

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Алгазинов Е.К. Анализ и компьютерное моделирование информационных процессов и систем / Е.К. Алгазинов, А.А. Сирота. – М.: Диалог МИФИ, 2009. – 414 с.
2. Анго А. Математика для электро- и радиоинженеров / А. Анго.– М.:Наука, 1964. – 772 с.
3. Аоки М. Оптимизация стохастических систем / М. Аоки пер. с англ.. – М.: «Наука» ФИЗМАТЛИТ, 1971. – 424 с.
4. Благодатских В.А. Стандартизация разработки программных средств / В.А. Благодатских, В.А. Волнин, К.Ф. Посакалов – М: Финансы и статистика, 2003 – 288 с.
5. Блинов А.М. Информационная безопасность / А.М. Блинов. – СПб.: Изд-во СПбГУЭФ, 2010. – 96 с.
6. Вендров А.М. Проектирование программного обеспечения экономических информационных систем / А.М. Вендров // М.: Финансы и статистика, 2005. – 544 с.
7. Вэйдер Майкл Томас Инструменты бережливого производства. Миноруководство по внедрению методик бережливого производства / Майкл Томас Вэйдер – Альпина Паблишер, 2012, 125 с.
8. Горбенко І.Д. Прикладна криптологія. Теорія. Практика. Застосування / І.Д. Горбенко, Ю.І. Горбенко. – Х.:Форт, 2012. – 870 с.
9. ГОСТ Р 51275-99 Защита информации. Объект информатизации. Факторы, воздействующие на информацию. Общие положения [Электронный ресурс]. – Режим доступа до ресурсу: <http://www.gosthelp.ru/text/GOSTR5127599Zashhitainfor.html>
10. ГОСТ Р ИСО/МЭК 15408-2-2002 Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности критерии оценки безопасности информационных технологий. Часть 2 Функциональные требования

- безопасности [Электронный ресурс]. – Режим доступа до ресурсу: http://www.rfcmd.ru/sphider/docs/InfoSec/GOST-R_ISO_IEC_15408-2-2002.htm
11. ГОСТ Р ИСО/МЭК 13335-1-2006 Информационная технология Методы и средства обеспечения безопасности Часть 1 Концепция и модели менеджмента безопасности информационных и телекоммуникационных технологий [Электронный ресурс]. – Режим доступа до ресурсу: http://www.rfcmd.ru/sphider/docs/InfoSec/GOST-R_ISO_IEC_13335-1-2006.htm
 12. ГОСТ Р ИСО/МЭК 27033-1-2011 Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Безопасность сетей. Часть 1. Обзор и концепции [Электронный ресурс]. – Режим доступа до ресурсу: <http://protect.gost.ru/document.aspx?control=7&id=179072>
 13. ГОСТ Р ИСО/МЭК 27004-2011 Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Менеджмент информационной безопасности. [Электронный ресурс]. – Режим доступа до ресурсу: <http://protect.gost.ru/document.aspx?control=7&id=179060>
 14. Гагарина Л.Г. Технология разработки программного обеспечения / Л.Г. Гагарина, Е.В. Кокорева, Б.Д. Виснадул – М: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2008 – 400 с.
 15. Гмурман В.Е. Теория вероятностей и математическая статистика / В.Е. Гмурман. – М.: Высшая школа, 2003. – 479 с.
 16. Гуру менеджмента качества и их концепций: Э.Деммин, Дж.Джуран, Ф.Кросби, К.Исикава, А.Фейгенбаум, Т.Тагути / Режим доступа до ресурсу: <http://www.management.com.ua/qm/qm009.html>
 17. Гусятников В.Н. Стандартизация и разработка программных систем / В.Н. Гусятников, А.И. Безруков – М: Финансы и статистика, 2010, 288 с.
 18. Девятов С.С. Проектирование программного обеспечения с использованием стандартов UML 2. 0 и SYSML 1.0 / С.С. Девятов //

