

СПИСОК ДЖЕРЕЛ ІНФОРМАЦІЇ

1. Липаев В. В. Проектирование и производство сложных заказных программных продуктов / В. В. Липаев. – Москва : СИНТЕГ, 2011. – 408 с.
2. Sommerville I. Software engineering / I. Sommerville. – 9th ed. – Boston : Addison-Wesley, 2011. – 790 p.
3. Dooley J. Software Development and Professional Practice / J. Dooley. – Apress, 2011. – 255 p.
4. Лаврищева Е. М. Программная инженерия. Парадигмы, технологии и CASE-средства / Е. М. Лаврищева. – Москва : Юрайт, 2015. – 280 с.
5. Кознов Д. В. Введение в программную инженерию : учебный курс. / Д. В. Кознов. – Санкт-Петербург : СПбГУ, 2009. – 154 с.
6. IEEE 1074-1997 IEEE Standard for Developing Software Life Cycle Processes. – Revision of IEEE Std 1074-1997; Superseded by IEEE Std 1074-2006. – New York : International Organization for Standardization, 1997. – 97 p.
7. 12207.2-1997 – Industry implementation of International Standard ISO/IEC 12207: 1995. (ISO/IEC 12207 standard for information technology – software life cycle processes) ; Superseded by IEEE Std 12207-2008 ; status: active – Superseded. – New York : International Organization for Standardization, 1998. – 110 p.
8. ISO/IEC 12207:2008 Information technology – Software life cycle processes. – Previously ISO/IEC 12207:1995/Amd 2:2004, Revised by ISO/IEC/IEEE 12207:2017. – New York : International Organization for Standardization. – 2008. – 122 p.
9. ISO/IEC 15288:2008, Systems engineering — System life cycle processes. – Previously ISO/IEC 15288:2002, Revised by ISO/IEC/IEEE 15288:2015. – New York : International Organization for Standardization. – 2008. – 72 p.
10. ISO/IEC TR 19759:2005, Software Engineering — Guide to the Software Engineering Body of Knowledge (SWEBOK). – Previously ISO/IEC TR

19759:2005, Revised by ISO/IEC TR 19759:2015. – New York : International Organization for Standardization. – 2005. – 173 p.

11. Capability Maturity Model Integration (CMMI), Version 1.1. CMMI for Systems Engineering, Software Engineering, Integrated Product and Process Development, and Supplier Sourcing (CMMI-SE/SW/IPPD/SS, V1.1). Continuous Representation. SEI Technical Report CMU/SEI-2002-TR-011, Software Engineering Institute, Pittsburgh, March 2002. – 724 p.

12. Capability Maturity Model Integration (CMMI), Version 1.1. CMMI for Systems Engineering, Software Engineering, Integrated Product and Process Development, and Supplier Sourcing (CMMI-SE/SW/IPPD/SS, V1.1). Staged Representation. SEI Technical Report CMU/SEI-2002-TR-012, Software Engineering Institute, Pittsburgh, March 2002. – 729 p.

13. Оценка и аттестация зрелости процессов создания и сопровождения программных средств и информационных систем (ISO/IEC TR 15504-CMM) : пер. с англ. / А. Агапов, С. Зенин, М. Михайловский, А. Мкртумян. – Москва : Книга и бизнес, 2001. – 348 с.

14. Братищенко В. В. Проектирование информационных систем / В. В. Братищенко. – Иркутск : БГУЭП, 2004. – 84 с.

15. Мацяшек Л. А. Практическая программная инженерия на основе учебного примера / Л. А. Мацяшек, Б. Л. Лионг : пер. с англ. – 3-е изд. – Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. – 959 с.

16. Abran A. Guide to the Software Engineerind Body of Knowledge. Swebok / A. Abran, J. W. Moore. – Los Alalmitos, California : Computer Society. – 2004. – 202 p.

17. Липаев В. В. Процессы и стандарты жизненного цикла сложных программных средств / В. В. Липаев. – Москва : Синтег, 2006. – 276 с.

