуск 3. Том 2. Одесса: КУПРИЕНКО, 2012. - 50−55с.
11. Поршнев С.В., Сафиуллин Н.Т. Анализ характеристик компонентов, получаемых с помощью преобразования Хуанга-Гильберта, на примере модельных сигналов. Известия высших учебных заведений России. Радиоэлектроника. 60 лет Институту радиоэлектроники и информационных технологий-РТФ Уральского федерального университета. Специальный выпуск. Санкт-Петербург, 2012. - 9−20с.
12. Поршнев С.В., Егорова Д.Д., Калико-Шулиш О.И.,Кубланов В.С. Новые подходы к анализу информационных характеристик вариабельности сердечного ритма. Научно-техническая конференция «Медико-технические технологии на страже здоровья». 21–28 сентября 2012 г., Португалия, курорт Алгарве: Сборник докладов. –М.: Издательство НИИ радиоэлектроники и лазерной техники НИИ РЛ МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2012. - 22–25с.
13. Поршнев С.В., Бобкова А.О.,Зюзин В.В.,Кубланов В.С.,Мархасин В.С.,Соловьева О.Э.Об одном подходе к решению задачи автоматического оконтуривания левого желудочка сердца в эхо-кардиографии. Научно-техническая конференция «Медико-технические технологии на страже здоровья». 21–28 сентября 2012 г., Португалия, курорт Алгарве: Сборник докладов. –М.: Издательство НИИ радиоэлектроники и лазерной техники НИИ РЛ МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2012. - 25–29с.
14. Поршнев С.В., Якоб Д.А. Development of Information Model of Access Control System for Objects with Mass Flows of Visitor. Applied and Fundamental Studies: Proceedings of the 1st International Academic Conference. Vol. 1, October 27–28, 2012, St. Louis, USA, P. 190–196.
15. Поршнев С.В., Якоб Д.А. Программное обеспечение современных контрольно-пропускных систем для проведения массовых мероприятий. Теория, техника и экономика сетей связи: Сборник научно-технических и методических трудов. Выпуск 10 / Под редакцией Е.А. Субботина. – Екатеринбург: УрТИСИ ФГОБУ ВПО «СибГУТИ», 2012. - 381–385с.
16. Поршнев С.В., Якоб Д.А. К построению математических моделей контрольно-пропускных систем объектов, используемых для проведения массовых мероприятий: системный анализ проблемы. Сборник докладов I Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных «Теплотехника и информатика в образовании, науке и производстве» (TIM'2012) с международным участием, Екатеринбург: УрФУ, 2012. С. 262−265.
17. Поршнев С.В., Якоб Д.А. К разработке модели информационной контрольно-пропускной системы объекта с массовыми потоками людей. Наука. Технологии. Инновации//

Материалы Всероссийской научной конференции молодых ученых в 7-ми частях. Новосибирск: Изд-во НТГУ, 2012. Часть 3. - 174–177с.
18. Поршнев С.В., Жарков С.С.Опыт решения задачи выделения контура движущегося объекта по данным видеозаписи. Теория, техника и экономика сетей связи: Сборник научно-технических и методических трудов. Выпуск 10 / Под редакцией Е.А. Субботина. – Екатеринбург: УрТИСИ ФГОБУ ВПО «СибГУТИ», 2012. - 386–389с.
19. Поршнев С.В., Копосов А.С. Использование генетических алгоритмов в задаче оценки параметров неусеченного нормального распределения на основе усеченной выборки. Теория, техника и экономика сетей связи: Сборник научно-технических и методических трудов. Выпуск 10 / Под редакцией Е.А. Субботина. – Екатеринбург: УрТИСИ ФГОБУ ВПО «СибГУТИ», 2012.-390–392с.
20. Поршнев С.В., Басавин Д.А.,Гребенкин М.К. О целесообразности использования графических процессоров при моделировании крупных телекоммуникационных систем. Теория, техника и экономика сетей связи: Сборник научно-технических и методических трудов. Выпуск 10 / Под редакцией Е.А. Субботина. – Екатеринбург: УрТИСИ ФГОБУ ВПО «СибГУТИ», 2012. - 293–297с.
21. Поршнев С.В., Якоб Д.А.Информационная модель контрольно-пропускной системы объектов с массовыми потоками посетителей. Научно-технический вестник Поволжья, 2012. №5. - 268–273с.
22. Д.В. Астрецов, Р.И., Тарасов Е.С., Шестаков И.И. Оценка параметров модуляции сигнала, отраженного совокупностью устройств-носителей информации, при несанкционированном доступе к одному или нескольким источникам сообщения. Теория, техника и экономика сетей связи: Сборник научно-технических и методических трудов. Выпуск 10 / Под редакцией Е.А. Субботина. Екатеринбург: УрТИСИ ФГОБУ ВПО «СибГУТИ», 2012.
23. Д.В. Астрецов, Р.И. Соколов, Ю.А. Нифонтов. Анализ потенциальной помехоустойчивости выделения бинарного сообщения при действии гауссовских и негауссовских помех. XI Международная научно-техническая конференция ―Физика и технические приложения волновых процессов‖, Екатеринбург, 2012,сборник трудов, изд. УрФУ, С. 147–149.
24. Д.В. Астрецов, Р.И. Соколов, Ю.А. Нифонтов. Потенциальная помехоустойчивость выделения бинарного сообщения при действии негауссовских помех. XI Всероссийская научно-техническая конференция молодых ученых ―Безопасность информационного пространства‖, Тюмень, 2012,сборник статей, изд. ТГУ, С. 215–223.
25. Д.В. Астрецов, Р.И. Соколов, Ю.А. Нифонтов. Анализ и моделирование выделения бинарного сигнала при действии помех Джонсона различными оптимальными приемниками. XVII Всеросс. научн.-техн. Интернет-конф. молодых ученых "Информационные технологии и электроника" Екатеринбург 2012. http://webconf.rtf.urfu.ru/mod/forum/discuss.php?d=998
26. Д.В. Астрецов, И.И. Шестаков, Е.С. Тарасов. Оценка параметров модуляции сигнала, отраженного совокупностью устройств-носителей информации, при несанкционированном доступе к одному или нескольким источникам сообщения. Теория, техника и экономика сетей связи: Сборник научно-технических и методических трудов. Выпуск 10 / Под редакцией Е.А. Субботина. Екатеринбург: УрТИСИ ГОУ ВПО «СибГУТИ», 2012.
27. С.А Баранов, А.А. Тазетдинов, М.Е. Филиппенко. Исследование поляризационных характеристик спиральных антенн. Теория, техника и экономика сетей связи: Сборник научно-технических и методических трудов. Выпуск 10 / Под редакцией Е.А. Субботина. Екатеринбург: УрТИСИ ГОУ ВПО «СибГУТИ», 2012.
28. Б.А. Панченко, С.А. Баранов, М.Г. Гизатуллин. Дифракция электромагнитной волны круговой поляризации на слоистой структуре (статья). Известия вузов

России.Радиоэлектроника.Специальный выпуск. «60 лет Институту радиоэлектроники и информационных технологий-РТФ УрФУ».2012 с-37-41.
29. Н.В. Будылдина, Д.С.Устинов. Оптимизация трафика в беспроводных широкополосных сетях. Теория, техника и экономика сетей связи: Сборник научно-технических и методических трудов. Выпуск 10 / Под редакцией Е.А. Субботина. Екатеринбург: УрТИСИ ФГОБУ ВПО «СибГУТИ», 2012.
30. Н.В. Будылдина, М.П. Трухин. Математическое моделирование помех в телекоммуникации на основе распределений семейства Пирсона. Теория, техника и экономика сетей связи: Сборник научно-технических и методических трудов. Выпуск 10 / Под редакцией Е.А. Субботина. Екатеринбург: УрТИСИ ФГОБУ ВПО «СибГУТИ», 2012.
31. Н.В. Будылдина, В.Р. Комельков. Технология VPN. Теория, техника и экономика сетей связи: Сборник научно-технических и методических трудов. Выпуск 10 / Под редакцией Е.А. Субботина. Екатеринбург: УрТИСИ ФГОБУ ВПО «СибГУТИ», 2012.
32. Н.В. Будылдина. Ограничения по резервированию пропускной способности в мультисервисных сетях. Теория, техника и экономика сетей связи: Сборник научно-технических и методических трудов. Выпуск 10 / Под редакцией Е.А. Субботина. Екатеринбург: УрТИСИ ФГОБУ ВПО «СибГУТИ», 2012.
33. М.П. Трухин. Программный генератор моделей помех в телекоммуникации. Теория, техника и экономика сетей связи: Сборник научно-технических и методических трудов. Выпуск 10/ Под редакцией Е.А. Субботина. Екатеринбург: УрТИСИ ГОУ ВПО «СибГУТИ»,2012.
34. М.П. Трухин. Метод переменных состояния в радиотехническом образовании. Теория, техника и экономика сетей связи: Сборник научно-технических и методических трудов. Выпуск 10 / Под редакцией Е.А. Субботина. Екатеринбург: УрТИСИ ФГОБУ ВПО,2012
35. М.П. Трухин. Метод переменных состояния в радиотехническом образовании. Теория, техника и экономика сетей связи: Сборник научно-технических и методических трудов. Выпуск 10 / Под редакцией Е.А. Субботина. Екатеринбург: УрТИСИ ФГОБУ ВПО,2012
36. В.А. Матвиенко, А.В.Матвиенко. Параметры логических интегральных микросхем К561ЛЕ5 как линейных усилителей. Теория, техника и экономика сетей связи : сборник научно-техн. и методических трудов,вып. 10/ Под ред. Е.А.Субботина. Екатеринбург: УрТИСИ ФГОБУ ВПО «СибГУТИ», 2012.
37. Д.В. Астрецов, Р.И. Соколов. Синтез алгоритмов нелинейной фильтрации сигналов ПЭМИ при действии гауссовых и негауссовых помех. XII Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Безопасность информационного пространства».Сборник трудов, Екатеринбург, УрФУ. 2013.
38. Д.В. Астрецов, Р.И. Соколов, Ю.А. Нифонтов. Сравнение эффективности гауссовских и негауссовских помех при передаче бинарных сообщений. Екатеринбург, сборник трудов УрФУ, вып. №13, 2013 г. (список ВАК), с. 60 – 68
39. Поршнев С.В., Кусайкин Д.В. Пакет MATLAB Non-uniform Sampling Toolbox. Актуальные вопросы в научной работе и образовательной деятельности: сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции 31 января 2013 г.: в 13 частях. Часть 2. М-во обр. и науки РФ. –Тамбов: Изд-во ТРОО «Бизнес-Наука-Общество», 2013. - 91–94с.
40. Поршнев С.В., Басавин Д.А. О целесообразности использования графических процессоров при моделировании крупных телекоммуникационных систем. Актуальные вопросы в научной работе и образовательной деятельности: сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции 31 января 2013 г.: в 13 частях. Часть 2. М-во обр. и науки РФ. –Тамбов: Изд-во ТРОО «Бизнес-Наука-Общество», 2013. - 12–15с .
41. Поршнев С.В., Бобкова А.О., Зюзин В.В., Бобков В.В.Оценка применимости алгоритмов сегментации изображения для решения задачи оконтуривания левого желудочка сердца на

