

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Buckland M. The quality of information in the web [Electronic resource] / M. Buckland. – BiD (31). – 2013. – Access mode : <http://bid.ub.edu/en/31/buckland3.htm>.
2. Акоев М.А. Руководство по наукометрии: индикаторы развития науки и технологии : монография / М.А. Акоев, В.А. Маркусова и др. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2014. – 250 с.
3. Garfield E. The Agony and the Ecstasy – The History and the Meaning of the Journal Impact Factor [Electronic resource] / E. Garfield // Proc. of Int. Congress on Peer Review and Biomedical Publication. – Chicago, 2005. – Access mode : <http://garfield.library.upenn.edu/papers/jifchicago2005.pdf>.
4. Чайковський Ю.Б. Наукометричні бази та їх кількісні показники (Частина I. Порівняльна характеристика наукометричних баз) / Ю.Б. Чайковський, Ю.В. Сілкіна, О.Ю. Потоцька // Вісник Національної академії наук України. – 2013. – № 8. – С. 89–98.
5. Асєєв Г.Г. Наукометрія, інформетрія, бібліометрія: визначення і розмежування / Г.Г. Асєєв // Бібліотечний вісник. – 2016. – №2 (232). – С. 3–10.
6. Research Fronts 2016: The Hottest Areas in Science [Electronic resource]. – Access mode : <http://stateofinnovation.com/research-fronts-2016-the-hottest-areas-in-science>
7. Essential Science Indicators [Electronic resource]. – Access mode : <http://esi.incites.thomsonreuters.com>
8. Garfield E. Mapping the structure of science (Chapter 8) in Citation Indexing: Its Theory and Application in Science, Technology, and Humanities / E. Garfield. – New York : John Wiley & Sons Inc., 1979. – P. 98–147.
9. Добров Г.М. Машинные методы анализа информации об опыте научно-технического развития / Г.М. Добров. – М. : Наука, 1972. – 311 с.

10. Налимов В.В. Наукометрия: Изучение развития науки как информационного процесса / В.В. Налимов, З.М. Мульченко. – М. : Наука, 1969. – 192 с.

11. Small H.G. Specificities and disciplines in science and social science: an examination of their structure using citation indexing / H.G. Small, D. Crane // *Scientometrics*. – 1979. – Vol. 1. – P. 445–461.

12. Маршакова-Шайкевич И.В. Роль библиометрии в оценке исследовательской активности науки / И.В. Маршакова-Шайкевич // *УБС*. – 2013. – № 44. – С. 210–247.

13. Грановский Ю.В. Наукометрия и управление научными коллективами / Ю.В. Грановский // *Наукоевдческие исследования*. – 2013. – С. 127–150.

14. Маршакова И.В. Система связи между документами на основе ссылок / И.В. Маршакова // *Научно-техническая информация*. – 1973. – № 6. – С. 3–8.

15. Small H. Co-citation in the scientific literature: a new measure of the relationship between two documents / H. Small // *Journal of the American Society for Information Science*. – 1973. – Vol. 24. – P. 265–269.

16. Маршакова И.В. Проспективная связь в системе научных публикаций / И.В. Маршакова // *Системные исследования. Методологические проблемы*. – М. : Наука, 1976. – С. 38–54.

17. Пенькова О.В. Информетрия, наукометрия и библиометрия: наукометрический анализ современного состояния / О.В. Пенькова, В.М. Тютюнник. // *Вестник ТГУ*. – 2001. – Т. 6. – № 1. – С. 86–88.

18. Евстигнеев В.А. Наукометрические исследования в информатике / В.А. Евстигнеев // *Новосибирская школа программирования. Переключки времен* : сб. тр. – Новосибирск : Ин-т систем информатики им. А.П. Ершова СО РАН, 2004. – С. 203–217.

19. Девяткин Д.А. Выявление направлений исследований и научных коллективов на основе анализа полнотекстовых коллекций научных

публикаций [Электронный ресурс] / Д.А. Девяткин, А.В. Швец, И.А. Тихомиров. – Режим доступа : <http://www.gpntb.ru/win/inter-events/crimea2016/disk/2046.pdf>

20. Parsaye K.A. Characterization of Data Mining Technologies and Processes / K. Parsaye // *The Journal of Data Warehousing*. – 1997. – № 2 (3). – P. 2–15.

