

## Литература

1. **Абдрахманов Б.К. 1990ст-ИсслеВРА**  
Абдрахманов Б.К. Исследование возможностей распараллеливания алгоритмов функционирования экспертных систем и реализация их на однородной вычислительной среде // Методы и средства параллельной обработки данных в системах связи. - М.: Моск. ин-т связи, 1990. - с. 60-74.
2. **Авербух А.Б.. 1990ст-оПринцПВЯ**  
Авербух А.Б., Коваль В.Н., Рабинович З.Л. О принципах построения внутреннего языка ЭВМ, ориентированной на решение широкого класса задач искусственного интеллекта // II Всесоюзная конференция "Искусственный интеллект-90". - Минск, 1990. - Т. 2. - с. 121-124.
3. **Агафонов В.Н.. 1988ст-ЛогичП**  
Агафонов В.Н., Борщев В.Б., Воронков А.А. Логическое программирование в широком смысле (обзор) // Логическое программирование. - М.: Мир, 1988. - с. 298-366.
4. **Агафонов В.Н. 1982ст- ТипыИАД**  
Агафонов В.Н. Типы и абстракция данных в языках программирования (обзор) // Данные в языках программирования. Абстракция и типология. - М.: Мир, 1982. - с. 265-327.
5. **Агафонов В.Н. 1990кн-СпециП**  
Агафонов В.Н. Спецификация программ: понятийные средства и их организация. 2-е издание. - Новосибирск: Наука, 1990.
6. **Агафонов В.Н. ред. 1982сб-АбстрИТ**  
Данные в языках программирования. Абстракция и типология: Сб. статей / Пер. с англ. под ред. Агафопова В.Н. - М.: Мир, 1982.
7. **Агафонов В.Н. ред. 1988сб-ЛогичП**  
Логическое программирование: Сб. статей / Пер. с англ. и франц.; Под ред. Агафопова В.Н. - М.: Мир, 1988.
8. **Агеев В.Н. 1984ст-ПримеГиГС**  
Агеев В.Н. Примеры гипертекстовых и гипермедиа систем (обзор) // Компьютерные технологии в высшем образовании: Сб. статей. М.: Изд-во МГУ, 1994.-с.225-229.
9. **Айелло Л.. 1986ст-ПредсИИМ**  
Айелло Л., Чекки К., Сартини В. Представление и использование метазнаний // ТИИЭР. - 1986. - Т. 74. - N 10. - с. 12-32.
10. **Айзерман М.А.. 1988ст-ДинамПКАС**  
Айзерман М.А., Гусев Л.А., Петров С.В., Смирнова И.М., Тененбаум Л.А. Динамический подход к анализу структур, описываемых графами (основы графодинамики) // Исследования по теории структур. - М.: Наука, 1988. - с. 5-76.
11. **Айзерман М.А.. 1977ст-ДинамПКАС**  
Динамический подход к анализу структур, описываемых графами / Айзерман М.А., Гусев Л.А., Петров С.В., Смирнова И.М. // Автоматика и телемеханика. - 1977. - N 7. - с. 136-151; - N 8. - с. 123-136.
12. **Айлиф Дж. 1973кн-ПринцПБМ**  
Айлиф Дж. Принципы построения базовой машины / Пер. с англ. - М.: Мир, 1973.
13. **Акофф Р.. 1974кн-оЦелеуС**  
Акофф Р., Эмери Ф. О целеустремленных системах. Пер. с англ. - М.: Сов.радио, 1974.
14. **Александров В.В. 1992ст-ВоспрВИ**  
Александров В.В. Восприятие визуальной информации в системах искусственного интеллекта // Новости искусственного интеллекта. - 1992. - N 1. - с.25-45.
15. **Алешина Н.А.. 1990кн-ЛогикИК**  
Логика и компьютер. Моделирование рассуждений и проверка правильности программ / Н.А. Алешина, А.М. Анисов, П.И. Быстров и др. - М.: Наука, 1990.
16. **Амамия М.. 1993кн-АрхитЭВМ**  
Амамия М., Танака Ю. Архитектура ЭВМ и искусственный интеллект: Пер. с япон.- М.: Мир, 1993.
17. **Амосов Н.М.. 1975ст-АктивСС**  
Амосов Н.М., Касаткин А.М., Касаткина Л.М. Активные семантические сети в роботах с автономным управлением // Труды IV Международной объединенной конференции по искусственному интеллекту: Т.9. - М., 1975.

18. **Анастаси А. 1982кн-ПсихоТ**  
Анастаси А. Психологическое тестирование. Т.1.М., 1982.
19. **Арбиб М. 1968кн- МозгМиМ**  
Арбиб М. Мозг, машина и математика. - М.: Наука, 1968.
20. **Арбиб М.А. 1976кн-МетафМ**  
Арбиб М.А. Метафорический мозг / Пер. с англ. - М.: Мир, 1976.
21. **Арлазаров В.Л.. 1998ст-ТеориИМСИКС**  
Арлазаров В.Л., Журавлев Ю.И., Ларичев О.И., Лохин В.М., Макаров И.М., Рахманкулов В.З., Финн В.К. Теория и методы создания интеллектуальных компьютерных систем// Информационные технологии и вычислительные системы. - М, №1, 1998. - с.3-13.
22. **Асельдеров З.М. 1987пр-ПредсГ**  
Асельдеров З.М. Представление графов и операции над ними. - Киев, 1987. (Препринт / АН УССР. Ин-т кибернетики им. В.М.Глушкова; N 87-49).
23. **Асратян Р.Э.. 1979ст-АппарРСА**  
Асратян Р.Э., Волков А.Ф., Лысиков В.Т. Аппаратная реализация синтаксического анализатора с помощью ассоциативной памяти // Автоматика и телемеханика. - 1979. - N 4.
24. **Ахо А.. 1979кн-ПостриАВА**  
Ахо А., Хопкрофт Дж., Ульман Дж. Построение и анализ вычислительных алгоритмов. - М.: Мир, 1979.
25. **Ачасова С.М.. 1990кн-КорреПВП**  
Ачасова С.М., Бандман О.Л. Корректность параллельных вычислительных процессов. - Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1990.
26. **Бабаев И.О.. 1981ст- ЯзыкДекарт**  
Бабаев И.О., Новиков Ф.А., Петрушина Т.И. Язык Декарт - входной язык системы СПОРА // Прикладная информатика. М.: Финансы и статистика, 1981. - Вып. 1. - с. 35-73.
27. **Бабаян Б.А.. 1986ст-УровеП**  
Бабаян Б.А. Уровень программирования и архитектурные принципы построения ЭВМ // Кибернетика и вычислительная техника. М.: Наука, 1986. - Вып. 2. - с. 18-27.
28. **БазисРЕФАЛ-1977уч**  
Базисный РЕФАЛ и его реализация на вычислительных машинах. Методическое пособие М.: ЦИИПИАС, 1977.
29. **Байков А.М.. 1980ст- УправКЦАИ**  
Управляемый контекстом целенаправленный анализ изображений на основе использования семантической сети / Байков А.М., Кузин Е.С., Хахалин Г.К., Шамич А.П. // Вопросы радиоэлектроники. Сер. ЭВТ. - 1980. - Вып. 1. - с. 50-58.
30. **Бакаев А.А.. 1989пр-ОболоЭС**  
Бакаев А.А., Гриценко В.Н., Козлов Д.Н. Оболочка экспертной системы со смешанной стратегией логического вывода. - Киев, 1989. (Препринт / АН УССР Ин-т кибернетики им. В.М. Глушкова; N 89-15).
31. **Балашов Е.П.. 1978кн-МногоРВС**  
Многофункциональные регулярные вычислительные структуры/ Балашов Е.П., Смоллов В.Б., Петров Г.А., Пузанков Д.В. - М.: Сов. радио, 1978.
32. **Бандман О.Л.. 1988кн-СпеццП**  
Специализированные процессоры для высокопроизводительной обработки данных / Бандман О.Л., Миренков Н.Н., Седухин С.Г. и др. - Новосибирск: Наука, 1988.
33. **Бандман О.Л. 1983ст-оПаралА**  
Бандман О.Л. О параллельных алгоритмах // Программирование. - 1983. - N 4. - с. 9-15.
34. **Бандман О.Л. 1984ст-АсинхИПМ**  
Бандман О.Л. Асинхронная интерпретация параллельных микропрограмм // Кибернетика. - Киев, 1984. - N 2. - с. 14-20.
35. **Бандман О.Л. ред. 1981кн-МетодПМ**  
Методы параллельного микропрограммирования / под ред. Бандман О.Л. - Новосибирск: Наука, 1981.

36. **Барздинь Я.М..1973ст-оОдномЯПГ**  
Барздинь Я.М., Калниньш Я.Я. Об одном языке преобразования графов, ориентированном на задание автоматов // Ав- томат. и выч. техн. - Рига, 1973. - N 5. - с. 22-28.
37. **Барздинь Я.М.1982ст-НекотПИБ**  
Барздинь Я.М. Некоторые правила индуктивного вывода и их применение // Семиотика и информатика. - 1982. - Вып. 19. - с. 59-89.
38. **Батыршин И.З. 1996ст-МетодПиОНИ**  
Батыршин И.З. Методы представления и обработки нечеткой информации в интеллектуальных системах // Новости искусств, интеллекта. - 1996. - №2. - С.9-65.
39. **Башлыков А.А.. 1995ст-ЭкспеС**  
Башлыков А.А., Вагин В.Н., Еремеев А.П. Экспертные системы поддержки интеллектуальной деятельности операторов АЭС, Вестник МЭИ, М.: Изд-во МЭИ, 1995. - С. 27-36.
40. **Белецкая И.П.1990отч-ГиперС**  
Белецкая И.П. Гипертекстовые системы. Современное состояние // Знания. Диалог. Решение. Часть I. Теоретические основы и методы. Отчёт РГ-26 КНВВТ. - Киев, 1990.
41. **Белецкий В.Н.1988кн-МногоИПС**  
Белецкий В.Н. Многопроцессорные и параллельные структуры с организацией асинхронных вычислений. - Киев: Наукова думка, 1988.
42. **Белнап Н..1981кн-ЛогикВиО**  
Белнап Н., Стил Т. Логика вопросов и ответов. - М.: Прогресс, 1981.
43. **Белов В.В..1976кн-ТеориГ**  
Белов В.В., Воробьев В.М., Шаталов В.Е. Теория графов. - М.: Высшая школа, 1976.
44. **Белоглазов В.Н..1974ст-СистеАРЗ**  
Белоглазов В.Н., Скоробогатов В.А. Система автоматизации решения задач на графах // Вычислительные системы. Вып.69. Вопросы обработки информации при проектировании систем. - Новосибирск: Ин-т матем. СО АН СССР, 1974. - с. 24-39.
45. **Беляев И.П..1980ст-КомбиП**  
Беляев И.П., Капустян В.М., Медведев Б.Г. Комбинаторная память // Изв. АН СССР. Техн. кибернет. - 1980. - N 2. - с. 114-127.
46. **Бениаминов Е.М.1979ст-АлгебП**  
Бениаминов Е.М. Алгебраический подход к моделям баз данных реляционного типа // Семиотика и информатика. - 1979. - Вып. 14. - с. 44-80.
47. **Бениаминов Е.М.1988ст-ОсновКП**  
Бениаминов Е.М. Основания категорного подхода к представлению знаний. Категорные средства // Изв. АН СССР. Техн. кибернет. - 1988. - N 2. - с. 21-33.
48. **Берж К.1962кн-ТеориГ**  
Берж К. Теория графов и ее применения. - М.: ИЛ, 1962.
49. **Берзтисс А.Т.1974кн-СтрукД**  
Берзтисс А.Т. Структуры данных. - М.: Статистика, 1974.
50. **Берков В.Ф.1972кн-ВопроКФМ**  
Берков В.Ф. Вопрос как форма мысли. - Мн.: БГУ, 1972.
51. **Беркович С.Я..1975ст-оЭффеКПАП**  
Беркович С.Я., Кочин Ю.Я., Молчанов В.А. Об эффективности применения ассоциативной памяти в вычислительных процедурах // Вычислительные системы. - Новосибирск: ИМ СО АН СССР, 1975. - Вып. 62. - с. 97-105.
52. **Берштейн Л.С..1975ст-ОднороПС**  
Берштейн Л.С., Лисяк В.В., Рабинович В.А. Однородная программируемая структура для решения комбинаторно-логических задач на графах и гиперграфах // Методы расчета и автоматизация проектирования устройств в микроэлектронных ЦВМ. - Киев: ИК АН УССР, 1975. - с. 39-52.

53. **Берштейн Л.С..1988ст-ИсполРОГ**  
Берштейн Л.С., Башмаков Д.М. Использование расплывчатых ориентированных гиперграфов второго рода для представления фреймовых моделей // Методы построения алгоритмических моделей сложных систем. - Таганрог, 1988. - Вып. 7.- с. 64-68.
54. **Берштейн Л.С..1989тез-НечетГ**  
Берштейн Л.С., Башмаков Д.М. Нечеткий граф L-того рода - модель представления знаний в ЭВМ // Тезисы доклада научно-технической конференции молодых ученых и специалистов "Архитектура ЭВМ и машинное моделирование". - Таган- рог, 1989. - с. 77-78.
55. **Бикешева Г.Р.. 1997ст-ГенерНПП**  
Бикешева Г.Р., Борисов А.Н. Генерация нечетких продукционных правил и функций принадлежности, основанная на использовании нейронных сетей // VI Междунар. конф. "Знание-Диалог-Решение" KDS-97: Сб. науч. тр. Т. I.- Ялта. -1997. --С.136-145.
56. **Богомолов С.Е..1993ст-ПредсИОДЗ**  
Богомолов С.Е., Янковский А.Г. Представление и обработка динамических знаний в экспертных системах // Изв. АН СССР. Техн. кибернет. - 1993. - N 5. - с. 17-23.
57. **Борисов А.Н..1989кн-ОбрабНИ**  
Обработка нечеткой информации в системах принятия решений / А.Н.Борисов, А.В.Алексеев, Г.В.Меркурьева и др. - М.: Радио и связь, 1989.
58. **Борщев В.Б..1965ст-АлгорЯП**  
Борщев В.Б., Шрейдер Ю.А. Алгоритмы, языки программирования и диспозиции // Кибернетика. - 1965. – N 4. - с. 45-54.
59. **Борщев В.Б..1976ст-КлубнС**  
Борщев В.Б., Хомяков М.В. Клубные системы // Научно - техническая информация, сер. 2. - 1976. - N 8. - с. 3 - 6.
60. **Борщев В.Б.1981ст-ЛогичПкОРБД**  
Борщев В.Б. Логический подход к описанию реляционных баз данных // Семиотика и информатика. - 1981. - Вып. 16. - с. 78-122.
61. **Борщев В.Б.1986ст-Пролог**  
Борщев В.Б. Пролог - основные идеи и конструкции // Прикладная информатика. - 1986. - Вып. 2. - с. 49-76.
62. **Борщев В.Б.1990ст-СеманЯЛП**  
Борщев В.Б. Семантика языков логического программирования // Итоги науки и техники. Сер. Вычислительные науки. Том 4.- 1990.- с. 3-113.
63. **Борщев В.Б.1993ст-ПримеПП**  
Борщев В.Б. Примеры параллельных программ (вегетативные методы программирования) // Семиотика и информатика. - 1993. - Вып. 33. - с. 234-255.
64. **Борщев В.Б.1989ст-ВегетМ**  
Борщев В.Б. Вегетативная машина // Программирование. - 1989. - N 5. - с. 16-28.
65. **Борщев В.Б.1983ст-СхемыНКС**  
Борщев В.Б. Схемы на клубных системах и вегетативная машина // Семиотика и информатика. - 1983. - Вып. 22. - с. 3-44.
66. **Борщев В.Б.1990ст-ПаралАВ**  
Борщев В.Б. Параллельные асинхронные вычисления и моделирование параллельного выполнения логических программ (вегетативная модель вычислений и её применения) // Итоги науки и техники. Сер. Вычислительные науки. Том 4.- М.: ВИНТИ, 1990. - с. 114-197.
67. **Бояров О.Д.1980пр- НовыеНвЯП**  
Бояров О.Д. Новые направления в языках программирования для искусственного интеллекта. - Владивосток, 1980.(Препринт / ИАПУ ДВНЦ АН СССР).
68. **Братко И.1990кн-ПрогрНЯПролог**  
Братко И. Программирование на языке Пролог для искусственного интеллекта: Пер. с англ. - М.: Мир, 1990.
69. **Братчиков И.Л.1975кн-СинтаЯП**  
Братчиков И.Л. Синтаксис языков программирования. - М.: Наука, 1975.

70. **Бринтон Д.Б. 1979ст-НоваяКА**  
Бринтон Д.Б. Новая компьютерная архитектура, основанная на потоке данных / Пер. с англ. // Электроника. - 1979. - N 9. - с. 88-90.
71. **Брукс Ф.П. 1979кн-кПроекИСПК**  
Брукс Ф.П. Как проектируются и создаются программные комплексы. Мифический человек - месяц: очерки по системному программированию. М.: Наука, 1979.
72. **Брябрин В.М. 1981ст-Ф-язык**  
Брябрин В.М. Ф-язык - формализм для представления знаний в интеллектуальной диалоговой системе // Прикладная информатика / Сб. статей под ред. Савинкова В.М. - М.: Финансы и статистика, 1981. - Вып. 1. - с. 73-103.
73. **Брябрин В.М. 1983кн-ДиалоС**  
Диалоговые системы в АСУ / Брябрин В.М., Любарский Ю.А., Микулич Л.И. и др.; Под ред. Поспелова Д.А. - М.: Энергоатомиздат, 1983.
74. **Бублик В.В. 1978ст-АлгебТСД**  
Бублик В.В., Гороховский С.С. Алгебраическая трактовка структур данных. - Кибернетика. - 1978. - N 2. - с. 10-15.
75. **Бублик В.В. 1979ст-ФункцСО**  
Бублик В.В. Функциональная семантика операторов преобразования структур данных // Программирование. - 1979. - N 3. - с. 44-53.
76. **Бублик В.В. 1980ст-кОбоснО**  
Бублик В.В. К обоснованию оператора анализа структур данных // Программирование. - 1980. - N 2. - с. 38-44.
77. **Бурбаки Н. 1965кн-Теорим**  
Бурбаки Н. Теория множеств / Пер. с фр. под ред. Успенского В.А. - М.: Мир, 1965.
78. **Бухараев Р.Г. 1986ст-оРазраАОС**  
Бухараев Р.Г., Сулейманов Д.Ш. О разработке автоматизированных обучающих систем с интеллектуальными возможностями // Кибернетика. - 1986. - N 3. - с. 42-49.
79. **Буч Г. 1992кн-ОбъекОП**  
Буч Г. Объектно-ориентированное проектирование с примерами применения. М.: Конкорд, 1992.
80. **Вагин В.Н. 1989кн-ДедукиО**  
Вагин В.Н. Дедукция и обобщение в системах принятия решений. - М.: Наука, 1989.
81. **Вагин В.Н. 1997ст-РеалиКРИИ**  
Вагин В.Н., Еремеев А.П. Реализация концепции распределенного искусственного интеллекта и много-агентности в системах поддержки принятия решений на базе инструментального комплекса G2+GDA // Proc. of the Internat. Workshop Distributed Artificial Intelligence Multi-Agent Systems "DAIMAS"97, June 15-18, 1997, St.-Peterburg, Russia, с. 262-268.
82. **Вагин В.Н. 1985ст-ЗадачО**  
Вагин В.Н., Викторова Н.П. Задачи обобщения в системах принятия решений: формирование классов объектов и отношений выбора на семантических сетях // Изв. АН СССР. Техн. кибернет. - 1985. - N 5. - с. 3-17.
83. **Вагин В.Н. 1988ст-АбстрСПМ**  
Вагин В.Н., Васильев М.Ю. Абстрактная схема параллельной машины логического вывода // Изв. АН СССР. Техн. кибернет. - 1988. - N 5. - с. 195-206.
84. **Вагин В.Н. 1988ст-ПроекП**  
Проект "Памир" / Вагин В.Н., Захаров В.Н., Поспелов Д.А. и др. // Изв. АН СССР. - 1988. - N 2. - с. 161-170.
85. **Вагин В.Н. 1990ст-АрхитСЛВ**  
Вагин В.Н., Васильев М.Ю. Архитектура спецпроцессора логического вывода // Вторая Всесоюзная конференция по искусственному интеллекту. - Минск, 1990. - с. 136-140.
86. **Вагин В.Н. 1999ст-КонстИС**  
Вагин В.Н., Еремеев А.П. Конструирование интеллектуальных систем поддержки принятия решений реального времени. - Третья международная конференция "Интеллектуальное управление: Новые интеллектуальные технологии в задачах управления" (1С1Т'99). Переславль-Заяеский, 6-9 декабря 1999. - М.: Наука. Физматлит, 1999, с. 27-32.