УЗИ-изображениях. Труды 23-й Международной конференции по Компьютерной Графике и Зрению (ГрафиКон’2013). Владивосток, Россия, 16–20 сентября 2013 г. - 238 – 240 с.
42. Поршнев С.В., Бобкова А.О., Зюзин В.В., Бобков В.В.Исследование методов удаления спекл-шумов на ультразвуковых изображениях. Труды 23-й Международной конференции по Компьютерной Графике и Зрению (ГрафиКон’2013). Владивосток, Россия, 16–20 сентября 2013 г. - 244– 246с.
43. Поршнев С.В., Бобкова А.О., Зюзин В.В., Бобков В.В.Analysis of methods for removing noise and artifacts on echocardiographic images. The 11th International Conference «PATTERN RECOGNITION and IMAGE ANALYSIS: NEW INFORMATION TECHNOLOGIES» (PRIA-11-2013), September 23-28, 2013, CONFERENCE PROCEEDINGS, Samara, The Russian Federation, 2013, Volume II, vol.2, p.525-528.11-я Международная конференция «Распознавания образов и анализ изображений – 2013» (РОАИ-11-2013), Сентябрь 23–28, 2013 г. Самара, Российская Федерация: Сборник трудов. Москва: МАИК Наука, 2013. Том 2. - 525–528с.
44. Поршнев С.В., Бородин А.М., Мирвода С.Г. Анализ многомерных данных высокой размерности: проблемы доступа к данным и возможный подход к их решению. Научно-технические ведомости СПбГПУ. Серия «Информатика, Телекоммуникации, Управление», 2013. № 186. - 59–66с.
45. Б.А. Панченко, С.Е. Фомин,А.Ф. Цыпленков, Д.В.Денисов Поляризационная эффективность излучения крестообразных вибраторов. Сборник "Труды СКФ МТУСИ", 2013
46. Б.А.Панченко, Д.В.Денисов Облучение линзы Люнеберга Источниками поля круговой поляризации. Сборник научных трудов "SWorld" Выпуск 3. Том 10. - Одесса 2013, 97с. РИНЦ 2224-0187
47. Б.А.Панченко, Д.В.Денисов Облучение линзы Люнеберга источниками поля круговой поляризации. Международная научно–практическая Интернет–конференция. "Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития 2013" Украина, г. Одесса. 3 – 15 октября 2013 г.
48. Н.В. Будылдина. Необходимость перехода к FMC (Fixed Mobile Convergence). Теория, техника и экономика сетей связи: Сборник научно-технических и методических трудов. Выпуск 11/ Под редакцией Е.А. Субботина. Екатеринбург: УрТИСИ ФГОБУ ВПО,2013.
49. Н.В. Будылдина. Необходимость внедрения технологии LTE в современных условиях операторами мобильной связи. Теория, техника и экономика сетей связи: Сборник научно-технических и методических трудов. Выпуск 11/ Под редакцией Е.А. Субботина. Екатеринбург: УрТИСИ ФГОБУ ВПО,2013.
50. Н.В. Будылдина,В.Р.Комельков. Производительность локальных сетей при нормальной нагрузке. Теория, техника и экономика сетей связи: Сборник научно-технических и методических трудов. Выпуск 11/ Под редакцией Е.А. Субботина. Екатеринбург: УрТИСИ ФГОБУ ВПО,2013.
51. Н.В. Будылдина, В.Р.Комельков. Основная методика и модели для анализа информационных потоков в сетях обработки информации АСУП с требованиями к качеству обслуживания. Теория, техника и экономика сетей связи: Сборник научно-технических и методических трудов. Выпуск 11/ Под редакцией Е.А. Субботина. Екатеринбург: УрТИСИ ФГОБУ ВПО,2013.
52. М.П. Трухин, А.С.Лучинин, Н.В.Будылдина Выбор формы сигнала в радиотелеграфии. Теория, техника и экономика сетей связи: Сборник научно-технических и методических трудов. Выпуск 11/ Под редакцией Е.А. Субботина. Екатеринбург: УрТИСИ ФГОБУ ВПО,2013
53. В.И.Паутов Опыт применения моделирующей программы ELECTRONICS WORKBENCH V региональная научно-практическая конференция «Образование и производство» – 2013. г. Верхняя Салда

54. В.И.Паутов, В.И. Секисов Расширение возможностей учебно-методического комплекса. УрФУ, Сборник трудов международной конференции Академии инженерных наук Екатеринбург, 2013 г.
55. Е.С.Тарасов, И.В.Соловаров Алгоритм сжатия кодовой последовательности сформированной текстовым сообщением с предварительным объединением кодовых комбинаций. Теория, техника и экономика сетей связи: Сборник научно-технических и методических трудов. Выпуск 11 / Под редакцией Е.А. Субботина. Екатеринбург: УрТИСИ ГОУ ВПО «СибГУТИ», 2013.
56. М.П.Трухин. Анализ хаотических процессов в автогенераторе гармонических. Колебаний. Теория, техника и экономика сетей связи: Сборник научно-технических и методических трудов. Выпуск 11/ Под редакцией Е.А. Субботина. Екатеринбург: УрТИСИ ФГОБУ ВПО,2013.
57. М.П.Трухин. Двухканальная схема фильтрового ФМн-детектора. Сб.трудов 4-ой НПК "Радивысотометрия-2013",Каменск-Уральский, 2013.
58. 7. М.П. Трухин, Н.В. Будылдина. Новый метод детектирования ФМН-сигнала. Международная научно –практическая конференция, Уфа,ноябрь 2013.
59. М.П.Трухин, Д.О.Деденев. Методы защиты от перехвата пакетов авторизации при беспроводной передаче данных. Материалы VIII регион.конф.//Безопасность информационного пр-ва Екатеринбург: УрФУ,2013
60. Д.В. Астрецов, Р.И . Соколов . Моделирование алгоритмов выделения бинарного сигнала при действии помех, имеющих распределение джонсона. Статья. Межвузовский научный семинар ―Информационные технологии и когнитивная электросвязь‖, сборник статей, изд. УрТИСИ. Екатеринбург, 2014.
61. Поршнев С.В., Кусайкин Д.В. Методы повышения точности восстановления неравномерно дискретизированных сигналов при неизвестных значениях координат узлов временной сетки . Вестник СибГУТИ, 2014. № 1. - 24–34с.
62. Поршнев С.В., Копосов А.С. Методика оценивания параметров случайной величины со смешанным двумодальным законом распределения на основе совместного использования аппроксимации Розенблатта–Парзена, метода мнимых источников и генетических алгоритмов. Новое слово в науке: перспективы развития: сборник статей Международной научно-практической конференции. 10 сентября 2014 г. / Гл. ред. Широков О.Н. – Чебоксары: ЦНС «Интерактив плюс», 2014.URL:http://interactive-plus.ru/e-articles/epub-20140725/epub-20140725-3212.pdf
63. Поршнев С.В., Копосов А.С. Методика использования генетических алгоритмов в задаче оценки параметров распределений с ограниченной область рассеяния. «Prospero», 2014. № 2: Материалы VII международной научно-практическойконференции «Научное обозрение физико-математических и технических наук в XXI веке», Россия, г. Москва, 29.07.2014. С. 116–121.
64. Поршнев С.В., Кусайкин Д.В. Алгоритмы повышения точности восстановления дискретных сигналов, заданных на неравномерной временной сетке с неизвестными значениями координат узлов. Известия высших учебных заведений России. Радиоэлектроника, 2014. № 6. С. 17–23.
65. Д.В. Астрецов, Р.И .Соколов. Оптимальный прием бинарного сообщения, основанный на методе совместной нелинейной фильтрации непрерывных и дискретного марковских процессов.Статья. Казань, научно-технический вестник Поволжья, вып. №4 2014г., с. 41-44.
66. Д.В. Астрецов, Р.И . Соколов. Возможности применения биспектрального анализа в задаче обнаружения и восстановления сигнала ПЭМИ. Статья. Екатеринбург, сборник трудов УрФУ, вып. №18 , 2014г.
67. Д.В. Астрецов, Е.И. Минаев. Автоматическое определение параметров и вида модуляции. Екатеринбург, сборник трудов УрФУ, вып. №17, 2014 г., с. 60 – 68.

68. Д.В. Астрецов, Р.И . Соколов Опыт применения комплекса беспроводной связи в реализации приемников ПЭМИ. Статья. Международная научно-практическая конференция ―Перспективы развития науки и образования‖, Тамбов, 31 января 2014, сборник научных трудов .изд. ТРОО ―Бизнес-Наука-Общество‖, том 4, с. 149-150.
69. Д.В. Астрецов, Р.И .Соколов Эффективность оптимального приемника нелинейной фильтрации при действии негауссовских помех.Статья. XV Международная научно-практическая конференция ―Современные информационные и электронные технологии‖, Украина, Одесса, 2014, сборник трудов, изд. ―Политехпериодика‖, том 1, ст. 203-204.
70. Д.В. Астрецов, Р.И .Соколов Нелинейная марковская фильтрация бинарного сообщения при действии негауссовских помех. Статья. XII Международная научно-техническая конференция ―Актуальные проблемы электронного приборостроения-2014‖, Новосибирск, 2014, сборник трудов, изд. НГТУ, с.159-161.
71. Н.В. Будылдина,М.П. Трухин Компьютерный генератор моделей помех в телекоммуникации. VIII Международная отраслевая Научно-техническая конференция "ТЕХНОЛОГИИ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА", Сборник VIII Международная отраслевая Научно-техническая конференция "ТЕХНОЛОГИИ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА,2014.
72. Н.В. Будылдина, Фролов А.В. Внедрение нового стандарта для построения систем автоматизации в энергетике. Сборник трудов "Информационные технологии и когнитивная электросвязь". г. Екатеринбург 2014 г. – 170.
73. Н.В. Будылдина, В.Р.Комельков Обслуживание симптотически самоподобного трафика в сетях связи следующего поколения (Next Generation Network, NGN). Теория, техника и экономика сетей связи: Сборник научно-технических и методических трудов. Выпуск 12 / Под редакцией Е.А. Субботина. Екатеринбург: УрТИСИ ФГОБУ ВПО,2014.
74. Н.В. Будылдина ,М.П.Трухин Компьютерный генератор моделей помех в телекоммуникациях. T-Comm — Telecommunications and Transport‖ magaz Телекоммуникации и транспорт,ТОМ 8. №8-2014
75. Б.А.Панченко,Д.В.Денисов. Разработка GUIMatlabдля расчета параметров антенны на базе линзы Люнеберга в режиме круговой поляризации. Сборник трудов "Информационные технологии и когнитивная электросвязь". г. Екатеринбург 2014 г. – 170 с.
76. Б.А.Панченко,Д.В.Денисов, В.В.Мохова. Математическое моделирование антенны на базе линзы Люнеберга при круговой поляризации поля. Сборник "Труды СКФ МТУСИ", 2014
77. Б.А.Панченко,Д.В.Денисов ,Е.В.Истомина.Влияние уровня стратификации линзы Люнеберга на ее антенные характеристики. Теория, техника и экономика сетей связи: Сборник научно-технических и методических трудов. Выпуск 12 / Под ред. Е.А. Субботина. – Екатеринбург: УрТИСИ ФГОБУ ВПО «СибГУТИ», 2014 . с. 54 – 59
78. Е.С.Тарасов, И.В.Соловаров .Техническая реализация алгоритма сжатия кодовой последовательности сформированной текстовым сообщением с предварительным объединением кодовых комбинаций. Теория, техника и экономика сетей связи: Сборник научно-технических и методических трудов. Выпуск 12 / Под редакцией Е.А. Субботина. Екатеринбург: УрТИСИ ГОУ ВПО «СибГУТИ», 2014.
79. М.П.Трухин,Ю.А.Пушкарева Модель CDMA-системы IS-95A в MATLAB. Теория, техника и экономика сетей связи: Сборник научно-технических и методических трудов. Выпуск 12/ Под редакцией Е.А. Субботина. Екатеринбург: УрТИСИ ФГОБУ ВПО,2014.
80. М.П. Трухин, А.С.Лучинин, Н.В.Будылдина. Двухканальный фильтровый ФМн-детектор. Теория, техника и экономика сетей связи: Сборник научно-технических и методических трудов. Выпуск 12 / Под редакцией Е.А. Субботина. Екатеринбург: УрТИСИ ФГОБУ ВПО,2014
81. Поршнев С.В., Зюзин В. В., Бобкова А. О.,Мухтаров А. А., Бобков В. В.Анализ результатов оконтуривания левого желудочка сердца на эхографических изображениях у здоровых пациентов с помощью автоматического алгоритма. Машинное обучение и анализ данных, 2015. Т. 1, № 1. С. 1529–1538.

