

## Используемая литература

1. "Автоматизированные системы. Защита от несанкционированного доступа к информации. Классификация автоматизированных систем и требования по защите информации." Руководящий документ Гостехкомиссии России, М.: ГТК РФ, 1992.
2. "Американская классификация и принципы оценивания безопасности компьютерных систем." — Компьютер Пресс, 1992, N2, с.61-71 и N3, с.47-55.
3. "Архитектура, протоколы и тестирование открытых информационных сетей." Толковый словарь. Под ред. Якубайтиса Э. М., Финансы и статистика, 1990,
4. "Безопасность бизнеса" НПП "Норматив", Киев "Хрещатик", 1992.
5. "Безопасность информационных технологий", Выпуск 3, Московский государственный инженерно-физический институт (технический университет), 1995.
6. "Безопасность информационных технологий", Выпуск 4, Московский государственный инженерно-физический институт (технический университет), 1995.
7. "Вопросы защиты информации" №1, 1995.
8. "Временное положение по организации разработки, изготовления и эксплуатации программных и технических средств защиты информации от НСД в автоматизированных системах и средствах вычислительной техники." Руководящий документ Гостехкомиссии России,- М.: ГТК РФ, 1992. 29с.
9. "Иностранная печать о техническом оснащении полиции капиталистических государств" № 9 (Ежемесячный информационный бюллетень) М.: ВИНТИ 1995.
10. "Иностранная печать о техническом оснащении полиции капиталистических государств" № 12 (Ежемесячный информационный бюллетень) М.: ВИНТИ 1995.
11. "Концепция защиты средств вычислительной техники и автоматизированных систем от несанкционированного доступа к информации." Руководящий документ Гостехкомиссии России, М.:ГТК РФ, 1992.
12. "Средства вычислительной техники. Защита от несанкционированного доступа к информации. Показатели защищенности СВТ от НСД к информации." Руководящий документ Гостехкомиссии России, М.:ГТК РФ, 1992. 25с.
13. "Термины и определения в области защиты от НСД к информации." Руководящий документ Гостехкомиссии России, М.:ГТК РФ, 1992.
14. Ананский Е.В. Защита информации — основа безопасности бизнеса. — "Служба безопасности" №9-10, 11-12 1999г, №1-2 2000г.
15. Ананский Е.В. Защита телефонных переговоров. — "Служба безопасности" № 6-7 2000г.
16. Андрей Ездаков, Ольга Макарова "Как защитить информацию" Журнал "Сети" 08\97 (Андрей Ездаков — Московский институт электронной техники, тел.: 532-9854; Ольга Макарова — обозреватель журнала "Компьюнити".)
17. Анита Карве Проху-серверы стоят на страже LAN/ЖУРНАЛ СЕТЕВЫХ РЕШЕНИЙ #12/98 Анита Карве — помощник редактора Network Magazine. С ней можно связаться по адресу: akarve@mif.com.
18. Анита Карве Обнаружение атак как средство контроля за защитой сети
19. Анита Карве "Защищенный обмен сообщениями" LAN/ЖУРНАЛ СЕТЕВЫХ РЕШЕНИЙ #10/98
20. Анохин А.М., Глотов В.А., Павельев В.В., Черкашин А.М. Методы определения коэффициентов важности критериев "Автоматика и телемеханика", №8, 1997, с3-35
21. Архипов А. В. Информационная защита объекта — задача многогранная
22. Барбара Гутман, Роберт Бэгвилл "Политика безопасности при работе в Интернете" — техническое руководство"
23. "Безопасность информационных технологий". Выпуск 1.М.:Госкомитет РФ по высшему образованию, МИФИ. 1994..
24. Бет Шульц "Безопасность или доступность?" СЕТИ #08/96
25. Борисов А.Н., Алексеев А.В., Меркурьев Г.В. и др. Обработка нечеткой информации в системах принятия решений-М: Радио и связь, 1989-304с.
26. Борисов А.Н., Крумберг О.А., Федоров И.П. Принятие решения на основе нечетких моделей: примеры использования; Рига "Знание", 1990, 184 с.