87. **Вагин В.Н. 1986ст-ПаралД**  
Вагин В.Н. Параллельная дедукция на семантических сетях // Изв. АН СССР. Техн. кибернет. - 1986. - N 5. - с.51-61.
88. **Вайнцвайг М.Н. 1987ст-МеханМ**  
Вайнцвайг М.Н., Полякова М.П. Механизм мышления и моделирование его работы в реальном времени // Интеллектуальные процессы и их моделирование. - М.: Наука, 1987. - с. 208-229.
89. **Вайнцвайг М.Н. 1980пр-ОбучаС**  
Вайнцвайг М.Н. Обучающаяся система искусственного интеллекта с ассоциативной памятью-процессором. - М., 1980.(Препринт / АН СССР, Научн. сов. по комплекс. пробл. "Кибернетика").
90. **Вальковский В.А. 1990кн-ЭлемеСП**  
Вальковский В.А., Малышкин В.Э. Элементы современного программирования в суперЭВМ. - Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние., 1990.
91. **Вальковский В.А. 1983кн-ЭлемеПП**  
Элементы параллельного программирования / Вальковский В.А., Котов В.Е., Марчук А.Г., Миренков Н.Н.; Под ред. Котова В.Е. - М.: Радио и связь, 1983.
92. **Варшавский В.И. 1988ст-МоделДС**  
Модели для спецификации и анализа асинхронных процессов в схемах / Варшавский В.И., Кишиневский М.А., Кондратьев А.Ю. и др. // Изв. АН СССР. Техн. кибернет. - 1988. - N 2. - с. 171-190.
93. **Варшавский В.И. ред. 1986кн-АвтомУАП**  
Автоматное управление асинхронными процессами в ЭВМ и дискретных системах / Под ред. В.И. Варшавского. - М.: Наука, 1986.
94. **Васильев В.В. 1987кн-ЭлектМЗ**  
Васильев В.В., Ралдугин Е.А. Электронные модели задач на графах. - Киев: Наукова думка, 1987.
95. **Ващенко Н. Д. 1983ст-ФормиПвСС**  
Ващенко Н. Д. Формирование понятий в семантической сети // Кибернетика. - 1983. - N 2. - С. 101-107.
96. **Вельбицкая О.Н. 1990ст-оНекотОФСС**  
Вельбицкая О.Н. О некоторых особенностях формирования семантической сети предметной области на основе автоматического анализа текста // II Всесоюзная конференция "Искусственный интеллект-90". 21-24 октября 1990 года. - Т. 1 - с. 56-59.
97. **Вертгеймер М. 1987кн-Продум**  
Вертгеймер М. Продуктивное мышление. - М.: Прогресс, 1987.
98. **Видоменко В.П. 1980ст-оСтрукИЯ**  
Видоменко В.П. О структурной интерпретации языков информационно-логического программирования // Программирование. - 1980. - N 5. - с. 56-62.
99. **Виленкин Н.Я. 1980кн-СовреОШКМ**  
Современные основы школьного курса математики: Пособие для студентов пед. ин-тов/ Н.Я. Виленкин, К.И. Дуничев, Л.А. Калунин, А.А. Столяр.- М. Просвещение, 1980.
100. **Виленкин Н.Я. 1969кн-РасскОМ**  
Виленкин Н.Я. Рассказы о множествах. - 2-е изд. - М.: Наука, 1969.
101. **Виньков М.М. 2000ст-ФормаР**  
Виньков М.М., Фоминых И.Б. Формализация рассуждений с умолчаниями в интеллектуальных системах реального времени на основе временной логики //Сб. научных трудов VII Национальной конференции с международным участием "Искусственный интеллект - 2000", Переславль-Залесский, 2000.-т. I, с. 197-206.
102. **Вирт Н. 1989кн-АлгорИСД**  
Вирт Н. Алгоритмы и структуры данных / Пер. с англ. - М.: Мир, 1989.
103. **Воеводин В.В. 1986кн-МатемМ**  
Воеводин В.В. Математические модели и методы в параллельных процессах. - М.: Наука, 1986.
104. **Войшвилло Е.К. 1974ст-ЯзыкИЛВ**  
Войшвилло Е.К., Петров Ю.А. Язык и логика вопросов // Логика и методология научного познания. - М.: МГУ, 1974.- с. 147-158.

105. **Вольвачёв Р.Т. 1986уч-ЭлемМЛ**  
Вольвачёв Р.Т. Элементы математической логики и теории множеств: Учеб. Пособие. – Мн.: Изд-во «Университетское», 1986.
106. **Вольдман Г.Ш.. 1977пр-НекотС**  
Вольдман Г.Ш., Задыхайло И.Б. Некоторые соображения об определении непроедурности языков программирования. - М., 1977. (Препринт / ИПМ АН СССР; N 51).
107. **Вольдман Г.Ш. 1980ст-ОбъясН**  
Вольдман Г.Ш. Объяснение непроедурности средствами теории категорий // Программирование. - 1980. - N 4.
108. **Вольфенгаген В.Э.. 1979ст-СистемПЗ**  
Вольфенгаген В.Э., Воскресенская О.В., Горбанев Ю.Г. Система представления знаний с использованием семантических сетей// Вопросы кибернетики: Интеллектуальные банки данных. М.:АН СССР, 1979.-с.49-69.
109. **Вольфенгаген В.Э.. 1988ст-КомпльЛ**  
Вольфенгаген В.Э., Шаргатова З.И. Компьютерная логика на основе аппликативных вычислительных систем // Машинная реализация систем искусственного интеллекта: сб. науч. трудов / под ред. Кузина Л.Т. - М.: Энергоатомиздат, 1988. - с. 21-26.
110. **Воронков А.А.. 1987ст-АвтомДТ**  
Воронков А.А., Дегтярев А.И. Автоматическое доказательство теорем // Кибернетика. - 1986. - N 3. - с.27-33; - 1987. - N 4. - с. 88-96.
111. **ВысокВ- 1988кн**  
Высокоскоростные вычисления. Архитектура, производительность, прикладные алгоритмы и программы супер-ЭВМ. - М.: Радио и связь, 1988.
112. **Гаазе-Рапопорт М.Г.. 1987кн-оАмебыДР**  
Гаазе-Рапопорт М.Г., Поспелов Д.А. От амебы до робота: модели поведения. - М.: Наука, 1987.
113. **Гаврилова Т.А.. 1992кн-ИзвлеИСЗ**  
Гаврилова Т.А., Червинская К.Р. Извлечение и структурирование знаний для экспертных систем. М.: Радио и связь, 1992.
114. **Гаврилова Т.А.. 1999ст-ВИКОНТ**  
Гаврилова Т.А., Лещева И.А.. ВИКОНТ: Визуальный Конструктор ОНТологий для структурирования семантической информации// Труды Первой Всероссийской научной конференции "Электронные библиотеки: перспективные методы и технологии, электронные коллекции".СПб, 1999.-с.97-98.
115. **Гаврилова Т.А.. 1999ст-АктивСКИСА**  
Гаврилова Т.А., Котова Е.Е., Писарев А.С. Активные схемы как инструмент семантического анализа// Труды международного семинара "ДИАЛОГ 99".Таруса, 1999.-с.26-27.
116. **Гаврилова Т.А.. 2000кн-БазыЗИС**  
Базы знаний интеллектуальных систем/ Т.А. Гаврилова, В.Ф. Хорошевский - СПб: Питер, 2000.
117. **Гаек П.. 1984кн-АвтомОГ**  
Гаек П., Гавранек Т. Автоматическое образование гипотез: математические основы общей теории. / Пер. с англ. Финна В.К. и др.; Под ред. Поспелова Д.А. - М.: Наука, 1984.
118. **Галаган Н.И.. 1986ст-ИнтелРС**  
Галаган Н.И., Рабинович З.Л. Интеллектуальные решающие системы // Кибернетика. - 1986. - N 3. - с. 18-26.
119. **Гастев Ю.А. 1975кн-ГомомИМ**  
Гастев Ю.А. Гомоморфизмы и модели. Логико-алгебраические аспекты моделирования. - М.: Наука, 1975.
120. **Георгиев В.О. 1993ст-МоделПЗ**  
Георгиев В.О. Модели представления знаний предметных областей диалоговых систем (обзор) // Изв. АН СССР. Техн. кибернет. - 1993. - N 5. - с. 24-44.
121. **Гергей Т.. 1986ст-ПроектЛИВС**  
Гергей Т., Поспелов Д.А. Проект ЛИВС - логическая информационно-вычислительная система // Изв. АН СССР. Техн. кибернет. - 1986. - N 5. - с. 128-138.
122. **Гильберт Д.. 1979кн-ОсновМ**  
Гильберт Д., Бернайс П. Основание математики. Логические исчисления и формализация арифметики. – М.: Наука, 1979.

123. **Гладкий А.В..1961кн-СхемаСЯ**  
Гладкий А.В., Рыбакова М.В., Шедько Т.И. Схема семантического языка для записи математических текстов. - М.: ИНИ АН СССР, 1961.
124. **Гладкий А.В.1973кн-ФормаГиЯ**  
Гладкий А.В. Формальные грамматики и языки. - М.: Наука, 1973.
125. **Гладун В.П.1987кн-ПланиР**  
Гладун В.П. Планирование решений. - Киев: Наукова думка, 1987.
126. **Гладун В.П.1994кн-ПроцеФНВ**  
Гладун В.П. Процессы формирования новых знаний. - София: СД "Педагог 6", 1994.
127. **Гладун В.П.1977кн-ЭврисПвСС**  
Гладун В.П. Эвристический поиск в сложных средах. - Киев: Наукова Думка, 1977.
128. **Глушков В.М..1970кн-ВычисМ**  
Вычислительные машины с развитой системой интерпретации / Глушков В.М., Баранович А.А., Калиниченко Л.А., Михновский С.Д., Рабинович З.Л. - Киев: Наукова думка, 1970.
129. **Глушков В.М..1974пр-РекурМиВТ**  
Глушков В.М., Игнатьев М.Б., Мясников В.А., Торгашев В.А. Рекурсивные машины и вычислительная техника. - Киев, 1974. (Препринт / ИК АН УССР; N 74-57).
130. **Глушков В.М..1978кн-АлгебЯП**  
Глушков В.М., Цейтлин Г.Е., Ющенко Е.Л. Алгебра. Языки. Программирование. - К.: Наукова думка, 1978.
131. **Глушков В.М..1978ст-оРазвиМЭВМ**  
Глушков В.М., Погребинский С.Б., Рабинович З.Л. О развитии структур мультипроцессорных ЭВМ с интерпретацией языков высокого уровня // Управляющие машины и системы. - 1978. - N 6. - с. 61-66.
132. **Глушков В.М.1978ст-КиберИИИ**  
Глушков В.М. Кибернетика и искусственный интеллект // Кибернетика и диалектика. - М.: Наука, 1978. - с. 162 - 182.
133. **Глушков В.М..1980кн-МетодСМ**  
Глушков В.М., Цейтлин Г.Е., Ющенко Е.Л. Методы символьной мультиобработки. - Киев: Наукова думка, 1980.
134. **Глушков В.М.1980ст-ФундаИ**  
Глушков В.М. Фундаментальные исследования и технология программирования // Программирование. - 1980. - N 2. - с. 3-13.
135. **Глушков В.М..1981ст-оПострСЯЯ**  
Глушков В.М., Капитонова Ю.В., Летичевский А.А. О построении семейства алгоритмических языков для программирования и проектирования многопроцессорных вычислительных систем // Кибернетика. - 1981. - N 1. - с. 1-7.
136. **Голенков В.В.,1995мо-ОписаЯSCP**  
Голенков В.В., Гулякина Н.А., Елисеева О.Е. Описание языка SCP (Материалы по математическому обеспечению ЭВМ). - Минск: Ин-т техн. кибернетики АН Беларуси, 1995.
137. **Голенков В.В..1998уч-МоделПиПЗ**  
Голенков В.В., Гулякина Н.А. Модели представления и переработки знаний. Методические указания. - Мн.: БГУИР, 1998.
138. **Голенков В.В..1998кн-ЯзыкПП**  
Голенков В.В., Гулякина Н.А. Язык параллельного программирования, ориентированный на переработку сложноструктурированных знаний в структурно перестраиваемой ассоциативной памяти. - Мн.: БГУИР, 1998.
139. **Голенков В.В..1989пр-ОбщаяХПИС**  
Голенков В.В., Голенков Викт.В., Гарустович Л.В. Общая характеристика прикладных интеллектуальных систем. - Минск, 1989.(Препринт / Ин-т технической кибернетики АН БССР; N 2).
140. **Голенков В.В..1992ст-АппарПГМ**  
Голенков В.В., Королев В.Г., Татаренко В.А. Аппаратная поддержка графовых моделей представления и переработки знаний // III конф. по искусственному интеллекту КИИ-92: Сб. науч. трудов.- Тверь, 1992.- Т.2.- С. 163-166.



141. **Голенков В.В..1994мо-ОписСЯSCPas1**  
Голенков В.В., Гулякина Н.А., Королев В.Г., Татаренко В.А., Золотой С.А.. Описание семантики языка SCPas. Операторы преобразования состояния SC-графа (Материалы по математическому обеспечению ЭВМ). - Минск: Ин-т техн. кибернетики АН Беларуси, 1994.
142. **Голенков В.В..1994мо-ОписСЯSCPas2**  
Голенков В.В., Гулякина Н.А., Татаренко В.А., Гапонов П.А., Кузьмицкий В.М.. Описание семантики языка SCPas. Операторы поиска и проверки условий. Операторы управления вычислительным процессом (Материалы по математическому обеспечению ЭВМ). - Минск: Ин-т техн. кибернетики АН Беларуси, 1994. – 98 с.
143. **Голенков В.В..1994мо-ТермиМПК**  
Голенков В.В., Павловский Р.М., Хижняк И.А., Космылев Л.В., Приходько Е.Ю. Терминальный модуль параллельного графового компьютера (PGC): Интерфейс с пользователем и процессорными модулями, структура, логическая организация (Материалы по математическому обеспечению ЭВМ). - Минск: Ин-т техн. кибернетики АН Беларуси, 1994.
144. **Голенков В.В..1994нр-ОписСЯSCPas1**  
Голенков В.В., Гулякина Н.А., Королев В.Г., Татаренко В.А., Елисеева О.Е. Описание языка SCPas. Операторы преобразования состояния SC-графа.- Минск, 1994.(Препринт / Ин-т техн. кибернетики АН Беларуси; N 7).
145. **Голенков В.В..1994нр-ОписСЯSCPas2**  
Голенков В.В., Гулякина Н.А., Кузьмицкий В.М., Малевич И.Е., Соловьев А.С. Описание языка SCPas. Операторы поиска и проверки условий. - Минск, 1994.(Препринт / Ин-т техн. кибернетики АН Беларуси; N 9).
146. **Голенков В.В..1994нр-ОписСЯSCPas3**  
Голенков В.В., Гулякина Н.А., Королев В.Г., Гапонов П.А., Ногина Н.Э.. Описание языка SCPas. Операторы управления вычислительным процессом. Примеры программ. - Минск, 1994. (Препринт / Ин-т техн. кибернетики АН Беларуси; N 11).
147. **Голенков В.В..1994нр-ПредсЛВнЯSCL**  
Голенков В.В., Королев В.Г., Малевич И.Е. Представление логических высказываний на языке SCL - Semantic Code Logic. - Минск, 1994. (Препринт / Ин-т техн. кибернетики АН Беларуси; N 19).
148. **Голенков В.В..1995мо-ОперСЯSCLдоПЗ**  
Голенков В.В., Королев В.Г., Елисеева О.Е. Операции языка SCL для обработки простых запросов (Материалы по математическому обеспечению ЭВМ). - Минск: Ин-т техн. кибернетики АН Беларуси, 1995.
149. **Голенков В.В..1995мо-ОписСЯSCPbs**  
Голенков В.В., Гулякина Н.А., Малевич И.Е. Описание языка SCPbs (Материалы по математическому обеспечению ЭВМ). - Минск: Ин-т техн. кибернетики АН Беларуси, 1995.
150. **Голенков В.В..1995мо-РешенНЯSCLЗиОГ**  
Голенков В.В., Королев В.Г., Елисеева О.Е. Решение на языке SCL задач из области геометрии (Материалы по математическому обеспечению ЭВМ). - Минск: Ин-т техн. кибернетики АН Беларуси, 1995.
151. **Голенков В.В..1995нр-ПредсЗРВ**  
Голенков В.В., Королев В.Г., Малевич И.Е. Представление знаний различного вида на языке SCL - Semantic Code Logic. - Минск, 1995. (Препринт/ Ин-т техн. кибернетики АН Беларуси; N 4).
152. **Голенков В.В..1995нр-ПредсТМиАО**  
Голенков В.В., Королев В.Г., Елисеева О.Е., Малевич И.Е. Представление теоретико-множественных и арифметических отношений на языке SCL - Semantic Code Logic. - Минск, 1995. (Препринт / Ин-т техн. кибернетики АН; N 3).
153. **Голенков В.В..1996мо-БазовПТЯSCL**  
Голенков В.В., Королев В.Г. Базовые преобразования текстов языка SCL для реализации механизмов дедуктивного логического вывода (Материалы по математическому обеспечению ЭВМ). - Минск: Ин-т техн. кибернетики АН Беларуси, 1996.
154. **Голенков В.В.1992ст-ИскусИвРБ**  
Голенков В.В. Искусственный интеллект в Республике Беларусь // Новости искусственного интеллекта. - 1992. - N 1. - С.54-59.
155. **Голенков В.В.1993ст-ПострПИС**  
Голенков В.В. Построение прикладных интеллектуальных систем в мультитранспьютерной среде // Новости искусственного интеллекта. - 1993. - N 4. - С.128-148.