82. Быстров С.А. Использование шумоподобного сигнала в системе с устройством весовой обработки для скрытой передачи информации. Труды Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики, часть II. - Ростов-на-Дону.: ПЦ «Университет» СКФ МТУСИ, 2015, 348с.
83. Трухин М.П..Деденев Д.О. Способы предотвращения автоматического распознавания САРТСНА. Сб тр. XIII Всеросс.конф. // Безопасность информационного пространства, Челябинск: ЮУрГУ,2015.
84. Трухин М.П.,Балахтарь А.Е., Лучинин А.С. Алгоритм оценки и восстановления частоты и фазы несущего колебания в цифровых системах связи. III Международная конференция . Радиотехника, электроника и связь (РЭиС) .2015, Омск, 2015.
85. Трухин М.П.,Федорова Т.С. Помеховая фильтрация смазанных и зашумленных изображений и ее корреляционная оценка. Сб тр. XIII Всеросс.конф. // Безопасность информационного пространства, Челябинск: ЮУрГУ,2015.
86. Тарасов Е.С. Исследование возможности выделения маркера в сети Fast Ethernet при использовании блочного алгоритма снижения трафика. Теория, техника и экономика сетей связи: Сборник научно-технических и методических трудов. Выпуск 14/ Под редакцией Е.А. Субботина. Екатеринбург: УрТИСИ СибГУТИ,2015.
87. Будылдина Н.В. Программно-конфигурируемые сети. Теория, техника и экономика сетей связи: Сборник научно-технических и методических трудов. Выпуск 14/ Под редакцией Е.А. Субботина. Екатеринбург: УрТИСИ СибГУТИ,2015.
88. ЧеремныхВ. Г., АстрецовД. В. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ ПЕРЕХВАТА ПОБОЧНЫХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ИЗЛУЧЕНИЙ КЛАВИАТУРЫ КОМПЬЮТЕРА. Теория, техника и экономика сетей связи: Сборник научно-технических и методических трудов. Выпуск 14/ Под редакцией Е.А. Субботина. Екатеринбург: УрТИСИ СибГУТИ,2015.
89. Хушмуродов К.Ш. Трухин М.П. СПУТНИКОВАЯ СИСТЕМА СВЯЗИ INMARSATGLOBALEXPRESS И ПОВЫШЕНИЕ ЕЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ. Теория, техника и экономика сетей связи: Сборник научно-технических и методических трудов. Выпуск 14/ Под редакцией Е.А. Субботина. Екатеринбург: УрТИСИ СибГУТИ,2015.
90. Boris Panchenko; Sergey Shabunin; Dmitry Denisov. Fast analysis of Luneburg lens radiation by Green's function method. Microwave Conference (EuMC), 2015 European. P. 1590 – 1593. DOI: 10.1109/EuMC.2015.7346082
91. Доросинский Л.Г. Обнаружение пространственно-распределенных источников сигналов на фоне структурно-подобных помех. "Международная конференция (ICCAI'16), УрФУ.Екатеринбург,2016
92. Доросинский Л.Г. Синтез и анализ алгоритмов классификации радиолокационных сигналов. "Международная конференция (ICCAI'16), УрФУ.Екатеринбург,2016
93. Доросинский Л.Г. Обнаружение пространственно-распределённых источников сигналов на фоне структурно-подобных помех. "Международная конференция (ICCAI'16), УрФУ.Екатеринбург,2016
94. Доросинский Л.Г. Совместное измерение угловых координат нескольких источников излучения. "Международная конференция (ICCAI'16), УрФУ.Екатеринбург,2016
95. Долматов А.Г., Лучинин А.С., Трухин М.П. Цифровой трансивер коротковолнового диапазона. Шумы. Избирательность. Побочные излучения. "Международная конференция (ICCAI'16), УрФУ.Екатеринбург,2016
96. Kublanov V.S., Borisov V.I., Baranov S.A., Panchenko B.A., Sedelnikov Y.E. Properties of microwave radiation measurements in functional studies of the human brain. "Международная конференция (ICCAI'16), УрФУ.Екатеринбург,2016
97. N.V. Budyldina, M.P. Trukhin . The analysis of methods of the adaptive filtration weak signals on the background of powerful handicapes. "Международная конференция (ICCAI'16), УрФУ.Екатеринбург,2016
98. Матвиенко В.А., Есикова Ю.В. Церковная помощь различным группам населения в исторической ретроспективе. В сборнике: Государство, общество, Церковь в истории

России XX-XXI веков материалы XV Международной научной конференции: в 2-х частях. 2016. - 224-230с.
99. Матвиенко В.А. Религиозный фактор в институционализации политических партий. В сборнике: Политические партии и выборы: проблемы современности сборник научных статей по материалам Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием). Оренбургский государственный университет. 2016- 125-132с.
100. Матвиенко В.А. Принципы защиты прав человека в области свободы совести и вероисповедования. В сборнике: Гражданско-правовое регулирование общественных отношений в современной России Сборник научный статей и докладов V Международной научно-практической конференции, посвященной 450-летию основания г. Орла и 20-летию Орловского филиала ФГБОУ ВО "Российская академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации". 2016- 257-259с.
101. Н.В.Будылдина. Использование инновационного комплекса информатизации в образовательном процессе. LVII межвузовской научно-методической конференции «Проблемы обеспечения качества высшего образования в условиях реализации ФГОС» 4 февраля,2016
102. Астрецов Д.В. Потенциальная помехоустойчивость выделения трех независимых сообщений двухканальным приемником при амплитудно-фазовой модуляции. 2-ая международная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Информационые технологии, телекоммуникации и системы управления». Сборник докладов. Екатеринбург, УрФУ, 2016
103. Будылдина Н.В. Внедрение в учебный процесс интерактивной формы обучения для совершенствования познавательного процесса в Вузе. Материалы XVI международной научно-практической конференции. Прага,Чехия, Изд-во WORLD PRESS s.r.o., 2016. – 459 с. ISBN 978-80-88005-25-4
104. Денисов Д.В., Денисова А.А. Интерактивные методики обучения, адаптированные для использования в инфокоммуникационном высшем учебном заведении. В сборнике: LIX Межвузовская научно-методическая конференция «Компетентностный подход в оценке качества высшего и среднего профессионального образования. 2018. С. 55-56.
105. Куанышев В.Т., Тутынина О.И. Реализация компетентностного подхода на основе междисциплинарных связей базовых и специальных дисциплин. В сборнике: LIX Межвузовская научно-методическая конференция «Компетентностный подход в оценке качества высшего и среднего профессионального образования. 2018
106. Будылдина Н.В. КОМПЕТЕНТНОСНЫЙ ПОДХОД В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ СТУДЕНТА. В сборнике: LIX Межвузовская научно-методическая конференция «Компетентностный подход в оценке качества высшего и среднего профессионального образования, 2018
107. Федотова П.Ч.Е., Будылдина Н.В. Реализация в России индустриальных интернет вещей. Труды Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики № 2., 2017, С. 384-387
108. Будылдина Н.В. КОМПЕТЕНТНОСНЫЙ ПОДХОД В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ СТУДЕНТА. В сборнике Материалы 59 (LVIII) межвузовской научно-методической конференции. Новосибирск , СмбГУТИ, 2018, 4с.
109. Бабычев А.М., Будылдина Н.В. КОНТРОЛЬ ПЕРЕГРУЗКИ НА ОСНОВЕ НЕЧЕТКОЙ ЛОГИКИ. Труды Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики. Ростов на Дону,2018, 4с
110. Гусева Ю.О., Будылдина Н.В ОБЕСПЕЧЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ РАБОТЫ ВЕДОМСТВЕННЫХ СЕТЕЙ СВЯЗИ НА ОСНОВЕ ПРОТОКОЛА DIAMETER. Труды Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики. Ростов на Дону,2018, 4с

111. Будылдина Н.В. Зарипова А.Р ВНЕДРЕНИЕ СЕРВИСА VOICE OVER LTE НА СЕТЯХ СВЯЗИ. Труды Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики. Ростов на Дону,2018, 4с
112. Демидов Д.Е., Будылдина Н.В. ПОВЫШЕНИЕ ВРЕМЕНИ ЖИЗНИ БЕСПРОВОДНЫХ СЕНСОРНЫХ СЕТЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕЧЕТКОЙ ЛОГИКИ. Труды Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики. Ростов на Дону,2018, 10с
113. Федотова П.Ч.Е. Будылдина Н.В. УПРАВЛЕНИЕ ТРАФИКОМ IOT И ИНТЕГРАЦИЯ В ПОДДЕРЖИВАЕМОЙ QOS СЕТИ. Труды Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики. Ростов на Дону,2018, 5с
114. Баранов С.А., Свинин А.И. Моделирование процессов распространения радиоволн диапазонов беспроводной связи внутри помещения с использованием программы Wireless InSite. Труды Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики. Ростов на Дону,2018, 5с
115. Баранов С.А., Овчинников Д.А. Проектирование широкополосной спиральной антенны: исследование влияния расстояния антенны до рефлектора на вид поляризации и коэффициент усиления. Труды Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики. Ростов на Дону, 2018, 5с
116. Куанышев В.Т., Горин Е.Ю. Повышение спектральной эффективности в системах оптической беспроводной связи, основанной на технологии VLC. Труды Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики. Ростов на Дону,2018, 5с
117. Шабров А.В., Стойчин К.Л., Поршнев С.В. Оценка зоны электромагнитной доступности радиоэлектронных средств в декаметровом диапазоне радиочастот. Труды Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики. Ростов на Дону,2018, 5с
118. Семенец В.О., Трухин М.П Особенности применения беспилотных летательных аппаратов. Журнал Norwegian journal of development of thein ternational science. Номер 14. 2018. (Журнал входит в РИНЦ и Является Международным.) Oslo, Norway, 2018 С. 46-48.
119. Трухин М.П., Доросинский Л.Г., Хурматов Р.И. Синтез алгоритма распознавания классов радиолокационных сигналов. VI Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные вопросы современности: взгляд молодых исследователей, Всероссийские СМИ электронный журнал «Академия педагогических идей «Новация» 10-20 мая 2018, 4с
120. Овчинников Д. А., Баранов С.А. Повышение эффективности излучения частотно-независимых антенн. VI Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные вопросы современности: взгляд молодых исследователей. Всероссийские СМИ электронный журнал «Академия педагогических идей «Новация», 10-20 мая 2018, 4с
121. Юрченко Е.В., Будылдина Н.В. Протокол PSync синхронизации времени на основе видимого света для интернет вещей (IoT). VI Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные вопросы современности: взгляд молодых исследователей. Всероссийские СМИ электронный журнал «Академия педагогических идей «Новация», 10-20 мая 2018, 5с
122. Доросинский Л.Г., Будылдина Н.В., Сухоев А.П. Инварианты для классификации радиолокационных изображений. VI Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные вопросы современности: взгляд молодых исследователей. Всероссийские СМИ электронный журнал «Академия педагогических идей «Новация», 10-20 мая 2018, 4с
123. Куанышев В.Т., Селиванова К.А. Решение краевой задачи теплопроводности для нерегулярной границы с помощью программного пакета «OKTAVE». Вестник магистратуры. 2018. №4-3(79), с.55-57 Режим доступа URL: http://elibrary.ru/title_about.asp?id=32775

