**Список литературы:**

1. Громыко И. А. Общая парадигма защиты информации / И. А. Громыко, П. И. Орлов, В. В. Носов и др.// Правове, нормативне та метрологічне забезпечення систем захисту інформації в Україні. – 2002. – № 5. – С. 84–86.

2. Громико І. О. Загальна парадигма захисту інформації / І. О. Громико // Національний університет внутрішніх справ – 2-е видання, доп. й перероб. – Х. : Вид-во НУВС, 2003р. – 724 c.

3. Орлов П. И. Общая парадигма защиты информации / П. И. Орлов, И. А. Громыко, В. В. Носов и др. // Конфидент. – 2003. – №1 (49). – С. 14–26.

4. Громико І. О. Загальна парадигма захисту інформації: визначення термінів від носіїв до каналів витоку інформації / І. О. Громико. – Х. : Вид-во ХУПС, 2006. – Вип. 9. – С. 3–9 .

5. Громико И. А. Общая парадигма защиты информации. Определение терминов от носителей до каналов утечки информации / И. А. Громыко // Защита информации. INSIDE. – 2008. – № 1. – С.12–18.

6. Громико І. О. Загальна парадигма захисту інформації: визначення термінів / І. О. Громико // НТТУ "КПІ".- Вип. 2. – 2007р.

7. Громико І.О. Визначення середовища поширення інформації та технічних каналів витоку/ І.О.Громико //Системи обробки інформації. – 2009. – Вип. 7(79). – С. 16–19.

8. Громыко И. А. Будущее за упреждающими системами защиты / И. А. Громыко, С. Ю. Кильмаев, Е. Я. Оспищев // Защита информации. INSIDE. – 2007. – № 2 (14) март-июнь 2007 г. – С. 14–18.

9. Громико І. О. Державна домінантність визначення інформаційної безпеки України в умовах протидії загрозам / І. О. Громико, Т. І. Саханчук // Право України. – 2008. – № 8. – С.130–134.

10. Громико І. О. Інформаційна обумовленість адміністративних правопорушень / І. О. Громико, О. І. Громико // Право України. – 2008. – № 12. – С. 52–58.

11. Громыко И. А. Общая парадигма защиты информации: носители и среда распространения информации / И. А. Громыко // Системи обробки інформації. – 2012. – Том 2., вип. 4 (102). – С. 23–26.

12. Шивдяков Л. А. Проблемы обеспечения информационной безопасности в ключевых системах информационной структуры органов государственного управления. Модель угроз безопасности информации в КСИИ / Л. А. Шивдяков // Безопасность информационных технологий. – 2008. – № 1. – С. 107–111.

13. Шивдяков Л. А. Проблемы обеспечения информационной безопасности в ключевых системах информационной структуры органов государственного управления. Модель угроз безопасности информации в КСИИ / Л.А.Шивдяков // Безопасность информационных технологий. – 2009. – № 2-3. – С. 82–91.

14. О внесении дополнений и изменений в закон Республики Беларусь «Об информации, информатизации и защите информации [Электронный ресурс]. – Режим доступа : www.house.gov.by/files/docs/inform12.doc

15. Германия – рай для шпионов? Утечка информации происходит даже со спутников... [Электронный ресурс]. – Режим доступа :<http://4vlada.net/politika>–i– biznes/germaniya–rai–dlya–shpionov–utechka–informatsii–proiskhodit–dazhe–so–sputnikov. Название с экрана.

16. Из ядерной лаборатории в Лос-Аламосе произошла утечка секретных данных [Электронный ресурс]. – Режим доступа : http://www.securitylab.ru/news/301421.php

17. Шварценеггер ужесточает борьбу с утечками [Электронный ресурс]. – Режим доступа : http://itnews.com.ua/44234.html

18. Утечка секретных данных США грозит международными осложнениями [Электронный ресурс]. – Режим доступа : http://novchronic.ru/4848.htm

19. Причиной отставки главы совбеза Израиля стала допущенная им утечка секретных данных [Электронный ресурс]. – Режим доступа : http://lenta.com.ua/868921.html

20. Утечка секретных данных Газпрома – все закономерно? [Электронный ресурс]. – Режим доступа : http://yuriblog.ru/?p=3693

21. LG Display подала в суд на Samsung из-за дисплеев типа OLED [Электронный ресурс]. – Режим доступа : http://ageofcomp.info/hard/23108–borba–za–rynok–oled–nachalas–korejskie–proizvoditeli–sudyatsya–a–kitajskie–obedinyayutsya–v–alyans.html

22. Сотрудник СБУ: утечка информации смертельно опасна для семей чекистов [Электронный ресурс]. – Режим доступа : http://wosir.ua/novosti/kharkov/5821–sotrudnik–sbu–utechka–informacii–smertelno–opasna–dlya–semey–chekistov.html

23. Япония: утечка секретной информации [Электронный ресурс]. – Режим доступа :[http://www.mipko.ru/blog/2010/11/japonija–utechka/](http://www.mipko.ru/blog/2010/11/japonija-utechka/)

24. Захист інформації. Технічний захист інформації Основні положення ДСТУ 3396.0-96.

