

## СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Шостак, І. В. Системи штучного інтелекту [Текст]: Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт / І. В. Шостак, І. В. Груздо, М. О. Данова, Ю. І. Бутенко. – Харків: НАКУ «ХАІ», 2012. – 80 с.
2. Шостак, І. В. Знаниеориентированные методы формирования нормативных профилей к системам критического применения на основе онтологий / І. В. Шостак, Ю. І. Бутенко, Е. І. Шостак // Радіоелектронні і комп'ютерні системи. – Харків: НАКУ «ХАІ». – 2010. – № 5. – С. 104–108.
3. Шостак, І. В. Подход к автоматизации процесса формирования нормативного профиля при сертификации программных продуктов / І. В. Шостак, Ю. І. Бутенко // Системи обробки інформації. – Харків: ХУПС.– 2010. – № 8 (89). – С. 122–126.
4. Shostak, I. V. Ontology approach to realization of information technology for normative profile forming at critical software certification / I. V. Shostak, I. I. Butenko // Зб. наук. праць Військового інституту КНУ ім. Т. Г. Шевченка. – К.: ВІКНУ. – 2012. – № 38. – С. 250–253.
5. Шостак, І. В. Категорная модель языка стандартов для автоматизации процесса формирования нормативного профиля при сертификации программного обеспечения / І. В. Шостак, Ю. І. Бутенко // Зб. наук. праць Військового інституту КНУ ім. Т. Г. Шевченка. – К.: ВІКНУ. – 2013. – № 42. – С. 63–68.
6. Бутенко, Ю. І. Обобщенная модель ядра семантической целостности языка стандартов программного обеспечения / Ю. І. Бутенко // Авиационно-космическая техника и технология. – Харків: «НАКУ ХАІ». – 2013. – № 7 (104). – С. 206–210.
7. Бутенко, Ю. І. Методика машинной обработки лингвистических единиц класса «язык стандартов программного обеспечения» / Ю. І. Бутенко // Авиационно-космическая техника и технология. – Харків: «НАКУ ХАІ». – 2013. – № 10 (107). – С. 226–230.
8. Бутенко, Ю. І. Семантическая модель языковых объектов для автоматизации процесса сертификации систем критического применения /

Ю. И. Бутенко, И. В. Шостак // Инженерный журнал: наука и инновации. – М.: Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана. – 2013, вып. 12. URL: <http://engjournal.ru/catalog/appmath/hidden/1165.html>.

9. Бутенко, Ю. И. Теоретичне підґрунтя трансформації термінів під час перекладу / Ю. И. Бутенко // Новітні інформаційні технології в освіті: матеріали міжвуз. наук. конф. 26-27 листоп. 2008. – Харків: ХДАК, 2008. – С. 7–9.

10. Бутенко, Ю. И. Вопросы применения логико-лингвистического подхода в задачах автоматизированной обработки технологической документации / Ю. И. Бутенко // Інтегровані комп'ютерні технології в машинобудуванні ІКТМ-2009: тез. доп. Міжнар. наук.-техн. конф. – Харків, 2009. – С. 43.

11. Butenko, I. I. The Method of Developing Subject Field Ontology for Normative Profiles Forming at the Critical Systems Certification / I. I. Butenko // Інтегровані комп'ютерні технології в машинобудуванні ІКТМ-2010: тез. доп. Міжнар. наук.-техн. конф. – Харків, 2010. – С. 69.

12. Butenko, I. I. Information Technology of Normative Profile Forming for Critical Systems Certification / I. I. Butenko, I. V. Shostak, E. I. Shostak // Проблемы управления безопасностью сложных систем: тез. докл. XVIII Междунар. конф. – М., 2010. – С. 446–450.

13. Butenko, I. Ontology Models and Methods of Normative Profiles Forming at the Critical Systems Certification / I. Butenko // Теоретичні та прикладні аспекти побудови програмних систем: тез. доп. Міжнар. конф. – К., 2010. – С. 19–20.

14. Бутенко, Ю. И. Онтологическая модель формирования нормативного профиля для сертификации систем критического применения / Ю. И. Бутенко // Сучасні напрямки інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління: тез. доп. Першої наук.-техн. конф. – Харків, 2010. – С. 40.

15. Shostak, I. V. Information Technology of Normative Profile Forming as the Basis for Dialogue System for Expert Activity Automation / I. V. Shostak, I. I. Butenko // Моделирование, идентификация, синтез систем управления: тез. докл. XIII Междунар научн.-техн. конф. – Донецк, 2010. – С. 157–158.

16. Shostak, I. V. Information Technology for Normative Profile Forming on the

Basis of Ontology System / I. V. Shostak, I. I. Butenko // Вычислительный интеллект (результаты, проблемы, перспективы): тез. докл. 1-й Междунар. научн.-техн. конф. – Черкассы, 2011. – С. 275.