21. Zaki M.J. Data Mining and Analysis: Fundamental Concepts and Algorithms / M.J. Zaki, W.Jr. Meira. – Cambridge University Press, 2014. – 593 p.

22. Барсегян А.А. Методы и модели анализа данных: OLAP и Data Mining / А.А. Барсегян, М.С. Куприянов и др. – СПб. : БХВ-Петербург, 2004. – 336 с.

23. Барсегян А.А. Анализ данных и процессов / А.А. Барсегян, М.С. Куприянов и др. – СПб. : БХВ-Петербург, 2009. – 512 с.

24. Маннинг К.Д. Введение в информационный поиск: Пер. с англ. / К.Д. Маннинг, П. Рагхаван, Х. Шютце. – М. : ООО «И.Д. Вильямс», 2011. – 528 с.

25. Murphy K.P. Machine Learning: a Probabilistic Perspective / K.P. Murphy. – The MIT Press Cambridge, 2012. – 1104 p.

26. Flach P. Machine Learning: The Art and Science of Algorithms that Make Sense of Data / P. Flach. – Cambridge University Press, 2012. – 349 p.

27. Додонов А.Г. Компьютерные сети и аналитические исследования / А.Г. Додонов, Д.В. Ландэ, В.Г. Путятин. – К. : ИПРИ НАН Украины, 2014. – 486 с.

28. Ландэ Д.В. Поиск знаний в Internet. Профессиональная работа.: Пер. с англ. / Д.В. Ландэ. – М. : Издательский дом «Вильямс», 2005. – 272 с.

29. Feldman R. The Text Mining Handbook. Advanced Approaches in Analyzing Unstructured Data / R. Feldman, J. Sanger. – Cambridge University Press, 2007. – 410 p.

30. Fayyad U. From Data Mining to Knowledge Discovery / U. Fayyad, G. Piatetsky-Shapiro // *AAAI/MIT Press*. – 1996. – Vol. 17. – No. 3 – P. 37–54.

31. Большакова Е.И. Автоматическая обработка текстов на естественном языке и компьютерная лингвистика / Е.И. Большакова, Э.С. Клышинский, Д.В. Ландэ. – М. : МИЭМ, 2011. – 272 с.
32. Оробинская Е.А. Технологии Text Mining: обзор методов и задач обработки смысловой информации / Е.А. Оробинская, З.А. Кочуева // Вестник ХНТУ. – Херсон, 2010. – №2(38). – С. 348–353.
33. Бондаренко М.Ф. Автоматическая обработка информации на естественном языке: моногр. / М.Ф. Бондаренко, А.Ф. Осыка. – К. : УМК ВО, 1994. – 144 с.
34. AskNet (Intell Service OS) [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://www.asknet.ru>
35. RCO (Odeon-AST) [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://www.rco.ru>
36. Exactus (ISA RAS) [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://www.exactus.ru>
37. Convera (Convera AG Schweiz) [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://www.convera.com>
38. Hakia (Hakia, Inc.) [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://www.hakia.com>
39. Chomsky N. Language and Mind. Third Edition / N. Chomsky. – New York : Cambridge University Press, 2006. – 190 p.
40. Мельчук И.А. Опыт теории лингвистических моделей «Смысл-Текст» / И.А. Мельчук. – М. : Школа «Языки русской культуры», 1999. – 346 с.
41. Schank R. Dynamic Memory: A Theory of Learning in Computers and People / R. Schank. – New York : Cambridge University Press, 1983. – 272 p.
42. Филлмор Ч. Дело о падеже открывается вновь / Ч. Филлмор // Новое в зарубежной лингвистике. – 1981. – №10. – С. 496–530.
43. Arefyev N.V. Evaluating Three Corpus-based Semantic Similarity Systems for Russian / N.V. Arefyev, A.I. Panchenko et al. // Компьютерная

лингвистика и интеллектуальные технологии: по материалам ежегодной Международной конференции «Диалог». – М. : Изд-во РГГУ, 2015. – № 14(21). – С. 106–119.

44. Саломатина Н.В. О возможностях автоматизации выявления связей между терминами предметной области (на примере катализа) / Н.В. Саломатина, В.Д. Гусев, Л.Ю. Ильина // Компьютерная лингвистика и интеллектуальные технологии: по материалам ежегодной Международной конференции «Диалог». – М. : Изд-во РГГУ, 2010. – № 9(16). – С. 430–436.