27. Бортников А.Н., Губин С.В., Комаров И.В, Майоров В.И.. Результаты экспериментальной оценки эффективности защиты речевой информации от утечки по техническим каналам при использовании различных видов помех. — "Информация и безопасность", 1999г. Выпуск 4.
28. Брахман Т.Р. Многокритериальность и выбор альтернативы в технике — М; Радио и связь, 1984-287 с.
29. Василевский И.В. От комплекса — к системе информационной безопасности. —"Системы безопасности". Август-сентябрь, 1996г.
30. Василевский И.В., Белорусов Д.И. Модульная архитектура комплексной защиты речевой информации. — "Специальная техника", №5, 1999г.

31. Воронов М.В., Антонов Г.Н. К вопросу об устойчивости боевых систем. Военная мысль, 1991, 2.- с.75-76.
32. Гайкович В.Ю., Першин А.Ю. Безопасность электронных банковских систем. М.:Единая Европа, 1994.
33. Галатенко В.А. Информационная безопасность в Intranet LAN/ЖУРНАЛ СЕТЕВЫХ РЕШЕНИЙ #07/96 (Владимир Антонович Галатенко — консультант АО "Инфосистемы Джет". С ним можно связаться по адресу: Vladimir.Galatenko@jet.msk.su.)
34. Галатенко В.А. Информационная безопасность ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ #01/96
35. Герасименко В., Размахнин М. Защита информации в вычислительных, информационных и управляющих системах и сетях. — Зарубежная радиоэлектроника, 1985, N8, с.41-60.
36. Герасименко В.А. Защита информации в автоматизированных системах обработки данных: развитие, итоги, перспективы "Зарубежная радиоэлектроника", N3, 1993.
37. Герасименко В.А. Комплексная защита информации в современных системах обработки данных "Зарубежная радиоэлектроника", N2, 1993.
38. Герасименко В.А. Проблемы защиты данных в системах их обработки "Зарубежная радиоэлектроника", N12, 1989.
39. Герасименко В.А. Защита информации в автоматизированных системах обработки данных Москва, Энергоатомиздат 1994 г.
40. Герасименко В.А. Защита информации в автоматизированных системах обработки данных. В 2-х кн.М: Энергоатомиздат, 1994.
41. Герасименко В.А., Размахнин М.К., Родионов В.В. Технические средства защиты информации "Зарубежная радиоэлектроника". 1989. N 12.
42. Герасимов В. Защита информации на ВЦ и в АСУ. — "Управляющие системы и машины", 1982, N4, с.3-60.
43. Герасимов В., Владиславский В. Организационные методы защиты информации в информационных системах. // "Зарубежная радиоэлектроника", 1976, N1, с.53-67.
44. Гермеер Ю.Б. Введение в теорию исследования операций М.; Наука, 1971, 324с.
45. Глотов В.А. и др. Метод определения коэффициентов относительной важности "Приборы и системы управления" 1976, №8, с.17-22
46. Гмошинский В.Г., Флнорент А.В. Теоретические основы инженерного прогнозирования М.; Наука, 1975, 280с.
47. Горбенко И.Д., Долгов В.И., Рублинецкий В.И. RSA: Мифы и реальность. "Безопасность информации" № 2 (1996), 17-25
48. ГОСТ 28147-89. Системы обработки информации. Защита криптографическая. Алгоритмы криптографического преобразования.
49. ГОСТ 28147-89. Системы обработки информации. Защита криптографическая. Алгоритм криптографических преобразований
50. ГОСТ 34.310-95. Межгосударственный стандарт. Информационная технология. Криптографическая защита информации. Процедура выработки и проверки электронной цифровой подписи на базе асимметричного криптографического алгоритма. Киев. Госстандарт Украины. 1998
51. ГОСТ 34.311-95. Межгосударственный стандарт. Информационная технология. Криптографическая защита информации. Функция хеширования. Киев. Госстандарт Украины. 1998
52. ГОСТ Р 34.10-94. Информационная технология. Криптографическая защита информации. Процедура выработки и проверки электронной цифровой подписи на базе асимметричного криптографического алгоритма.
53. ГОСТ Р 34.11-94. Информационная технология. Криптографическая защита информации. Функция хеширования.
54. Гуткин Л.С. Оптимизация радиоэлектронных устройств по совокупности показателей качества; М.; Радио, 1975-367с.