17. Shostak, Igor. Problems in Automation of Critical Software Expertise / Igor Shostak, Iuliia Butenko // The First International Workshop Critical Infrastructure Safety and Security «CrISS-DeSSert'11». – 2011. – Vol. № 2. – P. 269–273.

18. Шостак, И. В. Классификационная модель текстов нормативной базы при экспертировании программного обеспечения / И. В. Шостак, Ю. И. Бутенко // Интелектуальні системи та прикладна лінгвістика: тез. доп. II Всеукр. наук.-практ. конф. – Харків, 2013. – С. 20–23.

19. Бутенко, Ю. И. Лингвистическая обработка текстов при автоматизированной сертификации систем с интенсивным использованием программного обеспечения / Ю. И. Бутенко // Современные информационные технологии в экономике и управлении предприятиями, программами и проектами: тез. докл. X Междунар. научн.-практ. конф. – Харків, 2013. – С. 14–15.

20. Бутенко, Ю. И. Модель ядра семантической целостности для синтеза компьютеризированной системы сертификации / Ю. И. Бутенко // Інтегровані комп'ютерні технології в машинобудуванні ІКТМ-2013: тез. доп. Міжнар. наук.-техн. конф. – Харків, 2013. – С. 146.

21. Бутенко, Ю. И. Дослідження властивостей мови стандартів як екземпляру класу мов для спеціальних цілей в контексті автоматизації процедури сертифікації / Ю. И. Бутенко, И. В. Шостак // Интелектуальні системи та прикладна лінгвістика: тез. доп. IV Всеукр. наук.-практ. конф. – Харків, 2015. – С. 20–23.

22. Кириченко, Л. С. Стандартизація і сертифікація товарів та послуг: Підручник [Текст] / Л. С. Кириченко, А. А. Самойленко. – Харків: Вид-во «Ранок», 2008. – 240 с.

23. Мережко, Н. В. Сертифікація товарів і послуг: Підручник [Текст] / Н. В. Мережко. – К.: Київ. нац. торг.-екон. ун-т, 2002. – 298 с.

24. Липаев, В. В. Программная инженерия. Методологические основы: Учебник [Текст] / В. В. Липаев. – М.: ТЕИС, 2006. – 608 с.

25. Липаев, В. В. Сертификация программных средств: Учебник [Текст] / В. В. Липаев. – М.: СИНТЕГ, 2010. – 344 с.
26. ДСТУ 2850-94. Програмні засоби ЕОМ. Показники і методи оцінювання якості. Введ. 01.01.96. – К.: Держстандарт України, 1994. – 17с.
27. ISO/IEC 9126:1991. Information Technology – Software Product Quality. – Montréal: ISO/IEC JTC1/SC7, 1991. – 33 p.
28. Тарасюк, О. М. Методы и инструментальные средства метрико-вероятностной оценки качества программного обеспечения информационно-управляющих систем критического применения: дис. ... канд. тех. наук: 05.13.06 / Тарасюк Ольга Михайловна; [Место защиты: Национальный аэрокосмический университет им. Н.Е. Жуковского «ХАИ»]. – Харьков, 2004. – 201 с.
29. Конорев, Б.М. Доказательная независимая верификация и оценка скрытых дефектов критического программного обеспечения на основе диверсифицированного измерения инвариантов [Текст] / Б. М. Конорев, В. В. Сергиенко, Г. Н. Чертков, Ю. Г. Алексеев // Радіоелектронні і комп'ютерні системи. – Харків: НАКУ «ХАІ».– 2009. – Вип. 7. – С. 192–199.
30. Харченко, В.С. Интеллектуальная система поддержки сертификации программного обеспечения систем критического применения [Текст] / В. С. Харченко, И. В. Шостак, Ю. С. Манжос // Автоматика-2002: сб. тр. Междунар. конф. – Донецк, 2002. – С. 46–48.
31. Неткачева, Е. И. Методы и информационная технология оценки функциональной безопасности информационно-управляющих систем с использованием формальных нотаций: дис. ... канд. тех. наук: 05.13.06 / Неткачева Екатерина Игоревна; [Место защиты: Национальный аэрокосмический университет им. Н.Е. Жуковского «ХАИ»]. – Харьков, 2013. – 190 с.
32. Лаврищева, Е. М. Методы и средства инженерии программного обеспечения [Текст] / Е. М. Лаврищева, В. А. Петрухин. – М.: МФТИ, 2006. – 304 с.
33. Сергиенко, В. В. Калибровка методов измерения инвариантов критического программного обеспечения: профиль инъектируемых тестовых дефектов [Текст] / В. В. Сергиенко, Б. М. Конорев, Л. Новы, Г. Н. Чертков //

Радіоелектронні і комп'ютерні системи. – Харків: НАКУ «ХАІ». – 2008. – Вип. 5. – С. 161–167.