156. **Голенков В.В. 1994мо-ОписаГЯС**  
Голенков В.В. Описание графового языка SC (Материалы по математическому обеспечению ЭВМ). - Минск: Ин-т техн. кибернетики АН Беларуси, 1994.
157. **Голенков В.В. 1994пр-ПаралГК**  
Голенков В.В. Параллельный графовый компьютер (PGC), ориентированный на решение задач искусственного интеллекта, и его применение. - Минск, 1994. (Препринт / Ин-т техн. кибернетики АН Беларуси; N 2).
158. **Голенков В.В. 1996уч-ГрафоМ**  
Голенков В.В. Графодинамические методы и средства параллельной асинхронной переработки информации в интеллектуальных системах: Учебное пособие по специальности "Искусственный интеллект". - Минск: Бел. гос. ун-т информатики и радиозлектроники, 1996.
159. **Голицын Г.А. 1996ст-ОтборПИ**  
Голицын Г.А., Фоминых И.Б. Отбор полезной информации в нейронной сети. // Динамические интеллектуальные системы в управлении и моделировании. Материалы семинара. - М., 1996, с.76-81.
160. **Голицын Г.А. 1996ст-НейроСиЭС**  
Голицын Г.А., Фоминых И.Б. Нейронные сети и экспертные системы: перспективы интеграции// Новости искусственного интеллекта.-М.,1996, №4.- с.121-145.
161. **Головань Э.Т. 1970ст-АссоцСМП**  
Головань Э.Т., Лук А.Н. Ассоциативно-сетевая модель памяти // Проблемы бионики. - Харьков: Харьковский университет, 1970. - Вып. 4. - с. 54-60.
162. **Головкин Б.А. 1980кн-ПаралВС**  
Головкин Б.А. Параллельные вычислительные системы. - М.: Наука, 1980.
163. **Гончаров С.С. 1985ст-ЛогичПвШС**  
Гончаров С.С. Логическое программирование в широком смысле // Вычислительные системы. - 1985 - с. 3 - 48.
164. **Горбань А.Н. 1990кн-ОбучеНС**  
Горбань А.Н. Обучение нейронных сетей. - М.: ПараГраф, 1990.
165. **Гордиенко Е.К. 1985ст-УправПвБЗ**  
Гордиенко Е.К., Захаров В.Н. Управление процессами в базах знаний // Изв. АН СССР. Техн. кибернет. - 1985. - N 5. - с. 175-193.
166. **Гордиенко Е.К. 1986ст-РеалиПАЛВ**  
Гордиенко Е.К., Захаров В.Н., Миронов А.Ю. Реализация параллельных алгоритмов логического вывода в матричной однородной среде // Изв. АН СССР. Техн. кибернет. - 1986. - N 5. - с. 153-197.
167. **Гордиенко Е.К. 1988ст-РеалиПП**  
Гордиенко Е.К., Кириллов В.Ю. Реализация поисковой процедуры языка ВОЛНА-0 в однородной вычислительной среде// Изв. АН СССР. Техн. кибернет. - 1988. - N 5. - с. 218-223.
168. **Гордиенко Е.К. 1990ст-ПолноИЭНО**  
Гордиенко Е.К., Захаров В.Н., Кириллов В.Ю., Миронов А.Ю. Полнота и эффективность навигационных операций в децентрализованных интеллектуальных системах // Изв. АН СССР. Техн. кибернет. - 1990. - N 5. - с. 212-220.
169. **Гордиенко Е.К. 1986ст-РеалиПФ**  
Гордиенко Е.К. Реализация поисковых функций языка FRL с применением двухтеговой ассоциативной памяти // Изв. АН СССР. Техн. кибернет. - 1986. - N 2. - с. 71-88.
170. **Гордиенко Е.К. 1990ст-АссоцПП**  
Гордиенко Е.К. Ассоциативные параллельные процессоры // Искусственный интеллект. Кн. 3. Программные и аппаратные средства. - М.: Радио и связь, 1990. - с. 235-249.
171. **Гостев Ю.Г. 1981ст-ОписаСД**  
Гостев Ю.Г. Описание структур данных с помощью графопорождающих грамматик // Программирование. - 1981. - N 2.- с. 44-51.
172. **Гостев Ю.Г. 1981ст-ОписаСП**  
Гостев Ю.Г. Описание семантики программ с помощью подстановок на графах // Программирование. - 1981. - N 5. - с. 11-17.

173. **Гото А..1988кн-ВысокМВ**  
Гото А., Танака Х., Мотоока Т. Высокопараллельный механизм вывода - модель трансформации целей и архитектура машины // Язык Пролог в пятом поколении ЭВМ. - М.: Мир, 1988.
174. **Григорьев Д.Ю.1976ст-АлгорКСМ**  
Григорьев Д.Ю. Алгоритмы Колмогорова сильнее машин Тьюринга // Зап. научн. семинаров Ленинград. отд. математ. ин-та АН СССР. - 1976. - Вып. 60. - с. 29-37.
175. **Григорьев Д.Ю.1977ст-ТеореВдМТ**  
Григорьев Д.Ю. Теоремы вложения для машин Тьюринга разных размерностей и алгоритмов Колмогорова // Докл. АН СССР. - 1977. - Т. 234. - N 1. - с. 15-18.
176. **Гринченко Т.А.1990отч-ЯзыкДОТиГ**  
Гринченко Т.А. Язык для обработки текстов и гипертекстов // Знания. Диалог. Решение. Часть I. Теоретические основы и методы. Отчёт РГ-26 КНВВТ. - Киев, 1990.
177. **Грис Д.1984кн-НаукаП**  
Грис Д. Наука программирования / Пер. с англ. под ред. А.П.Ершова. - М.: Мир, 1984.
178. **Гросс М..1971кн-ТеориФГ**  
Гросс М., Лантен А. Теория формальных грамматик. - М.: Мир, 1971.
179. **Грундспенькис Я.А.1981ст-оИсполМПВ**  
Грундспенькис Я.А. Об использовании модели параллельных вычислений для исследования структур ориентированных графов // Микроэлектроника. - 1981. - Т. 10. - вып. 4. - с. 302-308.
180. **Гудырева Е.М..1988ст-АлгебИСД**  
Гудырева Е.М., Цаленко М.Ш. Алгебра иерархических структур данных // Изв. АН СССР. Техн. кибернет. - 1988. - N 5. - с. 51-71.
181. **Гуляев В.А..1982кн-ОрганЖВС**  
Гуляев В.А., Додонов А.Г., Пелехов С.П. Организация живучих вычислительных структур. - Киев: Наукова думка, 1982.
182. **Гуляева Д.М.1989мо-РешенПЗ**  
Гуляева Д.М. Решение прикладных задач на расширенных семантических сетях. // Математическое обеспечение ЭВМ и систем программирования. - М., 1989.
183. **Гусаков В.Я..1981ст-ДинамАС**  
Гусаков В.Я., Гусакова С.М. Динамические алгебраические системы как математическая модель банка данных // Семантика и информатика. - 1981. - Вып. 17. - с. 43-52.
184. **Гусакова С.М.1979ст-МоделИПС**  
Гусакова С.М. Моделирование информационно-поисковых систем алгебраическими моделями бинарного типа // НТИ. Сер. 2. - 1979. - N 2. - с. 1-5.
185. **Гусев Л.А..1968ст-ЯзыкиГ**  
Гусев Л.А., Смирнова И.М. Языки, грамматики и абстрактные автоматные модели (обзор) // Автоматика и телемеханика. - 1968. - N 4. - с. 72 - 94; - N 5. - с. 73 - 94.
186. **Данилов Г.А..1987ст-МашинБД**  
Данилов Г.А., Шмид А.В. Машины баз данных // Итоги науки и техники. - М.: ВИНТИ. - 1987. - Т. 22. - с. 3-43.
187. **Дейт К.1980кн-ВведеВСБД**  
Дейт К. Введение в системы баз данных / Пер. с англ. - М.: Наука, 1980.
188. **Денисюк Ю.Н.1982ст-НекотПиПГ**  
Денисюк Ю.Н. Некоторые проблемы и перспективы голографии в трехмерных средах. В кн.: Оптическая голография, под ред. Г.Колфилда, т.2, М.: Мир, 1982.
189. **Джорджеф М.П..1982ст-ПроцеЗ**  
Джорджеф М.П., Лэнски Э.Л. Процедурные знания // ТИИЭР. - 1986. - Т. 74. - N 10. - с. 101-118.
190. **Джоунз Г.1989кн-ПрогрНЯОккам**  
Джоунз Г. Программирование на языке Оккам: Пер. с англ. - М.: Мир, 1989.
191. **Дijkstra Э.1972кн-ВзаимПП**  
Дijkstra Э. Взаимодействие последовательных процессов // Языки программирования. - М.: Мир, 1972.

192. **Диринг М.Ф. 1987ст-АрхитИДИИ**  
Диринг М.Ф. Архитектура машин для искусственного интеллекта // Реальность и прогнозы искусственного интеллекта. - М.: Мир, 1987. - с. 209-230.
193. **Додонов А.Г..1979ас-УстроДИГ**  
Додонов А.Г., Федотов В.В., Фёдоров В.Н., Хаджинов В.В., Шишмарев В.М. Устройство для исследования графов: а.с. 643880 (СССР) // Б. И. - 1979. - N 3.
194. **Донаху Дж.1980кн-ВзаимОСЯП**  
Донаху Дж. Взаимодополняющие определения семантики языков программирования // Семантика языков программирования. - М.: Мир, 1980.
195. **Доорс Дж..1990кн-Пролог**  
Доорс Дж., Рейблейн А.Р., Вадера С. Пролог - язык программирования будущего: Пер. с англ./ Предисловие А.Н. Волкова. - М.: Финансы и статистика, 1990.
196. **Дорфман Я.Г..1987ст-НейроИММ**  
Дорфман Я.Г., Сергеев В.М. Нейроморфогенез и модели мира в сетях нейронных процессоров // Интеллектуальные процессы и их моделирование. - М.: Наука, 1987. - с. 39-65.
197. **Дрейфус Х.1978кн-ЧегоНМВМ**  
Дрейфус Х. Чего не могут вычислительные машины. Критика искусственного разума / Пер. с англ.; Послесл. Б.В. Бирюкова. - М.: Прогресс, 1978.
198. **Дрибас В.П.1982кн-РеляцМБД**  
Дрибас В.П. Реляционные модели баз данных. - Мн.: БГУ, 1982.
199. **Дунин-Борковский В.Л.1978кн-ИнфорПВНС**  
Дунин-Борковский В.Л. Информационные процессы в нейронных структурах. - М.: Наука, 1978.
200. **Евреинов Э.В.1981кн-ОднорВС**  
Евреинов Э.В. Однородные вычислительные системы, структуры и среды. - М.: Наука, 1981.
201. **Евстигнеев В.А.1985кн-ПриметГГ**  
Евстигнеев В.А. Применение теории графов в программировании / Под ред. Ершова А.П.- М.: Наука, 1985.
202. **Емеличев В.А..1990кн-ЛекциПТГ**  
Лекции по теории графов / Емеличев В.А., Мельников О.М., Сарванов В.И., Тышкевич Р.И. - М.: Наука, 1990.
203. **Епифанов М.Е. 1984ст-ИндукОвАС**  
Епифанов М.Е. Индуктивное обобщение в ассоциативных сетях// Известия АН СССР. Техническая кибернетика. №5, 1984.- с.132-146.
204. **Еремеев А.П. 1998ст-ОрганСППР**  
Еремеев А.П. Организация систем поддержки принятия решений семиотического типа для динамических проблемных областей // Сборник докладов Международной конференции по мягким вычислениям и измерениям SCM'98. Санкт-Петербург, 22-26 июня 1998 г. Т.2.
205. **Еремеев А.П..1996ст-РеалиПСППР**  
Еремеев А.П., Симонов Д.Н., Чибизова Н.В. Реализация прототипа системы поддержки принятия решений реального времени на основе инструментального комплекса G2 // Программные продукты и системы, N 3, 1996, с.21-26.
206. **Еремеев А.П.1989ст-оРеалиППБЗ**  
Еремеев А.П. О реализации параллельной продукционной базы знаний // ЭВМ новых поколений и перспективы их использования в народном хозяйстве. - М.: МДНТП, 1989. - с. 103-108.
207. **Еремеев А.П.1990ст-ПроблПвОЗ**  
Еремеев А.П. Проблемы параллелизма в обработке знаний // II Всесоюзная конференция "Искусственный интел- лект-90". - Минск, 1990. - Т. 2. - с. 151-154.
208. **Ершов А.П.ред.1992кн-АлгорМОиА**  
Алгоритмы, математическое обеспечение и архитектура многопроцессорных вычислительных систем / Отв. ред. Ершов А.П. - М.: Наука, 1982.
209. **Ершов А.П.1978ст-СмешаВ**  
Ершов А.П. Смешанные вычисления: потенциальные применения и проблемы исследования // Теория и практика программного обеспечения ЭВМ / Труды советско-французского симпозиума. - Новосибирск, 1978. - с. 5-40.

210. **Ершов А.П. 1982ст-Вычис**  
Ершов А.П. Вычислимость в произвольных областях и базисах. // Семиотика и информатика. - 1982. - Вып. 19. - с. 3-58.
211. **Ефимова С.М. 1986ст-МоделПГ**  
Ефимова С.М., Суворов Е.В. Модель П-графов для представления знаний и способ ее аппаратной реализации на основе метода М // Изв. АН СССР. Техн. кибернет. - 1986. - N2. - с. 32-47.
212. **Ефимова С.М. 1988кн-ПоискВБЗ**  
Ефимова С.М., Суворов Е.В. Поиск в базах знаний, опирающихся на модель П-графов, и его аппаратная реализация на основе метода М 53 0. - М.: ВЦ АН СССР, 1988.
213. **Ефимова С.М. 1983ст-оОднойФМ**  
Ефимова С.М. Об одной формальной модели представления информации в базе данных // НТИ. Сер. 2. - 1983. - N 1. - с. 16-21.
214. **Ефимова С.М. 1985кн- П-графы**  
Ефимова С.М. П-графы для представления знаний. - М.: ВЦ АН СССР, 1985.
215. **Загорулько Ю.А. 1983ст-ПрогрС**  
Загорулько Ю.А. Программные средства для эффективного оперирования семантической сетью, допускающей вложенность // Методологические проблемы искусственного интеллекта. Уч. зап. Тартусского гос. универ. - Тарту, 1983. - N 654. - с. 101-110.
216. **Загорулько Ю.А. 1987пр-ТехноКСОЗ**  
Загорулько Ю.А. Технология конструирования средств обработки знаний на основе семантических сетей. Общая схема и базовые средства. - Новосибирск, 1987. (Препринт / ВЦ СО АН СССР; N 749)
217. **Загорулько Ю.А. 1988пр-ТехноКСОЗ**  
Загорулько Ю.А. Технология конструирования средств обработки знаний на основе семантических сетей. Средства спецификации и настройки. - Новосибирск, 1988. (Препринт / ВЦ СО АН СССР; N 793).
218. **Заде Л. 1972кн-ЛингвП**  
Заде Л. Лингвистическая переменная. М.: Физматиз., 1972.
219. **Задыхайло И.Б. 1981пр-СистемК**  
Задыхайло И.Б., Мельников Б.Ф., Садыхов Я.А. Система команд и алгоритмы реализации запросов для спецпроцессора реляционных баз данных. - М., 1981. (Препринт / ИПМ АН СССР; N 109).
220. **Замулин А.В. 1987кн-ТипыД**  
Замулин А.В. Типы данных в языках программирования и базах данных. - Новосибирск: Наука, 1987.
221. **Замулин А.В. 1990кн-СистемБД**  
Замулин А.В. Системы программирования баз данных и знаний. - Новосибирск: Наука. Сиб. отд., 1990.
222. **Затуливер Ю.С. 1981кн-ВопроПИМР**  
Затуливер Ю.С., Медведев И.Л. Вопросы построения и многопроцессорной реализации языка структурно-параллельного программирования с управлением потоками данных // Вопросы кибернетики. Многопроцессорные вычислительные системы с перестраиваемой структурой (Архитектура. Структура. Применения) / Под ред. Прангшвили И.В. - М.: АН СССР, 1981. - с. 123-166.
223. **Захаров В.Н. 1981ст-ОсновНИ**  
Захаров В.Н. Основные направления исследований в проекте "ПАМИР" // Материалы семинара "ЭВМ новых поколений и перспективы их применения в народном хозяйстве". - М.: МДНТП, 1989. - с. 20-28.
224. **Захаров В.Н. ред. 1990спр-ИскусИ-КЗ**  
Искусственный интеллект: В 3 кн. Кн. 3. Программные и аппаратные средства: Справочник /Под ред. В.Н. Захарова, В.Ф. Хорошевского. - М.: Радио и связь, 1990.
225. **Земляченко В.М. 1982ст-ПроблИГ**  
Земляченко В.М., Корнеев Н.М., Тышкевич Р.И. Проблема изоморфизма графов // Зап. науч. семинаров ЛОМИ. - Л.: Наука. Ленингр. отд-ние, 1982. - Т. 118, ч. 1. - с. 83-152.
226. **Зенкин А.А. 1991кн-КогниКК**  
Зенкин А.А. Когнитивная компьютерная графика. - М.: Наука, 1991.
227. **ЗнакоС-1990кн**  
Знаковые системы в социальных и когнитивных процессах. - Новосибирск: Наука, 1990.

228. **Зыков А.А. 1969кн-ТеориКГ**  
Зыков А.А. Теория конечных графов. - Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1969.
229. **Зыков А.А. 1974ст-Гипер**  
Зыков А.А. Гиперграфы // Успехи математических наук. - 1974. - Т. 29. - N 6. - с. 89-154.
230. **Зыков А.А. 1987кн-ОсновТГ**  
Зыков А.А. Основы теории графов. - М.: Наука, 1987.
231. **Иванов В.В. 1972ст-БинарС**  
Иванов В.В. Бинарные структуры в семантических системах.// Системные исследования. Ежегодник. - 1972.
232. **Иванов Ю.Н. 1988кн-ТеориИО**  
Иванов Ю.Н. Теория информационных объектов и системы управления базами данных. - М.: Наука, 1988.
233. **Иванс Д. ред. 1985кн-СистеПО**  
Системы параллельной обработки / Под ред. Иванса Д. - М.: Мир, 1985.
234. **Игнатущенко В.В. 1981ст-кПостаЗПЭВС**  
Игнатущенко В.В. К постановке задачи повышения эффективности вычислительных систем на основе ассоциативных методов обработки информации // Вопросы кибернетики. Многопроцессорные вычислительные системы с перестраиваемой структурой (Архитектура. Структура. Применения) / Под ред. Прангишвили И.В. - М.: АН СССР, 1981. - с. 14-21.
235. **Игнатьев М.Б. 1980кн-ВведеВТВП**  
Игнатьев М.Б. Введение в теорию вычислительных процессов. - Л.: ЛЭТИ, 1980.
236. **ИнтелОСиВУО-2001кн**  
Интеллектуальные обучающие системы и виртуальные учебные организации/ В.В.Голенков, В.Б.Тарасов, О.Е.Елисеева и др.; Под ред. В.В.Голенкова, В.Б.Тарасова.-Мн.:БГУИР,2001.
237. **ИскусИ-1990сб**  
Искусственный интеллект - основа новой информационной технологии. Сборник научных трудов./Под ред. Поспелова Д.А., Семенова Н.А. - Калинин, 1990.
238. **Калиниченко Л.А. 1990кн-МашинБДиЗ**  
Калиниченко Л.А., Рывкин В.М. Машины баз данных и знаний.- М.: Наука, 1990.
239. **Калиниченко Л.А. 1983кн-МетодИСИ**  
Калиниченко Л.А. Методы и средства интеграции неоднородных баз данных. - М.: Наука, 1983.
240. **Калужнин Л.А. 1973кн-ВведеВОА**  
Калужнин Л.А. Введение в общую алгебру. - М.: Наука, 1973.
241. **Каляев А.В. 1984кн-МногоС**  
Каляев А.В. Многопроцессорные системы с программируемой архитектурой. - М.: Радио и связь, 1984.
242. **Кандрашина Е.Ю. 1989кн-ПредсЗоВиП**  
Кандрашина Е.Ю., Литвинцева Л.В., Поспелов Д.А. Представление знаний о времени и пространстве в интеллектуальных системах. - М.: Наука, 1989.
243. **Карпов В.Я. 1987ст-РазраИИП**  
Карпов В.Я. Разработка и использование пакетов прикладных программ// Информатика и научно-технический прогресс. - М.: Наука, 1987. - с. 104-120
244. **Кауфман В.Ш. 1993кн-ЯзыкиП**  
Кауфман В.Ш. Языки программирования. Концепции и принципы. - М.: Радио и связь, 1993.
245. **Кахро М.И. 1981кн-ИнстрСП**  
Кахро М.И., Калья А.П., Тыугу Э.Х. Инструментальная система программирования ЕС ЭВМ (ПРИЗ). - М.: Финансы и статистика, 1981.
246. **Кислюк О.С. 1983пр-ЯзыкООГ**  
Кислюк О.С. Язык обработки ориентированных графов. - Владивосток, 1983. (Препринт / ИАПУ ДВНЦ АН СССР)
247. **Клацки Р. 1978кн-ПамятЧ**  
Клацки Р. Память человека. Структуры и процессы: Пер.с англ./Под ред. Е.Соколова. - М.: Мир, 1978.

