

**ДОНЕЦКАЯ НАРОДНАЯ РЕСПУБЛИКА
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ГОУ ВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА
ОТДЕЛ СПРАВОЧНО-БИБЛИОГРАФИЧЕСКОЙ
И ИНФОРМАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ

**Библиографический список литературы
2012-2018 гг.**

УДК 004.056.52(083.8)

ББК 3973.2-018я1

T382

Составитель:

Дьяконенко Е. В. – б-рь I категории

Консультант:

Бабичева М. В. – ст. преподаватель

Редактор:

Кротова В. А. – зав. сектором б-ки

Техническая защита информации: библиографический список литературы (2012-2018 гг.) / сост. : Е. В. Дьяконенко ; конс. : М. В. Бабичева ; ред. : В. А. Кротова. – Донецк : ДонНУ, 2018. – 20 с.

Библиографический список литературы «Техническая защита информации» составлена по заявке кафедры «Радиофизики и коммуникационных технологий».

В нее включены книги, статьи из периодических и продолжающихся изданий на русском и украинском языках за 2012-2018 гг.

Для отбора материала были использованы библиографические и информационные издания, имеющиеся в фонде библиотеки ДонНУ, электронный каталог библиотеки, базы информационных центров России и Украины. Интернет. Научная электронная библиотека e-LIBRARY. По лицензионному соглашению с Электронной библиотекой e-LIBRARY доступ к полнотекстовым журналам возможен с любого места в университете.

Справка рассчитана на преподавателей, аспирантов и студентов для использования в научной и учебной работе.

Литература, имеющаяся в фонде библиотеки, отмечена шифром и инвентарными номерами. Литература из e-LIBRARY, отмечена названием центра, полнотекстовая литература, отмечена словами «Полный текст».

В список включено 201 название.

УДК 004.056.52(083.8)

ББК 3973.2-018я1

ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ. СИСТЕМЫ АУТЕНТИФИКАЦИИ.

1. Авсентьев О.С. Обобщенная модель каналов передачи и утечки информации / О.С. Авсентьев, А.О. Авсентьев // *Общественная безопасность, законность и правопорядок в III тысячелетии.* – 2015. - №1-3. – С. 65-71.

Полный текст

2. Авсентьев О.С. Обоснование показателя защищенности информации от утечки по электромагнитным каналам / О.С. Авсентьев, А.Г. Кругов // *Докл. Тюменского гос. ун-та систем управления и радиоэлектроники.* – 2017. – Т.20, №1. – С. 59-64.

Полный текст

3. Авсентьев О.С. Условия образования технических каналов утечки речевой информации в деятельности правоохранительных органов / О.С. Авсентьев, Н.О. Мишина // *Общественная безопасность, законность и правопорядок в III тысячелетии.* – 2017. - №3-3. – С. 220-228.

Полный текст

4. Алексеев В.М. Разработка защиты корпоративной сети от утечки информации по скрытым каналам / В.М. Алексеев, А.В. Ваганов // *Новые тенденции развития в управлении процессами перевозок, автоматике и инфокоммуникациях: тр. Всерос. науч.-практ. конф. ученых транспортных вузов, инж. работников и преподавателей акад. науки.* - 2017. - С. 38-43.

Полный текст

5. Бедердинова О.И. Концептуальная модель оценивания защищенности акустической информации утечки по техническим каналам / О.И. Бедердинова, И.В. Жукова // *Вестн. Северного (Арктического) федерального ун-та.* - 2015. - №2. – С. 90-101. – (Сер.: Естественные науки).

Полный текст

6. Бедердинова О.И. Оценивание защищенности конфиденциальной информации от утечки по техническим каналам / О.И. Бердникова // *Вестн. Северного (Арктического) федерального ун-та.* – 2015. - №4. – С. 119-130. - (Сер.: Естественные науки).

Полный текст

7. Белокуров С.В. Моделирование способов технического управления защитной информацией от несанкционированного доступа в информационно-телекоммуникативных системах специального назначения / С.В. Белокуров, И.И. Сапрыкин // *Актуальные проблемы деятельности подразделений УИС: материалы Всерос. науч.-практ. конф. / ФКОУ ВПО «Воронежский ин-т ФСИН России».* – 2016. – С. 203-206.

Полный текст

8. Беляева Е.А. Анализ технических возможностей многофункциональных аппаратно-программных средств защиты информации / Е.А. Беляева // *Безопасность информационных технологий.* – 2012. - №1. – С. 84-85.

Полный текст

9. Борботько Т.В. Методика оценки эффективности средств защиты информации от утечки по оптическим каналам / Т.В. Борботько // *Докл. Белорусского гос. ун-та информатики и радиоэлектроники.* – 2013. - №1(71). – С. 5-9.

Полный текст

10. Вознюк А.Н. Модель технической реализации подсистемы технической защиты информации объектов информатизации / А.Н. Вознюк, Г.В. Туиуров, А.П.

Кшнянкин. Электронные средства и системы управления. – 2016. - №1-2. – С. 35-38.

Полный текст

11. Гришачев В.В. Методика оценки параметров технического канала утечки информации / В.В. Гришачев // Вопросы защиты информации. – 2012. - №1. – С. 12-16.

Полный текст

12. Дровникова И.Г. Построение графовой модели процессов защиты речевой информации от утечки по каналам акустических преобразований / И.Г. Дровникова, И.А. Беляев // Вестн. Воронежского ин-та МВД России. – 2017. - №2. – С. 136-142.

Полный текст

13. Емельянов Г.В. Проблемы и задачи технической защиты информации на современном этапе / Г.В. Емельянов, В.А. Конявский // Вопросы защиты информации. – 2012. - №3. – С. 76-82.

Полный текст

14. Жалковский М.В. Определение энергетического критерия оценки защищенности информации от утечки по каналу побочных электромагнитных излучений / М.В. Жалковский // Докл. Белорусского гос. ун-та информатики и радиоэлектроники. – 2015. - №3(89). – С. 107-111.

Полный текст

15. Жевандрова Я.М. Система комплексной биометрической аутентификации личности / Я.М. Жевандрова, Н.И. Кушниренко // Современные информационные и электронные технологии. – 2016. – Т.1, №17. – С. 131-132.

Полный текст

16. Зарубин В.С. К вопросу о характеристике функциональных возможностей по организации защиты информации от утечки по техническим каналам / В.С. Зарубин, И.Н. Литовченко // Актуальные проблемы деятельности: материалы Всерос. науч.-практ. конф. /ФКОУ ВПО «Воронежский ин-т ФСИН России». – 2016. – С. 95-97.

Полный текст

17. Зарубин В.С. Организационно-техническое обеспечение защиты информации от утечки в системе безопасности критически важного объекта / В.С. Зарубин, И.Н. Литовченко // Современные технологии обеспечения гражданской обороны и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. – 2016. – Т.1, №1(7). – С. 423-425.

Полный текст

18. *Затока И.В. Особенности формирования информационного обеспечения интегрированного автоматизированного комплекса в области технической защиты информации / И.В. Затова, О.П. Лавлинская // Телекоммуникации. – 2012. - №2. – С. 35-38.

19. Зубарев А.В. Система контроля защищенности информации от несанкционированного доступа по техническим каналам утечки / А.В. Зубарев // Качество продукции: контроль, управление, повышение, планирование: сб. тр. 4-й Междунар. молодежной науч.-практ. конф. – 2017. – С. 241-246.