124. Куанышев В.Т., Фролов В.И. Технология HDBASET. Вестник магистратуры. 2018. № 4-2(78). с.42-43 Режим доступа URL: http://elibrary.ru/title_about.asp?id=32775
125. Куанышев В.Т., Фролов И.А. Технология POWER OVER HDBASET. Вестник магистратуры. 2018. № 3-2(78). с.40-41 Режим доступа URL: http://elibrary.ru/title_about.asp?id=32775
126. Куанышев В.Т., Павлов А.А. Использование искусственных нейронных сетей в сотовой связи. Вестник магистратуры. 2018. № 3-2(78) . – с.36-37. Режим доступа URL: http://elibrary.ru/title_about.asp?id=32775
127. Куанышев В.Т., Ефремов А.В. Использование материалов в электротехнической промышлености на основе алюминия (научное руководство). Вестник магистратуры. 2018. № 4-2(79) . с.18-19. Режим доступа URL: http://elibrary.ru/title_about.asp?id=32775
128. Куанышев В.Т.,Ефремов А.В. Исследование возможности использование материалов для обеспечения оптимального температурного режима источников оптического излучения (научное руководство), Вестник магистратуры. 2018. № 4-2(79) . – с.15-17. Режим доступа URL: http://elibrary.ru/title_about.asp?id=32775
129. Куанышев В.Т., Sachkov I.N. Sorogin I.G. The concentration parameter thermal microstresses as the thermophysical characteristics of two-phase materials». Журнал «Journal of Physics: Conference Series», ноябрь-декабрь 2017, г. DOI: https://doi.org/10.1088/1742-6596/891/1/012354
130. Сачков И.Н., Сорогин И.Г., Куанышев В.Т. Анализ и обработка сигналов динамических процессов, протекающих в длинной трубе. XI Международная IEEE научно-техническая конференция "Динамика систем, механизмов и машин" 14-16 ноября 2017 года, Омск, Россия, 8с
131. Tsepelev V. S., Starodubtsev Yu.N., and Tsepeleva N.P. Effect of Inhibitors on the Crystallization and Magnetic Properties of Nanocrystalline Alloys. Proceeding the 6th International Conference on Nanomaterials Engineering (ICNME 2018), Langkawi, Malaysia.- 23-25 марта 2018, PP. 1-6.
132. Tsepelev V. S., Starodubtsev Yu.N. Hysteresis Properties of the Soft Magnetic Nanocrystalline Alloy. Proceeding the 6th International Conference on Nanomaterials Engineering (ICNME 2018) Langkawi, Malaysia.- 23-25 марта 2018, PP. 147-150.
133. .S. Tsepelev, Yu.N. Starodubtsev, N.P. Tsepeleva, K.M. Wu, R.W. Wang Nanotechnology for Obtaining Soft Magnetic Materials. Proceeding the 6th International Conference on Nanomaterials Engineering (ICNME 2018) Langkawi, Malaysia.- 23-25 марта 2018, PP. 155-160
134. Р.И. Хурматов, А.П. Сухоев, С.В. Поршнев, Д.В. Кусайкин Тема статьи: «СОВМЕСТНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ ЦОС И ФОТОНИКИ В СОВРЕМЕННЫХ СИСТЕМАХ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОЙ СВЯЗИ», Труды 18-ой Национальной молодежной научно-практической конференции по теме «ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В НАУКЕ, ПРОИЗВОДСТВЕ, СОЦИАЛЬНЫХ И ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ» , 17 – 18 января 2019 года Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова. – Новочеркасск:
135. Соловаров И.В., Астрецов Д.В. Исследование фрактальных алгоритмов обработки сигналов в целях обеспечения информационной безопасности систем связи и оргтехники. Сборник статей Международной научно- практической конференции «Концепции фундаментальных и прикладных научных исследований» 26 сентября 2018 г. в г.Екатеринбург
136. А.А. Уманов. ИССЛЕДОВАНИЕ ОДНОМЕРНЫХ КЛЕТОЧНЫХ АВТОМАТОВ В ГРАНИЧЕННОМ ЗАМКНУТОМ ПРОСТРАНСТВЕ, Труды 18-ой Национальной молодежной научно-практической конференции по теме «ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В НАУКЕ, ПРОИЗВОДСТВЕ, СОЦИАЛЬНЫХ И ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ» , 17 – 18

января 2019 года Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова. – Новочеркасск:
Сачков И.Н., Куанышев В.Т., Чистяков М.А., Шнайдер А.В. ВЛИЯНИЕ СИНЕРГЕТИЧЕСКОГО МЕХАНИЗМА ПОВЕРХНОСТНОГО МЕЖ-КАПЕЛЬНОГО ПРОБОЯ НА РИСК ЭЛЕКТРОТРАВМАТИЗМА.

137. Техносферная безопасность. Научный электронный журнал - Technosphere safety. The scientifical online journal. №2 (23), июнь 2019 г
138. Баранов С.А., Овчинников Д.А. ПРИМЕНЕНИЕ СЕТЧАТОГО РЕФЛЕКТОРА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИЗЛУЧЕНИЯ ЧАСТОТНОНЕЗАВИСИМЫХ АНТЕНН. Международная научно-практическая конференция «Инфоком 2019»
139. Гусева Ю.О., Будылдина Н.В.ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ МОБИЛЬНОГО УСТРОЙСТВА. Международная научно-практическая конференция «Инфоком 2019»
140. Демидов Д.Е., Будылдина Н.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ НЕЧЕТКОЙ ЛОГИКИ. Международная научно-практическая конференция «Инфоком 2019»
141. Санников А.А., Куанышев В.Т. СПЕКТРАЛЬНЫЙ СОСТАВ СИГНАЛА И ОЦЕНКА СКОРОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЗВУКОВЫХ КОЛЕБАНИЙ МЕХАНИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ Международная научно-практическая конференция «Инфоком 2019»
142. Светлаков А.Л., Куанышев В.Т. ОПИСАНИЕ АРХИТЕКТУРЫ NG-RAN ДЛЯ СЕТЕЙ 5G. Международная научно-практическая конференция «Инфоком 2019»
143. Блинков Е.М., Куанышев В.Т.ЭКОСИСТЕМЫ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ. Международная научно-практическая конференция «Инфоком 2019»

Тезисы докладов

1. Доросинский Л.Г. Prospects for the development of informational technologies. Applied and Fundamental Studies. Proceedings of the 1st International Academic Conference. Vol 1. October 27-28, 2012, St Louis, USA. 428p., pp. 212-216
2. Доросинский Л.Г. Signal Acquisition in RSA Against the blackboard returns. Applied and Fundamental Studies. Proceedings of the 1st International Academic Conference. Vol 1. October 27-28,2012, St Louis, USA. 428p., pp.216-220
3. Доросинский Л.Г. Angular coordinate of signal sources joint measurement. Applied and Fundamental Studies. Proceedings of the 1st International Academic Conference. Vol 1. October 27-28,2012, St Louis, USA. 428p., pp.234-237
4. Доросинский Л.Г., Rizkin U.E. Design assistant drive used in extreme driving situation. Applied and Fundamental Studies. Proceedings of the 1st International Academic Conference. Vol 1. October 27-28,2012, St Louis, USA. 428p., pp. 246-251
5. Поршнев С.В., Якоб Д.А. К построению математических моделей контрольно-пропускных систем объектов, используемых для проведения массовых мероприятий: системный анализ проблемы. Сборник докладов I Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных «Теплотехника и информатика в образовании, науке и производстве» (TIM'2012) с международным участием, Екатеринбург: УрФУ, 2012. С. 262−265.
6. Поршнев С.В., Якоб Д.А. К разработке модели информационной контрольно-пропускной системы объекта с массовыми потоками людей. Наука. Технологии. Инновации// Материалы Всероссийской научной конференции молодых ученых в 7-ми частях. Новосибирск: Изд-во НТГУ, 2012. Часть 3. - 174–177с.
7. Доросинский Л.Г. The research of the distributed objects' radar image recognition algorithms. Applied and Fundamental Studies. Proceedings of the 2st International Academic Conference. Vol 1. March 8-10,2013, St Louis, Missouri USA. 304p., pp. 211-214

8. Доросинский Л.Г. Invariants for the radar image classification. Applied and Fundamental Studies. Proceedings of the 2st International Academic Conference. Vol 1. March 8-10,2013, St Louis, Missouri USA. 304p., pp. 214-217
9. Доросинский Л.Г. Инварианты для классификации радиолокационных изображений. МНПК «Наука в современном информационном обществе» 3-4- апреля 2013г., Москва. 224с., с. 79-82
10. Доросинский Л.Г. Обнаружение сигналов в РСА на фоне мешающих отражений. МНПК «Наука в современном информационном обществе» 3-4- апреля 2013г., Москва. 224с., с. 82-85
11. Доросинский Л.Г. Методика расчётов правильной классификации распределённых объектов. МНПК «Наука в современном информационном обществе» 3-4- апреля 2013г., Москва. 224с., с. 85-88
12. Доросинский Л.Г. Исследование алгоритмов распознавания радиолокационных изображений распределённых объектов. 23-я Международная Крымская конференция "СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии", Севастополь, 8-18 сентября 2013г. с. 1216-1218
13. Доросинский Л.Г. Обнаружение сигналов в РСА на фоне мешающих отражений. 23-я Международная Крымская конференция "СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии", Севастополь, 8-18 сентября 2013г., с. 1214-1216
14. Доросинский Л.Г. Radar Signals Class Recognition Algorithm Synthesis. Applied and Fundamental Studies. Proceedings of the 4st International Academic Conference. Vol 1. November 28-30,2013, St Louis, Missouri USA. 304p
15. Доросинский Л.Г. Caillat Boundary Rela-tions Usage for Signal Classification Effective-ness Estimation. Applied and Fundamental Studies. Proceedings of the 4st International Academic Conference. Vol 1. November 28-30,2013, St Louis, Missouri USA. 304p
16. Доросинский Л.Г. Synthesis of Signal Flow Group Parameter Optim-al Indicator. Applied and Fundamental Studies. Proceedings of the 4st International Academic Conference. Vol 1. November 28-30,2013, St Louis, Missouri USA. 304p
17. Доросинский Л.Г., Kruglov A.V., Chiyshev Yu. V. Determination of geome-tric properties of the sol-id body From a single view in case of the tim-ber cubature estimation. Applied and Fundamental Studies. Proceedings of the 4st International Academic Conference. Vol 1. November 28-30,2013, St Louis, Missouri USA. 304p
18. Доросинский Л.Г. Синтез оптимального измерителя общегруппового параметра потока сигналов. Материалы IV МНПК "Академическая наука - проблемы и достижения" 7-8 июля 2014г. North Charleston, USA, т.1 p.117-120
19. Доросинский Л.Г. Исследование алгоритмов распознавания радиолокационных изображений распределённых объектов. Материалы IV МНПК "Академическая наука - проблемы и достижения" 7-8 июля 2014г. North Charleston, USA, т.1 p.121-124
20. Доросинский Л.Г., Fraden Jacob. Перспективы развития информационных технологий. Материалы IV МНПК "Академическая наука - проблемы и достижения" 7-8 июля 2014г. North Charleston, USA, т.1 p.125-128
21. Доросинский Л.Г. Синтез алгоритма распознавания классов радиолокационных сигналов. Материалы IV МНПК "Академическая наука - проблемы и достижения" 7-8 июля 2014г. North Charleston, USA, т.1 p.129-131
22. Доросинский Л.Г. Синтез алгоритма распознавания классов радиолокационных сигналов. 24-я Международная Крымская конференция "СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии", Севастополь, 7-13 сентября 2014г., с. 1137-1138
23. Доросинский Л.Г. Использование граничных соотношений Кайлата для оценки эффективности классификации сигналов. 24-я Международная Крымская конференция "СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии", Севастополь, 7-13 сентября 2014г. с. 1139-1140

