

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Абалкин Л. И. Кредитный процесс коммерческого банка / Л. И. Абалкин. – Москва : ИКК Дека, 1995. – 106 с.
2. Экономический анализ деятельности банка / под ред. И. И. Валенцевой. – Москва : ИНФРА-М, 2006. – 44 с.
3. Роберт Н. Холт. Основы финансового менеджмента / Н. Холт. Роберт. – Москва : Дело, 1993. – 128 с.
4. Первозванский А. А. Финансовый рынок: расчет и риск / А. А. Первозванский, Т. Н. Первозванская. – Москва : ИНФРА-М, 1994. – 192 с.
5. Уотшен Т. Дж. Количественные методы в финансах: учеб. пособие / Т. Дж. Уотшен, К. Паррамоу; под ред. М. Р. Ефимовой. – Москва : Финансы, 1999. – 527 с.
6. Лукасевич И.Я. Анализ финансовых операций. Методы и модели / И. Я. Лукасевич. – Москва : Финансы, 2004. – 400 с.
7. Селезнева Н.Н. Финансовый анализ / Н. Н. Селезнева. – Москва : ЮНИТИ, 2007. – 638 с.
8. Экономический анализ: учеб. пособие / под ред. Л. Г. Гиляровской. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2003. – 615 с.
9. Шеремет А. Д. Аудит / А. Д. Шеремет, В. П. Суйц. – Москва : ИНФРА-М, 2004. – 112 с.
10. Андреев В. Д. Практический аудит / В. Д. Андреев. – Москва : Экономика, 2001. – 136 с.
11. Мартынов Е. Е. Система показателей для оценки финансового состояния фирмы / Е. Е. Мартынов, А. А. Харченко, И. А. Черепанова // Экономика, управление, право: сб. науч. тр. Черновицкого экономико–правового института. – № 4. – Черновцы : ЧЭПИ. – 2007. – С. 24-29.
12. Національні положення (стандарт) бухгалтерського обліку 1 «Загальні вимоги до фінансової звітності». Наказ Міністерства фінансів України від 07.02.2013р. № 73.
13. Duda R. Stock Pattern Classification / R. Duda, P. Hart. – New York : John

Wiley, 2001. – 504 p.

14. Афифи А. Статистический анализ / А. Афифи, С. Эйзен ; пер. с англ. И. С. Ежова, И. Д. Новикова. – Москва : МИР, 1982. – 488 с.

15. Таганов Д. Н. SPSS: статистический анализ в маркетинговых исследованиях / Д. Н. Таганов. – Санкт-Петербург : Питер, 2005. – 192 с.

16. Гайдышев И. П. Анализ и обработка данных / И. П. Гайдышев. – Санкт-Петербург : Питер, 2004. – 752 с.

17. Michie D. Machine Learning. Neural and Statistical Classification / D. Michie, D. J. Spiegelhalter, C. C. Taylor, J. Campbell. – New Jersey : Ellis Horwood Upper Saddle River, 1994. – 304 p.

18. Efroimson M. A. Multiple regression analysis / M. A. Efroimson, A. Ralston, H. Wilf // Mathematical methods for digital computers. – New York: John Wiley, 1960. – P. 19-203.

19. Lin L. Organizing principles of real-time memory encoding / L. Lin, R. Osan // Trends in Neurosciences – Cambridge : Cell Press, 2006. – Vol. 29 (1), – pp. 48-57.

20. McLachlan G. Discriminant Analysis and Statistical Pattern / G. McLachlan. – New Jersey : Wiley interscience, 2004. – 519 p.

21. Chance Beth L. Statistical Concepts, Applications and Methods / Beth L. Chance, A. Rossman. – Belmont : Duxbuzy Press, 2005. – 607 p.

22. Мостеллер Ф. Анализ данных и регрессия: пер. с англ. / Ф. Мостеллер, Дж. Тьюки. – Москва : Финансы и статистика, 1982.– 416 с.

23. Терещенко О. О. Антикризове фінансове управління на підприємстві / О.О. Терещенко. – Київ : КНЕУ, 2004. – 286 с.