Полный текст

20. Иванов А.В. О выборе модели тестового сигнала при оценке защищенности речевой информации от утечки по техническим каналам / А.В. Иванов, В.А. Трушин, В.Е. Хиценко // Тр. СПИИРАН. – 2015. - №3. - С. 122-133.

Полный текст

21. Иванов М.А. Пути повышения эффективности выполнения задач инженерно-технической защиты информации на основе применения теории

функциональных систем / М.А. Иванов, С.В. Маркова // Fractal simulation. – 2014. - №1(6). – С. 24-26. Полный текст

22. Казыханов А.А. Некоторые аспекты проведения экспертиз импортных средств технической защиты информации / А.А. Казыханов, Ф.Т. Байрушин // Инновационное развитие. - 2017. - №4(9). – С. 22-23. e-LIBRARY

23. Ковалев С.И. Проблемы правовой защиты информации частного характера в условиях развития научно-технического прогресса / С.И. Ковалев, А.В. Иванская // Вестн. Рос. ун-та дружбы народов. – 2014. - №1. – С. 44-52. – (Сер.: Юридические науки). Полный текст

24. Козиков А.Ю. Анализ угроз утечки информации по телефонному каналу из защищаемого помещения / А.Ю. Козиков, И.А. Зауголков // Психолого-педагогический журн. Гаудеамус. – 2012. – Т.2, №20. – С. 132-134. Полный текст

25. Козлов С.В. Модель угроз подсистемы технической защиты информации объектов информатизации, предназначенных для ведения конфиденциальных переговоров / С.В. Козлов, А.А. Загородников // Электронные средства и системы управления. – 2015. - №1-2. – С. 136-139. Полный текст

26. Колесникова Е.В. процедура выбора перечня показателей качества информационных систем в области технической защиты информации / Е.В. Колесникова, С.В. Соловьев, И.В. Паринов // Информация и безопасность. – 2014. – Т.17, №2. – С. 188-193. Полный текст

27. Константинов Е.В. Специфика инженерно-технической защиты информации на предприятии / Е.В. Константинов, К.Г. Попов // Актуальные проблемы социального, экономического и информационного развития современного общества: Всерос. науч.-практ. конф. / Башкирский гос. ун-т. - 2016. – С. 91-93. Полный текст

28. Кочанов И.А. Подходы к построению систем защиты информации в организационно-технических системах / И.А. Кочанов, А.В. Кубуша // Тр. Военно-космической акад. – 2012. - №637-2. – С. 88-91. Полный текст

29. Красножон Ю.Г. Защита информации как задача обеспечения общественной безопасности / Ю.Г. Красножон // Стратегии социально-экономического развития северного региона Крыма до 2020 года: материалы 1 Всерос. науч.-практ. конф. – 2017. – С. 166-169. Полный текст

30. Ланкин О.В. Об актуальности разработки моделей и алгоритмов оценки защищенности речевой информации от утечки по каналам акустических преобразований / О.В. Ланкин, С.Ю. Рослов // Проблемы обеспечения безопасности при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. – 2013. – Т.1(2). – С. 32-36. Полный текст

31. Нестеровский О.И. Особенности выбора средств защиты информации от утечки по техническим каналам / О.И. Нестеровский // Общественная безопасность, законность и правопорядок в III тысячелетии. – 2017. - №3-3. – С. 311-315. Полный текст

32. Пономарев М.В. Показатель эффективности функционирования механизмов защиты информации от утечки по техническим каналам / М. В. Пономарев, И.М. Тегенцев // Преступление, наказание, исправление: сб.

тез. и докл. II Междунар. пенитенциарный форум / Науч.-исслед. ин-т ФСИР России. – 2015. - С. 168-172. Полный текст

33. Прокушева А.П. Моделирование и оптимизация выбора средств программно-аппаратной защиты информации с точки зрения экономической и технической целесообразности / А.П. Прокушева, Я.Е. Прокушев // Информация и безопасность. – 2012. – Т.15, №1. – С. 55-60. Полный текст

34. Сагдеев К.М. Рекомендации по оценке защищенности выделенных помещений от утечки речевой информации по акустическим и виброакустическим каналам / К.М. Сагдеев, Е.К. Сагдеева // Междунар. журн. прикладных и фундаментальных исследований. – 2015. - №8-3. – С. 466-471. Полный текст

35. Скрыль С.В. Функциональное представление характеристик защищенности информации от утечки по техническим каналам / С.В. Скрыль, А.Я. Фомин, Д.А. Сошнева // Информация и безопасность. - 2012. – Т.15, №1. – С. 131-132. Полный текст

36. Соловьев С.В. Показатели качества защищенных информационных систем в области технической защиты информации / С.В. Соловьев, И.В. Затока, Е.В. Ещенко // Телекоммуникации. – 2012. - №5. - С. 24-30. Полный текст

37. Соловьев С.В. Особенности проектирования информационных систем обеспечения деятельности по технической защите информации / С.В. Соловьев, И.В. Затока, О.П. Лавлинская // Программная инженерия. – 2012. - №5. – С. 21-27. Полный текст

e-LIBRARY

38. Тагиров В.К. Разработка мероприятий по совершенствованию системы инженерно-технической защиты конфиденциальной информации организации / В.К. Тагиров, Л.Ф. Тагирова, В.С. Болотова // Современный взгляд на будущее наук: сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. – 2017. – С. 87-91. Полный текст

39. Титов В.А. Мероприятия организации инженерно-технической защиты информации / В.А. Титов, О.А. Замараева // Фундаментальные исследования. – 2014. - №5-3. – С. 573-576. Полный текст

40. Тумуров Г.В. Модель нарушителя подсистемы технической защиты информации объекта информатизации / Г.В. Тумуров, А.Н. Вознюк, А.П. Кшнянкин // Электронные средства и системы управления. – 2016. - №1-2. – С. 62-64. Полный текст

41. Хлестова Д.Р. Особенности организации технической защиты конфиденциальной информации на предприятиях / Д.Р. Хлестова, К.Г. Попов // Символ науки. – 2016. - №7-2(19). – С. 92-93. Полный текст

42. Хлыстова Д.А. Методика построения инженерно-технической информации на примере объекта информатизации / Д.А. Хлыстова, В.А. Коробчинская // Символ науки. - 2016. - №12-2(24). – С. 118-120. Полный текст

43. Хлыстова Д.А. Особенности построения минимальной системы инженерно-технической защиты информации коммерческого предприятия / Д.А. Хлыстова, В.А. Коробчинская // Символ наук. – 2016. - №12-2. - (24) . – СМ. 120-121. Полный текст

44. Хорев А.А. Оценка эффективности защиты речевой информации от утечки по техническим каналам / А.А. Хорев // REDS: Телекоммуникационные устройства и системы. – 2015. – Т.5, №4. – С. 449-453. Полный текст

45. Хуснулин Р.Г. Использование технического задания на защиту информации при разработке интегрированной автоматизированной системы управления в защищенном исполнении / Р.Г. Хуснулин // Фундаментальные и прикладные исследования в современном мире. – 2013. - №2. – С. 71-78.