25. Захист інформації. Технічний захист інформації. Порядок проведення робіт ДСТУ 3396.1-96.

26. Захист інформації. Технічний захист інформації. Терміни та визначення ДСТУ 3396.2-97.

27. Типове положення про службу захисту інформації в автоматизованій системі. ДСТСЗІ СБ України. НД ТЗІ 1.4-001-2000. Чинне від 15 грудня 2000 р.

28. Защита информации. Уровни защиты информации [Электронный ресурс]. – Режим доступа :<http://ab-solut.net/ru/articles/urovni_zaschity/>

29. Закон України «Про державну таємницю». Відомості Верховної Ради України. – 1994. – N 16. – ст.93; 2010. – N 46. – Ст.537.

30. Громико І. О. Класифікація комунікабельності носіїв інформації / І. О. Громико // Системи обробки інформації. – 2013. – Вип. 8 (115). – С. 195–198.

31. Закон України «Про інформацію» від 2 жовтня 1992 р. // Відомості Верховної Ради України. – 1992. – № 48. – Ст. 650; – 2011. – № 32 – Ст.313.

32. Общие положения по защите информации в компьютерных системах от несанкционированного доступа. Нормативный документ ДСТЗИ СБ Украины. НД ТЗИ 1.1-002-99. 1999. Киев.

33. Захарова В. І. Основи інформаційно-аналітичної діяльності: навч. посібник / В. І. Захарова, Л. Я. Філіпова. // Навч. посібник. – К. : Центр учбової літератури, 2013. – 336 с.

34. Богуш В. М. Інформаційна безпека держави / В. М. Богуш, О. К. Юдін. – К. : МК-Прес, 2005. – 432с. с.

35. Философский энциклопедический словарь / Редакторы-составители Е. Ф. Губский, Г. В. Кораблева, В. А. Лутченко. – М. : ИНФРА-М, 2000. – 576 с.

36. Информационное взаимодействие. Финансовый словарь Финам [Электронный ресурс]. – Режим доступа :

http://www.finam.ru/dictionary/wordf0026D/default.asp?n=16 , а также:

http://dic.academic.ru/dic.nsf/fin\_enc/23445

37. Информационное взаимодействие. Педагогический терминологический словарь. – СПб. : Российская национальная библиотека, 2006.

[Электронный ресурс] – Режим доступа :<http://pedagogical_dictionary.academic.ru/1314>

38. Грездов Г. Г. Модифицированный способ решения задачи нормирования эффективной комплексной системы защиты информации автоматизированной системы: монография / Г. Г. Грездов. // – К. : ДУІКТ, 2009. – 32 с.

39. Громыко И. А. Дискретизация среды распространения информации / И. А. Громыко // Системи обробки інформації: збірник наукових праць. Вип. 2 (109). Х. : Вид-во Харківського університету Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, 2013. – С. 178–182.

40. Провоторов В. Д. Носители информации / В. Д. Провоторов // БДИ – Безопасность. Достоверность. Информация. – 2004. –№ 1 – С.32–37.

41. Провоторов В. Д. Ведение реестра носителей информации на объекте предпринимательской деятельности / В. Д. Провоторов // БДИ – Безопасность. Достоверность. Информация. – 2004. – № 2 – С. 44-47.

42. Абрамов Ю. О. Моніторинг надзвичайних ситуацій: підручник / Ю. О. Абрамов, Є. М.  Грінченко, О. Ю. Кірочкін та ін. – Х. : Вид-во АЦЗУ Харків, 2005. – 530 с.

43. Темников Ф. Е. Теоретические основы информационной техники / Ф. Е. Темников, В. А. Афонин, В. И. Дмитриев. – М. : Энергия, 1971. – 424 с.

44. Кузмичев В. Е. Законы и формулы физики / отв. ред. В. К. Тартаковский. – К. Наукова думка, 1989. – 864 с.

45. Физика. Большой энциклопедический словарь / гл. ред. А. М. Прохоров. – 4-е изд. – М. : Большая Российская энциклопедия, 1999. – 944 с.