45. Hasegawa T. Discovering relations among named entities from large corpora / T. Hasegawa, S. Sekine, R. Grishman // Proceedings of the 42nd Annual Meeting on Association for Computational Linguistics (ACL '04). – Stroudsburg, PA, USA, 2004. – P. 415–422.

46. Bunescu R. Learning to extract relations from the web using minimal supervision / R. Bunescu, R. Mooney // Proceedings of the 45th Annual Meeting on Association for Computational Linguistics (ACL '07). – Prague, Czech Republic, 2007. – P. 576–583.

47. Culotta A. Integrating probabilistic extraction models and data mining to discover relations and patterns in text / A. Culotta, A. McCallum, J. Betz // Proceedings of Human Language Technology Conference of the North American Chapter of the Association of Computational Linguistics. – New York, 2006. – P. 296–303.

48. Wang T. Extracting Synonyms from Dictionary Definitions [Electronic resource] / T. Wang, G. Hirst // Proceedings of International Conference on Recent Advances in Natural Language processing, 2009. – Access mode : <ftp://ftp.cs.toronto.edu/pub/gh/Wang+Hirst-RANLP-2009.pdf>

49. Muller P. Synonym Extraction Using a Semantic Distance on a Dictionary / P. Muller, N. Hathout, B. Gaume // Workshop on TextGraphs at HLT-NAACL, 2006. – P. 65–72.

50. Скороходько Э.Ф. Семантические сети и автоматическая обработка текста / Э.Ф. Скороходько. – К. : Наукова думка, 1983. – 218 с.

51. Мисуно И.С. Векторные и распределенные представления, отражающие меру семантической связи слов / И.С. Мисуно, Д.А. Рачковский, С.В. Слипченко // Математические машины и системы. – 2005. – № 3 – с. 50–66.

52. Митрофанова О.А. Семантические расстояния: проблемы и перспективы / О.А. Митрофанова // Материалы XXXIV Междунар. филол. конф. – СПбГУ, 2005. – С. 59–63.

53. Kleinberg J. Authoritative sources in a hyperlinked environment / J. Kleinberg // Proc. 9th ACM-SIAM Symposium on Discrete Algorithms, 1999. – № 46 (5). – P. 604–632.

54. Крижановский А.А. Математическое и программное обеспечение построения списков семантически близких слов на основе рейтинга вики-текстов : диссертация ... кандидата технических наук : 05.13.11 / А.А. Крижановский // СПб институт информатики и автоматизации РАН. – 2008. – 188 с.

55. Крижановский А.А. Автоматизированное построение списков семантически близких слов на основе рейтинга текстов в корпусе с гиперссылками и категориями / А.А. Крижановский // Компьютерная лингвистика и интеллектуальные технологии: труды Междун. конф. «Диалог 2006». – Бекасово, 2006. – С. 297–302.

56. Панченко А.И. Извлечение семантических отношений из статей Википедии с помощью алгоритмов ближайших соседей / А.И. Панченко, С.А. Адейкин и др. // Всероссийская конференция Анализ Изображений Сетей и Текстов (АИСТ-12). – Екатеринбург, 2012. – с. 208–219.

57. Панченко А.И. Метод и система извлечения семантических отношений из статей Википедии на основе компонентного анализа / А.И. Панченко, Ю.Н. Филиппович и др. // Материалы Междунар. науч. конф. – М. : Эйдос, 2012. – С. 339–341.

58. Blondel V.D. Automatic extraction of synonyms in a dictionary [Electronic resource] / V.D. Blondel, P.P. Senellart // Proceedings of the SIAM

Text Mining Workshop, 2002. – Access mode :
<http://perso.uclouvain.be/vincent.blondel/publications/02BS-syn.pdf>

59. Senellart P. Automatic Discovery of Similar Words / P. Senellart, V.D. Blondel. – In Survey of Text Mining II. – Springer, 2008. – P. 25–44.

60. Nakov S. Automatic Acquisition of Synonyms Using the Web as a Corpus / S. Nakov // Proceedings of the 3rd Annual South-East European Doctoral Student Conference, 2008. – Vol. 2. – P. 216–229.

61. Kolesnikova O. Survey of Word Co-occurrence Measures for Collocation Detection / O. Kolesnikova // Computación y Sistemas, 2016. – Vol 20. – No 3. – P. 327–344.