46. Чугаев С.В. Проблемы защиты информации при ее обработке техническими средствами / С.В. Чугаев, В.В. Бурдюков, Д.Д. Чувашев // Актуальные проблемы права, экономики и управления. – 2016. - №12. – С. 347-348. Полный текст

47. Шагапов И.А. Об одном техническом подходе разграничения доступа к информации в защите коммерческой тайны предприятия / И.А. Шагапов // Достижения и приложения современной информатики, математики и физик: материалы V Всерос. науч.-практ. конф. – 2016. – С. 140-143. Полный текст

48. Шахалов И.Ю. Лицензирование деятельности по технической защите конфиденциальной информации / И.Ю. Шахалов // Вопросы кибербезопасности. - 2013. - №1(1). – С. 49-54. Полный текст

49. Щербаков А.В. Принципы построения математических моделей для оценки характеристик эффективности мер технической защиты информации / А.В. Щербаков, М.В. Пономарев // Техника и безопасность объектов уголовно-исполнительной системы: материалы Междунар. науч.-практ. конф. / ФКОУ ВО «Воронежский ин-т ФСИН России». – 2016. – С. 221-227. Полный текст

50. Юлдашева Г.Э. Моделирование процесса формирования электрического канала утечки информации при работе усилителя низкой частоты на основе сетей Петри / Г.Э. Юлдашева, О.С. Авсентьев // Общественная безопасность, законность и правопорядок в III тысячелетии. – 2015. - №1-3. – С. 174-179 III тысячелетии. – 2015. - №1-3. – С. 174-179.

Полный текст

ТЕХНИЧЕСКИЕ КАНАЛЫ УТЕЧКИ ИНФОРМАЦИИ.

51. Авсентьев О.С. Имитационная модель электромагнитного канала утечки информации / О.С. Авсентьев, А.Г. Вальде, А.Г. Кругов // Общественная безопасность, законность и правопорядок в III тысячелетии. – 2016. - №1-2. – С. 252-259. Полный текст

52. Авсентьев А.О. Показатель защищенности информации от утечки по электромагнитным каналам / А.О. Авсентьев, А.Г. Вальде // Вестн. Воронежского ин-та МВД России. - 2017. - №1. - С. 111-118. Полный текст

53. Авшенюк М.О. Средства защиты информации от утечки по техническим каналам / М.О. Авшенюк // Новая наука: проблемы и перспективы. - 2016. - №115-2. – С. 152-154. Полный текст

53. Алексеев Д.М. Каналы утечки информации / Д.М. Алексеев, К.Н. Иванченко, В.Н. Убирайло // Новая наука: стратегии и векторы развития. – 2016. - №10-1. – С. 83-85. Полный текст

54. Ахмаджонов А. Технические каналы утечки и защиты информации от перехвата / А. Ахмаджонов // Информационное противодействие угрозы терроризма. – 2013. - №21. – С. 42-46. Полный текст
55. Белоглазов Е.Г. Моделирование технических каналов утечки информации с целью улучшения их защищенности / Е.Г. Белоглазов // *Fractal Simulation*. – 2015. - №1(7). - С. 5-11. Полный текст
56. Белоглазов Е.Г. Физические основы функционирования технических каналов утечки информации: учеб. пособие / Е.Г. Белоглазов, М.А. Иванов, А.В. Пузарин. – Москва: Московский ун-т МВД России, 2015. – 72 с. РНБ
57. Белозубова А.И. Анализ существующих способов противодействия утечке информации по скрытым каналам в IP- сетях / А.И. Белозубова, К.Г. Когос, М.А. Фиошин // *Безопасность информационных технологий*. – 2015. - №3. – С. 10-16. Полный текст
58. Беляков И.А. Технические каналы утечки информации: учеб. пособие: для студентов и аспирантов вузов / И.А. Беляков. – Санкт-Петербург: ВГБОУ ВО ПГУПС, 2017. – 32 с. РНБ
59. Богачков И.В. Изучение способов формирования каналов утечки информации в оптических волокнах / И.В. Богачков, В.А. Майстренко, А.И. Трухина // *Методические вопросы преподавания инфокоммуникаций в высшей школе*. – 2016. – Т.5, №2. – С. 11-13. Полный текст
60. Буклей А.А. Использование рентгеновский комплексов на основе регистрации трансмиссионного излучения для выявления средств, реализующих технические каналы утечки информации/ А.А. Буклей, И.А. Паршин // *Вопросы защиты информации*. – 2012. - №3. – С. 17-21. Полный текст
61. Бураченко И.Б. Компенсация временного запаздывания измерительного сигнала на выходе канала утечки речевой информации / И.Б. Бураченко, В.К. Железняк // *Докл. Белорусского гос. ун-та информатики и радиоэлектроники*. – 2016. - №6(100). – С. 100-106. Полный текст
62. Гришачев В.В. Лабораторно-исследовательский стенд технических каналов утечки акустической (речевой) информации / В.В. Гришачев, Ю.Д. Калинина, А.А. Тарасов // *Информационное противодействие угрозам терроризма*. – 2015. – Т.1, №25. – С. 136-140. Полный текст
63. Гуров И.В. Анализ технических каналов утечки информации в цифровых системах звукозаписи и звуковоспроизведения // *REDS: Телекоммуникационные устройства и системы*. – 2016. – Т.6, №4. – С. 546-549. Полный текст
64. Ефремова А.А. Проблемы защиты информации от утечки по техническим каналам / А.А. Ефремова, Ф.Т. Байрушин // *Актуальные проблемы социального, экономического и информационного развития современного общества: Всерос. науч.-практ. конф.* / Башкирский гос. ун-т. – 2016. – С. 58-61. Полный текст
65. Железняк В.К. Анализ измерительных сигналов для оценки защищенности речевой информации в технических каналах утечки / В.К. Железняк, И.Б. Бураченко // *Вестн. Полоцкого гос. ун-та*. – 2017. - №4. – С. 8-14. – (Сер.: Фундаментальные науки). Полный текст

66. Железняк В.К. Обоснование оптимального сигнала для оценки защищенности цифровых каналов утечки информации / В.К. Железняк, Д.С. Рябенко // Вестн. Полоцкого гос. ун-та. – 2013. - №12. – С. 18-23. – (Сер.: Фундаментальные науки). Полный текст
67. Иванов А.В. Возможность и целесообразность учета частотных зависимостей характеристик методики оценки защищенности речевой информации от утечки по техническим каналам / А.В. Иванов, В.А. Трушин, Т.В. Борботько // Науч. вестн. Новосибирского гос. техн. ун-та. - 2017. - №4(69). – С. 85-94. e-LIBRARY
68. Ивлев С.Н. Исследование утечек конфиденциальной информации по акустоэлектрическому каналу / С.Н. Ивлев // Вестн. Мордовского ун-та. – 2016. – Т.26, №4. – С. 499-504. Полный текст
69. Казыханов А.А. Защита информации от утечки по каналам ПЭМИН / А.А. Казыханов, Ф.Т. Байрушин // Инновационное развитие. – 2017. - №4(9). – С. 23-24. Полный текст
70. Костырин А.А. Реализация угроз информации с использованием различных каналов утечки / А.А. Костырин, А.А. Тихомирова // Вестн. Рос. нового ун-та. – 2016. - №1-2. – С. 131-135. – (Сер.: Сложные системы, модели, анализ и управление). Полный текст
71. Литовченко И.Н. К вопросу моделирования механизмов утечки информации в каналах побочных электромагнитных излучений в интегрированных системах безопасности / И.Н. Литовченко, В.С. Зарубин // Проблемы обеспечения безопасности при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. – 2015. – Т.2, №1(4). – С. 218-220. Полный текст
72. Мельников В.П. Технические каналы утечки информации: учеб. пособие к лабораторным работам / В.П. Мельников. – Москва: Изд-во МАИ, 2013. – 94 с. РНБ
73. Нечай А.А. Анализ каналов утечки информации / А.А. Нечаев // Наука, образование, общество. – 2014. - №1(1). – С. 22-32. Полный текст
74. Привалов А.А. Обобщенная модель вскрытия нарушителем технических каналов утечки информации на торговых объектах / А.А. Привалов, Н.В. Евглевская, А.А. Привалов // Проблемы экономики и управления в торговле и промышленности. – 2014. - №1. – С. 102-107. Полный текст
75. Ральникова Н.С. Анализ каналов утечки информации, передаваемой по оптоволоконному каналу связи, при подключении без нарушения целостности / Н.С. Ральникова // IV Всероссийский конгресс молодых ученых: сб. тр. – 2015. – С. 325-327. Полный текст
76. Хорев А.А. Способы защиты объектов информатизации от утечки информации по техническим каналам: экранирование / А.А. Хорев // Специальная техника. – 2012. - №3. – С. 45-62. Полный текст
77. Шабуров А.С. Модель выявления каналов утечки информации в автоматизированных системах на основе симплекс-метода / А.С. Шабуров, Е.Е. Журилова // Вестн. Пермского нац. исслед. политехн. ун-та. – 2017. - №24. – С. 7-19. – (Сер.: Электротехника, информационные технологии, системы управления). Полный текст