24. Недосекин А. О. Нечетко-множественный анализ рисков фондовых инвестиций / А. О. Недосекин. – Санкт-Петербург : Сезам, 2002. – 181 с.

25. Матвійчук А. В. Моделювання фінансової стійкості підприємств із застосуванням теорій нечіткої логіки, нейтронних мереж і дискримінантного аналізу / А. В. Матвійчук. – Київ : Вісник НАН України. – 2010. – № 9. – С. 24-46.

26. Beaver W. Issue Empirical Research in Accounting: Selected Studies / W. Beaver // Journal of Accounting Research. – 1966. – Vol. 4. – pp. 71-111.

27. Altman E., Financial Ratios, Discriminate Analysis and the Prediction of Corporate Bankruptcy / E. Altman // The Journal of Finance. – 1968. – № 4. – pp. 589-609.
28. Altman E. Recovery Risk / E. Altman. – New York : John Wiley, 2005. – 40 p.
29. Модель Лиса [Электронный ресурс] – Режим доступа // <http://anfin.ru/prognozirovanie-bankrotstva-po-modeli-lisa>.
30. Модель Таффлера [Электронный ресурс] – Режим доступа // http://finance-m.info/bankruptcy_model_taffler.html.
31. Модель Спрингейта [Электронный ресурс] – Режим доступа // http://afdanalyse.ru/publ/finansovyj_analiz/1/prognoznaja_model_platezhesposobnosti_springejta/13-1-0-39.
32. Conan J. Variables explicatives de performance et controle / J. Conan, M. Holder // CERG, Universite Paris Dauphine. – 1979. – Vol. 1. – pp. 272-279.
33. Любушкин Н. П. Теория экономического анализа / Н. П. Любушкин. – Москва : Юристъ, 2002. – 480 с.
34. Давыдова Г. В. Методика количественной оценки риска предприятий / Г. В. Давыдова, А. Ю. Беликов // Управление риском. – 1999. – №3. – С. 13-20.
35. Коротков Э. М. Антикризисное управление / Э. М. Коротков. – Москва : ИНФА, 2001. – 432 с.
36. Ginoglou D. Prediction corporation failure of problematic firms in Greece with LPM logit probit and disriminant analysis models / D. Ginoglou, K. Agorastos // Journal of Financial Management and Analysis. – 2002. – Vol. 15 (1). – pp. 1-15.
37. Maszynska, E. Biznes a ryzyko – systemy wczesnego ostrzegania / E. Maszynska // Nowe Zycie Gospodarcze. – 2004. – № 12. – pp. 8.
38. Yim J. A comparison of Japanese failure model – hybrid neural networks, logit models and discriminant analysis / J. Yim, H. Mitchell // International Journal of Asian and Management. – 2004. – № 3. – pp. 103-120.
39. Galvao R. Ratio selection for classification models / R. Galvao, V. Becerra, M. Abou-Seada // Journal of Data Mining and Knowledge Discovery. – 2004. – № 8. – pp. 151-170.
40. Модель Чессера [Электронный ресурс] – Режим доступа // [http:](http://)

[//afdanalyse.ru/publ/finansovyj_analiz/1/model_chessera/16-1-0-142](http://afdanalyse.ru/publ/finansovyj_analiz/1/model_chessera/16-1-0-142).

41. Prusak B. Nowoczesne metody prognozowania zagrożenia finansowego przedsiębiorstw / B. Prusak. – Warsaw : Difin, 2005. – 152 p.

42. Gaidka J. Wykorzystanie anlizy dyskryminacyjnej w ocenie kondycji finansowej przedsiębiorstw / J. Gaidka, D. Stos // Krakow : Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej w Krakowie, 1996. – 61 p.

43. Bandyopadhyay A. Predicting probability of default of Indian corporate bonds – logistic and Z-score model approaches / A. Bandyopadhyay // The Journal of Risk Finance. – 2006. – Vol. 7. – № 3. – pp. 255-272.