18. Kan S. H. Metrics and Models in Software Quality Engineering / S. H. Kan. – Boston : Addison Wesley, 2002. – 560 p.

19. Royce W. Managing the development of large software systems / W. Royce // Proceedings IEEE Wescon. – IEEE Press. – 1970. – P. 1-9.

20. Boehm B. W. Software engineering / B. W. Boehm // IEEE Transactions on Computers. – 1976. – Vol. 25, № 12. – P. 1226-1241.
21. Основы инженерии качества программных систем / Ф. И. Андон, Г. И. Коваль, Т. М. Коротун, Е. М. Лаврщева, В. Ю. Суслов. – 2-е изд. – Киев : Академперіодика, 2007. – 672 с.
22. Keeton M. Microsoft Solutions Framework (MSF): A Pocket Guide / M. Keeton. – Van Haren Publishing, 2006. – 15 p.
23. Управление программными проектами: достижение оптимального качества при минимуме затрат : пер. с англ. / Р. Фатрелл, Д. Шафер, Л. Шафер, А. Мороз. – Москва : Вильямс, 2003. – 1125 с.
24. Bittner K. Managing Iterative Software Development Projects / K. Bittner, I. Spence. – Boston : Addison Wesley Professional, 2006. – 672 p.
25. Larman K. Agile and Iterative Development: A Manager's Guide / K. Larman. – Boston : Addison Wesley, 2003. – 368 p.
26. Larman K. Iterative and Incremental Development: A Brief History / K. Larman, V. R. Basili // IEEE Computer. – 2003. – P. 47-56.
27. Крачтен Ф. Введение в Rational Unified Process / Ф. Крачтен. – 2-е изд. – Киев : Вильямс, Диалектика, 2002. – 240 с.
28. Арлоу Д. UML 2 и Унифицированный процесс: практический объектно-ориентированный анализ и проектирование / Д. Арлоу, А. Нейштадт. – Москва : Символ-Плюс, 2007. – 624 с.
29. Boehm B. Anchoring the software process / B. Boehm // IEEE Software. – 1996. – P. 73-82.
30. Royce W. Software Project Management – A Unified Approach / W. Royce. – Boston : Addison-Wesley, 1998. – 318 p.
31. Agile – манифест разработки программного обеспечения [Электронный ресурс] / К. Бэк, М. Бидли, Д. Гриннинг, А. Кокберн. – 2001. – Режим доступа: <http://agilemanifesto.org> (дата обращения 18.11.2018).
32. Acuna S. T. Software Process Modeling / S.T. Acuna, N. Juristo (eds.). – Berlin-Heidelberg: Springer, 2005. – 208 p.

33. Вольфсон Б. Гибкое управление проектами и продуктами / Б. Вольфсон. – Санкт-Петербург : Питер, 2015. – 144 с.
34. Cockburn A. Crystal Clear: A Human-Powered Methodology for Small Teams 1st Edition / A. Cockburn. – Boston : Addison-Wesley Professional, 2004. – 336 p.
35. Stapleton J. DSDM: Dynamic Systems Development Method: The Method in Practice / J. Stapleton, P. Constable – 1-st Ed. – Boston : Addison-Wesley Professional, 1997. – 192 p.
36. Boehm B.W. A spiral model of software development and enhancement / B. W. Boehm // IEEE Software. – 1988. – Vol. 21, № 5. – P. 61-72.
37. Using the WinWin Spiral Model: A case study / B. W. Boehm, A. Egyed, J. Kwan, R. Madachy // IEEE Computer.– 1998. – Vol. 31, № 7. – P. 33-44.
38. Aurlon G. Practical Implications of Rapid Development Methodologies / G. Aurlon, Van Der M. Alta, A. Ronell // Proceedings of the Computer Science and Information technology Education Conference, CSITEd-2007. – Mauritius. 16–18 November 2007. – P. 233-245.
39. Белик А. Г. Проектирование и архитектура программных систем : учеб. пособие / А. Г. Белик, В. Н. Цыганенко. – Омск : ОмГТУ, 2016. – 96 с.
40. IEEE 1061:1998, Standard for Software Quality Metrics Methodology. – Published Date: 1994-11-30; reaffirmed:2009-12-09. – American National Standards Institute. – 1998. – 20 p.
41. ISO 8402:1994 Quality management and quality assurance. – Revision of ISO 8402:1986; superseded by ISO 9000:2000. – Standards Australia / Standards New Zealand. – 1994. – 10 p.
42. Li. E. Y. Total Quality Management in Software Development Process / E. Y. Li, H.-G. Chen, W. Cheung // The Journal of Quality Assurance Institute. – 2000. – Vol. 14, № 1. – P. 4-6, 35-41.
43. Шубенкова Е. В. Тотальное управление качеством / Е. В. Шубенкова. – Москва : Экзамен XXI. – 2005. – 252 с.