ЭЛЕКТРОАКУСТИЧЕСКИЙ И ВИБРОАКУСТИЧЕСКИЙ КАНАЛЫ УЧЕТЧКИ ИНФОРМАЦИИ.

78. Аникеева А.Ю. Генератор виброакустического шума с автоматической настройкой под уровень речевого сигнала / А.Ю. Аникеева // С. науч. тр. Новосибирского гос. техн. ун-та. – 2017. - №2(88). – С. 41-45.

Полный текст

79. Волков Д.С. Методика оценки защищенности системы передачи данных от утечки речевой конфиденциальной информации по каналам электроакустических преобразований / Научный поиск. – 2014. - №2,5. – С. 4-6.

Полный текст

80. Дорогова В.К. Исследование утечки информации по акустическим каналам в помещениях для конфиденциальных переговоров / В.К. Дорогова // Молодежь XXI века: шаг в будущее: материалы XVII региональной науч.-практ. конф. – 2017. – С. 1014-1015.

Полный текст

81. Дровникова И.Г. Графовая модель процессов защиты речевой информации от утечки по каналам акустических преобразований / И.Г. Дровникова, И.А. Беляев // Некоторые вопросы анализа, алгебры, геометрии и математического образования. - 2016. - №5-1. – С. 113-114.

Полный текст

82. Жинкина А.С. Детектор радиозакладок / А.С. Жинкина, А.В. Безус // Донецкие чтения 2017: Русский мир как цивилизационная основа научно-образовательного и культурного развития Донбасса: материалы Междунар. науч. конф. студентов и молодых ученых. – Донецк, 2017. – С. 199-200.

Полный текст

83. Казарин О.В. Особенности анализа рисков утечки конфиденциальной информации по техническим каналам при создании радиоэлектронных средств / О.В. Казарин, М.М. Репин // Вопросы кибербезопасности. – 2015. - №4(12). – С. 62-69.

Полный текст

84. Карнюхин А. Проектирование и исследование характеристик аналоговых систем виброакустической защиты с использованием методов математического моделирования / А.С. Карнюхин // Научное общество студентов: материалы VI Междунар. студ. науч.-практ. конф. / ФГБОУ ВПО «Чувашский пед. ун-т». – 2015. – С. 32-36.

Полный текст

85. Карцан Р.В. Беспроводной канал передачи информации, и ее защита / Р.В. Карцан, И.Н. Карцан // Актуальные проблемы авиации и космонавтики. – 2015. – Т.1, №11. – С. 494-496.

Полный текст

86. Козлачков С.Б. Некоторые особенности формирования акустического канала утечки речевой акустической информации / С.Б. Козлачков, А.М. Бонч-Бруевич // Безопасность информационных технологий. – 2017. - №4(78). – С. 60-70.

Полный текст

87. Корчма М.Ю. Программно-аппаратных комплексов для оценки защищенности речевой информации от утечки по акустоэлектрическому каналу / М.Ю. Корчма // Сб. науч. тр. Новосибирского гос. техн. ун-та. – 2015. - №3(81). – С. 134-145.

Полный текст

88. Лукманова О.Р. Математическое моделирование акустоэлектрических каналов утечки речевой информации / О.Р. Лукманова // REDS: Телекоммуникационные устройства и системы. - 2016. – Т.6, №4. – С. 570-574.

Полный текст

89. Лукманова О.Р. Моделирование акустоэлектрического канала утечки речевой информации в телефонном аппарате / О.Р. Лукманова // Микроэлектроника и информатика-2017: материалы науч.-техн. конф. – 2017. – С. 104-109.

Полный текст

90. Павликов С.И. Перспективы развития радиозакладных устройств с повышенным уровнем интеллекта и технологии защиты / С.И. Павликов, Л.Н. Дымова // Вестн. Морского гос. ун-та. – 2013. - №58. – С. 61-63.

Полный текст

91. *Павлова А.А. Передача данных с помощью беспроводных прослушивающих устройств // А.А. Павлова // Политехнический молодежный журн. – 2017. - №8(13). – С. 6.

92. Павликов С.И. Пространственно-распределенная система закладных устройств / С.И. Павликов, Е.И. Убанкин // Вестн. Морского гос. ун-та. – 2014. - №65. – С. 83-86.

Полный текст

93. Письменный П.В. Математическое моделирование электрического канала утечки информации / П.В. Письменный // Наука и современность. – 2013. - №2. – С. 122-126.

Полный текст

94. Поляков В.М. Использование устройства «Пиранья-II» в лабораторных работах дисциплины «Техническая защита информации» / В.М. Поляков // Информационное противодействие угрозам терроризма. – 2015. – Т.1, №25. – С. 340-343.

Полный текст

95. Савватин А.И. Применение цифровых банков вейвлет-фильтров в задаче маскирования речевых сигналов: автореф. дис...канд. техн. наук: (05.12.04) / Владимирский гос. ун-т. - Владимир, 2012. – 19 с.

РГБ

96. Сагдеев К.М. Математическая модель акустического канала утечки речевой информации / К.М. Сагдеев, А.А. Оленев // Фундаментальные исследования. – 2012. - №6-3. - С. 668-673.

Полный текст

97. *Севастьянов С.А. Закладные GSM-устройства. Обнаружение и подавление / С.А. Севастьянов // Студенческая наука для развития информационного общества: материалы VI Всерос. науч.-техн. конф. – 2017. – С. 292-294.

98. Сиротский А.А. Физика виброакустических каналов утечки речевой информации в помещениях / А.А. Сиротский // Технологии техносферной безопасности. – 2015. - №3(61). – С. 279-285.

Полный текст

99. Черникова Н.В. Анализ акустопараметрических каналов утечки информации и обоснование требований к методам и средствам их выявления / Н.В. Черникова // Радиоэлектроника, электротехника и энергетика: тез. докл. Двадцать третьей Междунар. науч.-техн. конф. студентов и аспирантов. - 2017. – С. 240.