248. **Клещев А.С. 1982ст-СистеППОБЗ**  
Клещев А.С., Черняховская М.Ю. Системы представления проблемно-ориентированных баз знаний. // Изв. АН СССР. Техн. кибернет. - 1982. - N 5. - с. 43-63.
249. **Клещев А.С. 1980ст-РеляцМВ**  
Клещев А.С. Реляционная модель вычислений // Программирование. - 1980. - N 4. - с. 20-29.
250. **Клещев А.С.ред. 1984сб-ЯзыкиПЗиВРЭС**  
Языки представления знаний и вопросы реализации экспертных систем: Сб. науч. тр. / Отв. ред. Клещев А.С. - Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1984.
251. **Клещев А.С. 1986пр-СеманПМ**  
Клещев А.С. Семантические порождающие модели. Общая точка зрения на фреймы и продукции в экспертных системах. Владивосток, 1986. (Препринт / ИАПУ с ВЦ ДВНЦ АН СССР).
252. **Клоксин У. 1987кн-Прогр**  
Клоксин У., Меллиш К. Программирование на языке Пролог / Пер. с англ. - М.: Мир, 1987.
253. **Клыков Ю.И. 1980кн-БанкиД**  
Клыков Ю.И., Горьков Л.Н. Банки данных для принятия решений. - М.: Сов. радио, 1980.
254. **Ковальски Р. 1990кн-ЛогикВРП**  
Ковальски Р. Логика в решении проблем: Пер. с англ. - М.: Наука, 1990.
255. **Козинцев И.Б. 1988ст-SIMD**  
Козинцев И.Б., Ильинский Н.И., Мальцев В.И. SIMD для ИЛИ-параллельного выполнения логических программ // Машинная реализация систем искусственного интеллекта: Сб. науч. тр. / Под ред. Кузина Л.Т. - М.: Энергоиздат, 1988. - с. 26-33.
256. **Козырев В.П. 1985кн-ТеориГ**  
Козырев В.П., Юшманов С.В. Теория графов (алгоритмические, алгебраические и метрические проблемы) // Итоги науки и техники. Сер. теория вероятностей, математическая статистика, теоретическая кибернетика. - М.: ВИ-НИТИ, - Т.23. 1985.
257. **Кокун Л.М. 1975ст-СеманС**  
Кокун Л.М. Семантические сети как средство представления информации // Эвристические модели в психологии и социологии. Т.3. - Киев, 1975. - с. 18-26.
258. **Колмогоров А.Н. 1982кн-ВведеВМЛ**  
Колмогоров А.Н., Драгалин А.Г. Введение в математическую логику. - М.: Изд-во МГУ, 1982.
259. **Колмогоров А.Н. 1958ст-кОпреда**  
Колмогоров А.Н. К определению алгоритма // Успехи математических наук. - 1958. - Т.13. - N 4(82). - с. 3-28.
260. **Кондрашена Е.Ю. 1989кн-ПредсЗоВиП**  
Кондрашена Е.Ю., Литвинцева Л.В., Поспелов Д.А. Представление знаний о времени и пространстве в интеллектуальных системах / Под ред. Д.А.Поспелова. - М.: Наука, 1989.
261. **Корнеев В.В. 1985кн-АрхитеВС**  
Корнеев В.В. Архитектура вычислительной системы с программируемой структурой. - Новосибирск: Наука. Сиб.отд-ние, 1985.
262. **Котов В.Е. 1966ст-АсинхВП**  
Котов В.Е., Нариньяни А.С. Асинхронные вычислительные процессы над общей памятью // Кибернетика. - 1966. - N 3. - с. 64-71.
263. **Котов В.Е. 1991кн-ТеориСП**  
Котов В.Е., Сабельфельд В.К. Теория схем программ. - М.:Наука, 1991.
264. **Котов В.Е. 1974ст-ТеориПП**  
Котов В.Е. Теория параллельного программирования. Прикладные аспекты // Кибернетика. - 1974. - N 1. - с. 1-16.
265. **Котов В.Е. 1979пр-ФормаМПВ**  
Котов В.Е. Формальные модели параллельных вычислений. - Новосибирск, 1979. (Препринт / ВЦ СО АН СССР; N 165).
266. **Котов В.Е. 1980ст-оПаралЯ**  
Котов В.Е. О параллельных языках // Кибернетика. - 1980. - N 3. - с. 1-12; - N 4. - с. 1-10.

267. **Котов В.Е. 1991ст-МАРС**  
Котов В.Е. МАРС: Архитектуры и языки для реализации параллелизма, модульности и программируемости // Системная информатика. Вып. 1. Проблемы современного программирования. - Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1991. - с. 174-194.
268. **Коул Б.К. 1988ст-РазвиР**  
Коул Б.К. Развитие разработок и производства ассоциативных ЗУ // Электроника. - 1988. - N 12. - с. 31-36.
269. **Кохонен Т. 1980кн-АссоцП**  
Кохонен Т. Ассоциативная память. - М.: Мир, 1980.
270. **Кохонен Т. 1982кн-АссоциЗУ**  
Кохонен Т. Ассоциативные запоминающие устройства. - М.: Мир, 1982.
271. **Кочин Ю.Я. 1970ст-ЛогичААСП**  
Кочин Ю.Я. Логический анализ ассоциативных структур памяти // Кибернетика. - 1970. - N 4. - с. 135-137.
272. **Краснов С.А. 1990ст-Транс**  
Краснов С.А. Транспьютеры, транспьютерные вычислительные системы и Оккам // Вычислительные процессы и системы. - М.: Наука, 1990. - Вып. 7. - с. 3-93.
273. **Кристалльный Б.В.. 1985ст-оИнтел**  
Кристалльный Б.В., Войсунский В.Г., Раскина А.А., Сидоров И.С., Шарыгин В.И. Об интеллектуальности автоматизированных фактографических ИПС // НТИ. Сер.2. - 1985. - N 12. - с.4-11.
274. **Кристофидес Н. 1978кн-ТеориГ**  
Кристофидес Н. Теория графов. Алгоритмический подход / Пер. с англ. Вершкова Э.В., Коновальцева И.В. - М.: Мир, 1978.
275. **Ксабов Н.. 1989ст-ПаралКОБЗ**  
Ксабов Н., Тришина Е. Параллельно-конвейерная обработка баз знаний, основанных на системах производств, модель и ее реализация на транспьютерных сетях // 2 Международный семинар "Теория и применение искусственного интеллекта". - Созополь, 1989. - с. 187-193.
276. **Кузнецов В.Е. 1989кн-ПредсВЭВМНП**  
Кузнецов В.Е. Представление в ЭВМ неформальных процедур. М.: Наука, 1989.
277. **Кузнецов О.П. 1995ст-НеклаПвИИ**  
Кузнецов О.П. Неклассические парадигмы в искусственном интеллекте// Известия РАН. Теория и системы управления. - М: Наука, 1995 - № 5.- С. 76-84.
278. **Кузнецов О.П. 1998ст-ОбразМиБП**  
Кузнецов О.П. Образное мышление и быстрые процессы // Новости искусств. интеллекта. - 1998. - №2. - С. 117-130.
279. **Кузнецов О.П.. 1988кн-ДискрМдИ**  
Кузнецов О.П., Адельсон-Вельский Г.М. Дискретная математика для инженера. – 2-е изд. – М.: Энергоатомиздат, 1988.
280. **Кузнецов О.П.. 2000ст-ПсевдНС**  
Кузнецов О.П., Шипилина Л.Б. Псевдооптические нейронные сети - полная прямолинейная модель и методы расчета ее поведения. //Теория и системы управления, 2000г., №5, с.168-176.
281. **Кузнецов О.П. 1992ст-ГологМОИвНС**  
Кузнецов О.П. Голографические модели обработки информации в нейронных сетях. Докл. АН, 1992, т.324, № 3.
282. **Кузнецов О.П. 1993ст-МоделГПОИвНС**  
Кузнецов О.П. Модели голографических процессов обработки информации в нейронных сетях. Автоматика и телемеханика, 1993, № 7.
283. **Кузнецов О.П. 1995ст-оПовышЭООИ**  
Кузнецов О.П., Шипилина Л.Б. О повышении эффективности обработки образной информации в псевдооптических нейронных сетях//Труды седьмой национальной конференции по искусственному интеллекту, 2000.-с.578-587.
284. **Кузнецов О.П. 1996ст-ПсевдНСПМ**  
Кузнецов О.П. Псевдооптические нейронные сети - прямолинейные модели. Автоматика и телемеханика, 1996, № 12.



285. **Кузнецов С.О..1988ст-РаспрПЭС**  
Кузнецов С.О., Финн В.К. Распространение процедур экспертных систем типа ДСМ на графы // Изв. АН СССР. Техн. кибернет. - 1988. - N 5. - с. 4-11.
286. **Кузнецов В.Е.1989кн-ПредсВЭВМ**  
Кузнецов В.Е. Представление в ЭВМ неформальных процедур: продукционные системы. - М.: Наука, 1989.
287. **Кузнецов И.П.1978кн-МеханОСИ**  
Кузнецов И.П. Механизмы обработки семантической информации. - М.: Наука, 1978.
288. **Кузнецов И.П.1986кн-СеманП**  
Кузнецов И.П. Семантические представления. - М.: Наука, 1986.
289. **Куратовский К..1970кн-ТеориМ**  
Куратовский К., Мостовский А. Теория множеств / Пер. с англ. - М.: Мир, 1970.
290. **Курочкин В.М.ред.1989кн-СеманЯП**  
Семантика языков программирования. Сб. статей: Пер. с англ. /под ред. Курочкина В.М. - М.: Мир, 1989.
291. **Лавров С.С.1982кн-ОсновП**  
Лавров С.С. Основные понятия и конструкции языков программирования. - М.: Финансы и статистика, 1982.
292. **Лавров С.С.1982ст-СинтеП**  
Лавров С.С. Синтез программ // Кибернетика. - 1982. - с. 11-16.
293. **Лавров С.С.1984ст-РасшиЯ**  
Лавров С.С. Расширяемость языков. Подходы и практика // Прикладная информатика. - М.: Финансы и статистика, 1984. - Вып. 2. - с. 17-22.
294. **Ладенко И.С..1988кн-ЛогикЦУ**  
Ладенко И.С., Тульчинский Г.Л. Логика целевого управления. - Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1988.
295. **Ларичев О.И..1987ст-СистеППР**  
Ларичев О.И., Петровский А.Б. Системы поддержки принятия решений: современное состояние и перспективы развития//Итоги науки и техники. Техн. кибернетика.- 1987.- т.21.- с.131-165.
296. **Ларичев О.И..1996кн-КачесМПР**  
Ларичев О.И., Мошкович Е.М. Качественные методы принятия решений. Вербальный анализ решений.- М.:Наука. Физматлит, 1996.
297. **Левин Д.Я.1976ст-СЕТЛ**  
Левин Д.Я. СЕТЛ - язык программирования весьма высокого уровня // Программирование. - 1976. - N 5. - с. 3-9.
298. **Левин Д.Я.1983кн-ЯзыкСУ**  
Левин Д.Я. Язык сверхвысокого уровня СЕТЛ и его реализация (для ЭВМ БЭСМ-6). - Новосибирск: Наука, 1983.
299. **Левин Д.Я.1987кн-ИнструКП**  
Левин Д.Я. Инструментальный комплекс программирования на основе языков высокого уровня / Под ред. А.П.Ершова. - М.: Наука, 1987.
300. **Лельчук Т.И.1990ст-ПаралВООЯ**  
Лельчук Т.И. Параллельные возможности объектно-ориентированных языков // Программирование. - 1990. - N 6. - с.33-45.
301. **Лельчук Т.И.1991ст-ПаралООЯ**  
Лельчук Т.И. Параллельные объектно-ориентированные языки // Системная информатика. Вып. 1. Проблемы современного программирования. - Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1991. - с. 195-229.
302. **Лефевр В.А.1973кн-КонфлС**  
Лефевр В.А. Конфликтующие структуры. - М.: Сов. радио, 1973.
303. **Ливчак А.Б.1984ст-оСеманСЯЗ**  
Ливчак А.Б. О семантической силе языка запросов // НТИ, сер. 2. - 1984. - N 2. - с. 30-31.
304. **Лимантов Ф.С. 1971ст-оПриров**  
Лимантов Ф.С. О природе вопроса// Вопрос. Мнение. Человек. Уч. Записки ЛГПИ им.Герцена. Т.497, 1971.- с.4-20.

305. **Линдсей П..1974кн-ПерерИ**  
Линдсей П., Норман Д. Переработка информации у человека. - М.: Мир, 1974.
306. **Лисков Б..1989кн-ИсполА**  
Лисков Б., Гатэг Дж. Использование абстракций и спецификаций при разработке программ: Пер. с англ. - М.: Мир, 1989.
307. **Лозовский В.С.1978пр-ЗаданРБД**  
Лозовский В.С. Задание реляционной базы данных в виде мультисети и реализация поиска по образцу // Информационное и программное обеспечение систем ситуационного управления. - Киев, 1978. (Препринт / ИК АН УССР; N 78-14).
308. **Лозовский В.С.1979ст-СеманС**  
Лозовский В.С. Семантические сети // Представление знаний в человеко-машинных и робототехнических системах. т.А. - М.: ВЦ АН СССР, ВИНТИ, 1979. - с. 84-121.
309. **Лозовский В.С.1979ст-СитуИДС**  
Лозовский В.С. Ситуационная и дефиниторная семантика системы представления знаний // Кибернетика. - 1979. - N 2. - с. 98-101.
310. **Лозовский В.С.1982ст-ЭкстеБЗ**  
Лозовский В.С. Экстенциональная база знаний на основе семантических сетей // Известия АН СССР. Техн. кибернет. - 1982. - N 5. - с. 23-42.
311. **Лузин Н.Н.1958кн-СобраС**  
Лузин Н.Н. Собрание сочинений. - М.: Изд. АН СССР, 1958.
312. **Лупичев Л.Н.ред.1992сб-ОбрабДИ**  
Обработка динамической информации в интеллектуальных системах: Сб. науч. тр.; Под ред. акад. Лупичева Л.Н. - М.: Ин-т физ.-техн. пробл., 1992.
313. **Любарский Ю.Я.1980кн-ИнтелИС**  
Любарский Ю.Я. Интеллектуальные информационные системы. - М.: Наука, 1980.
314. **Майерс Г.1985кн-АрхитСЭВМ**  
Майерс Г. Архитектура современных ЭВМ: в 2-х книгах / Пер. с англ. - М.: Мир, 1985.
315. **Малпас Дж.1990кн-РеляцЯПролог**  
Малпас Дж. Реляционный язык Пролог и его применение: Пер. с англ. /Под ред. В.Н. Соболева. - М.: Наука, 1990.
316. **Мальцев А.И.1970кн-АлгебС**  
Мальцев А. И. Алгебраические системы. - М.: Наука, 1970.
317. **Манин Ю.И.1979кн-ДоказИН**  
Манин Ю.И. Доказуемое и недоказуемое. - М.: Сов. радио, 1979.
318. **Мануэль Т.1988ст-Нейро**  
Мануэль Т. Нейропроцессор, обеспечивающий возможность вычислений в реальном масштабе времени на персональных компьютерах / Пер. с англ. // Электроника. - 1988. - т.61. - N 3. - с. 73-74.
319. **Мануэль Т.1988ст-РазвиРК**  
Мануэль Т. Развитие рынка компьютеров, ориентированных на языки ЛИСП и ПРОЛОГ / Пер. с англ. // Электроника. - 1988. - т.61. - N 4. - с. 57-65.
320. **Маркевичус Р.1977ст-ЯзыкПдОГ**  
Маркевичус Р. Язык программирования для обработки графов // Автоматизация процессов планирования и управления. - 1977. - Вып. 5. - с. 9-30.
321. **Мартин Дж.1980кн-ОрганБД**  
Мартин Дж. Организация баз данных в вычислительных системах / Пер. с англ. - М.: Мир, 1980.
322. **Мартынов В.В.1989ст-УСК-4**  
Мартынов В.В. УСК-4 - особого рода язык представления и преобразования знаний // Изв. АН СССР. Техн. кибернет. - 1989. - N 5. - с. 71-75.
323. **Мартынов С.А.1990ст-СеманН**  
Мартынов С.А. Семантические нейросети: средство построения интеллектуальных систем // II Всесоюзная конференция "Искусственный интеллект-90". Круглые столы. - Минск, 1990. - с. 23-267.

324. **Марчук Г.И..1979ст-ПроблВТ**  
Марчук Г.И., Котов В.Е. Проблемы вычислительной техники и фундаментальные исследования // Автоматика и вычислительная техника. - 1979. - N 2. - с. 3-14.
325. **Маслов С.Ю.1986кн-ТеориДС**  
Маслов С.Ю. Теория дедуктивных систем и ее применение. М.: Радио и связь, 1986.
326. **МатемИАОПВ-1985сб**  
Математическое и архитектурное обеспечение параллельных вычислений (Вычислительные системы, 109): Сб. науч. тр./ Под ред. Миренкова Н.Н., Косатова Ю.Г. - Новосибирск: ИМ СО АН СССР, 1985.
327. **МатемЛвП-1991сб**  
Математическая логика в программировании: Сб. статей / Пер. с англ. - М.: Мир, 1991.
328. **МашинРСИИ-1988сб**  
Машинная реализация систем искусственного интеллекта: Сб. науч. тр. / Под ред. Кузина Л.Т. - М.: Энергоатомиздат, 1988.
329. **Мейер Б..1982кн-МетодП**  
Мейер Б., Бодуэн К. Методы программирования. В 2-х томах. - М.: Мир, 1982.
330. **Мейер Д.1987кн-ТеориРБД**  
Мейер Д. Теория реляционных баз данных / Пер. с англ. Под ред. Цаленко М.Ш. - М.: Мир, 1987.
331. **Мейер Д.1997кн-ТеориРБД**  
Мейер Д. Теория реляционных баз данных: Пер. с англ. - М.: Мир, 1997.
332. **Мейтус В.Ю..1977нр-СтрукАА**  
Мейтус В.Ю., Танчер И.В. Структурно-алгоритмические алгебры и параллельные вычисления. - Киев, 1977.(Препринт / ИК АН УССР; N 77-11).
333. **Мелихов А.Н..1975кн-РазраИИОС**  
Мелихов А.Н., Берштейн Л.С., Лисяк В.В., Рабинович В.А. Разработка и исследование однородной структуры для решения комбинаторно-логических задач на графах и гиперграфах // Однородные вычислительные системы и среды. Часть 1. - Киев: Наукова думка, 1975.
334. **Мелихов А.Н..1977ст-ОперанГ**  
Мелихов А.Н., Берштейн Л.С. Операции над гиперграфами и их свойства // Изв. АН СССР. Техн. кибернетики N 4.. - 1977.
335. **Мелихов А.Н..1990кн-СитуаСС**  
Мелихов А.Н., Берштейн Л.С., Коровин С.Я. Ситуационные советующие системы с нечеткой логикой. - М.: Наука, 1990.
336. **Мельчук И.А.1974кн- ОпытТЛМ**  
Мельчук И.А. Опыт теории лингвистических моделей "Смысл - Текст". Семантика, синтаксис. М.:Наука, 1974.
337. **Месарович М..1973кн-ТеориИМС**  
Месарович М., Мако Д., Такахара Я. Теория иерархических многоуровневых систем. - М.: Мир, 1973.
338. **Месарович М..1978кн- ОбщаяТС**  
Месарович М., Такахара Я. Общая теория систем: математические основы. М.:Мир, 1978.
339. **Метлицкий Е.А..1989кн-СистеПП**  
Метлицкий Е.А., Каверзнев В.В. Системы параллельной памяти: Теория, проектирование, применение / Под ред. Тимохина В.И. - Л.: Изд-во Ленинградского университета, 1989.
340. **Минский М.1979кн-ФреймДПЗ**  
Минский М. Фреймы для представления знаний. - М.: Энергия, 1979.
341. **Минский М.1978кн-СтрукДПЗ**  
Минский М. Структура для представления знаний / Пер. с англ. под ред. Уинстона П. - М.: Мир, 1978.
342. **Минский М.1971кн-ВычисИА**  
Минский М. Вычисления и автоматы. - М.: Мир, 1971.
343. **Миренков Н.Н.1989кн-ПаралП**  
Миренков Н.Н. Параллельное программирование для многомодульных вычислительных систем. - М.: Радио и связь, 1989.