62. Федорченко Л.А. Метод автоматизированного построения семантической сети терминов учебной дисциплины / Л.А. Федорченко, Н.Ф. Хайрова, А. И. Довнар, С. О. Булгаков // Радіоелектронні і комп'ютерні системи: научн.-техн. журн. – Харків, 2011. – №4 (52). – С. 1–7.

63. Wu H. Optimizing Synonym Extraction Using Monolingual and Bilingual Resources / Hua Wu, Ming Zhou // Proceedings of the second international workshop on Paraphrasing (PARAPHRASE '03). – Stroudsburg, PA, USA, 2003 – Vol. 16. – P. 72–79.

64. Lin D. An information-theoretic definition of similarity / D. Lin. // In Proceedings of the 15th International Conference on Machine Learning, 1998. – P. 296–304.

65. Pantel P. Discovering word senses from text / P. Pantel, D. Lin // In Proceedings of the 8th ACM SIGKDD International Conference on Knowledge Discovery and Data Mining. – New York : ACM, 2002. – P. 613–619.

66. Dorow B. A graph model for words and their meanings / B. Dorow. – Dissertation, 2006. – 187 p.

67. Church K.W. Word association norms, mutual information, and lexicography / K.W. Church, P. Hanks // Computational Linguistics. – MIT Press Cambridge, MA, USA, 1990. – № 16 (1). – P. 22–29.

68. Evert S. Methods for the qualitative evaluation of lexical association measures / S. Evert, B. Krenn // Proceedings of the 39th Annual Meeting on Association for Computational Linguistics (ACL '01). – Stroudsburg, PA, USA, 2001. – P. 188–195.

69. Захаров В.П. Выделение терминологических словосочетаний из специальных текстов на основе различных мер ассоциации / В.П. Захаров, М.В. Хохлова // Интернет и современное общество «IMS-2014» : сборник научных статей XVII всероссийской объединенной конференции. – СПб. : Университет ИТМО, 2014. – С. 290–293.

70. Akinina Y.S. The impact of syntactic structure on verb-noun collocation extraction / Y.S. Akinina, I.O. Kuznetsov, S.Y. Toldova // Компьютерная лингвистика и интеллектуальные технологии : материалы ежегодной Международной конференции «Диалог». – № 12(19). – М. : Изд-во РГГУ, 2013. – С. 2–17.

71. Koshcheeva S. Comparing methods of automatic verb-noun collocation extraction / S Koshcheeva, V. Zakharov // Computational Models for Business and Engineering Domains (ITHEA). – Rzeszow-Sofia, 2014. – P. 158–171.

72. Brezina V. Collocations in context: a new perspective on collocation networks / V. Brezina, T. McEnery, S. Wattam // International Journal of Corpus Linguistics, 2015. – Vol. 20. – № 2. – P. 139–173.

73. Evert S. Corpora and collocations / S. Evert. – In A. Lüdeling and M. Kytö (eds.) Corpus Linguistics. – An International Handbook, 2008. – P. 1212–1248.

74. ABBYY Syntactic and Semantic Parser [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.abbyy.co.il/?categoryId=102871>

75. Link Grammar Parser [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.link.cs.cmu.edu/link/>

76. Захаров В.П. Анализ эффективности статистических методов выявления коллокаций в текстах на русском языке / В.П. Захаров, М.В. Хохлова // Электронные библиотеки: перспективные методы и

технологии, электронные коллекции – RCDL'2011. – Воронеж, 2011. – С. 134–138.

77. Hindle D. Structural ambiguity and lexical relations / D. Hindle, M. Rooth // Association for Computational Linguistics, 1993. – №19 (1). – P. 103–120.

78. Ситников Д.Э. Моделирование семантико-синтаксических отношений грамматических словосочетаний / Д.Э. Ситников, Н.В. Шаронова, Н.Ф. Хайрова // Пробл. бионики. – 1999. – №50. – С. 179–184.

79. Hua Wu Synonymous Collocation Extraction Using Translation Information / Hua Wu, Ming Zhou // In Proceedings of the 41th Annual Meeting on Association for Computational Linguistics (ACL '03). – Stroudsburg, PA, USA, 2003. – Vol. 1. – P. 120–127.

80. Pasca M. Aligning Needles in a Haystack : Paraphrase Acquisition Across the Web / M. Pasca, P. Dienes // Proceedings of the Second International Joint Conference : Natural Language Processing (IJCNLP 2005). – Korea, 2005. – P. 119–130.