44. Лаврищева Е. М. Технология программирования и программная инженерия : учебник для ВУЗов / Е. М. Лаврищева. - Москва : Юрайт, 2017. - 432 с.
45. Брагинский И. Л. Модель и информационная технология управления качеством процесса разработки программного обеспечения в условиях ограниченных ресурсов : дис. ... канд. техн. наук: 05.13.06 / Брагинский Игорь Львович. – Харьков, 2013. – 141 с.
46. Харченко В. С. Верификация программного обеспечения: учебное пособие / В. С. Харченко, В. В. Скляр, А. А. Гордеев. – Харьков : Национальный аэрокосмический университет «ХАИ», 2006. – 132 с.
47. Леффингуэлл Д. Принципы работы с требованиями к программному обеспечению. Унифицированный подход / Д. Леффингуэлл, Д. Уидринг. – Москва : «Вильямс», 2002. – 448 с.
48. Humphrey W. S. Managing the software process / W. S. Humphrey. – Boston : Addison-Wesley, 1989. – 512 p.
49. Persse J. R. Process Improvement Essentials / J. R. Persse. – Sebastopol : O'Reilly, 2006. – 352 p.
50. Poulin L. A. Reducing risk with software process improvement / L. A. Poulin. – Boca Raton : Auerbach Pubs, 2005. – 288 p.
51. Mutafelija B. Process improvement with CMMI v1.2 and ISO standards / B. Mutafelija. – Boca Raton : Auerbach Pubs, 2009. – 406 p.
52. Бахтизин В. В. Технология разработки программного обеспечения : учеб. пособие / В. В. Бахтизин, Л. А. Глухова. – Минск : БГУИР, 2010. – 267 с.
53. Орлов С. А. Программная инженерия. Технологии разработки программного обеспечения / С. А. Орлов. – 5-е изд. – Санкт-Петербург : Питер, 2016. – 640 с.
54. Резник С. Scrum с Team Foundation Server 2010. Профессиональный подход / С. Резник, А. Бьерк, М. де ла Маза. – Москва : ЭКОМ Паблишерз, 2012. – 416 с.

55. Schlickman J. ISO 9001:2000 Quality Management System Design / J. Schlickman. – Norwood : Artech House, 2003. – 406 p.
56. Motorola. Motorola University Six Sigma Articles [Electronic resource]. – 2006. – URL: <http://www.motorola.com>, 19.11.2018.
57. Sweeney B. Lean Six Sigma QuickStart Guide: The Simplified Beginner's Guide to Lean Six Sigma / B. Sweeney. – Albany : ClydeBank Media LLC, 2016. – 182 p.
58. Pyzdek T. The Six Sigma Handbook / T. Pyzdek, P. A. Keller. – 5-th Ed. – New Yourk : McGraw-Hill Education, 2018. – 20 p.
59. Chrissis M. B. CMMI: Guidelines for Process Integration and Product Improvement / M. B. Chrissis, M. Konrad, S. Shrum. – Boston : Addison-Wesley, 2003. – 688 p.
60. Ahern D.M. CMMI Distilled: A Practical Introduction to Integrated Process Improvement / D. M. Ahern, A. Clouse, R. Turner. – 3-d Ed. – Boston : Addison-Wesley, 2008. – 288 p.
61. Шеховцов В. А. Вербальное описание технологии улучшения качества процесса разработки программного обеспечения / В. А. Шеховцов, М. Д. Годлевский, И. Л. Брагинский // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія Системний аналіз, управління та інформаційні технології. – Харків : НТУ «ХПІ», 2012. – № 29. – С. 54-59.
62. Steenbergen M. An Instrument for the Development of the Enterprise Architecture Practice / M. van Steenbergen, M. van den Berg, S. Brinkkemper // Proc. ICEIS'2007. – 2007. – Vol. 3. – P. 14-22.
63. ISO/IEC TR 15504-7:2008(E): Information Technology – Process Assessment – Part 7: Assessment of Organizational Maturity. – Geneva, 2008.
64. Лыкова А. И. Сравнительный анализ моделей процессной зрелости / А. И. Лыкова // Вектор науки ТГУ. Серия: Экономика и управление. – Тольятти : ТГУ, 2017. - № 3 (30). – С. 69-75.
65. Годлевский М. Д. Динамическая модель и алгоритм управления качеством процесса разработки программных систем на основе модели