34. Конорев, Б. М. Доказова незалежна верифікація та прогнозування прихованих дефектів критичного програмного забезпечення на базі диверсного вимірювання інваріантів [Текст] / Б. М. Конорев, В. В. Сергиенко, И. Б. Туркин // Інженерія програмного забезпечення, 2011, №1, С. 5–15.

35. Сергиенко, В. В. Ивариантно-ориентированная информационная технология независимой верификации программного обеспечения информационно-управляющих систем критического применения: дис. ... канд. тех. наук: 05.13.06 / Сергиенко Владимир Владимирович; [Место защиты: Национальный аэрокосмический университет им. Н. Е. Жуковского «ХАИ»]. – Харьков, 2011. – 190 с.

36. Липаев, В. В. Человеческие факторы в программной инженерии: рекомендации и требования к профессиональной квалификации специалистов. Учебник [Текст] / В. В. Липаев. – М.: СИНТЕГ, 2009. – 328 с.

37. Леффингуэлл, Д. Принципы работы с требованиями к программному обеспечению. Унифицированный подход [Текст] / Д. Леффингуэлл, Д. Уидриг. – М.: Вильямс, 2002. – 448 с.

38. Ястребенецкий, М. А. Системы управления и защиты ядерных реакторов [Текст] / М. А. Ястребенецкий, Ю. В. Розен, С. В. Виноградская, Г. Джонсон, В. В. Елисеев, А. А. Сиора, В. В. Складар, Л. И. Спектор, В. С. Харченко; Под ред. М. А. Ястребенецкого. – К.: Основа-Принт, 2011. – 768с.

39. Липаев, В. В. Надежность и функциональная безопасность комплексов программ реального времени: Монография [Текст] / В. В. Липаев. – М: Институт системного программирования РАН, 2013. – 207 с.

40. Васильева, Л. П. Система стандартизации в Украине [Текст] / Л. П. Васильева // Технология и конструирование в электронной аппаратуре, 2005, № 6, С. 58–64.

41. Нормативная база программной инженерии в разработке систем с интенсивным использованием программного обеспечения [Текст] / Б. М. Конорев,

Л. Ф. Пудовкина, И. Б. Сироджа, О. Е. Федорович. Уч. пос. – Харьков: Национальный аэрокосмический университет им. Н. Е. Жуковского «ХАИ», 2001. – 162 с.

42. Андрашов, А. А. Таксономические модели профилирования требований информационно-управляющих систем критического применения [Текст] / А. А. Андрашов // Радіоелектронні і комп'ютерні системи. – Харків: НАКУ «ХАІ». – 2010. – Вип. 7 (48). – С. 104–108.

43. Андрашов, А. А. Анализ моделей представления требований к программному обеспечению при их профилировании [Текст] / А. А. Андрашов, Ю. А. Кременчуцкий, В. С. Харченко // Радіоелектронні і комп'ютерні системи. – Харків: НАКУ «ХАІ». – 2009. – Вип. 7. – С. 186–191.

44. Дударь, З. В. Семантическая нейронная сеть, как формальный язык описания и обработки смысла текстов на естественном языке [Текст] / З. В. Дударь, Д. Е. Шуклин // Радиоэлектроника и информатика. – 2000. – № 3 – С. 72 – 76.

45. Чугреев, В. Л. Модель структурного представления текстовой информации и метод ее тематического анализа на основе частотно-контекстной классификации: дис. ... канд. техн. наук: [Текст] / В. Л. Чугреев. – СПб., 2003. – 185 с.

46. Шарапов, Р. В. Модели информационного поиска [Текст] / Р. В. Шарапов, Е. В. Шарапова, О. А. Саратовцева // Вестник Московского городского педагогического университета. Серия "Информатика и информатизация образования". – 2007. – №1. – С. 326–329.

47. Безуглый, Е. Н. Модели информационного поиска, исследование булевой модели [Текст] / Е. Н. Безуглый, А. Я. Аноприенко / Тезисы доклада на V международной научно-технической конференции молодых учёных и студентов "Информатика и компьютерные технологии 2009", 24–26 ноября 2009 г. – Донецк, 2009. – С. 168–173.

48. Моченов, С. В. Векторная модель представления текстовой информации [Текст] / С. В. Моченов, Ю. А. Бледнов / Современные информационные технологии и письменное наследие: от древних рукописей к электронным текстам, 13-17 июля 2006 г. – Ижевск, 2006. – С. 133–140.

49. Береговой, В. А. Поиск знаний в информационных сетях: базовые модели и технологии (обзор методов и моделей) [Текст] / В. А. Береговой, Г. П. Крачун, Н. Г. Леонова // Научный электронный архив. URL: <http://econf.rae.ru/article/4598> (дата обращения: 16.04.2012).

50. Захарова, И. В. Математическая модель семантического поиска с использованием онтологического подхода: дис. ... канд. физ.-мат. наук: / И. В. Захарова. – Челябинск, 2010. – 120 с.