44. Sandin A. Corporate bankruptcy prediction models applied to emerging economies – evidence from Argentina in the years 1991-1998 / A. Sandin, M. Portorato // International Journal of Commerce and Management. – 2007. – Vol. 17 (4). – pp. 295-311.

45. Pang-Tien L. Financial early-warning models on crossholding groups / L. Pang-Tien, L. Ching-Wen, Y. Hui-Fun // Journal of Industrial Management & Data System. – 2008. – Vol. 108. – pp. 1060-1080.

46. Матвійчук А. В. Моделювання економічних процесів із застосуванням методів нечіткої логіки / А. В. Матвійчук. – Київ: КНЕУ, 2007. – 264 с.

47. Матвійчук А. В. Дискримінантна модель оцінки ймовірності банкрутства / А. В. Матвійчук // Моделювання та інформаційні системи в економіці. – 2006. – Вип. 74. – С. 299-314.

48. Матвийчук А. В. Диагностика банкротства предприятий в условиях трансформационной экономики / А. В. Матвійчук // Экономическая наука современной России. – 2008. – № 3 (43). – С. 90–104.

49. Кендалл М. Ранговые корреляции: пер. с англ. / М. Кендалл. – Москва : Статистика, 1975. – 2016 с.

50. Тюрин Ю. Н. Статистические методы ранжирования / Ю. Н. Тюрин, А. П. Василевич, П. Ф. Андрукович. – Москва : Наука, 1977. – 296 с.

51. Гаек Я. Теория ранговых критериев: пер. с англ. / Я. Гаек, З. Шидак. – Москва : МИР, 1971. – 232 с.

52. Дильман И. Ранжирование объектов: пер. с англ. / И. Дильман. –

Москва : МИР, 1998. – 198 с.

53. Дрейпер Н. Прикладной регрессионный анализ, Т.1: пер. с англ. / Н. Дрейпер, Г. Смит. – Москва : Финансы и статистика, 1986. – 365 с.

54. Рао С. Р. Линейные статистические методы и их применение: пер. с англ. / С. Р. Рао. – Москва : Наука, 1968. – 547 с.

55. Вапник В. Н. Восстановление зависимостей по эмпирическим данным / В. П. Вапник. – Москва: Наука, 1979. – 447 с.

56. Мудров В. И. Методы обработки измерений / В. И. Мудров, В. Л. Кушко. – Москва: Советское радио, 1983. – 304 с.

57. Айвазян С. А. Прикладная статистика / С. А. Айвазян, И. С. Енюков, Л. Д. Мешалкин. – Москва : Финансы и статистика, 1983. – 472 с.

58. Себер Дж. Линейный регрессионный анализ: пер. с англ. Носков В. Л. / Дж. Себер; под ред. и с предисл. М.Б. Малютова. – М.: МИР, 1980. – 456 с.

59. Раскин Л. Г. Анализ сложных систем и элементы теории оптимального уравнения / Л. Г. Раскин. – Москва : Советское радио, 1976. – 344 с.

60. Саати Т. Целочисленные методы оптимизации и связанные с ними экстремальные проблемы: пер. с англ. / Т. Саати. – Москва : Мир, 1973. – 302 с.

61. Саати Т. Принятие решений. Метод анализа иерархий: пер. с англ. / Т. Саати. – Москва : Радио и связь, 1993. – 320 с.

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

63. Андрейчиков А. В. Анализ, синтез, планирование решений в экономике / А. В. Андрейчиков, О. Н. Андрейчикова. – Москва : Вильямс, 2004. – 464 с.

64. Фоменко Н. А. Вариант практического применения метода анализа иерархий [Электронный ресурс] – Режим доступа // <http://www.ocenchik.ru/docsf/2130-primenenie-metoda-analiza-ierarhiy-soglasovanii-ocenki.html>.

65. Серая О. В. Формирование скалярного критерия предпочтения по результатам попарных сравнений объектов / О. В. Серая, Л. Г. Раскин // Вісник Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут». – Харків: НТУ «ХПІ». – 2003. – № 6. – с. 63-38.