81. Barzilay R. Extracting Paraphrases from a Parallel Corpus / R. Barzilay, K.R. McKeown // In Proceedings of the 39th Annual Meeting on Association for Computational Linguistics (ACL '01). – Stroudsburg, PA, USA, 2001. – P. 50–57.

82. Шабанов-Кушнаренко Ю.П. Компараторная идентификация лингвистических объектов : Монография / Ю.П. Шабанов-Кушнаренко, Н.В. Шаронова. – Киев : ИСДО, 1993. – 116 с.

83. ДСТУ 2481-94. ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ. Терміни та визначення

84. Иванов В.М. Интеллектуальные системы / В.М. Иванов. – Екатеринбург, 2015. – 92 с.

85. Шенк Р. Обработка концептуальной информации / Р. Шенк. – М. : Энергия, 1980. – 360 с.

86. Вохминцев А.В. Фактографический анализ полнотекстовых баз данных при мониторинге научно-технической информации /

А.В. Вохминцев, А.В. Мельников // Вестник Челябинского государственного университета. – № 14 (268). – 2012. – С. 91–97.

87. Кузнецов О.П. Возможности организации знаний на основе когнитивной семантики / О.П. Кузнецов // матер. II Международной научно-технической конференции : Open Semantic Technologies for Intelligent Systems (OSTIS-2012). – Минск : БГУИР, 2012. – С. 159–162.

88. «Новое в зарубежной лингвистике» : Вып. XXIV. Компьютерная лингвистика / ред. Б.Ю. Городецкого. – М. : Прогресс, 1989. – 432 с.

89. Хайрова Н.Ф. Информационно-лингвистические технологии экстракции и идентификации глубинных знаний в текстах : Монография / Н.Ф. Хайрова, Н. В. Шаронова. – Харьков : ФЛП Коряк С.Ф., 2016. – 205 с.

90. Петрасова С.В. Метод автоматической экстракции парадигматических отношений между понятиями толкового словаря / С.В. Петрасова, З.А. Кочуева, Н.Ф. Хайрова // Вісник Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут». – Харків : НТУ «ХПІ», 2013. – № 62 (1035). – С. 118–124

91. Петрасова С.В. Метод автоматической идентификации семантических корреляций терминов глоссария / Н.Ф. Хайрова, С.В. Петрасова, С.В. Ленков // Збірник наукових праць Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка. – К. : ВІКНУ, 2014. – № 46. – С. 222–228.

92. Петрасова С.В. E-communities как источник данных в неформальном информационном пространстве / С.В. Петрасова // Інтелектуальні системи та прикладна лінгвістика : матер. IV Всеукр. наук.-практ. конф., 16 квітня 2015 р. – Харків : НТУ «ХПІ», 2015. – С. 21–22.

93. Петрасова С.В. Формалізація інформаційно-лінгвістичних сутностей та відношень засобами штучного інтелекту / С.В. Петрасова // Інтелектуальні системи та прикладна лінгвістика : матер.V Всеукр. наук.-практ. конф., 14 квітня 2016 р. – Харків : НТУ «ХПІ», 2016. – С. 48–49.

94. Рудометкина М.Н. Алгебра предикатов как формальный аппарат описания естественного языка / М.Н. Рудометкина, В.А. Эттель // Динамика научных исследований. – 2013. – Т.12. – С. 67–71.

95. Андреева Е.С. Язык как смысловая система : решение теоретических проблем и прикладных задач языкознания и информатики на основе разработки модульной понятийно-сетевой системы логической формы / Е.С. Андреева. – М. : МАКС Пресс, 2009. – 124 с.

96. Бондаренко М.Ф. Об алгебре конечных предикатов / М.Ф. Бондаренко, Ю.П. Шабанов-Кушнаренко // Бионика интеллекта. – 2011. – № 3 (77). – С. 3–13.

97. Бондаренко М.Ф. Мозгоподобные структуры : Справочное пособие. Том первый. / М.Ф. Бондаренко, Ю.П. Шабанов-Кушнаренко. – К. : Наукова думка, 2011. – 460 с.

98. Бондаренко М.Ф. Алгебра предикатов и предикатных операций / М.Ф. Бондаренко, З.В. Дударь, Н.Т. Процай и др. // Радиоэлектроника и информатика. – 2005. – № 1. – С. 80–86.