51. Нечаев, Ю. Б. Проблемы полнотекстового поиска документов в интернете [Текст] / Ю. Б. Нечаев, А. А. Толстобров // Инновационные и информационные процессы и технологии в обществе и экономике. – 2006. – №1. – С. 108.

52. Колесников, А. В. Гибридные интеллектуальные системы для поддержки принятия решений. [Текст] / А. В. Колесников // Сб. тр. междунар. конференции «Интеллектуальное управление: новые интеллектуальные технологии в задачах управления ICIT 99». – М., 1999. – С. 59–63.

53. Каргин, А. А. Интеллектуальная система категоризации и интерпретации текстовой информации «Text-Term-Concept» [Текст] / А. А. Каргин, А.И. Парамонов // Збірка наукових праць VII міжнародної наукової конференції «Інтеллектуальний аналіз інформації». – Киев, 2007. – С. 140–149.

54. Лукьяненко, С. А. Моделирование семантики естественно-языковых высказываний в автоматизированных информационных системах [Текст] / С. А. Лукьяненко, А. В. Бессонов; Е. И. Казакова // Фундаментальные и прикладные проблемы приборостроения, информатики, экономики и права. Научные труды V международной научно-практической конференции., Сочи 1–5 октября 2002 г.; – М., 2002. – С. 65–69.

55. Попов, М. Ю. Визуализация семантической структуры и реферирование текстов на естественном языке [Электронный ресурс] / М. Ю. Попов, А. В. Заболеева-Зотова, С. А. Фоменков. «Компьютерная лингвистика и интеллектуальные технологии» – Режим доступа к документу: <http://www.dialog-21.ru/Archive/2003/Popov.htm>. – 17.04.2010 г.

56. Парамонов, А. И. О проблеме интерпретации тестовой информации [Текст]

/ А. И. Парамонов // Искусственный интеллект. – 2012. – №4. – С. 242–252.

57. Baeza-Yates, R. A Hybrid Indexing Method for Approximate String Matching [Text] / G. Navarro, R. Baeza-Yates // Journal of Discrete Algorithms (JDA). – 2000. – № 1(1). – P. 205–239.

58. Schott, R. Parallel searching in the plane. [Text] / R. Baeza-Yates, R. Schott // Computational Geometry: Theory and Applications. – 1995. – № 5. – P. 143–154.

59. Парамонов, А. И. Представление знаний гибридной моделью для систем интеллектуального поиска [Текст] / А. И. Парамонов // Вісник Донецького національного університету. – 2005. – Серія А, №1. – С. 404–409.

60. Парамонов, А. И. Гибридная нечеткая модель обработки концептуальной информации [Текст] / А. И. Парамонов, А. А. Каргин // Сборник трудов V международной конференции «Интеллектуальный анализ информации ИАИ–2005». – 2005г. – С. 234–241.

61. Венцов, А. В. Проблемы восприятия речи -2-е изд. [Текст] / А. В. Венцов, В.Б. Касевич. – М.: Эдиториал УРСС, 2003. – 240 с.

62. Симаков, К. В. Модели и методы извлечения знаний из текстов на естественном языке: дис. ... канд. техн. наук: 05.13.17 / Симаков Константин Васильевич; [Место защиты: Моск. гос. техн. ун-т им. Н.Э. Баумана]. – М., 2008. – 267 с.

63. Симаков, К. В. Метод обучения модели извлечения знаний из естественно-языковых текстов [Текст] / А. М. Андреев, Д. В. Березкин, К. В. Симаков // Вестник МГТУ: Приборостроение. – 2007. – №3. – С. 75-94.

64. Смит, Б. Методы и алгоритмы вычислений на строках Computing Patterns in Strings: Пер. с англ. [Текст] / Б. Смит. – М.: «Вильямс», 2006. – 496 с.

65. Кормен, Т. Алгоритмы: построение и анализ [Текст] / Т. Кормен, Ч. Лейзерсон, Р. Ривест /Пер. с англ. под ред. А. Шеня. - М.: МЦНМО, 2000. – 960 с.

66. Григорьев, А. С. Разработка метода и создание системы полнотекстового поиска на основе статистической обработки ограниченного контекста слова: дис. ... канд. техн. наук: 05.13.11 / Григорьев Александр Сергеевич. – М., 2006. – 160 с.



67. Кравчук, І. А. Концептуальні алгоритми виокремлення морфем для реалізації інформаційної технології обробки природномовних текстів [Текст] / І. А. Кравчук, О. В. Бисикало // Системи обробки інформації. – 2011. – № 3 (93). – С. 7–9.

68. Лесько, О. Н. Использование онтологий для анализа семантики естественно-языковых текстов [Текст] / О. Н. Лесько, Ю. В. Рогушина // Проблемы программирования. – 2009. – № 3. – С. 59–65.