- Прикладная информатика. – М.: Негосударственное образовательное частное учреждение высшего образования Московский финансово-промышленный университет Синергия. – 2006. – №6 2– С. 48-63.
19. Демарко Т. Вальсируя с медведями / Т. Демарко, Т. Листер.- Компания p.m.Office, 2005, 321 с.
 20. Департамент QA: Ошибки управления [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://blog.alsedi.com/departament-qa-oshibki-upravleniya/>
 21. Дмитриенко В.Д. Исследование потоковых свойств трафика, циркулирующего в компьютерных сетях систем критического применения для определения интервалов времени управления сетевыми ресурсами / В.Д. Дмитриенко, М.І. Науменко, С.Г. Семенов // Системи управління, навігації та зв'язку. – К.:ЦНДІ навігації і управління. – 2009. –Вип. 3(11).– С. 198-201
 22. Домарев В.В. Безопасность информационных технологий. Методология создания систем защиты / В.В. Домарев. – К.: ООО "ТИД "ДС", 2002 – 688 с.
 23. ДСТУ ISO/IEC TR 13243-2003 Інформаційні технології. Посібник із методів та механізмів якості послуг / [Електронний ресурс]. – Режим доступу до ресурсу: <http://document.ua/informaciini-tehnologiyi.-posibnik-iz-metodiv-ta-mehanizmiv--nor2718.html>
 24. ДСТУ В 3265 – 95. Зв'язок військовий. Терміни та визначення. – К.: УкрНДІССІ, 1995. – 23 с.
 25. ДСТУ ISO 9000:2007 Системи управління якістю. Основні положення та словник термінів [Електронний ресурс]. – Режим доступу до ресурсу: <http://document.ua/docs/tdoc14237.php>
 26. ДСТУ ISO/IEC 25012:2016 Інженерія систем і програмних засобів. Вимоги до якості систем і програмних засобів та її оцінювання (SQuaRE). Модель якості даних (ISO/IEC 25012:2008, IDT) [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://online.budstandart.com/ua/catalog/doc-page.html?id_doc=69135

27. Закон України «Про захист інформації в інформаційно-телекомунікаційних системах» [Електронний ресурс]. – Режим доступу до ресурсу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/2594-15>
28. Информационная война и защита информации. Словарь основных терминов и определений [Електронний ресурс]. – Режим доступу до ресурсу: <http://www.csef.ru/files/csef/articles/2176/2176.pdf>
29. Казарин О.В. Безопасность программного обеспечения компьютерных систем / О.В. Казарин. – М.: МГУЛ, 2003. – 212 с.
30. Канер Сем Тестирование программного обеспечения. Фундаментальные концепции менеджмента бизнес-приложений / С.Канер. – К.: ДИАСофт, 2001. – 544 с.
31. Касперский Е. Компьютерное зловредство / Е. Касперский. – СПб.: Питер, 2007. – 208 с.
32. Концепция (основы государственной политики) Национальной безопасности Украины, утвержденная постановлением Верховной Рады Украины от 16 января 1997 г. № 3/97-ВР. [Електронний ресурс]. – Режим доступу до ресурсу: http://search.ligazakon.ua/l_doc2.nsf/link1/F970003.html
33. Кузнецов О.О. Протоколы захисту інформації у комп'ютерних системах та мережах / О.О. Кузнецов, С.Г. Семенов. – Х.: ХНУРЕ, 2009. – 184 с.
34. Липаев В.В. Надежность и функциональная безопасность комплексов программ реального времени / В.В. Липаев. Институт системного программирования Российской академии наук – М: 2013. 176 с.
35. Лужецький В.А. Організаційно-правові питання безпеки інформації Концептуальна модель системи інформаційного впливу / В.А. Лужецький // Безпека інформації Ukrainian Scientific Journal of Information Security Том 23, № 1 (2017)
36. Лукацкий А.В. Обнаружение атак / А.В. Лукацкий. – С.Пб.: BHV – Санкт - Петербург, 2003. – 596 с.
37. Макконнелл С. Сколько стоит программный проект / С. Макконнелл –