24. Доросинский Л.Г. Синтез оптимального измерителя общегруппового параметра потока сигналов. 24-я Международная Крымская конференция "СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии", Севастополь, 7-13 сентября 2014г. с. 1141-1142
25. Доросинский Л.Г. Совместное измерение угловых координат источников излучения. 24-я Международная Крымская конференция "СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии", Севастополь, 7-13 сентября 2014г. с. 1143-1144
26. С.А.Быстров, Е.И.Ковалев. Система обработки сигналов с амплитудно-угловой модуляцией при шумоподобной несущей. Межвузовский научный семинар «Информационные технологии и когнитивная электросвязь» ,2014
27. Б.А.Панченко, Д.В.Денисов, В.В.Мохова. Математическое моделирование антенны на базе линзы Люнеберга при круговой поляризации поля. Международная научно-практическая конференция "ИНФОКОМ-2014", г. Ростов-на-Дону, апрель 2014 г.
28. Д.В.Денисов Б.А., Конюхов А.С., Григорьева М.А.Характеристики антенны на базе многослойной линзы Люнеберга. VIII Международная отраслевая научно – техническая конференция "Технологии информационного общества" г. Москва, 20 – 21 февраля 2014 г.
29. Кичигина Ю.Е..Будылдина Н.В. Сравнительный анализ методов моделирования сетей NGN. Межвузовский научный семинар «Информационные технологии и когнетивная электросвязь УрТИСИ ФГОБУ ВПО «СибГУТИ,2015.
30. Доросинский Л.Г. Измерение угловых координат нескольких источников излучения. VI международная научно-практическая конференция "Фундаментальные и прикладные науки сегодня", 24-25 августа.2015 North Charleston, USA, с.166-169
31. Доросинский Л.Г. Границы кайлата в задаче оценки эффективности классификации сигналов. VI международная научно-практическая конференция "Фундаментальные и прикладные науки сегодня", 24-25 августа.2015 North Charleston, USA. с.169-172
32. Доросинский Л.Г. Обнаружение сигналов в РЛС с синтезирован-ной апертурой на фоне помех. VI международная научно-практическая конференция "Фундаментальные и прикладные науки сегодня", 24-25 августа.2015 North Charleston, USA, с.172-175
33. Фролов А.В.,Будылдина Н.В. Исследование мультисервисного трафика методом абсолютных моментов. Межвузовский научный семинар «Информационные технологии и когнетивная электросвязь УрТИСИ ФГОБУ ВПО «СибГУТИ,2015.
34. Руссу М.А.,Будылдина Н.В. Методы расчёта необходимых параметров по устранению проблем, возникающих в «теневых зонах». Межвузовский научный семинар «Информационные технологии и когнетивная электросвязь». УрТИСИ ФГОБУ ВПО «СибГУТИ,2015.
35. Руссу М.А.,Будылдина Н.В. Исследование местоположения базовых станций в мобильных сетях связи. Межвузовский научный семинар «Информационные технологии и когнетивная электросвязь Калинин А.Н., Трухин М.П. Методы детектирования ФМн-сигналов. Межвузовский научный семинар «Информационные технологии и когнетивная электросвязь». УрТИСИ ФГОБУ ВПО «СибГУТИ,2015.
36. Калинин А.Н., Трухин М.П. Анализ фильтрового ФМн-детектора нерегулярных телеграфных сигналов. Межвузовский научный семинар «Информационные технологии и когнетивная электросвязь УрТИСИ ФГОБУ ВПО «СибГУТИ,2015.
37. Шадрин А.А. Трухин М.П. Исследование характеристик 16-QAM-сигнала при расширении спектра М-последовательностью. Межвузовский научный семинар «Информационные технологии и когнетивная электросвязь». УрТИСИ ФГОБУ ВПО «СибГУТИ,2015.
38. Быстров С.А., Ковалев Е.И. Анализ использования шумовой несущей для скрытой передачи цифрового сигнала. Межвузовский научный семинар «Информационные технологии и когнетивная электросвязь УрТИСИ ФГОБУ ВПО «СибГУТИ,2015.
39. Саловаров И.В.,Тарасов Е.С. Исследование параметров сжатия системы с блочным алгоритмом сжатия. Межвузовский научный семинар «Информационные технологии и когнитивная электросвязь». УрТИСИ ФГОБУ ВПО «СибГУТИ,2015.

40. Астрецов Д.В.,Соколов Р.И.,Кобяков В.Ю. Потенциальные возможности обнаружения спектральных составляющих ПЭМИ сигнала клавиатуры USB интерфейса. Международная конференция ИТТСУ-2015. УрФУ, Екатеринбург,2015.
41. Шадрин А.А. Трухин М.П. Увеличение скрытности и помехозащищенности дискретной системы связи за счет расширения спектра методом прямой последовательности. Межвузовский научный семинар «Информационные технологии и когнетивная электросвязь УрТИСИ ФГОБУ ВПО «СибГУТИ,2015.
42. Руссу М.А.,Будылдина Н.В. Исследование характеристик современных антенн для мобильных сетей, их конструктивные особенности. Межвузовский научный семинар «Информационные технологии и когнетивная электросвязь». УрТИСИ ФГОБУ ВПО «СибГУТИ,2015.
43. Шадрин А.А., Трухин М.П. Метод восстановления параметров несущего колебания в цифровых системах связи. IV Всероссийская НПК. Студенческие инженерные проекты. Пермский нац. иссл. политехн. ун-т. г.Березники ,октябрь 2015.
44. Бабычев А.М., Будылдина Н.В. Quality of servise(QoS)-как метод управления ресурсам сети. Международная НПК «Инфоком-2016» «Состояние и перспективы развития инфокоммуникаций». Северо-кавказский филиал МТУСИ, 26-29 апреля,2016.
45. В.А.Гусева С.А.Баранов. Исследование антенных решеток. Особенности адаптивных антенных решеток для систем подвижной связи. Международная НПК «Инфоком-2016» «Состояние и перспективы развития инфокоммуникаций». Северо-кавказский филиал МТУСИ, 26-29 апреля,2016.
46. Д.В.Денисов, А.В.Милушова ,А.С. Дарбаев. Влияние конструктивных элементов на диаграмму направленности зеркальных антенн в WI-FI диапазоне. Международная НПК «Инфоком-2016» «Состояние и перспективы развития инфокоммуникаций». Северо-кавказский филиал МТУСИ, 26-29 апреля,2016.
47. Д.В.Денисов, Пнченко Б.А.,Фадеев В.О. Влияние системы перемещения облучателя вдоль поверхности линзы Люниберга на характеристики антенной системы. Международная НПК «Инфоком-2016» «Состояние и перспективы развития инфокоммуникаций». Северо-кавказский филиал МТУСИ, 26-29 апреля,2016.
48. Козелков Н.С., М.П.Трухин. Программа “Signal Processing Poolbox”для разработки и исследования частотных фильтров. Международная НПК «Инфоком-2016» «Состояние и перспективы развития инфокоммуникаций». Северо-кавказский филиал МТУСИ, 26-29 апреля,2016.
49. Е.В.Конюхов, К.М.Брусова, Д.В.Астрецов. Квазиоптимальный алгоритм обработки совокупности двух сигналов с АФМ в присутствии помех. Международная НПК «Инфоком-2016» «Состояние и перспективы развития инфокоммуникаций». Северо-кавказский филиал МТУСИ, 26-29 апреля,2016.
50. Леонович А.Л..,М.П.Трухин. Реализация и применение кодов Рида-Соломона. Международная НПК «Инфоком-2016» «Состояние и перспективы развития инфокоммуникаций». Северо-кавказский филиал МТУСИ, 26-29 апреля,2016.
51. И.Н.Мухин,Н.В.Будылдина. Необходимость оценки качественных показателей мобильных систем. Международная НПК «Инфоком-2016» «Состояние и перспективы развития инфокоммуникаций». Северо-кавказский филиал МТУСИ, 26-29 апреля,2016.
52. Д.А.Овчинников,С.А.Баранов. Формирование излучения круговой поляризации при использовании двух полуволновых вибраторов. Международная НПК «Инфоком-2016» «Состояние и перспективы развития инфокоммуникаций». Северо-кавказский филиал МТУСИ, 26-29 апреля,2016.
53. В.Семенец,М.П.Трухин. О подходах к глушению сигнала сотовой связи. Международная НПК «Инфоком-2016» «Состояние и перспективы развития инфокоммуникаций». Северо-кавказский филиал МТУСИ, 26-29 апреля,2016.

54. А.Х.Хакимов,С.А.Баранов. Применение протокола SNMP в системе управления радиоприемными устройствами. Международная НПК «Инфоком-2016» «Состояние и перспективы развития инфокоммуникаций». Северо-кавказский филиал МТУСИ, 26-29 апреля,2016.
55. Астрецов Д.В.,Соколов Р.И. Потенциальная помехоустойчивость выделения трех независимых сообщений двухканальным приемником при амплитудно-фазовой модуляции. 2-ая международная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых. «Информационые технологии, телекоммуникации и системы управления».Сборник докладов. Екатеринбург, УрФУ, 2016.
56. Денисов Д.В.,Фадеев В.О.,Русинов Д.С. Линза Люнеберга с облучателем в виде микрополосковой антенны в режиме круговой поляризации для Wi-Fi. Сборник: Актуальные вопросы технических наук в современных условиях Сборник научных трудов по итогам международной научно-практической конференции,2016.
57. Козелков Н.С., Трухин М.П. АНАЛИЗ И СИНТЕЗ ЧАСТОТНЫХ ФИЛЬТРОВСПОМОЩЬЮ ПРОГРАММЫ MICRO-CAP». Межвузовский научный семинар «Информационные технологии и когнетивная электросвязь». УрТИСИ СибГУТИ,2016.
58. Конюхов Е.В., Брусова К.М., Астрецов Д.В. АНАЛИЗ УПРОЩЕННОГО АЛГОРИТМА ОБРАБОТКИ СОВОКУПНОСТИ ДВУХ СИГНАЛОВ С АМПЛИТУДНО-ФАЗОВОЙ МОДУЛЯЦИЕЙ ДВУМЯ СООБЩЕНИЯМИ. Межвузовский научный семинар «Информационные технологии и когнетивная электросвязь». УрТИСИ СибГУТИ,2016.
59. И.Н. Мухин, Н.В. Будылдина. ОРГАНИЗАЦИЯ МОБИЛЬНЫХ СИСТЕМ ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ. Межвузовский научный семинар «Информационные технологии и когнетивная электросвязь». УрТИСИ СибГУТИ,2016.
60. Овчинников Д.А.,Баранов С.А. ЛАБОРАТОРНЫЙ СТЕНД ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ЗАВИСИМОСТИ ДИАГРАММЫ НАПРАВЛЕННОСТИ И ВИДА ПОЛЯРИЗАЦИИ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ОДНОЗАХОДНОЙ РЕГУЛЯРНОЙ СПИРАЛЬНОЙ АНТЕННЫ ОТ ИЗМЕНЕНИЯ УГЛА ПОДЪЕМА ВИТКОВ СПИРАЛИ. Межвузовский научный семинар «Информационные технологии и когнетивная электросвязь». УрТИСИ СибГУТИ,2016.
61. Астрецов Д.В., Соловаров И.В. ОБЗОР СИСТЕМ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ХАОТИЧЕСКИХ И ФРАКТАЛЬНЫХ СИГНАЛОВ. Межвузовский научный семинар «Информационные технологии и когнетивная электросвязь». УрТИСИ СибГУТИ,2016.
62. Хакимов А.Х. ,Баранов С.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОТОКОЛА RTP В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ РАДИОПРИЕМНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ ДЛЯ ПРИЕМА ГОЛОСОВОЙ ИНФОРМАЦИИ. Межвузовский научный семинар «Информационные технологии и когнетивная электросвязь». УрТИСИ СибГУТИ,2016.
63. Шадрин А.А.,Трухин М.П. Сравнительный Анализ помехозащищенности модели системы связи за счёт расширения спектра методом прямой подстановки. Межвузовский научный семинар «Информационные технологии и когнетивная электросвязь».УрТИСИ СибГУТИ,2016.
64. Vladimir Tsepelev, Yuri Starodubtsev, Victor Konashkov, Kaiming Wu, Kelin Zhang and Mengqi Huang. Viscosity of Melt for Nanocrystalline Alloys. Proceeding of BIT`s 7th Annual World Congress of Advanced Materials2018, (WCAM-2018) (Международный конгресс инновационных и усовершенствованных материалов BIT's7th Annual World Congress of Advanced Materials или коротко WCAM 2018), Xiamen, China.-PP. 132-135. (12.09.), 2018
65. Vladimir Tsepelev, Yuri Starodubtsev, Vladimir Belozerov, Kaiming Wu, Kelin Zhang and Mengqi Huang. Magnetic Loss Analysis in Nanocrystalline Soft Magnetic Alloy. Proceeding of Global Conference on Magnetism and Magnetic Materials (GCMMM-2018), Osaka, Japan. (22.07.)2018 -PP. 56-60.,
66. V.S. Tsepelev, Yu.N. Starodubtsev, K.M. Wu, R. Wang. Viscosity of Melt for Nanocrystalline Alloys in the Model of Free Volume. Proceeding the 16th IUPAC Conference on High

