

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования

«ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ЗНБ ЮФУ

(г. Таганрог)

ФЕДОСОВ

ВАЛЕНТИН ПЕТРОВИЧ

Библиографический указатель печатных трудов

(к 80-летию со дня рождения)

Таганрог 2020



Федосов Валентин Петрович

Профессор, доктор технических наук.

Действительный член Российской Академии инженерных наук им. А. М. Прохорова.

Почетный работник высшего профессионального образования РФ.

Краткая биография

Федосов Валентин Петрович родился 28 декабря 1940 года в Ростове-на-Дону. Среднее и средне-техническое образование получил в г. Ростов-на-Дону. В 1958 году поступил на вечернее отделение Ростовского радиотехнического техникума. Окончив его с отличием по специальности «радиотехник-технолог», работал в различных радиотехнических организациях Ростова-на-Дону. После служил три года в Советской Армии.

С 1964 по 1970 год – студент Таганрогского радиотехнического института. В 1970 году с красным дипломом окончил Таганрогский радиотехнический институт по специальности «Радиотехнические устройства и системы». Затем поступил в аспирантуру Ленинградского института авиационного приборостроения. В 1974 году Валентин Петрович защитил досрочно кандидатскую, а в 1989 году – докторскую диссертации. После окончания аспирантуры с 1974 года занимал в этом же институте различные преподавательские должности от ассистента до профессора.

С 1989 до 1991 года был деканом радиотехнического факультета.

С 1997 по 2014 год – заведующий кафедрой ТОР.

В настоящее время профессор кафедры Теоретических основ радиотехники. Руководит рядом научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ для предприятий и организаций Таганрога. Опубликовал более 400 научных и методических работ, является соавтором многих монографий, книг, патентов Российской Федерации на изобретения в радио- и гидролокации и свидетельств на программные продукты.

Подготовил 17 кандидатов наук.

Дополнительная информация:

Федосов Валентин Петрович доктор технических наук, профессор кафедры Теоретических основ радиотехники (ТОР), действительный член Российской

Академии инженерных наук им. А.М. Прохорова, почетный работник высшего профессионального образования РФ (2001).

Повышение квалификации: ЮФУ (03.09.2018 — 09.09.2018)

Современные информационные технологии в науке и образовании.

Преподаваемые дисциплины:

- Радиотехнические цепи и сигналы
- Синхронизация в сетях электросвязи
- Алгоритмы обработки пространственно-временных сигналов
- Современные алгоритмы обработки сигналов

Область научных интересов:

Разработка и исследование алгоритмов пространственно-временной обработки цифровых сигналов в радиолокации, гидролокации, связи; синтез зондирующих сигналов с малым уровнем внеполосного излучения; селекция медленно-движущихся наземных и надводных объектов на основе пространственно-временной обработки сигналов; цифровая обработка сигналов; разработка компактных измерительных приборов.

Указатель печатных трудов

Библиографический указатель подготовлен к 80-летию доктора технических наук, профессора кафедры Теоретических основ радиотехники Института Радиотехнических систем и управления Южного федерального университета, Федосова Валентина Петровича.

Указатель включает библиографические материалы, отражающие направления учебной и научной деятельности Валентина Петровича.

В указателе печатных трудов доктора технических наук, профессора, материал расположен по разделам: монографии (учебно-методические работы); статьи из неперіодических сборников, продолжающихся изданий, материалов научных конференций; статьи из периодических изданий; авторские свидетельства; диссертации, выполненные под его руководством; издания, зафиксированные в наукометрических базах данных Scopus и Web of Science.

Создан указатель преимущественно на основе фондов Научно-технического Отделения Зональной научной библиотеки Южного федерального университета. В указатель включено около 500 печатных научных и учебных изданий, в том числе 134 публикации, размещенных в РИНЦ. Составитель указателя приносит свои извинения за неполноту сведений о печатных изданиях.

Публикации в разделах «Статьи из периодических изданий» и «Авторские

свидетельства» располагаются в алфавите заглавий. Остальные систематизированы в общем алфавите авторов или названий. Библиографическое описание дано в соответствии с действующим ГОСТом.

В разделах, где представлены публикации из наукометрических баз данных Scopus и Web of Science, материал расположен в алфавите английского языка. Их библиографическое описание приведено в соответствии с данными сайтов.

Вспомогательный справочный аппарат включает указатель имен соавторов и соредкторов Валентина Петровича Федосова. Отсылки в указателе имен даны к порядковому номеру документа.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ПЕЧАТНЫХ ТРУДОВ

Монографии

Учебно-методические работы

1. Авилов А. И. Алгоритмы обработки пространственно-временных сигналов на основе активной фазированной антенной решетки для обнаружения малоразмерных объектов на фоне подстилающей поверхности : дис. ... к.т.н. : 05.12.04 / А. И. Авилов ; науч. рук. В. П. Федосов ; ЮФУ, [ИТА]. - Таганрог, 2013. - 122 с.. - Библиогр.: с. 95-100 (50 назв.).
2. Аль-Хутари Абдулбаки Али Наджи. Цифровые методы формирования базисных функций для анализа спектров сигналов с прямым оцениванием амплитуд и частот гармоник : дис. ... к.т.н. : 05.12.04 / А. А. Н. Аль-Хутари ; науч. рук. В. П. Федосов ; ТРТУ. - Таганрог, 2002. - 244 с.. - Библиогр.: с. 143-150 (144 назв.).
3. Евдокимова Е. О. Алгоритмы декомпозиции многокомпонентных доплеровских сигналов, отраженных от подвижных объектов : дис. ... к.т.н. : 05.12.04 / Е. О. Евдокимова ; науч. рук. В. П. Федосов ; ЮФУ, [ИТА]. - Таганрог, 2013. - 132 с.. - Библиогр.: с. 112-118 (70 назв.).
4. Железный поток, или 35 лет спустя! (1969-2004) : Радиотехнический факультет ТРТИ (1969), ТРТУ (2004) / сост.: С. А. Андреевко, А. Г. Захаров, В. Т. Лобач, В. А. Обуховец, В. П. Федосов. - Таганрог : Антон, 2004. - 64 с. : ил.
5. Задачи и задания к самостоятельной работе: метод. разработка по курсу "Прикладные математические методы в статистической радиотехнике" : для студ. спец. 2007, 2014 / ТРТУ, РТФ, Каф. ТОР ; сост. В. П. Федосов. - Таганрог :

Изд-во ТРТУ, 1997. - 22 с. - Библиогр.: с. 21-22 (7 назв.).

6. Задачи и задания к самостоятельной работе : метод. разработка по курсу "Радиотехнические цепи и сигналы" : для студ. спец. 2007 / ТРТУ, РТФ, Каф. ТОР ; сост.: К. В. Филатов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 1995. - 36 с. : ил. - Библиогр.: с. 34-35 (8 назв.).
7. Задачи и задания к самостоятельной работе по курсу "Радиотехнические цепи и сигналы" / ЮФУ, ИТА, ИРТСУ, Каф. ТОР ; сост.: А. В. Бакаев, А. А. Марьев, В. П. Федосов [и др.]. - Таганрог : Изд-во ЮФУ, 2015. - 35 с.. - Библиогр.: с. 34 (7 назв.).
8. Излучение и рассеяние электромагнитных волн : [монография] / под ред. В. А. Обуховца; сост. В. А. Обуховец, С. Г. Грищенко, В. П. Федосов [и др.]- М. : Радиотехника, 2008. - 205 с. : ил. - Библиогр. в конце глав.
9. Информационные, телекоммуникационные и программные средства цифровой обработки сигналов: монография / В. И. Марчук, В. П. Федосов [и др.] ; под ред. В. И. Марчука ; Федеральное агентство по образованию, Гос. образовательное учреждение высшего проф. образования "Южно-Российский гос. ун-т экономики и сервис".- Шахты : ЮРГУЭС, 2008. -151, [3] с. : ил.
10. Калиновский П. Ю. Алгоритмы обработки сигналов, обеспечивающие повышение эффективности селекции воздушных целей бортовыми радиолокационными станциями : дис. ... к.т.н. : 05.12.04 / П. Ю. Калиновский ; науч. рук. В. П. Федосов ; ТРТУ. - Таганрог, 2006. - 194 с. : ил. - Библиогр.: с. 151-165 (154 назв.).
11. Ковалев Э. И. Вейвлет-анализ для обработки радиотехнических сигналов : учеб. пособие : [для студ. спец. 200700 и 201400] / Э. И. Ковалев, С. В. Кучерявенко, В. П. Федосов ; ТРТУ, РТФ, Каф. ТОР. - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 2005. - 67 с. : ил. - Библиогр.: с. 55-57 (35 назв.).
12. Контрольное задание № 1 и методические указания по курсу "Электрорадиоизмерения" : для студ. спец. 0701 заочного обуч. / ТРТИ, РТФ, Каф. ТОР ; сост.: Н. Н. Смирнов, В. П. Федосов, Ф. А. Цветков. - Таганрог : Изд-во ТРТИ, 1987. - 33 с. : ил. - Библиогр.: с. 33 (6 назв.).

13. Контрольное задание № 2 и методические указания по курсу "Электрорадиоизмерения" : для студ. спец. 0701 заочного обуч. / ТРТИ, РТФ, Каф. ТОР ; сост.: Н. Н. Смирнов, В. П. Федосов, Ф. А. Цветков. - Таганрог : Изд-во ТРТИ, 1987. - 34 с. : ил. - Библиогр.: с. 33 (7 назв.).
14. Легин А. А. Адаптивный алгоритм обработки пространственно-временных сигналов для цифровой линии связи в среде с переотражениями : дис. ... к.т.н. : 05.12.04 / А. А. Легин ; ЮФУ ; науч. рук. В. П. Федосов. - Таганрог, 2018. - 167 с. : ил. - Библиогр.: с. 138-148 (105 назв.).
15. Максимов М. Н. Алгоритмы обнаружения нерегулярных фрагментов сигналов от датчиков магнитного вагона-дефектоскопа : дис. ... к.т.н. : 05.12.01 / М. Н. Максимов ; науч. рук. В. П. Федосов ; науч. конс. Ф. А. Цветков ; ТРТУ. - Таганрог, 2000. - 169 с.. - Библиогр.: с. 140.
16. Мардер М. М. Метод параметрического спектрального анализа сигналов, основанный на прямом оценивании частот спектральных составляющих : дис. ... к.т.н. : 05.12.01 / М. М. Мардер ; науч. рук.: А. А. Гарнакерьян, В. П. Федосов ; ТРТУ. - Таганрог, 1995. - 264 с. : ил.
17. Маркович И.И. Цифровая обработка сигналов в системах и устройствах : монография / И. И. Маркович ; рец. В. П. Федосов, С. П. Тарасов - Ростов-на-Дону: Изд-во ЮФУ, 2012. - 236 с.: ил. - Библиогр.: с. 227-231 (54 назв.).
18. Матюнин А. Ю. Алгоритмы и радиоэлектронное устройство обработки сигналов для обнаружения, классификации и отображения информации в дефектоскопии железнодорожных путей : дис. ... к.т.н. : 05.12.04 / А. Ю. Матюнин ; науч. рук. В. П. Федосов ; ТТИ ЮФУ. - Таганрог, 2011. - 275 с. : ил. - Библиогр.: с. 213-218 (64 назв.).
19. Методические указания к выполнению лабораторно-курсовой работы по курсу "Проектирование устройства обработки сигналов" : для студ. спец. 20.07 и 20.14 / ТРТУ, РТФ, Каф. ТОР ; сост.: Г. М. Балим, В. П. Федосов, К. В. Филатов, Г. В. Кравченко - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 1995. - 19 с.. - Библиогр.: с. 18 (9 назв.).
20. Методические указания к выполнению лабораторных работ по учебной дисциплине "Средства радиоэлектронного наблюдения" : для спец. 210305 / ТТИ ЮФУ, РТФ, Каф. ТОР ; сост.: В. П. Федосов [и др.]. - Таганрог : Изд-во

ТТИ ЮФУ, 2008. - 41 с. : ил., табл.. - Библиогр.: с. 40 (8 назв.).

21. Методические указания к курсовой работе "Анализ воздействия сигналов на радиотехнические цепи" по курсу "Радиотехнические цепи и сигналы" : для студ. направл. "Радиотехника" / ТРТУ, РТФ, Каф. ТОР ; сост.: В. П. Федосов [и др.]. - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 1994. - 20 с. : ил. - Библиогр.: с. 20 (8 назв.).
22. Методические указания к курсовой работе по курсу "Радиотехнические цепи и сигналы. Анализ воздействия сигналов на радиотехнические цепи" : для студ. спец. 23.01 / ТРТИ, РТФ, Каф. ТОР ; сост.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТРТИ, 1991. - 19 с. : ил. - Библиогр.: с. 18 (8 назв.).
23. Методические указания к курсовой работе и расчетному заданию по курсу «Радиотехнические цепи и сигналы» / ЮФУ, РТФ, Каф. ТОР ; сост.: А. А. Марьев, В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ЮФУ, 2013. - 32 с. : ил. - Библиогр.: с. 30 (8 назв.).
24. Методические указания к расчетному заданию по курсу "Прикладные математические методы в статистической радиотехнике" на тему "Анализ случайных процессов" : для студ. направл. "Радиотехника" / ТРТУ, РТФ, Каф. ТОР ; сост. В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 1996. - 31 с. : ил. - Библиогр.: с. 31 (4 назв.).
25. Методические указания к решению задач по курсу "Радиотехнические цепи и сигналы" : для студ. спец. 0701 и 0707. Ч. 1 / ТРТИ, РТФ, Каф. ТОР ; сост.: В. Е. Прозоровский, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТРТИ, 1984. - 40 с. : ил. - Библиогр.: с. 39 (5 назв.).
26. Методические указания к решению задач по курсу "Радиотехнические цепи и сигналы" : для студ. спец. 0701 и 0707. Ч. 3 / ТРТИ, РТФ, Каф. ТОР и ТЦ ; сост.: В. П. Федосов, К. В. Филатов. - Таганрог : Изд-во ТРТИ, 1986. - 37 с. : ил. - Библиогр.: с. 37 (5 назв.).
27. Мокрецов А. В. Алгоритм и устройство с адаптивным управлением характеристикой направленности на основе пространственно-временной обработки сигналов : дис. ... к.т.н. ; 05.12.04 / А. В. Мокрецов ; науч. рук. В. П. Федосов ; ЮФУ. - Таганрог, 2012. - 166 с.. - Библиогр.: с. 152-158 (83 назв.).

28. Морская, авиационная и ракетно-космическая техника, радиотехника, автоматика и управление: состояние и перспективы развития в Южном федеральном университете : монография / под ред. И. И. Марковича; сост. Е. С. Алексюнин, Д. А. Безуглов, В. П. Федосов [и др.] - Ростов н/Д : Изд-во ЮФУ, 2011. - 374 с. : ил. - Библиогр.: с. 328-353.
29. Муравицкий Н. С. Алгоритм обработки пространственно-временных сигналов в системе связи на основе антенных решеток : дис. ... к.т.н. : 05.13.19 / Н. С. Муравицкий ; науч. рук. В. П. Федосов ; ТТИ ЮФУ. - Таганрог, 2010. - 152 с. : ил. - Библиогр.: с. 146-152 (73 назв.).
30. Мусатова М. М. Разработка и исследование алгоритмов обнаружения локационных объектов с помощью сверхширокополосных сигналов в поглощающих средах : дис. ... к.т.н. : 05.12.04 / М. М. Мусатова ; науч. рук. В. П. Федосов ; ТТИ ЮФУ. - Таганрог, 2007. - 218 с. : ил.. - Библиогр.: с. 186-199 (120 назв.).
31. Покровский Ю. О. Разработка и исследование методов измерения координат объектов в толще донных осадков с помощью сверхширокополосных гидроакустических сигналов : дис. ... к.т.н. : 01.04.06 / Ю. О. Покровский ; науч. рук. В. П. Федосов ; ТТИ ЮФУ. - Таганрог, 2007. - 208 с. : ил. - Библиогр.: с. 184-193 (93 назв.).
32. Программа и методические указания по курсу "Электрорадиоизмерения" : для студ. заочного обуч. спец. 0701 / ТРТИ, РТФ, Каф. ТОР ; сост.: Н. Н. Смирнов, В. П. Федосов, Ф. А. Цветков. - Таганрог : Изд-во ТРТИ, 1987. - 52 с., вкл. : ил. - Библиогр.: с. 49-52 (67 назв.).
33. Радиолокационные системы специального и гражданского назначения. 2013-2015 : коллективная монография / Ю. И. Белый, В. П. Федосов ; под ред. Ю. И. Белого. - М.: Радиотехника, 2013. - 416 с.
34. Радиотехнические цепи и сигналы : примеры и задачи : учеб. пособие для студ. вузов / Г. Г. Галустов, И. С. Гоноровский, М. П. Демин, В. Е. Прозоровский, В. П. Рыжов. В. П. Федосов ; под ред. И. С. Гоноровского. - М. : Радио и связь, 1989. - 248 с. : ил. - Библиогр.: с. 245-246 (14 назв.).
35. Радиоэлектронные системы локации и связи : коллективная монография / под

ред. В. А. Обуховца; сост.: Ю. И. Алексеев, А. А. Белецкий, В. П. Федосов [и др.] - М. : Радиотехника, 2008. - 204 с. : ил. - Библиогр. в конце глав.

36. Руководство к лабораторным работам по курсу "Введение в автомобильную электронику" : для студ. РТФ спец. 2014 и 2007 / ТРТУ, РТФ, Каф. ТОР ; сост.: В. П. Федосов [и др.]. - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 1999. - 25 с. : ил. - Библиогр.: с. 23 (7 назв.).
37. Руководство к лабораторным работам по курсу "Основы статистической радиотехники" : для студ. РТФ спец. 0707 / ТРТИ, РТФ, Каф. ТОР ; сост.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТРТИ, 1983. - 34 с. : ил. - Библиогр. в конце.
38. Руководство к лабораторным работам по курсу "Прикладные математические методы в статистической радиотехнике" : для студ. направл. "Радиотехника" / ТРТУ, РТФ, Каф. ТОР ; сост.: С. В. Кучерявенко, В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 2006. - 33 с. : ил. - Библиогр.: с. 32 (12 назв.).
39. Руководство к лабораторным работам по курсу "Радиотехнические цепи и сигналы" : для студ. направл. "Радиотехника" / ТРТУ, РТФ, Каф. ТОР ; сост.: С. В. Кучерявенко, А. В. Лабынцев, В. П. Федосов и др. - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 2006. - 27 с. : ил. - Библиогр. в тексте.
40. Руководство к лабораторным работам по курсу "Радиотехнические цепи и сигналы" : для студ. спец. 0701 и 0707. Ч. 3 / ТРТИ, РТФ, Каф. ТОР ; сост.: В. П. Стенпковский, Б. И. Пахомкин, В. П. Федосов [и др.]. - Таганрог : Изд-во ТРТИ, 1984. - 32 с. : ил. - Библиогр.: с. 30-31 (5 назв.).
41. Руководство к лабораторным работам по курсу "Радиотехнические цепи и сигналы" : (для студ. радиотехн. фак. спец. 0701, 0707). Ч. 3 / ТРТИ, РТФ, Каф. ТОР ; сост.: П. П. Третьяков, В. М. Чернышев, В. П. Стенпковский, Г. Г. Галустов, В. П. Федосов, В. М. Николаев, Ф. А. Цветков ; общ. ред. В. М. Чернышева. - Таганрог : Изд-во ТРТИ, 1977. - 35 с. : ил. - Библиогр. в конце.
42. Руководство к лабораторным работам по курсу "Радиотехнические цепи и сигналы" : для студ. РТФ ТТИ ЮФУ. Ч. 3 / ТТИ ЮФУ, РТФ, Каф. ТОР ; сост.: В. П. Рыжов, В. Д. Сытенький, В. П. Федосов [и др.]. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2012. - 27 с. : ил. - Библиогр.: с. 23 (13 назв.).