66. Серая О. В. Использование метода анализа иерархий и его модификации в задачах выбора предпочтений / О. В. Серая, Е. В. Чумакова. // Вісник Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут». – Харків: НТУ «ХПІ». – 2009. – № 23. – С. 122-126.
67. Чернышов В. Н. Теория систем и системный анализ / В. Н. Чернышов, А. В. Чернышов. – Тамбов : изд. ТГТУ. – 2008. – 96 с.
68. Берталанфи Л. Общая теория систем: пер. с англ. / Л. Берталанфи. – Москва : Прогресс, 1973. – 194 с.
69. Перегудов Ф. И. Введение в системный анализ / Ф. И. Перегудов, Ф. П. Тарасенко. – Москва: Высшая школа, 1989. – 361 с.
70. Николаев В. И. Системотехника: методы и приложения / В. И. Николаев, В. М. Брук. – Москва : Машиностроение, 1985. – 294 с.
71. Прангишвили И. В. Системный подход и общесистемные закономерности / И. В. Прангишвили. – Москва : СИНТЕГ, 2000. – 224 с.
72. Уотермен Д. Руководство по экспертным системам: пер. с англ. / Д. Уотермен. – Москва : МИР, 1989. – 388 с.
73. Джексон П. Введение в экспертные системы: пер. с англ. / П. Джексон. – Москва : Вильямс, 2001. – 624 с.
74. Джарратано Д. Экспертные системы: принципы, разработка и программирование: пер. с англ. / Д. Джарратано, Г. Райли. – Москва : Вильямс, 2006. – 1152 с.
75. Логический подход к искусственному интеллекту/ под ред. Г. П. Гаврилова. – Москва : МИР, 1990. – 469 с.
76. Эндрю А. Искусственный интеллект / А. Эндрю. – Москва : МИР, 1985. – 312 с.
77. Смирнов Ю. М. Интеллектуализация ЭВМ / Ю. М. Смирнов. – Москва : Высшая школа, 1989. – 263 с.
78. Harmon P. The Market for Intelligent Software Product / P. Harmon. // California : Intelligent Software Strategies. – 1992. – Vol. 8. – № 2. – pp. 5-12.
79. Parley D. Migrating to Open Systems: Taming the Tiger / D. Parley. – New

York : McGraw-Hill, 1993. – 252 p.

80. Люггер Д. Искусственный интеллект: стратегии и методы решения сложных проблем / Д. Люггер. – Москва : Вильямс, 2003. – 468 с.

81. Рассел С. Искусственный интеллект. Современный подход / С. Рассел, П. Норвиг. – Москва : Радио и связь, 2006. – 312 с.

82. Нильсен Н. Принципы искусственного интеллекта / Н. Нильсен. – Москва : Радио и связь, 1985. – 264 с.

83. Базы знаний интеллектуальных систем. Учебник / Т. А. Гаврилова, В. Ф. Хорошевский. – Санкт-Петербург : Питер, 2000. – 386 с.

84. Таунсенд К., Фокт Д. Проектирование и программная реализация экспертных систем на персональных ЭВМ / К. Таунсенд, Д. Фокт. – Москва : Финансы и статистика, 1990. – 320 с.

85. Bonasso Ir. Internist, an Expert System in Time-critical Situations / Ir. Bonasso // Journal of Stanford University. – 1983. – pp. 233-238.

86. Гнеденко Б. В. Курс теории вероятностей / Б. В. Гнеденко. – 8-е изд. – Москва : Едиториал УРСС, 2005. – 448 с.

87. Вентцель Е. С. Теория вероятностей: Учеб. для вузов. — 6-е изд., стер. / Е. С. Вентцель. – Москва : Высшая школа, 1999. – 576 с.

88. Миненкова З. Е. Комбинированный механизм логического вывода байесовой диагностической экспертной системы / З. Е. Миненкова // Вісник Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут». – Харків: НТУ «ХПІ». – 2003. – № 24. – С. 33-36.

89. Головки В. А. Нечеткий многомерный дискриминантный анализ в задаче диагностики состояния / Л. Г. Раскин, В. А. Головки, Т. И. Каткова // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – Харків : УДАЗТ. – 2013. – № 2. – С. 13-17.