Temperature Materials Chemistry (HTMC-16), Yekaterinburg, Russia, (02.07.)2018.- PP. 145-149.
67. V.S. Tsepelev, Yu.N. Starodubtsev, N.P. Tsepeleva, K.M. Wu, R.W. Wang. Nanotechnology for Obtaining Soft Magnetic Materials. Proceeding International Conference on Mechanical Engineering and Design (ICMED 2018), 23-25 марта 2018, Langkawi, Malaysia.- PP. 155-160
68. Tsepelev V. S., Starodubtsev Yu.N. Hysteresis Properties of the Soft Magnetic Nanocrystalline Alloy. Proceeding International Conference on Mechanical Engineering and Design (ICMED 2018), 23-25 марта 2018, Langkawi, Malaysia.- PP. 147-150.
69. Tsepelev V. S., Starodubtsev Yu.N., and Tsepeleva N.P. Effect of Inhibitors on the Crystallization and Magnetic Properties of Nanocrystalline Alloys. Proceeding the 6th International Conference on Nanomaterials Engineering (ICNME 2018), 23-25 марта 2018, Langkawi, Malaysia.- PP. 1-6.
70. Куанышев В.Т., Красных С.А. Проектирование цветомузыкальной установки. XXIII международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых. Секция 1 «Радиотехника и связь», подсекция 1.5. Сборник избранных статей. Часть 1.-Томск, ТУСУР, г. – с. 99-101.
71. Бабычев А.М, Будылдина Н.В. КОНТРОЛЬ ПЕРЕГРУЗКИ НА ОСНОВЕ НЕЧЕТКОЙ ЛОГИКИ. Международная научно-практическая конференция «Инфоком-2018». Северо-Кавказский филиал ордена Трудового Красного Знамени ФГБОУ ВО«Московский технический университет связи и информатики» г. Ростов–на–Дону, 19-20 апреля 2018 года
72. Баранов С.А., Свинин А.И. Моделирование процессов распространения радиоволн диапазонов беспроводной связи внутри помещения с использованием программы Wireless InSite. Международная научно-практическая конференция «Инфоком-2018». Северо-Кавказский филиал ордена Трудового Красного Знамени ФГБОУ ВО«Московский технический университет связи и информатики» г. Ростов–на–Дону, 19-20 апреля 2018 года
73. Гусева Ю.О. ,Будылдина Н.В. Обеспечение устойчивости работы ведомственных сетей связи на основе протокола Diametr. Международная научно-практическая конференция «Инфоком-2018». Северо-Кавказский филиал ордена Трудового Красного Знамени ФГБОУ ВО«Московский технический университет связи и информатики» г. Ростов–на–Дону, 19-20 апреля 2018 года
74. Демидов Д.Е. ,Будылдина Н.В. Повышение времени жизни беспроводных сенсорных сетей с использованием нечеткой логики. Международная научно-практическая конференция «Инфоком-2018». Северо-Кавказский филиал ордена Трудового Красного Знамени ФГБОУ ВО«Московский технический университет связи и информатики» г. Ростов–на–Дону, 19-20 апреля 2018 года
75. Зарипова А.Р., Будылдина Н.В. Внедрение сервиса Voice over LTE на сетях связи. Международная научно-практическая конференция «Инфоком-2018». Северо-Кавказский филиал ордена Трудового Красного Знамени ФГБОУ ВО«Московский технический университет связи и информатики» г. Ростов–на–Дону, 19-20 апреля 2018 года
76. Куанышев В.Т., Горин Е.Ю. Повышение спектральной эффективности в системах оптической беспроводной связи, основанной на технологии VLC. Международная научно-практическая конференция «Инфоком-2018». Северо-Кавказский филиал ордена Трудового Красного Знамени ФГБОУ ВО«Московский технический университет связи и информатики» г. Ростов–на–Дону, 19-20 апреля 2018 года
77. Баранов С.А., Овчинников Д.А. Проектирование широкополосной спиральной антенны: исследование влияния расстояния антенны до рефлектора на вид поляризации и коэффициент усиления. Международная научно-практическая конференция «Инфоком-2018». Северо-Кавказский филиал ордена Трудового Красного Знамени ФГБОУ ВО«Московский технический университет связи и информатики» г. Ростов–на–Дону, 19-20 апреля 2018 года

78. Федотова П.Ч.Е., Будылдина Н.В. Управление трафиком IoT и интеграция в поддерживаемой QoS сети. Международная научно-практическая конференция «Инфоком-2018». Северо-Кавказский филиал ордена Трудового Красного Знамени ФГБОУ ВО«Московский технический университет связи и информатики» г. Ростов–на–Дону, 19-20 апреля 2018 года
79. Шабров А.В., Стойчин К.Л., Поршнев С.В. Оценка зоны электромагнитной доступности радиоэлектронных средств в декаметровом диапазоне радиочастот. Международная научно-практическая конференция «Инфоком-2018». Северо-Кавказский филиал ордена Трудового Красного Знамени ФГБОУ ВО«Московский технический университет связи и информатики» г. Ростов–на–Дону, 19-20 апреля 2018 года
80. Сачков И.Н., Сорогин И.Г., Куанышев В.Т. Анализ и обработка сигналов динамических процессов, протекающих в длинной трубе. XI Международная IEEE научно-техническая конференция "Динамика систем, механизмов и машин", Омск, Россия, 14-16 ноября 2017 года
81. Сачков И.Н., Сорогин И.Г., Куанышев В.Т. Параметр концентрации термических микронапряжений как теплофизическая характеристика двухфазных материалов. Международная конференция «Современные проблемы теплофизики и энергетики» (СПТЭ-2017). г. Москва, Национальный исследовательский университет «Московский энергетический институт» - НИУ «МЭИ», 9-11 октября 2017 г.
82. Федотова П.Ч.Е., Будылдина Н.В. Реализация в России индустриальных интернет вещей. Труды Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики. 2017. № 2. С. 384-387.
83. Трухин М.П., Доросинский Л.Г., Хурматов Р.И. Синтез алгоритма распознавания классов радиолокационных сигналов. VI Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные вопросы современности: взгляд молодых исследователей». Всероссийские СМИ электронный журнал «Академия педагогических идей «Новация», 10-20 мая 2018
84. Овчинников Д. А. ,Баранов С.А. Повышение эффективности излучения частотно-независимых антенн. VI Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные вопросы современности: взгляд молодых исследователей». Всероссийские СМИ электронный журнал «Академия педагогических идей «Новация», 10-20 мая 2018
85. Юрченко Е.В., Будылдина Н.В. Протокол PSync синхронизации времени на основе видимого света для интернет вещей (IoT). VI Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные вопросы современности: взгляд молодых исследователей». Всероссийские СМИ электронный журнал «Академия педагогических идей «Новация», 10-20 мая 2018
86. Доросинский Л.Г., Будылдина Н.В., Сухоев А.П. Инварианты для классификации радиолокационных изображений. VI Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные вопросы современности: взгляд молодых исследователей». Всероссийские СМИ электронный журнал «Академия педагогических идей «Новация», 10-20 мая 2018
87. Денисов Д.В.,Денисова А.А. Интерактивные методики обучения, адаптированные для использования в инфокоммуникационном высшем учебном заведении. LIX Межвузовская научно-методическая конференция «Компетентностный подход в оценке качества высшего и среднего профессионального образования». г. Новосибирск, СибГУТИ, 2018
88. Куанышев В.Т., Тутынина О.И. Реализация компетентностного подхода на основе междисциплинарных связей базовых и специальных дисциплин. LIX Межвузовская научно-методическая конференция «Компетентностный подход в оценке качества высшего и среднего профессионального образования». г. Новосибирск, СибГУТИ, 2018
89. Будылдина Н.В. КОМПЕТЕНТНОСНЫЙ ПОДХОД В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ СТУДЕНТА. LIX Межвузовская научно-методическая конференция «Компетентностный подход в оценке качества высшего и среднего профессионального образования». г. Новосибирск, СибГУТИ, 2018

90. Доросинский Л.Г., A. Zhdanov. Simulation for Modeling Estimated Waveform. International Journal of circuits systems and signal processing, 2018. с. 129-134
91. Доросинский Л.Г., A. Kurganski. Analisys of Clutter Suppression Algorithm in Synthetic-Aperture Radar. 16th International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics, Rhodes, Greece, 2018
92. Доросинский Л.Г. **An algorithm of boundaries detection in low-contrast radar images of the earth.** 16th International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics, Rhodes, Greece, 2018.
93. Доросинский Л.Г., A. Zhdanov. Automatic control system software for the Gas Pumping unit with anti-surge algorithm based on trace mode 6. International Academic Conference on Engineering, Technology and Innovations. Мадрид, сентябрь 2018.
94. Доросинский Л.Г., A. Zhdanov. Application software for automatic control system of the gas pumping unit based on masterscada. International Academic Conference on Engineering, Technology and Innovations. Мадрид, сентябрь 2018.
95. Доросинский Л.Г., A. Zhdanov. Influence accuracy of the intensity-modulated radiation therapy verification on a multileaf collimators angel and a phantom position. International Academic Conference on Engineering, Technology and Innovations. Мадрид, сентябрь 2018.
96. Куанышев В.Т., Сачков И.Н., Сорогин И.Г.Возникновение анизотропии при синтезе порошковых материалов методом пропускания электрического тока. Седьмая Российская национальная конференция по теплообмену (РНКТ-7) на базе Национального исследовательского университета «Московский энергетический институт». г. Москва, 22 – 26 октября 2018 года, 3с.