69. Алексеев, С. С. Методы машинного обучения в задачах извлечения информации из текстов по эталону [Текст] / С. С. Алексеев, В. В. Морозов // Труды XI Всероссийская научная конференция «Электронные библиотеки: перспективные методы и технологии, электронные коллекции», Петрозаводск, 17–21 сентября 2009 г. – С. 237–246.

70. Мерков, А. Б. Основные методы, применяемые для распознавания рукописного текста. [Электронный ресурс]. – Режим доступа к документу: – [http://fornit2005.narod.ru/papers/p01\\_text\\_recog\\_meth.html](http://fornit2005.narod.ru/papers/p01_text_recog_meth.html) - Лаборатория распознавания образов МЦНМО. – 2008. Заголовок с экрана. – 24.10.2010.

71. Суясов, Д. И. Разработка алгоритмов распознавания текста на основе клеточных автоматов [Электронный ресурс]. – Режим доступа к документу: – [http://is.ifmo.ru/papers/28\\_07\\_2007\\_Sujasov/](http://is.ifmo.ru/papers/28_07_2007_Sujasov/). Заголовок с экрана. – 21.09.2010.

72. Андрианов, И. А. Анализ и разработка способов индексирования текстов на основе обобщенных и неплотных суффиксных деревьев: дис. ... канд. техн. наук : 05.13.11 / И. А. Андрианов. – СПб., 2005. – 160 с.

73. Гасфилд, Д. Строки, деревья и последовательности в алгоритмах: Информатика и вычислительная биология [Текст] / Д. Гасфилд - СПб.: Невский Диалект, 2003. – 654 с.

74. Романовский, И. В. Демонстрационные программы: Суффиксный массив [Текст] / И. В. Романовский, В. В. Дьяченко // Компьютерные инструменты в образовании. – 2007. – № 2. – С. 56–60.

75. Айткулов, П. Г. Обработка символьных массивов [Текст] / П. Г. Айткулов // Управление большими системами. – 2010. – № 28. – С. 126–178.

76. Паращенко, Д. А. Обработка строк на основе суффиксных автоматов [Текст] / Д. А. Паращенко, А. С. Станкевич // Материалы второй межвузовской научной конференции по проблемам информатики». – СПб., 2011. – С. 363–365.

77. Гаврилова, Т. А. Базы знаний интеллектуальных систем [Текст] / Т. А. Гаврилова, В. Ф. Хорошевский. – СПб.: Питер, 2000. – 384 с.

78. Теньер, Л. Основы структурного синтаксиса [Текст] / Л. Теньер. – М.: Прогресс, 1988. – 654 с.

79. Симаков, К. В. Модели и методы извлечения знаний из текстов на естественном языке: автореф. дис. на соискание уч. степ. кандидата техн. наук: спец. 05.13.17 – теоретические основы информатики / К. В. Симаков. – М.: МГТУ имени Н. Э. Баумана, 2008. – 16 с.

80. Апресян, Ю. Д. Трехуровневая теория управления: лексикографический аспект [Текст] / Ю. Д. Апресян // Типология языка и теория грамматики. Материалы международной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения С. Д. Кацнельсона. – СПб, 2007. – С.17–21.

81. Алисова, Т. Б. Введение в романскую филологию [Текст] / Т. Б. Алисова, Т. А. Репина, М. А. Таривердиева. — М.: Высшая школа, 2007. — 453 с.

82. Гак, В. Г. Десемантизация языкового знака в аналитических структурах синтаксиса [Текст] / В. Г. Гак // Аналитические конструкции в языках различных типов. – М., 1965. – С. 129–143.

83. Падучева, Е. В. Некоторые проблемы моделирования соответствия между текстом и смыслом в языке [Текст] / Е.В. Падучева // Известия Академии наук СССР: Серия литература и язык – 1975. – Т. 34. – № 6. – С. 548–553.

84. Арутюнова, Н. Д. Типы языковых значений: оценка, событие, факт [Текст] / Н. Д. Арутюнова; отв. ред. Г. В. Степанов. – М.: Наука, 1988. – 339 с.

85. Лукашевич, Н. В. Использование методов машинного обучения для извлечения слов-терминов / Н. В. Лукашевич, Ю. М. Логачев: [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www.raai.org/resurs/papers/kii-2010/doklad/loukachevitch.doc](http://www.raai.org/resurs/papers/kii-2010/doklad/loukachevitch.doc)

86. Вежбицкая, А. Семантические универсалии и описание языков [Текст] /

А. Вежбицкая, Пер. с англ. А. Д. Шмелева под ред. Т. В. Булыгиной. – М.: Языки русской культуры, 1999. – 780 с.

87. Филлмор, Ч. Дело о падеже открывается вновь [Текст] / Ч. Филлмор // Новое в зарубежной лингвистике. – 1981. - №10. – С. 496-530.