344. **Митчелл Д.А..1993кн-ВнутрТ**  
Митчелл Д.А., Томпсон Дж.А., Мансон Г.А., Брукс Г.Р. Внутри транспьютера: Пер. с англ.- М.: Мейкер, 1993.
345. **Мишин А.И..1979ст-ВычисС**  
Мишин А.И., Седухин С.Г. Вычислительные системы и параллельные вычисления с локальными взаимодействиями. // Вы- числительные системы (Новосибирск). - 1979. - N 78. - с.90-103.
346. **Мищенко В.А..1988кн-ИнтелСАП**  
Интеллектуальные системы автоматизированного проектирования больших и сверхбольших интегральных микросхем / Мищенко В.А., Городецкий Л.М., Гурский Л.И. и др.; Под ред. Мищенко В.А. - М.: Радио и связь, 1988.
347. **Молокова О.С.1992ст-МетодАПЗ**  
Молокова О.С. Методология анализа предметных знаний // Новости искусственного интеллекта. - 1992. – N 3. - с.11-60.
348. **Мотоока Т.ред.1984кн-ЭВМПП**  
ЭВМ пятого поколения: Концепции, проблемы, перспективы / Под ред. Мотоока Т.; Пер. с англ.; Предисл. Велихова Е.П. - М.: Финансы и статистика, 1984.
349. **Мотоока Т.1988ст-ЯпонсПВС**  
Мотоока Т. Японский проект вычислительных систем пятого поколения // Высокоскоростные вычисления. Архитектура, производительность, прикладные алгоритмы и программы су- пер-ЭВМ. - М.: Радио и связь, 1988. - с. 90-104.
350. **Нариньяни А.С..1987ст-ПростСУА**  
Нариньяни А.С., Загоруйко Ю.А. Простые средства управления активацией для продукционных систем // Информатика. Технологические аспекты. - Новосибирск: ВЦ СО АН СССР, 1987. - с. 118-126.
351. **Нариньяни А.С..1994пр-Неточ**  
Нариньяни А.С. Неточность как НЕ-фактор. Попытка доформального анализа. - Москва-Новосибирск, 1994. (Препринт / ВЦ СО АН СССР; N 2).
352. **Нариньяни А.С.1974ст-ТеориПП**  
Нариньяни А.С. Теория параллельного программирования. Формальные модели // Кибернетика. - 1974. – N 3. - с.1-15; N 5. - с. 1-14.
353. **Нариньяни А.С.1982ст-СистемП**  
Нариньяни А.С. Системы продукций как модульный программный комплекс // Прикладные и экспериментальные лингвистические процессоры. - Новосибирск, 1982. - с.125-152.
354. **Нариньяни А.С.1986кн-ПаралОЗ**  
Нариньяни А.С. Параллельность обработки знаний и технологии виртуальных машин // Разработка ЭВМ нового поколения: архитектура, программирование, интеллектуализация. - Новосибирск: ВЦ СО АН СССР, 1986.
355. **Непейвода Н.Н..1982ст-кТеориСП**  
Непейвода Н.Н., Свириденко Д.И. К теории синтеза программ // Труды Института математики СО АН СССР. - 1982. - Т.2. - с. 159-175.
356. **Непейвода Н.Н.1978ст-СоотнМПЕВ**  
Непейвода Н.Н. Соотношение между правилами естественного вывода и операторами алгоритмических языков // Доклады АН СССР. - 1978. - Т. 239. - N 3. - с. 526-529.
357. **Непейвода Н.Н.1979ст-ООдномППП**  
Непейвода Н.Н. Об одном методе построения правильной программы из правильных подпрограмм // Программирование 1979. - N 1. - с. 15-25.
358. **Непейвода Н.Н.1983ст-СеманАЯ**  
Непейвода Н.Н. Семантика алгоритмических языков // Итоги науки и техники. - Сер.: Теория вероятностей. Математическая статистика. Теоретическая кибернетика. - М.: ВИ- НИТИ АН СССР, 1983. - Т. 20. - с. 95-166.
359. **Нестеренко Б.Б..1989кн-ОсновАМПВ**  
Нестеренко Б.Б., Марчук В.А. Основы асинхронных методов параллельных вычислений. Киев: Наук. думка, 1989.
360. **Нечепуренко М.И..1990кн-АлгорИПРЗ**  
Алгоритмы и программы решения задач на графах и сетях / Нечепуренко М.И., Попков В.К., Майнагашев С.М., Кауль С.В., Проскуряков В.А., Кохов В.А., Грызунов А.Б. - Новосибирск: Наука. Сиб. отд., 1990.

361. **Никитченко Н.С. 1982ст-КомпоСЯП**  
Никитченко Н.С. Композиционная семантика языков программирования // Программирование. - 1982. - N 6. - с. 9-18.
362. **Нильсон Н. 1985кн-ПринцИИ**  
Нильсон Н. Принципы искусственного интеллекта. - М.: Радио и связь, 1985.
363. **Новиков А.И. 1983кн-СеманТИЕФ**  
Новиков А.И. Семантика текста и ее формализация. - М.: Наука, 1983.
364. **Новиков П.С. 1973кн-ЭлемеМЛ**  
Новиков П.С. Элементы математической логики. - М.: Наука, 1973.
365. **Норман Д. 1985кн-ПамятИН**  
Норман Д. Память и научение. - М.: Мир, 1985.
366. **ОбщаяА-Т1-1990кн**  
Общая алгебра. Т.1 / Мельников О.В., Ремесленников В.Н., Романьков В.А. и др. Под общ. ред. Л.А.Скорнякова – М.: Наука, 1990.
367. **ОбщаяА-Т2-1991кн**  
Общая алгебра. Т.2 / Артамонов В.А., Салий В.Н., Скорняков Л.А. и др. Под общ. ред. Л.А.Скорнякова – М.: Наука, 1991.
368. **Озкарахан Э. 1989кн-МашинБД**  
Озкарахан Э. Машины баз данных и управление базами данных. - М.: Мир, 1989.
369. **Оллонгрэн А. 1977кн-ОпредЯПИА**  
Оллонгрэн А. Определение языков программирования интерпретирующими автоматами: пер. с англ. / Под ред. Кауфмана В.Ш. - М.: Мир, 1977.
370. **ОписаИРО-1980сб**  
Описание и распознавание объектов в системах искусственного интеллекта. Сб. статей. - М.: Наука, 1980.
371. **Оре О. 1980кн-ТеориГ**  
Оре О. Теория графов. - М.: Наука, 1980.
372. **Осипов Г.С. 1997кн-ПриобЗИС**  
Осипов Г.С. Приобретение знаний интеллектуальными системами. -М.: Наука, 1997.
373. **Осипов Г.С. 1993ст-ИнфорТОНЗ**  
Осипов Г.С. Информационные технологии, основанные на знаниях // Новости искусственного интеллекта. - 1993. - N 1. - с. 7-41.
374. **Осуга С..ред.1990кн-ПриобЗ**  
Приобретение знаний: Пер. с япон. / Под ред. С Осуги, Ю. Сазэки. - М.: Мир, 1990.
375. **Осуга С. 1989кн-ОбрабЗ**  
Осуга С. Обработка знаний: Пер. с япон. - М.: Мир, 1989.
376. **Петров С.В..1977ст-ГрафоГиЗГ**  
Петров С.В. Графовые грамматики и задачи графодинамики // Автоматика и телемеханика. - 1977. - N 10. - с. 133-138.
377. **Петров С.В..1977ст-НормаФГГ**  
Петров С.В. Нормальная форма графовых грамматик // Автоматика и телемеханика. - 1977. - N 6. - с. 153-157.
378. **Петров С.В..1977ст-СтандФГГ**  
Петров С.В. Стандартная форма графопорождающих грамматик// Актуальные вопросы теории и практики управления. - М.: Наука, 1977.- с. 71-75.
379. **Петров С.В..1978ст-ГрафоГиА**  
Петров С.В. Графовые грамматики и автоматы (обзор) // Автоматика и телемеханика. - 1978. - N 7. - с. 116-136.
380. **Плесневич Г.С. 1982ст-ПредсЗвАС**  
Плесневич Г.С. Представление знаний в ассоциативных сетях // Изв. АН СССР. Техн. кибернет. - 1982. – N 5. - с.6-22.

381. **Плесневич Г.С. 1983ст-ДенотСАС**  
Плесневич Г.С. Денотационная семантика ассоциативных сетей // Семиотика и информатика. - 1983. - Вып. 21.
382. **Плесневич Г.С. 1984ст-КонцеЯ**  
Плесневич Г.С. Концептуальные языки и модели данных // Изв. АН СССР. Техн. кибернет. - 1984. - N 5. - с. 23-39.
383. **Пойа Д. 1976кн-МатемО**  
Пойа Д. Математическое открытие. Решение задач: основные понятия: изучение и преподавание. - М.: Наука, 1976.
384. **Пономарёв В.М. 1982пр-РаспрВ**  
Пономарёв В.М., Плюсин В.У. Торгашёв В.А. Распределённые вычисления и машины с динамической архитектурой. - Л., 1982. (Препринт / ЛИАП; N 54).
385. **Попков В.К. 1986ст-ГиперИиХС**  
Попков В.К. Гиперсети и их характеристики связности // Исследования по прикладной теории графов. - Новосибирск: Наука, 1986. - с.25-58.
386. **Попов Э.В. 1976кн-АлгорОИР**  
Попов Э.В., Фирдман Г.Р. Алгоритмические основы интеллектуальных роботов и искусственного интеллекта. - М.: Наука, 1976.
387. **Попов Э.В. 1982кн-ОбщенСЭВМнЕЯ**  
Попов Э.В. Общение с ЭВМ на естественном языке. - М.: Наука, 1982.
388. **Попов Э.В. ред. 1990спр-ИскусИ-К1**  
Искусственный интеллект: В 3 кн. Кн. 1. Системы общения и экспертные системы: Справочник / Под ред. Э.В. Попова. - М.: Радио и связь, 1990.
389. **Попов Э.В.. 1996кн-СтатиИДЭС**  
Попов Э.В., Фоминых И.Б., Кисель Е.Б., Шапот М.Д. Статистические и динамические экспертные системы. М.: Финансы и статистика, 1996.
390. **Поспелов Д.А. 1981кн-ЛогикЛМ**  
Поспелов Д.А. Логико-лингвистические модели в системах управления. - М.: Энергоатомиздат, 1981.
391. **Поспелов Д.А. 1982кн-ИскусИФиН**  
Поспелов Д. А. Искусственный интеллект: фантазия или наука?. М.: Радио и связь, 1982
392. **Поспелов Д.А. 1986кн-СитуаУ**  
Поспелов Д.А. Ситуационное управление: Теория и практика. М.: Наука, 1986.
393. **Поспелов Д.А. 1986кн-НечетМ**  
Нечеткие множества в моделях управления и искусственного интеллекта / Под. ред. Д.А. Поспелова. - М.: Наука, 1986.
394. **Поспелов Д.А. 1986ст-ПредсЗ**  
Поспелов Д.А. Представление знаний. Опыт системного анализа // Системные исследования. Методологические проблемы. Ежегодник. - М.: Наука, 1986. - с. 83-102.
395. **Поспелов И.Г.. 1987ст-ДинамОСП**  
Поспелов И.Г., Поспелова Л.Я. Динамическое описание систем продукции и проверка непротиворечивости продукционных экспертных систем // Изв. АН СССР. Техн. кибернет. - 1987. - N 1. - с. 184-192.
396. **Поспелов Д.А. 1989кн-МоделР**  
Поспелов Д.А. Моделирование рассуждений. Опыт анализа мыслительных актов. М.: Радио и связь, 1989.
397. **Поспелов Д.А. 1989кн-МоделР**  
Поспелов Д.А. Моделирование рассуждений. Опыт анализа мыслительных актов. - М.: Радио и связь. - 1989.
398. **Поспелов Д.А. 1989ст-ИнтелИ**  
Поспелов Д.А. Интеллектуальные интерфейсы для ЭВМ новых поколений // Электронная вычислительная техника. - М.: Радио и связь, 1989. - Вып. 3. - с. 4-20.
399. **Поспелов Д.А. 1989ст-ПродуВИС**  
Поспелов Д.А. Послесловие: продукции в интеллектуальных системах // Кузнецов В.Е. Представление в ЭВМ неформальных процедур. - М.: Наука, 1989. - с. 146-156.

400. **Поспелов Д.А. 1989ст-ЭкспнеС**  
Поспелов Д.А. Предисловие // Экспертные системы: состояние и перспективы. - М.: Наука, 1989. - с. 3-8.
401. **Поспелов Д.А. ред. 1990спр-ИскусИ-К2**  
Искусственный интеллект: В 3 кн. Кн. 2. Модели и методы: Справочник /Под ред. Д.А. Поспелова. - М.: Радио и связь, 1990.
402. **Поспелов Д.А. 1994слв-ИнфорЭС**  
Информатика: Энциклопедический словарь для начинающих/ Сост. Д.А. Поспелов. - М.: Педагогика-Пресс, 1994.
403. **Поспелов Д.А.. 1996ст- КакСЛиП**  
Поспелов Д.А., Литвинцева Л.В. Как совместить левое и правое?//Новости искусственного интеллекта. - 1996. - № 2. - С.66-71.
404. **Поспелов Д.А. 1998ст-МетафОиС**  
Поспелов Д.А. Метафора, образ и символ в познании мира // Новости искусственного интеллекта. - 1998 - №1. - С.94-114.
405. **Прангишвили И.В.. 1981ст-СовреСПСЭВМ**  
Прангишвили И.В., Стецюра Г.Г. Современное состояние проблемы создания ЭВМ с нетрадиционной структурой и архитектурой, управляемых потоком данных // Измерение, контроль, автоматизация. - 1981. - N 1. - с. 36-48.
406. **Прангишвили И.В.. 1983кн-ПаралВС**  
Прангишвили И.В., Виленкин С.Я., Медведь И.П. Параллельные вычислительные системы с общим управлением. - М.: Энергоатомиздат, 1983.
407. **Прангишвили И.В. 1981ст-АрхитКВВС**  
Прангишвили И.В. Архитектурные концепции высокопроизводительных вычислительных систем 80-х годов // Вопросы кибернетики. Многопроцессорные вычислительные системы с перестраиваемой структурой. (Архитектура. Структура. Применения)/Сб. статей под ред. Прангишвили И.В. - М.: АН СССР, 1981.- с. 3 - 14.
408. **Пратт Т. 1979кн-ЯзыкиП**  
Пратт Т. Языки программирования: разработка и реализация: Пер. с англ. под ред. Ю.М.Баяковского - М.:Мир, 1979.
409. **ПредсМСвГМ-2001уч**  
Представление математических структур в графодинамических моделях: Учеб. пособие по курсу "Математические основы искусственного интеллекта" для студентов специальности "Искусственный интеллект". В 3 ч. Ч.1.- Мн.: БГУИР, 2001.
410. **Прибрам К. 1975кн-ЯзыкиМ**  
Прибрам К. Языки мозга. М.:Прогресс, 1975.
411. **ПрогрВАМ-2001кн**  
Программирование а ассоциативных машинах/ В.В.Голенков, Г.С.Осипов, Н.А.Гулякина и др. - Мн.:БГУИР, 2001.
412. **Пэранек Г.В. 1991кн-РаспрИИ**  
Пэранек Г.В. Распределенный искусственный интеллект// В кн.: Искусственный интеллект: применение в интегрированных производственных системах, Э.Кьюсиак (ред.). М.: Машиностроение, 1991.
413. **Рабинович З.Л. 1976ст-ОрганСЭВМ**  
Рабинович З.Л. Организация структур ЭВМ в связи с повышением машинного интеллекта // Управляющие системы и машины. - 1976. - N 6. - с. 12-19.
414. **Рабинович З.Л. 1979ст-НекотБП**  
Рабинович З.Л. Некоторый бионический подход к структурному моделированию целенаправленного мышления // Кибернетика. - 1979. - N 2. - с. 115-118.
415. **Рабинович З.Л. 1979ст-РазвиСУЭВМ**  
Рабинович З.Л. Развитие структур универсальных ЭВМ в связи с проблемами автоматизации научных исследований // Автоматика. - 1979. - N 5. - с. 63-72.
416. **Рабинович З.Л. 1984ст-МашинИ**  
Рабинович З.Л. Машинный интеллект и структуры ЭВМ пятого поколения // Кибернетика. - 1984. - N 3. - с. 95-107.

417. **Рабинович З.Л. 1988ст-ИдеолИЭВМ**  
Рабинович З.Л. Идеология интеллектуализации ЭВМ в пятом поколении // УСиМ. - 1988. - N 5. - с. 3-9.
418. **Рабинович З.Л. 1990ст-оРазвиАПР**  
Рабинович З.Л. О развитии аппаратной поддержки рассуждений в интеллектуальных системах // II Всесоюзная конференция "Искусственный интеллект-90". Круглые столы. - Минск, 1990. - с. 45-50.
419. **Рабинович З.Л. 1993ст-оМеханМ**  
Рабинович З.Л. О механизмах мышления и интеллектуальных ЭВМ // Кибернетика и системный анализ. - 1993. - N 3. - с.69-78.
420. **Рахилина Е.В. 1986ст-кОписаВОО**  
Рахилина Е.В. К описанию вопросно-ответного отношения // НТИ. Сер. 2. - 1986. - N 2. с. 24-28.
421. **РеальИПИИ-1987кн**  
Реальность и прогнозы искусственного интеллекта / Пер. с англ. - М.: Мир, 1987.
422. **Редько В.Н. 1979ст-ОсновКП**  
Редько В.Н. Основания композиционного программирования// Программирование. - 1979. - N 3. - с. 3-13.
423. **Редько В.Н. 1981ст-СеманСП**  
Редько В.Н. Семантические структуры программ // Программирование. - 1981. - N 1. - с. 3-19.
424. **Резанов С.Н. 1989ст-оОдномМО**  
Резанов С.Н. Об одном методе обобщения на семантических сетях в системе управления энергообъединением // Изв. АН СССР. Техн. кибернет. - 1989. - N 5. - с. 55-62.
425. **Рейнгольд Э.. 1980кн-КомбиАТиП**  
Рейнгольд Э., Нивергельт Ю., Део Н. Комбинаторные алгоритмы. Теория и практика. / пер.с англ. под ред. В.Б.Алексеева. - М.: Мир, 1980.
426. **Рейтман У.Р. 1968кн-ПознаИМ**  
Рейтман У.Р. Познание и мышление. Моделирование на уровне информационных процессов. - М.: Мир, 1968.
427. **Родрига Г.ред. 1986-ПаралВ**  
Параллельные вычисления. Под. ред. Родрига Г. - М.: Наука, 1986.
428. **Розенкранц Д. 1970ст-ПрогрГ**  
Розенкранц Д. Программные грамматики и классы формальных языков // Сборник переводов по вопросам информационной теории и практики. - М.: ВИНТИ, 1970. - N 16. - с.117-146.
429. **Рубашкин В.Ш. 1989кн-ПредсИАС**  
Рубашкин В.Ш. Представление и анализ смысла в интеллектуальных информационных системах. - М.: Наука, 1989.
430. **Рыбина Г.В.. 1979ст-СистеППЗ**  
Системы представления понятийных знаний с использованием фреймов / Рыбина Г.В., Строганова Н.А., Фардзинова М.И., Хромов А.А. // Интеллектуальные банки данных. - М.: Сов. радио, 1979. - с. 25-48.
431. **Савушкин С.А. 1992ст-НейроЭС**  
Савушкин С.А. Нейросетевые экспертные системы // Нейрокомпьютер. - 1992. - N 2.
432. **Сапатый П.С. 1983ст-оЭффекСРО**  
Сапатый П.С. Об эффективности структурной реализации операций над семантическими сетями // Техн. кибернет. - 1983. - N 5. - с. 128-134.
433. **Сапатый П.С. 1984ст-АктивИП**  
Сапатый П.С. Активное информационное поле как модель структурного решения задач на графах и сетях // Изв. АН СССР. Техн. кибернет. - 1984. - N 5. - с. 184-208.
434. **Сапатый П.С. 1986ст-ЯзыкВОЛНА-0**  
Сапатый П.С. Язык ВОЛНА-0 как основа навигационных структур для баз знаний на основе семантических сетей // Изв. АН СССР. Техн. кибернет. - 1986. - N 5. - с.198-210.
435. **Свами М.. 1984кн- ГрафыСиА**  
Свами М., Тхуласираман К. Графы, сети и алгоритмы. - М.: Мир, 1984.