43. Руководство к лабораторным работам по курсу "Радиотехнические цепи и сигналы" : для студ. РТФ. Ч. 1 / ТТИ ЮФУ, РТФ, Каф. ТОР ; сост.: С. В. Кучерявенко, А. В. Лабынцев, В. П. Федосов [и др.]. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2011. - 30 с. : рис. - Библиогр.: с. 29 (12 назв.).
44. Руководство к лабораторным работам по курсу "Радиотехнические цепи и сигналы" : для студ. РТФ. Ч. 2 / ТТИ ЮФУ, РТФ, Каф. ТОР ; сост.: С. В. Кучерявенко, В. П. Федосов [и др.]. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2011. - 34 с. : рис. - Библиогр.: с. 33 (12 назв.).
45. Руководство к лабораторным работам по курсу "Радиотехнические цепи и сигналы" : для студ. спец. 0701 и 0707. Ч. 3 / ТРТИ, РТФ, Каф. ТОР ; сост.: В. П. Стенпковский, Б. И. Пахомкин, К. В. Филатов, Г. Л. Черниховская, Г. Г. Галустов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТРТИ, 1984. - 32 с. : ил. - Библиогр.: с. 30-31 (5 назв.).
46. Руководство к лабораторным работам по курсу "Статистическая радиотехника" : для студ. спец. 23.01 / ТРТИ, РТФ, Каф. ТОР ; сост.: А. Т. Муравьев, В. П. Рыжов, В. П. Федосов [и др.]. - Таганрог : Изд-во ТРТИ, 1977. - 30 с.
47. Руководство к лабораторным работам по курсу "Статистическая радиотехника" : для студ. спец. 23.01 / ТРТИ, РТФ, Каф. ТОР ; сост.: А. Т. Муравьев, В. П. Рыжов, В. П. Федосов [и др.]. - Таганрог : Изд-во ТРТИ, 1990. - 30 с. : ил. - Библиогр.: с. 28-29 (8 назв.).
48. Руководство к лабораторным работам по курсу "Электрорадиоизмерения" : для студ. спец. 0610, 0611, 0701, 0707. Ч. 2 / ТРТИ, РТФ, Каф. ТОР ; сост.: Н. Н. Смирнов, В. П. Федосов, Ф. А. Цветков. - Таганрог : Изд-во ТРТИ, 1982. - 51 с. : ил. - Библиогр.: с. 49-50 (8 назв.).
49. Руководство к лабораторным работам по теме "Генерирование и обработка сигналов" курса "Радиотехнические цепи и сигналы" : для студ. спец. 2301 и 2308 всех форм обуч. / ТРТИ, РТФ, Каф. ТОР ; сост.: В. П. Стенпковский, Г. Г. Галустов, В. П. Федосов [и др.]. - Таганрог : Изд-во ТРТИ, 1990. - 34 с. : ил. - Библиогр.: с. 34 (9 назв.).
50. Рыжов В. П. Анализ радиотехнических устройств при воздействии случайных

процессов : конспект лекций / В. П. Рыжов, В. П. Федосов ; ТРТИ, РТФ, Каф. ТОР. - Таганрог : Изд-во ТРТИ, 1986. - 49 с. : ил. - Библиогр.: с. 47 (6 назв.).

51. Рыжов В. П. Оптимальные методы обработки сигналов на фоне помех : текст лекций / В. П. Рыжов, В. П. Федосов ; ТРТИ, РТФ, Каф. ТОР. - Таганрог : Изд-во ТРТИ, 1990. - 54 с. : ил. - Библиогр.: с. 53 (5 назв.).
52. Рыжов В. П. Статистическая радиотехника : (конспект лекций) / В. П. Рыжов, В. П. Федосов ; ТРТИ, РТФ, Каф. ТОР. - Таганрог : Изд-во ТРТИ, 1978. - 77 с. : ил. - Библиогр.: с. 73-74 (9 назв.).
53. Рыжов В. П. Статистические методы обработки сигналов : конспект лекций / В. П. Рыжов, В. П. Федосов ; ТРТИ, РТФ, Каф. ТОР. - Таганрог : Изд-во ТРТИ, 1984. - 55 с. : ил. - Библиогр.: с. 53 (11 назв.).
54. Сети связи для многопользовательских систем в условиях канала с переотражениями на основе OFDM-MIMO-принципов : монография / В. П. Федосов, В. В. Воронин, С. В. Кучерявенко, А. А. Легин, А. В. Ломакина, Р. Р. Ибадов ; под ред. В. П. Федосова. - Ростов-на-Дону - Таганрог: ЮФУ, 2019. - 165 с.
55. Сети связи для подводных автономных роботизированных комплексов : монография / В. П. Федосов, С. П. Тарасов, П. П. Пивнев, [и др.] - Ростов н/Д-Таганрог : Изд-во ЮФУ, 2018. - 178 с. : ил. - Библиогр. в конце разделов.
56. Смирнов Н. Н. Измерение характеристик случайных процессов : учеб. пособие для студ. вузов / Н. Н. Смирнов, В. П. Федосов, Ф. А. Цветков ; под ред. В. П. Федосова. - М. : САЙНС-ПРЕСС, 2004. - 64 с. : ил. - (Конспекты лекций по радиотехническим дисциплинам ; вып. 16). - Библиогр.: с. 63-64 (40 назв.).
57. Смирнов Н. Н. Измерение характеристик случайных процессов : учеб. пособие / Н. Н. Смирнов, Г. Л. Тисленко, В. П. Федосов ; ТРТИ, РТФ, Каф. ТОР. - Таганрог : Изд-во ТРТИ, 1978. - 73 с. : ил. - Библиогр.: с. 67-69 (51 назв.).
58. Смирнов Н.Н. Измерение характеристик случайных процессов : учеб. пособие : [для студ. по спец. направл. "Радиотехника"] / Н. Н. Смирнов, В. П. Федосов, Ф. А. Цветков ; ТРТУ, РТФ, Каф. ТОР. - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 1997. - 65 с. : ил. - Библиогр.: с. 62-63 (39 назв.).

59. Смирнов Н. Н. Радиотехнические измерения : учеб. пособие / Н. Н. Смирнов, В. П. Федосов, Ф. А. Цветков ; ТРТИ, РТФ, Каф. ТОР. - Таганрог : Изд-во ТРТИ, 1982. - 85 с : ил. - Библиогр.: с. 83-85 (45 назв.).
60. Современные алгоритмы обработки пространственно-временных сигналов в сетях связи : монография / В. П. Федосов, [и др.] ; рецензенты: В. И. Марчук, А. А. Боровский. - Ростов-на-Дону – Таганрог, 2019.
61. Угольков А. В. Алгоритм пространственно-временной обработки эхо-сигналов при скоростной дефектоскопии рельсов железнодорожного пути : дис. ... к.т.н. : 05.12.04 / А. В. Угольков; науч. рук. В. П. Федосов ; ЮФУ, [ИТА]. - Таганрог, 2013. - 175 с.. - Библиогр.: с. 135-144 (102 назв.).
62. Федосов В. П. Автомобильная электроника : учеб. пособие : [для студ. по спец. напр. "Радиотехника"] / В. П. Федосов, В. Д. Сытенький ; ТРТУ, РТФ, Каф. ТОР. - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 1998. - 73 с. : ил. - Библиогр.: с. 71-72 (11 назв.).
63. Федосов В. П. Алгоритмы обработки пространственно-временных сигналов : учеб. пособие / В. П. Федосов, А. В. Ломакина ; ЮФУ, ИТА, ИРТСУ, Каф. ТОР. - Таганрог : Изд-во ЮФУ, 2015. - 72 с. : ил. - Библиогр.: с. 72 (10 назв.).
64. Федосов В. П. Использование математических методов в статистической радиотехнике : монография / В. П. Федосов, В. И. Марчук ; Федеральное агентство по образованию, Гос. образовательное учреждение высш. проф. образования "Южно-Российский гос. ун-т экономики и сервиса" (ГОУ ВПО "ЮРГУЭС"). - Шахты : ЮРГУЭС, 2008. - 346 с.
65. Федосов В. П. Методологические основы подготовки, написания и оформления диссертационной работы : монография / В. П. Федосов, В. И. Марчук ; Федеральное агентство по образованию, Гос. образовательное учреждение высш. проф. образования "Южно-Российский гос. ун-т экономики и сервиса" (ГОУ ВПО "ЮГУЭС"). - Шахты, 2008. - 58 с.
66. Федосов В. П. Прикладные математические методы в статистической радиотехнике : учеб. пособие / В. П. Федосов ; ТРТУ, РТФ, Каф. ТОР. - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 1998. - 75 с. : ил. - Библиогр.: с. 71 (9 назв.).

67. Федосов В. П. Пространственно-временные устройства обработки сигналов на фоне отражений от поверхностей раздела сред : текст лекций / В. П. Федосов ; ТРТИ, РТФ, Каф. ТОР. - Таганрог : Изд-во ТРТИ, 1993. - 35 с. : ил. - Библиогр.: с. 32-33 (14 назв.).
68. Федосов В. П. Радиотехнические цепи и сигналы : учеб. пособие / В. П. Федосов. - Ростов н/Д-Таганрог : Изд-во ЮФУ, 2017. - 282 с. : ил. - Библиогр.: с. 274 (5 назв.).
69. Федосов В. П. Радиотехнические цепи и сигналы : учеб. пособие для самостоятельного изучения / В. П. Федосов ; ТРТУ, РТФ, Каф. ТОР. - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 2004. - 207 с. : ил. - Библиогр.: с. 202 (3 назв.).
70. Федосов В. П. Сигналы, помехи и устройства фильтрации : монография / В. П. Федосов, В. И. Марчук ; Федеральное агентство по образованию, Гос. образовательное учреждение высш. проф. образования "Южно-Российский гос. ун-т экономики и сервиса" (ГОУ ВПО "ЮРГУЭС"). - Шахты : ЮРГУЭС, 2009. - 139, [2] с. : ил., табл.
71. Федосов В. П. Средства радиоэлектронного наблюдения : текст лекций : [для студ. спец. 210305 "Радиоэлектронная борьба"]. Ч. 1 / В. П. Федосов ; ТТИ ЮФУ, РТФ, Каф. ТОР. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2007. - 88 с. : ил. - Библиогр.: с. 86 (9 назв.).
72. Федосов В. П. Цифровая обработка звуковых и вибросигналов в LabVIEW : справочник функций системы NI sound and vibration LabVIEW. / В. П. Федосов - М. : ДМК Пресс, 2010. - 1291 с. - Библиогр.: с. 1290 (12 назв.).
73. Федосов В. П. Цифровая обработка сигналов в LabVIEW : учеб. пособие / В. П. Федосов, А. К. Нестеренко ; под ред. В. П. Федосова. - М. : ДМК Пресс, 2007. - 468 с. - Библиогр.: с. 454-455 (38 назв.).
74. Федосов В. П. Цифровая обработка сигналов в LabVIEW : учеб. пособие / В. П. Федосов, А. К. Нестеренко ; под ред. В. П. Федосова ; ТРТУ, РТФ, Каф. ТОР. - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 2006. - 392 с. : ил. - Библиогр.: с. 335-336 (38 назв.).
75. Филатов Р. К. Алгоритмы и методы цифрового формирования сигналов цветности стандартных систем телевидения : дис. ... к.т.н. : 05.12.01, 05.12.17 /

Р. К. Филатов ; науч. рук. В. П. Федосов ; ТРТУ. - Таганрог, 1999. - 135 с. : ил. - Библиогр.: с. 125-133 (109 назв.).

76. Хоружий С. Г. Алгоритмы и устройства обнаружения и оценки параметров сигналов со скачкообразным изменением частоты : дис. ... к.т.н. : 05.12.04 / С. Г. Хоружий ; науч. рук. В. П. Федосов ; Всероссийский научно-исследовательский ин-т "Градиент". - Ростов н/Д, 2009. - 166 с. : ил. - Библиогр.: с. 147-162 (161 назв.).

**Научные публикации в неперидических изданиях
(научные сборники, книги)**

77. Adaptive algorithm for data transmission in wireless channels based on MIMO - OFDM technique / V. P. Fedosov, A. A. Legin, A. V. Lomakina. Сборник : Conference proceedings - 2017 radiation and scattering of electromagnetic waves, rsemw. - 2017. - P. 218-221.
78. Adaptive algorithm for MIMO-system of the wireless access for the receiver of the mobile station / V. P. Fedosov, A. V. Emelyanenko, N. O. Ternovay, R. V. Rubtsov, V. I. Marchuk . Сборник : International conference on signal processing proceedings, icosp12. сеп. "icosp 2014 - 2014 ieee 12th international conference on signal processing, proceedings". - 2015. - P. 1537-1541.
79. Investigation of methods to search for the boundaries on the image and their use on lung hardware of methods finding saliency map / E. A. Semenishchev, V. I. Marchuk, S. G. Stradanchenko, D. V. Ruslyakov, V. P. Fedosov // Сборник : Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering Сеп. "Mobile Multimedia/Image Processing, Security, and Applications 2015". - 2015. - С. 94970Т.
80. Modeling of systems wireless data transmission based on antenna arrays in underwater acoustic channels / V. P. Fedosov, A. V. Lomakina, A. A. Legin, V. V. Voronin // Сборник : Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering Architectures, Algorithms, and Applications. Сеп. "Multisensor, Multisource Information Fusion: Architectures, Algorithms, and Applications 2016". - 2016. - С. 98720G.

81. Modeling of systems wireless data transmission based on antenna arrays in underwater acoustic channels / V. P. Fedosov, A. V. Lomakina, A. A. Legin, V. V. Voronin // Progress in Biomedical Optics and Imaging. - 2016. - С. 98720.
82. Авилов А. И. Алгоритм подавления пассивной помехи, обусловленной отражениями от подстилающей поверхности / А. И. Авилов ; ТТИ ЮФУ ; рук. В. П. Федосов ; отв. ред. В. М. Курейчик // "Техническая кибернетика, радиоэлектроника и системы управления" : X Всероссийская научная конференция студентов и аспирантов (Таганрог, 21-22 октября 2010 г.)" : сб. материалов. Т. 1. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2010. - С. 6-7.
83. Авилов А. И. Анализ обобщенной функции неопределенности в координатах "задержка и направление" для системы ортогональных по частоте зондирующих сигналов / А. И. Авилов, В. П. Федосов // "Современные исследовательские и образовательные технологии" : материалы Всероссийской научной конференции ". Ч. 4. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2010. - С. 4-12. - Библиогр.: с. 12 (2 назв.).
84. Актуальные вопросы исследования общественных и технических систем : материалы Всероссийской науч. конференции. Ч. 1 : [Актуальные вопросы построения гуманитарного знания] / ТТИ ЮФУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2011. - 72 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.
85. Актуальные вопросы исследования общественных и технических систем : материалы Всероссийской науч. конференции. Ч. 2 : [Моделирование как аппарат исследования естественных и технических систем] / ТТИ ЮФУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2011. - 72 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.
86. Актуальные вопросы исследования общественных и технических систем : материалы Всероссийской науч. конференции. Ч. 3 : [Новые исследовательские технологии в радиотехнике, электронике и связи] / ТТИ ЮФУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2011. - 88 с. : ил.. - Библиогр. в конце ст.
87. Актуальные проблемы современности: человек, общество, техника : материалы Всероссийской науч. конференции. Ч. 1 : [Актуальные проблемы изучения человека и общества] / ТТИ ЮФУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. -

Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2012. - 60 с. : ил. - Библиогр. в конце глав.

88. Актуальные проблемы современности: человек, общество, техника : материалы Всероссийской науч. конференции. Ч. 2 : [Новые решения в естествознании и в технике] / ТТИ ЮФУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2012. - 74 с. : ил. - Библиогр. в конце глав.
89. Актуальные проблемы современности: человек, общество, техника : материалы Всероссийской науч. конференции. Ч. 3 : [Аппаратное и программное обеспечение исследовательских и проектных задач] / ТТИ ЮФУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2012. - 72 с. : ил. - Библиогр. в конце глав.
90. Актуальные проблемы современности: человек, общество, техника : материалы Всероссийской науч. конференции. Ч. 4 : [Новые решения в радиотехнике, электронике и связи] / ТТИ ЮФУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2012. - 75 с. : ил. - Библиогр. в конце глав.
91. Алгоритмы цифровой обработки сигналов, отраженных от группы близкорасположенных объектов / И. И. Маркович, Е. И. Коваленко, А. П. Кузнецов, В. П. Федосов ; ТТИ ЮФУ ; отв. за вып. В. Х. Пшихопов // Материалы Второй Всероссийской научно-практической конференции "Перспективные системы и задачи управления" - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2007. - С. 102-104. - Библиогр.: с. 103-104 (3 назв.).
92. Аль-Хутари А. А. Моделирование алгоритмов формирования весовых векторов в цифровых методах спектрального анализа сигнала с прямым оцениванием параметров спектральных составляющих / А. А. Аль-Хутари ; ТРТУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. // "Моделирование как инструмент решения технических и гуманитарных проблем" = Modelling as a Tool of Solving Engineering and Humanitarian Problems : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 2 - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 2002. - С. 4-6. - Библиогр.: с. 5-6 (5 назв.).
93. Аль-Хутари А. А. Получение системных базисных векторов, формируемых методом развертки с помощью рециркулятора / А. А. Аль-Хутари, В. П. Федосов // Таганрогский радиотехнический университет. Динамика процессов в природе, обществе и технике : информационные аспекты : материалы

- междунар. науч. конференции. Ч. 3 : [Анализ динамических процессов в системах связи, локации, управления и в измерительных системах] - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 2003. - С. 4-7. - Библиогр.: с. 7 (1 назв.).
94. Аль-Хутари А. А. Формирование базисных функций методами развертки для параметрического спектрального анализа сигналов / А. А. Аль-Хутари, В. П. Федосов // VIII Международная научно-техническая конференция "Радиоэлектроника, электротехника и энергетика". - М., 2002. - С. 35-39.
95. Аль-Хутари А. А. Эффективность цифрового спектрального анализа с прямым оцениванием параметров спектральных составляющих / А. А. Аль-Хутари ; ТРТУ ; рук. В. П. Федосов ; отв. ред. А. И. Калякин // VI Всероссийская научная конференция студентов и аспирантов "Техническая кибернетика, радиоэлектроника и системы управления" : тезисы докладов. - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 2002. - С. 8-9.
96. Аль-Хутари Абдульбаки А. Н. Цифровые методы анализа спектров сигналов с прямым оцениванием амплитуд и частот гармоник / А. А. Н. Аль-Хутари ; ТРТУ ; рук. В. П. Федосов // Таганрогский радиотехнический университет. V Всероссийская научная конференция студентов и аспирантов "Техническая кибернетика, радиоэлектроника и системы управления" (Таганрог, 12-13 октября) : тезисы докладов. - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 2000. - С. 12-13.
97. Анализ и синтез как методы научного познания : материалы междунар. науч. конференции : [в 4 ч.]. Ч. 1 : [Анализ и синтез: философские и методологические проблемы, гуманитарные науки] / ТРТУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 2004. - 68 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.
98. Анализ и синтез как методы научного познания : материалы междунар. науч. конференции : [в 4 ч.]. Ч. 2 : [Анализ и синтез: естественные и технические науки] / ТРТУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 2004. - 80 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.
99. Анализ и синтез как методы научного познания : материалы междунар. науч. конференции : [в 4 ч.]. Ч. 3 : [Анализ и синтез алгоритмов] / ТРТУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 2004. - 75 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.

100. Анализ и синтез как методы научного познания : материалы междунар. науч. конференции : [в 4 ч.]. Ч. 4 : [Анализ и синтез радиоэлектронных устройств и сигналов] / ТРТУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 2004. - 101 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.
101. Бернякович А. В. О возможности классификации сигналов по их пространственным характеристикам / А. В. Бернякович, В. П. Федосов // Вопросы обработки сигналов в системах пассивной радиолокации : междувед. темат. науч. сб.. Вып. 2 (7) - Таганрог : Изд-во ТРТИ, 1983. - С. 52.
102. Воронкин В. В. Алгоритм компенсации маневра носителя РЛС и цели по доплеровской частоте / В. В. Воронкин, В. П. Федосов // "Информация, сигналы, системы : вопросы методологии, анализа и синтеза" : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 3 : [Алгоритмы повышения помехоустойчивости и эффективности радиотехнических систем] - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2008. - С. 9-13. - Библиогр.: 5 назв.
103. Воронкин В. В. Алгоритмы компенсации маневра носителя РЛС и цели по дальности и по доплеровской частоте / В. В. Воронкин, В. П. Федосов // Проектирование новой реальности : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 2 : [Проектирование радиоэлектронных систем и устройств]. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2007. - С. 4-9. - Библиогр.: с. 9 (2 назв.).
104. Галев Хешам А. Алгоритм сканирования диапазона частот в когнитивной сети беспроводного доступа [Электронный ресурс] / Хешам А. Галев, В. П. Федосов ; ЮФУ, ИТА, ИРТСУ // Научно-техническая конференция, посвященная Дню российской науки и 100-летию Южного федерального университета : сб. материалов конференции. - Ростов н/Д : Изд-во ЮФУ, 2015. - С. 172-177. - Библиогр.: с. 176-177 (5 назв.).
105. Глушань В. М. Исследование закона распределения числа внешних связей при случайном разбиении графа / В. М. Глушань, В. П. Федосов ; ТРТУ; отв. ред. В. М. Курейчик // Интеллектуальные САПР : междувед. темат. науч. сб.. Вып. 4 - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 1994.- С. 56-60. - Библиогр.: 3 назв.
106. Глушко В. В. Приставка к симплексной радиостанции, обеспечивающая дуплексную связь / В. В. Глушко ; ТРТУ ; рук. В. П. Федосов ТРТУ ; [отв. ред.

