

**Список наукових праць д. т. н., професора
Хайрової Ніни Феліксівни**

1. Автоматизированные информационные библиотечные системы: задачи обработки информации / Н. Ф. Хайрова, Н. В. Шаронова ; НУА. — Харьков : [б. и.], 2003. — 120 с. : рис. —*
2. [Автоматизована побудова семантичної мережі на основі глумачного словника](#) / С. В. Петрасова, Н. Ф. Хайрова // Прикладна лінгвістика та лінгвістичні технології (MegaLing'2013) : зб. наук. пр. 9-ї Міжнар. наук. конф. «Горизонти прикладної лінгвістики і лінгвістичних технологій», 19-22 листоп. 2013 р. — Київ : УМІФ НАНУ, 2014. — 1 с.
3. [Автоматическая генерация структурированной машинно-читаемой информации из мультязычных текстов](#) / Хайрова Н. Ф., Мамырбаев О. Ж., Мухсина К. Ж., Колесник А. С. // Информатика и прикладная математика : материалы IV междунар. науч. конф. (25–29 сент. 2019 г.). — Алматы, 2019. — Ч. 2. — С. 509–519.
4. [Автоматическая идентификация семантических корреляций в текстах](#) / С. В. Петрасова, Н. Ф. Хайрова // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MicroCAD–2015) : тези доп. 23-ї міжнар. наук.–практ. конф., [20–22 трав. 2015 р.] : у 4 ч. / ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХП», 2015. — Ч. 1. — С. 24. —*
5. Автоматическая обработка экзаменационных работ системой ABBYY FormReader / Хайрова Н. Ф. // Экспертные оценки элементов учебного процесса : программа и материалы VI межвуз. науч.–метод. конф., Харьков, 28 окт. 2004 г. — Харьков, 2004. — С. 67–68.
6. Алгоритм сравнительного анализа ошибок машинного перевода / Хайрова Н. Ф. // Вестник Херсон. гос. техн. ун–та. — Херсон, 2006. — № 1(24). — С. 212–215.
7. [Бинарная логическая сеть извлечения знаний из неструктурированных потоков текстовой информации](#) / Н. Ф. Хайрова // Системи обробки інформації. — 2012. — № 9. — С. 116–119.
8. [Використання логіко-алгебраїчної моделі семантичних відмінків для семантичного аналізу речення](#) / Н. Ф. Хайрова // Зб. наук. пр. Військового ін–ту Київ. нац. ун–ту ім. Тараса Шевченка. — Київ, 2012. — С. 239–245.
9. [Використання предикатної інтерпретації категорії в якості єдиної мови представлення знань](#) / Шаронова Н. В., Тарловський В. О., Хайрова Н. Ф. // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MicroCAD–2010) : тези доп. XVIII міжнар. наук.–практ. конф., [12-14 трав. 2010 р.] : у 4 ч. Ч. 1. — Харків, 2010. — С. 32.
10. Выбор варианта перевода многозначных существительных сверхфразовых единств в системах машинного перевода / Н. В. Шаронова, Н. Ф. Хайрова // Прикладна лінгвістика

та лінгвістичних технологій MegaLing–2009 : зб. наук. пр. / НАН України, Укр. мовн.–інформ. фонд, Таврійський нац. ун–т ім. В. І. Вернадського ; за ред. В. А. Широкова. — Київ : Довіра, 2009. — С. 450–452.

11. [Выровненный казахско-русский параллельный корпус, ориентированный на криминальную тематику](#) / Хайрова Н., Колесник А., Мамырбаев О., Мухсина К. // Вестник Алматинского ун–та энергетики и связи. — 2020. — № 1(48). — С. 84–92.

12. Грамматический анализ текста на естественном языке, как важнейший этап получения знаний из этого текста / Хайрова Н. Ф. // Актуальні питання впровадження інформаційних технологій у документально–комунікаційній сфері : програма та матеріали III міжнар. семінару (11–13 верес. 1996 р., Харків). — Харків, 1996. — С. 73–74.

13. [Идентификация актуальной криминалистически значимой информации электронных ресурсов](#) / Хайрова Н. Ф., Узлов Д. Ю. // Императивы развития электронных библиотек: pro et contra = Imperatives of the Electronic Libraries Development: pro et contra : матеріали міжнар. веб–конф. (м. Харків, 27 берез. 2014 р.) / Нац. юрид. ун–т ім. Ярослава Мудрого, Наук. б–ка, Харків. нац. ун–т ім. В. Н. Каразіна, Центр. наук. б–ка ; [за заг. ред. Н. П. Пасмор]. — Харків, 2014.

14. [Идентификация криминально значимых коллокаций в украиноязычных текстах](#) / Н. Ф. Хайрова, Д. Ю. Узлов // Збірник наук. пр. Військ. ін–ту Київ. нац. ун–ту ім. Тараса Шевченка. — Київ, 2013. — № 44. — С. 147–151.

15. [Идентификация смысловой близости фрагментов текстов наукометрических баз](#) / С. В. Петрасова, Н. Ф. Хайрова, В. Ю. Киселева // International Journal of Information Technologies & Knowledge. — 2018. — Vol. 12, № 1. — P. 32–42.

16. [Информационная технология применения семантически ориентированных методов классификации задачи opinion mining/H](#) / Нина Хайрова, Наталья Шаронова // International Journal Information Technologies & Knowledge (ITHEA), June 18 – July 05 2012, Varna, Bulgaria. — Varna, 2012. — Vol. 6, № 3. — С. 273–282.

17. [Информационная технология создания OLAP–кубов для представления многомерного пространства знаний коллекции документов](#) / Хайрова Нина Феликсовна, Шаронова Наталья Валерьевна, Борисова Наталья Владимировна // Управляющие системы и машины. — 2013. — № 1. — С. 66–70.