436. **Семенов В.В. 1980ст-СеманФС**  
Семенов В.В. Семантические фреймвые сети как модели предметной области для САПР САУ // Представление знаний в системах искусственного интеллекта. - М.: МДНТП, 1980. - с. 117-122.
437. **СемиоАФИД-1985кн**  
Семиотические аспекты формализации интеллектуальной деятельности. - М.: Наука, 1985.
438. **Сергейчук И.М. 1977ст-ВычисУ**  
Сергейчук И.М. Вычислительное устройство для оперативного решения сетевых задач одного класса. // Управляющие системы и машины. - 1977. - N 3. - с. 84-90.
439. **Симонс Дж. 1985кн-ЭВМПП**  
Симонс Дж. ЭВМ пятого поколения: компьютеры 90-х годов. - М.: Финансы и статистика. - 1985.
440. **Скворцов Д.П.. 1981ст-ЗамечООРЯ**  
Скворцов Д.П., Финн В.К. Замечание об одном расширении языка многосортной логики предикатов // НТИ. - Сер. 2. - 1981. - N 8. - с. 25-26.
441. **Скворцов Д.П. 1982ст-оНекотСПЛЯ**  
Скворцов Д.П. О некоторых способах построения логических языков с кванторами по кортежам // Семиотика и информатика. - 1982. - Вып. 20. - с. 102-126.
442. **Скорняков Л.А. ред. 1990кн-ОбщаяА**  
Скорняков Л.А. ред. Общая алгебра. Т.1 / Мельников О.В., Ремесленников В.Н., Романьков В.А. и др. - М.: Наука, 1990.
443. **Скорняков Л.А. ред. 1991кн-ОбщаяА**  
Скорняков Л.А. ред. Общая алгебра. Т.2 / Артамонов В.А., Салий В.Н., Скорняков Л.А. и др. - М.: Наука, 1991.
444. **Скоруходько Э.Ф. 1983кн-СеманСиАОТ**  
Скоруходько Э.Ф. Семантические сети и автоматическая обработка текста. - Киев: Наук. думка, 1983.
445. **Скрэгг П. 1983ст-СеманСкМП**  
Скрэгг П. Семантические сети как модели памяти. // Новое в зарубежной лингвистике. - М.: Прогресс, 1983. - Вып. 12. - с.228-271.
446. **Скриган Н.И.. 1979пр-СредсОИГС**  
Скриган Н.И., Никитин А.С. Средства обработки иерархических графовых структур на базе расширения языка ПЛ/1 ОС (язык ГРАСПЛ). - Минск, 1979. (Препринт / Ин-т математики АН БССР; N 6-62).
447. **Смальян Р. 1981кн-ТеориФС**  
Смальян Р. Теория формальных систем. - М.: Наука, 1981.
448. **Смирнова Е.Д. 1990кн-ОсновЛС**  
Смирнова Е.Д. Основы логической семантики. - М.: Высш.шк., 1990.
449. **Смирнов В.А. 1972кн-ФормаВили**  
Смирнов В.А. Формальный вывод и логические исчисления. - М.: Наука, 1972. - 272 с.
450. **Смирнов В.К.. 1988ст- ЛИСПП**  
Смирнов В.К., Рубин А.Г. ЛИСП-процессоры - аппаратная база для создания систем искусственного интеллекта // Машинная реализация систем искусственного интеллекта: Сб. науч. тр. / Под ред. Кузина Л.Т. - М.: Энергоатомиздат, 1988. - с. 48-58.
451. **Соловьев В.А. 1990ст-ФормиНССПиС**  
Соловьев В.А. Формирование на семантической сети понятий и суждений с помощью рассуждений по аналогии // II Всесоюзная конференция "Искусственный интеллект-90". Секционные и стендовые доклады. - Минск, 1990. - Т. 1. - с. 166-169.
452. **Степанов А.М. 1981пр-ФреймИПСВ**  
Степанов А.М. Фреймы и параллельные смешанные вычисления. - Новосибирск, 1981. (Препринт / СО ВЦ АН СССР; N 297).
453. **Степанов А.М. 1981пр-ЭкспеСП**  
Степанов А.М. Экспериментальная система программирования. - Новосибирск, 1981. (Препринт / СО ВЦ АН СССР; N 305).

454. **Стерлинг Л..1990кн-ИскусП**  
Стерлинг Л., Шапиро Э. Искусство программирования на языке Пролог. - М.: Мир, 1990.
455. **Стогний А.А..1987ст- ЭВМСериуМИР**  
Стогний А.А., Гринченко Т.А. ЭВМ серии МИР и пути повышения машинного интеллекта // Кибернетика. - 1987. - N 6. - с. 72-80.
456. **Столяр А.А.1982кн-КакМУвПП**  
Столяр А.А. Как математика ум в порядок приводит. - Мн.: Высш. школа, 1982
457. **Суворов Е.В..1981пр-СпециП**  
Суворов Е.В., Фет Я.И. Специализированный процессор для аппаратной поддержки реляционных баз данных. - Новосибирск, 1981. (Препринт / Ин-т матем. СО АН СССР).
458. **Суворов Е.В..1985ст-ПроцеБД**  
Суворов Е.В., Фет Я.Н. Процессоры баз данных // Изв. АН СССР. Техн. кибернет. - 1985. - N 6. - с. 63-75.
459. **Суворов Е.В.1984пр-ОбобщПкРИЛП**  
Суворов Е.В. Обобщенный подход к реализации информационно-логических процедур. - Новосибирск, 1984. - (Препринт / Ин-т матем. СО АН СССР; N 517).
460. **Суворов П.Ю.1979ст-ПредсДРГ**  
Суворов П.Ю. Представление доказательств раскрашенными графами и гипотеза Хадвигера // Записки научных семинаров Ленинградского отделения Математического института АН СССР им. В.А.Стеклова. - 1979. - Т.88. - N 8. - с. 209-217.
461. **Суньюань Г.1984ст-СистоиВМП**  
Суньюань Г. Систематические и волновые матричные процессоры / Пер. с англ. // ТИИЭР. - 1984. - Т. 72. - N 7. - с.133-153.
462. **Сырков Б.Ю..1992кн-ПрограОМС**  
Сырков Б.Ю., Матвеев С.В. Программное обеспечение мультитранспьютерных систем. -М.: ДИАЛОГ МИФИ, 1992.
463. **Такеути Г.1978кн-ТеориД**  
Такеути Г. Теория доказательств. - М.: Мир, 1978.
464. **Таран Т.А.1998кн-ОсновДМ**  
Таран Т. А. Основы дискретной математики. – К.: Просвіта, 1998.
465. **Тарасов В.Б. 1998ст-АгентМСВС**  
Тарасов В.Б. Агенты, многоагентные системы, виртуальные сообщества: стратегическое направление в информатике и искусственном интеллекте// Новости искусственного интеллекта.№2, 1998.
466. **Тейз А..1990кн-ЛогичПкИИ**  
Логический подход к искусственному интеллекту: от классической логики к логическому программированию: Пер. с франц./Тейз А., Грибомон П., Луи Ж. и др. - М.: Мир, 1990.
467. **Тейлор Р..1982.ст-ЯзыкОнП**  
Тейлор Р., Уилсон П. Язык, ориентированный на процессы и удовлетворяющий требованиям распределённой обработки // Электроника. - 1982. - N 24. - с. 26-34.
468. **Тербер К.Дж.1985кн-АрхитВВС**  
Тербер К.Дж. Архитектура высокопроизводительных вычислительных систем / Пер. с англ. - М.: Наука, 1985.
469. **Тик Э..1988кн-КонвеПрологП**  
Тик Э., Уоррен Д.Г.Д. Конвейерный Пролог-процессор //Язык Пролог в пятом поколении ЭВМ. - М.: Мир, 1988.
470. **Тондл Л.1975кн-ПроблС**  
Тондл Л. Проблемы семантики. - М.: Прогресс, 1975.
471. **Торгашев В.А.1982ст-УправВП**  
Торгашев В.А. Управление вычислительными процессами в машинах с динамической архитектурой // Вычислительные системы и методы автоматизации исследований и управления. - М.: Наука, 1982.
472. **Торгашев В.А.1982ст-ЭВМСДА**  
Торгашев В.А. ЭВМ с динамической архитектурой // Вычислительные системы и методы автоматизации исследований и управления. - М.: Наука, 1982.

**473. Торгашев В.А. 1983ст-РЯД**

Торгашев В.А. РЯД - развивающийся язык программирования динамического типа для распределенных вычислений // Информационно-вычислительные проблемы автоматизации научных исследований. - М.: Наука, 1983. - с. 215-224.

**474. Трахтенгерц Э.А. 1987кн-ПрогрОПП**

Трахтенгерц Э.А. Программное обеспечение параллельных процессоров. - М.: Наука, 1987.

**475. Тузов В.А. 1984кн-МатемМЯ**

Тузов В.А. Математическая модель языка. - Л.: Изд-во ленингр. ун-та, 1984.

**476. Тузов В.А. 1986ст-оФормаПЗ**

Тузов В.А. О формализации понятия задачи // Методы и системы автоматизации в задачах науки и производства. - М.: Наука, 1986. - с. 73-83.

**477. Турчин В.Ф. 1968.пр-АлгорЯРФ**

Турчин В.Ф. Алгоритмический язык рекурсивных функций (РЕФАЛ). - М., 1968. (Препринт / ИПМ АН СССР).

**478. Турчин В.Ф. 1968ст-МетааЯ**

Турчин В.Ф. Метаалгоритмический язык // Кибернетика. - 1968. - N 4.

**479. Тыугу Э.Х. 1985ст-ОбъекОЯНУТ**

Тыугу Э.Х., Мацкин М.Б., Пеньям Я.Э., Эомойс П.В. Объектно-ориентированный язык НУТ // Прикладная информатика. - М.: Финансы и статистика, 1985. - Вып. 2(9). - с. 45-66.

**480. Тыугу Э.Х. 1989ст-ИнтегЗ**

Тыугу Э.Х. Интеграция знаний // Изв. АН СССР. Техн. кибернет. - 1989. - N 5. - с. 3-13.

**481. Тыугу Э.Х. 1990ст-ОбъекОП**

Тыугу Э.Х. Объектно-ориентированное программирование // Программирование. - 1990. - N 6. - с. 16-26.

**482. Тыугу Э.Х. 1984кн-КонцепП**

Тыугу Э.Х. Концептуальное программирование. - М.: Наука, 1984.

**483. Тяхтин В.С. 1977ст-ОсобеПЗИ**

Тяхтин В.С. Особенности переработки знаковой информации человеком и ЭВМ // Психологические проблемы переработки знаковой информации. - М.: Наука, 1977. - с. 57-69.

**484. Уварова Т.Г. 1987кн-ФормаООЯдСС**

Уварова Т.Г., Лифшиц Л.Л. Формальное описание операционного языка для семантических сетей. - М.: ВЦ АН СССР, 1987.

**485. Уварова Т.Г. 1987ст-ОпераСВЯ**

Уварова Т.Г. Операционная семантика волновых языков и метод ее описания // Изв. АН СССР. Техн. кибернет. - 1987. - с. 128-142.

**486. Уинстон П.Г. 1980кн-ИскусИ**

Уинстон П. Искусственный интеллект. Пер. с англ. - М.: Мир, 1980.

**487. Уинстон П.Г. 1987ст-ЛиспСР**

Уинстон П.Г. Лисп совершает революцию / Пер. с англ. // Реальность и прогнозы искусственного интеллекта. - М.: Мир, 1987. - с. 71-84.

**488. Уоссермен Ф. 1992кн-НейроТ**

Уоссермен Ф. Нейрокомпьютерная техника: Теория и практика. М.: Мир, 1992.

**489. Уотермен Д. 1989кн-РуковПЭС**

Уотермен Д. Руководство по экспертным системам: Пер. с англ. - М.: Мир, 1989.

**490. Успенский В.А. 1987кн-ТеориА**

Успенский В.А., Семенов А.Л. Теория алгоритмов, основные открытия и приложения. - М.: Наука, 1987.

**491. Уэно Х. ред. 1989кн-ПредсИИЗ**

Представление и использование знаний: Пер. с япон. / Под ред. Х. Уэно, М. Исидзука. - М.: Мир, 1989.

**492. Файн В.С. 1987кн-РаспоО**

Файн В.С. Распознавание образов и машинное понимание естественного языка. - М.: Наука, 1987.

493. **Фет Я.И. 1980ст-ПреобСД**  
Фет Я.И. Преобразование структур данных в специализированных однородных процессорах // Управляющие системы и машины. - 1980. - N 4. - с. 32-38.
494. **Фет Я.И. 1981кн-ПаралПдУС**  
Фет Я.И. Параллельные процессоры для управляющих систем. - М.: Энергоиздат, 1981.
495. **Фет Я.И. 1986ст-ВертиО**  
Фет Я.И. Вертикальная обработка как основа крупноблочной архитектуры // Известия АН СССР. Техн. кибернет. - 1986. - N 5. - с. 139-152.
496. **Филд А.. 1993кн-ФункцП**  
Филд А., Харрисон П. Функциональное программирование / Пер. с англ. - М.: Мир, 1993.
497. **Финн В.К. 1981ст-кФормаОИПС**  
Финн В.К. К формальному определению информационно-поисковой системы // НТИ. Сер. 2. - 1981. - N 5. - с. 5-15.
498. **Финн В.К. 1976кн-ЛогичПИП**  
Финн В.К. Логические проблемы информационного поиска. - М.: Наука, 1976.
499. **Финн В.К. 1983ст-оМашинОФПР**  
Финн В.К. О машинно-ориентированной формализации правдоподобных рассуждений в стиле Ф.Бэкона-Д.С.Милля // Семиотика и информатика. - 1983. - Вып. 20. - с. 35-101.
500. **Финн В.К. 1984ст-ИнфорСиПИИ**  
Финн В.К. Информационные системы и проблемы их интеллектуализации // НТИ. Сер.2.-1984.- N 1. -с.1-14.
501. **Финн В.К. 1986ст-оЛогичИВС**  
Финн В.К. О логических информационно-вычислительных системах // НТИ. Сер. 2. - 1986. - N 1. - с. 7-10.
502. **Финн В.К. 1991ст-ПравдР**  
Финн В.К. Правдоподобные рассуждения в интеллектуальных системах типа ДСМ // Итоги науки и техники. Серия Информатика. Том 15. - М.: ВИНТИ, 1991. - с. 54-101.
503. **Фоминых И.Б. 1999ст-АдаптС**  
Фоминых И.Б. Адаптивные системы и информационная модель эмоций// Сб. трудов Международной конференции "Интеллектуальное управление: новые интеллектуальные технологии в задачах управления (ICIT 99)". - Переславль-Залесский. - Наука, Физматлит, 6-9 декабря 1999.- с.103-107.
504. **Фоминых И.Б. 2000ст-ИнтегНиСМ**  
Фоминых И.Б. Интеграция нейронных и символично-логических моделей в интеллектуальных технологиях// Сб. научных трудов VII Национальной конференции с международным участием "Искусственный интеллект - 2000", Переславль-Залесский, 2000.-т. 2, с.588-595.
505. **Фоминых И.Б. 1996ст-КлассДЭС**  
Фоминых И.Б. Классификация динамических экспертных систем. // Динамические интеллектуальные системы в управлении и моделировании. Материалы семинара. - М., 1996. с.38-42.
506. **Фоминых И.Б. 1998ст-оСоотнОиЛП**  
Фоминых И.Б. О соотношении образной и логической парадигм в системах искусственного интеллекта /Новости искусственного интеллекта. - М.: АИИ, №3, 1998.- С.76-85.
507. **Фоминых И.Б. 1999ст-НекотФА**  
Фоминых И.Б. Некоторые формальные аспекты информационного подхода к построению нейроэкспертных систем//Известия РАН. Теория и системы управления.- М: Наука, 1999.- №5.- с.83-86.
508. **Фостер К. 1981кн-АссоцПП**  
Фостер К. Ассоциативные параллельные процессоры. - М.: Энергоиздат, 1981.
509. **Фреге Г. 1977ст-СмыслИД**  
Фреге Г. Смысл и денотат // Семиотика и информатика. - М., 1977. - Вып. 8. - с. 181-210.
510. **Фридман Г. Ш. 1976ст-ИсслеОЗКнГ**  
Фридман Г. Ш. Исследование одной задачи классификации на графах // Методы моделирования и обработки информации. - Новосибирск: Наука, 1976.-с. 147-177.
511. **Фролов А.А.. 1987кн-НейроМАП**  
Фролов А.А., Муравьев И.П. Нейронные модели ассоциативной памяти. - М.: Наука, 1987.

512. **Фу К. С. 1977кн-СтрукМвРО**  
Фу К. С. Структурные методы в распознавании образов. - М.: Мир, 1977.
513. **Фути К..1988кн-ЯзыкиПиССБИС**  
Фути К., Судзуки Н. Языки программирования и схемотехника СБИС / Пер. с япон. - М.: Мир, 1988.
514. **Халим З. 1988ст-ИЛИППМ**  
Халим З. ИЛИ-параллельная потоковая Пролог-машина // Язык Пролог в пятом поколении ЭВМ. - М.: Мир, 1988. - с.276-309.
515. **Хант Э. 1978кн-ИскусИ**  
Хант Э. Искусственный интеллект / Пер. с англ. - М.: Мир, 1978.
516. **Харари Ф. 1973кн-ТеориГ**  
Харари Ф. Теория графов.-М.:Мир, 1973.
517. **Хейс-Рот Ф.. 1987кн.- ПострЭС**  
Хейс-Рот и др. Построение экспертных систем// Под ред. Ф.Хейес-Рота, Д.Уотермана, Д.Лената. М.: Мир, 1987.
518. **Харп Г. М.ред. 1993кн-Транс**  
Транспьютеры. Архитектура и программное обеспечение: Пер. с англ./Под ред. Харпа. Г.-М.: Радио и связь, 1993.
519. **Хельбиг Г. 1980ст-СеманПЗ**  
Хельбиг Г. Семантическое представление знаний в вопросно-ответной системе FAS-80 // Представление знаний и моделирование процессов понимания. - Новосибирск, 1980. - с. 97-123.
520. **Хендерсон П. 1983кн-ФункцП**  
Хендерсон П. Функциональное программирование. Применение и реализация / Пер. с англ. - М.: Мир, 1983.
521. **Хендрикс Г. 1975ст-оРасшиПССВР**  
Хендрикс Г. О расширении применимости семантических сетей введением разбиений // Труды IV Международной объединенной конференции по искусственному интеллекту. - М., 1975. - Т. 1. - с. 190-206.
522. **Хигман Б. 1974кн-СравнИЯП**  
Хигман Б. Сравнительное изучение языков программирования: Пер. с англ. - М.: Мир, 1974.
523. **Хиллис У.Д. 1987ст-Коммум**  
Хиллис У.Д. Коммуникационная машина // В мире науки. - М.: Мир, 1987. - N 8.
524. **Хинтиikka Я. 1974ст-кВопроОВ**  
Хинтиikka Я. К вопросу о вопросах // Философия в современном мире. Философия и логика. - М.: Наука, 1974.
525. **Хинтиikka Я. 1980ст-ЛогикоЭИ**  
Хинтиikka Я. Логико-эпистемологические исследования: Сб. избранных статей / Составление, вступительная статья, общ. ред. Садовского В.Н., Смирнова В.А. - М.: Прогресс, 1980.
526. **Хинтон Дж.Е. 1987ст-ОбучеВПС**  
Хинтон Дж.Е. Обучение в параллельных сетях / Пер. с англ // Реальность и прогнозы искусственного интеллекта. - М.: Мир, 1987. - с. 124-136.
527. **Хоар Ч. 1989кн-ВзаимПП**  
Хоар Ч. Взаимодействующие последовательные процессы: Пер. с англ. - М.: Мир, 1989.
528. **Хоггер К. 1988кн-ВведевЛП**  
Хоггер К. Введение в логическое программирование: Пер. с англ. - М.: Мир, 1988.
529. **Хокни Р.. 1986кн-ПаралЭВМ**  
Хокни Р., Джессхоуп К. Параллельные ЭВМ. Архитектура, программирование, алгоритмы. - М.: Мир, 1986.
530. **Холл П. 1978кн-ВычисС**  
Холл П. Вычислительные структуры. Введение в нечисленное программирование. - М.: Мир, 1978.
531. **Холстед М.Х. 1981кн-НачалНоП**  
Холстед М.Х. Начала науки о программах / Пер. с англ. под ред. В.М.Юфы - М.: Финансы и статистика, 1981.