- А. И. Калякин] // Таганрогский радиотехнический университет. V Всероссийская научная конференция студентов и аспирантов "Техническая кибернетика, радиоэлектроника и системы управления" (Таганрог, 12-13 октября) : тезисы докладов. - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 2000. - С. 15-16.
107. Дворядкин Б. В. Изменение радиолокационной заметности объекта манипуляцией аргумента поляризации отраженного от него электромагнитного поля / Б. В. Дворядкин ; ТРТУ ; рук. В. П. Федосов // Таганрогский радиотехнический университет. VII Всероссийская научная конференция студентов и аспирантов "Техническая кибернетика, радиоэлектроника и системы управления" (Таганрог, 14-15 октября). - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 2004. - С. 11.
108. Дворядкин Б. В. Оценка влияния скорости перестройки по частоте уводящей по Доплеру помехи на помехоустойчивость моноимпульсной РЛС при комбинированном воздействии помех / Б. В. Дворянкин, В. П. Федосов // Таганрогский радиотехнический университет. Динамика процессов в природе, обществе и технике : информационные аспекты : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 3 : [Анализ динамических процессов в системах связи, локации, управления и в измерительных системах] - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 2003. - С. 10-13. - Библиогр.: с. 13 (1 назв.).
109. Дворядкин Б. В. Совместное воздействие кросс-поляризации и уводящей по доплеру помех, обеспечиваемых отражательной антенной решеткой, на моноимпульсную РЛС / Б. В. Дворядкин, В. П. Федосов // "Моделирование как инструмент решения технических и гуманитарных проблем" , международная научная конференция. Ч. 2. - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 2002. - С. 17-18. - Библиогр.: с. 18 (1 назв.).
110. Динамика процессов в природе, обществе и технике: информационные аспекты [Текст] = Dynamics of processes in nature, society and engineering informative issues : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 1 : [Динамика процессов в обществе и культуре] / Междунар. академия информатизации, РАЕН, Академия инженерных наук РФ им. А. М. Прохорова ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 2003. - 99 с. : ил. - Библиогр. в тексте.
111. Динамика процессов в природе, обществе и технике: информационные аспекты [Текст] = Dynamics of processes in nature, society and engineering informative

- issues : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 2 : [Динамика процессов в сложных технических системах] / Междунар. академия информатизации, РАЕН, Академия инженерных наук РФ им. А. М. Прохорова ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 2003. - 107 с. : ил. - Библиогр. в тексте.
112. Динамика процессов в природе, обществе и технике: информационные аспекты [Текст] = Dynamics of processes in nature, society and engineering informative issues : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 3 : [Анализ динамических процессов в системах связи, локации, управления и в измерительных системах] / Междунар. академия информатизации, РАЕН, Академия инженерных наук РФ им. А. М. Прохорова ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 2003. - 84 с. : ил. - Библиогр. в тексте.
113. Динамика процессов в природе, обществе и технике: информационные аспекты [Текст] = Dynamics of processes in nature, society and engineering informative issues : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 4 : [Динамика процессов в естественных и электродинамических системах. Анализ и оптимизации технологических процессов] / Междунар. академия информатизации, РАЕН, Академия инженерных наук РФ им. А. М. Прохорова ; науч. ред. В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 2003. - 96 с. : ил. - Библиогр. в тексте.
114. Евдокимова Е. О. Алгоритм определения опасных препятствий в направлении полета летательного аппарата на основе анализа пространственного спектра / Е. О. Евдокимова, В. П. Федосов // "Современные исследовательские и образовательные технологии" : материалы Всероссийской научной конференции. Ч. 4 - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2010. - С. 16-21. - Библиогр.: с. 21 (6 назв.).
115. Евдокимова Е. О. Анализ алгоритмов декомпозиции многокомпонентных доплеровских сигналов для определения параметров движения объектов [Электронный ресурс] = The analysis of algorithms of decomposition multicomponent dopler's signals for definition of parameters of movement of objects / Е. О. Евдокимова, В. П. Федосов // "Излучение и рассеяние электромагнитных волн" . Международная научная конференция. ИРЭМВ-2013 (Таганрог-пос. Дивноморское, 24-28 июня 2013 г.) : труды конференции. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2013. - С. 679-684. - Библиогр.: с. 684 (7 назв.).
116. Евдокимова Е. О. Пространственно-доплеровский алгоритм слежения за

- рельефом / Е. О. Евдокимова ; ТТИ ЮФУ ; рук. В. П. Федосов // Международная научно-техническая и научно-методическая интернет-конференция в режиме off-line" Проблемы современной системотехники" (Таганрог, 1-30 октября 2009 г.) : сб. трудов конференции. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2009. - С. 31-35. - Библиогр.: с. 35 (4 назв.).
117. Евдокимова Е. О. Разработка и исследование угломерно-доплеровского алгоритма облета препятствий / Е. О. Евдокимова ; ТТИ ЮФУ ; рук. В. П. Федосов // X Всероссийская научная конференция студентов и аспирантов "Техническая кибернетика, радиоэлектроника и системы управления (Таганрог, 21-22 октября 2010 г.)" : сб. материалов. Т. 1. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2010. - С. 8-9.
118. Емельяненко А. В. Исследование и коррекция функции неопределенности цифрового телевизионного сигнала OFDM [Электронный ресурс] / А. В. Емельяненко ; РФФ ; науч. рук. В. П. Федосов // Неделя науки - 2012 : материалы науч. работ. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2012. - С. 45-48. - Библиогр.: с. 48 (7 назв.).
119. Емельяненко А. В. Исследование и коррекция функции неопределенности цифрового телевизионного сигнала OFDM / А. В. Емельяненко, В. П. Федосов // "Актуальные проблемы современности: человек, общество, техника" : материалы Всероссийской научной конференции.(Таганрог, 2012 г.) Ч. 4 : [Новые решения в радиотехнике, электронике и связи]. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2012. - С. 15-22. - Библиогр.: с. 21-22 (7 назв.).
120. Емельяненко А. В. Моделирование канала приема-передачи с ускоренной передачей символов / А. В. Емельяненко, В. П. Федосов, Ф. А. Цветков // "Инновационные процессы в гуманитарных, естественных и технических системах" : материалы Всероссийской научной конференции. Ч. 2 : [Новые алгоритмы и способы решения прикладных задач]. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2012. - С. 16-19. - Библиогр.: с. 15 (3 назв.)
121. Ершова О. В. Применение оператора бельтрами для оценки спектральной плотности обратного донного рассеяния / О. В. Ершова ; ТРТУ ; рук. В. П. Федосов ; отв. ред. В. М. Курейчик // VIII Всероссийская научная конференция студентов и аспирантов "Техническая кибернетика, радиоэлектроника и системы управления" (Таганрог, 19-20 октября) : тезисы докладов. - Таганрог :

Изд-во ТРТУ, 2006. - С. 11-12.

122. Заграй Н. П. Инновационный подход к организации методического обеспечения учебного процесса в виртуальных лабораториях на основе программно-аппаратных средств National Instruments / Н. П. Заграй, В. П. Федосов // Проектирование новой реальности : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 1 : [Гуманитарные и методологические аспекты проектирования]. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2007. - С. 10-12. - Библиогр.: с. 12 (1 назв.).
123. Ибадов Р. Р. Распознавание отпечатков пальцев в биометрических системах идентификации человека / Р. Р. Ибадов, В. П. Федосов, С. Р. Ибадов // Сборник трудов XXIV Международной научно-технической конференции "Радиолокация, навигация, связь". Т. 2. - Воронеж, 2018. - С. 22-25.
124. Инновации в обществе, технике и культуре [Текст] = Innovations in Society, Engineering and Culture : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 1 : [Инновационные подходы в гуманитарных науках] / ТТИ ЮФУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2008. - 84 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.
125. Инновации в обществе, технике и культуре [Текст] = Innovations in Society, Engineering and Culture : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 2 : [Инновационная методология в естественно-научных и междисциплинарных исследованиях] / ТТИ ЮФУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2008. - 104 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.
126. Инновации в обществе, технике и культуре [Текст] = Innovations in Society, Engineering and Culture : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 3 : [Новые технологии в технике] / ТТИ ЮФУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2008. - 108 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.
127. Инновационные процессы в гуманитарных, естественных и технических системах : материалы Всероссийской научной конференции. Ч. 1 : Инновационные процессы в обществе / науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов ; ТТИ ЮФУ. - Таганрог : [б.и.], 2012. - 60 с.. - Библиогр. в конце докл.
128. Инновационные процессы в гуманитарных, естественных и технических системах : материалы Всероссийской научной конференции. Ч. 2 : Новые

алгоритмы и способы решения прикладных задач / науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов ; ТТИ ЮФУ. - Таганрог : [б.и.], 2012. - 60 с. - Библиогр. в конце докл.

129. Инновационные процессы в гуманитарных, естественных и технических системах : материалы Всероссийской научной конференции. Ч. 3 : Новые технические и технологические решения / науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов ; ТТИ ЮФУ. - Таганрог : [б.и.], 2012. - 76 с. : ил. - Библиогр. в конце докл.
130. Информационное общество: идеи, технологии, системы [Текст] = Proceedings of International conference "The informational society: ideas, production engineering, systems" : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 1 : [Гуманитарные аспекты исследования информационного общества] / ТТИ ЮФУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2010. - 75 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.
131. Информационное общество: идеи, технологии, системы [Текст] = Proceedings of International conference "The informational society: ideas, production engineering, systems" : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 2 : [Применение информационных технологий в междисциплинарных исследованиях] / ТТИ ЮФУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2010. - 79 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.
132. Информационное общество: идеи, технологии, системы [Текст] = Proceedings of International conference "The informational society: ideas, production engineering, systems" : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 3 : [Алгоритмы и модели в задачах анализа и синтеза систем] / ТТИ ЮФУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2010. - 99 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.
133. Информационное общество: идеи, технологии, системы [Текст] = Proceedings of International conference "The informational society: ideas, production engineering, systems" : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 4 : [Естественнонаучные, биологические и медицинские задачи] / ТТИ ЮФУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2010. - 55 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.

134. Информационное общество: идеи, технологии, системы [Текст] = Proceedings of International conference "The informational society: ideas, production engineering, systems" : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 5 : [Компьютерные технологии в радиотехнике, электронике и связи] / ТТИ ЮФУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2010. - 100 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.
135. Информационные технологии в современном мире [Текст] = Information Technologies in Modern World : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 1 : [Информационные технологии в гуманитарных и естественных науках] / ТРТУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Антон : Изд-во ТРТУ, 2006. - 104 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.
136. Информационные технологии в современном мире [Текст] = Information Technologies in Modern World : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 2 : [Алгоритмы и программы решения прикладных задач] / ТРТУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Антон : Изд-во ТРТУ, 2006. - 95 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.
137. Информационные технологии в современном мире [Текст] = Information Technologies in Modern World : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 3 : [Информационные технологии в радиотехнике и электронике] / ТРТУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Антон : Изд-во ТРТУ, 2006. - 100 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.
138. Информационные технологии в современном мире [Текст] = Information Technologies in Modern World : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 4 : [Компьютерное моделирование в естественных и технических науках] / ТРТУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Антон : Изд-во ТРТУ, 2006. - 104 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.
139. Информационные технологии в современном мире [Текст] = Information Technologies in Modern World : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 5 : [Сложные системы, системы связи и устройства СВЧ] / ТРТУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Антон : Изд-во ТРТУ, 2006. - 93 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.
140. Информационный подход в естественных, гуманитарных и технических науках

[Текст] = Information technology in natural, humanitarian and engineering science : материалы междунар. конференции. Ч. 1 : [Информационный подход в гуманитарной сфере] / ТРТУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 2004. - 98 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.

141. Информационный подход в естественных, гуманитарных и технических науках [Текст] = Information technology in natural, humanitarian and engineering science : материалы междунар. конференции. Ч. 2 : [Естественнонаучные и общетехнические приложения теории информации] / ТРТУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 2004. - 100 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.
142. Информационный подход в естественных, гуманитарных и технических науках [Текст] = Information technology in natural, humanitarian and engineering science : материалы междунар. конференции. Ч. 3 : [Анализ и синтез алгоритмов] / ТРТУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 2004. - 88 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.
143. Информационный подход в естественных, гуманитарных и технических науках [Текст] = Information technology in natural, humanitarian and engineering science : материалы междунар. конференции. Ч. 4 : [Информационный анализ радиотехнических систем и устройств] / ТРТУ ; науч. ред. : В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 2004. - 100 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.
144. Информация, сигналы, системы: вопросы методологии, анализа и синтеза [Текст] = The information, signals, systems: questions of methodology, analysis and synthesis : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 1 : [Философские аспекты теории информации и информация в гуманитарных системах] / ТТИ ЮФУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2008. - 93 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.
145. Информация, сигналы, системы: вопросы методологии, анализа и синтеза [Текст] = The information, signals, systems: questions of methodology, analysis and synthesis : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 2 : [Модели сигналов, информация в естественных, технических и медицинских системах] / ТТИ ЮФУ ; ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2008. - 85 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.

146. Информация, сигналы, системы: вопросы методологии, анализа и синтеза [Текст] = The information, signals, systems: questions of methodology, analysis and synthesis : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 3 : [Алгоритмы повышения помехоустойчивости и эффективности радиотехнических систем] / ТТИ ЮФУ ; ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2008. - 83 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.
147. Информация, сигналы, системы: вопросы методологии, анализа и синтеза [Текст] = The information, signals, systems: questions of methodology, analysis and synthesis : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 4 : [Цифровая обработка сигналов в радиоэлектронике] / ТТИ ЮФУ ; ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2008. - 79 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.
148. Информация, сигналы, системы: вопросы методологии, анализа и синтеза [Текст] = The information, signals, systems: questions of methodology, analysis and synthesis : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 5 : [Радиоэлектронные системы и устройства] / ТТИ ЮФУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2008. - 84 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.
149. Исследование дескрипторов текстурных изображений на основе индексирования положения нулей локально-полиномиальной аппроксимации / А. И. Шерстобитов, В. И. Марчук, В. П. Федосов, Д. В. Тимофеев // "Основные тенденции развития гуманитарных, естественных и технических систем" : материалы Всероссийской науч. конференции. Ч. 2: [Тенденции развития радиоэлектронных средств]. - Таганрог : Изд-во ИТА ЮФУ, 2013. - С. 72-75. - Библиогр.: с. 74-75 (4 назв.).
150. Исследование методов реконструкции изображений / С. Р. Ибадов, В. В. Воронин, В. П. Федосов, Д. Н. Катков // Компьютерные и информационные технологии в науке, инженерии и управлении (КомТех-2017) : материалы Всероссийской научно-технической конференции с международным участием КомТех-2017. - 2017.- С. 43-49.
151. Калиновский П. Ю. Алгоритмы сверхразрешения при оценке частот спектральных составляющих / П. Ю. Калиновский, В. П. Федосов // Рассеяние электромагнитных волн : междуведомственный тематический научный сборник. Вып. 14. - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 2006. - С. 227-233. - Библиогр.: с. 233 (2 назв.).

152. Калиновский П. Ю. Разрешение воздушных объектов в группе при маневрах носителя РЛС / П. Ю. Калиновский, В. П. Федосов // "Статистические методы в естественных, гуманитарных и технических науках" : материалы международной научной конференции. Ч. 3. - Таганрог : Антон, 2006. - С. 19-24. - Библиогр.: с. 24 (2 назв.).
153. Калиновский П. Ю. Разрешение групповых целей на основе использования различий в их движении / П. Ю. Калиновский, В. П. Федосов // "Цифровые методы и технологии" , международная научная конференция. Ч. 3. - Таганрог : Антон : Изд-во ТРТУ, 2005. - С. 16-21. - Библиогр.: 4 назв.
154. Калиновский П. Ю. Реализация алгоритма селекции движущихся объектов в бортовых РЛС / П. Ю. Калиновский ; ТРТУ ; рук. В. П. Федосов // Таганрогский радиотехнический университет. VII Всероссийская научная конференция студентов и аспирантов "Техническая кибернетика, радиоэлектроника и системы управления" (Таганрог, 14-15 октября). - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 2004. - С. 12.
155. Кафедра теоретических основ радиотехники : (становление, развитие перспективы) / Г. М. Балим, В. П. Рыжов, Н. Н. Смирнов, В. П. Федосов // Радиотехнические цепи, сигналы и устройства : сб. науч. статей студ., аспирантов и молодых ученых РТФ ТРТУ. - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 1998. - С. 4-13. - ил.
156. Классификация динамических текстур на основе локально-полиномиальной аппроксимации / А. И. Шерстобитов, Д. В. Тимофеев, С. В. Маков, В. П. Федосов // "Системы и модели в информационную эпоху" : материалы Всероссийской науч. конференции. Ч. 2 : [Системный подход и моделирование в радиотехнике, электронике и связи]. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2014. - С. 84-89. - Библиогр.: с. 89 (7 назв.).
157. Компьютерные технологии в науке, в технике, в искусстве : материалы Всероссийской науч. конференции. Ч. 1 : [Компьютерные технологии в решении гуманитарных, естественнонаучных и технических проблем] / ТТИ ЮФУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2013. - 36 с.. - Библиогр. в конце глав.

158. Компьютерные технологии в науке, в технике, в искусстве : материалы Всероссийской науч. конференции. Ч. 2 : [Исследование и моделирование систем, процессов и устройств] / ТТИ ЮФУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2013. - 63 с.. - Библиогр. в конце глав.
159. Кравченко Г. В. Помехоустойчивость взаимокорреляционной обработки сигналов при коррелированных помехах / Г. В. Кравченко, В. П. Федосов // Вопросы обработки сигналов в системах пассивной радиолокации : междувед. темат. науч. сб. - Таганрог : Изд-во ТРТИ, 1982. - Вып. 1 (6). - С. 25.
160. Кравченко Г. В. Помехоустойчивость знаковой взаимокорреляционной обработки сигналов при скорректированных помехах / Г. В. Кравченко, В. П. Федосов, Е. Л. Шержуков // Вопросы обработки сигналов в системах пассивной радиолокации : междувед. темат. науч. сб.. - Таганрог : Изд-во ТРТИ, 1987. - Вып. 4 (9). - С. 34-39. - Библиогр.: с. 39 (3 назв.).
161. Кравченко Г. В. Пространственная корреляция реверберационных сигналов / Г. В. Кравченко, В. П. Федосов // Акустические методы исследования океана : материалы научно-технического семинара - Л. : Судостроение, 1978. - С. 54-57.
162. Кравченко Г. В. Статистические характеристики разности фаз коррелированных сигналов и шумовой помехи / Г. В. Кравченко, В. П. Федосов // Вопросы формирования и обработки сигналов в радиотехнических системах : междувед. темат. науч. сб.. Вып. 3. - Таганрог : Изд-во ТРТИ, 1979. - С. 32-37.
163. Кулешенко В. В. Пространственно-временные ультразвуковые методы обнаружения дефектов в железнодорожных рельсах / В. В. Кулешенко, Н. И. Мережин, В. П. Федосов // "Статистические методы в естественных, гуманитарных и технических науках" : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 2 : [Статистические методы в естественных и технических науках (Таганрог, апрель, 2006 г.)]. - Таганрог : Антон : Изд-во ТРТУ, 2006. - С. 46-47.
164. Кучерявенко А. В. Алгоритм подавления турбовинтового эффекта радиолокационного сигнала / А. В. Кучерявенко, В. П. Федосов // Сборник : Отечественная наука в эпоху изменений: постулаты прошлого и теории нового времени. - 2015. - С. 116-117.