Полный текст

АКТИВНЫЕ И ПАССИВНЫЕ СРЕДСТВА ТЕХНИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ.

100. Антипов Д.А. Подстройка частоты режекции в рамках задачи защиты информации / Д.А. Антипов, А.А. Шелупанов // Электронные средства и системы управления. – 2016. - №1-2. – С. 38-40. Полный текст

101. Архангельская А.В. О подходе к противодействию утечке информации по скрытым каналам / А.В. Архангельская, К.Г. Когос // Безопасность информационных технологий. – 2013. - №4. – С. 10-20. Полный текст

102. Батырев И.А. Оценка влияния фазовых шумов генератора несущей частоты качество принимаемого OFDM-сигнала / И.А. Батырев, А.М. Семенов // Техника радиосвязи. – 2016. - №3(30). – С. 68-79. Полный текст

103. Белоглазов Е.Г. Синтез редуцированных фильтров с целью восстановления информации в технических каналах, защищенных режекторными фильтрами и генераторами шума / Е.Г. Белоглазов // Вопросы кибербезопасности. – 2017. – Т.2, №2(20). - С. 55-59. Полный текст

104. Быков В.Ю. Регулируемые генераторы шума К-диапазона длин волн / В.Ю. Быков, Г.Н. Ильин // Приборы и техника эксперимента. – 2012. - №6. – С. 66. Полный текст

105. Быков А.И. Цифровые генераторы шума систем виброакустической защиты / А.И. Быков // REDS: Телекоммуникационные устройства и системы. - 2015. – Т.5, №4. – С. 407-411. Полный текст

106. Васечкин Е.А. Практические аспекты применения функции неопределенности в задачах оценки качества шумового сигнала / Е.А. Васечкин, И.В. Гаврилов, О.О. Басов // Науч. вестн. Новосибирского гос. техн. ун-та. - 2014. - №3(56). – С. 58-66. Полный текст

107. Ваулин И.В. О пассивном средстве защиты телефонного аппарата от утечки информации по акустоэлектрическим каналам / И.В. Ваулин // REDS: Телекоммуникационные устройства и системы. - 2015. – Т.5, №4. – С. 411-415. Полный текст

108. Вознюк В.В. Особенности создания помех компенсационного типа для решения задач защиты информации от утечки по техническим каналам / В.В. Вознюк, К.Н. Богаченков, П.А. Маслаков // Тр. Военно-космической акад. – 2015. - №646. – С. 83-92. Полный текст

109. Горовой С.В. Исследование статистических характеристик некоторых реализаций низкочастотного белого шума / С.В. Горовой // Системы синхронизации, формирования и обработки сигналов. – 2012. – Т.3, №2. – С. 49-52. Полный текст

110. Груздов В.В. Влияние параметров барьеров шоттки ALGAN/SIC НЕМТ-транзисторов на фазовые шумы СВЧ-генераторов / В.В. Груздов, К.Л. Енишерлова // Изв. ВУЗов. – 2017. – Т.22, №5. - С. 460-470. – (Сер.: Электроника). Полный текст

111. Дон Е.С. Алгоритм и программа расчета интервала рабочих температур термостатированного кварцевого генератора при «шумах» в значениях входных данных / Е.С. Дон, В.А. Рукавишникова // Научно-

техническое и экономическое сотрудничество стран АТР в XXI веке. – 2014. - Т.1. – С. 192-198. Полный текст

112. Жуков Д.С. Генераторы розового шума как инструмент имитационного моделирования / Д.С. Жуков, С.К. Лямин // Internum. – 2014. - №1(9). – С. 43-46.

Полный текст

113. Зайцев В.В. Генераторы дискретных сигналов и шумов дробного порядка / В.В. Зайцев, А.В. Карлов // Физика волновых процессов и радиотехнические системы. – 2012. - Т.15, №2. – С. 58-61. Полный текст

114. Землянухин П.А. Модуляционные методы, используемые при построении генераторов шума для подавления ПЭМИН / П.А. Землянухин, Д.Д. Данилов, С.С. Свидетельский // Информационное противодействие угрозам терроризма. – 2014. - №23. – С. 322-327. Полный текст

115. Землянухин П.А. Управление шириной полосы частот зашумления в многоканальных генераторах шума / П.А. Землянухин, В.И. Кваша, Р.В. Сулимов // Вестн. науч. конф. – 2016. - №3-5(7). – С. 42-45. Полный текст

116. Ивашов С.И. Использование генераторов шума в радиометрических системах для обнаружения скрытых объектов / С.И. Ивашов, А.С. Бугаев // Радиотехника и электроника. – 2013. – Т.58, №9. – С. 935.

Полный текст

117. Изерский И.О. Генератор белого гауссова шума в комплексном виде / И.О. Изерский, А.В. Лопатина // Вопросы образования и науки: материалы Междунар. науч.-практ. конф. – 2017. – С. 49-52. Полный текст

118. Калинин А.С. Измерения фазовых шумов вблизи несущей в высокостабильном генераторе СВЧ с частотной модуляцией / А.С. Калинин // Электроника и микроэлектроника СВЧ. – 2017. – Т.1, №1(1). - С. 141-144.

Полный текст

119. Карнюхин А.С. Проектирование и исследование характеристик аналоговых систем виброакустической защиты с использованием методов математического моделирования / А.С. Карнюхин // REDS: Телекоммуникационные устройства и системы. - 2015. – Т.5, №4. – С. 417-420.

Полный текст

120. Катаев Е.Д. Низкочастотный генератор гауссовского шума / Е.Д. Катаев, Е.С. Селезнев, А.В. Чернов // Многоядерные процессоры, параллельное программирование, ПЛИС, системы обработки сигналов. – 2015. - №5. – С. 91-96.

Полный текст

121. Крыжновский Ю.Е. Использование направленной акустической помехи с целью защиты акустической информации при проведении конфиденциальных переговоров в необорудованном помещении / Ю.Е. Крыжновский // Аспирант. – 2015. – Т.1, №8-1(13). – С. 63-65. Полный текст

122. Крюков Я.В. Модель фазового шума с учетом спектральной маски синтезаторов частоты и генераторов сигнала / Я.В. Крюков, Е.В. Рогожников, Д.А. Покаместов // Изв. Томского политехн. ун-та. Инжиниринг георесурсов. – 2014. – Т. 325, №5. – С. 45-51. Полный текст

123. Кулешов В.Н. Обобщенная формула Лисона для расчета фазовых шумов в генераторах, управляемых по частоте напряжением / В.Н. Кулешов, В.В.

Кувшинов // Системы синхронизации, формирования и обработки сигналов. – 2012. – Т.3, №3. – С. 96-98. Полный текст

124. Лепетаев А.Н. Снижение шумов в генераторах с импульсным возбуждением на примере генератора Колпица / А.Н. Лепетаев, А.В. Косых // Динамика систем механизмов и машин. – 2016. – Т.2, №1. – С. 95-101.

Полный текст

125. Лучинин А.С. Исследование шумовых свойств цифровых генераторов гармонических колебаний / А.С. Лучинин, Д.Ю. Спиридонов // Радиотехника, электроника и связь (РЭиС-2015): III Междунар. науч.-техн. конф. – 2015. – С. 257-262.

Полный текст

126. Любухин А.С. Анализ средств активной защиты от утечки информации по каналам ПЭМИН / А.С. Любухин // Наука и образование: проблемы и стратегии развития. – 2017. – Т.2, №1(3). – С. 92-94.