- Питер, Русская Редакция, 2007 – 304 с.
38. Махметов Когда «Agile» (не) к месту [Электронный ресурс]. – Режим доступа до ресурсу: <https://makhmetov.ru/articles/agile.html>
 39. Надеждин Е.Н. Оценка эффективности механизма защиты сетевых ресурсов на основе игровой модели информационного противоборства. / Научный вестник: ООО "Консалтинговая компания Юком" (Тамбов) eISSN: 2411-1872 №2(4) стр. 49-58
 40. НД ТЗІ Вимоги до захисту інформації WEB-сторінки від несанкціонованого доступу [Електронний ресурс]. – Режим доступу до ресурсу: <http://www.csk.kfc.in.ua/documents/nakaz-web.doc>
 41. НД ТЗІ 2.5-004-99 Критерії оцінки захищеності інформації в комп'ютерних системах від несанкціонованого доступу. Затверджено наказом ДСТСЗІ СБ України від 28.04.1999р., №22. [Електронний ресурс]. – Режим доступу до ресурсу: <http://do.gendocs.ru/docs/index-27508.html?page=8>
 42. Полицын С. А. Подходы к вычислению временных затрат на проекты в сфере разработки программного обеспечения на основе использования прецедентов / С.А. Полицын // Программная инженерия №7 2011 С.9-14
 43. Постанова Кабінета Міністрів України від 29.03.2006 №373 «Про затвердження Правил забезпечення захисту інформації в інформаційних, телекомунікаційних та інформаційно-телекомунікаційних системах» [Електронний ресурс]. – Режим доступу до ресурсу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/373-2006-п>.
 44. Розробка інтелектуальних систем підтримки прийнятих рішень для діагностики, керування та оптимізації технічних та біологічних об'єктів: звіт про НДР (заключний) / Наук. кер. В.Д. Дмитрієнко. – Х.:НТУ «ХП», 2012 № ДР 0113 У 000449
 45. Савин Р. Тестирование Dot Ком, или пособие по жестокому обращению с багами в интернет-стартапах / Р.Савин – М.: Дело, 2007. – 312 с.
 46. Семенов С.Г., Подорожняк А.А., Баленко А.И. Анализ и синтез

- защищенных компьютерных систем и сетей / С.Г. Семенов, А.А. Подорожняк, А.И. Баленко // Х:НТУ«ХПИ», 2012. – 204 с.
47. Семенов С.Г. Дослідження особливостей та методів захисту інформаційних комп'ютерних мереж від СПАМу / С.Г. Семенов, Д.В. Грінюв, О.А. Малишев // Системи обробки інформації. – Х.: ХУ ПС. – 2008. – Вип. 7(74).– С. 115-117.
48. Семенов С.Г. Структурно-функциональный анализ современных информационных систем с разработкой комплексного показателя эффективности их функционирования / С.Г. Семенов // Системи обробки інформації. – Х.: ХУ ПС. – 2011. – Вип. 2(92). – С. 145-150.
49. Семенов С.Г. Математическая модель мультисервисного канала связи на основе экспоненциальной GERT-сети / С.Г. Семенов, Є.В. Мелешко, Я.В. Ілюшко // Системи озброєння і військова техніка. – Х.:ХУ ПС. – 2011. –Вип. 3(27). – С. 64-67.
50. Семенов С.Г. Модели и методы управления сетевыми ресурсами в информационно-телекоммуникационных системах: монография / С.Г. Семенов, О.А. Смирнов, Є.В. Мелешко. Х.: НТУ «ХПИ». – 2012. – 212 с.
51. Семенов С.Г. Модель оценки риска разработки программного обеспечения. / С.Г. Семенов, Д.А. Лисица // Материали XV Международной НТК «Проблемы информатики и моделирования». – Х: НТУ «ХПИ», 2015. С.82.
52. Семенов С.Г. Уязвимости операционной системы QNX в структуре автоматизированной системы управления технологическим процессом / С.Г. Семенов, В.В. Давыдов, Я.В. Ілюшко // Системи обробки інформації. – Х.: ХУ ПС. – 2012. – Вип. 2(100). – С. 215-218.
53. Семенов С.Г. Структурная идентификация защищенных информационно-телекоммуникационных систем в процессе их моделирования / С.Г. Семенов // Новітні технології – для захисту повітряного простору: мат. наук.-техн. конф. – Х: ХУПС. – 2012. – С. 174.
54. Семенов С.Г. Математична модель системи криптографічного захисту електронних повідомлень на основі GERT-мережі / С.Г. Семенов,