18. [Информационное пространство фактов интегрированной корпоративной системы](#) / Н. Ф. Хайрова, А. П. С. Гаутам // Вісник Нац. техн. ун–ту «ХПІ». Серія: Механіко–технологічні системи та комплекси. — Харків, 2015. — № 11(1120). — С. 96–102. —*

19. Информационно–лингвистическая технология извлечения актуальных фактов из потоков специализированных текстов / Хайрова Н. Ф., Узлов Д. Ю., Аджит Пратап Сингх

Гаутам // Системи управління, навігації та зв'язку. — 2013. — Вип. 4(28), т. 2. — С. 134–139.

20. Информационно–лингвистические технологии экстракции и идентификации глубинных знаний в текстах / Н. Ф. Хайрова, Н. В. Шаронова ; Нац. техн. ун–т «Харьков. политехн. ин–т». — Харьков : НТУ «ХПИ», 2016. — 205 с. : табл., рис. —*

21. [Информационные интеллектуальные системы и семантический веб](#) : учеб. пособие по курсу «Современные интеллектуальные системы автоматической обработки информации» / Н. Ф. Хайрова, С. В. Петрасова ; рец.: Е. В. Бодянский, С. Л. Кривый ; Нац. техн. ун–т «Харьков. политехн. ин–т». — Харьков : НТУ «ХПИ», 2015. — 169 с. —*

22. Информационные технологии в системе непрерывной референтской подготовки специалистов / Кирвас В. А., Хайрова Н. Ф. // Экспертные оценки элементов учебного процесса : материалы III межвузовской научно–метод. конф. (Харьков, 31 окт. 2002 г.). — Харьков, 2002. — С. 56–58.

23. Информационные технологии референта-переводчика : пособие для студентов, обучающихся по специальности 7.030507 «Референт–переводчик» / Н. Ф. Хайрова ; Нар. укр. акад. — Харьков : Изд–во НУА, 2008. — Ч. 3 : Системы автоматической обработки текстов на естественном языке. — 83 с.

24. [Использование интеллектуальных методов идентификации информации в интегрированных информационно–криминалистических системах](#) / Хайрова Н. Ф., Узлов Д. Ю., Борисова Н. В. // Роль физико–математических наук в современном образовательном пространстве : материалы IV междунар. научно–практ. конф., Атырау, 24–25 апр. 2014 г. — Атырау, 2014. — С. 280–282.

25. Использование информационного документооборота в интегрированной корпоративной системе / Н. В. Шаронова, Н. Ф. Хайрова // Горизонти прикладної лінгвістики та лінгвістичних технологій : тези доп. Міжнар. наук. конф. MegaLing–2011, м. Партеніт, Крим, Україна, 12–16 трав. 2011 р. — Партеніт, 2011. — С. 96–97.

26. [Использование логических сетей для формирования баз знаний логического типа](#) / Н. В. Шаронова, В. А. Тарловский, Н. Ф. Хайрова // Вестник Херсон. нац. техн. ун–та. — Херсон, 2011. — № 2(41). — С. 184–188.

27. [Использование логической сети для семантического анализа связанных фрагментов текста](#) / Хайрова Н. Ф., Шаронова Н. В. // Бионика интеллекта. — 2010. — № 2(73). — С. 159–163.

28. [Использование математического аппарата предикатных категорий для моделирования семантики сверфразовых единств](#) / Н. Ф. Хайрова // Бионика интеллекта. — 2009. — № 2(71). — С. 36–39.

29. Использование метода декомпозиции бинарных предикатов при формализации интеллектуальной деятельности / В. И. Булкин, Н. Ф. Хайрова, Н. В. Шаронова // Вестник Херсон. гос. техн. ун-та. — Херсон, 2005. — № 1. — С. 78–82.
30. [Использование метода компараторной идентификации для динамического наполнения тезауруса оперативно-розыскной деятельности](#) / Нина Феликсовна Хайрова, Дмитрий Юрьевич Узлов, Светлана Валентиновна Петрасова // Восточно-Европейский журнал передовых технологий = Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. — 2014. — Т. 3, № 2(69). — С. 4–8.
31. Использование метода компараторной идентификации для разбиения семантического пространства предметной области знание-ориентированных систем / Н. В. Шаронова, Н. Ф. Хайрова // Вестник Херсон. гос. техн. ун-та. — Херсон, 2007. — № 4(27). — С. 39–42.
32. Использование метода компараторной идентификации для снятия семантической омонимии многозначных слов переводимого предложения / Шаронова Н. В., Хайрова Н. Ф. // Горизонти прикладної лінгвістики та лінгвістичних технологій : тези доп. міжнар. конф. MegaLing-2007, м. Партеніт, Крим, Україна, 24–28 верес. 2007 р. — Сімферополь : Вид-во «диАйПи», 2007. — С. 292–293.
33. [Использование метода компараторной идентификации для создания модели корпоративной таксономии](#) / Хайрова Н. Ф. // Системный анализ и информационные технологии : тез. докл. Междунар. научно-техн. конф. SAIT 2011, Киев, 23–28 мая 2011 г. / УНК «ИПСА» НТУУ «КПИ». — Киев : УНК «ИПСА» НТУУ «КПИ», 2011. — С. 332.
34. [Использование семантико-ориентированного лингвистического процессора для добывания новых знаний из потока документов корпоративной информационной системы](#) / Н. Ф. Хайрова, В. А. Тарловский // Вісник Нац. техн. ун-ту «ХПІ». Темат. вип. : Системний аналіз, управління та інформаційні технології. — Харків, 2010. — № 67. — С. 132–137. —*
35. Использование семантического подхода в компьютерном тестировании / Хайрова Н. Ф. // Экспертные оценки элементов учебного процесса : материалы IX межвузовской научно-метод. конф. (Харьков, окт. 2004 г.). — Харьков, 2004. — С. 72–74.
36. [Использование системы автоматизации делопроизводства](#) / Хайрова Н. Ф. // Конференция пользователей программных продуктов ЭОС «Дело-2003», Москва, 30–31 окт. 2003 г. : тез. докл. — [Москва : [б. и.], 2003]. — С. 56–57.
37. [Использование технологии идентификации семантически связанных элементов текста для определения единого информационного пространства](#) / С. В. Петрасова, Н. Ф. Хайрова // Кибернетика и системный анализ. — 2017. — Т. 53, № 1. — С. 134–144.