Полный текст

127. Максимов П.А. Генераторы шума как средство защиты от утечки информации / П.А. Максимов // Современные тенденции развития науки и технологий. – 2016. - №11-2. – С. 73-74.

Полный текст

128. Маляев В.С. Экспериментальная оценка неизвестного параметра нелинейной системы в присутствии динамического шума / В.С. Маляев, В.В. Семенов, Т.Е. Вадивасова // Изв. ВУЗов. - 2012. – Т.20, №3. – С. 17-28. – (Сер.: Прикладная нелинейная динамика).

Полный текст

129. Матвеев К.Е. Относительная спектральная плотность фазовых шумов кварцевых генераторов и генераторов, управляемых напряжением / К.Е. Матвеев // Приоритетные научные направления: от теории к практике: материалы XXXIX Междунар. науч.-практ. конф. – 2017. – С. 107-111.

Полный текст

130. Минин А.О. Источники фазовых шумов кварцевых генераторов и способы их снижения / А.О. Минин, А.В. Петров, Г.В. Никонова // Наука, образование, бизнес: материалы Междунар. науч.-практ. конф. – 2015. - С. 163-169.

Полный текст

131. Мукукинов О.А. Малошумящий генератор на интегральном усилителе НМС606LC5 со стабилизацией частоты диэлектрическим резонатором / О.А. Мукукинов, В.В. Кувшинов // Системы синхронизации, формирования и обработки сигналов. – 2014. – Т.4, №3. – С. 105-108.

Полный текст

132. Никонова Г.С. Никонов И.В. Фазовые шумы ПАВ генераторов УКВ диапазона / Г.С. Никонова, И.В. Никонов // Динамика систем, механизмов и машин. - 2012. - №3. – С. 273-276.

Полный текст

133. Носков В.Я. Шумовые характеристики автодинов со стабилизацией частоты внешним высокочастотным резонатором / В.Я. Носков, К.А. Игнатков // Радиотехника и электроника. – 2016. – Т.61, №9. – С. 905-918.

Полный текст

134. Паршуткин А.В. Применение структурных и шумовых помех для защиты информации от утечки по каналу побочных электромагнитных излучений / А.В. Паршуткин, А.В. Егин, С.А. Святкин // Вопросы оборонной техники. – 2016. - №3-4(93-94). – С. 27-34. – (Сер. 16: Технические средства противодействия терроризму).

Полный текст

135. Поздняков В.А. Генератор испытательных аналоговых радиосигналов с возможностью генерации нормального шума в заданной полосе частот / В.А.

Поздняков, Л.В. Позднякова // Методы и устройства передачи и обработки информации. - 2012. - №14. – С. 19-22. Полный текст

136. Романюк В.А. Минимизация фазового шума микроволновых синтезаторов частот выбором схем опорного генератора и ГУН / В.А. Романюк, З.Х. Яр // Изв. ВУЗов. – 2014. - №3(107). – С. 73-80. – (Сер.: Электроника).

Полный текст

137. Ромашов В.В. Исследование шумовых характеристик гибридного синтезатора на основе однокольцевой ИФАПЧ со смесителем и цифрового вычислительного синтезатора / В.В. Ромашов, Л.В. Ромашова, К.А. Якименко // Радиотехнические и телекоммуникационные системы. – 2013. - №4(12). – С. 23-29. Полный текст

138. Савельев С.В. Энергетика генераторов шума / С.В. Савельев, В.В. Сизов, В.С. Смирнов // Радиофизические методы в дистанционном зондировании сред: материалы VII Всерос. Науч. конф./ Муромский ин-т (филиал) гос. бюджет. Образоват. учреждения высш. образования. - 2016. – С. 279-282.

Полный текст

139. Урбанович П.В. Формирование источника электромагнитных помех для защиты объектов информатизации / П.В. Урбанович, А.А. Шелупанов, Н.Т. Югов // Информатика и системы управления. – 2012. - №2(32). – С. 22-30.

Полный текст

140. Хорев А.А. Разработка пассивного средства защиты телефонного аппарата от утечки информации по акустоэлектрическим каналам и исследование его характеристик в программной среде NATIONAL INSTRUMENTS MULTISIM / А.А. Хорев, И.В. Ваулин, Ф.В. Монастырский // REDS: Телекоммуникационные устройства и системы. – 2016. – Т.6, №4. – С. 593-597. Полный текст

141. Хорев А.А. Способы защиты объектов информатизации от утечки информации по техническим каналам: заземление технических средств обработки информации / А.А. Хорев // Специальная техника. - 2012. - №4. – С. 45-61.

Полный текст

142. Хорев А.А. Способ и алгоритм формирования речеподобной помехи / А.А. Хорев // Вестн. Воронежского гос. ун-та. – 2017. - №1. – С. 57-67. – (Сер.: Системный анализ и информационные технологии). Полный текст

143. Царев Н.В. Способ формирования речеподобной помехи / Н.В. Царев // REDS: Телекоммуникационные устройства и системы. – 2016. – Т.6, №4. – С. 610-614. Полный текст

144. Чулков В.А. Цифроаналоговый генератор шума / В.А. Чулков // Приборы и техника эксперимента. – 2015. - №3. – С. 61-64. Полный текст

145. Шаповалов А.С. Флуктуации фазы сигнала многодиодного генератора СВЧ / А.С. Шаповалов, В.В. Машников, Л.М. Минкин // Вопросы прикладной физики: межвуз. науч. сб. – Саратов, 2017. – С. 27-30. Полный текст

СПЕЦИФИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ТЕХНИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ.

146. Абдулькадер Х.А. Методика оценки эффективности средств защиты информации от утечки по тепловым каналам / Х.А. Абдулькадер, Т.В. Борботько

// Докл. Белорусского гос. ун-та информатики и радиоэлектроники. – 2012. - №4(66). – С. 94-98. Полный текст

147. Алюшин В.М. Цифровая обработка изображений динамических сонограмм для нейтрализации спектральных искажений речевой информации: дис...канд. техн. наук: (05.13.01, 05.13.19) / В.М. Алюшин; Нац. исслед. ядерный ун-т. – Москва, 2014. – 217 с. РГБ

148. Аминев Д.А. Метод преобразования и регистрации высокоскоростных потоков данных в системах телекоммуникаций: дис...канд. техн. наук: (05.12.13) / Д.А. Аминев; Моск. гос. ин-т электроники и математики. – Москва, 2012. – 130 с. РГБ

149. Баскакова Е.С. Исследование и разработка алгоритмов итеративного декодирования избыточных кодов в системе информационно-управляющих комплексов: дис...канд. техн. наук: (05.12.13) / Е.С. Баскакова; Поволжская гос. акад. телекоммуникаций и информатики. – Ульяновск, 2013. – 138 с. РГБ

150. Будко П.А. Метод имитации сетевого трафика / П.А. Будко, Н.П. Будко // Научные технологии в космических исследованиях Земли. - 2013. – Т.5, №2. – С. 30-37. Полный текст

151. Бутузов В.А. Микромощные АЦП для многоканальных устройств сбора данных и систем на кристалле: дис...канд. техн. наук: (05.27.01) / В.А. Бутузов; Нац. исслед. ядерный ун-т. - Москва, 2014. – 171 с. РГБ