90. Головки В. А. Многомерный дискриминантный анализ в условиях нечетких исходных данных / Л. Г. Раскин, Т. И. Каткова, В. А. Головки // Тези доповідей XXI Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я». – Харків : НТУ «ХПІ». – 2013. – С. 260.

91. Mahalanobis P. C. On the Generalized Distance in Statistics / P. C. Mahalanobis // Proceedings of the National Institute of Sciences of India. – 1936. – Vol. 2 (1). – pp. 49-55.
92. Fisher R. A. The Use of Multiple Measurements in Taxonomic problem / R. A. Fisher // Annals of Eugenics. – 1936. – Vol. 7 (2). – pp. 179-188.
93. Zadeh L. Fuzzy Sets / L. Zadeh // Information and Control. – 1965. – Vol. 8 (3). – pp. 338-353.
94. Раскин Л. Г. Нечеткая математика / Л. Г. Раскин, О. В. Серая. – Харьков : Парус, 2008. – 352 с.
95. Орловский С. А. Проблемы принятия решений при нечеткой информации / С. А. Орловский. – Москва : Наука, 1981. – 264 с.
96. Серая О. В. Ортодоксальная алгебра над множеством нечетких чисел / О. В. Серая, Л. Г. Раскин // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – Харків : УДАЗТ. – 2006. – №3. – С. 62-67.
97. Серая О. В. Многомерные модели логистики в условиях неопределенности / О. В. Серая. – Харьков : ФОП Стеценко И. И., 2010. – 512 с.
98. Головки В. А. Нечеткая задача кластерного анализа / В. А. Головки, О. В. Серая, Т. И. Каткова // Проблемы современной науки. – Ставрополь : ЛОГОС. – 2013. – Вып. 7, часть 3. – С. 69-76.
99. Классификация и кластер: учеб. / Под ред. Вэн Райзина. – Москва : МИР, 1980. – 390 с.
100. Дюрэн Б. Кластерный анализ: пер. с англ. / Б. Дюрэн, П. Одделл. – Москва : Статистика, 1977. – 128 с.
101. Айвазян С. А. Классификация многомерных наблюдений / С. А. Айвазян, З. И. Бежаева, О. В. Староверов. – Москва : Статистика, 1974. – 240 с.
102. Мандель И. Д. Методы кластер анализа / И. Д. Мандель. – Москва : Финансы и статистика, 1988. – 176 с.
103. Миркин Б. Г. Кластер-анализ на основе линейной модели (Обобщающая статья) / Б. Г. Миркин // Заводская лаборатория. – 1990. – №10. – С. 73-78.
104. Соломон Г. Зависящие от данных методы кластерного анализа /

Г. Соломон // Классификация и кластер. – 1980. – С. 130-147.

105. Айвазян С. А. Классификация и снижение размерности / С. А. Айвазян, В. М. Бухштабер, И. С. Енюков. – Москва : Финансы и статистика, 1989. – 600 с.

106. Заде Л. А. Размытые множества и их применение в распознавании образов и кластер-анализе / Л. А. Заде // Классификация и кластер. – Москва : МИР, 1980. – С. 208-247.

107. Головки В. А. Сравнение объектов по набору нечетко заданных показателей / В. А. Головки, Т. И. Каткова // Тези доповідей ХХІІ Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології : наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я». – Харків : НТУ «ХПІ». – 2014. – С. 368.

108. Дюбуа Д. Теория возможностей. Приложения к представлению знаний в информатике: пер. с франц. / Д. Дюбуа, А. Прад. – Москва : Радио и связь, 1990. – 286 с.

109. Кофман А. Введение в теорию нечетких множеств: пер. с франц. / А. Кофман. – Москва : Радио и связь, 1982. – 432 с.

110. Головки В. А. Рекуррентный метод наименьших квадратов обработки нечетких измерений / В. А. Головки, Ямен Хазим, М. Н. Старова // Вісник Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут». – Харків : НТУ «ХПІ». – 2014. – № 55. – С. 52-57.