Перечень публикаций в Scopus

1. Golubyatnikov, T.V., Porshnev, S.V.Extensibility and integration of tools for 3D data visualization and analysis .CriMiCo 2014 - 2014 24th International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings
2. Golubyatnikov, T.V., Porshnev, S.V.The analysis of results of the left ventricle contouring using automatic algorithm on ultrasound images for patients with pathologies. CriMiCo 2013 - 2013 23rd International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings
3. Basavin, D.A., Porshnev, S.V.Optimization of the parallel hybrid fluid model of high-speed data flows in the major Internet channels.CriMiCo 2013 - 2013 23rd International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings
4. Bobkova, A.O., Porshnev, S.V., Zuzin, V.V., Bobkov, V.V.Factor analysis of image features used for automatic analysis of echocardiography results.CriMiCo 2013 - 2013 23rd International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings.
5. Поршнев С.В., Бобкова А. О., Зюзин В. В., Бобков В. В. Анализ результатов оконтуривания левого желудочка сердца на эхографических изображениях у пациентов с патологиями. 4-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо’2014). Севастополь, 7—13 сентября 2014 г. : материалы конф. в 2 т. -–Севастополь: Вебер, 2014. Т 2. С. 1073–1074.
6. Поршнев С.В., Голубятников Т.В. Возможности расширения и интеграции средств 3D визуализации и анализа данных. 4-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо’2014). Севастополь, 7—13 сентября 2014 г. : материалы конф. в 2 т. –Севастополь: Вебер, 2014. Т 2. С. 1197–1198.\
7. Поршнев С.В., Зюзин В.В.The Study of Features of Expert Signature for Left Ventricle on Ultrasound Images. Workshop on Pattern Recognition and Image Understanding (OGRW2014), December 1-5, 2014 Koblenz, Germany, pp. 274—276. URL: http://kola.opus.hbz-nrw.de/volltexte/2015/1136/pdf/ OGRW_2014_ Proceedings.pdf

8. Поршнев С.В., Бородин А.М., Киселев Ю.А., Мирвода С.Г. On Design of Domain-Specific Query Language for the Metallurgical Industry. Beyond Databases, Architectures and Structures Communications in Computer and Information Science Volume 521, 2015, pp 505-515.
9. 10.Поршнев С.В., Кусайкин Д.В. Accuracy of discrete-time signal reconstruction registered at 8-bit high-rate ADC output based on 0.18μm CMOS technology. 2015 International Siberian Conference on Control and Communications (SIBCON). PROCEEDINGS RUSSIA, OMSK, MAY 21−23, 2015. URL:http://ieee.tpu.ru/musor/sbornik/papers/293fu.pdf
10. Поршнев С.В., Божалкин Д.А., Копосов А.С. The Research of a Network Traffic in a Backbone Internet Channel. 2015 International Siberian Conference on Control and Communications (SIBCON). PROCEEDINGS RUSSIA, OMSK, MAY 21−23, 2015. URL: http://ieee.tpu.ru/musor/sbornik/papers/050fu.pdf
11. Поршнев С.В., Зюзин В. В., Бобкова А. О.,Мухтаров А. А., Бобков В. В. Study of the Mass Center Motion of the Left Ventricle Area in Echocardiographic Videos. AIST'2015 — Analysis of Images, Social Networks and Texts. Supplementary Conference 4th International Conference on Analysis of Images, Social Networks and Texts (AIST'2015). April 2015, Yekaterinburg, Russia. P. 137–142. URL: http://ceur-ws.org/Vol-1452/AIST-2015.pdf
12. Поршнев С.В., Божалкин Д.А.,Копосов А.С.Feature of Information Flows in the Backbone Internet-Channel: The Analysis of The Statistical Characteristics of The Relationship between The Number of Packets and The Time. AICT'2015 — Application of Information and Communication Technologies. Conference Proceeding 9th International Conference on Application of Information and Communication Technologies (AICT'2015).
13. Russia, Rostov-on-Don, 14-16 October 2015. P. 437–440.
14. Поршнев С.В., Божалкин Д.А.,Копосов А.С. Особенности информационных потоков в магистральном интернет-канале: анализ статистических характеристик зависимостей объемов пакетов от времени. Сборник трудов 25-й Крымской микроволновой конференции «СВЧ-техника телекоммуникационные технологии». 5–12 сентября 2015 г. Севастополь, Россия. Севастополь: Вебер, 2015. В 2-х тт. Т 2. С. 333–334.
15. Поршнев С.В., Сафиуллин Н.Т., Рабайа Ф. Сравнительный анализ свойств остаточных временных рядов, получаемых при использовании метода SSA-«Гусеница» и преобразования Гуанга-Гильберта (на пример чисел Вольфа). Сборник трудов 25-й Крымской микроволновой конференции «СВЧ-техника телекоммуникационные технологии». 5–12 сентября 2015 г. Севастополь, Россия. Севастополь: Вебер, 2015. В 2-х тт. Т 2. С. 936–937.
16. Д.В. Астрецов, Р.И . Соколов Квазиоптимальная нелинейная фильтрация бинарного сигнала на фоне помех Джонсона. XXIV Международная Крымская конференция ―СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии‖ (КрыМиКо'2014), Севастополь, 2014, сборник трудов, с 427-428, ISBN 978-966-335-417-0, IEEE Catalog Number CFP14788-ART (портал IEEE, база данных SCOPUS).
17. Трухин М.П. Оптимальная процедура обнаружения яркостных образований на случайном однородном поле. «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (Международная Крымская конф. (КрыМиКо'2015). материалы конф. -–Севастополь: Вебер, 2015
18. Нифонтов Ю.А.,Трухин М.П. Адаптивная фильтрация слабомодулированных сигналов в присутствии мощных сигналоподобных помех. «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (Международная Крымская конф. (КрыМиКо'2015). материалы конф. -–Севастополь: Вебер, 2015
19. Крекотень Л.М.,Трухин М.П. Универсальный программный генератор радиопомех для моделирования телекоммуникационных каналов. «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (Международная Крымская конф. (КрыМиКо'2015). материалы конф. -–Севастополь: Вебер, 2015.
20. Лучнини А.С.,Трухин М.П. Преобразование слабых сигналов во входных АЦП приёмников коротковолнового диапазона. «СВЧ-техника и телекоммуникационные

технологии» (Международная Крымская конф. (КрыМиКо’2015). материалы конф. - –Севастополь: Вебер, 2015.
21. Поршнев С.В.,Бородин А.М.,Киселев Ю.А.,Мирвода С.Г. On Design of Domain-Specific Query Language for the Metallurgical Industry. Beyond Databases, Architectures and Structures. Communications in Computer and Information Science Volume 521, 2015, pp 505-515.
22. Астрецов Д.В.,Соколов Р.И. Исследование эффективности алгоритмов приема сверхширокополосных сигналов. «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» Международная Крымская конференция (КрыМиКо’2015) Севастополь,2015.
23. Астрецов Д.В,.Соколов Р.И. Возможности применения методов статистической радиотехники для исследования экономико-математических моделей. «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» Международная Крымская конференция (КрыМиКо’2015) Севастополь,2015.
24. Трухин М.П. Оптимальная процедура обнаружения яркостных образований на случайном однородном поле. «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» Международная Крымская конференция (КрыМиКо’2015) Севастополь,2015.
25. Трухин М.П.,Нифонтов Ю.А. Адаптивная фильтрация слабо модулированных сигналова в присутствии мощных сигналоподобных помех. «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» Международная Крымская конференция (КрыМиКо’2015) ,Севастополь,2015.
26. Трухин М.П.,Крекотень Л.М. Универсальный программный генератор радиопомех для моделирования телекоммуникационных каналов. «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» Международная Крымская конференция (КрыМиКо’2015), Севастополь,2015.
27. Трухин М.П.,Лучинин А.С. Преобразование слабых сигналов во входных АЦП приёмников коротковолнового диапазона. «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» Международная Крымская конференция (КрыМиКо’2015) ,Севастополь,2015.
28. Панченко Б.А.,Петрик Н. В, Кубланов В. С. Исследование изменений электрофизических характеристик тканей головного мозга при воздействии сотового телефона. «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» Международная Крымская конференция (КрыМиКо’2015) ,Севастополь,2015.
29. Доросинский Л.Г. Обнаружение сигналов в РСА на фоне мешающих отражений. «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» Международная Крымская конференция (КрыМиКо’2016) ,Севастополь,2016
30. Доросинский Л.Г. Синтез и анализ алгоритмов классификации радиолокационных сигналов. «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» Международная Крымская конференция (КрыМиКо’2016) ,Севастополь,2016.
31. Доросинский Л.Г,Будылдина Н.В. Synthesis and analysis of detection algorithm of distributed sources against background with distributed clutter . 2016 13th International Scientific-technical conference on actual problems of electronic instrument engineering (APEIE) Proceedings APEIE – 2016 in 12 Volumes Volume 1 Part 2 Novosibirsk 2016, c.57-60.
32. Будылдина Н.В., Трухин М.П. Digitizing Weak Signals Much Less the LSB Level. 2016 13th International Scientific-technical conference on actual problems of electronic instrument engineering (APEIE) Proceedings APEIE – 2016 in 12 Volumes Volume 1 Part 2 Novosibirsk 2016, c.60-63.
33. Поршнев С.В., Корелин И.А.,Якоб Д.А. Исследование особенностей математических моделей нестационарных систем массового обслуживания. «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» Международная Крымская конференция (КрыМиКо’2016) ,Севастополь,2016.
34. Поршнев С.В., Мухтаров А.А., Зюзин В.В.,Бобкова А. Разработка алгоритма идентификации границ левого желудочка сердца на МРТ-кадрах двухкамерной проекции

сердца. «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» Международная Крымская конференция (КрыМиКо’2016) ,Севастополь,2016.

35. Поршнев С.В., Мухтаров А.А., Зюзин В.В.,Бобкова А. Автоматическое построение контура левого желудочка сердца на УЗИ видеозаписях в апликальной проекции с использованием дерева решений. «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» Международная Крымская конференция (КрыМиКо’2016) ,Севастополь,2016.
36. Поршнев С.В., Мухтаров А.А., Зюзин В.В.,Бобкова А. Разработка алгоритма отслеживания движения стенок левого желудочка сердца на эхографических изображениях с помощью оптического потока. «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» Международная Крымская конференция (КрыМиКо’2016) ,Севастополь,2016.
37. Доросинский Л.Г. Synthesis and analysis of detection algorithm of distributed sources against background With distributed clutter. International Journal of Pure and Applied Mathematics. Volume 108 No. 3 .Болгария,2016.с.651-658
38. Доросинский Л.Г. Signal detection in sar against the clutter reflections background. International Journal of Pure and Applied Mathematics. Volume 108 No. 3 .Болгария,2016.с. 443-449.
39. Доросинский Л.Г. Synthesis and analysis of Radar signal classification algorithms. International Journal of Pure and Applied Mathematics. Volume 108 No. 3 .Болгария,2016.с. 681-689.
40. Доросинский Л.Г., Tamara Lysenko. An algorithm of boundaries detection in Low-contrast radar images of the earth. International Journal of Pure and Applied Mathematics. Volume 108 No. 3 .Болгария,2016.с. 657-664.
41. Доросинский Л.Г., Andrey Sosnovsky, Nina Vinogradova. Research and simulation of images Classification algorithm for distributed Objects obtained by remote sensing of The earth’s surface. International Journal of Pure and Applied Mathematics. Volume 108 No. 3 .Болгария,2016.с. 563-569.
42. M.A. Borovykh, O.A. Chikova, V.S. Tsepelev, V.V. V’yukhin. Effect of Heat Treatment Conditions on Electrical Resistivity of 35KhGF Molten Steel. Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenij. Chernaya Metallurgiya Volume 61, Issue 3, 2018, PP. 237-243
43. NadezdaV.Budyldina, Leonid G.Dorosinskiy, Michaei P. Trukhin. Synthesized Aperture Radar Signal Acquisition Against the Background. 2018 13th International Scientific-technical conference on actual problems of electronic instrument engineering (APEIE) Proceedings APEIE – 2018 in 12 Volumes Volume 1 Part 2 Novosibirsk 2018, 5с.