55. Демидович Б.Л. Марон И.А. Основы вычислительной математики М; Наука, 1970-663с.
56. Демченко Ю.В. Архитектурные вопросы построения безопасных компьютерных сетей Обзор стандартов и рекомендаций International Standard Organization (ISO) and Internet Architecture Board (IAB) Киевский политехнический институт demch@cad.ntu-kpi.kiev.ua, <http://cad.ntu.kpih.kiev.ua/~demch/>
57. Джеймс Кобьелус Систематический подход к защите интрасети СЕТИ #10/97 Джеймс Кобьелус (James Kobielus) — старший аналитик по телекоммуникациям компании LCC International, занимающейся проектированием сетей и системной интеграцией.
58. Джон Вэк, Лиза Карнахан Содержание сети вашей организации в безопасности при работе с Интернетом Введение в межсетевые экраны (брандмауэры) Специальная публикация NIST 800\_10. (Реферат. Перевод Владимира Казеннова)
59. Джоэл Снайдер, Кэти Скотт Защитите сеть от варваров Руководство покупателя: брандмауэры; СЕТИ #08/97

60. Домарев В.В. Защита информации и безопасность компьютерных систем. — Киев., Издательство "Ди-аСофт". 1999. 480с.
61. Заде Л. Понятие лингвистической переменной и его применение к принятию приближенных решений — М; МИР, 1976-165с.
62. Закон Украины "О защите информации в информационных системах"
63. Закон Украины "Об информации"
64. Зарубежная радиоэлектроника (тематический выпуск по защите информации), 1989, N12.
65. Защита программного обеспечения. Под ред. Д. Гроувера: Пер. с англ. — М., Мир, 1992,.
66. Иванов В.М., Хорев А.А. Способ и устройство формирования "речеподобных" шумовых помех. — "Вопросы защиты информации". 1999/4.
67. Измайлов А. Концептуальное проектирование интегрированных систем безопасности (Александр ИЗМАЙЛОВ, доктор технических наук, профессор, начальник отдела ГУП СНПО "Элерон")
68. Илья Трифаленков "Система информационной безопасности на основе ОС Solaris" ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ #03/96 (АО "Инфосистемы Джет" galaxy@jet.msk.su)
69. Карасик И. Программные и аппаратные средства защиты информации для персональных компьютеров. — Компьютер Пресс, 1992, N3, с.37-46.
70. Карпов А.Г. Нормативно-правовое обеспечение защиты информации. "Защита информации", N1, 1994, с.6-12.
71. Касперский Е. "Дыры" в MS DOS и программы защиты информации. "Компьютер-пресс". 1991. N 10.
72. Качко Е.Г., Свиначев А.В., Головашич С.А., Лавриненко Д.И. Исследование методов оптимизации криптографических операций. Материалы юбилейной научно-технической конференции "Правове, нормативне та метрологічне забезпечення системи захисту інформації в Україні", Киев, 1998, 198-203
73. Кини Р.Л. Принятие решений при многих критериях предпочтения и замещения, М; Радио и связь, 1981, 342с.
74. Копылов В. А. "О теоретических проблемах становления информационного права" (Копылов Виктор Александрович — президент отделения "Информатика и право" МАИ, доктор технических наук, профессор МГИЭМ, заслуженный деятель науки РФ)
75. Кофман А. Введение в теорию нечетких множеств М.: Радио и связь, 1982 — 432с.
76. Кравец В.К., Пилюгин Ю.В., Смирнов А.И., "Ну просто анекдот!" сборник анекдотов и карикатур, издатель "Рабочая газета" с участием фирмы "АВК-ПРЕСС", 1996.
77. Красавин В.В. Технологии VPN для корпоративных пользователей; Журнал "Сотовая связь" №16 (Красавин В. В. — независимый эксперт)
78. Кузьмин В.Б. Параметрическое отношение лингвистических значений переменных и ограничений. Модели выбора альтернатив в нечеткой среде, Рига, 1980, с.75-76
79. Литвак Б.Г. Экспертная информация: методы получения и анализа; М.; Радио и связь, 1982-184с.
80. Макаров И.М. и др. Выбор принципа построения сетей "АнТ", 1971, №4, с.25-31.