111. Линник Ю. В. Метод наименьших квадратов и основы теории обработки наблюдений / Ю. В. Линник. – Москва : Физматгиз, 1962. – 352 с.

112. Пустыльник Е. И. Статистические методы анализа и обработки наблюдений / Е. И. Пустыльник. – Москва : Наука, 1968. – 288 с.

113. Борисов В. В. Нечеткие модели и сети / В. В. Борисов, В. В. Круглов, А. С. Федулов. – Москва : Горячая линия – Телеком, 2007. – 284 с.

114. Леоненков А. В. Нечеткое моделирование в среде Matlab и fuzzyTech / А. В. Леоненков. – Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2003. – 736 с.

115. Борисов В. В. Нечеткие продукционные модели и сети / В. В. Борисов, А. С. Федулов. – Смоленск : ВА ВПВО ВС РФ, 2005. – 168 с.

116. Рутковская Д. Нейронные сети, генетические алгоритмы и нечеткие

системы / Д. Рутковская, М. Пилиньковский, Л. Путковский. – Москва : Горячая линия – Телеком, 2004. – 314 с.

117. Борисов А. Н. Принятие решений на основе нечетких моделей: Примеры использования / А. Н. Борисов, О. А. Крумберг, И. П. Федоров. – Рига: Зинатне, 1990. – 218 с.

118. Силов В. Б. Принятие решений в нечеткой обстановке / В. Б. Силов. – Москва : ИНПРО-РЕС, 1995. – 264 с.

119. Круглов В. В. Искусственные нейронные сети. Теория и практика / В. В. Круглов, В. В. Борисов. – Москва : Горячая линия – Телеком, 2001. – 228 с.

120. Mamdani E. H. Application of fuzzy logic to approximate reasoning using linguistic systems / E. H. Mamdani // Fuzzy Sets and Systems. – 1977. – Vol. 26. – pp. 1182-1191.

121. Takagi T. Fuzzy identification of systems and its application to modeling and control / T. Takagi, M. Sugeno // IEEE Transactions on system. – 1985. – Vol.15. – № 1. – pp. 116-132.

122. Babuška R. Fuzzy modeling for Control / R. Babuška. – Boston : Kluwer Publisher, 1998. – 268 p.

123. Раскин Л. Г. Ортогонализация пассивного эксперимента при оценивании параметров многофакторных регрессионных моделей / Л. Г. Раскин // Оценка характеристик качества сложных систем и системный анализ. – 1980. – С. 123-129.

124. Серая О. В. Нечеткая байесова экспертная система / О. В. Серая, Т. И. Каткова, Н. В. Фищукова // Вісник НТУ «КПІ». – Київ : ВЕКТ. – 2010. – № 51. – С. 37-41.

125. Головкин В. А. Анализ нечетких экспертных систем оценки состояния объектов. Комбинированная экспертная система / Л. Г. Раскин, В. А. Головкин, Т. И. Каткова // Системи обробки інформації. – Харків : ХУПС. – 2013. – Вип. 2 (109). – С. 77-81.

126. Головкин В. А. Информационное обеспечение нечетких экспертных систем / Л. Г. Раскин, О. В. Серая, Т. И. Каткова, В. А. Головкин // Системи обробки інформації. – Харків : ХУПС. – 2013. – Вип. 6 (113). – С. 31-34.

127. Pawlac Z. Rough Sets / Z. Pawlac // International Journal of Information and Computer Sciences. – 1982. – Vol.11. – № 5. – pp. 341–356.

128. Колесникова С. И. Оценка значимости признаков для тестов в интеллектуальных системах / С. И. Колесникова, А. Е. Янковская // Теория и системы управления. – 2008. – № 6. – С. 135-148.

129. Айзерман М. А. Выбор вариантов: основы теории / М. А. Айзерман, Ф. Т. Алескеров. – Москва : Наука, 1990. – 136 с.

130. Антонов А. В. Системный анализ. Учебник для вузов / А. В. Антонов. – Москва : Высшая школа, 2004. – 454 с.