- О.О. Сур // Системы управління, навігації та зв'язку. – К.:ЦНДІ навігації і управління. – 2012. – Том 1. Вип. 1(21). – С. 131-137
55. Семенов С.Г. Исследования вероятностно-временных характеристик мультисервисного канала связи с использованием математического аппарата GERT-сети / С.Г. Семенов, В.В. Босько, І.А. Березюк // Системы обробки інформації. – Х.: ХУ ПС. – 2012. – Том 1. Вип. 3(101). – С. 139-142.
56. Семенов С.Г. Моделирование защищенного канала связи с использованием экспоненциальной GERT-сети / С.Г. Семенов, А.А. Можаяев // Информатика, математическое моделирование, экономика. – Смоленськ.: Смоленский филиал АНО ВПО ЦС РФ "Российский университет кооперации". – 2012. – Том.1. – С. 152-160.
57. Семенов С.Г. Біометрична автентифікація на основі аналізу клавіатурного почерку / С.Г. Семенов, С.О. Енгаличев // Прикладна радіоелектроніка – Х.:ХНУРЕ. – 2012. том 11, №2. – С.309-311.
58. Семенов С.Г. Система биометрической аутентификации пользователей на основе анализа клавиатурного почерка / С.Г. Семенов, С.О. Енгаличев // Безопасность информации в информационно-телекоммуникационных системах: мат. наук.-техн. конф. – К: ООО «ИП ЭДЕЛЬВЕЙС», НИЦ «ТЕЗИС» НТУУ «КПИ», 22-25.05 2012. – С.96-97
59. Семенов С.Г. Методика математического моделирования защищенной ИТС на основе многослойной GERT-сети / С.Г. Семенов // Вісник Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут». – Х.:НТУ «ХПИ». – 2012. –№62 (968). – С 173-181.
60. Семенов С.Г. Методы и средства распределения доступа и защиты данных в компьютеризированных информационных управляющих системах критического применения / С.Г. Семенов. – Х.:НТУ «ХПИ», 2013. – 360 с.
61. Сирота А.А. Компьютерное моделирование и оценка эффективности сложных систем / А.А. Сирота. –М.: Техносфера, 2006. –280 с.

62. Складов Д. В. Искусство защиты и взлома информации / Д. В. Складов – СПб.: БХВ-Петербург, 2004. – 288 с.
63. Столлингс В. Криптография и защита сетей: принципы и практика / В. Столлингс. – М.: Вильямс, 2001. – 672 с.
64. Тихомиров В. М. Десять доказательств основной теоремы алгебры / В. М. Тихомиров, В. В. Успенский // Математическое просвещение. – МЦНМО, 1997. – № 1. – С. 50–70.
65. Требования к средствам защиты конфиденциальной информации [Электронный ресурс]. – Режим доступа до ресурсу: <http://www.sec4all.net/statea118.html>
66. Халифе К. Gert-модель прогнозування параметрів функціональної безпеки технічних систем / Кассем Халифе, С. Г. Семенов, С. Ю. Гавриленко // Зб. наукових праць. Системи обробки інформації. – Х.: ХУ ПС, 2016. – Вип. 2(139) С. 50-52.
67. Халифе К. GERT-модель процесса безопасного тестирования программного обеспечения / Кассем Халифе, А. Е. Горюшкина, В. Н. Змиевская // Зб. наукових праць. Системи обробки інформації. – Х.: ХУ ПС, 2016. – Вип. 3(140) С. 21-24.
68. Халифе К. Метод прогнозирования временных затрат на отдельные этапы разработки программного обеспечения / К. Халифе, С. Г. Семенов // Матеріали IV Міжн. НТК «Проблеми інформатизації» Черкаси-Баку-Бельсько-Бяла-Полтава, 2016. С. 39.
69. Халифе К. Усовершенствованный метод масштабирования методологии разработки программного обеспечения с учетом требований безопасности / К. Халифе, С. Г. Семенов, И. В. Рубан // Матеріали II НПК «Проблеми науково-практичного та правового забезпечення кібербезпеки у сучасному світі» Харків-Київ-Дніпро- Баку-Бельсько-Бяла, 2017. С. 10.
70. Халифе К. Модель расчета временных границ проектов разработки программного обеспечения / Г. Г. Швачич, М. И. Главчев // Системи управління, навігації та зв'язку. – Полтава: ПНТУ ім. Ю Кондратюка, 2017. –