88. Носков, А. А. Метод выделения в тексте конструкций по их лексико-синтаксическим шаблонам / А. А.Носков // Сборник статей молодых ученых факультета ВМК МГУ им. М. В. Ломоносова. – М.: МГУ им. М. В. Ломоносова, 2009. – Выпуск № 6. – С. 136-145.

89. Мельчук, И. А. Опыт теории лингвистических моделей “Смысл-Текст” [Текст] / И. А Мельчук. – М.: Школа “Языки русской культуры”, 1999. – 346 с.

90. Шумилова, А. А. Лексическая синонимия: традиционное и когнитивное видение проблемы / А. А. Шумилова // Вестник Челябинского государственного университета. Серия «Филология. Искусствоведение». – Челябинск: ЧелГУ, 2009. – № 22 (160). – Выпуск 33. – С. 144-148.

91. Гловинская, М. Я. Современный русский язык: Активные процессы на рубеже XX-XXI веков [Текст] / М. Я. Гловинская, И. Е. Галанова и др. – М.: Языки славянских культур, 2008. – 712 с

92. Гиро-Вебер, М. Вид и семантика русского глагола [Текст] / М. Гиро-Вебер // Вопросы языкознания. – М., 1990, - №2. – С. 102-112.

93. Шелов, С. Д. Терминоведение: семь вопросов и семь ответов по семантике термина / С. Д. Шелов // Научно-техническая информация. Серия 2. Информационные процессы и системы. – М.: ВИНТИ, 2001. – № 2. – С. 1-11.

94. Зализняк, А. А. Многозначность в языке и способы ее представления [Текст]. / А. А. Зализняк. – М.: Языки славянских культур, 2006. – 352 с.

95. Стрижак, О. Є. Трансдисциплінарна інтеграція інформаційних ресурсів: дис. ... д-ра. тех. наук: 05.13.06 / Стрижак Олександр Євгенійович. – Київ, 2014. – 361 с.

96. Хайрова, Н. Ф. Автоматизированные информационные библиотечные системы: задачи обработки информации: Монография / Н. Ф. Хайрова, Н. В. Шаронова. – Харьков : ХГУ «НУА», 2002. – 120 с.

97. Хайрова, Н. Ф. Использование семантико-ориентированного лингвистического процессора для добывания новых знаний из потока документов корпоративной информационной системы / Н. Ф. Хайрова, В. А. Тарловский // Вісник Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут». – Харків : НТУ «ХПІ». – 2010. – № 67. – С. 132-138.

98. Серенков, П. Стандартизация как база знаний на основе онтологий [Текст] / П. Серенков, И. Николаева // Стандарты и качество. – М.: Госстандарт России, Всерос. орг. качества. – 2005. – № 8. – С. 28-31.

99. Нелюбин, Л. Л. Перевод и прикладная лингвистика Стандарты и качество [Текст] : Ежемес. науч.-техн. журн./ Госстандарт России, Всерос. орг. качества. - М., 1927 - . - Выходит ежемесячно

100.2005г. № 8 Л. Л. Нелюбин. – М.: Высш. школа, 1983 – 207 с.

101. Селіванова О. О. Лінгвістична енциклопедія [Текст] / О. О. Селіванова. – Полтава: Довкілля-К, 2010. – 840 с.

102. МЕК 60880. Атомні електростанції. Системи контролю й управління, важливі для безпеки. Аспекти програмного забезпечення комп'ютерних систем, що виконують функції категорії А; введ. 01.01.2010. – К.: Держспоживстандарт, 2006. – 95 с.

103. Виноградов, В. В. Основные типы лексических значений слова [Текст] / В. В. Виноградов. Лексикология и лексикография: Избр. труды. М., 1977. – 312 с.

104. Гальперин, И. Р. Текст как объект лингвистического исследования [Текст] / И.Р. Гальперин. – М.: Наука, 1981. – 140 с.

105. ДСТУ 1.5 – 93. Общие требования к построению изложению, оформлению и содержанию стандартов. – Введ. 01.10.1993. – К.: Госстандарт Украины, 1993. – 51 с.

106. Ястребенецкий, М. А. Управление старением критических систем [Текст] / М. А. Ястребенецкий // Радиоэлектронные и компьютерные системы, 2008, №6, С. 114-121.

107. Апресян, Ю. Д. Фундаментальная классификация предикатов [Текст]/ Ю. Д. Апресян // Языковая картина мира и системная лексикография. – М.: Языки

славянских культур, 2006. – С. 76–110.

108. Апресян, Ю. Д. Исследования по семантике и лексикографии: Парадигматика [Текст] / Ю. Д. Апресян. – М.: Языки славянских культур, 2009. – 568 с.

109. Субботин, А. Л. Классификация [Текст] / А. Л. Субботин. – М.: «ИФРАН». – 94 с.

110. Мейен, С. В. Методологические аспекты классификации [Текст] / С. В. Мейен, Ю. А. Шрейдер // Вопросы философии. – 1976. - №12. – С. 67-79.