131. Горелик А. Л. Методы распознавания / А. Л. Горелик, В. А. Скрипкин. – Москва : Высшая школа, 1977. – 316 с.

132. Грызлова Т. П. Система оценки информативности диагностических признаков и признаковых пространств / Т. П. Грызлова, А. О. Балыгина // Авиационно-космическая техника и технология. – 2011– № 9. – С. 148-154.

133. Тарасенко Ф. П. Прикладной системный анализ: учебное пособие / Ф. П. Тарасенко. – Москва : КНОРУС, 2010. – 224 с.

134. Kullback S. On information and sufficiency / S. Kullback, R. A. Leibler // The Annals of Mathematical Statistics. – 1951. – Vol. 22. – № 1. – pp. 79-86.

135. Головки В. А. Оценка точности экспертного оценивания финансового состояния предприятия / В. А. Головки, Т. И. Каткова // Тези доповідей XXIII Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології : наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я». – Харків : НТУ «ХПІ». – 2015. – С. 323.

136. Головки В. А. Современные информационные технологии оценки и прогнозирования финансового состояния предприятия / В. А. Головки, Т. И. Каткова // Тези доповідей XXIII Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології : наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я». – Харків : НТУ «ХПІ». – 2015. – С. 322.

137. Головки В. А. Прогнозирование коррелированного временного ряда по малой выборке исходных данных / В. А. Головки, Ямен Хазим // Вісник Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут». –

Харків: НТУ «ХПІ». – 2014. – № 35. – С. 43-47.

138. Вартамян В. М. Моделирование динамических процессов по временным рядам / В. М. Вартамян, Ю. А. Романенков, Д. С. Ревенко, В. Ю. Кащеева. – Харьков : НАУ им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – 2012. – 266 с.

139. Янч Э. Прогнозирование научно-технического процесса / Э. Янч. – Москва : Прогресс, 1980. – 568 с.

140. Льюис К. Методы прогнозирования экономических показателей: пер. с англ. / К. Льюис. – Москва : Финансы и статистика, 1986. – 133 с.

141. Бокс Дж. Анализ временных рядов. Прогноз и управление: пер. с англ. / Дж. Бокс, Г. Дженкинс. – Москва : МИР, 1974. – 197 с.

142. Levy P. Sur le integrals les elements sort des variables aleatoires independents, 2 ed. / P. Levy. // Paris : Gauthier-Villars, 1954. – 416 p.

143. Шелобаев С. И. Математические методы и модели / С. И. Шелобаев. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2009. – 496 с.

144. Вучков И. Прикладной линейный регрессионный анализ: пер. с болг. / Ю. Адлера, И. Вучков, И. Бояджиева, Е. Солаков. – Москва : Финансы и статистика, 1987. – 239 с.

145. Головки В. А. Прогнозирование нечетко заданного временного ряда / Л. Г. Раскин, Ямен Хазим, В. А. Головки // Вісник Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут». – Харків : НТУ «ХПІ». – 2014. – № 17. – С. 50-56.

146. Головки В. А. Диагностические экспертные системы с бинечеткими входными данными / В. А. Головки, Т. И. Каткова // Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід : Тези доповідей IV Міжнародної науково-методичної конференції. – Тернопіль : ТНТУ. – 2013. – С. 35-36.

147. Головки В. А. Математические модели систем с многоуровневой неопределенностью / Л. Г. Раскин, В. А. Головки, Н. И. Ящук // Комп'ютерні науки : освіта, наука, практика : Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції. – Миколаїв : НУК. – 2014. – С. 156-157.

148. Добеши И. Десять лекций по вейвлетам: пер. с англ. / И. Добеши. –

Москва : РХД, 2001. – 189 с.

149. Малла С. Вейвлеты в обработке сигналов: пер. с англ. / С. Малла. – Москва : МИР, 2005. – 671 с.

150. Смоленцев Н. К. Основы теории вейвлетов / Н. К. Смоленцев. – Москва : ДМК Пресс, 2005. – 304 с.

151. Чуи К. Введение в вейвлеты: пер. с англ. / К. Чуи. – Москва: МИР, 2001. – 192 с.