165. Кучерявенко С. В. Алгоритм распознавания речевого пароля / С. В. Кучерявенко, В. П. Федосов // "Проблемы развития естественных, технических и социальных систем" : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 4 : [Новые задачи и алгоритмы]- Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ : Антон, 2007. - С. 36-38. - Библиогр.: 1 назв.
166. Кучерявенко С. В. О выборе признаков в задачах распознавания и идентификации речевых сигналов / С. В. Кучерявенко, В. П. Рыжов, В. П. Федосов // "Статистические методы в естественных, гуманитарных и технических науках" : материалы международной научной конференции . Ч. 3. - Таганрог : Антон, 2006. - С. 25-27. - Библиогр.: с. 26-27 (2 назв.).
167. Кучерявенко С. В. Применение пакета моделирования LabVIEW для оптимизации преподавания радиотехнических дисциплин / С. В. Кучерявенко, В. П. Федосов // "Оптимальные методы решения научных и практических задач" : материалы международной научной конференции . Ч. 4. - Таганрог : Антон, 2005. - С. 26-29. - Библиогр.: с. 29 (2 назв.).
168. Лари С. Т. Переход из формата MPEG2 В MPEG4 / С. Т. Лари, А. Э. Таканг ; рук. В. П. Федосов ; ТРТУ ; отв. ред. В. М. Курейчик // Таганрогский радиотехнический университет. VII Всероссийская научная конференция студентов и аспирантов "Техническая кибернетика, радиоэлектроника и системы управления" (Таганрог, 14-15 октября) : тезисы докладов. - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 2004. - С. 9-10.
169. Ларионов А. А. Мобильная медиасистема для выставочных залов / А. А. Ларионов ; ТРТУ ; рук. В. П. Федосов ; отв. ред. В. М. Курейчик // VIII Всероссийская научная конференция студентов и аспирантов "Техническая кибернетика, радиоэлектроника и системы управления" (19-20 октября) : тезисы докладов. - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 2006. - С. 6-7.
170. Легин А. А. Моделирование алгоритма оценки матрицы канала беспроводной связи, основанного на ММО-принципе [Электронный ресурс] / А. А. Легин ; ЮФУ, ИТА, ИРТСУ, Каф. ТОР ; науч. рук. В. П. Федосов // Неделя науки - 2016 : сб. тезисов. - Ростов н/Д : Изд-во ЮФУ, 2016. - С. 123-128. - Библиогр.: с. 127-128 (2 назв.).
171. Максимов М. Н. Решающее правило для задачи обнаружения нерегулярных

образов дефектограммы железнодорожных рельсов / М. Н. Максимов ; ТРТУ ; рук.: В. П. Федосов, Ф. А. Цветков // Таганрогский радиотехнический университет. IV Всероссийская научная конференция студентов и аспирантов "Техническая кибернетика, радиоэлектроника и системы управления" (Таганрог, 8-9 октября) : тезисы докладов. - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 1998. - С. 182-183.

172. Мардер М. М. Рекуррентный алгоритм оценки параметров суммы гармонических сигналов / М. М. Мардер, М. Н. Сурков, В. П. Федосов // Вопросы формирования и обработки сигналов в радиотехнических устройствах и системах. Вып. 5 (10). - Таганрог : Изд-во ТРТИ, 1989. - С. 105-107. - Библиогр.: с. 107 (1 назв.).
173. Мартынов И. Е. Алгоритм обработки пространственно-временных сигналов в WIMAX при наличии активных помех [Электронный ресурс] / И. Е. Мартынов ; РФФ ; науч. рук. В. П. Федосов // Неделя науки - 2012 : материалы науч. работ. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2012. - С. 48-52. - Библиогр.: с. 52 (2 назв.).
174. Матюнин А. Ю. Алгоритмы определения местоположения дефекта в плоскости поперечного сечения рельса / А. Ю. Матюнин, В. П. Федосов, Н. И. Мережин // "Радиоэлектронные средства передачи и приема сигналов и визуализации информации (РЭС-2011) : материалы Первой Всероссийской конференции (Таганрог, 06-09 июня 2011 г) . - М.-Таганрог : РНТОРЭС им. А. С. Попова, 2011. - С. 101-103.
175. Матюнин А. Ю. Программно-аппаратный комплекс для неразрушающего контроля рельсов магнитодинамическим методом / А. Ю. Матюнин ; ТТИ ЮФУ ; рук.: Н. И. Мережин, В. П. Федосов ; отв. ред. В. М. Курейчик // X Всероссийская научная конференция студентов и аспирантов "Техническая кибернетика, радиоэлектроника и системы управления" (Таганрог, 21-22 октября 2010 г.). : сб. материалов. Т.1 - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2010. - С. 9-10.
176. Матюнин А. Ю. Разработка системы распознавания дефектов железнодорожных рельс [Электронный ресурс] / А. Ю. Матюнин ; РФФ ; науч. рук. В. П. Федосов // Неделя науки - 2008 : сб. тезисов. Т. 2. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2008. - С. 52-54. - Библиогр.: с. 54 (5 назв.).

177. Махьюб Х. Е. Виртуализация сетевых функций облачной сети (C-RAN) для системы связи 5-го поколения [Электронный ресурс] / Х. Е. Махьюб, В. П. Федосов ; ЮФУ, ИТА, ИРТСУ // Научно-техническая конференция, посвященная Дню российской науки и 100-летию Южного федерального университета : сб. материалов конференции. - Ростов н/Д : Изд-во ЮФУ, 2015. - С. 177-181. - Библиогр.: с. 181 (4 назв.).
178. Методы и алгоритмы принятия эффективных решений [Текст] = Proceedings of International conference "Methods and algorithms of reception of effective solutions" : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 1 : Принятие эффективных решений как социальная задача / ТТИ ЮФУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2009. - 93 с.. - Библиогр. в конце ст.
179. Методы и алгоритмы принятия эффективных решений [Текст] = Proceedings of International conference "Methods and algorithms of reception of effective solutions" : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 2 : Математические методы принятия решений и оптимизации / ТТИ ЮФУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2009. - 102 с.. - Библиогр. в конце ст.
180. Методы и алгоритмы принятия эффективных решений [Текст] = Proceedings of International conference "Methods and algorithms of reception of effective solutions" : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 3 : Новые решения в радиоэлектронике / ТТИ ЮФУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2009. - 105 с.. - Библиогр. в конце ст.
181. Методы и алгоритмы принятия эффективных решений [Текст] = Proceedings of International conference "Methods and algorithms of reception of effective solutions" : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 4 : Эффективные решения естественнонаучных и технических задач / ТТИ ЮФУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2009. - 102 с.. - Библиогр. в конце ст.
182. Методы и устройства моделирования, анализа и синтеза сигналов. Методы моделирования, синтеза и анализа радиотехнических сигналов [Текст] : отчет о НИР / ТРТУ ; науч. рук. В. П. Федосов ; отв. исполн. В. П. Рыжов. - № темы 6.30.006.3 ; № ГР 01960007129 ; Инв. № 02.960008115. - Таганрог, 1996. - 61 с. : ил. - Библиогр.: с. 60.

183. Михайлов С. А. Моделирование оптимального измерителя профиля отражающей поверхности при наклонном облучении / С. А. Михайлов ; ТРТУ ; рук. В. П. Федосов ; [отв. ред. А. И. Калякин] // VI Всероссийская научная конференция студентов и аспирантов "Техническая кибернетика, радиоэлектроника и системы управления" : тезисы докладов - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 2002. - С. 42-43.
184. Моделирование в решении гуманитарных и прикладных задач. // Системы и модели в информационную эпоху : материалы Всероссийской научной конференции. Ч. 1 / ТТИ ЮФУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2014. - 68 с. : ил. - Библиогр. в конце глав.
185. Моделирование как инструмент решения технических и гуманитарных проблем [Текст] = Modelling as a Tool of Solving Engineering and Humanitarian Problems : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 1 / ТРТУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 2002. - 109 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.
186. Моделирование как инструмент решения технических и гуманитарных проблем [Текст] = Modelling as a Tool of Solving Engineering and Humanitarian Problems : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 2 / ТРТУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 2002. - 119 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.
187. Моделирование как инструмент решения технических и гуманитарных проблем [Текст] = Modelling as a Tool of Solving Engineering and Humanitarian Problems : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 3 / ТРТУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 2002. - 105 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.
188. Моделирование цифрового алгоритма измерения кратковременной нестабильности частоты высокостабильных генераторов умножительно-преобразовательным методом / Х.М.Б. Нсуе, В. В. Терешков., В. П. Федосов, А. В. Лабынцев // Моделирование. Фундаментальные исследования, теория, методы и средства : материалы XVIII Национальной молодежной научно-практической конференции. - 2018. - С. 10-11.
189. Музенитов П. В. Цифровой октан-корректор / П. В. Музенитов, В. П. Федосов //

Таганрогский радиотехнический институт. Региональная конференция студентов, аспирантов и молодых специалистов Северного Кавказа "Методы и средства обработки сигналов" : тезисы докладов. - Таганрог : Изд-во ТРТИ, 1993. - С. 76-77.

190. Муравицкий Н. С. Исследование влияния неравномерности распространения электромагнитных волн на вероятности ошибок в многолучевом канале связи при использовании антенных решеток / Н. С. Муравицкий, В. П. Федосов // Проектирование новой реальности : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 2 : [Проектирование радиоэлектронных систем и устройств]. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2007. - С. 44-48. - Библиогр.: с. 48 (4 назв.).
191. Муравицкий Н. С. Метод улучшения приема в системе беспроводной передачи данных на основе антенных решеток при наличии активных помех / Н. С. Муравицкий, В. П. Федосов // "Излучение и рассеяние электромагнитных волн", международная научная конференция . ИРЭМВ-2009 (Таганрог-пос. Дивноморское, 27 июня-1 июля 2009 г.) : труды конференции. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2009. - С. 412-415. - Библиогр.: с. 415 (3 назв.).
192. Муравицкий Н. С. Подавление активных помех в системе беспроводной передачи данных на основе антенных решеток [Электронный ресурс] / Н. С. Муравицкий ; РФФ ; науч. рук. В. П. Федосов // Неделя науки - 2008 : сб. тезисов. Т. 2. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2008. - С. 54-57. - Библиогр.: с. 57 (3 назв.).
193. Мусатова М. М. Помехоустойчивость согласованной фильтрации экспоненциальных моделей гидроакустических сигналов / М. М. Мусатова ; ТРТУ ; рук.: В. П. Федосов, Г. Л. Черниховская ; отв.ред. В. М. Курейчик // VIII Всероссийская научная конференция студентов и аспирантов "Техническая кибернетика, радиоэлектроника и системы управления" (19-20 октября) : тезисы докладов. - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 2006. - С. 8-9.
194. Нестеренко А. К. Моделирование алгоритма формирования огибающей зондирующего сигнала с низким уровнем внеполосного излучения / А. К. Нестеренко, В. П. Федосов ; ТТИ ЮФУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов // Проектирование новой реальности : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 2 : [Проектирование радиоэлектронных систем и устройств]. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2007. - С. 48-52. - Библиогр.: с. 52 (3 назв.).

195. Нестеренко А. К. Модель канала связи для сигналов кв-диапазона с учетом нестационарности ионосферы / А. К. Нестеренко, В. П. Федосов ; ТРТУ ; науч. ред.: В. П. Федосов, Ф. А. Цветков // Технологии National Instruments в науке, технике и образовании : материалы международной научной конференции. - Таганрог : ТТИ ЮФУ, 2006. - С. 59-62.
196. Ноаман Хешам Имад. Алгоритмы управления транспортом на основе беспроводного доступа в сети 5-го поколения [Электронный ресурс] / Имад Хешам Ноаман, В. П. Федосов // Научно-техническая конференция, посвященная Дню российской науки и 100-летию Южного федерального университета : сб. материалов конференции. - Ростов н/Д : Изд-во ЮФУ, 2015. - С. 169-172. - Библиогр.: с. 172 (3 назв.).
197. Нсуе Х. М. Б. Обнаружение и измерение кратковременной нестабильности частоты высокостабильных гармонических сигналов / Х. М. Б. Нсуе, В. П. Федосов, С. В. Кучерявенко // Компьютерные и информационные технологии в науке, инженерии и управлении "КомТех-2019" : сборник материалов Всероссийской научно-технической конференции с международным участием. - Таганрог : Южный федеральный университет. - 2019. - С. 80-86.
198. Оптимальные методы решения научных и практических задач : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 1 : [Оптимальные решения в гуманитарной сфере] / ТРТУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Антон : Изд-во ТРТУ, 2005. - 114 с.. - Библиогр. в конце ст.
199. Оптимальные методы решения научных и практических задач : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 2 : [Математические методы и алгоритмы оптимизации] / ТРТУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Антон : Изд-во ТРТУ, 2005. - 96 с.. - Библиогр. в конце ст.
200. Оптимальные методы решения научных и практических задач : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 3 : [Оптимизация исследований в области естественных наук] / ТРТУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Антон : Изд-во ТРТУ, 2005. - 109 с. - Библиогр. в конце ст.
201. Оптимальные методы решения научных и практических задач : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 4 : [Оптимизация среды, условий

- жизнедеятельности и оптимальные методы в экономике] / ТРТУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Антон : Изд-во ТРТУ, 2005. - 84 с. - Библиогр. в конце ст.
202. Оптимальные методы решения научных и практических задач : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 5 : [Оптимальные методы, алгоритмы и устройства в технике] / ТРТУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Антон : Изд-во ТРТУ, 2005. - 104 с. - Библиогр. в конце ст.
203. Основные тенденции развития гуманитарных, естественных и технических систем : материалы Всероссийской науч. конференции. Ч. 1 : [Основные тенденции развития гуманитарных, математических и естественнонаучных знаний] / ЮФУ, ИТА ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ЮФУ, 2013. - 101 с. : ил. - Библиогр. в конце глав.
204. Основные тенденции развития гуманитарных, естественных и технических систем : материалы Всероссийской науч. конференции. Ч. 2 : [Тенденции развития радиоэлектронных средств] / ЮФУ, ИТА ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ЮФУ, 2013. - 80 с. : ил.. - Библиогр. в конце глав.
205. Отчет о научно-исследовательской работе по теме "Разработка методов обработки сигналов в условиях априорной неопределенности" [Текст] : заключительный / ТРТИ ; науч. рук. В. П. Рыжов ; отв. исполн. В. П. Федосов. - № темы 111130 ; № ГР 76011960. - Таганрог, 1980. - 105 с. : ил. - Библиогр.: с. 100-105 (15 назв.).
206. Перспективы развития гуманитарных и технических систем : материалы Всероссийской науч. конференции. Ч. 1 : [Инновационные подходы в общественных науках] / ТТИ ЮФУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2011. - 63 с. : ил..- Библиогр. в конце ст.
207. Перспективы развития гуманитарных и технических систем : материалы Всероссийской науч. конференции. Ч. 2 : [Аппаратное и программное обеспечение исследовательских, проектных, биологических и экспертных систем"] / ТТИ ЮФУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2011. - 88 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.

208. Перспективы развития гуманитарных и технических систем : материалы Всероссийской науч. конференции. Ч. 3 : [Компьютерные технологии в радиотехнике, электронике и связи и динамика их развития] / ТТИ ЮФУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2011. - 96 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.
209. Пивень Д. В. Алгоритм измерения направления на источник излучения по наклону фазового спектра задержанного сигнала / Д. В. Пивень., В. П. Федосов // "Информация, сигналы, системы : вопросы методологии, анализа и синтеза": материалы междунар. науч. конференции. Ч. 3 : [Алгоритмы повышения помехоустойчивости и эффективности радиотехнических систем]- Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2008. - С. 52-57. - Библиогр.: 5 назв.
210. Пивень Д. В. Алгоритм измерения направления на источник помехи с помощью антенной решетки / Д. В. Пивень, В. П. Федосов // Проектирование новой реальности : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 2 : [Проектирование радиоэлектронных систем и устройств]. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2007. - С. 52-58. - Библиогр.: с. 58 (5 назв.).
211. Полстяной А. М. Анализ вибрационных характеристик двигателей, механизмов и узлов / А. М. Полстяной ; ТРТУ ; рук. В. П. Федосов // VI Всероссийская научная конференция студентов и аспирантов "Техническая кибернетика, радиоэлектроника и системы управления" : тезисы докладов - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 2002. - С. 9-10.
212. Полстяной А. М. Первичные признаки детонации в двигателе внутреннего сгорания / А. М. Полстяной, В. П. Федосов, В. Н. Чернов // II Международная научно-техническая конференция "Теория, методы и средства измерений, контроля и диагностики". - Новочеркасск, 2001. - С. 126-129.
213. Полстяной А. М. Расшифровка вибрационных и шумовых сигналов двигателей внутреннего сгорания / А. М. Полстяной ; ТРТУ ; рук. В. П. Федосов // Таганрогский радиотехнический университет. V Всероссийская научная конференция студентов и аспирантов "Техническая кибернетика, радиоэлектроника и системы управления" (12-13 октября, г. Таганрог) : тезисы докладов. - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 2000. - С. 19-20.
214. Построение дескрипторов текстурных изображений на основе индексирования

локальных особенностей / А. И. Шерстобитов, В. И. Марчук, В. П. Федосов, Д. В. Тимофеев // "Основные тенденции развития гуманитарных, естественных и технических систем" : материалы Всероссийской науч. конференции. Ч. 2 : [Тенденции развития радиоэлектронных средств]. - Таганрог : Изд-во ИТА ЮФУ, 2013. - С. 68-71. - Библиогр.: с. 71 (4 назв.).

215. Проблемы развития естественных, технических и социальных систем [Текст] = The problems of development for the natural, technical and social systems : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 1 : [Проблемы развития в гуманитарной сфере] / ТТИ ЮФУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Антон : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2007. - 91 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.
216. Проблемы развития естественных, технических и социальных систем [Текст] = The problems of development for the natural, technical and social systems : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 2 : [Развитие в системе естественных наук] / ТТИ ЮФУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Антон : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2007. - 83 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.
217. Проблемы развития естественных, технических и социальных систем [Текст] = The problems of development for the natural, technical and social systems : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 3 : [Развитие методов математического анализа и синтеза] / ТТИ ЮФУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Антон : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2007. - 87 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.
218. Проблемы развития естественных, технических и социальных систем [Текст] = The problems of development for the natural, technical and social systems : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 4 : [Новые задачи и алгоритмы] / ТТИ ЮФУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Антон : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2007. - 87 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.
219. Проблемы развития естественных, технических и социальных систем [Текст] = The problems of development for the natural, technical and social systems : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 5 : [Новые решения в технике] / ТТИ ЮФУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Антон : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2007. - 80 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.
220. Проверка качества листового стекла / А. И. Шерстобитов, С. В. Маков, В. А.

Приходченко., В. П. Федосов // "Системы и модели в информационную эпоху" : материалы Всероссийской науч. конференции. Ч. 1 : [Моделирование в решении гуманитарных и прикладных задач]. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2014. - С. 58-63. - Библиогр.: с. 63 (4 назв.).

221. Проектирование новой реальности [Текст] = Designing of a new reality : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 1 / ТТИ ЮФУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2007. - 58 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.
222. Проектирование новой реальности [Текст] = Designing of a new reality : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 2 / ТТИ ЮФУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2007. - 102 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.
223. Проектирование новой реальности [Текст] = Designing of a new reality : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 3 / ТТИ ЮФУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2007. - 94 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.
224. Проектирование новой реальности [Текст] = Designing of a new reality : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 4 / ТТИ ЮФУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2007. - 96 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.
225. Радиотехнические цепи, сигналы и устройства : сб. науч. статей студ., аспирантов и молодых ученых РТФ ТРТУ / ТРТУ, РТФ, Каф. ТОР ; редкол.: Г. М. Балим, В. А. Обуховец, В. П. Рыжов, В. П. Федосов - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 1998. - 129 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.
226. Разработка алгоритмов цифровой обработки радиолокационных сигналов, реализуемых на основе МВС ПА [Текст] : отчет о НИР : заключительный / ТРТИ ; науч. рук. В. П. Федосов ; отв. исполн. М. Н. Сурков. - № темы 11136 ; № ГР 019000051795 ; Инв. № 02.9.10017976. - Таганрог, 1990. - 136 с. : ил. - Библиогр.: с. 125-128 (47 назв.).
227. Разработка и исследование методов представления, анализа и синтеза сигналов [Текст] : отчет о НИР / ТРТИ ; науч. рук. В. П. Федосов ; отв. исполн. В. П.

РЫЖОВ. - № темы 6.30.006 ; № ГР 01860052746 ; Инв. № 02.9.10020529. - Таганрог, 1990. - 94 с. : ил. - Библиогр.: с. 81-82 (25 назв.).