111. Апресян, Ю. Д. Избранные труды: в 2 т. Лексическая семантика (синонимические средства языка) [Текст] / Ю. Д. Апресян. – М.: Издательская фирма «Восточная литература» РАН, 1995. – Т. 1. – 472 с.

112. Шабанов-Кушнарченко, Ю. П. Теория интеллекта. Проблемы и перспективы: Монография / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко. – Харьков: Вища школа, 1987. – 160 с.

113. Кобрицов, Б. П. Снятие семантической многозначности глаголов с использованием моделей управления, извлеченных из электронных толковых словарей [Электронный ресурс] / Б. П. Кобрицов, О. Н. Ляшевская, С. Ю. Толдова. – Режим доступа: <http://download.yandex.ru/IMA T2007/kobricov.pdf>.

114. Клышинский, Э. С. Метод автоматической генерации модели управления глаголов русского языка [Электронный ресурс] / Э. С. Клышинский, Н. А. Кочеткова // Режим доступа: <http://www.dialog-21.ru/digests/dialog2010/materials/html/29.htm>.

115. Падучева, Е. В. Динамические модели в семантике лексики [Текст] / Е. В. Падучева. – М.: Языки славянской культуры, 2004. – 608 с.

116. Большой толковый словарь русских глаголов: Идеографическое описание. Синонимы. Антонимы. Английские эквиваленты [Текст] / Под ред. проф. Л. Г. Бабенко. – М.: АСТ-ПРЕСС КНИГА. – 576 с.

117. Даниленко, В. П. Лингвистический аспект стандартизации терминологии [Текст] / В. П. Даниленко. – М.: Наука, 1993. – 280 с.

118. Даниленко, В. П. Лексические требования к стандартизуемой

терминологии [Текст] / В. П. Даниленко // Терминология и норма. – М.: Наука, 1972. – С. 5-32.

119. Лейчик, В. М. Исходные понятия, основные положения, определения современного терминоведения и терминографии [Текст] / В. М. Лейчик // Вестник Харьковского политехнического ун-та. – 1994. – Вып. 1. – С. 147-180.

120. Борисова, Н. В. Методи та інформаційні технології інтелектуальної обробки предметних знань при створенні лексикографічних ресурсів: дис. ... канд. тех. наук: 05.13.06 / Борисова Наталя Володимирівна; [Місце захисту: Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»]. – Харків, 2014. – 171 с.

121. Циткина, Ф. А. Терминология и перевод [Текст] / Ф. А. Циткина. – Львов: Высшая школа, 1988. – 157 с.

122. Русский семантический словарь. Толковый словарь, систематизированный по классам слов и значений [Электронный ресурс] / Под общ. ред. Н. Ю. Шведовой – Режим доступа к документу: <http://www.slovari.ru/default.aspx?s=0&p=235> - Российская академия наук. Ин-т рус. яз. им. В. В. Виноградова. – 1998. Заголовок с экрана. – 17.01.2013 г.

123. Караулов, Ю. Н. Русский семантический словарь: Опыт автомат. построения тезауруса: от понятия к слову [Текст] / Ю. Н. Караулов, В. И. Молчанов, В. А. Афанасьев, Н. В. Михалев. Отв. ред. С. Г. Бархударов. М.: Наука, 1983. – 566 с.

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

125. Кочуева, З. А. Методи і моделі інтелектуальної обробки інформаційних об'єктів у сучасних бібліотечних системах: дис. ... канд. тех. наук: 05.13.06 / Кочуєва Зоя Анатоліївна; [Місце захисту: Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»]. – Харків, 2014. – 181 с.

126. Бондаренко, М. Ф. Мозгоподобные структуры: Справочное пособие. [Текст] / М. Ф. Бондаренко, Ю. П. Шабанов-Кушнаренко. – К.: Наукова думка,

2011. – 460 с.

127. Булкин, В. И. Математические модели знаний и их реализация с помощью алгебрологических структур [Текст] / В. И. Булкин, Н. В. Шаронова. – Донецк : МЭГИ, 2010. – 304 с.

128. Селіванова, О. О. Лінгвістична енциклопедія [Текст] /О. О. Селіванова. – Полтава: Довкілля-К, 2010. – 840 с.

129. Груздо, И. В. Информационная технология анализа и оценивания письменных учебных работ в аспекте наличия текстовых заимствований: дис. ... канд. тех. наук: 05.13.06 / Груздо Ирина Владимировна; [Место защиты: Национальный аэрокосмический университет им. Н. Е. Жуковского «ХАИ»]. – Харьков, 2013. – 216 с.

130. Маннинг, К. Введение в информационный поиск: Пер. с англ. [Текст] / К. Маннинг, Пр. Рагхаван, Х. Шютце. – М.: ООО “И. Д. Вильямс”, 2014. – 528с.