532. **Хоор Ч.Э.Р..1980кн-НепротВТСЯП**  
Хоор Ч.Э.Р., Лауэр П.Е. Непротиворечивые взаимодополняющие теории семантики языков программирования // Семантика языков программирования. - М.: Мир, 1980.
533. **Хорошевский В.Ф.1999ст-ПоведИА**  
Хорошевский В.Ф. Поведение интеллектуальных агентов: модели и методы реализации // Труды 4-го междунар. семинара по прикладной семиотике, семиотическому и интеллектуальному управлению ASC/IC'99. - М. - 1999. - С.5-20
534. **Хорошевский В.Ф..1989ст-ПрогрИПЗвЭС**  
Хорошевский В.Ф., Шерстнев В.Ю. Программный инструментарий представления знаний в экспертных системах // Экспертные системы: состояние и перспективы. М.: Наука, 1989. - с.38-46.
535. **Хорошевский В.Ф.1988уч-АвтомПЭС**  
Хорошевский В.Ф. Автоматизация программирования экспертных систем: Учебное пособие. - М.: МИФИ, 1988.
536. **Хофман И.1986кн-АктивП**  
Хофман И. Активная память: Экспериментальные исследования и теории человеческой памяти. - М.: Прогресс, 1986.
537. **Хювенен Э..1990-МирЛиспа-К1**  
Хювенен Э., Сеппянен Й. Мир Лиспа. В 2-х т. Т.1: Введение в язык Лисп и функциональное программирование /Пер. с финск. - М.: Мир, 1990. - 447 с.
538. **Хювенен Э..1990-МирЛиспа-К2**  
Хювенен Э., Сеппянен Й. Мир Лиспа. В 2-х т. Т.2: Методы и системы программирования. Пер.с финск. - М.: Мир, 1990. - 319 с.
539. **Цаленко М.Ш.1989кн-МоделСвБД**  
Цаленко М.Ш. Моделирование семантики в базах данных. - М.: Наука, 1989.
540. **Цейтин Г.С.1985кн-ПрогрНАС**  
Цейтин Г.С. Программирование на ассоциативных сетях. - в сб.: ЭВМ в проектировании и производстве / Под ред. Орловского Г.В. - Л.: Машиностроение, Ленинградское отд., 1985.
541. **Целищев В.В..1982кн-ЛогикИЯНТ**  
Целищев В.В., Карпович В.Н., Поляков И.В. Логика и язык научной теории. - Новосибирск: Наука, 1982.
542. **Цой С..1971кн-ПриклТГ**  
Цой С., Цхай С.М. Прикладная теория графов. - Алма-Ата: Наука, 1971.
543. **Чапля А.А..1988кн-ВопроПА**  
Чапля А.А.. Вопросы построения архитектуры для решения задач искусственного интеллекта. - М.: ВЦ АН СССР, 1988.
544. **Чень Ч..1983кн-МатемЛиАДТ**  
Чень Ч., Ли Р. Математическая логика и автоматическое доказательство теорем. - М.: Наука, 1983.
545. **Чери С..1992кн-ЛогичПиБД**  
Чери С., Готлоб Г., Танка Л. Логическое программирование и базы данных: Пер. с англ. - М.: Мир, 1992.
546. **Черконе Н..1975ст-кВопроОСПС**  
Черконе Н., Шуберт Л. К вопросу о семантическом представлении состояния // Труды IV Международной объединенной конференции по искусственному интеллекту, т.2. - М., 1975.
547. **Черная И.С.1977ст-НекотЗИП**  
Черная И.С. Некоторые задачи информационного поиска на ассоциативном параллельном процессоре // Программирование. - 1977. - N 1. - с. 74-83.
548. **Черных А.Н.1982пр-НекотВПП**  
Черных А.Н. Некоторые вопросы параллельных вычислений. - М., 1982. (Препринт / ИТМ и ВТ АН СССР; N 10).
549. **Черных А.Н.1982ст-ПаралИИОЯ**  
Черных А.Н. Параллельная интерпретация операторного языка в экспериментальной системе программирования // Многопроцессорные вычислительные системы и их математическое обеспечение / Под ред. Котова В.Е. - Новосибирск: ВЦ СО АН СССР, 1982. - с. 123-146.

550. **Чиркова Р.Ю..1996ст-ТехноСЭС**  
Чиркова Р.Ю., Мальковский М.Г. Технология создания экспертных систем для динамических задач управления процессами в критических ситуациях // Программирование, N 6, 1996, с.48-62.
551. **Шанин Н.А..1965кн-АлгорМП**  
Шанин Н.А. и др. Алгоритм машинного поиска естественного логического вывода в исчислении высказываний. - М.: Наука, 1965.
552. **Шенк Р.. 1987кн-ПознаММ**  
Шенк Р., Хантер Л. Познать механизмы мышления// Реальность и прогнозы искусственного интеллекта. М.: Мир, 1987.
553. **Шенк Р.. 1989кн-кИнтегСиП**  
Шенк Р., Бирнбаум Л., Мей Дж. К интеграции семантики и прагматики// Новое в зарубежной лингвистики. Компьютерная лингвистика. Вып.14. М.: Прогресс, 1989.
554. **Шенк Р.1980кн-ОбрабКИ**  
Шенк Р. Обработка концептуальной информации: Пер. с англ. - М.: Энергия, 1980.
555. **Широков Ф.В.1986кн-нПутиКППК**  
Широков Ф.В. На пути к пятому поколению компьютеров. - М.: Наука, 1986.
556. **Шпаковский А.С..1988кн-ПаралОСД**  
Параллельная обработка структур данных / Г.И.Шпаковский, А.С. Липницкий, В.М. Вашкевич и др.; Под ред. В.А. Мищенко.- Мн.: Университетское, 1988.
557. **Шрейдер Ю.А.1971кн-РавенСП**  
Шрейдер Ю.А. Равенство, сходство, порядок. – М.: Наука, 1971.
558. **Шрейдер Ю.А..1982кн-СистемИМ**  
Шрейдер Ю.А., Шаров А.А. Системы и модели. - М.: Радио и связь, 1982.
559. **Шуберт Л.1979ст-УсилеВМСС**  
Шуберт Л. Усиление выразительной мощности семантических сетей / Пер. с англ. Кибернетический сборник. Новая серия. - 1979. - Вып. 16. - с. 171-212.
560. **Шура-Бура М.Р..1981ст-УвелиСНАВ**  
Шура-Бура М.Р., Вольдман Г.Ш. Увеличение степени непроцедурности арифметических выражений в языках программирования // Программирование. - 1981. - N 2.
561. **Экспес-1989сб**  
Экспертные системы: Состояние и перспективы. Сборник научных трудов. - М.: Наука, 1989.
562. **Ягера Р.Р.1986кн-НечетМ**  
Нечеткие множества и теория возможностей. Последние достижения: Пер. с англ./Под ред. Р.Р.Ягера. - М.: Радио и связь, 1986.
563. **ЯзыкПАда-1981кн**  
Язык программирования Ада (предварительное описание) / Пер. с англ. - М.: Финансы и статистика, 1981.
564. **ЯзыкПрологВПП-1988сб-ЯзыкПролвППЭВМ**  
Язык Пролог в пятом поколении ЭВМ / Сб. статей. - М.: Мир, 1988.
565. **Янсон А.1991кн-ТПрологВСИ**  
Янсон А. Турбо-Пролог в сжатом изложении. Пер. с нем. - М.: Мир, 1991.
566. **Ясухара Х..1988ст-ORBIT**  
Ясухара Х., Нитадори К. ORBIT - параллельная модель выполнения Пролог-программы // Язык Пролог в пятом поколении ЭВМ. - М.: Мир, 1988. - с. 231-247.
567. **Яхно Т.М.1984пр-СистеП**  
Яхно Т.М. Системы продукций как стиль программирования задач искусственного интеллекта. - Новосибирск, 1984. (Препринт / ВЦ СО АН СССР; N 499)
568. **Яхно Т.М.1988ст-ФормаМВсСП**  
Яхно Т.М. Формальная модель вычислений в системах продукций // Изв. АН СССР. Техн. кибернет. - 1988. - N 2. - с. 106-109.

569. **Amamiya M..1985art-NewAfKBM**  
Amamiya M., Hakoza K., Yokoi T. et al. New architecture for knowledge base mechanisms // Fifth generation computer Systems, edited by Motooka T. - Proceeding of the Intern. Conf. Tokyo. - Japan. - Oct. 1985. - P.179-187.
570. **Artale A..1998art-aTempoDL**  
Artale A. and Franconi E. A Temporal Description Logic for Reasoning about Actions and Plans. Journal of Artificial Intelligence Research 9 (1998) 463-506.
571. **Backus J..1978art-CanPbL**  
Backus J. Can programming be liberated from the von Neumann Style? A functional Style and its algebra of programs // Com. ACM. - 1978. - V. 21. - N 8. - P. 613-641.
572. **Bailey D.A..1987art-GraphGBSoIS**  
Bailey D.A., Cuny J.E. Graph grammar based specification of interconnection structures for massively parallel computation // Graph Grammars and their Application to Computer Science, LNCS 291 / H.Ehrig, M.Nagl, G.Rozen-berg, A.Rosenfeld, ed. - Springer-Verlag. - 1987. - P.73-85.
573. **Beer J..1987art-POPE**  
Beer J., Giloi W.K. POPE - a Parallel-Operating Prolog Engine // Future Generation Computer Systems. - 1987. - Vol. 3. - N 2. - P. 83-92.
574. **Benker H..1989art-KnowlCM**  
Benker H. et al. The Knowledge Cruching Machine at ECRC: A Joint R & D Project of a High Speed Prolog System // ICL Technical Journal. - November. - 1989. - Vol. 6. - N 4. - P. 737-753.
575. **Bibel W..1987art-ParalIM**  
Bibel W. et al. Parallel Inference Machines // Future Parallel Computers, Lecture Notes in Computer Science. - 1987. - N 272. - P. 185-226.
576. **Bibel W..1985art-BibliOPIM**  
Bibel W., Aspetsberger K. A Bibliography on Parallel Inference Machines // Journal of Symbolic Computations. - 1985. - Vol. 1. - N 1. - P. 115-118.
577. **Bic L..1985art-DatafAfKRS**  
Bic L. Dataflow architecture for knowledge representation systems // AFIPS NCC. - Chicago. - 1985. - P.136-145.
578. **Bic L..1985art-ProceONoDA**  
Bic L. Processing of nets on dataflow architectures // Artificial Intelligence. - 1985. - V. 27. - N 2. - P.219-227.
579. **Boral H..1983art-DatabM**  
Boral H., Dewitt D. Database machines: an idea whose time has passed? A critique of the future of database machines // Proc. Ant. Workshop on Database \$ Dataflow Machines, Munich. - 1983. - P. 166-187.
580. **Borghoff U.. 1998bk-InforTfKM**  
Borghoff U., Pareschi R., 1998. Information Technology for Knowledge Management. – Springer-Verlad, Bln.
581. **Bosygit M..1987art-DistrCSAS**  
Bosygit M. Distributed computing system architectures: hardware // Distributed operating systems: theory and practice. - Springel-Verlag. - 1987. - P. 201-218.
582. **Bottger H..1984art-InferIR**  
Bottger H. Inferential information retrieval over an ex- tended semantics network // Computers and Artificial Intelligence. - 1984. - V. 3. - N 2. - P. 115-126.
583. **Brachman R.J..1979art-oEpistS**  
Brachman R. J. On the Epistemological Status of Semantic Networks // Associative Networks Representation and Use of Knowledge by Computers.-New York: Academic Press, 1979.-P. 3-50.
584. **Brukle H.J..1978art-HighLL**  
Brukle H.J. High level language oriented hardware and post - von Neumann era // Proc. 5-th Symp Computer Architecture. - 1978. - P. 60-65.
585. **Castellani I..1982art-GraphGfDS**  
Castellani I., Montanari U. Graph grammars for distributed systems // Graph Grammars and their Application to Computer Science. LNCS 153 / H.Ehrig, M.Nagl, G.Rozen-berg, ed. - Springer-Verlag. - 1982. - P. 20-38.



586. **Chu Y.1976art-EvoluOCMS**  
Chu Y. Evolution of Computer Memory Structure // Proc. National Computer Conf. AFIPS Press. - 1976. - P.733-748.
587. **Ciepielewski A..1989art-ORPPROLOG**  
Ciepielewski A., Haridi S., Hausman B. OR-parallel PROLOG on shared memory multiprocessors // J. Logic Programming. - 1989. - N 7. - p. 125-147.
588. **Clark K.L.1987art-PARLOG**  
Clark K.L. PARLOG: the language and its applications // Lecture Notes in Computer Science. - V. 259: PARLE - Parallel Architectures and Languages Europe. - Springer-Verlag. - 1987. - P. 30-53.
589. **Clocks W.F..1988art-MethoFEEHCP**  
Clocks W.F., Alshawi H. A Method for Efficiently Execute Horn Clause Programs Using Multiple Processors // New Generation Computing. - 1988. - Vol. 5. - N 4. - P.361-376.
590. **Clocks W.F.1987art-PrincODElPhi**  
Clocks W.F. Principles of the DelPhi Parallel Inference Machine // Computer Journal. - 1987. - Vol. 30. - N 5. - P. 386-392.
591. **Conery J.S..1981art-ParallelLP**  
Conery J.S., Kibler D.F. Parallel interpreter of logic programs // Proc. of ACM Conf. on Functional Programming Languages and Computer Architecture, Portsmouth. - New Hampshire. - 1981. - P. 163-170.
592. **Conery J.S..1985art-ANDP**  
Conery J.S., Kibler D.F. AND parallelism and nondeterminism in logic programs // New generation Computing. - 1985. - V. 3. - N 1.
593. **Conklin J. 1987art-Hyper**  
Conklin J., 1987. Hypertext: An Introduction and Survey // Computer. Vol.20, No. 9. P. 17-41.
594. **Conklin J.1996bk-DesigOM**  
Conklin J., 1996, Designing organizational memory: Preserving intellectual assets in a knowledge economy // Electronic Publication by Corporate Memory Systems, Inc.
595. **Davis A.L.1988art-FAIM-1**  
Davis A.L. FAIM-1: An Architecture for Symbolic Multiprocessing // Parallel Computation and Computers for Artificial Intelligence. - Kluwer Academia Publishers. - 1988. - P. 223-246.
596. **Degano P..1987art-ModelfDS**  
Degano P., Montarani U. A model for distributed systems based on graph rewriting // J. ACM. - 1987. - V. 34(2).- P. 411-449.
597. **Deliyani A..1979art-LogicASM**  
Deliyani A., Kowalski R.A. Logic and semantic networks// Communications of the ACM. - 1979. - V. 22. - N 3. - P.184-192.
598. **Diel H.1984art-ConcuDAA**  
Diel H. Concurrent data access architecture // Proc. Int. Conf. Fifth generation computer Systems / ed. by ICOT. - 1984. - P. 373-382.
599. **Diel H.1986art-ParallelLP**  
Diel H. Parallel logic programming based on an extended machine architecture // Fifth generation computer architectures / ed. by J.W.Woods Proc. IFIP TC 10 Working Conf. - 1986. - P. 15-30.
600. **Edmund D.H.ed.1989art-TrendICDPS**  
Trends in cooperative distributed problem solving / Durfee Edmund H., Lesser Victor R., Corkill Daniel D.//IEEE Trans. Knowledge and Data Eng.- 1989. - Vol.1. - N 1. - P.63-83.
601. **Engels G..1987art-GraphGESSM**  
Engels G., Lewerentz C., Schafer W. Graph grammar engineering: a software specification method // Graph Grammars and their Application to Computer Science. LNCS 291 / H.Ehrig, M.Nagl, G.Rozenberg, A.Rosenfeld, ed. - Springer-Verlag. - 1987. - P. 186-201.
602. **Farquhar A..1996art-tOntoIS**  
Farquhar A., Fikes R., Rice J., 1996. The Ontolingua Server: A Tool for Collaborative Ontology Construction // Knowledge System Laboratory, KSL-96-26, September, 1996.
603. **Findler N.V.ed.1979bk-AssocNRaUoK**  
Associative Networks Representation and Use of Knowledge by Computers/Nic. V. Findler Ed.-New York: Academic Press, 1979.