38. Использование электронного тестирующего модуля в комплексе государственном экзамене специалиста / Бобыр Е. И., Хайрова Н. Ф., Данилевич С. Б. // Экспертные оценки элементов учебного процесса : материалы V межвузовской научно–метод. конф. (Харьков, 24 окт. 2003 г.). — Харьков, 2003. — С. 25–27.
39. Использование элементов метаданных OPENDOCUMENT FORMAT для решения задачи структурирования и извлечения информации / Н. Ф. Хайрова // Вестник Херсон. гос. техн. ун–та. — Херсон, 2009. — № 6(29).
40. [Исследование семантики сложной языковой системы как междисциплинарной области системно–кибернетических знаний](#) / Н. Ф. Хайрова // Интелектуальні системи та прикладна лінгвістика : тези доп. III Всеукр. наук.–практ. конф., Харків, 17 квіт. 2014 р. — Харків : НТУ «ХП», 2014. — С. 8–10.
41. [Интеллектуалізація сучасного інформаційного простору](#) / С. В. Петрасова, Н. Ф. Хайрова // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MicroCAD–2016) : тези доп. 24–ї міжнар. наук.–практ. конф., [18–20 трав. 2016 р.] : у 4 ч. / ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХП», 2016. — Ч. 4. — С. 302. —*
42. [Інтелектуальні засоби включення неструктурованої інформації у процес інформаційно–аналітичного забезпечення управління військовою частиною](#) / Н. Ф. Хайрова // Системи озброєння і військова техніка. — 2012. — № 4. — С. 173–176.
43. Інформаційна технологія ідентифікації знань у наукометричних системах на основі інтелектуального аналізу слабоформалізованих даних : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.06 / С. В. Петрасова ; наук. кер. Н. Ф. Хайрова ; Нац. техн. ун–т «Харків. політехн. ін–т». — Харків, 2016. — 145 с. : табл., рис. —*
44. [Кибернетическая педагогика: онтологический инжиниринг в обучении и образовании](#) : монография / К. А. Метешкин, О. И. Морозова, Л. А. Федорченко, Н. Ф. Хайрова ; ХНАГХ. — Харьков : ХНАГХ, 2012. — 207 с. —*
45. Клубная модель повышения качества образования / Хаханов В., Виржанская О., Чумаченко С., Хайрова Н. // Повышение качества, надежности и долговечности технических систем и технологических процессов : сб. тр. VIII Междунар. научно–техн. конф., 5–12 дек. 2009 г., Хургада, Египет. — Хургада, 2009.
46. Компараторная идентификация документов в полнотекстовой базе данных / Хайрова Н. Ф. // АСУ и приборы автоматики. — 1999. — № 109. — С. 67–76.
47. Компьютерные технологии и информатика. Раздел Excel. Базовый курс : учеб.–метод. пособие / Нар. укр. акад., каф. информ. технологий и документоведения ; [авт.–сост.: Л. В. Поддубная, Н. Ф. Хайрова, Л. В. Шелудько]. — Харьков : [б. и.], 2001. — 68 с.
48. Компьютерные технологии и информатика. Расширенные возможности Excel : учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальности 8.050107 «Экономика

предприятия» / С. Б. Данилевич, О. В. Дьячкова, Н. Ф. Хайрова ; Нар. укр. акад. — Харьков : Изд-во НУА, 2005. — 123 с.

49. Компьютерные технологии переводчика и основы прикладной лингвистики : план практ. и семинарских занятий / Нар. укр. акад. ; сост. Хайрова Н. Ф. — Харьков, 2001. — 20 с.

50. [Концептуальная схема идентификации смысла лингвистических единиц](#) / Н. Ф. Хайрова // Збірник наук. пр. Військ. ін-ту Київ. нац. ун-ту ім. Тараса Шевченка. — Київ, 2013. — № 39. — С. 217–223.

51. Лабораторні роботи та варіанти індивідуальних завдань з основ комп'ютерної техніки / Кравець О. А., Хайрова Н. Ф. — Харків : НУА, 1996. — 68 с.

52. [Лингвистические инструменты выявления криминально окрашенной текстовой информации веб-контента](#) / Мамырбаев О. Ж., Мухсина К. Ж., Хайрова Н. Ф., Колесник А. С. // Вестник Казахстанско-Британского техн. ун-та. — 2018. — № 3(46). — С. 112–117.

53. [Лингвистические проблемы использования открытой формы тестовых заданий](#) / С. В. Петрасова, Н. Ф. Хайрова // Экспертные оценки элементов учебного процесса : прогр. и материалы 15-й межвуз. науч.-практ. конф., 29 ноября 2013 г. — Харьков : НУА, 2013. — С. 57–60.

54. Лингвистические технологии экстракции и идентификации знаний / Н. Ф. Хайрова, Н. В. Шаронова // Интеллектуальні технології лінгвістичного аналізу : тези доп. Міжнар. наук.-техн. конф. (м. Київ, 22–23 жовт. 2013 р.). — Київ : НАУ, 2013. — С. 7.

55. Лінгвістичні технології ідентифікації знань у слабкоструктурованій текстовій інформації : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 10.02.21 / Хайрова Ніна Феліксівна ; Київ. нац. ун-т ім. Тараса Шевченка. — Київ, 2013. — 36 с. : рис. —+

56. Логико-алгебраическая модель автоматизированной классификации электронных документов / Шаронова Н. В., Хайрова Н. Ф., Ситников Д. Э. // Теория и техника передачи, приема и обработки информации. Телекоммуникации. Радиотехника. Электроника : сб. науч. тр. — Харьков, 1999. — С. 451–453.