зрелости / М. Д. Годлевский, И. Л. Брагинский // Проблемы информационных технологий. – Херсон : ОЛДИ-Плюс, 2012. – С. 6-13.

66. Konrad M. CMMI for Development Guidelines for Process Integration and Product Improvement / M. Konard. – Boston : Addison-Wesley, 2011. – 3-d Ed. – 687 p.

67. Рахимбердыев А. Современные процессы разработки программного обеспечения [Электронный ресурс] / А. Рахимбердыев. – 2007. – Режим доступа: <http://www.rsdn.ru/article/Methodologies/SoftwareDevelopmentProcesses.xml> (дата обращения 19.11.2018).

68. Forsberg K. The Relationship of System Engineering to the Project Cycle [Electronic resource] / K. Forsberg, H. Mooz // The 12th INTERNET World Congress on Project Management Oslo, Norway 9–11 June 1994. – Режим доступа: [http://www.csm.com/repository/model/rep/o/pdf/Relationship of SE to Proj Cycle.pdf](http://www.csm.com/repository/model/rep/o/pdf/Relationship%20of%20SE%20to%20Proj%20Cycle.pdf), 31.01.2018.

69. Рубин Э. Е. Структурный синтез модели зрелости SPICE Integration / Э. Е. Рубин, М. Д. Годлевский, В. С. Бараш // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Системний аналіз, управління та інформаційні технології. – Харків : НТУ «ХПІ», 2015. – № 58 (1167). – С. 77-81.

70. Steenbergen M. The Design of Focus Area Maturity Models / M. van Steenbergen, R. Bos, S. Brinkkemper et al. // 5-th International Conference, DESRIST 2010, St. Gallen, Switzerland, June 4-5, 2010. – P. 317-332.

71. Becker J. Developing Maturity Models for IT Management – A Procedure Model and its Application / J. Becker, R. Knackstedt, J. Pöppelbuß // Business & Information Systems Engineering. – 2009. – N 3. – P. 213-222.

72. Maier A. M. Developing maturity grids for assessing organisational capabilities: Practitioner guidance / A. M. Maier, J. Moultrie, P. J. Clarkson // 4-th International Conference on Management Consulting, Academy of Management (MCD'09). – 2009. – P. 116-127.

73. Understanding the Main Phases of Developing a Maturity Assessment Model / T.d. Bruin, R. Freeze, U. Kulkarni, M. Rosemann // ACIS 2005 Proceedings. – 2005. – P. 212-231.

74. Годлевский М. Д. Принципы моделирования оценки и управления качеством процесса разработки программного обеспечения / М. Д. Годлевский, В. А. Шеховцов, И. Л. Брагинский // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – Харьков, 2012. – № 5/3 (59). – С. 45-49.

75. Годлевский М. Д. Информационная технология управления качеством процесса разработки программного обеспечения / М. Д. Годлевский, И. Л. Брагинский // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – Харьков, 2013. – № 2/9 (62). – С. 63-67.

76. Каганович М. И. Математические модели скользящего планирования / М. И. Каганович. – Таллин : Валгус, 1983. – 76 с.

77. Орлов А. И. Теория принятия решений / А. И. Орлов. – Москва : Экзамен, 2005. – 656 с.