228. Разработка методов моделирования и алгоритмов синтеза радиоэлектронных средств для информационно-телекоммуникационных систем повышенной эффективности по теме "Принципы автоматизированного анализа устройств и сигналов телекоммуникационных систем" [Текст] : отчет о НИР : заключительный. Ч. 1 / ТРТУ ; науч. рук. В. А. Обуховец ; отв. исполн. В. П. Федосов. - № темы 11054 ; № ГР 01200100677 ; Инв. № 02200403502. - Таганрог, 2003. - 121 с.
229. Разрешение сигналов с использованием их дальностно-частотного портрета / И. И. Маркович, Е. И. Коваленко, А. П. Кузнецов, В. П. Федосов // Многопроцессорные вычислительные и управляющие системы. МВУС`2007 : материалы международной научно-технической конференции. - Таганрог, 2007. - С. 196-200.
230. Рассеяние электромагнитных волн : междувед. темат. науч. сб.. Вып. 12 / ТРТУ ; редкол.: Ю. В. Юханов, В. А. Обуховец, В. П. Федосов ; отв. за вып. В. В. Чечетка. - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 2003. - 152 с. : ил. - Библиогр. в тексте.
231. Рассказов А. Е. Алгоритм классификации сигналов на основе анализа собственных чисел корреляционной матрицы / А. Е. Рассказов, В. П. Федосов // Проектирование новой реальности : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 2 : [Проектирование радиоэлектронных систем и устройств]. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2007. - С. 67-70. - Библиогр.: с. 70 (2 назв.).
232. Рассказов А. Е. Алгоритм формирования локальных спектральных групп в бортовой РЛС / А. Е. Рассказов, В. П. Федосов // "Информация, сигналы, системы : вопросы методологии, анализа и синтеза" : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 3 : [Алгоритмы повышения помехоустойчивости и эффективности радиотехнических систем]. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2008. - С. 58-61. - Библиогр.: 2 назв.
233. Решетников Д. В. Алгоритм классификации объектов по статистическим характеристикам сигнала на выходе двухкоординатной моноимпульсной РЛС / Д. В. Решетников, В. П. Федосов // Проектирование новой реальности : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 2 : [Проектирование

- радиоэлектронных систем и устройств]. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2007. - С. 70-73. - Библиогр.: с. 73 (3 назв.).
234. Решетников Д. В. Классификация радиолокационной системой с моноимпульсным пеленгатором объектов радиолокационного наблюдения / Д. В. Решетников, В. П. Федосов // "Информация, сигналы, системы : вопросы методологии, анализа и синтеза", международная научная конференция. Ч. 3. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2008. - С. 63-67.
235. Рыжов В. П. Многопользовательское пространственно-временное кодирование и декодирование в системе связи на основе антенных решеток / В. П. Рыжов, В. П. Федосов // "Излучение и рассеяние электромагнитных волн". ИРЭМВ-2003 : труды международной научной конференции. (Таганрог, 10-16 июня 2003 г.). - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 2003. - С. 271-274. - Библиогр. : с. 274 (4 назв.).
236. Рыжов В. П. Помехоустойчивость многопользовательской системы связи с пространственно-временным ортогональным кодированием / В. П. Рыжов, В. П. Федосов // "Проблемы развития естественных, технических и социальных систем" : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 5 : [Новые решения в технике]. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ : Антон, 2007. - С. 50-56. - Библиогр.: 5 назв.
237. Рыжов В. П. Пространственно-временной континуум: методы представления и оптимизации / В. П. Рыжов, В. П. Федосов // Всероссийская научно-техническая конференция "Излучение и рассеяние электромагнитных волн". ИРЭМВ-2001 (Таганрог, 18-23 июня 2001 г.) : материалы конференции. - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 2001. - С. 255-257. - Библиогр.: с. 257 (4 назв.).
238. Системный подход в науках о природе, человеке и технике [Текст] = System approach in the sciences of nature, human and engineering : материалы междунар. конференции : [в 5 ч.]. Ч. 1 : [Системный анализ культуры, образования и искусства] / ТРТУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 2003. - 94 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.
239. Системный подход в науках о природе, человеке и технике [Текст] = System approach in the sciences of nature, human and engineering : материалы междунар. конференции : [в 5 ч.]. Ч. 2 : [Системный подход в анализе сложных природных систем; медико-биологические и экологические системы] / ТРТУ ; науч. ред.: В.

П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 2003. - 75 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.

240. Системный подход в науках о природе, человеке и технике [Текст] = System approach in the sciences of nature, human and engineering : материалы междунар. конференции : [в 5 ч.]. Ч. 3 : [Информационный анализ систем; общество как сложная система] / ТРТУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 2003. - 100 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.
241. Системный подход в науках о природе, человеке и технике [Текст] = System approach in the sciences of nature, human and engineering : материалы междунар. конференции : [в 5 ч.]. Ч. 4 : [Анализ и синтез сложных технических систем] / ТРТУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 2003. - 111 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.
242. Системный подход в науках о природе, человеке и технике [Текст] = System approach in the sciences of nature, human and engineering : материалы междунар. конференции : [в 5 ч.]. Ч. 5 : [Моделирование сложных систем; алгоритмы анализа и моделирование систем] / ТРТУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 2003. - 108 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.
243. Системы и модели в информационном мире [Текст] = Systems and Models in Information World : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 1 / ТТИ ЮФУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2009. - 103 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.
244. Системы и модели в информационном мире [Текст] = Systems and Models in Information World : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 2 / ТТИ ЮФУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2009. - 87 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.
245. Системы и модели в информационном мире [Текст] = Systems and Models in Information World : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 3 / ТТИ ЮФУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2009. - 108 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.
246. Системы и модели в информационном мире [Текст] = Systems and Models in Information World : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 4 / ТТИ ЮФУ ;

науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2009. - 104 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.

247. Системы и модели в информационную эпоху : материалы Всероссийской науч. конференции. Ч. 1 : [Системный подход и моделирование в радиотехнике, электронике и связи] / ТТИ ЮФУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2014. - 68 с. : ил. - Библиогр. в конце глав.
248. Системы и модели в информационную эпоху : материалы Всероссийской науч. конференции. Ч. 2 : [Системный подход и моделирование в радиотехнике, электронике и связи] / ТТИ ЮФУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2014. - 98 с. : ил. - Библиогр. в конце глав.
249. Современные исследовательские и образовательные технологии : материалы Всероссийской науч. конференции. Ч. 1 : [Исследования в гуманитарной сфере и образовательные технологии] / ТТИ ЮФУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2010. - 56 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.
250. Современные исследовательские и образовательные технологии : материалы Всероссийской науч. конференции. Ч. 2 : [Математические модели и алгоритмы] / ТТИ ЮФУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2010. - 44 с. - Библиогр. в конце ст.
251. Современные исследовательские и образовательные технологии : материалы Всероссийской науч. конференции. Ч. 3 : [Современные исследовательские технологии в решении прикладных задач] / ТТИ ЮФУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2010. - 76 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.
252. Современные исследовательские и образовательные технологии : материалы Всероссийской науч. конференции. Ч. 4 : [Современные методы исследований в радиоэлектронике] / ТТИ ЮФУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2010. - 68 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.
253. Современные проблемы теории радиотехнических сигналов, цепей и систем [Текст] = Theory of signal processing, circuit theory, system theory: modern problems : сб. науч. статей / ТРТУ, РТФ, Каф. ТОР ; науч. ред. В. П. Федосов, В.

П. Рыжов. - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 2004. - 158 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.

254. Статистические методы в естественных, гуманитарных и технических науках : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 1 : Гуманитарные приложения статистических методов и их математические аспекты / ТРТУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Антон : Изд-во ТРТУ, 2006. - 103 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.
255. Статистические методы в естественных, гуманитарных и технических науках : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 2 : Статистические методы в естественных и технических науках / ТРТУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Антон : Изд-во ТРТУ, 2006. - 94 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.
256. Статистические методы в естественных, гуманитарных и технических науках : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 3 : Статистическая радиотехника / ТРТУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Антон : Изд-во ТРТУ, 2006. - 100 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.
257. Статистические методы в естественных, гуманитарных и технических науках : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 4 : Статистические методы в радиоэлектронике / ТРТУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Антон, 2006. - 92 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.
258. Сурков М. Н. Анализ резонансных свойств корпуса скрипки / М. Н. Сурков, В. П. Федосов, В. В. Кучерявенко // "Информационный подход в естественных, гуманитарных и технических науках", международная научная конференция. Ч. 2. - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 2004. - С. 82-90.
259. Сурков М. Н. Анализ электрической модели корпуса скрипки / М. Н. Сурков, В. П. Федосов // "Оптимальные методы решения научных и практических задач" : материалы международной научной конференции. Ч. 3. - Таганрог : Антон, 2005. - С. 64-72. - Библиогр.: с. 72 (4 назв.).
260. Сурков М. Н. Формативная система амплитудно-частотная характеристика скрипки / М. Н. Сурков, В. П. Федосов; ТРТУ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов // "Анализ и синтез как методы научного познания" : материалы международной научной конференции : [в 4 ч.]. Ч. 2 : [Анализ и синтез:

естественные и технические науки].- Таганрог : Изд-во ТРТУ, 2004. - С. 46-56.

261. Сурков М. Н. Характеристики эффективности СДЦ в РЛС с синтезированной апертурой / М. Н. Сурков, В. П. Федосов ; ТРТИ ; отв. ред. О. Н. Денисов // Элементы приемно-усилительных устройств : тезисы докладов XII Регионального науч.-техн. семинара.(Таганрог , 1989) - Таганрог : Изд-во ТРТИ, 1990. - С. 59-61.
262. Сурков М. Н. Цифровой алгоритм СДЦ в РЛС с синтезированной апертурой / М. Н. Сурков, В. П. Федосов ; ТРТИ ; отв. ред. А. В. Каляев // Многопроцессорные вычислительные структуры : межвуз. темат. науч. сб.. Вып. 11(20) - Таганрог : Изд-во ТРТИ, 1989. - С. 65-68.
263. Сурков М. Н. Электронное моделирование деки скрипки / М. Н. Сурков, В. П. Федосов, В. В. Кучерявенко; ТРТУ ; науч. ред.: Г. М. Балим [и др.] // Информационный подход в науках о человеке : сб. науч. статей. - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 2001. - С. 189-201. - Библиогр.: с. 201 (4 назв.).
264. Теоретические и методические проблемы эффективного функционирования радиотехнических систем (Системотехника-2015) : сб. научных статей. Вып. 9 / ЮФУ, ИТА, ИРТСУ, Каф. РТС ; редкол.: В. А. Обуховец [и др.]. - Таганрог : Изд-во ЮФУ, 2015. - 217 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.
265. Терновая Н. О. Моделирование алгоритма телекоммуникации по технологии LTE и оценка его эффективности с применением принципа MIMO / Н. О. Терновая, В. П. Федосов // Компьютерные технологии в науке, в технике, в искусстве : материалы Всероссийской науч. конференции (Таганрог, июнь 2013 г.). Компьютерные технологии в науке, в технике, в искусстве. Ч. 2 : [Исследование и моделирование систем, процессов и устройств]. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2013. - С. 42-48. - Библиогр.: с. 48 (5 назв.).
266. Терновой Д. О. Исследование эффективности радиообмена данными в MIMO-системах при влиянии неидентичности каналов на передачу и прием / Д. О. Терновой, В. П. Федосов // "Современные исследовательские и образовательные технологии" : материалы Всероссийской научной конференции. Ч. 4. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2010. - С. 38-43. - Библиогр.: с. 43 (3 назв.).
267. Технологии National Instruments в науке, технике и образовании : материалы

международ. науч. конференции / ТРТУ ; науч. ред.: В. П. Федосов, Ф. А. Цветков. - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 2006. - 116 с. : ил.. - Библиогр. в конце ст.

268. Тыонг Ч. С. Адаптивная пространственная обработка сигналов в системе связи ММО и разработка ее модели в среде LabVIEW / Ч. С. Тыонг, В. П. Федосов // "Современные исследовательские и образовательные технологии" : материалы Всероссийской научной конференции. Ч. 4 : [Современные методы исследований в радиоэлектронике - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2010. - С. 54-60. - Библиогр.: с. 59-60 (4назв.).
269. Федосов В. П. Алгоритмы совместной адаптации на прием и передачу в системе связи на основе антенных решеток при наличии активных помех [Электронный ресурс] / В. П. Федосов // "Излучение и рассеяние электромагнитных волн". Международная научная конференция ". ИРЭМВ-2011 (Таганрог-пос. Дивноморское, 27 июня-2 июля 2011 г.). : труды конференции. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2011. - С. 29-32. - Библиогр.: с. 32 (3 назв.).
270. Федосов В. П. Анализ и коррекция функции неопределенности цифрового сигнала для пассивной системы локации воздушных объектов / В. П. Федосов, И. А. Торопов // Компьютерные технологии в науке, в технике, в искусстве : материалы Всероссийской науч. конференции (Таганрог, июнь 2013 г.). Ч. 2 : [Исследование и моделирование систем, процессов и устройств]. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2013. - С. 49-55. - Библиогр.: с. 55 (3 назв.).
271. Федосов В. П. Анализ моделей сложных сверхширокополосных сигналов, манипулированных по фазе / В. П. Федосов, М. М. Мускатова // "Проблемы развития естественных, технических и социальных систем", международная научная конференция. Ч. 3. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ : Антон, 2007. - С. 48-54. - Библиогр.: 10 назв.
272. Федосов В. П. Вейвлет-спектры и пространственные характеристики вибросигналов / В. П. Федосов, В. В. Вечерний // "Цифровые методы и технологии", международная научная конференция. Ч. 4. - Таганрог : Антон : Изд-во ТРТУ, 2005. - С. 11-19.
273. Федосов В. П. Имитация доплеровского смещения частоты и ее влияния на моноимпульсную РЛС / В. П. Федосов, Ю. В. Юханов // Информационно-телекоммуникационные технологии. - М. : Изд-во МЭИ, 2004. - С. 87-88.

274. Федосов В. П. Инновационный подход к проведению лабораторного практикума по курсу "Радиотехнические цепи и сигналы" / В. П. Федосов, Ф. А. Цветков, А. В. Лабынцев // "Инновации в обществе, технике и культуре", международная научная конференция. Ч. 2. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2008. - С. 94-98.
275. Федосов В. П. Исследование эффективности системы беспроводного доступа, сочетающей частотное и пространственно-временное кодирование на основе антенных решеток и адаптивного пространственного алгоритма в приемнике [Электронный ресурс] = Research of a system effectiveness of the wireless access combining frequency and space-time coding on the basis of antenna lattices and adaptive spatial algorithm in the receiver / В. П. Федосов, А. В. Емельяненко // "Излучение и рассеяние электромагнитных волн", международная научная конференция. ИРЭМВ-2013 (Таганрог-пос. Дивноморское, 24-28 июня 2013 г.) : труды конференции. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2013. - С. 721-725. - Библиогр.: с. 725 (5 назв.).
276. Федосов В. П. Моделирование алгоритма СЦД в режиме синтезированной апертуры на основе сигналов с выходов ФАР / В. П. Федосов ; ТРТУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов // "Моделирование как инструмент решения технических и гуманитарных проблем"= Modelling as a Tool of Solving Engineering and Humanitarian Problems : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 2. - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 2002. - С. 88-90. - Библиогр.: с. 90 (3 назв.).
277. Федосов В. П. Моделирование алгоритмов измерения профиля отражающей поверхности / В. П. Федосов, С. А. Михайлов ; ТРТУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов // "Моделирование как инструмент решения технических и гуманитарных проблем"=Modelling as a Tool of Solving Engineering and Humanitarian Problems : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 2 - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 2002. - С. 90-91. - Библиогр.: с. 91 (2 назв.).
278. Федосов В. П. Моделирование гоморфной обработки в бортовой РЛС при наклонном зондировании отражающей поверхности / В. П. Федосов, А. А. Ларионов ; ТТИ ЮФУ ; науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов // "Проблемы развития естественных, технических и социальных систем"= The problems of development for the natural, technical and social systems : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 3 : [Развитие методов математического анализа и

- синтеза] - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ : Антон, 2007. - С. 30-35. - Библиогр.: 2 назв.
279. Федосов В. П. Моделирование системы беспроводной передачи данных на основе антенных решеток в подводном акустическом канале / В. П. Федосов, А. В. Ломакина, А. А. Легин // "Излучение и рассеяние электромагнитных волн". ИРЭМВ-2015 : труды международной научной конференции. Ростов-на-Дону : Изд-во ЮФУ, 2015. - С. 48-52.
280. Федосов В. П. Моделирование системы беспроводной передачи данных на основе антенных решеток в подводном акустическом канале / В. П. Федосов, А. В. Ломакина, А. А. Легин // Труды Международной научной конференции "Излучение и рассеивание ЭМВ – ИРЭМВ-15". - Ростов-на-Дону : Изд-во ЮФУ, 2015. - С. 721-725.
281. Федосов В. П. Модель канала связи для сигналов КВ-диапазона с учетом нестационарности ионосферы / В. П. Федосов // "Технологии National Instruments в науке, технике и образовании" : материалы международной научной конференции . - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 2006. - С. 59-62. - Библиогр.: 8 назв.
282. Федосов В. П. Модель формирования огибающей зондирующих сигналов с низким уровнем внеполосного излучения / В. П. Федосов, А. К. Нестеренко // "Проблемы развития естественных, технических и социальных систем" : материалы международной научной конференции. Ч 3 [Развитие методов математического анализа и синтеза] - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ : Антон, 2007. - С. 61-65. - Библиогр.: 3 назв.
283. Федосов В. П. Направление пространственно-временной обработки сигналов на кафедре Теоретических основ радиотехники / В. П. Федосов ; ТРТУ, РТФ, Каф. ТОР ; науч. ред. В. П. Федосов, В. П. Рыжов // Современные проблемы теории радиотехнических сигналов, цепей и систем = Theory of signal processing, circuit theory, system theory: modern problems : сб. науч. статей - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 2004. - С. 17-18.
284. Федосов В. П. Научная школа автоматизированных методов анализа и синтеза цепей и сигналов / В. П. Федосов ; ТРТУ, РТФ, Каф. ТОР ; науч. ред. В. П. Федосов, В. П. Рыжов // Современные проблемы теории радиотехнических

сигналов, цепей и систем=Theory of signal processing, circuit theory, system theory: modern problems : сб. науч. статей - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 2004. - С. 4-16. - Библиогр.: с. 13-16 (42 назв.).

285. Федосов В. П. Обнаружение наземных движущихся объектов в режиме доплеровского заострения луча антенны моноимпульсной РЛС / В. П. Федосов, М. О. Шадрин // "Статистические методы в естественных, гуманитарных и технических науках" : материалы международной научной конференции. Ч. 3. - Таганрог : Антон, 2006. - С. 86-91. - Библиогр.: с. 91 (3 назв.).
286. Федосов В. П. Определение числа источников отраженных сигналов методом множественной линейной регрессии / В. П. Федосов ; ТРТИ ; отв. ред. С. Н. Басан // Современные проблемы теории электрических цепей и сигналов : междувед. темат. науч. сб.. Вып. 1. - Таганрог : Изд-во ТРТИ, 1990. - С. 75-79.
287. Федосов В. П. Первичные признаки определения неисправностей газораспределительного механизма на основе вибросигналов / В. П. Федосов, А. М. Полстяной // VIII Международная научно-техническая конференция "Радиоэлектроника, электротехника и энергетика". - М., 2002. - С. 74-77.
288. Федосов В. П. Построение весовых функций для цифровых приемников доплеровских РЛС / В. П. Федосов, М. М. Мардер, М. Н. Сурков ; ТРТИ, РТФ, Каф. РПрУ ; отв. ред. О. Н. Денисов // Элементы приемно-усилительных устройств : межвуз. темат. науч. сб.. Вып. 3 : Вопросы обработки радиосигналов. - Таганрог : Изд-во ТРТИ, 1986. - С. 74-77.
289. Федосов В. П. Проблемы развития сетей связи пятого поколения (5G) / В. П. Федосов, А. В. Емельяненко, А. В. Рубцов // "Системы и модели в информационную эпоху" : материалы Всероссийской науч. конференции. Ч. 2 : [Системный подход и моделирование в радиотехнике, электронике и связи]. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2014. - С. 73-79. - Библиогр.: с. 79 (4 назв.).
290. Федосов В. П. Пространственно-временная система анализа вибраций двигателей на основе трехкоординатного вибродатчика в пакете программ MATLAB 6.0 / В. П. Федосов, В. А. Чебурахин // "Моделирование как инструмент решения технических и гуманитарных проблем" : материалы международной научной конференции. Ч. 2. - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 2002. - С. 91-92. - Библиогр.: с. 92 (2 назв.).