46. Советский энциклопедический словарь / А. М. Прохоров (гл. ред.). – М. : "Советская Энциклопедия", 1981. – 1600 с.

47. Радіотехніка: енциклопедичний навчальний довідник : навч. посібник / за ред. Ю. Л. Мазора, Є. А. Мачуського, В. І. Правди. – К. : Вища шк., 1999. – 838 с.

48. Громико І. О. Спосіб визначення внутрішніх дефектів в стінах приміщень: патент України UA 32620, G 01 B 11/16 від 26.05.2008 р. / І. О. Громико, М. М. Борзов, В. Я. Пєвнєв та ін.

49. Касти Дж. Методы погружения в прикладной математике / Дж. Касти, Р. Калаба. – М. : Мир, 1976. – 225 с.

50. Ортега Дж. Введение в численные методы решения дифференциальных уравнений / Дж. Ортега, У. Пул – М. : Наука, 1986. – 288 с.

51. Форсайт Дж. Машинные методы математических вычислений / Дж. Форсайт, М. Малькольм, К. Моулер. – М. : Мир, 1980. – 279 с.

52. Беллман Р. Динамическое программирование и уравнения в частных производных / Р. Беллман, Є. Энджел – М. : Мир, 1974. – 208 с.

53. На Ц. Вычислительные методы решения прикладных граничных задач / Ц. На. – М. : Мир, 1982. – 204 с.

54. Тауфер И. Решение граничных задач для систем линейных дифференциальных уравнений / И. Тауфер. – М. : Наука, 1981. – 144 с.

55. Нелинейные цепи. ТОЭ [Электронный ресурс]. – Режим доступа :

http://www.toehelp.ru/theory/toe/lecture30/lecture30.html

56. Нелинейные цепи [Электронный ресурс]. – Режим доступа : http://www.inp.nsk.su/chairs/radio/2011/Le/08.pdf

57. Соколов А. В. Общая теория социальной коммуникации: учебное пособие / А. В. Соколов. – СПб. : Изд-во Михайлова В. А., 2002 г. – 461 с.

58. Закон Российской Федерации «О техническом регулировании» от 15 декабря 2002 г. – М. : Консультант Плюс. [Электронный ресурс]. – Режим доступа : http://www.consultant.ru/popular/techreg/45\_1.html#p50

59. Закон України «Про стандартизацію» // Відомості Верховної Ради України. – 2001. – № 31. – Ст. 145

60. Decision 2004/387/EC of the European Parliament and of the Council of 21 April 2004 on the interoperable delivery of pan-European eGovernment services to public administrations, businesses and citizens (IDABC) [Official Journal L 144 of 30 April 2004].

61. Браузерная совместимость семантических элементов [Электронный ресурс]. – Режим доступа :http://professorweb.ru/my/html/html5/level1/1\_7.php

62. Анализ существительного «коммуникабельность». Словарь ассоциаций «Рерайт» [Электронный ресурс]. – Режим доступа : http://www.reright.ru/analysis/399813

63. Ушаков В. Н. Основы радиоэлектроники и радиотехнические устройства: учебное пособие для втузов по специальности «Конструирование и производство радиоаппаратуры» / В. Н. Ушаков. – М. : Высшая школа, 1976 . – 424 с.

64. Функциональное состояние человека-оператора. Введение в эргономику / под ред. В. П. Зинченко. – М. : Советское Радио, 1974 – 352 с.

65. Артемьев В. И. Проблемы применения стандартов в проектах больших систем [Электронный ресурс] / В. И. Артемьев // Наука и образование: электронное научно-техническое издание. – 2004. – № 5. – Режим доступа : http://technomag.bmstu.ru/doc/44224.html

66. Кибанов В. А. Информационная сфера социума. Роль и место в системе социального управления: дис. на соиск. уч. степени канд. социол. наук: 22.00.08. / В. А. Кибанов – М. : РГБ ОД Москва, 2004. – 154 c.

67. Словники ABBYY Lingvo (Uk-Uk) техносфера Explanatory (Uk-Uk) [Електронний ресурс]. – Режим доступу : http://www.lingvo.ua/uk/Interpret/uk-uk/Техносфера

68. Карамишева Н. В. Логіка (теоретична і прикладна): навч. посібник / Н. В. Карамишева. – К. : Знання, 2011. – 455 с.

69. Указ Президента України «Про рішення Ради національної безпеки і оборони України» від 31.10.2001. «Про заходи щодо вдосконалення державної інформаційної безпеки України» від 6.12.2001 р., № 1193/2001 // Офіційний вісник України. – 2001. – № 50. – Ст.2228.

