### Приложение 5

### Список литературы

1. Поспелов Д.А. Моделирование рассуждений. Опыт анализа мыслительных фактов / Д.А. Поспелов. – М.: Радио и связь, 1989.
2. Попов Э.В. Экспертные системы: Решение неформализованных задач в диалоге с ЭВМ / Э.В. Попов. – М.: Наука, 1987.
3. Статические и динамические экспертные системы: учеб. пособ. / Э.В. Попов, И.Б. Фоминых, Е.Б. Кисель и др. – М.: Финансы и статистика, 1996.
4. Рыбина Г.В. Проектирование систем, основанных на знаниях: учеб. пособ. / Г.В. Рыбина. – М.: МИФИ, 2000.
5. Частиков А.П. Разработка экспертных систем. Среда CLIPS / А.П. Частиков, Т.А. Гаврилова, Д.Л. Белов. – СПб.: БХВ – Петербург, 2003.
6. Гаврилова Т.А. Базы знаний интеллектуальных систем / Т.А. Гаврилова, В.Ф. Хорошевский. – СПб: Петербург, 2000.
7. Рассел С. Искусственный интеллект: современный подход / С. Рассел, П. Норвиг. – М.: Изд. Дом «Вильямс», 2006.
8. Люгер Дж. Ф. Искусственный интеллект: стратегии и методы решения сложных проблем / Дж. Ф. Люгер. – М.: Изд. Дом «Вильямс», 2003.
9. Джексон П. Введение в экспертные системы / П. Джексон. – М.: Изд. Дом «Вильямс», 2001.
10. Попов. Э.В. Алгоритмические основы интеллектуальных роботов и искусственного интеллекта / Э.В. Попов, Г.Р. Фирдман. – М.: Наука, 1976.
11. Попов Э.В. Общение с ЭВМ на естественном языке / Э.В. Попов; изд. 2-е, стереотипное. – М.: Эдиториал УРСС, 2004.
12. Осипов Г.С. Приобретение знаний интеллектуальными системами / Г.С. Осипов. – М.: Физматлит, 1997.
13. Ларичев О.И. Теория и методы принятия решений, а также Хроника событий в Волшебных странах: учебник / О.И. ларичев. – М.: логос, 2000.
14. Достоверный и правдоподобный вывод в интеллектуальных системах / В.Н. Вагин, Е.Ю. Головина, А.А. Загорянская и др.; под ред. В.Н. Вагина, Д.А. Поспелова. – М.: Физматлит, 2004.
15. Емельянов В.В. Введение в интеллектуальное имитационное моделирование сложных дискретных систем и процессов. Язык РДО / В.В. Емельянов, С.И. Ясиновский. – М.: АНВИК, 1998.
16. Башлыков А.А. Экспертные системы поддержки принятия решений в энергетике / А.А. Башлыков, А.П. Еремеев. – М.: Изд-во МЭИ, 1994.
17. Тарасов В.Б. От многоагентных систем к интеллектуальным организациям: философия, психология, информатика / В.Б. Тарасов. – М.: Эдиториал УРСС, 2002.
18. Поспелов Г.С. Искусственный интеллект – основа новой информационной технологии / Г.С. Поспелов. – М.: Наука, 1988.
19. Кузин Е.С. Интеллектуальный интерфейс. Общие принципы организации и проблемы реализации / Е.С. Кузин // Известия АН СССР. Техническая кибернетика. – 1985. – №5. – с. 90-102.
20. Кузин Л.Т. Основы Кибернетики в 2-х томах / Л.Т. Кузин. – Т.2. основы кибернетических моделей. – М.: Энергия, 1979.
21. Рыбина Г.В. Задачно-ориентированная методология автоматизированного построения интегрированных экспертных систем для статических проблемных областей / Г.В. Рыбина // Известия РАН. Теория и системы управления. – 1997. – №5 – с. 129-137.
22. Рыбина Г.В. Теория и технология построения интегрированных экспертных систем / Г.В. Рыбина. – М.: Научтехлитиздат, 2008.
23. Хорошевский В.Ф. PIES-технология и инструментарий PiEs WorkBench для разработки систем, основанных на знаниях / В.Ф. Хорошевский // Новости искусственного интеллекта. – 1995. – №2. – с.7 – 64.