81. Мафтик С. Механизмы защиты в сетях ЭВМ: Пер. с англ. М., Мир, 1993.-216 с., ISBN 5-03-002530-8.
82. Моисеенков И. Американская классификация и принципы оценивания безопасности компьютерных систем "КомпьютерПресс", 1992, N2, с.61-68 и N3, с.47-54
83. Мулен Э. Кооперативное принятие решений: аксиомы и модели- М; Мир , 1991-463с.
84. Н. Кречетов Защита информации в архитектурах клиент/сервер, журнал "Сети"
85. Надежда Вьюкова, Владимир Галатенко Информационная безопасность систем управления базами данных (Надежда Вьюкова, Владимир Галатенко специалисты АО "Инфосистемы Джет" С ними можно связаться по адресу: Vladimir.Galatenko@jet.msk.su.)
86. Орлов С. Netware 4.1 — новое поколение сетевой ОС компании Novell. "Computerweek", N28(186), 10-16 августа 1995, с.13-18.
87. Панкова Л. А., Петровский А.М., Шнейдерман Н.В. Организация экспертизы и анализ экспертной информации — М; Наука, 1984-214с.
88. Першин А. Организация защиты вычислительных систем "КомпьютерПресс", N10, 1992.
89. Питер Мелл, Дэвид Феррэйоло Обеспечение безопасности Web-серверов, Журнал "Конфидент", #1/2001. (Питер Мелл, Дэвид Феррэйоло. Национальный институт стандартов и технологий, отдел компьютерной безопасности).
90. Подиновский В.В. Лексикографические задачи линейного программирования // журн. вычисл. матем. и мат. физики 1972, Т.12,№6, с. 568-571
91. Поспелов Д.А. Нечеткие множества в моделях управления и искусственного интеллекта. -М. :Наука, 1986-312с.
92. Рихтер Ж. "Профессиональное программирование для WIN API под WINDOWS NT и WINDOWS 95." Питер, 1998, 650 с.

93. Ричард Пауэр (Richard Power) Эксперты дискутируют о настоящем и будущем систем обнаружения атак "Computer Security Journal" vol. XIV, #1 (перевод Алексея Лукацкого, НИП "Информзащита")
94. Ричард Пауэр Вслед за деньгами LAN/ЖУРНАЛ СЕТЕВЫХ РЕШЕНИЙ #07/96 (Ричард Пауэр — редактор Computer Security Alert, The Computer Security Journal, Frontline и других изданий, публикуемых Computer Security Institute (Сан-Франциско). С ним можно связаться через Internet по адресу: grower@mfi.com. )
95. Ротштейн А.П. Интеллектуальные технологии идентификации; Винница "Универсум-Винница", 1999 — 320с.
96. Саати Т., Кернс К. Аналитическое планирование, Организация систем М.; Радио и связь, 1991-224с.
97. Самохин Ю., Шепелявый Д. Консалтинг в информационной безопасности LAN/ЖУРНАЛ СЕТЕВЫХ РЕШЕНИЙ #11/2000. (Юрий Самохин, Дмитрий Шепелявый сотрудники НИП "Информзащита", с ними можно связаться по адресам: yugysam@infosec.ru, shda@infosec.ru)
98. Сваровский С.Т. "Аппроксимация функций принадлежности значений лингвистической переменной. Математические вопросы анализа данных, Новосибирск, ВЦ СО АН СССР, 1980, с.127-131.
99. Спесивцев А.В., Вегнер В.А., Крутяков А.Ю. и др. Защита информации в персональных ЭВМ М.: Радио и связь, МП "Веста", 1992.
100. Сталенков С.Е., Василевский И.В. НЕЛК — Новая идеология комплексной безопасности. — "Конфидент", №4, 1998г.
101. Сталенков С.Е., Шулика Е.В. Способы и аппаратура защиты телефонных линий.
102. Стандарты SMTP и POP3. RFC 821, RFC 1939.
103. Стив Штайнке "Как сделать надежный сервер Web?" LAN/ЖУРНАЛ СЕТЕВЫХ РЕШЕНИЙ #05/98 (Стив Штайнке — старший редактор Network Magazine. С ним можно связаться по адресу: ssteinke@mfi.com).