99. Бондаренко М.Ф. Теория интеллекта / М.Ф. Бондаренко, Ю.П. Шабанов-Кушнаренко. – Харьков : Комп. СМИТ, 2007. – 576 с.

100. Khairova N. Use of Predicate Categories for Modelling of Operation of the Semantic Analyzer of the Linguistic / N. Khairova, N. Sharonova // Proceedings of IEEE EAST-West Design & Test Symposium (EWDTS'09). – 2009. – P. 204–207.

101. Петрасова С.В. Логико-лингвистическая модель идентификации семантически эквивалентных коллокаций / С.В. Петрасова, Н.Ф. Хайрова // Вісник Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут». – Харків : НТУ «ХПІ», 2015. – № 58 (1167). – С. 14–17.

102. Petrasova S. The logical and linguistic model for automatic extraction of collocation similarity / N. Khairova, S. Petrasova, Ajit Pratap Singh Gautam // Econtechmod : An International Quarterly Journal on Economics in Technology,

New Technologies and Modelling Processes. – Lublin, Rzeszow : Polish Academy of Science, 2015. – Vol. 4. – № 4. – P.43–48.

103. Petrasova S. The Logical-Linguistic Model of Fact Extraction from English Texts / N. Khairova, S. Petrasova, Ajit Pratap Singh Gautam // Communications in Computer and Information Science. – Switzerland : Springer International Publishing, 2016. – № 639. – P. 625–635.

104. Петрасова С.В. Автоматическая идентификация семантических корреляций в текстах / С.В. Петрасова, Н.Ф. Хайрова // Інформаційні технології : наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я «MicroCAD-2015» : тези доп. XXIII Міжнар. наук.-практ. конференції, 20–22 травня 2015 р. – Харків : НТУ «ХПІ», 2015. – Ч. 1. – С. 24.

105. Petrasova S. Automatic Identification of Collocation Similarity / S. Petrasova, N. Khairova // Computer Science & Information Technologies (CSIT'2015) : proc. of 10th International Scientific and Technical Conf., 14–17 September 2015. – Lviv, 2015. – P. 136–138.

106. Jungnickel D. Graph, Networks and Algorithms // Algorithms and Computation in mathematics. – Vol. 5. – Springer Berlin Heidelberg New York, 2008. – 650 p.

107. Кобозева И.М. Лингвистическая семантика / И.М. Кобозева. – М. : Эдиториал УРСС, 2000. – 352 с.

108. Тлумачний словник з інформатики / Г.Г. Півняк, Б.С. Бусигін, М.М. Дівізінюк та ін. – Дніпропетровськ : Нац. гірнич. ун-т, 2010. – 600 с.

109. Microsoft Computer Dictionary / [edited by Alex Blanton]. – 5-th Ed. – Microsoft Press, 2012. – 656 p.

110. Шрейдер Ю.А. Равенство, сходство, порядок. – М. : «Наука», 1971. – 256 с.

111. Мельников О.В. Общая алгебра / О.В. Мельников, В.Н. Ремесленников, В.А. Романьков, Л.А. Скорняков, И.П. Шестаков. – М. : Наука, 1990. – 592 с.

112. Короткий тлумачний словник з інформатики та інформаційних систем для економістів / Л.С. Козловська, Н.М. Поліщук. – К. : КНЕУ, 2004. – 60 с.

113. Тезаурус з Інформатики [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <https://informatika-resurs.jimdo.com/глосарій/>

114. Glossary of Computer and Internet Terms. [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <https://www.extension.iastate.edu/agdm/wholefarm/pdf/>

115. Dictionary of IBM & Computing terminology. [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <https://www-03.ibm.com/ibm/history/documents/pdf/glos>

116. Шаронова Н.В. Использование метода компараторной идентификации для разбиения семантического пространства предметной области знание-ориентированных систем / Н.В. Шаронова, Н.Ф. Хайрова // Вестн. Херсон. гос. техн. ун-та. – 2007. – № 4(27). – С. 39–42.

117. Репин В. Процессный подход к управлению. Моделирование бизнес-процессов / В. Репин, В. Елиферов. – М. : РИА, 2004. – 408 с.

118. Марка Д.А. Методология структурного анализа и проектирования SADT / Д.А. Марка, К. МакГоуэн. – М. : Мета Технология, 1993. – 240 с.