Вип. 1(41). С.43-49

71. Халифе К. Метод масштабирувания методологии разработки программного обеспечения с учетом требований безопасности / Кассем Халифе, С.Г. Семенов, А.С. Семенова // Матеріали 17 Міжнародної НПК «Проблеми інформатики і моделювання». – Х: НТУ «ХП», 2017. С 7.
72. Халифе К. Масштабирование гибкой методологии разработки программного обеспечения с учетом требований безопасности / Кассем Халифе, С.Г. Семенов, В.Н. Змиевская // Матеріали 6 Міжнародної НПК «Методи та засоби кодування, захисту й ущільнення інформації». – В: ВНТУ, 2017. С 81.
73. Халифе К. Усовершенствованный способ масштабирувания гибкой методологии разработки программного обеспечения / Кассем Халифе, С. Семенов, М. Захарченко // Сучасні інформаційні системи. – Х.: НТУ «ХП», 2017 Вип 1 (1). С. 79-84
74. Халифе К. Способ оценки уязвимости системного программного обеспечения / Кассем Халифе, Г.Я. Криховецький, Г.А. Кучук // Системи управління, навігації та зв'язку. – Полтава.:ПНТУ ім. Ю Кондратюка, 2017. –Вип. 4(44). С.141-144
75. Халифе К. Анализ и исследование моделей и методов разработки системного программного обеспечения / Кассем Халифе, Т.Н.Шипова // Системи управління, навігації та зв'язку. – Полтава.:ПНТУ ім. Ю Кондратюка, 2017. –Вип. 5(45). С.60-65
76. Халифе К. Комплекс математичних моделей процесу розробки програмного забезпечення / Кассем Халифе, С.Г. Семенов // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – В.: ВНТУ, 2017 №2 С. 14-20
77. Халифе К. Комплекс математичних моделей технологии управления и тестирования программного обеспечения / Кассем Халифе, С.Г. Семенов // Матеріали 5 Міжнародної НПК «Проблеми інформатизації». – Ч: ЧДТУ, 2017. С 51.
78. Халифе К. Спосіб оцінки вразливості системного програмного забезпечення / Кассем Халифе, С.Г. Семенов, В.Н. Зміївська // Матеріали

- Всеукраїнської НПК «Актуальні питання протидії кіберзлочинності та торгівлі людьми». – Х: ХНУВС, 2017. С 149-151.
79. Черушева Т. В. Проектирование программного обеспечения / Т. В. Черушева. – Пенза : Изд-во ПГУ, 2014. – 172 с.
 80. Шибанов, А.П. Обобщенные GERT-сети для моделирования протоколов, алгоритмов и программ телекоммуникационных систем: дис. ... доктора техн. наук: 05.13.13 [Текст] / Шибанов Александр Петрович. – Рязань., 2003. – 307 с.
 81. Allan, H. Visual Specification of Security / H. Allan, M. W. Maimone, J. D. Tygar, J. M. Wing, M. Zaremski, A. Miry. // IEEE Transactions on Software Engineering (TSE).-1990.-16(1).- P. 1185-1197.
 82. By Kenneth Secure Coding: Principles and Practices / By Kenneth van Wyk, Mark Graff – Publisher: O'Reilly Media June 2009 P. 224
 83. Bishop Matt Computer Security. Art and Science / Matt Bishop // Addison-Wesley 2003, ISBN 0-201-44099-7
 84. Boehm Barry W. Balancing Agility and Discipline - A Guide for the Perplexed / Barry W. Boehm, Richard Turner // Addison-Wesley, 2004
 85. Brock W. A test for independence based on the correlation dimension / W. Brock. W. Dechert and J. Scheinkman. // Working Paper, University of Wisconsin, 1987.
 86. Brock W. Non-linear Dynamics, Chaos, and Instability / W. Brock D. Hsieh and B. LeBaron. // Cambridge, Massachusetts: The MIT Press, USA, 1991.
 87. Brock W. A test for independence based on correlation dimension / W. Brock, W. Dechert, J. Scheinkman and B. LeBaron // Econometric Reviews 15: 197-235, 1996
 88. Combee Janine Discussion paper Soft controls What are the starting points for the internal auditor? / Janine Combee, Mandy Dijkman, The institute of Internal auditors Niderlands, 2015 [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://www.iaa.nl/SiteFiles/Publicaties/IA_Bro%20A4%20Soft%20Controls%20Engels%2002.pdf