57. Логико-алгебраическая модель перевода сверхфразовых единств / Шаронова Н. В., Хайрова Н. Ф. // Автоматика — 2010 : тези доп. XVII міжнар. конф. з автомат. управління. — Харків : ХНУРЕ, 2010. — Т. 2. — С. 144–146.

58. [Логико-лингвистическая модель генерации фактов из текстовых потоков информационной корпоративной системы](#) / Н. Ф. Хайрова, Н. В. Шаронова, Аджит Пратап Сингх Гаутам // Information theories & application : International Journal. — 2015. — Vol. 22, № 2. — P. 142–152.

59. [Логико–лингвистическая модель идентификации семантически эквивалентных коллокаций](#) / С. В. Петрасова, Н. Ф. Хайрова // Вестник Нац. техн. ун–та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Системный анализ, управление и информационные технологии. — Харьков, 2015. — № 58(1167). — С. 14–17. —*
60. [Логико–лингвистическая модель идентификации семантических отношений сущностей средствами алгебры конечных предикатов](#) / Н. Ф. Хайрова, Н. В. Шаронова, Д. Ю. Узлов // Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем = Open Semantic Technologies for Intelligent System (OSTIS) : материалы IV междунар. науч.–техн. конф. (Минск, 20–22 февр. 2014 г.). — Минск, 2014. — С. 267–270.
61. Логико–лингвистическая модель извлечения и структурирования знаний из потоков контента / Нина Хайрова, Наталья Шаронова // Прикладна лінгвістика та лінгвістичні технології MegaLing–2010 : зб. наук. пр. — Київ : Довіра, 2010. — С. 190–195.
62. [Логико–лингвистическая модель извлечения фактов из слабоструктурированной текстовой информации](#) / Н. Ф. Хайрова, Н. В. Шаронова // Information Models and Analyses : International Journal. — Varna, 2013. — Vol. 2, № 2. — С. 167–175.
63. Логическая схема определения семантической близости / Н. В. Шаронова, Н. Ф. Хайрова, Д. Ю. Узлов // Горизонти прикладної лінгвістики і лінгвістичні технології : тези доп. Міжнар. наук. конф. MegaLing–2013 (м. Київ, 20–21 листоп. 2013 р.). — Київ, 2013.
64. [Математическая модель идентификации семантических отношений толерантности и эквивалентности](#) / Светлана Петрасова, Нина Хайрова // Information Content and Processing : International Journal. — 2015. — Vol. 2, № 4. — P. 337–344.
65. Машинный перевод : учеб. пособие / Н. Ф. Хайрова, И. Ф. Замаруева. — Харьков : Око, 1998. — 82 с.
66. [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. — 2011. — № 4. — С. 115–120.
67. [Метод автоматической идентификации корреляции семантических отношений терминов глоссария при построении семантической сети](#) / Н. Ф. Хайрова, С. В. Петрасова, С. В. Ленков // Збірник наук. пр. Військ. ін–ту Київ. нац. ун–ту ім. Тараса Шевченка. — Київ, 2014. — Вип. 46. — С. 222–228.
68. [Метод автоматической экстракции парадигматических отношений между понятиями толкового словаря](#) / С. В. Петрасова, З. А. Кочуева, Н. Ф. Хайрова // Вісник Нац. техн. ун–ту «ХПИ». Серія: Системний аналіз, управління та інформаційні технології. — Харків, 2013. — № 62(1035). — С. 118–124. —*
69. Метод динамического построения многомерного представления информации коллекции документов / Хайрова Н. Ф. // Військова освіта і наука: сьогодні та майбутнє

: тези доп. VII Міжнар. науково-практ. конф., м. Київ, 24–25 листоп. 2011 р. — Київ, 2011. — С. 81–82.

70. [Метод персонифікації інтелектуального корпоративного ресурса компанії](#) / Н. В. Шаронова, В. А. Тарловський, Н. Ф. Хайрова // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ». Темат. вып. : Информатика и моделирование. — Харьков, 2009. — № 43. — С. 191–197. —*

71. Методи та інформаційні технології інтелектуальної обробки предметних знань при створенні лексикографічних ресурсів [Рукопис] : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.06 / Н. В. Борисова ; наук. кер. Н. Ф. Хайрова ; НТУ «ХП». — Харків, 2014. — 176 с. : рис. —*

72. Методика графемного аналізу лінгвістическої складової інформаційної системи / Шаронова Н. В., Хайрова Н. Ф., Ситников Д. Э. // Вестник Херсон. гос. техн. ун-та. — Херсон, 2000. — № 1(7). — С. 123–125.

73. Методика багатофакторного оцінювання якості освіти в вищій школі / Хайрова Н. Ф. // Экспертные оценки элементов учебного процесса : материалы X межвуз. научно-метод. конф. (г. Харьков, ноябрь 2008 г.). — Харьков, 2008.

74. Методика проведення моніторингу рівня знань, умінь, навчальних дій та компетенцій / Н. Ф. Хайрова, К. С. Барашев, В. А. Кирвас // Вестник Херсон. нац. ун-та. — Херсон, 2008. — № 1. — С. 30.

75. [Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з курсу «Сучасні технології розробки Інтернет-застосунків»](#) : для студ. спец. «Прикладна та комп'ютерна лінгвістика» / уклад.: Н. Ф. Хайрова, С. В. Петрасова ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХП», 2019. — 53 с. —*

76. [Методичні вказівки до виконання випускної кваліфікаційної роботи бакалавра та магістра](#) : для студ. спец. «Прикладна та комп'ютерна лінгвістика» / уклад.: Н. Ф. Хайрова, С. В. Петрасова, Н. С. Угольникова ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХП», 2018. — 33 с. : табл., рис. —*

77. Моделирование аналитико-синтетической обработки каталогизатором текста документа / Хайрова Н. Ф., Шаронова Н. В., Ситников Д. Э. // Вестник Харьков. гос. политехн. ун-та. — Харьков, 1999. — Вып. 43. — С. 82–91.