70. Малюк А. А. Информационная безопасность: концептуальные и методологические основы защиты информации: учебное пособие / А. А. Малюк. – М. : Горячая линия-Телеком, 2004. – 280 с.

71. Герасименко В. А. Сущность и пути перевода процессов защиты информации на интенсивные способы / В. А. Герасименко, А.А. Малюк // Безопасность информационных технологий. – 1998. – № 4. – С. 15–23.

72. Громико І. О. Проблемні аспекти захисту інформації в Україні / І.О.Громико, Є.Я.Оспіщев // Право і безпека. Розділ «Технічне забезпечення діяльності правоохоронних органів». – 2005. – № 4'4. – С. 176–179.

73. Еременко В. И. Новая редакция Патентного закона: достижения и просчеты / В. И. Еременко // Изобретательство. – 2003. – № 4. – С. 2–17.

74. Альтшуллер Г. С. Основы изобретательства / Г. С. Альтшуллер. Воронеж : Центрально-Черноземное книжное издательство, 1964. – 240 с.

75. Лапыгин Ю. Н. Управленческие решения: уч. пособие / Ю. Н. Лапыгин, Д. Ю. Лапыгин. – М. : Эксмо, 2009. – 448 с.

76.Department of defense standard. Trusted computer system evaluation criteria. NationalSecurityInstitute – 5200.28-STD. – December 1985. – 116 p.

77. Домарев В. В. Безопасность информационных технологий. Методология создания систем защиты / В.В. Домарев. – К. : «ДС», 2001. – 688 с.

78. Советский энциклопедический словарь / Гл. ред. А.М. Прохоров. – 4-е изд. – М. : Сов.энциклопедия, 1989. – 1632 с.

79. Закон України «Про інформацію» від 2 жовтня 1992 р. // Відомості Верховної Ради України. – 1992. – № 48. – Ст. 650.

80. Практичний посібник кадрової служби місцевої державної адміністрації. Електронний вигляд [Електронний ресурс]. – Режим доступу : http://nads.gov.ua/

81. Закон України «Про електронні документи та електронний документообіг» // Відомості Верховної Ради України. – 2003. – № 36. – Ст. 275 (Із змінами, внесеними згідно із Законом № 2599-IV від 31.05.2005). – 2005. – № 26. – Ст.349.

82. Нерсесян А. С. Інформаційний вимір результатів творчої діяльності та право інтелектуальної власності [Електронний ресурс] / А. С. Нерсесян // Часопис Київського університету права. Проблеми права інтелектуальної власності. Вип. 3 – 2011. – С. 201–205 – Режим доступу :http://kul-lib.narod.ru/bibl.files/index-2011\_3/201.pdf

83. Реферати [Електронний ресурс]. – Режим доступу : http://reff.net.ua/29045-Internet.html

84. Стратонович Р. Л. Теория информации / Р. Л. Стратонович. – М. : Советское радио, 1975. – 424 с.

85. Браславец М. Е. Кибернетика / М. Е. Браславец, Т. Ф. Гуревич. – К. : Вища школа, 1977. – 326 с.

86. Вилкас Э. Й., Решения: теория, информация, моделирование / Э. Й. Вилкас, Е. З. Майминас. – М. : Радио и связь, 1981. – 328 с. .

87. Беллман Р. Прикладные задачи динамического программирования / Р. Беллман, С. Дрейфус. – М. : Наука, 1965. – 458 с.

88. Шилейко А. В. Введение в информационную теорию систем / А. В. Шилейко, В. Ф. Кочнев, Ф. Ф. Химушин. // – М. : Радио и связь, 1985. – 279 с.

89. Ефимов А. Н. Информация: ценность, старение, рассеяние / А. Н. Ефимов. – М.: Знание, 1978. – 64 с.

90. Кузьмин И. В. Основы теории информации и кодирования / И. В. Кузьмин, В. А. Кедрус. – К. : Вища школа, 1986. – 239 с.

91. Ржаницын А. Р. Теория расчета строительных конструкций на надежность / А. Р. Ржаницын // – М. : Стройиздат, 1978. – 240 с.

92. Перчик Е. Риски коммерческого проекта / Е. Перчик, С. Разумовский, В. Фрыдынский // Бизнес Информ. – 1997. – № 11. – С. 35–39.

93. Ортега Дж. Итерационные методы решения нелинейных систем уравнений со многими неизвестными / Дж. Ортега, В. Рейнболдт. – М. : Мир, 1975. – 558 с.

94. Химмельблау Д. Прикладное нелинейное программирование / Д. Химмельблау. – М. : Мир, 1975. – 534 с.