97. NadezdaV.Budyldina, Leonid G.Dorosinskiy, Michaei P. Trukhin. Synthesized Aperture Radar Signal Acquisition Against the Background. 2018 13th International Scientific-technical conference on actual problems of electronic instrument engineering (APEIE) Proceedings APEIE – 2018 in 12 Volumes Volume 1 Part 2 Novosibirsk, 2-6 октября 2018
98. Куанышев В.Т., I.N. Sachkov, I.G. Sorogin. The synergistic mechanism of thermal destruction of two-phase contact materials. XV Российская конференция (с Международным участи-ем) по теплофизическим свойствам веществ (РКТС-15) и научная школа для молодых ученых 15 - 19 октября 2018 года, г. Москва (SCOPUS), 4с.
99. V T Kuanishev, I N Sachkov, I G Sorogin, T I Sorogina. SYNERGETIC MECHANISM OF THERMAL DESTRUCTION OF TWO-PHASE CONTACT MATERIALS. - Journal of Physics: Conference Series (JPCS), 2018

Отчеты НИР

1. Астрецов Д.В.,Тарасов Е.С., Голышев А.Л.,Ковалев Е.И.,Истомин Д.В.,Головченко Р.Ю. Информационная безопасность систем связи при наличии интермодуляционных излучений,2012

2. Панченко Б.А. Рассеяние электромагнитных волн на неоднородных телах,2012
3. Будылдина Н.В.,Егорова Н.П.,Комельков В.Р.,Борисова Е.В. Анализ влияния параметров трафика на пропускную способность мультисервисной сети к информационным ресурсам,2012
4. Будылдина Н.В.,Устинов Д.С. Исследование оптимизации трафика в беспроводных ячеистых сетях,2012
5. Тарасов Е.С. Исследование возможностей противодействия перехвату информации при наличии интермодуляционных излучений, Часть 2,2012
6. Тарасов Е.С., Истомин Д.В., Трухин М.П. Исследование информационной безопасности систем связи при наличии интермодуляционных излучений» с составлением отчета по НИР" часть2,2013
7. Будылдина Н.В.,Устинов Д.С.,Комельков В.Р. Оптимизация трафика в сетях на базе архитектуры IMS,ч.1,2013
8. Ковалев Е.И., Быстров С.А. Алгоритм обработки сигналов. Исследование и реализация амплитудно-угловой модуляции,2013
9. Поршнев С.В., Чиши С.А.,Зубков А.С., Кусайкин Д.В. Исследование методов обработки информации в информационных системах,2013
10. Панченко Б.А., Денисов Д.В., Комарова Е.В. Антенные характеристики линзы Люниберга в режиме круговой поляризации,2013
11. Будылдина Н.В.,Шувалов В.П. Исследование методики системного подхода к внедрению УМК в образовательный процесс вуза по дисциплинам общеобразовательного цикла на основе ФГОС третьего поколения по направлению «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» Часть 3,2013
12. Бакалов В.П.,Тарасов Е.С.,Денисов Д.В. Исследование обеспечения технологическими ресурсами образовательного процесса по дисциплинам общепрофессионального цикла по направлениям 210300 «Радиотехника» (ГОС 2-го поколения) и 210700 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» (ФГОС 3-го поколения) для повышения качества подготовки выпускников с учетом лицензионных и аккредитационных требований,2013
13. Астрецов Д.В.,Тарасов Е.С. Исследование эффективности и методов технической реализации алгоритма сжатия с предварительным мультиплексированием кодовых комбинаций кодовой последовательности, сформированной текстовым сообщением,2013
14. Будылдина Н.В.,Тарасов Е.С. Разработка инновационного комплекса информатизации образовательного процесса технического вуза (Часть 3),2013
15. Астрецов Д.В.,Шестаковым И.И.,Трухиным М.П.,Ковалевым Е.И. Информационная безопасность систем связи при активных методах перехвата,2014
16. Панченко Б.А., Денисов Д.В.Антенные характеристики линзы Люнеберга в режиме круговой поляризации, часть 2,2014
17. Астрецов Д.В.,Тарасов Е.С. Исследование эффективности и методов технической реализации алгоритма блочного кода сжатия случайной кодовой последовательности, сформированной произвольным сообщением,2014
18. Будылдина Н.В.,Устинов Д.С.,Комельков В.Р. Оптимизация трафика в сетях на базе архитектуры IMS (часть 2),2014
19. Бакалов В.П.,Тарасов Е.С.,Исследование обеспечения технологическими ресурсами образовательного процесса по дисциплинам общепрофессионального цикла по направлению 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» (ФГОС 3-го поколения) по профилю «Инфокоммуникационные технологии в сервисах и услугах» для повышения качества подготовки выпускников с учетом лицензионных и аккредитационных требований,2014
20. Будылдина Н.В.,Мелентьев О.Г. Методологическое исследование системного подхода к научной работе в условиях Вуза через магистратуру и аспирантуру,2014

21. Трухин М.П., Пушкарева Ю.А. Исследование характеристик системы CDMA на основе Simulink модели,2014
22. Панченко Б.А., Мохова В.В. Электродинамический анализ стратифицированной модели линзы Люнеберга,2014
23. Будылдина Н.В., Фролов А.В. Исследование времени задержки передачи информации по протоколу МЭК 60870-5-104-2004 на участках подстанций Ступино ДП Верхотурская РЭС – Серов,2014
24. Поршнев С.В.,Кусайкин Д.В. Методы восстановления сигналов с неравномерной частотной дискритизацией,2014
25. Будылдина Н.В., Кичигина Ю. Исследование функционирования телекоммуникационных систем в условиях самоподобного трафика,2015
26. Поршнев С.В.,Кусайкин Д.В. Методы восстановления сигналов с неравномерной частотной дискритизацией,2015
27. Тарасов Е.С.,Мелентьев О.Г. Исследование работы системы с блочным алгоритмом снижения трафика по неидеальному каналу,2015
28. Астрецов Д.В.,Шестаков И.И. , Трухин М.П., Ковалев Е.И. Исследование радио - противодействия перехвату информации методом «ВЧ навязывания,2015
29. Панченко Б.А., Денисов Д.В. Линзовые антенны Люнеберга,2015
30. Будылдина Н.В., Мелентьев О.Г.,Современный подход и методы управления инновационным процессом при подготовке специалистов технического вуза,2015
31. Тарасов Е.С.,Бакалов В.П. Исследование обеспечения технологическими ресурсами образовательного процесса по дисциплинам общепрофессионального цикла по направлению 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» (ФГОС 3-го поколения) по профилю «Инфокоммуникационные технологии в сервисах и услугах» для повышения качества подготовки выпускников с учетом лицензионных и аккредитационных требований» с составлением отчета по НИР 2я часть,2015
32. Панченко Б.А., Денисов Д.В. Исследование линзы Люнеберга в многолучевом режиме работы,2016
33. Поршнев С.В.,Кусайкин С.В. Разработка и исследование алгоритмов восстановления дискретных сигналов, заданных на неравномерной временной сетке с неизвестными значениями координат узлов,2016
34. Мелентьев О.Г.,Тарасов Е.С. Моделирование системы с блочным алгоритмом снижения трафика в программном пакете Multisim,2016
35. Будылдина Н.В.,Исследование теневых зон в сетях оператора ОАО «Мегафон»,2016
36. Будылдина Н.В.,Мелентьев О.Г. Интерактивные занятия как новая форма аудиторных занятий вуза при внедрении ФГОС 3+,2016
37. Денисов Д.В. Исследование облучения линзы Люнеберга реальными источниками поля круговой поляризации для применения результатов в образовательном процессе при подготовке выпускников по направлению «Электроника, радиотехника и системы связи,2016
38. Доросинский Л.Г. Оптимальная пространственно-временная обработка сигналов,2016
39. Будылдина Н.В. Исследование инновационного подхода к внедрению УМК в образовательный процесс инфокоммуникационного вуза на основе ФГОС ВО (на примере УрТИСИ СибГУТИ)»,2017
40. Денисов Д.В. Формирование многолучевых диаграмм направленностей с помощью линз и дуговых антенных решеток для исследований по направлению «Инфокоммуникационные технологии и системы связи,2017
41. Куанышев В.Т. Укрепление междисциплинарных связей между фундаментальными и инженерными дисциплинами на основе методов аналогий и диакоптики при математическом моделировании процессов различной физической природы,2017
42. Денисов Д.В. ,Панченко Б.А. Моделирование линзовых антенн в программном пакете Ansys HFSS,2017

43. Поршнев С.В. ,Быстров С.А.Исследование точности алгоритмов восстановления дискретных сигналов, основанных на корректировке значений координат узлов,2017
44. Астрецов Д.В.,Соловарлв И.В. Исследование фрактальных алгоритмов обработки сигналов в целях обеспечения информационной безопасности систем связи и оргтехники,2017
45. Баранов С.А.,Овчинников Д.А**.** Разработка и исследование алгоритмов восстановления дискретных сигналов, заданных на неравномерной временной сетке с неизвестными значениями координат узлов,2017
46. Трухин М.П.,Шадрин А.А. Разработка и исследование методов и устройств синхронизации сложных видов модуляции телекоммуникационных систем связи при наличии мощных помех,2017
47. Будылдина Н.В. Исследование оптимального распределения трафика в мультисервисных сетях передачи данных,2017
48. Доросинский Л.Г. Анализ методов выделения речевых сигналов на фоне мощных помех. Акустическая стеганография,2017
49. Куанышев В.Т.,Папаев А.Б. Исследование современных методов анализа и научной визуализации данных, полученных в реальном эксперименте,2017
50. Поршнев С.В., Сухоев А.П., Хурматов Р.И. Разработка алгоритмов анализа звуковых сигналов для идентификации сотрудников и посетителей предприятий по голосу,2018
51. Панченко Б.А., Денисов Д.В. Формирование многолучевых диаграмм направленностей с помощью линз и дуговых антенных решеток,2018
52. Баранов С.А., Овчинников Д.А. Исследование антенн с круговой поляризацией,2018
53. Цепелев В.С. Оптимизация технологии получения нанокриссталических магнитопроводов с высокой магнитной проницаемостью и низкой коэрцитивной силой,2018
54. Будылдина Н.В. Анализ возможностей реализации услуг Интернет-вещей на базе существующих операторов связи,2018
55. Доросинский Л.Г. Оптимальная обработка радиолокационных изображений,2018
56. Куанышев В.Т., Папаев А.Б., Санников А.А. Исследование современных методов анализа и научной визуализации данных, полученных в реальном эксперименте (2 часть),2018
57. Формирование профессиональных компетенций выпускников инфокоммуникационного вуза, как центра инноваций, в соответствии с требованиями отраслевых стандартов и ФГОС ВО. Будылдина Н.В. Роль интерактивных технологий в образовательном процессе [с.36-41]
58. Формирование профессиональных компетенций выпускников инфокоммуникационного вуза, как центра инноваций, в соответствии с требованиями отраслевых стандартов и ФГОС ВО. Каунышев В.Т. Исследование междисциплинарных связей и методики преподавания дисциплин естественно-научного и математического циклов на основе ФГОС третьего поколения[с.211-212]