89. Denning D. Cryptography and Data Security / D. Denning. // Addison Wesley, Reading (MA), 1983. pp. 135-185.
90. Denning P.J. Discussing Cyber Attack / P.J. Denning, D.E. Denning // Comm. of the ACM, Vol. 53, No. 9, Sept. 2010. P. 29-31
91. EXECUTIVE SUMMARY AGILITY ACCELERATES THE DELIVERY OF BUSINESS VALUE [Электронный ресурс] – Режим доступа:<http://www.agile247.pl/wp-content/uploads/2017/04/versionone-11th-annual-state-of-agile-report.pdf>
92. Hasan Yasar Security Practitioner Perspective on DevOps for Building Secure Solutions / Режим доступа: http://www.sei.cmu.edu/webinars/view_webinar.cfm?webinarid=474101&gaWebinar=SecurityPractitionerPerspectiveonDevOpsforBuildingSecureSolutions
93. Highsmith J. Agile Software Development Ecosystems. – Boston: AddisonWesley, 2006. – 448p.
94. Hopfield J. J. Neural networks and physical systems with emergent collective computational abilities, Proceedings of National Academy of Sciences, vol. 79 no. 8 pp. 2554–2558, April 1982.
95. IxChariot: Тестирование в условиях атак отказа в обслуживании (DOS) [Электронный ресурс]. – Режим доступа до ресурсу: <http://ixchariot.ru/tests/>
96. ISO/IEC «Информационная технология Методы и средства обеспечения безопасности - Критерии оценки безопасности ИТ - Часть 1: Введение и общая модель». ISO/IEC JTC 1/SC27 №2738, 02.2001 г.
97. ISO/IEC 15408 3: 1999 «Информационная технология - Методы и средства обеспечения безопасности - Критерии оценки безопасности ИТ -Часть 3: Гарантийные требования безопасности».
98. ISO/IEC PDTR 15446 «Информационная технология Методы и средства обеспечения безопасности - Руководство по разработке профилей защиты и заданий по безопасности», ISO/IEC JTC 1/SC27 №2603 dra,

04.2001 г.

99. ISO 9001:1994 «Системы качества Модель для гарантии качества в проектировании, разработке, изготовлении, установки и обслуживании».
100. Khalife Kassem Development of Gert model of management system by using test cases / Kassem Khalife, S. G. Semenov, V N. Zmiyevskaya // Journal of Qafqaz university-mathematics and computer science 2016, Vol.(4), № 1 С. 52-59
101. Klieber W. Automated Code Repair Based on Inferred Specifications / W. Klieber, W. Snavely – [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://resources.sei.cmu.edu/asset_files/ConferencePaper/2016_021_001_483599.pdf
102. Kniberg Henrik Scrum and XP from the Trenches - 2nd Edition / Henrik Kniberg – InfoQ 2015 – 94 с.
103. Knowledge of Computer Science and Software Engineering [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://technology.tki.org.nz/Technology-in-the-NZC/Technology-indicators/Indicators-Learning-Objectives/Digital-Technologies/Knowledge-of-Computer-Science-and-Software-Engineering>
104. Krishnan M. Soumya Software Development Risk Aspects and Success Frequency on Spiral and Agile Model / M. Soumya Krishnan // International Journal of Innovative Research in Computer and Communication Engineering (An ISO 3297: 2007 Certified Organization) Vol. 3, Issue 1, January 2015 pp.301-310
105. Long Fred The CERT Oracle Secure Coding Standard for Java / Fred Long, Dhruv Mohindra, Robert C. Seacord, Dean F. Sutherland, David Svoboda – Addison-Wesley, 2011. - pp 744.
106. Novák Vilém, Perfilieva Irina, Mockor J. Mathematical Principles of Fuzzy Logic / Vilém Novák, Irina Perfilieva, J. Mockor // Springer Science & Business Media, 2012 - 320 p
107. OSSTMM 3. Open-Source Security Testing Methodology Manual