78. Моделирование грамматических способов выражения семантики факта в английском предложении / Хайрова Н. Ф., Мамырбаев О. Ж., Мухсина К. Ж., Пилипенко А. А. // Информатика и прикладная математика : материалы III Междунар. науч. конф., посв. 80-летию юбилею проф. Бияшева Р. Г. и 70-летию проф. Айдарханова М. Б. — Алматы, 2018. — Т. 2. — С. 136–144.

79. Моделирование процедур систематизации и классификации информационных объектов методом компараторной идентификации / Н. В. Борисова, З. А. Кочуева, Н. В.

Шаронова, Н. Ф. Хайрова // Вестник Херсон. нац. техн. ун-та. — Херсон, 2012. — № 1. — С. 91–95.

80. [Моделирование семантико-синтаксических отношений грамматических словосочетаний](#) / Д. Э. Ситников, Н. В. Шаронова, Н. Ф. Хайрова // Проблемы бионики. — 1999. — № 50. — С. 179–184.

81. Моделирование сложно формализуемой многоуровневой языковой системы, основанное на методах и средствах теории интеллекта / Хайрова Н. Ф., Шаронова Н. В. // Горизонти прикладної лінгвістики і лінгвістичних технологій : тези доп. Міжнар. наук. конф. MegaLing-2012 (м. Київ, 21–23 листоп. 2012 р.). — Київ, 2012. — С. 5.

82. [Модель автоматизации формирования информационно-поискового тезауруса электронной библиотеки](#) / Хайрова Нина Феликсовна, Шаронова Наталья Валерьевна // Радиоэлектроника и информатика. — 2002. — № 4(21). — С. 117–119.

83. Модель извлечения глубинных знаний для систем организационного управления / Шаронова Н. В., Тарловский В. А., Хайрова Н. Ф. // Вестник Херсон. нац. ун-та. — Херсон, 2010. — № 2(38). — С. 97–102.

84. [Модель извлечения знаний из неструктурированных документов корпоративной информационной системы](#) / Н. Хайрова, Н. Шаронова // Applicable Information Models (ITNEA) : col. papers / ed.: K. Markov, V. Velychko. — 1-st ed. — Sofia, 2011. — P. 131–139.

85. [Модель разбиения множества элементов смысла многозначных слов переводимого предложения в системах автоматического перевода](#) / Шаронова Н. В., Хайрова Н. Ф. // Бионика интеллекта. — 2007. — № 2(67). — С. 37–41.

86. Модель управления интеллектуальными активами компании / Хайрова Н. Ф., Шаронова Н. В. // Вестник Херсон. гос. техн. ун-та. — Херсон, 2004. — № 1(19). — С. 105–108.

87. Направления совершенствования современных систем автоматического реферирования / Шаронова Н. В., Хайрова Н. Ф. // Вестник Херсон. гос. техн. ун-та. — Херсон, 1999. — № 1. — С. 78–80.

88. [Некоторые аспекты технологии идентификации криминально значимой информации в многоязычных текстовых массивах](#) : монография / Н. Ф. Хайрова, О. Ж. Мамырбаев, К. Ж. Мухсина. — Алматы : ИИВТ, 2020. — 92 с.

89. Необходимость интеллектуального структурирования информационных потоков в корпоративных информационных системах / Хайрова Н. Ф., Борисова Н. В. // Наука и социальные проблемы общества: информатизация и информационные технологии : материалы VI Междунар. научно-практ. конф., г. Харьков, 24–25 мая 2011 г. — Харьков, 2011.

90. Новые телекоммуникационные технологии в образовании: система отработки занятий / Воробьев А. Е., Хайрова Н. Ф. // Экспертные оценки элементов учебного процесса : материалы межвуз. научно-метод. конф. (г. Харьков, 28 окт. 2000 г.). — Харьков, 2000. — С. 21–23.
91. [Определение семантической близости на основе когнитивного подхода](#) / Н. Ф. Хайрова, Н. В. Шаронова, Н. В. Борисова // Бионика интеллекта. — 2013. — № 2(81). — С. 22–25.
92. Основы информатики и компьютерной техники: учеб. пособие / Хайрова Н. Ф., Шанидзе Н. А., Кочуева З. А., Борисова Н. В. ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков : НТУ «ХПИ», 2012. — 172 с. —*
93. Основы программирования на C++ : учеб. пособие / Н. Ф. Хайрова, О. В. Канищева, З. А. Кочуева ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков : НТУ «ХПИ», 2016. — 176 с. : табл., рис. —*
94. [Особенности экстракции и идентификации знаний web-контента](#) / Хайрова Н. Ф., Аджит Пратап Сингх Гаутам // Системи управління, навігації та зв'язку : зб. наук. пр. / гол. редкол. С. В. Козелков. — Полтава, 2014. — Вип. 4(32). — С. 190–193.
95. [Построение логической сети предиката персонификации области знаний менеджера](#) / Хайрова Н., Шаронова Н. // Системный анализ и информационные технологии : материалы 12-й Междунар. научно-техн. конф. SAIT 2010, Киев, 25–29 мая 2010 г. / УНК «ИПСА» НТУУ «КПИ». — Киев : УНК «ИПСА» НТУУ «КПИ», 2010. — С. 333.
96. Построение модели базы знаний в автоматизированной информационно-библиотечной системе / Н. В. Шаронова, Н. Ф. Хайрова // Вестник Херсон. гос. техн. ун-та. — Херсон, 1998. — № 2. — С. 105–110.
97. [Построение модели идентификации и систематизации криминально значимой информации в текстовых репозиториях](#) / Узлов Дмитрий Юрьевич, Хайрова Нина Феликсовна // Проблеми інформаційних технологій. — 2014. — № 1(15). — С. 92–96.
98. Преподавание основных методов семантической обработки текстов в рамках курса «Машинный перевод» / Хайрова Н. Ф. // Концепция частного образования: принципы, содержание, проблемы реализации / ХГИ «НУА». — Харьков, 1998. — С. 98–106.
99. Проблемы преподавания электронного документооборота / Хайрова Н. Ф. // Автоматизация делопроизводства и электронный документооборот: практика и перспективы : материалы междунар. научно-практ. конф., Москва, 21–22 марта 2002 г. — Москва, 2002. — С. 42–43.
100. Работа с базами данных MS Access : учеб.-метод. пособие / Нар. укр. акад. ; авт.-сост.: П. Э. Ситникова, Н. Ф. Хайрова, Е. А. Оробинская. — Харьков : [б. и.], 2002. — 69 с.