95. Денис Дж. Численные методы безусловной оптимизации и решения нелинейных уравнений / Дж. Денис мл., Р. Шнабель. – М. : Мир, 1988. – 440 с.

96. Гилл Ф. Практическая оптимизация / Ф. Гилл, У. Мюррей, М. Райт. – М. : Мир, 1985. – 509 с.

97. Ларичев О. И. Методы поиска локального экстремума овражных функций / О. И. Ларичев, Г. Г. Горвиц. - М. : Наука, 1990. – 96 с.

98. Юдин Д. Б. Математики измеряют сложность. Число и мысль. / Д. Б. Юдин, А. Д. Юдин. – М.: Знание, 1985. – № 8 – 190 с.

99. Гельфанд И. М. О некоторых способах управления сложными системами / И. М. Гельфанд, М. Л. Цетлин // Успехи математических наук. – 1962. – Т. 27. – С. 2–26.

100. Иванов В. В. Методы вычислений на ЭВМ: справочное пособие / В. В. Иванов. – К. : Наук.думка, 1986. – 584 с.

101. Мушик Э. Методы принятия технических решений / Э. Мушик, П. Мюллер. – М. : Мир, 1990. – 206 с.

102. Гермейер Ю. Б. Введение в теорию исследования операций / Ю. Б. Гермейер. – М. : Наука, 1971. – 384 с.

103. Саати Т. Аналитическое планирование. Организация систем. / Т. Саати, К. Кернс. – М. : Радио и связь, 1991. – 224 с.

104. Моисеев Н. Н. Математические задачи системного анализа / Н. Н. Моисеев. – М. : Наука, 1981. – 488 с.

105. Євстрат Д. І. Застосування методу аналізу ієрархій для оцінки маркетингової активності торгівельних підприємств / Д. І. Євстрат, Ю. І. Кушнерук // Проблеми економіки. – 2012. – № 2. – С. 66–71.

106. Вацковські К. С. Банк методів і моделей підтримки трансформаційно-управлінських рішень у соціально економічних системах / К. С. Вацковські, Л. Ю. Гордієнко // Проблеми економіки. – 2012. – № 2. – С. 38–42.

107. Беллман Р. Процессы регулирования с адаптацией / Р. Беллман. – М. : Наука, 1964. – 360 с.

108. Беллман Р. Динамическое программирование / Р. Беллман. – М. : Изд-во иностр. лит, 1960. – 400 с.

109. Беллман Р. Некоторые вопросы математической теории процессов управления / Р. Беллман, И. Гликсберг, О. Гросс. – М. : Изд-во иностр. лит., 1962. – 336 с.

110. Партхасаратхи Т. Некоторые вопросы игр двух лиц / Т. Партхасаратхи, Т. Рагхван. – М. : Мир, 1974. – 295 с.

111. Воробьев Н. Н. Теория игр / Н. Н. Воробьев // Математическая энциклопедия. – М. : Советская энциклопедия, 1979. – Т. 2. – С. 468–475.

112. Канторович Л. В., Оптимальные решения в экономике / Л. В. Канторович, А. Б. Горстко. – М. : Наука, 1972. – 232 с.

113. Юдин Д. Б. Линейное программирование (теория, методы и приложения) / Д. Б. Юдин, Е. Г. Гольдштейн. – М. : Наука, 1969. – 424 с.

114. Вайда С. Теория игр и линейное программирование/ С. Вайда // Линейные неравенства и смежные вопросы : сб. статей под ред. Г. У. Куна и А. У. Таккера. – М. : Изд-во иностр. лит., 1959. – С. 11–106.

115. Гаврилов В. М. Оптимальные процессы в конфликтных ситуациях / В. М. Гаврилов. – М. : Советское радио, 1969. – 160 с.

116. Орловский С. А. Проблемы принятия решений при нечеткой исходной информации / С. А. Орловский. – М. : Наука, 1981. – 207 с.

117. Николис Г. Познание сложного. Введение / Г. Николис, И. А. Пригожин. – М. : Мир, 1990. – 342 с.

118. Кобринский Н. Е. Введение в теорию конечных автоматов / Н. Е.  Кобринский, Б. А. Трахтенброт. – М. : Физматгиз, 1962. – 404 с.

119. Цетлин М. Л. Исследования по теории автоматов и моделированию биологических систем / М. Л. Цетлин. – М. : Наука, 1969. – 316 с.

120. Журавлев Г. Е. Принятие решений во враждебной среде. Проблемы принятия решений. / Г. Е. Журавлев. – М. : Наука, 1976. – С. 262–281.