152. Головки В. А. Технология вейвлет-аппроксимации нестационарных процессов / О. В. Серая, Т. И. Каткова, В. А. Головки // Тези доповідей XXIII Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології : наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я». – Харків : НТУ «ХПІ». – 2015. – С. 330.

153. Волошин И. В. Оценка банковских рисков: новые подходы / И. В. Волошин. – Киев: Ника-Центр, 2004. – 216 с.

154. Трахтенгеру Э. А. Компьютерная поддержка принятия решений / Э. А. Трахтенгеру. – Москва : Наука, 2002. – 365 с.

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

156. Рутковский Л. Методы и технологии искусственного интеллекта / Рутковский Лешек. – Москва : Горячая линия-Телеком, 2010. – 520 с.

157. ISO/IEC 12207:2008 Systems and software engineering – Software life cycle processes. International Organization for Standardization. – 2008. – 123 p.

158. Соммервиль И. Инженерия программного обеспечения / И. Соммервиль. – Москва : Вильямс. – 2002. – 680 с.

159. Крачтен Ф. Введение в Rational Unified Process. 2-е издание / Ф. Крачтен. – Москва : Вильямс. – 2002. – 240 с.

160. Арлоу Д. UML 2 и Унифицированный процесс: практический объектно-ориентированный анализ и проектирование / Д. Арлоу, А. Нейштадт. – Москва : Символ-Полюс. – 2007. – 624 с.

161. Olivé A. Conceptual Modeling of Information Systems / A. Olivé. – Heidelberg-Berlin: Springer. – 2007. – 323 p.

162. Коберн А. Современные методы описания функциональных требований к системам / А. Коберн. – Москва : Лори. – 2011. – 288 с.
163. Integration Definition for Information Modeling (IDEF1X) [Электронный ресурс] – Режим доступа // <http://www.idef.com/idef1x.html>.
164. ERWin data modeler community edition [Электронный ресурс] – Режим доступа // <http://erwin.com/products/data-modeler/community-edition.html>.
165. Маклаков С. В. Создание информационных систем с AllFusion Modeling Suite / С. В. Маклаков. – Москва : ДИАЛОГ-МИФИ, 2003. – 432 с.
166. Басс Л. Архитектура программного обеспечения на практике / Л. Басс, П. Клементс, Р. Кацман. – Санкт-Петербург : Питер, 2006. – 576 с.
167. Фаулер М. Шаблоны корпоративных приложений / М. Фаулер. – Москва : Вильямс, 2010. – 544 с.
168. Биберштейн Н. Компас в мире сервис-ориентированной архитектуры (SOA) / Н. Биберштейн, С. Боуз. – Москва : КУДИЦ-Пресс, 2007. – 256 с.
169. Оберг Роберт Дж. Технология COM+. Understanding and Programming COM+: A Practical Guide to Windows 2000 First Edition / Роберт Дж. Оберг. – Москва : Вильямс, 2000. – 480 с.
170. Орфали Р. Основы CORBA/ Р. Орфали, Д. Харкин, Д. Эдвардс – Москва : Горячая Линия – Телеком, 1999. – 160 с.
171. Соломон М. К. Oracle. Программирование на языке Java / М. К. Соломон, Н. Мориссо-Леруа, Д. Басу. – Москва : Лори, 2010. – 512 с.
172. Johnson R. Professional Java Development with the Spring Framework / R. Johnson, J. Hoeller, A. Arendsen. – London : Wrox Press. – 2005. – 672 p.
173. Хемраджани А. Гибкая разработка приложений на Java с помощью Spring, Hibernate и Eclipse / А. Хемраджани. – Москва : Вильямс, 2008. – 352 с.
174. Spielman S. The Struts Framework: Practical Guide for Java Programmers / S. Spielman. – Waltham : Morgan Kaufmann Publishers, 2010. – 137 p.
175. Тахагхогхи С. Руководство по MySQL / С. Тахагхогхи, Х. Е. Вильямс. – Москва : Русская Редакция, 2007. – 544 с.