291. Федосов В. П. Пространственно-временное кодирование в системе связи на основе антенных решеток / В. П. Федосов // Труды Всероссийской конференции "Информационно-телекоммуникационные технологии" (г. Сочи, 19-26 сентября 2004 г.). - М. : Изд-во МЭИ, 2002. - С. 86-87.
292. Федосов В. П. Пространственно-временной алгоритм анализа вибраций для обеспечения ранней диагностики неисправностей / В. П. Федосов, В. А. Чебурахин // Таганрогский радиотехнический университет. Информационные технологии в естественных, технических и гуманитарных науках : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 2. - Изд-во ТРТУ, 2002. - С. 45-46.
293. Федосов В. П. Пространственно-временные алгоритмы обработки сигналов для вагонов-дефектоскопов / В. П. Федосов // Всероссийская научная конференция "Перспективы развития гуманитарных и технических систем". Ч. 3. - Таганрог : ТТИ ЮФУ, 2011. - С. 86-91. - Библиогр.: с. 91 (1 назв.).
294. Федосов В. П. Пространственно-временные алгоритмы селекции объектов, движущихся на отражающей поверхности, в режиме доплеровского заострения лучей антенной системы / В. П. Федосов, П. Ю. Калиновский. // Излучение и рассеяние электромагнитных волн ИРЭМВ-2005 (20-25 июня 2005 г.) : труды международной научной конференции. Таганрог : Изд-во ТРТУ, 2005. - С. 237-239. - Библиогр.: с. 239 (2 назв.).
295. Федосов В. П. Системный подход в преподавании базисных дисциплин специальности в техническом вузе / В. П. Федосов // "Системный подход в науках о природе, человеке и технике" : материалы международной научной конференции. Ч. 1. - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 2003. - С. 88-89.
296. Федосов В. П. Совместная плотность вероятности сигналов на пеленгационных выходах моноимпульсной РЛС с мгновенной автоматической регулировкой усиления / В. П. Федосов // Таганрогский радиотехнический университет. Информационные технологии в естественных, технических и гуманитарных науках : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 3. - Изд-во ТРТУ, 2002. - С. 46-47. - Библиогр.: с. 47 (1 назв.).
297. Федосов В. П. Спектральные пространственные признаки идентификации / В. П. Федосов, И. В. Чернов // Проектирование новой реальности : материалы

- междунар. науч. конференции. Ч. 2 : [Проектирование радиоэлектронных систем и устройств]. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2007. - С. 87-91.
298. Федосов В. П. Статистическая модель видеоизображений / В. П. Федосов, И. В. Чернов // "Информационное общество: идеи, технологии, системы" : материалы международной научной конференции. Ч 5: [Компьютерные технологии в радиотехнике, электронике и связи] - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2010. - С. 80-87. - Библиогр.: с. 86-87 (3 назв.).
299. Федосов В. П. Экспериментальное исследование импульсной характеристики датчика виброускорений - отклика на динамическое воздействие / В. П. Федосов, В. А. Чебурахин; науч. ред. В. П. Рыжов, В. П. Федосов // Таганрогский радиотехнический университет. Динамика процессов в природе, обществе и технике: информационные аспекты (Таганрог, 2003г.) : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 3 : [Анализ динамических процессов в системах связи, локации, управления и в измерительных системах] - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 2003. - С. 61-66. - Библиогр.: с. 66 (1 назв.).
300. Филатов Р. К. Цифровой кодер СЕКАМ / Р. К. Филатов ; ТРТУ ; рук. В. П. Федосов // Таганрогский радиотехнический университет. IV Всероссийская научная конференция студентов и аспирантов "Техническая кибернетика, радиоэлектроника и системы управления" (Таганрог, 8-9 октября) : тезисы докладов. - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 1998. - С. 9-10.
301. Филякин О. С. Алгоритм определения координат радиомаяка по трем точкам разностно-дальномерным методом / О. С. Филякин, В. П. Федосов // Проектирование новой реальности : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 2 : [Проектирование радиоэлектронных систем и устройств]. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2007. - С. 94-99. - Библиогр.: с. 99 (2 назв.).
302. Хованский А. О. Применение пакета Neurosolutions для расшифровки ультразвуковых дефектограмм рельсового пути / А. О. Хованский ; ТРТУ ; рук. В. П. Федосов ; отв. ред. В. М. Курейчик // Таганрогский радиотехнический университет. VII Всероссийская научная конференция студентов и аспирантов "Техническая кибернетика, радиоэлектроника и системы управления" (Таганрог, 14-15 октября). - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 2004. - С. 11.
303. Цифровые методы и технологии : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 1

- : [Приложения компьютерных технологий в естественных и гуманитарных науках] / науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Антон : Изд-во ТРТУ, 2005. - 81 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.
304. Цифровые методы и технологии : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 2 : [Методы, алгоритмы и программы цифрового преобразования и моделирования] / науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Антон : Изд-во ТРТУ, 2005. - 99 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.
305. Цифровые методы и технологии : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 3 : [Цифровая обработка сигналов] / науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Антон : Изд-во ТРТУ, 2005. - 84 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.
306. Цифровые методы и технологии : материалы междунар. науч. конференции. Ч. 4 : [Технические приложения информационных технологий] / науч. ред.: В. П. Рыжов, В. П. Федосов. - Таганрог : Антон : Изд-во ТРТУ, 2005. - 96 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.
307. Чан Суан Тьонг. Моделирование адаптивных алгоритмов пространственно-временной обработки сигналов ММО-системы в LabVIEW [Электронный ресурс] / Тьонг Суан Чан ; РФФ ; ТТИ ЮФУ ; отв. ред. В. М. Курейчик ; науч. рук. В. П. Федосов // Неделя науки – 2011: [Электронный ресурс] : материалы науч. работ : [сб. докл. 58-й науч. студ. конф., посвящ. 300-летию со дня рождения М. В. Ломоносова] - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2011. - С. 20-22. - Библиогр.: с. 22 (1 назв.).
308. Чебурахин В. А. Моделирование тела рассеяния вибросигналов при помощи MATLAB / В. А. Чебурахин ; ТРТУ ; рук. В. П. Федосов ; ТРТУ ; [отв. ред. А. И. Калякин] // VI Всероссийская научная конференция студентов и аспирантов "Техническая кибернетика, радиоэлектроника и системы управления" : тезисы докладов - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 2002. - С. 19-20. - Библиогр.: 1 назв.
309. Чебурахин В. А. Применение пространственно-временного алгоритма для анализа вибраций двигателей внутреннего сгорания / В. А. Чебурахин ; ТРТУ ; рук. В. П. Федосов ; ТРТУ ; отв. ред. В. М. Курейчик // Таганрогский радиотехнический университет. VII Всероссийская научная конференция студентов и аспирантов "Техническая кибернетика, радиоэлектроника и системы управления" (Таганрог, 14-15 октября). - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 2004.

- С. 14-15.

310. Червяков В. Л. Алгоритмы цифровой обработки сигналов на основе мультипликативных весовых функций / В. Л. Червяков ; ТРТУ ; рук. В. П. Федосов // Таганрогский радиотехнический университет. V Всероссийская научная конференция студентов и аспирантов "Техническая кибернетика, радиоэлектроника и системы управления" (Таганрог, 12-13 октября) : тезисы докладов. - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 2000. - С. 18-19.
311. Червяков В. Л. Электромеханическая модель электропривода переменного тока с трехфазным асинхронным двигателем / В. Л. Червяков ; ТРТУ ; рук. В. П. Федосов ; отв. ред. А. И. Калякин // VI Всероссийская научная конференция студентов и аспирантов "Техническая кибернетика, радиоэлектроника и системы управления" : тезисы докладов. - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 2002. - С. 18-19.
312. Черниковская Г. Л. Методы измерения координат объектов малых размеров, погруженных в морские осадки, с использованием двух и трех антенн / Г. Л. Черниковская, В. П. Федосов, Ю. О. Покровский // "Информационные технологии в современном мире", международная научная конференция. Ч. 4. - Таганрог : Антон, 2006. - С. 89-95.
313. Чернов И. В. Моделирование алгоритма вычитания для обнаружения движущихся объектов на телевизионном изображении / И. В. Чернов ; ТТИ ЮФУ ; рук. В. П. Федосов ; отв. ред. В. М. Курейчик. // Таганрогский технологический институт ЮФУ. IX Всероссийская научная конференция студентов и аспирантов "Техническая кибернетика, радиоэлектроника и системы управления" : тезисы докладов. Т. 1. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2008. - С. 13.

Статьи из периодических изданий

314. Fedosov V. P. Adaptive algorithm based on antenna arrays for radio communication systems / V. P. Fedosov, A. A. Legin, A.V. Lomakina. // Serbian journal of electrical engineering. - 2017. - Т. 14. - №3. - P. 301-312.
315. Fedosov V. P. Adaptive algorithm for wireless data transmission (including images) based on siso system and ofdm technique / V. P. Fedosov, A. A. Legin, A. V.

- Lomakina. // Serbian journal of electrical engineering. - 2018. - Т. 15. - №3. - P. 353-364.
316. Fedosov V. P. Wireless data transmission in underwater hydroacoustic environment based on mimo-ofdm system and application adaptive algorithm at the receiver side / V. P. Fedosov, A. A. Legin. // Serbian journal of electrical engineering. - 2019. - Т. 16. - №1. - P. 71-83.
317. Fedosov V. P. The study of algorithms reducing the level of out-of-band radiation and inter carrier interference of the ofdm signal / V. P. Fedosov , V. V. Voronin, A. A. Legin, A. V. Lomakina, D. G. Kovtun // Journal of electronic imaging. - 2017. - № 6. - P. 149.
318. Федосов В. П. Адаптивная антенная решетка с автоматическим сканированием в приповерхностном отражающем слое / В. П. Федосов, Г. В. Кравченко // Антенны. - 2001. - № 4. - С. 42-45.
319. Федосов В. П. Адаптивная приемная антенная решетка для обработки пространственно-временных сигналов в ММО-системе беспроводной передачи данных / В. П. Федосов, Н. С. Муравицкий // Антенны. - 2011. - №8(171). - С. 35-43.
320. Быковский В. В. Алгоритм покомпонентного формирования базисных функций по координатам нулей их спектров / В. В. Быковский, М. М. Мардер, В. П. Федосов // Известия ТРТУ. - 1999. - №2(12).- С. 43-44.
321. Полстяной А. М. Алгоритм построения вибрационного портрета двигателя внутреннего сгорания / А. М. Полстяной, В. П. Федосов // Известия ТРТУ. - 2000. - №1(15). - С. 24.
322. Федосов В. П. Алгоритм селекции наземных движущихся целей / В. П. Федосов, Д. Г. Ковтун // Радиотехника. - 2006. - №2 - С. 86-89.
323. Федосов В. П. Алгоритм селекции радиолокационных объектов в плотной группе на основе доплеровского обужения луча при построении дальностно-доплеровского портрета группы / В. П. Федосов, П. Ю. Калиновский // Радиотехника. - 2018. - №4.- С. 129-134.

324. Федосов В. П. Алгоритм совместной адаптации на прием и передачу в системе связи на основе антенных решеток / В. П. Федосов, Д. О. Терновой / Радиотехника. - 2011. - №9. - С. 52-55.
325. Федосов В. П. Алгоритм согласованного преследования с компенсацией для анализа многокомпонентных доплеровских сигналов / В. П. Федосов, Е. О. Евдокимова // Радиотехника и электроника. - 2016. - Т. 61, №10. - С. 970-978.
326. Федосов В. П. Алгоритм угломерно-доплеровского измерения отклонений препятствий относительно предполагаемого курса носителя измерителя / В. П. Федосов // Радиотехника. - 2008. - №11. - С. 86-88.
327. Федосов В. П. Алгоритмы совместной адаптации на прием и передачу в системе связи на основе антенных решеток при наличии активных помех / В. П. Федосов // Южный федеральный университет. Известия ЮФУ. Технические науки. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2012. - № 11. - С. 59-64.
328. Федосов В. П. Алгоритмы, основанные на технологии MIMO-OFDM, для реализации цифрового гидроакустического канала связи / В. П. Федосов, А. А. Легин, А. В. Ломакина // Южный федеральный университет. Известия ЮФУ. Технические науки. - Ростов н/Д : Изд-во ЮФУ, 2015. - № 7 (168). - С. 148-158.
329. Федосов В. П. Влияние диаграммы направленности антенны на пространственное разрешение сверхширокополосных гидроакустических сигналов. / В. П. Федосов, Г. Л. Черниховская // Антенны. - 2007. - №5(120). - С. 53-58.
330. Федосов В. П. Влияние погрешности оценки профиля отражающей поверхности на помехоустойчивость адаптивной антенной решетки / В. П. Федосов // Антенны. - 2003. - №6(73). - С. 68-72.
331. Федосов В. П. Влияние режима по постоянному току на устойчивость транзисторного УПЧ / В. П. Федосов, А. З. Завадовский // Радиотехника. - 1971. - Т. 26, № 9. - С. 91-93.
332. Нсуе Х. М. Б. Измерение кратковременной нестабильности частоты сверхстабильных квазигармонических сигналов / Х. М. Б. Нсуе, С. В. Кучерявенко, В. П. Федосов // Инженерный вестник Дона. - 2018. - №1(48). - С.

24.

333. Федосов В. П. Инновационный подход к проведению лабораторного практикума по курсу "Теория электрической связи" [Электронный ресурс] / В. П. Федосов, Ф. А. Цветков // Южный федеральный университет. Известия ЮФУ. Технические науки. - Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2009. - № 2 (91). - С. 220-223.
334. Кучерявенко С. В. Использование базиса Хаара для определения детонации в двигателях внутреннего сгорания автомобилей / С. В. Кучерявенко, В. П. Федосов // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. - 2002. - №1. - С. 52-54.
335. Федосов В. П. Исследование адаптивного алгоритма ММО-системы беспроводного доступа для приемника мобильной станции / В. П. Федосов, А. В. Ломакина // Известия ЮФУ. Технические науки. - 2014. - №11(160). - С. 154-163.
336. Федосов В. П. Исследование алгоритма синтеза сигнала с малым уровнем боковых лепестков спектра / В. П. Федосов, Р. В. Рубцов // Известия ЮФУ. Технические науки. - 2014. - №11(160). - С. 33-42.
337. Федосов В. П. Исследование влияния тангенциальной скорости наземной цели на отклик согласованного фильтра в РЛС с синтезированной апертурой / В. П. Федосов, Д. Г. Ковтун // Известия ЮФУ. Технические науки. - 2016. - №(176). - С. 43-52.
338. Исследование модели OFDM-сигнала с малым уровнем внеполосного излучения / В. П. Федосов, Д. Г. Ковтун, А. А. Легин, А. В. Ломакина // Известия ЮФУ. Технические науки - 2015. - №11(172). - С. 6-16.
339. Покровский Ю. О. К вопросу измерения координат объектов, погруженных в осадки / Ю. О. Покровский, В. П. Федосов, Г. Л. Черниховская // Таганрогский радиотехнический университет. Известия ТРТУ. - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 2006. - № 9. - С. 3-9. - Библиогр.: с. 9 (4 назв.).
340. Методы и алгоритмы многоканальной пространственной обработки широкополосных сигналов / В. П. Федосов, А. В. Емельяненко, С. Г.

Гладушенко, П. М. Поморцев // Нелинейный мир. 2012. - Т. 10, №11. - С. 731-737.

341. Мардер М. М. Методы и средства обнаружения дефектов громкоговорителей в условиях серийного производства / М. М. Мардер, С. В. Кучерявенко, В. П. Федосов // Таганрогский радиотехнический институт. Известия ТРТУ. - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 1995. - № 1. - С. 46-47.
342. Федосов В. П. Многолучевая адаптивная антенная решетка, обеспечивающая компенсацию отражений от поверхности раздела сред и послойный обзор приповерхностного пространства / В. П. Федосов // Антенны. - 2010. - №2(153). - С. 48-55.
343. Авилов А. И. Модель применения системы time для подавления отражений от поверхности земли диаграммообразующим способом / А. И. Авилов, В. П. Федосов // Инженерный вестник Дона. - 2013. - №2(25). - С. 76.
344. Модифицированный метод реконструкции изображений на основе поиска подобных областей / Р. Р. Ибадов, С. Р. Ибадов, В. В. Воронин, В. П. Федосов // Известия ЮФУ. Технические науки. - 2017. - №6(191). - С. 179-189.
345. Федосов В. П. Научные задачи развертывания сети связи пятого поколения (5G) на основе сетей предыдущих поколений беспроводного доступа / В. П. Федосов, А. В. Емельяненко, Р. В. Рубцов // Телекоммуникации. - 2015. - №2. - С. 2-9.
346. Махонин Г. М. Обнаружение локационных объектов в сложных средах с поглощением / Г. М. Махонин, В. П. Федосов, Г. Л. Черниховская // Радиотехника. - 2006. - №2. - С. 90-95.
347. Федосов В. П. Оптимальный измеритель профиля отражающей поверхности при наклонном облучении / В. П. Федосов, С. А. Михайлов // Антенны. - 2002. - №4(59). - С. 59-65.
348. Особенности программно-аппаратной реализации методов автоматического оценивания дисперсии сложных помех на гиперспектральных изображениях / В. В. Лукин, С. К. Абрамов, В. В. Абрамова, А. И. Шерстобитов, В. П. Федосов // Известия ЮФУ. Технические науки. - 2013. - №1(138). - С. 74-81.

349. Евдокимова Е. О. Оценка параметров движения мобильных объектов на основании анализа частотно-временных распределений эхосигналов / Е. О. Евдокимова, В. П. Федосов // Телекоммуникации. - 2014. - №11. - С. 25-29.
350. Федосов В. П. Повышение эффективности радиосвязи в релеевском канале на основе антенных решеток / В. П. Федосов, С. В. Кучерявенко, Н. С. Муравицкий // Антенны. - 2008. - №11(138). - С. 98-104.
351. Евдокимова Е. О. Помехоустойчивость алгоритмов разложения доплеровских сигналов компонентами с гармоническим законом изменения частоты / Е. О. Евдокимова, В. П. Федосов // Известия ЮФУ. Технические науки. - 2013. - №11(148). - С. 16-23.
352. Аль-Хутари А. А. Потери в отношении сигнал- шум для спектральных составляющих в параметрических методах спектрального анализа сигналов / А. А. Аль-Хутари, В. П. Федосов // Радиосистемы. - 2004. - №3(78). - С. 9-12.
353. Федосов В. П. Потери в отношении сигнал-шум для спектральных составляющих в параметрических методах спектрального анализа сигналов / В. П. Федосов, А. А. Аль-Хутари // Радиотехника. - 2004. - № 4. - С. 57-60. - Библиогр.: 8 назв.
354. Федосов В. П. Пространственно-временная обработка сигналов в исследованиях и разработках кафедры теоретических основ радиотехники ТРТУ / В. П. Федосов // Таганрогский радиотехнический университет. Известия ТРТУ. - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 2005. - № 2 (46). - С. 161-163. - Библиогр.: 11 назв.
355. Распознавание и восстановление отпечатков пальцев / Р. Р. Ибадов, С. Р. Ибадов, Д. Н. Катков, В. В. Воронин, В. П. Федосов // Известия ЮФУ. Технические науки. - 2018. - №3(197). - С. 6-14.
356. Распознавание лиц на групповых фотографиях с использованием алгоритмов сегментации / А. И. Шерстобитов, В. П. Федосов, В. А. Приходченко, М. В. Тимофеев // Известия ЮФУ. Технические науки. - 2013. - №11(148). - С. 66-73.
357. Сурков М. Н. СДЦ в РЛС с синтезированной апертурой / М. Н. Сурков, В. П. Федосов // Известия высших учебных заведений Министерства высшего и

среднего специального образования СССР. Радиоэлектроника. - 1989. - Т. 32, №4.- С. 54-58.

358. Мардер М. М. Синтез блока фильтров для оптимального параметрического спектрального анализа с прямым оцениванием частот гармоник / М. М. Мардер, В. П. Федосов // Таганрогский радиотехнический университет. Известия ТРТУ. - Таганрог : Изд-во ТРТУ, 1995. - № 2. - С. 4-6. - Библиогр.: 2 назв.
359. Мардер М. М. Синтез зондирующих сигналов с малым уровнем внеполосного излучения / М. М. Мардер, М. Н. Сурков, В. П. Федосов // Известия высших учебных заведений Министерства высшего и среднего специального образования СССР. Радиоэлектроника. - 1987. - Т. 30, №7. - С. 17-21.
360. Федосов В. П. Синтез фазоманипулированных сигналов с низким уровнем внеполосного излучения / В. П. Федосов, М. М. Мардер, М. Н. Сурков // Известия вузов. Радиоэлектроника. - 1989. - Т. 32, № 12 - С. 79.
361. Федосов В. П. Сочетание реального и виртуального в подготовке бакалавров, специалистов и магистров по направлению "Радиотехника" / В. П. Федосов, Ф. А. Цветков // Открытое образование. - 2009. - №5. - С. 6-18.
362. Аль-Хутари А. А. Сравнение алгоритмов формирования весовых векторов для параметрического спектрального анализа с прямым оцениванием частот и амплитуд спектральных составляющих / А. А. Аль-Хутари, В. П. Федосов // Радиосистемы. - 2002. - №2(62). - С. 15-22.
363. Федосов В. П. Сравнительная эффективность беспроводного доступа на основе пространственной адаптации на выходах антенной решетки при использовании mimo ofdm в релейском канале / В. П. Федосов, А. В. Емельяненко // Антенны. - 2013. - №10(197). - С. 45-49.
364. Александров В. Г. Статистические характеристики сигналов на выходе приёмного устройства моноимпульсной РЛС при нефлюктуирующем входном сигнале / В. Г. Александров, В. П. Федосов // Известия вузов. Радиоэлектроника. - 1974. - Т. 17, № 4. - С. 125-127.
365. Кучерявенко С. В. Техническая реализация и результаты испытаний пространственно-временного компенсатора отражений от подстилающей

поверхности / С. В. Кучерявенко, Н. С. Муравицкий, В. П. Федосов // Радиотехника. - 2008. - №11. - С. 89-92.