604. **Fisher K.M. 1990art-SemanN**  
Fisher K.M., 1990. Semantic networking: New kid of the block // Journal of Research of Science Teaching. No.27 (10). P. 1001-1018.
605. **Fisher K.M. 1992art- SemNet**  
Fisher K.M., 1992. SemNet: A tool for personal knowledge construction // In P. Kommers, D. Jonassen, & T. Mayes (Eds.) Cognitive tools for Learning. Berlin: Springer Verlag. P. 63-76.
606. **Fominykh I.B. 1999art- SomeFF**  
Fominykh I.B. Some Formal Fpects of the Informational Approach to the Construction of Neural Expert Systems//J. of Computer and System Sciences International ISSN 1064-2037, 1999.- No.5.- pp.83-86.
607. **Fominykh I.B. 2000art-NeuroMiIT**  
Fominykh I.B. Neurological Models in Intellectual Technologies//Proceeding of the International Conf. "Intelligent Systems and Information PEG, Intelligent Computer and communications technology (Teaching & Learning for the 21-st Century), Great Britain. P. 174-181.
608. **Fridman N.. 1997bk-OntolD**  
Fridman N., Hafner, 1997. Ontology Design: A Survey and Comparative Review // AI Magazine. No. 18(3). P. 53-74.
609. **Gabor D.1969art-AssocHM**  
Gabor D. Associative Holographical Memories. IBM J. of research and development, 1969, vol.13, № 2.
610. **Gavrilova T..1999art-CogniAoVKBD**  
Gavrilova T., Chernigovskaya T., 1999. Cognitive Aspects of Visual Knowledge Base Desing // Proceedings of the International Conference PEG, Intelligent Computer and communications technology (Teaching & Learning for the 21-st Century), Great Britain. P. 174-181.
611. **Gavrilova T..1999bk-AdaptDLC**  
Gavrilova T., Kotova E., Stash N., 1999. Adaptive Distance Learning Course on Artificial Intelligence, ICL99, Austria.
612. **Goering S.K.1990rep-GraphGAtCP**  
Goering Steven K. A Graph Grammar Approach to Concurrent Programming. - Technical Report UIUCDCS-R-90-1576. - University of Illinois, Department of Computer Science.- May 1990.
613. **Golenkov V.V..1992art-ProjeOPC**  
Golenkov V.V., Korolyov V.G., Solovyov A.S., Tatarenko V.A. The Project of a Parallel Computer for Hardware Support of Processing Semantic and Neural Networks // Proc. RNNS/IEEE Symposium on Neuroinformatics and Neurocomputers. Rostov-on-Don, Russia. October 7-10, 1992.- Vol.1.- P.623-634.
614. **Golenkov V.V..1993art-KnowlPTSaNLI**  
Golenkov V.V., Kornyevskaia L.I., Korolev V.G., Lobanov B.M., Malevitch I.E. Knowledge Processing Tolls With Speech and Natural Language Interface// Proc East-West conference on Artificial Intelligence. From Theory to Practice. Moscow, Russia. September 7-9, 1993.- P.198-200.
615. **Golenkov V.V..1993art-ProgrLfPPoK**  
Golenkov V.V., Gaponov P.A., Kuzmitsky V.M., Solovyov A.S., Tatarenko V.A. A Programming Language for Parallel Processing of Knowledge, Represented by Graph Structures // Proc. East-West conference on Artificial Intelligence. From Theory to Practice. Moscow, Russia. September 7-9, 1993.- P.17-19.
616. **Golenkov V.V..1994bk-PGC**  
Golenkov V.V., Korolyov V.G., Kuzmitsky V.M., Tatarenko V.A., Vasilevskaya I.V. Parallel Graph Computer (PGC) for Solving Problems in the Area of Artificial Intelligence and Its Applications. - Minsk, 1994. - 48 p. (Preprint/Institute for Engineering Cybernetics of Belarusian Academy of Sciences; N 5).
617. **Goncalves G..1988art-NetwoOT**  
Goncalves G. et al. A network of transputers to emulate a parallel symbolic processor // Microprocessing and Microprogramming. - 1988. - V. 23. - P. 149-152.
618. **Goncharov S.S..1986art-SemanP**  
Goncharov S.S., Ershov Yu.L., Sviridenko D.I. Semantic programming // Information Processing, Congr., IFIP. - North Holland, 1986. - p. 1093-1100.
619. **Goto A..1984art-HighlPIE**  
Goto A., Tanaka H., Motooka T. Highly parallel inference engine PIE - goal rewriting model and machine architecture // New Generation Computing. - 1984. - V. 2. - N1.- P. 37-58.

620. **Goto A..1987art-HighPPIM**  
Goto A., Ushida S., Toward A. High Performance Parallel Inference Machine - The Intermediate Stage Plan of PIM// Lecture Notes in Computer Science. - Bo 272. - 1987. - P. 299-320.
621. **Gruber T.R.1995art-Towar**  
Gruber T.R., 1995. Toward Principles for the Desing of ontologies Used for Knowledge Sharing // International Journal of Human and Computer Studies. – No. 43(5/6). P. 907-928.
622. **Guarino N.. 1999art- OntoSeek**  
Guarino N., Masolo C., Vetere G., 1999. OntoSeek: Content-Based Access to the Web // IEEE ITelligent SYS-TEMS. – May/June 1999.
623. **Guarino N.1996art-Ontol**  
Guarino N., 1996. Ontologies: What Are They, and Where's The Research? // A panel held at KR'96, the Fifth International Conference on Principles of Knowledge Representation and Reasoning, November 5, 1996, Cambridge, Massachusetts. <http://www-ksl.stanford.edu/KR96/Panel.html>.
624. **Gupta A..1987art-ParalAaA**  
Gupta A., Forgy C., Newell A., Weding R. Parallel algorithms and architectures for rule-based systems // Comp. Archit. News. - 1987. - V. 14. - N 2. - P. 28-37.
625. **Halim Z.1986art-DataDM**  
Halim Z. A data-driven machine for OR-parallel evaluation of logic programs // New Generat. Comput. - 1986. — N 1. - p. 5-33.
626. **Halstead R.H.1985art-MultiLfCSC**  
Halstead R.H. Multilisp: A language for concurrent symbolic computation // ACM Trans. Progr. Lang. and Systems. - 1985. - V. 7. - N 4. - P. 501-538.
627. **Harland J..1987art-oParalUfProlog**  
Harland J., Jaffar J. On Parallel Unification for Prolog // New Generation Computing. - 1987. - Vol. 5. - N 3. - P. 259-279.
628. **Harsat A..1990art-CARMEL-2**  
Harsat A., Ginosar R. CARMEL-2: a second generation VLSI architecture for flat concurrent Prolog // New Generat. Comput. - 1990. - N 7. - p. 197-218.
629. **Hayes-Roth B.1985art-BlackAfC**  
Hayes-Roth B. A blackboard architecture for control // Artificial Intelligence. - 1985. - V. 26. - P. 251-321.
630. **Heerden P.J.1968bk-FoundOEK**  
Heerden P.J.van. The Foundation of Empirical Knowledge. N.V.Uitgeverij Wistik-Wassenaar, Netherland, 1968.
631. **Hendrix G.G.1979art-EncodKiPN**  
Hendrix G.G. Encoding Knowledge in Partitioned Networks// Associative Networks. Representation and Use of Knowledge by Computers. - New York: Academic Press, 1979. - P. 51-92.
632. **Higuchi T.A.1985art-SemanNLM**  
Higuchi T. A semantic network language machine // Micro- computers, Usage and Design 11-th Euromicro Symp. Microproc. and Microcomp. - Brussels. - 3-6 Sept. 1985. - P. 95-104.
633. **Hillis W.D.1984art-ConneM**  
Hillis W.D. The Connection Machine: a computer Architecture Based on Cellular Automata // Physica. - 1984. - V.10D. - N 1,2.
634. **Ibanez M.1988art-ParalliFOL**  
Ibanez M. Parallel Inferencing in First Order Logic Based on the Connection Method. - Artificial Intelligence III: Methodology, Systems, Applications (AIMSA) - North-Holland. - 1988. - P. 149-158.
635. **Jonassen D.H..1999bk-DesigH**  
Jonassen D.H., Mandl H. (Eds), 1999. Designing Hypermedia for Learning, – Springer-Verlad N.Y., Incorporated.
636. **Kaplan S.M..1989art-Garp**  
Kaplan S.M., Goering S.K. Garp - a graphical/textual language for concurrent programming. - in: Proceedins of the Workshop on Object-Based Concurrent Programming. ACM Sigplan Notices. - April 1989. - P. 184-186.
637. **Kascuk P.A.1984art-HighlPPprologI**  
Kascuk P.A. Highly parallel Prolog interpreter based on generalized data flow model // Proc. 2nd Int. Logic Programming Conf. - Uppsala, 1984. - p. 195-205.

638. **Kolodner J.L.1981art-KnowlBSOM**  
Kolodner J.L. Knowledge-Based Self-Organizing Memory // Proc. 1981 Int. Conf on Cybernetics and Society. Atlanta, Georgia. October 26-28, 1981. Vol.1.-P.289-295
639. **Kreowski H.-J..1987art2-iParalACP**  
Kreowski H.-J., Wilharm A. Is parallelism already concurrency? Part 2: non sequential processes in graph grammars // Graph Grammars and their Application to Computer Science. LNCS 291 / H.Ehrig, M.Nagl, G.Rozenberg, A.Rosenfeld, ed. - Springer-Verlag. - 1987. - P.361-377.
640. **Kreowski H.-J.1987art1-iParalACP**  
Kreowski H.-J. Is parallelism already concurrency? Part 1: derivations in graph grammars // Graph Grammars and their Application to Computer Science. LNCS 291 / H.Ehrig, M.Nagl, G.Rozenberg, A.Rosenfeld, ed. - Springer-Verlag. - 1987. - P. 343-360.
641. **Kunen K.1987art-NegatILP**  
Kunen K. Negation in logic programming // J. Logic Programming . - 1987. - 4. - N 3. - p. 289-308.
642. **Кьhn O.. 1998bk-CorpoM**  
Кьhn O., Abecker A., 1998. Corporate Memories for Knowledge Management in Industrial Practice: Prospects and Challenges.
643. **Levesque H..1979art-ProceSfSN**  
Levesque H., Mylopoulos J. A Procedural Semantics for Semantic Networks // Associative Networks. Representation and Use of Knowledge by Computers. - New York: Academic Press, 1979.-P 93-120.
644. **Lowe D..1999bk-HyperAW**  
Lowe D., Hall W.,1999. Hypermedia and the Web: An Engineering Approach. Wiley, John & Sons, Incorporated.
645. **Luke S..1996art-OntolBKD**  
Luke S., Spector L., Rager D., 1996. Ontology-Based Knowledge Discovery on the World-Wide Web // In: Proc. Of the Workshop on Internet-based Information Systems, AAAI-96, Portland, Oregon.
646. **Macintosh A.1997art-KnowIAM**  
Macintosh A.,1997. Knowledge asset management // Airing. No. (20), April.
647. **Macintosh D.J..1987art-DistrDEfDES**  
Macintosh Douglas J., Conry Susan E. A distributed development environment for distributed expert systems // 3rd Annu. Expert Syst. Gov. Conf, Washington, Oct.19-23, 1987. - P.72-79.
648. **Maida A.S..1982art-IntenCiPSN**  
Maida A.S.,Shapiro S.C. Intensional concepts in propositional semantic networks // Cogn. Sci. - 1982. - V. 6. - P. 291-330.
649. **Maikovich N.V..1998art-KnowIDP**  
Maikovich N.V., Khoroshevsky V.F., 1998. Knowledge Driven Processing of HTML-Based Information for Intellectual Spaces on Web // In: Proceedings of the Third Joint Conference on Knowledge-Based Software Engineering, Smolenice, Slovakia.
650. **Maikovich N.V..1999art-IntelP**  
Maikovich N.V., Khoroshevsky V.F., 1999. Intelligent Processing of Web Resources: Ontology-Based Approach and Multiagent Support // In. Proceedings of 1<sup>st</sup> International Workshop of Central and Eastern Europe on Multiagent Systems (CEEMAS'99). -1-4 June, 1999, St.-Petersburg, Russia.
651. **Moldovan D.I..1985art-SNAP**  
Moldovan D.I., Tung Y.-W. SNAP: A VLSI Architecture for Artificial Intelligence Processing // J. Parallel Distribut. Comput. - 1985. - V. 2. - N 2. - P. 109-131.
652. **Moldovan D.I..1992art-ParalPAtAI**  
Moldovan D.,I. Lee W., Lin C., Chung M. SNAP: Parallel Processing Applied to AI// Computer.-May 1992.-P.39-49.
653. **Moldovan D.I.1986art-ModelFPPoPS**  
Moldovan D.I. A Model for Parallel Processing of Production Systems // Proc. of the Int. Conf. on Syst., Man and Cybern., IEEE. - Oct. 1986. - V. 1. - P. 568-573.
654. **Murakami K..1984art-ArchIAHS**  
Murakami K., Kakuta T., Onai R. Architectures and hardware Systems: parallel inference machine and knowledge base machine // Proc. Int. Conf. 5-th Generation Computer Systems. - ICOT, ed. - 1984. - P. 18-36.

655. **Murakami K..1985art-ReseaOPMA**  
Murakami K. et al. Research on Parallel Machine Architecture for Fifth-Generation Computing Systems // IEEE Computer. - 1985. - Vol. 18. - N 6. - P. 76-92.
656. **Mylopoulos J..1975art-SemanNaGoC**  
Mylopoulos J., Cohen P., Borgida A., Sugar L. Semantic Networks and the Generation of Context // IJCAI-IV. - 1975. - V. 1. - P. 134-142.
657. **Nagl M.1987art-SetTAtGG**  
Nagl M. Set theoretic approaches to graph grammars // Graph Grammars and their Application to Computer Science. LNCS 291 / H.Ehrig, M.Nagl, G.Rozenberg, A.Rosenfeld, ed. - Springer-Verlag. - 1987. - P. 41-54.
658. **Ohbuchi R.1988art-OvervOAIAOPPR**  
Ohbuchi R. Overview of AI Application-oriented Parallel Processing Research in Japan // Parallel Computation and Computers for Artificial Intelligence. - Kluwer Academia Publishers. - 1988. - P. 247-260.
659. **Oldfield J..1986art-LogicPaEA**  
Oldfield J. et al. Logic programs and an experimental architecture for their execution // IEE Proceedings. - May 1986. - Vol. 133. - Pt. E. - N 3. - P. 163-167.
660. **Onai R..1985art-ArchiORBPIM**  
Onai R. et al. Architecture of a Reduction-Based Parallel Inference Machine: PIM-R // New Generation Computing. - 1985. - V. 3. - N 2. - P. 197-228.
661. **OntoIS-1998art**  
FIPA, 1998. Ontology Service. FIPA 98 Specification. Part 12. October, 1998. <http://www.cset.it/fipa>
662. **Oshisanwo A.O..1987art-ParalMaA**  
Oshisanwo A.O., Dasiewicz P.P. A Parallel Model and Architecture for Production Systems // Proc. of the Int. Conf. on Parallel Processing. - Aug. 1987. - P. 147-153.
663. **ParalPaAI-1989bk**  
Parallel processing and artificial intelligence. - Chichester, Wiley. - 1989.
664. **Plander I.1987art-CompuAfAI**  
Plander I. Computer architectures for artificial intelligence in new generation computer system // Artificial Intelligence and Information-Control System of Robots, I.Plander (ed.). - North-Holland, 1987. - P. 77-92.
665. **Pospelov D.A..1997art-KnowlISM**  
Pospelov D.A., Osipov G.S. Knowledge in semiotic models // Seventh Intern. conf. Ar-tif. Intell. and Information-Control systems of robots: Second workshop on applied semiotics. - Smolenice Castle, Slovakia. - 1997. - P. 1-12.
666. **Quillian M.R.1968art-SemanM**  
Quillian M. R. Semantic memory // Semantic Information Processing/M. Minsky; MIT Press.-Cambridge, Mass., 1968.-P.227-270.
667. **Rapaport W.J..1984art-QuasiIR**  
Rapaport W.J., Shapiro S.C. Quasi-indexical reference in propositional semantic networks // Proc. 10-th Int. Conf. on Computational Linguistics (COLING-84). - 1984. - P. 65-70.
668. **Robinson I.1988art-PatteAM**  
Robinson I. Pattern Addressable Memory: Hardware for Associative Processing // Int. Workshop VLSI for Artificial Intelligence. - 1988.
669. **Rogers G.1988art-VisuaPwOaR**  
Rogers G. Visual programming with objects and relations// Proceedings IEEE Workshop on Visual Languages. - October 1988. - P. 45-51.
670. **Rumelhart D.E..1973art-ActivSN**  
Rumelhart D.E., Norman D.A. Active Semantic Networks as a Model of Human Memory // International Joint Conference on Artificial Intelligence - III. - Stanford University. - 1973. - P. 450-457.
671. **Sapaty P.S.1986art-WareLfPP**  
Sapaty P.S. A ware language for parallel processing of semantic networks // Computers and artificial intelligence. - 1986. - V. 5. - N 4. - P. 289-314.
672. **Sapaty P.S.1987art-WAVE-I**  
Sapaty P.S. The WAVE-1: a new ideology and language for distributed processing on graphs and networks // Computers and artificial intelligence. - 1987. - V. 6. - N5. - P. 421-436.

673. **Schnitzler M.1982art-IsomoPoPS**  
Schnitzler M. The isomorphism problem is polynomially solvable for certain graph languages // Graph Grammars and their Application to Computer Science. LNCS 153 / H.Ehrig, M.Nagl, G.Rozenberg, ed. - Springer-Verlag. - Heidelberg. - 1982. - P. 369-379.
674. **Schonhage A.1980art-StoraMM**  
Schonhage A. Storage modification machines // SIAM Jo- urn. Comput. - 1980. - V. 9. - N 3. - P. 490-508.
675. **Shapiro E..1983art-ObjecOPiCP**  
Shapiro E., Takeuchi A. Object-oriented programming in Concurrent Prolog // New Generation Computing. - 1983. - V. 1. - P. 25-49.
676. **Shapiro S.C.1979art-SnePS**  
Shapiro S.C. The SNePS Semantic Network Processing Sys- tem // Associative Networks / N.V.Findler, ed. - New York: Academic Press. - 1979. - P. 179-203.
677. **Shibayama K..1987art-LogicPLOPM**  
Shibayama K et al. KPR: A Logic Programming Language-Oriented Parallel Machine // Logic Programming'87, Lecture Notes in Computer Science. - 1987. - N 315. - P.113-131.
678. **Sowa J.F.1984bk-ConceSIP**  
Sowa J.F. Conceptual Structures - Information Processing in Mind and Machines. Addison-Wesley Publ.Comp., 1984.
679. **Stanfill C..1986art-ParalFTS**  
Stanfill C., Kahle B. Parallel free-text search on the connection machine system // CACM. - 1986. - N 12. - P.1229-1239.
680. **Suigie M..1986art-HardwSoRBIM**  
Sugie M. et al. Hardware Simulator of Reduction-Based Parallel Inference Machine PIM-R // Logic Program- ming'85, Lecture Notes in Computer Science. - 1986. - N 221. - P. 13-24.
681. **Takeuchi A..1986art-Paral**  
Takeuchi A., Furukava K. Parallel logic Programming languages // Lect. Notes Comput. Sci., 225.-1986.-p.242-254.
682. **Tanaka H..1988art-ReseaODFM**  
Tanaka H., Amamiya M. The research of data-flow machines// Japan annual reviews in electronics, computers & telecommunications. - 1988. - V. 18. - P.15-27.
683. **Tarui T..1987art-PreliEoPIM**  
Tarui T. et al. A preliminary Evaluation of a Parallel Inference Machine for Stream Parallel Languages // Logic Pro- gramming'87, Lecture Notes in Computer Science. - 1987. - N 315. - P. 132-147.
684. **Tolia D.1990art-ServeACoPARLOG**  
Tolia D. Survey and Comparison of PARLOG and Concurrent Prolog // SIGPLAN Notes. - 1990. - Vol. 25. - N 1. - P.33-42.
685. **Treleaven Ph.1987artCompuAfAI**  
Treleaven Ph. Computer Architecture for Artificial Intelligence // Future Parallel Computers, Lecture Notes in Com- puter Science. - 1987. - N 272. - P. 416-492.
686. **Uschold M..1996art- ONTOLOGIES**  
Uschold M., Gruninger M., 1996. ONTOLOGIES: Principles, Methods and Applications, // Knowledge Engineering Review. Vol. 11, No. 2.
687. **Vagin V.N.. 1998art-ClassLiSS**  
Vagin V.N. Non-Classical Logics in Semiotic Systems // Proc. of Worcshop Applied Semiotics and Abstracts of CAI'98 Reports. Vol III, 1998. Pushchino, Russia, pp. 34-39.
688. **Villemin F.-Y.1999art-OntolBRIR**  
Villemin F.-Y., 1999. Ontologies-based relevant information retrieval. – <http://www.cnam.fr/f-yv>.
689. **VisuaLaA-1990bk**  
Visual languages and applications. - N.-Y.: Academic Press, 1990.
690. **VisuaLaVP-1990bk**  
Visual languages and visual programming. - N.-Y.: Academic Press, 1990.

**691. Wiig K. 1996art-KnowlM**

Wiig K., 1996. Knowledge management is no illusion! // Proc. of the First International Conference on Practical Aspects of Knowledge Management. Zurich, Switzerland: Swiss Informaticians Society.

**692. Yermeyev A.P. 1997art-OrganOSTKRM**

Yermeyev A.P. Organization of Semiotic Type Knowledge Representation Model for Dynamic Decision Support Systems // Proc. of Seventh Int. Conf. 'Artificial Intelligence and Information-Control Systems of Robots' AIICSR'97. Second Workshop on Applied Semiotics, Sept. 15, 1997. Smolenice Castle, Slovakia, pp. 77-81.

**693. Yokota H. 1986art-ModelAAfRKB**

Yokota H., Itoh H. A model and architecture for a relation knowledge base // Computer Architecture News. - 1986. - V. 14. - N 2. - P. 2-19.