78. Ларичев О. И. Вербальный анализ решений / О. И. Ларичев. – Москва : Наука, 2006. – 181 с.

79. Саати Т. Л. Принятие решений при зависимостях и обратных связях / Т. Л. Саати. – Москва : ЛКИ, 2007. – 357 с.

80. Миркин Б. Г. Проблема группового выбора / Б. Г. Миркин. – Москва : Наука, 1974. – 256 с.

81. Микони С. В. Многокритериальный выбор на конечном множестве альтернатив / С. В. Микони. – Санкт-Петербург : Лань, 2009. – 270 с.

82. Кини Р. Л. Принятие решений при многих критериях: предпочтения и замещения / Р. Л. Кини, Х. Райфа. – Москва : Радио и связь, 1981. – 559 с.

83. Еремеев А. П. Экспертные модели и методы принятия решений : учеб. пособие / А. П. Еремеев. – Москва : МЭИ, 1995. – 110 с.

84. Петровский А. Б. Теория принятия решений / А. Б. Петровский. – Москва : Академия, 2009. – 399 с.

85. Микони С. В. Теория принятия управленческих решений / С. В. Микони. – Санкт-Петербург : Лань, 2015. – 448 с.
86. Микони С. В. Мягкая условная оптимизация на дискретном множестве объектов / С. В. Микони // Вестник Томского Политехнического университета. – Томск : ТПУ, 2011. – № 3. – С. 39-44.
87. Сергиенко М. В. Математические модели и методы решения задач дискретной оптимизации / И. В. Сергиенко. – Киев : Наукова думка, 1985. – 384 с.
88. Сергиенко М. В. Задачи дискретной оптимизации. Проблемы. Методы решения. Исследования / И. В. Сергиенко, В. П. Шило. – Киев : Наукова думка, 2003. – 261 с.
89. Голоскокова А. А. Синтез статических моделей планирования улучшения качества процесса разработки программного обеспечения / М. Д. Годлевский, А. А. Голоскокова // Східно-Європейський журнал передових технологій. – Харків, 2015. – № 3/2 (75). – С. 23-29.
90. Голоскокова А. А. Динамическая модель планирования улучшения качества процесса разработки программного обеспечения / М. Д. Годлевский, Э. Е. Рубин, А. А. Голоскокова // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Системний аналіз, управління та інформаційні технології. – Харків : НТУ «ХПІ», 2015. – № 58 (1167). – С. 3-6.
91. Петров К. Э. Компараторная структурно-параметрическая идентификация моделей скалярного многофакторного оценивания / К. Э. Петров, В. В. Крючковский. – Херсон : Олди-плюс, 2009. – 294 с.
92. Бешелев С. Д. Математико-статистические методы оценок / С. Д. Бешелев, Ф. Д. Гурвич. – Москва : Статистика, 1980. – 263 с.
93. Гнатієнко Г. М. Експертні технології прийняття рішень : монографія / Г. М. Гнатієнко, В. Є. Снитюк. – Київ : ТОВ "Маклаут", 2008. – 444 с.