[Электроний ресурс] – Режим доступу:
<http://www.isecom.org/mirror/OSSTMM.3.pdf>

108. Pritsker, A. A. B., Happ W. W. GERT: Graphical Evaluation and Review Technique. Part I. Fundamentals // The Journal of Industrial Engineering (May 1966).
109. Putu Adi Guna Permana Scrum Method Implementation in a Software Development Project Management // (IJACSA) International Journal of Advanced Computer Science and Applications. – 2015. – Vol. 6. № 9. – P. 199-205.
110. Ruby Sam Agile Web Development with Rails / Sam Ruby, Dave Thomas, David Heinemeier Hansson – The Pragmatic Bookshelf 2011– 480 с.
111. Seacord Robert Secure Coding in C and C++ / Robert C. Seacord – Addison-Wesley, 2013. - pp 600.
112. Seacord Robert Secure Coding in C and C++ / Robert C. Seacord – Addison-Wesley, 2006. - pp 341.
113. Seacord Robert Secure Coding in C and C++ / Robert C. Seacord – Addison-Wesley, 2005. - pp 358.
114. Seacord Robert Modernizing Legacy Systems / Robert C. Seacord, Daniel Plakosh, Grace A. Lewis – Addison-Wesley, 2003. - pp 332.
115. Seacord Robert The CERT® C Coding Standard, Second Edition: 98 Rules for Developing Safe, Reliable, and Secure / Robert C. Seacord – Addison-Wesley, 2014. - pp 576.
116. Seacord Robert The CERT C Secure Coding Standard / Robert C. Seacord – Addison-Wesley, 2008. - pp 720.
117. Semenov S.G. Protection Data in computerized Governors systems / S.G.Semenov, V.V, Davydov. C.Yu. Gavrylenko. // LAP Lambert Academic Publishing GmbH & Co. KG (Saarbrücken, Germany), 2014. 236 p.

118. Semenov S. The concept definition of mathematical modelling of the secured information-telecommunication system with regard to conditions of the posterior uncertainty / S. Semenov, O. Dorokhov, D. Grynov // Transport and Telecommunication Volume 14, No 2 – 2013 ISSN 1407-6160 ISSN 1407-6179 Riga – 2013 – P. 167-174.
119. Sherman M. Building Secure Software for Mission Critical Systems [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://resources.sei.cmu.edu/asset_files/Presentation/2017_017_001_495865.pdf
120. Sherman M., Schiela R. From Secure Coding to Secure Software / [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.sei.cmu.edu/webinars/view_webinar.cfm?webinarid=483646.
121. Soumya Krishnan M. Software Development Risk Aspects and Success Frequency on Spiral and Agile Model. / M. Soumya Krishnan // International Journal of Innovative Research in Computer and Communication Engineering (An ISO 3297: 2007 Certified Organization) Vol. 3, Issue 1, January 2015 pp.301-310
122. Swiderski Frank Threat Modeling / Frank Swiderski, Window Snyder // Microsoft Press 2004, ISBN 978-0-7356-1991-3
123. Sztrik János Basic Queueing Theory / University of Debrecen, Faculty of Informatics [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://irh.inf.unideb.hu/~jsztrik/education/16/SOR_Main_Angol.pdf
124. Test & Test Case Management in Jira [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://blog.alsedi.com/test-test-case-management-in-jira-part-0/>
125. Zeng Y. Risk Management For Enterprise Resource Planning System Implementations in Project-Based / Y. Zeng // Firms : dis. for the degree of PHD, Maryland, 2010 – pp. 210.
126. Zhang Peng Security in Network Coding / Peng Zhang, Chuang Lin Springer, 2016. – pp. 98.