152. Волков А.В. Метод повышения разрешающей способности и помехоустойчивости импульсных сигналов в средствах нелинейной радиолокации / А.В. Волков, В.М. Питолин // Вестн. Воронежского гос. техн. ун-та. - 2017. – Т.13, №2. - С. 66-70. Полный текст

153. Гришачев В. Канал утечки информации на основе паразитных наводок (модуляций) в оптическом волокне / В. Гришачев // Фотоника. – 2014. - №6(48). – С. 44-55. Полный текст

154. Ермашкевич Е.В. Основные и перспективные методы распознавания искусственных полупроводниковых элементов / Е.В. Ермашкевич // Международный конгресс по информатике: информационные системы и технологии: материалы науч. конгресса. – 2016. – С. 434-438. Полный текст

155. Ермашкевич Е.В. Перспективное направление развития приборов нелинейной локации / Е.В. Ермашкевич // Инновации в науке. - 2017. - №6(67). - С. 42-45. Полный текст

156. Железняк В.К. Оценка модели оптико-электронного канала утечки речевой информации / В.К. Железняк, И.С. Чернова // Вестн. Полоцкого гос. ун-та. – 2015. - №12. – С. 33-39. - (Сер.: Фундаментальные науки). Полный текст

157. Зеленевский Ю.В. Методы информационно-статистического анализа и алгебраического синтеза в конечном поле корректирующих кодов систем телекоммуникаций повышенной помехозащищенности с широкополосным доступом: дис...д-ра техн. наук: (05.12.13) / Ю.В. Зеленевский; Ин-т инженер. Физики. – Серпухов, 2014. – 322 с. РГБ

158. Зельманский О.Б. Воздушно-пузырьковая панель для защиты информации от утечки по техническим каналам / О.Б. Зельманский, С.Н. Петров,

А.А. Казека // Докл. Белорусского гос. ун-та информатики и радиоэлектроники. – 2013. - №8(78). - С. 30-34. Полный текст

159. Ivanova V.A. SCRAMBLERS / V.A. Ivanova // Молодежь. Общество. Современная наука, техника и инновации. – 2017. - №16. – С. 44-45.

Полный текст

160. Ивченко С.Н. Разработка и применение в волоконно-оптических сетях программно-технических средств защиты информации / С.Н. Ивченко, О.Н. Нарышкина // Вопросы оборонной техники. – 2014. - №5-6. – С. 73-82. - (Сер. 16: Технические средства противодействия терроризму). Полный текст

161. Калинина Ю.Д. Формирование технического канала утечки речевой информации в сетях на основе волоконно-оптических технологий / Ю.Д. Калинина // Вестн. РГГУ. – 2015. - №12(155). - С. 102-112. – (Сер.: Документоведение и архивоведение. Информатика. Защита информации и информационная безопасность). Полный текст

162. Кирнос В.П. Анализ методов сокрытия речи / В.П. Кирнос // DSPA: Вопросы применения цифровой обработки сигналов. – 2016. - Т.6, №2. – С. 382-384. Полный текст

163. Кольцов А.С. Исследование способов защиты информации от утечки по оптическому каналу в волоконно-оптических линиях связи / А.С. Кольцов, Л.Е. Прихожая // Проблемы фундаментальной и прикладной информатики в управлении, автоматизации и мехатронике: сб. науч. тр. Междунар. науч.-техн. конф. – 2017. – С. 62-65. Полный текст

164. Молотков С.Н. О квантово-механической границе на величину утечки информации по побочным каналам в квантовой криптографии / С.Н. Молотков // Письма в Журнал экспериментальной и теоретической физики. – 2013. – Т.97, №9-10. – С. 693-699. Полный текст

165. Нечунаев Ю.В. Исследование уравнения дальности действия нелинейных радиолокаторов / Ю.В. Нечунаев // Вопросы науки и образования. – 2018. - №1(13). – С. 47-49. Полный текст

166. Прокопенко А.С. Разработка генетического алгоритма размещения средств технической защиты информации / А.С. Прокопенко, Н.И. Кушниренко // Современные информационные и электронные технологии. – 2016. – Т.1, №17. – С. 129-130. Полный текст

167. Ральникова Н.С. Каналы утечки информации, передаваемой по волоконно-оптическим линиям связи / Н.С. Ральникова // Альманах научных работ молодых ученых университета ИТМО. – 2016. – С. 208-211.

Полный текст

168. Ральникова Н.С. Оптическое туннелирование как метод формирования каналов утечки информации, передаваемой по волоконно-оптическим линиям связи / Н.С. Ральникова // Региональная информатика и информационная безопасность: сб. тр. / Санкт-Петербургское Общество информатики, вычислительной техники, систем связи и управления. – 2015. – С. 311-313.

Полный текст

169. Семин Д. С. Универсальное устройство помехоустойчивого кодирования, адаптивное к изменению условий функционирования радиосистемы

передачи информации: дис...канд. техн. наук: (05.12.04) / Д.С. Семин; Рязанская гос. радиотехн. акад. – Рязань, 2013. – 197 с. РГБ

170. Спиричев Д.Л. Повышение структурной скрытности цифровых сигналов путем применения нерегулярных числовых последовательностей: дис...канд. техн. наук: (05.12.04) / Д.Л. Спиричев; Моск. гос. техн. ун-т радиотехники, электроники и автоматики. - Москва, 2013. – 130 с. РГБ

171. *Сулименко Э.А. Методы скремблирования речевого сигнала / Э.А. Сулименко // Теория и практика современной науки. – 2017. - №1(19). – С. 894-897.

172. Тельный А.В. О возможности защиты информации по акустическому каналу при высокочастотном навязывании / А.В. Тельный // Актуальные проблемы и перспективы развития радиотехнических и инфокоммуникационных систем: сб. науч. тр. III Междунар. науч.-практ. конф. / Моск. технол. ун-т. – Москва, 2017. – С. 256-265. Полный текст

173. Трещев И.А. Модификация оконечных устройств видеотракта для защиты видового канала утечки информации / И.А. Трещев, А.С. Вотоллина // Производственные технологии будущего: от создания к внедрению: материалы Междунар. науч.-практ. конф. – 2017. – С. 183-184. Полный текст

174. Фалиев И.Н. Исследование акустооптического канала утечки речевой информации / И.Н. Фалиев // REDS: Телекоммуникационные устройства и системы. – 2015. – Т.5, №4. – С. 446-449. Полный текст

175. Харитонов С.А. Микрополосковая кольцевая антенна для применения в нелинейном локаторе / С.А. Харитонов, В.Г. Слезкин // Современные проблемы радиотехники и телекоммуникаций «РТ-2015»: материалы 11-й Междунар. молодежной науч.-техн. конф. / Севастопольский гос. ун-т. – Севастополь, 2015. – С. 99. Полный текст

176. Хорев А.А. Моделирование акустоэлектрического канала утечки речевой информации в телефонном аппарате, создаваемого методом «высокочастотного навязывания» / А.А. Хорев, О.Р. Лукманов // REDS: Телекоммуникационные устройства и системы. - 2017. – Т.7, №4. – С. 492-495. Полный текст

177. Шептунов С.А. Криптоанализ сообщений в автоматизированных системах предотвращения утечек информации по каналам связи с применением теории графов / С.А. Шептунов, Т.В. Карлова, Н.М. Кузнецова // Уч. зап. Комсомольско-на-Амуре гос. техн. ун-та. – 2015. – Т.1, №4(24). – С. 33-37. Полный текст

УТЕЧКА ИНФОРМАЦИИ ПО КАНАЛАМ ПЭМИН.