24. Инструментальный комплекс АТ-ТЕХНОЛОГИЯ для поддержки интегрированных экспертных систем: учебн. пособ. / Г.В. Рыбина, С.В. Пышагин, В.В. Смирнов и др. – М.: МИЯИ, 2001.
25. Рыбина Г.В. Инструментальные средства нового поколения для построения прикладных интеллектуальных систем / Г.В. Рыбина // Авиакосмическое приборостроение. – 2004. – №10. – с. 14-23.
26. Рыбина Г.В. Введение в интеллектуальные системы: учебное пособие / Г.В. Рыбина, С.В. Рудина. – М.: МИФИ, 1999.
27. Рыбина Г.В. лабораторный практикум по курсу «Динамические интеллектуальные системы»: учеб. пособ. / Г.В. Рыбина, В.Ю. Берзин. – М.: МИФИ, 2004.
28. Рыбина Г.В. Автоматизированное рабочее место для построения интегрированных экспертных систем: комплекс АТ-ТЕХНОЛОГИЯ / Г.В. Рыбина // Новости искусственного интеллекта. – 2005. – №3 – с. 69-87.
29. Рыбина Г.В. Динамические интегрированные экспертные системы реального времени: анализ опыта исследований и разработок / Г.В. Рыбина, В.М. Рыбин // Приборы и системы управления. – 1999. – №8 – с.4-8.
30. Рыбина Г.В. Основы теории и технологии построения интеллектуальных диалоговых систем: курс лекций / Г.В. Рыбина. – М.: МИФИ, 2005.
31. Нечеткие множества в моделях управления и искусственном интеллекте / Под ред. Д.А. Поспелова. – М.: Наука, 1986.
32. Финн В.К. Об интеллектуальном анализе данных / В.К. Финн // Новости искусственного интеллекта. – 2004. – №3 – с. 3-18.
33. Минский М. Фреймы для представления знаний / М. Минский. – М.: Энергия, 1979.
34. Рыбина Г.В. Автоматизированное построение баз знаний для интегрированных экспертных систем / Рыбина Г.В. // Известия РАН. Теория и системы управления. – 1998. – №5. – с.152-166.
35. Рыбина Г.В. Об одном подходе к автоматизированному извлечению, представлению и обработке знаний, содержащих НЕ-факторы / Г.В. Рыбина, Р.В. Душкин // Известия РАН. Теория и системы управления. – 1999. – №5. – с. 34-44.
36. Рыбина Г.В. Верификация баз знаний в интегрированных экспертных системах / Г.В. Рыбина, В.В. Смирнов // Новости искусственного интеллекта. – 2005. – №3 – с. 7-19.
37. Системный анализ и принятие решений: Словарь-справочник: учеб. пособ. для вузов / Под ред. В.Н. Волковой, В.Н. Козлова. – М.: Высшая школа, 2004.
38. Рыбина Г.В. Использование методов имитационного моделирования при создании интегрированных экспертных систем реального времени / Г.В. Рыбина // Известия РАН. Теория и системы управления. – 2000. – №5. – с. 182-191.
39. Месарович Н. Общая теория систем: математические основы / Н. Месарович, Я. Такахара. – М.: Мир, 1978.
40. Рыбина Г.В. Особенности и принципы построения интегрированных экспертных систем для диагностики сложных технических систем / Г.В. Рыбина // Приборы и системы управления. – 1998. – №9 – с. 12-16.
41. Рыбина Г.В. Обучающие интегрированные экспертные системы: некоторые итоги и перспективы / Г.В. Рыбина // Искусственный интеллект и принятие решений. – 2008. – №1 – с.22-46.
42. Белкин А.Р. Учет когнитивных и поведенческих особенностей человека-эксперта при построении систем искусственного интеллекта / А.Р. Белкин // Программные продукты и системы. Software & Systems. – 1993. – №2 – с. 13-18.
43. Рассел С., Норвинг П. Искусственный интеллект: современный подход, 2-е изд..: Пер. с англ. – М.: Издательский дом «Вильямс», 2006.
44. Рыбина Г.В. Основы построения интеллектуальных систем: учеб. пособ./ Г.В.Рыбина. – М.: Финансы и статистика; ИНФРА-М, 2010.