94. Панкова Л. А. Организация экспертизы и анализа экспертной информации / Л. А. Панкова, А. М. Петровский, М. В. Шнейдерман. – Москва : Наука, 1984. – 120 с.
95. Коваленко И. И. Экспертные оценки в управлении инновационными проектами / И. И. Коваленко, С. В. Драган, М. А. Рыхальский. – Николаев : НУК, 2007. – 168 с.
96. Орлов А. И. Экспертные оценки : учебное пособие / А. И. Орлов. – Москва : Экзамен, 2002. – 31 с.
97. Крючковский В. В. Интроспективный анализ. Методы и средства экспертного оценивания / В. В. Крючковский, Э. Г. Петров, Н. А. Соколова, В. Е. Ходаков. – Херсон : Гринь Д. С., 2011. – 168 с.
98. Михалевич В. С. Концепция построения основных функциональных подсистем системы поддержки принятия решений / В. С. Михалевич, В. Л. Волкович // Автоматика. – 1993. – №5. – С. 3-13.
99. Ларичев О. И. Наука и искусство принятия решений / О. И. Ларичев. – Москва : Наука, 1979. – 200 с.
100. Моисеев Н. Н. Математические задачи системного анализа / Н. Н. Моисеев. – Москва : Наука, 1981. – 488 с.
101. Фишберн П. С. Теория полезности для принятия решений / П. С. Фишберн. – Москва : Наука, 1977. – 352 с.
102. Aleskerov F. Utility Maximization, Choice and Preference / F. Aleskerov, D. Bouyssou, B. Monjardet. – Berlin : Springer, 2007. – 283 p.
103. Fishburn P. C. Dominance in SSB Utility Theory / P. C. Fishburn // Journal of economic theory. – 1984. – No. 34. – p. 130–148.
104. Овезгельдыев А. О. Синтез и идентификация моделей многофакторного оценивания и оптимизации / А. О. Овезгельдыев, Э. Г. Петров, К. Э. Петров. – Киев : Наукова думка, 2002. – 163 с.
105. Саркисян С. А. Большие технические системы. Анализ и прогноз развития / С. А. Саркисян, В. М. Ахундов, Є. С. Минаев. – Москва : Наука, 1977. – 350 с.

106. Волошин О. Ф. Теорія прийняття рішень : навч. посіб. / О. Ф. Волошин, С. О. Мащенко. – Київ : ВПЦ "Київський університет", 2006. – 304 с.

107. Весселс Я. Проблемы распределенных систем поддержки принятия решений для сложных производственных систем / Я. Весселс, В. Л. Волкович // Проблемы управления и информатики. – Киев : Институт космических исследований НАНУ и НКАУ, 1994. – № 1-2. – С. 59-65.

108. Голоскокова А. А. Пути повышения скорости работы алгоритма последовательного анализа вариантов применительно к математической модели зрелости СММІ / А. А. Голоскокова, М. Д. Годлевский // Тези доповідей XXII Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я». – Харків : НТУ «ХПІ», 2014. – Ч. 1 – С. 7.

109. Голоскокова А. А. Подходы к усовершенствованию математической модели планирования улучшения качества процесса разработки программного обеспечения / М. Д. Годлевский, А. А. Голоскокова // Матеріали 16-ї Міжнародної науково-технічної конференції «Системний аналіз та інформаційні технології SAIT 2014». – Київ : УНК «ІПСА» НТУУ «КПІ», 2014. – С. 361.

110. Голоскокова А. А. Планирование улучшения качества процесса разработки программного обеспечения на основе модели зрелости СММІ / М. Д. Годлевский, А. А. Голоскокова // Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції «Комп'ютерні науки: освіта, наука, практика». – Миколаїв : НУК, 2014. – С. 48-49.

111. Голоскокова А. А. Модели скользящего планирования улучшения качества процесса разработки программного обеспечения / Э. Е. Рубин, М. Д. Годлевский, А. А. Голоскокова // Тези доповідей VIII Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми та перспективи розвитку ІТ-індустрії». – Харків : ХНЕУ імені Семена Кузнеця, 2016. – С. 21.

112. Голоскокова А. А. Технология планирования улучшения качества процесса разработки программного обеспечения / Э. Е. Рубин, М. Д. Годлевский, А. А. Голоскокова // Матеріали 18-ї Міжнародної науково-технічної конференції «Системний аналіз та інформаційні технології SAIT 2016». – Київ : УНК «ІПСА» НТУУ «КПІ», 2016. – С. 149-150.

113. Голоскокова А. А. Информационная технология скользящего планирования улучшения качества процесса разработки программного обеспечения / А. А. Голоскокова, А. С. Белоус, А. А. Чипиженко, // Тези доповідей XXVI Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я». – Харків : НТУ «ХПІ», 2018. – Ч. 1. – С. 16.

114. Поспелов Г. С. Процедуры и алгоритмы формирования комплексных программ / Г. С. Поспелов, В. А. Ириков, А. Е. Курилов. – Москва : Наука, 1985. – 424 с.

115. Поспелов Д. А. Ситуационное управление. Теория и практика / Д. А. Поспелов. – Москва : Наука, 1986. – 288 с.