101. Работа с базами данных MS Access : учеб.–метод. пособие / Нар. укр. акад. ; авт.–сост.: П. Э. Ситникова, Н. Ф. Хайрова, Е. А. Оробинская. — [Изд. доп.]. — Харьков : [б. и.], 2002. — 71 с.
102. Расширяемая модель представления знаний в корпоративной информационной системе / Тарловский В. А., Хайрова Н. Ф., Дебела И. Н. // Проблемы информационных технологий. — 2009. — № 1(05). — С. 26–30.
103. [Решение проблемы формальной оценки эффективности технологий идентификации знаний в слабоструктурированной текстовой информации](#) / Нина Хайрова, Наталья Шаронова, Дмитрий Узлов // Information Content & Processing : International Journal. — 2014. — Vol. 1, № 3. — P. 239–248.
104. [Розробка інформаційно–лінгвістичного забезпечення системи пошуку кримінально значущої інформації на основі антиціпаційного алгоритму](#) / Узлов Д. Ю., Хайрова Н. Ф. // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XX міжнар. наук.–практ. конф. (Харків, 15–17 трав. 2012 р.) / за ред. проф. Товажнянського Л. Л. — Харків : НТУ «ХП», 2012. — Ч. I. — С. 36.
105. Розробка лематизатору української мови / Дорогой Є. В., Хайрова Н. Ф. // Інтелектуальний потенціал — 2019 : зб. наук. пр. молодих науковців і студентів з нагоди 30–річчя кафедри кібербезпеки та комп'ютерних систем і мереж Хмельницького нац. ун-ту. — Хмельницький : ПВНЗ УЕП, 2019. — Ч. 3 : Математичне моделювання та інженерія програмного забезпечення. — С. 35.
106. Розробка математичного і лінгвістичного забезпечення автоматизованих інформаційно–бібліотечних систем : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.13.06 / Хайрова Ніна Феліксівна ; Харків. держ. техн. ун–т радіоелектроніки. — Харків, 2000. — 19 с. — +
107. Система автоматизации делопроизводства и электронный документооборот : метод. рекомендации компьютер. практикума для студентов 4 курса фак. «Референт–переводчик» / Н. Ф. Хайрова ; Нар. укр. акад. — Харьков : Изд–во НУА, 2003. — 35 с.
108. Система многофакторной оценки внутреннего обеспечения качества образования ВУЗа / Хайрова Н. Ф. // Проблеми інформаційних технологій. — 2008. — № 1(3). — С. 130–134.
109. Системы автоматического реферирования текстов / Шаронова Н. В., Хайрова Н. Ф. // Создание, интеграция, использование информационных ресурсов инновационного развития : тез. докл. и сообщ. междунар. конф., Киев, 18–19 дек. 1997 г. — Киев, 1997. — С. 173–175.
110. Современные аспекты автоматического реферирования / Хайрова Н. Ф. // Ученые записки Харьковского гуманитарного института «Народная украинская академия». — Харьков : Око, 1997. — Т. 3. — С. 364–373.

111. Современные технологии многомерного анализа данных : учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальности 7.030507 «Перевод» / Н. Ф. Хайрова ; Нар. укр. акад. — Харьков : Изд-во НУА, 2006. — 83 с.
112. Современные технологии многомерного анализа данных : учеб.-метод. пособие для студентов, обучающихся по специальности 7.030507 / Н. Ф. Хайрова; Нар. укр. акад. — Харьков : Изд-во НУА, 2005. — 87 с.
113. [Современные технологии обработки текстовых данных на базе пакета NLTK Python](#) : учеб. пособие / Н. Ф. Хайрова, О. Ж. Мамырбаев, С. В. Петрасова, К. Ж. Мухсина ; ред. Л. Л. Яковлева. — Харьков : ТОВ «В справі», 2020. — 134 с.
114. [Состояние и перспективы развития компьютерной лингвистики](#) / Н. Ф. Хайрова // Інтелектуальні системи та прикладна лінгвістика : матеріали 4-ї Всеукр. наук.-практ. конф., 16 квіт. 2015 р. — Харків : НТУ «ХП», 2015. — С. 11–13. —*
115. Состояние программного обеспечения компьютерного перевода в общей системе подготовки референтов-переводчиков / Хайрова Н. Ф. // Досвід і проблеми реалізації ступеневої системи підготовки фахівців : тези доп. III міжнар. наук.-метод. конф., Суми, 8–11 верес. 1997 р. — Суми, 1997. — С. 264.
116. [Сучасні інформаційні технології в лінгвістиці](#) : навч. посіб. / С. В. Петрасова, Н. Ф. Хайрова ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : Панов А. М., 2020. — 124 с.
117. [Сучасні технології Web-програмування](#) : навч. посіб. / Н. Ф. Хайрова, С. В. Петрасова ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : Панов А. М., 2020. — 112 с. —*
118. Технологии управления знаниями в условиях современного документооборота / Хайрова Н. Ф., Шаронова Н. В. // Теория и техника передачи, приема и обработки информации : тез. докл. Междунар. научной конф., Харьков–Туапсе, 7–10 окт. 2003 г. — Харьков ; Туапсе, 2003. — С. 298–300.
119. Требования, предъявляемые к современным автоматизированным информационно-библиотечным системам / Хайрова Н. Ф. // Актуальные проблемы гуманитарных наук и их информационное обеспечение : материалы IV Междунар. студ. науч. конф., Харьков, 26 апр. 1997. — Харьков, 1997. — С. 38–39.
120. [Формальная модель оценивания качества экстракции и идентификации знаний из слабоструктурированной тестовой информации](#) / Хайрова Н. Ф., Мамырбаев О. Ж., Избасаров Е. Ж., Мухсина К. Ж. // Современные проблемы информатики и вычислительных технологий : материалы науч. конф. ин-та информационных и вычислительных технологий МОН РК. — Алматы, 2018. — С. 306–310.
121. Формирование ИТ-компетентности специалистов в системе непрерывной референтской подготовки / Кирвас В. А., Хайрова Н. Ф. // Экспертные оценки элементов