178. Авсентьев О.С. Исследование условий возникновения технических каналов утечки информации по побочным электромагнитным излучениям на объектах информатизации / О.С. Авсентьев, А.О. Авсентьев, А.Г. Вальде // Вестн. Воронежского ин-та МВД России. – 2017. - №3. – С. 22-31. Полный текст

179. Авсентьев О.С. Математическая модель механизмов перехвата информации по параметрическим каналам и противодействия ее утечке / О.С.

Авсентьев, Н.И. Гомова // Вестн. Воронежского ин-та МВД России . – 2012. - №2. - С. 98-103. Полный текст

180. Артамошин С.А. Защита информации от утечки по каналу побочных электромагнитных излучений / С.А. Артамошин // Правовая информатика. – 2016. - №3. – С. 4-12. Полный текст

181. Гриднев В.А. Показатели защищенности информации от утечки по каналу электромагнитных излучений и наводок / В.А. Гриднев, А.В. Яковлев, М.А. Ивановский // Информация и безопасность. – 2015. – Т.18, №1. – С. 127-130. Полный текст

182. Железняк В.К. Оценка с высокой точностью параметров измерительного сигнала компенсацией его временной задержки в каналах утечки речевой информации / В.К. Железняк, И.Б. Бураченко // Докл. Белорусского гос. ун-та информатики и радиоэлектроники. – 2016. - №5(99). – С. 60-66. Полный текст

183. Землянухин П.А. Многоканальный адаптивный генератор шума для маскирования ПЭМИН / П.А. Землянухин // Изв. ЮФУ. - 2016. - №9(182). – С. 82-93. – (Сер.: Технические науки). Полный текст

184. Киреева Н.В. Утечка информации по каналам ПЭМИ и способы из защиты / Н.В. Киреева, А.В. Семенов // Междунар. журн. прикладных и фундаментальных исследований. – 2016. - №8-4. – С. 449-504. Полный текст

185. Рябинин А.М. Передача информации по каналу ПЭМИ на основе технологии SOFT TEMPEST // REDS: Телекоммуникационные устройства и системы. - 20-15. – Т.5, №4. - С. 436-439. Полный текст

ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ В МОБИЛЬНЫХ ТЕЛЕФОНАХ.

186. Бельтов А.Г. Атака на мобильные телефоны, использующие механизм автоматической настройки / А.Г. Бельтов, И.Ю. Жуков // Безопасность информационных технологий. – 2012. - №2s. – С. 22-23. Полный текст

187. Бельтов А.Г. Вопросы безопасности мобильных устройств / А.Г. Бельтов, И.Ю. Жуков // Безопасность информационных технологий. – 2012. - №2s. - С. 5-7. Полный текст

188. Васильева А.А. Программно-аппаратный комплекс выявления каналов утечки информации на мобильных устройствах / А.А. Васильева // Материалы регионального конкурса на лучшую работу среди студентов и аспирантов (молодых ученых) образовательных организаций высшего образования и научных учреждений Курганской области. – Курган, 2017. – С. 17-18. Полный текст

189. Зуйков А.В. Прослушивание разговоров абонентов мобильных сетей / А.В. Зуйков, Д.М. Михайлов // Безопасность информационных технологий. – 2012. - №2. – С. 11-13. Полный текст

190. Конев В.Н. Вирусные атаки на современные мобильные платформы / В.Н. Конев, М.И. Фроимсон // Безопасность информационных технологий. - 2012. - №2. – С. 65-72. Полный текст

191. Михайлов Д.М. О помехозащищенности технологии BLUETOOTH // REDS: Телекоммуникационные устройства и системы. – 2015. – Т.5, №3. – С. 301-303. Полный текст

192. Панов С.С. Анализ рынка антивирусного программного обеспечения для мобильных устройств / С.С. Панов // Развитие современной науки: теоретические и прикладные аспекты: сб. науч. ст. студентов, магистров, аспирантов, молодых ученых и преподавателей. - Пермь, 2018. – С. 47-49. Полный текст

193. Руденко К.А. Обеспечение информационной безопасности 4G-сетей / К.А. Руденко, О.В. Якушев // Информационно-технологический вестн. - 2016. – Т.9, №3. – С. 87-94. Полный текст

194. Саркисов А.А. Проблемы защиты мобильных телефонов от атак / А.А. Саркисов, С.Г. Рыков // Инновационное лидерство строительной и транспортной отрасли глазами молодых ученых: материалы Междунар. науч.-практ. конф. / СибАДИ. – 2014. – С. 198-200. Полный текст

195. Хорев А.А. Проектирование и исследование характеристик активного средства защиты телефонного аппарата от утечки информации по акустоэлектрическим каналам с использованием методов математического моделирования / А.А. Хорев, Ф.В. Монастырский, И.В. Ваулин // REDS: Телекоммуникационные устройства и системы. – 2016. – Т.6, №4. - С. 598-603. Полный текст

ИЗМЕРЕНИЕ РАЗБОРЧИВОСТИ РЕЧИ.

196. Железняк В.К. Оценка разборчивости речи взаимной корреляцией сигнала линейной частотной модуляции в каналах утечки информации / В.К. Железняк, К.Я. Раханов, И.Б. Бураченко // Вестн. Полоцкого гос. ун-та . – 2015. - №12. – С. 22-27. Полный текст

197. Железняк В.К. Представление параметров широкополосного линейно-частотно-модулированного сигнала для оценки разборчивости речи в технических каналах утечки информации / В.К. Железняк, К.Я. Раханов, И.Б. Бураченко // Вестн. Полоцкого гос. ун-та. – 2014. - №12. – С. 2-11. – (Сер.: Фундаментальные науки). Полный текст

198. Железняк В.К. Широкополосная линейно-частотная модуляция сигнала для оценки разборчивости речи в каналах утечки информации / В.К. Железняк, К.Я. Раханов // Вісці Нац. акад. навук Беларусі. – 2014. - №2. – С. 88-95. – (Сер.: Фізіка-тэхнічных навук). Полный текст

199. Иванов А.В. Корректировка методики оценки защищенности речевой информации от утечки по техническим каналам в условиях форсирования речи / А.В. Иванов, И.Л. Рева, В.А. Трушин // Новосибирский гос. техн. ун-т. - 2014. - №2(55). - С. 183-189. Полный текст

200. Иванов А.В. О модели речевого сигнала при оценке защищенности речевой информации от утечки по техническим каналам / А.В. Иванов, В.А. Трушин // Докл. Томского гос. ун-та систем управления и радиоэлектроники. - 2014. - №2(32). – С. 87-90. Полный текст

201. Мишуков А.А. Моделирование процессов управления речевой разборчивостью в многоканальных системах конфиденциальной голосовой связи: дис...канд. техн. наук: (05.13.18, 05.13.19) / А.А. Мишуков; Воронежский ин-т МВД России. - Воронеж, 2012. – 152 с. РГБ

СОДЕРЖАНИЕ

1. Системы аутентификации.....	3
2. Технические каналы утечки информации.....	7
3. Электроакустический и виброакустический каналы утечки Информации.....	9
4. Активные и пассивные средства технической защиты информации.....	11
5. Утечка по каналам ПЭМИН.....	18
6. Защита информации в мобильных телефонах.....	19
7. Измерение разборчивости речи.....	20