131. Андреев, А. М. Автоматическая классификация текстовых документов с использованием нейросетевых алгоритмов и семантического анализа [Текст] / А. М. Андреев, Д. В. Березкин, В. В. Морозов, К. В. Симаков // Мир ПК. – 2007. – №9. – С. 56-64.

132. НП 306.5.02.3.035-2000. Требования по ядерной и радиационной безопасности к информационным и управляющим системам, важным для безопасности атомных станций. – К.: Государственная администрация ядерного регулирования Украины, 2000. – 80 с.

133. Method for Performing Diversity and Defense-in Depth Analysis of Reactor Protection Systems. NUREG/CR-6303.– Livermore, USA: Lawrence Livermore National Laboratory, 1994.– 35 p.

134. NS-G-1.1. ПО для систем, базирующихся на компьютерах, важных для безопасности атомных станций. Руководство по безопасности – Введ. 01.07.200. – К.: Держстандарт України, 1995. – 55 с.

135. Левашова, Т. В. Управление онтологиями (Базами знаний) (часть I) [Текст] / Т. В. Левашова, М. П. Пашкин, А. В. Смирнов и др. // Изв. РАН. Теория и системы управления. – 2003. – №4. – С. 132-146.

136. Ножов, И. М. Реализация автоматической синтаксической сегментации русского предложения: Дис. ... канд. техн. наук: 05.25.05 / Ножов Игорь Михайлович. – М., 2003. – 148 с.

137. Искусственный интеллект. Модели и методы: справ. [Текст] / Под ред. Д. А. Поспелова. – М.: Радио и связь, 1990. – Т. 2. – 304 с.

138. Поспелов, Д. А. Логико-лингвистические модели в системах управления и искусственного интеллекта [Текст] / Д. А. Поспелов. – М.: Наука, 1981.

139. Лукашевич, Н. В. Тезаурусы в задачах информационного поиска [Текст] / Н. В. Лукашевич. – М.: Издательство Московского университета, 2011. – 512 с.

140. Леонтьева, Н. Н. Автоматическое понимание текстов: системы, модели, ресурсы: учеб. пособие для студ. лингв, фак. вузов [Текст] / Н. Н. Леонтьева. — М.: Издательский центр «Академия», 2006. – 304 с.

141. Левашова, Т. В. Управление онтологиями (часть II) [Текст] / Т. В. Левашова, М. П. Пашкин, А. В. Смирнов и др. // Изв. РАН. Теория и системы управления. – 2003. – №5. – С. 89-101.

142. Бирман, Г. Капиталовложения. Экономический анализ инвестиционных проектов [Текст] / Г. Бирман, С. Шмидт. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2003. – 631 с.

143. ГОСТ 24.702-85 Эффективность автоматизированных систем управления; введ. 01.01.1987. – М.: Изд-во стандартов, 1987. – 4 с.

144. Определение экономической эффективности использования инноваций [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://know--how.narod.ru/ras.html>

145. Липаев, В. В. Технично-економичеcкое обоснование проектов сложных программных средств [Текст] / В. В. Липаев. – М.: СИНТЕГ, 2004. – 284 с.

146. Стрижак, О. Є. Засоби онтологічної інтеграції і супроводу розподілених просторових та семантичних інформаційних ресурсів/ О.Є. Стрижак // Екологічна безпека та природокористування. – К.: Київ. нац. ун-т буд-ва і архіт. МОН України, Ін-т телекомунікацій і глобал. інформ. простору НАН України, 2013. – Вип. 12. – С. 166–178.

147. Стрижак, А. Е. Механизмы формирования состояний онтологических систем / А. Е. Стрижак // Штучний інтелект. – К.: Інститут проблем штучного



інтелекту НАН України, 2014. – № 4. – С. 94–100.

148. Стрижак, А. Е. Операциональные характеристики онтологий / А. Е. Стрижак // Відкриті інформаційні та комп'ютерні інтегровані технології. – Харків: НАКУ «ХАІ», 2014. – № 66. – С. 185–193.

149. Cherednichenko, O. Towards modeling of comprehensive assessment for licensing in higher education / O. Cher-ednichenko, O. Yanholenko, I. Liutenko, A. Pylypenko. // Східно-європейський журнал передових технологій. – 2013. – № 3/2(63). – С. 4-7.

150. Чередніченко, О. Ю. Формальна архітектура агентної системи моніторингу результатів наукової діяльності вищого навчального закладу / О. Ю. Чередніченко, О. В. Янголенко, Ю. М. Баранова // Вісник Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут». – Харків: НТУ «ХПІ». – 2014. – № 55. – С. 71-87.

151. Чередніченко, О. Ю. Розроблення технології збору даних веб-моніторингу в системі управління якістю ВНЗ / О. В. Янголенко, О. Ю. Чередніченко, О. В. Яковлева // Системи обробки інформації. – Харків: ХУПС. – 2014. – № 9(125). – С. 94-99.