учебного процесса : материалы VI межвуз. научно–метод. конф. (Харьков, окт. 2004 г.). — Харьков, 2004. — С. 38–41.

122. [Экстракция фактов из слабоструктурированной текстовой информации](#) / Н. Хайрова, Н. Шаронова, Аджит Пратап Сингх Гаутам // Information Model & Analyses : International Journal. — Sofia, 2016. — Vol. 5, № 1. — P. 66–77.

123. [Applying VSM to Identify the Criminal Meaning of Texts](#) / Nina Khairova, Anastasiia Kolesnyk, Orken Mamyrbayev, Svitlana Petrasova // Proceedings of the Conference Computational Linguistics and Intelligent Systems, CoLInS 2020. — 2020. — P. 20–31.

124. [Automatic extraction of synonymous collocation pairs from a text corpus](#) / Nina Khairova, Svitlana Petrasova, Wlodzimierz Lewoniewski, Orken Mamyrbayev, Kuralai Mukhsina // Proceedings of the Federated Conference on Computer Science and Information Systems (FedCSIS), Poznan, Poland, 9–12 Sept. 2018. — Poznan, 2018. — Vol. 15. — P. 485–488. — DOI: 10.15439/2018F186.

125. Automatic identification of collocation similarity / Svetlana Petrasova, Nina Khairova // Proceedings Xth International Scientific and Technical Conference «Computer Sciences and Information Technologies» (CSIT). — 2015. — P. 136–138. — DOI: 10.1109/STC-CSIT.2015.7325451.

126. Building of the Logic Network of the Information Area of the Corporation / Khairova N., Sharonova N. // Proceedings 8th IEEE EAST–WEST DESIGN & Test Symposium (EWDTS 2010), St. Peterburg, Russia, September 17–20, 2010. — St. Peterburg, 2010. — P. 371–373.

127. Building the semantic similarity model for social network data streams / Svitlana Petrasova, Nina Khairova, Wlodzimierz Lewoniewski // Proceedings 2018 IEEE Second International Conference on Data Stream Mining & Processing (DSMP). — 2018. — P. 21–24. — DOI: 10.1109/DSMP.2018.8478480.

128. Comparative Analysis of the Informativeness and Encyclopedic Style of the Popular Web Information Sources / Nina Khairova, Włodzimierz Lewoniewski, Krzysztof Węcel, Mamyrbayev Orken, Mukhsina Kuralai // Business Information Systems BIS–2018 / Abramowicz W., Paschke A. (eds). — Cham, 2018. — Chapter. — P. 333–344. — DOI: 10.1007/978-3-319-93931-5_24.

129. Comparing interval alternatives in decision-making / N. Khairova, M. Sternin, G. Sherepov // Моделирование, управление и устойчивость (MCS-2012) : тез. докл. междунар. конф., Севастополь, 10–14 сент. 2012 г. — Симферополь : ДИАЙПИ, 2012. — С. 158.

130. Decision–making Support Based on Logical–linguistic Modeling of Fact Extraction from Semi-structured Text Information / N. Khairova, N. Sharonova // Advances in Decision Technology and Intelligent Information Systems. — 2013. — Vol. XIV. — P. 17–21.

131. Detecting Collocations Similarity via Logical-Linguistic Model / N. Khairova, S. Petrasova, O. Mamyrbayev, K. Mukhsina // RELATIONS – Workshop on meaning relations between phrases and sentences. — 2019. — P. 15–22.
132. [E-Learning: формирование единого образовательного пространства на базе контента пользователей социальных сетей](#) / Петрасова С. В., Хайрова Н. Ф. // Экспертные оценки элементов учебного процесса : программа и материалы XVI межвуз. науч.-метод. конф., Харьков, 26 ноября 2014 г. — Харьков, 2014. — С. 61–63.
133. Estimating the quality of articles in Russian Wikipedia using the logical-linguistic model of fact extraction / Nina Khairova, Włodzimierz Lewoniewski, Krzysztof Węcel // Proceedings 20th International Conference on Business Information Systems BIS 2017, Poznan, Poland, June 28–30, 2017. — Cham, 2017. — P. 28–40.
134. [Evaluating effectiveness of linguistic technologies of knowledge identification in text collections](#) / Nina Khairova, Gennady Shepelyov, Svetlana Petrasova // Transactions on business and engineering intelligent (ITHEA). — Rzeszow ; Sofia, 2014. — P. 71–75.
135. Evaluating expected effectiveness of interval alternatives / G. Shepelyov, M. Sternin, N. Khairova // Advances in Decision Technology and Intelligent Information Systems : The 26th International Conference on Systems Research, Informatics and Cybernetics, August 4–9, 2014. Baden–Baden, Germany. — Baden–Baden, 2014. — Vol. XV. — P. 16–30.
136. Internet як засіб дистанційної освіти / О. В. Лазаренко, П. Е. Ситнікова, Н. Ф. Хайрова // Інформатика та комп'ютерно-орієнтовані технології навчання : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., м. Хмельницький, 16–18 трав. 2001 р. — Хмельницький, 2001.
137. [Logical-Linguistic model for multilingual open information extraction](#) / Nina Khairova, Orken Mamyrbayev, Kuralay Mukhsina, Anastasiia Kolesnyk // Cogent Engineering. — 2020. — Vol. 7(1). — 1714829.
138. [Method «Mean-Risk» for Comparing Poly-Interval Objects in Intelligent Systems](#) / Gennady Shepelev, Nina Khairova, Zoia Kochueva // Proceedings of the 3rd international Conference Computational Linguistics and Intelligent Systems, CoLInS 2019, 18–19 апр. 2019 г. — 2019. — P. 12–21.
139. [Methods of comparing interval objects in intelligent computer systems](#) / Gennady Shepelev, Nina Khairova // Proceedings of the 1st International Conference Computational Linguistics And Intelligent Systems, Kharkiv, Ukraine, 21 April 2017. — Kharkiv, 2017. — P. 100–109.
140. Modeling a logical network of relations of semantic items in superphrasal unities / Nina Khairova, Natalia Sharonova // Proceedings of the 9th East–West Design & Test Symposium (EWDTS 2011), September 9–12, 2011, Sevastopol, Ukraine. — Sevastopol, 2011. — P. 360–365.