104. Сысоев Сергей Обзор средств защиты информации в автоматизированных системах "Конфидент"
105. Тимофеев Д. SAFESuite оценивает защищенность сети СЕТИ #02/97 (Дмитрий Тимофеев, сотрудник компании NetState. С ним можно связаться по адресу: timosha@web.goldnet.ru)
106. Тинтарев Э.М., Трофимов В.М. Аппроксимация коэффициентов важности функциями ранжирования. Экономика и мат. методы, 1975, Т.11, №7, с. 17-20.
107. Ткаченко С.А. Новая технология решения задач на ЭВМ "Военная мысль", 1993, N5
108. Фарберов Д.С., Алексеев С.Г. Сравнение некоторых методов решения многокритериальных задач линейного программирования // Журнал Высш. математики и мат. физики, 1974, Т.14, №6, с.178-180
109. Христов П.В. Безопасность данных в ОС Unix ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ #03/93 (НИИСИ РАН, Москва pkh@osp.ru)
110. Чер Сэмпл Брандмауэры — проверка на прочность LAN/ЖУРНАЛ СЕТЕВЫХ РЕШЕНИЙ #04/98 (Чер Сэмпл — независимый консультант, она приняла участие в разработке Gauntlet Internet Firewall. С ней можно связаться по адресу: keithcha@clark.net)
111. Шарлотта Адамс Безопасность транзакций в системе Web СЕТИ #02/97 (Шарлотта Адамс /Charlotte Adams/ — внештатный автор журнала Computerworld)
112. Шураков В.В. Обеспечение сохранности информации в СОД, Издательство "Финансы и статистика", 1985
113. "Security" №3 (Дайджест зарубежной прессы. Приложение к сборнику "Вопросы защиты информации") М.: ВИНТИ 1995.
114. "Security" №4 (Дайджест зарубежной прессы. Приложение к сборнику "Вопросы защиты информации") М.: ВИНТИ 1995.
115. Aakula, J. Entity Identification Mechanisms. Technical Research Center of Finland, Helsinki, Finland.
116. Administer the Oracle7 Database I. Vol.2. June 1994.
117. Charsnes A., Cooper W.W. Management models and industrial applications of line programming, N.Y.: Wiley, 1961.
118. Churchmen C.W., Ackoff R. An approximate Measure of Value // Operations Research, 1954, №2, p. 172-181.
119. Cogger K.O., Yu P. L. Eigenweight vector and least-distance approximation // J. Optimiz. Theory and Appl, 1985, V. 46, №4, p.483-491.
120. Database Security in Oracle7. January 1994.
121. Department of Defence Trusted Computer System Evaluation Criteria. DoD 5200.28-STD. Dec 1985.
122. DoD 5200.28-STD. Department of Defence Trusted Computer System Evaluation Criteria (TCSEC) 1985.
123. Dubois D. Fuzzy set and system — New York: AcadPress, 1980 — 394 p.
124. Evaluation Levels Manual, Department of Trade and Industry, Computer Security Branch, Kingsgate House, 66-74, V22.
125. I.M.Olson, M.D.Abrams, Computer Acces Policy Choices, Computer & Security, volume 9(1990), number 8, p.p.699-714.

126. Information Security Policies Made Easy, Baseline Software, PO Box 1219, Sausalito, CA 94966-1219, 415-332-7763.
127. ISO/DIS 2382/8. Data processing. — Vocabulary — Part 8 : Control, integrity and security. — ISO, 1985, 35 p.
128. ISO/DIS 7498/2. Information Processing Systems — Open Systems Interconnection Reference Model. Part 2: Security Architecture. ISO, 1989.
129. National Bureau of Standards, "Data Encryption Standard", January 1977, NIST NBS-FIPS PUB 46.
130. National Computer Security Center, Personal Computer Security Considerations, December, 1995, NCSC-WA-002-85.
131. NCSC-TG-001. A Guide to Understanding Audit in Trusted Systems.
132. NCSC-TG-003. A Guide to Understanding Discretionary Access Control in Trusted Systems.
133. NCSC-TG-005. Version-1 Trusted Network Interpretation of the trusted Computer System Evaluation Criteria.
134. NCSC-TG-006. A Guide to Understanding Configuration Management in Trusted Systems.
135. NCSC-TG-009. Version-1, Computer Security Subsystem Interpretation of the Trusted Computer System Evaluation Criteria.