116. Таран Т. А. Штучний інтелект. Теорія і застосування : навч. посіб. / Т. А. Таран, Д. А. Зубов. – Луганськ : СЛУ ім. В. Даля, 2006. – 242 с.

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

118. Goloskokova A. A. Medium-term planning information technology for quality improvement of the software development process based on the CMMI model / M. D. Godlevskyi, A. A. Goloskokova, A. A. Chipizhenko // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Системний аналіз, управління та інформаційні технології. – Харків : НТУ «ХПІ», 2017. – № 51 (1272). – С. 32-37.

119. Goloskokova A. A. Information technology of a static model solving for quality improvement of the software development process based on the CMMI model / M. D. Godlevskyi, A. A. Goloskokova, O. S. Bielous // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Системний аналіз,

управління та інформаційні технології. – Харків : НТУ «ХП», 2017. – № 55 (1276). – С. 26-30.

120. Гриф М. Г. Реализация метода последовательного анализа вариантов при оптимизации сложных систем по нечетким и вероятностным показателям / М. Г. Гриф, Е. Б. Цой // Сибирский журнал индустриальной математики. – Новосибирск. – 2001. – № 2/4. – С. 123–141

121. Коробов П. Н. Математическое программирование и моделирование экономических процессов / П. Н. Коробов. – Санкт-Петербург : ДНК, 2006. – 375 с.

122. Шор Н. З. Алгоритмы последовательной и негладкой оптимизации : сб. тр. / Н. З. Шор. – Кишинэу : Эврика, 2012. – 268 с.

123. Белайчук А. А. Свод знаний по управлению бизнес-процессами: BPM СВОК 3.0 / А. А. Белайчук. - Москва : Альпина Паблишер, 2016. - 480 с.

124. Портер М. Курс МВА по стратегическому менеджменту : пер. с англ. / М. Портер, Дж. Самплер, С. Прахалад – Москва : Альпина Паблишер, 2002. – 579 с.

125. Голоскокова А. А. Улучшение качества процесса разработки программного обеспечения на основе методов последовательного анализа вариантов и локальной оптимизации / М. Д. Годлевский, Э. Е. Рубин, А. А. Голоскокова // Вісник Національного технічного університету «ХП». Серія: Системний аналіз, управління та інформаційні технології. – Харків : НТУ «ХП», 2014. – № 55 (1097). – С. 5-10.

126. Приемы объектно-ориентированного проектирования: паттерны проектирования / Э. Гамма, Р. Хэлм, Р. Джонсон, Дж. Влиссидес. – Санкт-Петербург : Питер, 2015 – 368 с.

127. Ларман К. Применение UML и шаблонов проектирования : пер. с англ. / К. Ларман. – Москва : Вильямс, 2004. – 624 с.

128. Байдачный С. С. .NET Framework 2.0 Секреты создания Windows-приложений / С. С. Байдачный. – Москва : СОЛОН–Пресс, 2010. – 510 с.

129. Генельт А. Е. Автоматизированные методы разработки архитектуры программного обеспечения : уч.-метод. пособие / А. Е. Генельт. – Санкт-Петербург : СПбГУИТМО, 2007. – 133с.

130. Гагарина Л. Г. Технология разработки программного обеспечения : учеб. пособие / Л. Г. Гагарина, Е. В. Кокорева, Б. Д. Сидорова-Виснадул. – Москва : Форум : Инфра-М, 2017. – 400 с.

131. Тепляков С. Паттерны проектирования на платформе .NET / С. Тепляков. – Санкт-Петербург : Питер, 2015 – 320 с.

132. Культин Н. Б. Microsoft® Visual C# в задачах и примерах / Н. Б. Культин. – 2-е изд. – Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2014. – 320 с.

133. Мартин Р. С. Быстрая разработка программ. Принципы, примеры, практика : пер. с англ. / Р. С. Мартин, Дж. В. Ньюкирк. – Москва : Вильямс, 2004. – 752 с.

134. Мартин Р. Принципы, паттерны и методики гбкой разработки на языке C# : пер. с англ. / Р. Мартин, М. Мартин. – Москва : Символ-Плюс, 2011. – 768 с.