141. Multidimensional Representation of the Documents Collection / Nina Khairova // Proceedings of the VIth international Scientific and Technical Conference «Computer Science and Information Technologies» (CSIT 2011). — Lviv : Publishing House Vezha & Co, 2011. — P. 164–165.
142. Open Information Extraction as Additional Source for Kazakh Ontology Generation / Nina Khairova, Svitlana Petrasova, Orken Mamyrbayev, Kuralay Mukhsina // Proceedings Asian Conference on Intelligent Information and Database Systems ACIIDS 2020, Phuket, Thailand, March 23–26, 2020. — Cham, 2020. — Part I. — P. 86–96.
143. Opinion Mining Information Technology for Making Business Decisions / Khairova N., Sharonova N. // Advances in Decision Technology and Intelligent Information Systems : proceedings International Conference on Systems Research, Informatics and Cybernetics, July 30 – August 3, 2012, Baden–Baden, Germany. — Baden–Baden, 2012. — Vol. XIII. — P. 11–15.
144. [Semantic similarity identification for short text fragments](#) / Viktoriia Chuiko, Nina Khairova // Proceedings of the 3rd International Conference Computational Linguistics and Intelligent Systems, CoLInS 2019, April. — 2019. — Vol. 2. — P. 57–59.
145. [Similar text fragments extraction for identifying common wikipedia communities](#) / Svitlana Petrasova, Nina Khairova, Włodzimierz Lewoniewski, Orken Mamyrbayev, Kuralay Mukhsina // Data. — 2018. — Vol. 3, № 4. — P. 66. — DOI: 10.3390/data3040066.
146. [The Aligned Kazakh–Russian Parallel Corpus Focused on the Criminal Theme](#) / Nina Khairova, Anastasiia Kolesnyk, Orken Mamyrbayev, Kuralay Mukhsina // Proceedings of the Conference Computational Linguistics and Intelligent Systems, CoLInS 2019. — 2019. — P. 116–125.
147. [The Influence of Various Text Characteristics on the Readability and Content Informativeness](#) / Khairova N., Kolesnyk A., Mamyrbayev O., Mukhsina K. // Proceedings of the 21st International Conference on Enterprise Information Systems. — 2019. — Vol. 1. — P. 462–469. — DOI: 10.5220/0007755004620469.
148. [The logic and linguistic model for automatic extraction of collocation similarity](#) / Khairova N., Petrasova S., Gautam A. P. S. // Econtechmod : An International Quarterly Journal on Economics of Technology and Modelling Processes. — 2015. — Vol. 4, № 4. — P. 43–48.
149. The logical–linguistic model of fact extraction from English texts / Nina Feliksivna Khairova, Svetlana Petrasova, Ajit Pratap Singh Gautam // Information and Software Technologies. — 2016. — Vol. 639. — P. 625–635.
150. [Use of linguistic criteria for estimating of wikipedia articles quality](#) / Anastasiia Kolesnik, Nina Khairova // Proceedings of the 1st International Conference Computational Linguistics And Intelligent Systems, Kharkiv, Ukraine, 21 April 2017. — Kharkiv, 2017. — P. 133–134.

151. Use of predicate categories for modelling of operation of the semantic analyzer of the linguistic processor / Nina Khairova, Natalia Sharonova // Proceedings IEEE East–West Design & Test Symposium (EWDTS 2010). — St. Peterburg, 2010. — С. 382–385.
152. Use of Predicate Categories for Modelling of Operation of the Semantic Analyzer of the Linguistic Processor / N. Sharonova, N. Khairova // Proceedings of IEEE East–West Design & Test Symposium (EWDTS'09). — Moscow, 2009. — P. 204–208.
153. Using a Technology for Identification of Semantically Connected Text Elements to Determine a Common Information Space / S. V. Petrasova, N. F. Khairova // Cybernetics and Systems Analysis. — 2017. — Vol. 53, № 4. — P. 115–124.
154. Using morphological and semantic features for the quality assessment of russian Wikipedia / Włodzimierz Lewoniewski, Nina Khairova, Krzysztof Węcel, Nataliia Stratiienko, Witold Abramowicz // Proceedings International Conference on Information and Software Technologies. — Cham, 2017. — P. 550–560. — DOI: 10.1007/978-3-319-67642-5_46.

* — наявність видання у фонді НТБ НТУ «ХПІ»

+ — наявність видання у фонді Національної бібліотеки України ім. В. І. Вернадського

Список станом на 12.06.2020

Укладач списку — Непран Н. В.