366. Кучерявенко С. В. Техническая реализация и результаты испытаний пространственно-временного компенсатора отражений от подстилающей поверхности / С. В. Кучерявенко, Н. С. Муравицкий, В. П. Федосов // Радиосистемы. - 2008. - Вып. 132. - С. 89-92. - Библиогр.: 4 назв.
367. Федосов В. П. Трехмерная модель подводного гидроакустического канала и ее математическое описание / В. П. Федосов, А. В. Ломакина, А. А. Легин // Телекоммуникации. - 2017. - №11. - С. 26-33.
368. Федосов В. П. Устойчивость к ошибкам в оценке весовых векторов адаптивного пространственно-временного алгоритма радиосвязи на антенных решетках в релейском канале / В. П. Федосов, А. В. Емельяненко // Известия ЮФУ. Технические науки. - 2013. - №11(148). - С. 37-44.
369. Федосов В. П. Устройство формирования зондирующих сигналов с малым уровнем внеполосного излучения / В. П. Федосов, И. С. Сенина, М. Н. Сурков // Известия вузов. Радиоэлектроника. - 1993. - № 4. - С. 62-64.
370. Сенина И. С. Формирователь огибающей зондирующих сигналов с низким уровнем внеполосного излучения / И. С. Сенина, В. П. Федосов // Известия вузов. Радиоэлектроника. - 1993. - Т. 36, № 3-4. - С. 68-71. - Библиогр.: 3 назв.
371. Федосов В. П. Цифровая обработка сигналов в LabVIEW / В. П. Федосов, А. К. Нестеренко // Современные наукоемкие технологии. - 2009. - №7. - С. 100.
372. Федосов В. П. Цифровая обработка сигналов в LabVIEW / В. П. Федосов, А. К. Нестеренко // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. - 2009. - №3. - С. 111.
373. Нсуе Х.М.Б. Цифровой алгоритм измерения кратковременной нестабильности частоты высокостабильных генераторов умножительно-преобразовательным методом / Х. М.Б. Нсуе, В. П. Федосов // Тенденции развития науки и образования. - 2016. - №15-3. - С. 16-18.
374. Мардер М. М. Цифровые генераторы шума / М. М. Мардер, В. П. Федосов //

Радио. - 1990. - №8. - С. 68-71.

375. Эквивалентная схема сшивающего четырехполюсника / М. Н. Максимов, Н. И. Мережин, В. П. Федосов, А. В. Лабынцев, А. А. Максимов // Радиотехника и электроника. - 2016. - Т. 61, №2. - С. 162-169.
376. Федосов В. П. Эффективность алгоритмов селекции экологических объектов на поверхности раздела сред / В. П. Федосов, М. Н. Сурков, В. М. Чуйков // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Общественные науки. - 1993. - № 4. - С. 23-32.

**Работы В. П. Федосова, представленные в наукометрической базе данных
Scopus Elsevier**

377. Adaptive algorithm for MIMO-system of the wireless access for the receiver of the mobile station / V. P. Fedosov, A. V. Emelyanenko, N. O. Ternovay, R. V. Rubtsov, V. I. Marchuk // International Conference on Signal Processing Proceedings, ICSP. – 2015. – January (October). - P. 1537-1541. - DOI: 10.1109/ICOSP.2014.7015255.
378. Al'-Khutari, A. A. Losses in the signal-to-noise ratio for spectral components in the parametric methods of signal spectrum analysis / A. A. Al'-Khutari, V. P. Fedosov// Radiotekhnika. - 2004. - (4). - P. 57-60.
379. Al'-Khutari, A. A. Comparison of the weighted vectors formation algorithms for parametric spectrum analysis with direct estimation of spectral components frequencies and amplitudes / A. A. Al'-Khutari, V. P. Fedosov // Radiotekhnika. - 2002. - (6). - P. 63-70.
380. Chernyshov, D. A. Algorithm reception signal in the presence of active noise interference and multipath in the communication channel / D. A. Chernyshov, V. P. Fedosov, I. Grinev // AIP Conference Proceedings. — 2019. - DOI: 10.1063/1.5138433.
381. Chernyshov, D. A. Mathematical model of a communication channel in urban environment / D. A. Chernyshov, V. P. Fedosov // MATEC Web of Conferences. – 2018. - P. 05009. - DOI: 10.1051/mateconf/201822605009.

382. Classification of a two-dimensional pose using a human skeleton / M. Pismenskova, O. Balabaeva, V. V. Voronin, V. P. Fedosov // MATEC Web of Conferences. – 2017.- Vol. 132.- C. 05016. - DOI:10.1051/matecconf/201713205016.
383. Fedosov V. P. Adaptive algorithm based on antenna arrays for radio communication systems / V. P. Fedosov, A. A. Legin, A. V. Lomakina // Serbian Journal of Electrical Engineering. – 2017. –14 (3). - P. 301-312. - DOI: 10.2298/SJEE1703301F.
384. Fedosov V. P. Adaptive algorithm for data transmission in wireless channels based on MIMO - OFDM technique / V. P. Fedosov, A. A. Legin, A. V. Lomakina // Conference Proceedings - 2017 Radiation and Scattering of Electromagnetic Waves, RSEMW. – 2017. – P. 218-221. - DOI: 10.1109/RSEMW.2017.8103633.
385. Fedosov V. P. Algorithm of out-of-band radiation reduction / V. P. Fedosov, V. V. Voronin, R. V. Rubtsov // IS and T International Symposium on Electronic Imaging Science and Technology. – 2016. - DOI: 10.2352/ISSN.2470-1173.2016.7MOBMU-287.
386. Fedosov, V. P. An algorithm of matched pursuit with compensation for the analysis of multicomponent Doppler signals / V. P. Fedosov, E. O. Evdokimova // Journal of Communications Technology and Electronics. - 2016. - 61 (10).- P. 1107-1114. - DOI: 10.1134/S1064226916100120.
387. Fedosov, V. P. Adaptive algorithm for wireless data transmission (including images) based on SISO system and OFDM technique / V. P. Fedosov, A. A. Legin, A. V. Lomakina // Serbian Journal of Electrical Engineering. - 2018. - 15 (3). - P. 353-364. -DOI: 10.2298/SJEE1803353F.
388. Fedosov, V. P. Adaptive algorithm for wireless data transmission (including images) based on SISO system and OFDM technique / V. P. Fedosov, A. A. Legin, A. V. Lomakina // MATEC Web of Conferences – 2018. - DOI: 10.1051/matecconf/201822605008.
389. Fedosov, V. P. Wireless data transmission in underwater hydroacoustic environment based on MIMO-OFDM system and application adaptive algorithm at the receiver side / V. P. Fedosov, A. A. Legin // Serbian Journal of Electrical Engineering. - 2019. - 16 (1). - P. 71-83. - DOI: 10.2298/SJEE1901071F.

390. Fedosov, V. P. Adaptive algorithm simulation for the wireless communication system basing on the spatial coding in the free space / V. P. Fedosov, A. V. Lomakina, A. A. Legin // Conference Proceedings - 2019 Radiation and Scattering of Electromagnetic Waves, RSEMW – 2019. - P. 416-419. - DOI:10.1109/RSEMW.2019.8792800.
391. Investigation of methods to search for the boundaries on the image and their use on lung hardware of methods finding saliency map / E. A. Semenishchev, V. I. Marchuk, V. P. Fedosov, S. G. Stradanchenko, D. V. Ruslyakov // Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering – 2015. - P. 94970T. - DOI: 10.1117/12.2176950.
392. Kucheryavenko A. V. Model of multicomponent micro-Doppler signal in environment MatLab /A. V. Kucheryavenko, V. P. Fedosov // MATEC Web of Conferences, Vol. 132. - 2017.- C. 05008. - DOI: 10.1051/mateconf/201713205008.
393. Modeling of systems wireless data transmission based on antenna arrays in underwater acoustic channels / V. P. Fedosov, A. V. Lomakina, A. A. Legin, V. V. Voronin // Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering – 2016. - Vol. 9872. - C. 98720G. - DOI: 10.1117/12.2224263.
394. Marder M. M. Synthesis of sounding signals with low level of out-of-band radiation / M. M. Marder, M. N. Surkov, V. P. Fedosov // Radioelectronics and Communications Systems (English translation of Izvestiya Vysshikh Uchebnykh - 1987.- Z, 30 (7). - P. 16-19.
395. Restoration of the blind zone of the image of the underlying surface for radar systems with Doppler beam sharpening / V. P. Fedosov, R. R. Ibadov, S. R. Ibadov, V. V. Voronin // Conference Proceedings - 2019 Radiation and Scattering of Electromagnetic Waves, RSEMW 2019 – 2019. – P. 424-427. DOI: 10.1051/mateconf/201822605009.
396. Recovering lost areas of the underlying image surface using a method based on similar blocks / R. R. Ibadov, V. P. Fedosov, S. R. Ibadov, S. V. Kucheryavenko // AIP Conference Proceedings. - 2019. - Vol. 2188. - DOI: 10.1063/1.5138428.
397. Senina I. S. Envelope shaper for probing signals with extraband radiation low level / I. S. Senina, M. N. Surkov, V. P. Fedosov // Izvestiya VUZ: Radioelektronika — 1993. - 36 (4). - P. 68-71.

398. Surkov M. N. Moving-target tracking in an aperture-synthesis radar system / M. N. Surkov, V. P. Fedosov // *Radioelectronics and Communications Systems* (English translation of *Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii Radioelektronika*)- 1989. - 32 (4). - P. 50-54.
399. Surkov M. N. Moving target selection in radars with synthesized aperture / M. N. Surkov, V. P. Fedosov, V. M. Chujkov // *Izvestiya VUZ: Radioelektronika*. - 1991. - 34 (7). - P. 100-103.
400. Three-dimensional model of hydro acoustic channel for research MIMO systems / V. P. Fedosov, A. V. Lomakina, A. A. Legin, , V. V. Voronin // *Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering*. – 2017. - C. 101860W. - DOI: 10.1117/12.2262458.
401. The equivalent circuit of a joining two-port / M. N. Maksimov, N. I. Merezhin, V. P. Fedosov, A. V. Labyntsev, A. A. Maksimov // *Journal of Communications Technology and Electronics*. - 2016. - 61 (2). - P. 176-182. - DOI: 10.1134/S1064226916020030.
402. Texture image classification based on using descriptor of indexes / A. L. Sherstobitov, D. V. Timofeev, V. I. Marchuk, V. V. Voronin, V. P. Fedosov // *International Conference on Signal Processing Proceedings, ICSP, 2015-January (October)*. – 2014. - P. 1358-1362. - DOI: 10.1109/ICOSP.2014.7015221.

Работы В. П. Федосова, представленные в наукометрической базе данных Web of Science

403. Adaptive algorithm for MIMO-system of the wireless access for the receiver of the mobile station / V. P. Fedosov, A. V. Emelyanenko, N. O. Ternovaya, R. V. Rubtsov, V. I. Marchuk // *12TH International Conference On Signal Processing (ICSP)* . – 2014. – P. 1537-1541.
404. Bakumenko V. L. Some characteristics of heterojunctions formed between inse and Narrow-Gap semiconductors Insb, Pbte, Pb_{0.82}sn_{0.18}te, And Cd_{0.2}hg_{0.8}te / V. L. Bakumenko, Z. D. Kovalyuk, V. G. Tagaev // *Soviet Physics Semiconductors-USSR*. – 1984. – Vol. 16, is. 7. – P. 735-737.

405. Dolgov S. D. Use of statistical-methods to increase the resolution of analog digital converters / S. D. Dolgov, V. A. Morozov, V. P. Fedosov // Instruments And Experimental Techniques. – 1991. – Vol. 32, is. 3. – P. 580-582.
406. Fedosov V. P. Partial-differential equations of half-integer order / V. P. Fedosov, N. N. Ianenko // Doklady Akademii Nauk SSSR. – 1984. – Vol. 276, is. 4. – P. 804-808.
407. Fedosov V. P. Solution of mixed boundary-value-problems for the wave-equation in domains with corners / V. P. Fedosov, N. N. Ianenko // Doklady Akademii Nauk Sssr. – 1987. – Vol. 275, is. 4. – P. 852-857.
408. Fedosov V. P. Spectral theory of matrix photoreceiver / Fedosov V. P. // Radiotekhnika and Elektronika. – 2004. – Vol. 40, is. 8. – P. 1311-1316.
409. Fedosov V. P. Three-dimensional model of hydroacoustic channel for MIMO systems research data / V. P. Fedosov, A. V. Lomakina, A. A. Legin // Ocean sensing and monitoring ix. – 2017. – Vol. 10186.
410. Fedosov, V. P. Adaptive algorithm for data transmission in wireless channels based on MIMO - OFDM technique / V. P. Fedosov, A. A. Legin, A. V. Lomakina // Radiation and scattering of electromagnetic waves (RSEMW). – 2017. – P. 218-221.
411. Fedosov, V. P. An algorithm of matched pursuit with compensation for the analysis of multicomponent Doppler signals / V. P. Fedosov, E. O. Evdokimova // Journal of Communications technology and Electronics. – 2017. – Vol. 61, is. 10. – P. 1107-1114.
412. Fedosov, V. P. Analysis of array photodetector spectrum using the Green's functions / V. P. Fedosov // Journal of Communications technology and Electronics. – 2014. – Vol. 49, is. 4. – P. 465–469.
413. Investigation of methods to search for the boundaries on the image and their use on lung hardware of methods finding saliency map / E. A. Semenishchev, V. I. Marchuk, V. P. Fedosov, S. G. Stradanchenko, D. V. Ruslyakov // Mobile Multimedia Image Processing, Security and Applications. – 2015. – Vol. 9497.
414. Low-level features for inpainting quality assessment / V. V. Voronin, V. Frantc, V. Marchuk, V. P. Fedosov, and other // 12th International Conference On Signal

Processing (ICSP) . – 2015. – P. 643-647.

415. Marder M. M. Synthesis of radar probing signals with low sidelobes / M. M. Marder, M. N. Surkov, V. P. Fedosov // *Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii Radioelektronika*. – 1989. – Vol. 30, is. 7. – P. 17-21.
416. Modeling of systems wireless data transmission based on antenna arrays in underwater acoustic channels / V. P. Fedosov, A. V. Lomakina, A. A. Legin, V. V. Voronin // *Multisensor, Multisource Information Fusion: Architectures, Algorithms, and Applications*. – 2016. – Vol. 9872.
417. Surkov M. N. Mti in a radar with synthetic aperture / M. N. Surkov, V. P. Fedosov // *Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii Radioelektronika*. – 1989. – Vol. 32, is. 4. – P. 54-58.
418. Surkov, M. N. Moving target selection in radars with synthesized aperture / M. N. Surkov, V. P. Fedosov, V. M. Chuikov // *Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii Radioelektronika*. – 1994. – Vol. 34, is. 7. – P. 100-103.
419. Texture image classification based on using descriptor of indexes / A. I. Sherstobitov, D. V. Timofeev, V. I. Marchuk, V. V. Voronin, V. P. Fedosov // *12TH International Conference On Signal Processing (ICSP)*. – 2014. – P. 1358-1362.
420. The equivalent circuit of a joining two-port / M. N. Maksimov, N. I. Merezhin, V. P. Fedosov, A. V. Labyntsev, A. A. Maksimov // *Journal of Communications technology and Electronics*. – 2017. – Vol. 61, is. 2. – P. 176-182.
421. Zavadovskii A. Z. Effect of Dc operating-conditions on stability of a transistor if amplifier / A. Z. Zavadovskii, V. P. Fedosov // *Telecommunications and Radio Engineer-USSR*. – 1973. – Vol. 16. – P. 113.
422. Zbarskii V. L. Synthesis of 1,8-diamino-3,6-dinitronaphthalene and heterocyclic-systems based on it / V. L. Zbarskii, A. P. Goncharuk, V. P. Fedosov // *Zhurnal Organicheskoi Khimii*. – 1995. – Vol. 30, is. 3. – P. 453-455.

Авторские свидетельства

423. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2019662252. Вращающаяся поляризация поля / В. П. Федосов, А. В. Кучерявенко. - Заявка № 2019661342 ; 16.09.2019. - Оpubл. 19.09.2019.
424. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2019662424. Генератор гармонического колебания с заданным уровнем нестабильности частоты / В. П. Федосов, Х.М.Б. Нсуе. - Заявка № 2019661358 ; 16.09.2019. - Оpubл. 24.09.2019.
425. А. с. SU 826852 А1. Двухканальное приемное устройство для гидролокатора / Г. В. Кравченко, В. П. Федосов, Е. И. Коваленко. - Заявка № 2898457/09 ; 24.03.1980.- Оpubл. 27.01.1996.
426. А. с. SU 586719 А1. Двухканальный приемоусилительный тракт гидролокатора / В. П. Федосов, Г. В. Кравченко. - Заявка № 2318464/23 ; 26.01.1976.- Оpubл. 27.01.1996.
427. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2016612114. Исследование LC-генератора гармонических колебаний на основе емкостной трехточечной схемы / В. П. Федосов, А. В. Ломакина. - Заявка № 2015662760 ; 24.12.2015. - Оpubл. 18.02.2016.
428. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2016611452. Исследование LC-генератора гармонических колебаний на основе туннельного диода / В. П. Федосов, А. В. Ломакина. - Заявка № 2015662388 ; 17.12.2015. - Оpubл. 02.02.2016.
429. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2016611914. Исследование RC-генератора гармонических колебаний на основе моста вина / В. П. Федосов, А. В. Ломакина. - Заявка № 2015662409 ; 17.12.2015. - Оpubл.15.02.2016.
430. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2016611454. Исследование алгоритма подавления внеполосного излучения зондирующего сигнала / В. П. Федосов, Р. В. Рубцов. - Заявка № 2015662391 ; 17.12.2015. - Оpubл. 02.02.2016.

431. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2015611438. Исследование воздействия аддитивной смеси гармонического колебания и узкополосного шума на детектор с линейной и квадратичной характеристиками детектирования / В. П. Федосов, Ф. А. Цветков, А. В. Ломакина. - Заявка № 2014662487 ; 04.12.2014. - Оpubл. 29.01.2015.
432. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2018663848. Исследование и коррекция функции неопределенности цифрового телевизионного сигнала OFDM / В. П. Федосов, А. В. Ломакина. - Заявка № 2018661070 ; 11.10.2018. - Оpubл. 06.11.2018.
433. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2016611453. Исследование пространственной фильтрации шумовых сигналов и помех / В. П. Федосов, А. В. Ломакина, А. А. Легин. - Заявка № 2015662390 ; 17.12.2015. - Оpubл. 02.02.2016.
434. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2015611580. Исследование согласованного фильтра / В. П. Федосов, Ф. А. Цветков, А. В. Ломакина. - Заявка № 2014662488 ; 04.12.2014. - Оpubл. 30.01.2015.
435. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2015611579. Исследование согласованной фильтрации видеоимпульса / В. П. Федосов, Ф. А. Цветков, А. В. Ломакина. - Заявка № 2014662489 ; 04.12.2014. - Оpubл. 30.01.2015.
436. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2015611437. Исследования прохождения случайных процессов через линейные электрические цепи явления нормализации в узкополосных цепях / В. П. Федосов, Ф. А. Цветков, А. В. Ломакина. - Заявка № 2014662486 ; 04.12.2014. - Оpubл. 29.01.2015.
437. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2015611722. Исследования прохождения случайных процессов через нелинейные безынерционные цепи / В. П. Федосов, Ф. А. Цветков, А. В. Ломакина. - Заявка № 2014663109 ; 17.12.2014. - Оpubл. 04.02.2015.
438. А. с. SU 1112897 А1 . Многолучевая адаптивная антенная решетка гидролокатора / Г. В. Кравченко, В. П. Федосов. - Заявка № 3567425/23 ; 24.03.1983. - Оpubл.