119. Петрасова С.В. Использование метода компараторной идентификации для динамического наполнения тезауруса оперативно-розыскной деятельности / Н.Ф. Хайрова, Д.Ю. Узлов, С.В. Петрасова // Східно-Європейський журнал передових технологій. – Харків : ПП «Технологічний Центр», 2014. – № 3/2 (69). – С. 4–8.

120. Петрасова С.В. Математическая модель идентификации семантических отношений толерантности и эквивалентности / С.В. Петрасова, Н.Ф. Хайрова // International Journal of Information Theories & Application (ITNEA). – Bulgaria, 2015. – Vol 2. – № 4. – P. 337–344.

121. Петрасова С.В. Лингвистические проблемы использования открытой формы тестовых заданий / С.В. Петрасова, Н.Ф. Хайрова // Экспертные оценки элементов учебного процесса : матер. XV межвуз. научно-практ. конф., 29 ноября 2013 г. – Харьков : НУА, 2013. – С. 57–60.

122. Петрасова С.В. Формализация семантических отношений концептов толкового словаря / С.В. Петрасова // Актуальні проблеми прикладної лінгвістики очима наукової молоді : матер. III Регіон. наук.-практ. конф., 3 грудня 2013 р. – Харків : НАУ «ХАІ», 2013. – С. 40–41.

123. Петрасова С.В. Семантико-когнитивный метод выявления знаний глоссария / С.В. Петрасова // Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке : матер. 18-го Междунар. молод. форума, 14–16 апреля 2014 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2014. – С. 10–11.

124. Петрасова С.В. Використання методу автоматичної екстракції відношень семантичної близькості для розробки баз знань / С.В. Петрасова // Інтелектуальні системи та прикладна лінгвістика : матер. III Всеукр. наук.-практ. конф., 17 квітня 2014 р. – Харків : НТУ «ХПІ», 2014. – С. 19–20.

125. Петрасова С.В. E-learning: формирование единого образовательного пространства на базе контента пользователей социальных сетей / С.В. Петрасова, Н.Ф. Хайрова // Экспертные оценки элементов учебного процесса : матер. XVI межвуз. научно-практ. конф., 26 ноября 2014 г. – Харьков : НУА, 2014. – С. 61–63.

126. Manning C.D. An Introduction to Information Retrieval / C.D. Manning, P. Raghavan, H. Schutze. – Cambridge : Cambridge University Press. – 2009. – 544 p.

127. Хайрова Н. Решение проблемы формальной оценки эффективности технологий идентификации знаний в слабоструктурированной текстовой информации / Н. Хайрова, Н. Шаронова, Д. Узлов // International Journal on Information Content & Processing, 2014. – Vol. 1. – № 3. – С. 239–248.

128. ISO 12620:2009 – Terminology and other language and content resources -- Specification of data categories and management of a Data Category Registry for language resources.

129. Fung P. A Technical Word- and Term- Translation Aid Using Noisy Parallel Corpora across Language Groups / P. Fung, K. Mckeown // In Machine Translation, 1997. – Vol.1-2 (special issue). – P. 53–87.

130. Lin D. Automatic Retrieval and Clustering of Similar Words / D. Lin // In Proc. of the 36th Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics, 1998. – P. 768–774.

131. Петрасова С.В. Автоматизована побудова семантичної мережі на основі тлумачного словника [Електронний ресурс] / С.В. Петрасова, Н.Ф. Хайрова // Горизонти прикладної лінгвістики та лінгвістичних технологій «MegaLing'2013» : тези Міжнар. наук. конф., 20–21 листопада 2013 р., м. Київ. – Режим доступу: <http://megaling.ulif.org.ua/tezi-2013-rik/>

132. Petrasova S. Evaluating Effectiveness of Linguistic Technologies of Knowledge Identification in Text Collections / N. Khairova, G. Shepelyov, S. Petrasova // Transactions on Business and Engineering Intelligent Applications : proc. of 7th Internat. Conf. on Intelligent Inform. and Engineering Systems, 16–20th September 2014. – Rzeszow, 2014. – Vol. 29. – P.71–75.

133. Петрасова С.В. Интеллектуализация современного информационного пространства / С.В. Петрасова, Н.Ф. Хайрова // Информационные технологии : наука, техника, технология, освіта, здоров'я «MicroCAD-2016» : тези доповідей XXIV Міжнар. наук.-практ. конф., 18–20 травня 2016 р. – Харків : НТУ «ХП», 2016. – Ч. 4. – С. 302.