136. NCSC-TG-021. Version-1 Draft Trusted Database Management System Interpretation of the Trusted Computer System Evaluation Criteria.
137. Network Abuse: Who's The Enemy? (Dave Powell, Networking Management, September 1990, v8 n9 p.26(7)) и "Designing Information Security Policies That Get Results" (Thomas Peltier, Infosecurity News, March/April, 1993, p. 30-31).
138. Novell NetWare 4. Concepts. Dec 1994.
139. Novell NetWare 4. Supervising the Network. Vol.II. Dec 1994.
140. Novell's Guide to NetWare 4.01 Networks.
141. Oracle усиливает защиту данных // Computerweek, N28(186), 10-16 августа 1995, с.11.
142. Rosner B.S. A new scaling technique for absolute judgement // Psychometrika, 1956, V. 21, №4.
143. Saaty Thomas L Eigenweinghtor an logarithmic lease sguares // Eur. J. Oper. res, 1990, V. 48, № 1, p. 156-160.
144. T.A. Parker, Security in Open Systems — A Report on the Standart work of ECMA's TC32/TG9,p 38-50 in Proc. 10th Natl. Computer Security Conf., IEEE, Baltimore, September,1987
145. Thurstone L.L. The measurement of valnes, Chicago, 1959.
146. Wei T.H. The algebraic foundations of ranking theory Theses, Cambridge,1952
147. Yves le Roux, Technical Criteria For Security Evaluation Of Information Technology Products/ Information Security Guide, 1990/1991, p.p.59-62.
148. Zeleny M. Compromise programming in M.K. Starr and M. Zelleny, Columbia, 1973.

## Дополнительная литература

1. Коржов Валерий Защитники сетей. Журнал СЕТИ №04/97
2. Лукацкий Алексей (НИП «Информзащита») Адаптивное управление защитой. Журнал СЕТИ №10/99
3. Фисун А.П. Направления формирования теоретических основ комплексной защиты информации в информационных телекоммуникационных системах. — Безопасность информационных технологий. Выпуск №4, 1995г.
4. Ярочкин В.И. Предприниматель и безопасность. Библиотека делового человека. Выпуск 10, 1994г. Москва.
5. Бержье Ж. Промышленный шпионаж. М. Международные отношения, 1972.
6. Соловьев Э.Я. Коммерческая тайна и ее защита. М. ИВФ Антал. 1996.
7. Халяпин Д.Б., Ярочкин В.И. Основы защиты информации М. ИПКИР, 1994.
8. Хант Ч., Зартарьян В. Разведка на службе вашего предприятия. - К. 1993.
9. Чаплыгин В.М. Секреты коммерческой безопасности. М. Инфоарт, 1993.
10. Шиверский А.А. Защита информации: проблемы теории и практики. М. Юрист. 1996.
11. Закон України «Про інформацію»;
12. Закон України «Про захист інформації в автоматизованих системах»;
13. Закон України «Про науково-технічну інформацію»;
14. Закон України «Про державну таємницю»;
15. Концепція технічного захисту інформації в Україні;
16. Положення про порядок здійснення криптографічного захисту інформації в Україні;
17. НД ТЗІ 1.1-003-99. Термінологія у галузі захисту інформації в комп'ютерних системах від несанкціонованого доступу.
18. НД ТЗІ 2.5-004-99. Критерії оцінки захищеності інформації в комп'ютерних системах від несанкціонованого доступу.
19. НД ТЗІ 2.5-005-99. Класифікація автоматизованих систем і стандартні функціональні профілі захищеності оброблюваної інформації від несанкціонованого доступу.
20. ТР ЕОТ-95. Тимчасові рекомендації з технічного захисту інформації у засобах обчислювальної техніки, автоматизованих системах і мережах від виток каналами побічних електромагнітних випромінювань і наводок.
21. ТР ПЕМВН-95. Тимчасові рекомендації з технічного захисту інформації від виток каналами побічних електромагнітних випромінювань і наводок.
22. ДСТУ 3396.2-97. Захист інформації. Технічний захист інформації. Терміни і визначення.