27.01.1996.

439. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2018663847. Моделирование блока адаптации / В. П. Федосов, А. А. Легин. - Заявка № 2018661071 ; 11.10.2018. - Оpubл. 06.11.2018.
440. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2017663522. Моделирование трехмерного гидроакустического канала для систем МИМО / В. П. Федосов, А. А. Легин, А. В. Ломакина. - Заявка № 2017660376 ; 17.10.2017. - Оpubл. 07.12.2017.
441. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2018663717. Моделирование эхо-сигнала от целей различного типа для радиолокатора с синтезированной апертурой / В. П. Федосов, Д. Г. Ковтун. - Заявка № 2018661065 ; 11.10.2018. - Оpubл. 02.11.2018.
442. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2018663851. Модулятор OFDM-сигнала / В. П. Федосов, А. А. Легин. - Заявка № 2018661055 ; 11.10.2018. - Оpubл. 06.11.2018.
443. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2015611578. Оптимизация постоянной времени фильтра нижних частот (ФНЧ) по критерию максимум отношения сигнал/шум (ОСШ) / В. П. Федосов, Ф. А. Цветков, А. В. Ломакина. - Заявка № 2014662490 ; 04.12.2014. - Оpubл. 30.01.2015.
444. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2018663850. Оценка скорости изменения частоты ЛЧМ сигнала в сумме с узкополосными сигналами / В. П. Федосов, Д. Г. Ковтун. 06.11.2018. - Заявка № 2018661056 ; 11.10.2018. - Оpubл. 06.11.2018.
445. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2017663521. Оценка частоты гармонического колебания в аддитивной смеси с нормальным шумом и сложными сигналами / В. П. Федосов, Д. Г. Ковтун. - Заявка № 2017660377 ; 17.10.2017. - Оpubл. 07.12.2017.
446. А. с. SU 1128794 А1. Приемный тракт гидроакустического измерителя профиля дна / Г. В. Кравченко, В. П. Федосов.- Заявка № 3570518/23 ; 24.03.1983. - Оpubл. 10.03.1996.

447. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2017663523. Программа моделирования алгоритма компенсации паразитной частотной и амплитудной модуляций (совместно) радиолокационного эхосигнала без оконной обработки / В. П. Федосов, А. В. Кучерявенко . - Заявка № 2017660374 ; 17.10.2017. - Оpubл. 07.12.2017.
448. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2017663578. Программа моделирования алгоритма компенсации паразитной частотной и амплитудной модуляций (совместно) радиолокационного эхо-сигнала с использованием оконной обработки / В. П. Федосов, А. В. Кучерявенко. - Заявка № 2017660421 ; 17.10.2017. - Оpubл. 07.12.2017.
449. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2015611916. Программная реализация алгоритма работы многопортовой обобщенной схемы сшивания при моделировании по частям динамической системы 4-го порядка, разбитой на две части / В. П. Федосов, Н. И. Мережин, М. Н. Максимов, А. В. Ломакина. - Заявка № 2014662905 ; 11.12.2014. - Оpubл. 09.02.2015.
450. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2015611915. Программная реализация алгоритма работы обобщенной схемы сшивания при моделировании по частям динамической системы 3-го порядка, разбитой на три части / В. П. Федосов, Н. И. Мережин, М. Н. Максимов, А. В. Ломакина. - Заявка № 2014662903 ; 11.12.2014. - Оpubл. 09.02.2015.
451. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2015611909. Программная реализация алгоритма работы обобщенной схемы сшивания при моделировании по частям статической системы, разбитой на две части / В. П. Федосов, Н. И. Мережин, М. Н. Максимов, А. В. Ломакина. - Заявка № 2014662900 ; 11.12.2014. - Оpubл. 09.02.2015.
452. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2019662423. Распределение тока и заряда вдоль симметричного вибратора / В. П. Федосов, А. В. Кучерявенко. - Заявка № 2019661360 ; 16.09.2019. - Оpubл. 24.09.2019.
453. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2018664017. Словарь временных функций эхо-сигнала микродвижений лопасти пропеллера / В. П. Федосов, А. В. Кучерявенко. - Заявка № 2018661104 ; 11.10.2018. - Оpubл.

08.11.2018.

454. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2018612910. Сравнение спектров частотно-модулированных (ЧМК) и фазомодулированных колебаний (ФМК) / В. П. Федосов, А. В. Ломакина . - Заявка № 2017660375 ; 17.10.2017. - Оpubл. 01.03.2018.
455. А. с. SU 1706003 А1. Устройство формирования зондирующих сигналов / М. М. Мардер, М. Н. Сурков, В. П. Федосов. - Заявка № 4718226 ; 10.07.1989. - Оpubл. 15.01.1992.

**Диссертации, выполненные под руководством и при научной
консультации В. П. Федосова**

456. Авилов А. И. Алгоритмы обработки пространственно-временных сигналов на основе активной фазированной антенной решетки для обнаружения малоразмерных объектов на фоне подстилающей поверхности : дис. ... к.т.н. : 05.12.04 / А. И. Авилов ; науч. рук. В. П. Федосов ; [ЮФУ, ИТА]. - Таганрог, 2013. - 122 с. - Библиогр.: с. 95-100 (50 назв.).
457. Аль-Хутари Абдулбаки Али Наджи. Цифровые методы формирования базисных функций для анализа спектров сигналов с прямым оцениванием амплитуд и частот гармоник : дис. ... к.т.н. : 05.12.04 / А. А. Н.Аль-Хутари ; науч. рук. В. П. Федосов ; ТРТУ. - Таганрог, 2002. - 244 с. - Библиогр.: с. 143-150 (144 назв.).
458. Евдокимова Е. О. Алгоритмы декомпозиции многокомпонентнодоплеровских сигналов, отраженных от подвижных объектов : дис. ... к.т.н. : 05.12.04 / Е. О. Евдокимова ; науч. рук. В. П. Федосов ; ЮФУ, [ИТА]. - Таганрог, 2013. - 132 с. - Библиогр.: с. 112-118 (70 назв.).
459. Калиновский П. Ю. Алгоритмы обработки сигналов, обеспечивающие повышение эффективности селекции воздушных целей бортовыми радиолокационными станциями : дис. ... к.т.н. : 05.12.04 / П. Ю. Калиновский ; науч. рук. В. П. Федосов ; ТРТУ. - Таганрог, 2006. - 194 с. : ил. - Библиогр.: с. 151-165 (154 назв.).
460. Легин А. А. Адаптивный алгоритм обработки пространственно-временных

сигналов для цифровой линии связи в среде с переотражениями : дис. ... к.т.н. : 05.12.04 / А. А. Легин ; ЮФУ ; науч. рук. В. П. Федосов. - Таганрог, 2018. - 167 с. : ил. - Библиогр.: с. 138-148 (105 назв.).

461. Максимов М. Н. Алгоритмы обнаружения нерегулярных фрагментов сигналов от датчиков магнитного вагона-дефектоскопа : дис. ... к.т.н. : 05.12.01 / М. Н. Максимов ; науч. рук. В. П. Федосов ; науч. конс. Ф. А. Цветков ; ТРТУ. - Таганрог, 2000. - 169 с. - Библиогр.: с. 140.
462. Мардер М. М. Метод параметрического спектрального анализа сигналов, основанный на прямом оценивании частот спектральных составляющих : дис. ... к.т.н. : 05.12.01 / М. М. Мардер ; науч. рук.: А. А. Гарнакерьян, В. П. Федосов ; ТРТУ. - Таганрог, 1995. - 264 с. : ил.
463. Матюнин А. Ю. Алгоритмы и радиоэлектронное устройство обработки сигналов для обнаружения, классификации и отображения информации в дефектоскопии железнодорожных путей : дис. ... к.т.н. : 05.12.04 / А. Ю. Матюнин ; науч. рук. В. П. Федосов ; ТТИ ЮФУ. - Таганрог, 2011. - 275 с. : ил. - Библиогр.: с. 213-218 (64 назв.).
464. Мокрецов А. В. Алгоритм и устройство с адаптивным управлением характеристикой направленности на основе пространственно-временной обработки сигналов : дис. ... к.т.н. ; 05.12.04 / А. В. Мокрецов ; науч. рук. В. П. Федосов ; ЮФУ. - Таганрог, 2012. - 166 с. - Библиогр.: с. 152-158 (83 назв.).
465. Муравицкий Н. С. Алгоритм обработки пространственно-временных сигналов в системе связи на основе антенных решеток : дис. ... к.т.н. : 05.13.19 / Н. С. Муравицкий ; науч. рук. В. П. Федосов ; ТТИ ЮФУ. - Таганрог, 2010. - 152 с. : ил. - Библиогр.: с. 146-152 (73 назв.).
466. Мусатова М. М. Разработка и исследование алгоритмов обнаружения локационных объектов с помощью сверхширокополосных сигналов в поглощающих средах : дис. ... к.т.н. : 05.12.04 / М. М. Мусатова ; науч. рук. В. П. Федосов ; ТТИ ЮФУ. - Таганрог, 2007. - 218 с. : ил. - Библиогр.: с. 186-199 (120 назв.).
467. Покровский Ю. О. Разработка и исследование методов измерения координат объектов в толще донных осадков с помощью сверхширокополосных

гидроакустических сигналов : дис. ... к.т.н. : 01.04.06 / Ю. О. Покровский ; науч. рук. В. П. Федосов ; ТТИ ЮФУ. - Таганрог, 2007. - 208 с. : ил. - Библиогр.: с. 184-193 (93 назв.).

468. Угольников А. В. Алгоритм пространственно-временной обработки эхо-сигналов при скоростной дефектоскопии рельсов железнодорожного пути : дис. ... к.т.н. : 05.12.04 / А. В. Угольников; науч. рук. В. П. Федосов ; ЮФУ, [ИТА]. - Таганрог, 2013. - 175 с. - Библиогр.: с. 135-144 (102 назв.).
469. Филатов Р. К. Алгоритмы и методы цифрового формирования сигналов цветности стандартных систем телевидения : дис. ... к.т.н. : 05.12.01, 05.12.17 / Р. К. Филатов ; науч. рук. В. П. Федосов ; ТРТУ. - Таганрог, 1999. - 135 с. : ил. - Библиогр.: с. 125-133 (109 назв.).
470. Хоружий С. Г. Алгоритмы и устройства обнаружения и оценки параметров сигналов со скачкообразным изменением частоты : дис. ... к.т.н. : 05.12.04 / С. Г. Хоружий ; науч. рук. В. П. Федосов ; Всероссийский научно-исследовательский ин-т "Градиент". - Ростов н/Д, 2009. - 166 с. : ил. - Библиогр.: с. 147-162 (161 назв.).

Указатель имен

А

Абрамов С. К. - 348

Абрамова В. В. - 348

Авилов А. И. - 1, 82, 83, 343, 456

Александров В. Г. - 364

Алексеев Ю. И. - 35

Алексюнин Е. С. - 28

Аль-Хутари А. А. Н. - 2, 92, 93, 94, 95, 96, 352, 353, 362, 457

Андреев С. А. - 4

Б

Бакаев А. В. - 7

Балим Г. М. - 19, 155, 225, 263

Басан С. Н. - 286

Безуглов Д. А. - 28

Белецкий А. А. - 35

Белый Ю. И. - 33

Бернякович А. В. - 101

Боровский А. А. - 60

Быковский В. В. - 320

В

Вечерний В. В. - 272

Воронин В. В. - 54, 150, 344, 355

Воронкин В. В. - 102, 103

Г

Галеб Хешам А. - 104

Галустов Г. Г. - 34, 41, 45, 49

Гарнакерьян А. А. - 16, 462

Гладушенко С. Г. - 340

Глушань В. М. - 105

Глушко В. В. - 106

Гоноровский И. С. - 34

Грищенко С. Г. - 8

Д

Дворядкин Б. В. - 107, 108, 109

Демин М. П. - 34

Денисов О. Н. - 261, 288

Е

Евдокимова Е. О. - 3, 114, 115, 116, 117, 325, 349, 351, 458

Емельяненко А. В. - 118, 119, 120, 275, 289, 340, 345, 363, 368

Ершова О. В. - 121

З

Завадовский А. З. - 331

Заграй Н. П. - 122

Захаров А. Г. - 4

И

Ибадов Р. Р. - 54, 123, 344, 355

Ибадов С. Р. - 123, 150, 344, 355

К

Калиновский П. Ю. - 10, 151, 152, 153, 154, 294, 323, 459

Каляев А. В. - 262

Калякин А. И. - 95, 106, 183, 308, 311

Катков Д. Н. - 150, 355

Ковалев Э. И. - 11

Коваленко Е. И. - 91, 229, 425

Ковтун Д. Г. - 322, 337, 338, 441, 444, 445

Кравченко Г. В. - 19, 159, 160, 161, 162, 318, 425, 426, 438, 446

Кузнецов А. П. - 91, 229

Кулешенко В. В. - 163

Курейчик В. М. - 82, 105, 121, 168, 169, 175, 193, 302, 307, 309, 313

Кучерявенко А. В. 164, 423, 447, 448, 452, 453

Кучерявенко В. В. - 258, 263

Кучерявенко С. В. - 11, 38, 39, 43, 44, 54, 165, 166, 167, 197, 332, 334, 341, 350, 365, 366

Л

Лабынцев А. В. - 39, 43, 188, 274, 375

Лари С. Т. - 168

Ларионов А. А. - 169, 278

Легин А. А. - 14, 54, 170, 279, 280, 328, 338, 367, 433, 439, 440, 442, 460

Лобач В. Т. - 4

Ломакина А. В. - 54, 63, 279, 280, 328, 335, 338, 367, 427, 428, 429, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 440, 443, 449, 450, 451, 454

Лукин В. В. - 348

М

Маков С. В. - 156, 220

Максимов А. А. - 375
Максимов М. Н. - 15, 171, 375, 449, 450, 451, 461
Мардер М. М. - 16, 172, 288, 320, 341, 358, 359, 360, 374, 455, 462
Маркович И. И. - 17, 28, 91, 229
Мартынов И. Е. - 173
Марчук В. И. - 9, 60, 64, 65, 70, 149, 214
Марьев А. А. - 7, 23
Матюнин А. Ю. - 18, 174, 175, 176, 463
Махонин Г. М. - 346
Махьюб Х. Е. - 177
Мережин Н. И. - 163, 174, 175, 375, 449, 450, 451
Михайлов С. А. - 183, 277, 347
Мокрецов А. В. - 27, 464
Музенитов П. В. - 189
Муравицкий Н. С. - 29, 190, 191, 192, 319, 350, 365, 366, 465
Муравьев А. Т. - 46, 47
Мусатова М. М. - 30, 193, 466
Мускатова М. М. - 271

Н

Нестеренко А. К. - 73, 74, 194, 195, 282, 371, 372
Николаев В. М. - 41
Ноаман Хешам Имад - 196
Нсуге Х. М. Б. - 188, 197, 332, 373, 424

О

Обуховец В. А. - 4, 8, 35, 225, 228, 230, 264

П

Пахомкин Б. И. - 40, 45
Пивень Д. В. - 209, 210
Пивнев П. П. - 55
Покровский Ю. О. - 31, 312, 339, 467
Полстяной А. М. - 211, 212, 213, 287, 321
Поморцев П. М. - 340
Приходченко В. А. - 220, 356
Прозоровский В. Е. - 25, 34
Пшихопов В. Х. - 91

Р

Рассказов А. Е. - 231, 232
Решетников Д. В. - 233, 234

Рубцов А. В. - 289

Рубцов Р. В. - 336, 345, 430

РЫЖОВ В. П. - 22, 23, 34, 37, 38, 42, 46, 47, 50, 51, 52, 53, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 92, 97, 98, 99, 100, 110, 111, 112, 113, 124 - 148, 155, 157, 158, 166, 178-182, 184, 185, 186, 187, 194, 198-208, 215-219, 221-225, 227, 235-257, 260, 276, 277, 278, 283, 284, 299, 303-306

С

Сенина И. С. - 369, 370

Смирнов Н. Н. - 12, 13, 32, 48, 56, 57, 58, 59, 155

Стенпковский В. П. - 40, 41, 45, 49

Сурков М. Н. - 172, 226, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 288, 357, 359, 360, 369, 376, 455

Сытенький В. Д. - 42, 62

Т

Таканг А. Э. - 168

Тарасов С. П. - 17, 55

Терешков В. В. - 188

Терновая Н. О. - 265

Терновой Д. О. - 266, 324

Тимофеев Д. В. - 149, 156, 214

Тимофеев М. В. - 356

Тисленко Г. Л. - 57

Торопов И. А. - 270

Третьяков П. П. - 41

Тыонг Ч. С. - 268

У

Угольников А. В. - 61, 468

Ф

Филатов К. В. - 6, 19, 26, 45

Филатов Р. К. - 75, 300, 469

Филякин О. С. - 301

Х

Хованский А. О. - 302

Хоружий С. Г. - 76, 470

Ц

Цветков Ф. А. - 12, 13, 15, 32, 41, 48, 56, 58, 59, 120, 171, 195, 267, 274, 333, 361, 431, 434, 435, 436, 437, 443, 461

Ч

Чан Суан ТЫОНГ - 307
Чебурахин В. А. - 290, 292, 299, 308, 309
Червяков В. Л. - 310, 311
Черниковская Г. Л. - 45, 193, 312, 329, 339, 346
Чернов В. Н. - 212
Чернов И. В. - 297, 298, 313
Чернышев В. М. - 41
Чечетка В. В. - 230
Чуйков В. М. - 376
Ш
Шадрин М. О. - 285
Шержуков Е. Л. - 160
Шерстобитов А. И. - 149, 156, 214, 220, 348, 356
Ю
Юханов Ю. В. - 230, 273

Указатель имен в английском алфавите

A

Al'-Khutari A. A. - 378, 379

B

Bakumenko V. L. - 404

Balabaeva O. - 382

C

Chernyshov D. A. - 380, 381

Chujkov V. M. - 399, 418

D

Dolgov S. D. - 405

E

Evdokimova E. O. - 386, 411

Emelyanenko A. V. - 78, 377, 403

F

Franc V. A. - 414

G

Goncharuk A. P. - 422

Grinev I. - 380

I

Ianenko N. N. - 406, 407

Ibadov R. R. - 395, 396

Ibadov S. R. - 395, 396

K

Kovalyuk Z. D. - 404

Kovtun D. G. - 317

Kucheryavenko A. V. - 392

Kucheryavenko S. V. - 396

L

Labyntsev A. V. - 401, 420

Legin A. A. - 77, 80, 81, 314, 315, 316, 317, 383, 384, 387, 388, 389, 390, 393, 400, 409, 410, 416

Lomakina A. V. - 77, 80, 81, 314, 315, 317, 383, 384, 387, 388, 390, 393, 400, 409, 410, 416

M

Maksimov A. A. - 401, 420

Maksimov M. N. - 401, 420

Marchuk V. I. - 78, 79, 377, 391, 402, 403, 413, 414, 419

Marder M. M. - 394, 415

Merezhin N. I. - 401, 420

Morozov V. A. - 405

P

Pismenskova M. - 382

R

Rubtsov R. V. - 78, 377, 385, 403

Ruslyakov D. V. - 79, 391, 413

S

Semenishchev E. A. 79, 391, 413

Senina I. S. - 397

Sherstobitov A. L. - 402, 419

Stradanchenko S. G. - 79, 391, 413

Surkov M. N. - 394, 397, 398, 399, 415, 417, 418

T

Tagaev V. G. - 404

Ternovay N. O. -78, 377, 403

Timofeev D. V. - 402, 419

V

Voronin V. V. - 80, 81, 317, 382, 385, 393, 395, 400, 402, 414, 416, 419

Z

Zavadovskii A. Z. - 421

Zbarskii V. L. -422

Содержание

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Краткая биография | 2 |
| Указатель печатных трудов..... | 3 |
| БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ПЕЧАТНЫХ ТРУДОВ..... | 4 |
| Монографии. Учебно-методические работы..... | 4 |
| Научные публикации в неперидических изданиях..... | 14 |
| Статьи из периодических изданий | 52 |
| Работы В. П. Федосова, представленные в наукометрической базе данных Scopus Elsevier..... | 60 |
| Работы В. П. Федосова, представленные в наукометрической базе данных Web of Science | 63 |
| Авторские свидетельства | 66 |
| Диссертации, выполненные под руководством и при научной консультации В. П. Федосова | 70 |
| Указатель имен..... | 73 |
| Указатель имен в английском алфавите | 77 |
| Содержание | 79 |