

1. Розенблатт Ф. Принципы нейродинамики. Перцептроны и теория механизмов мозга. 1965
2. Минский М., Пейперт С. Персептроны. 1971
3. Перцептрон – система распознавания образов. Под редакцией Ивахненко А.Г. 1975
4. Бонгард М.М. Проблема узнавания. 1967
5. Ту Дж., Гонсалес Р. Принципы распознавания образов. 1978
6. Гренадер У. Лекции по теории образов. 1. Синтез образов. 1979
7. 2. Анализ образов. 1981
8. 3. Регулярные структуры. 1983
9. Фукунага К. Введение в статистическую теорию распознавания образов. 1979
10. Айзерман М.А., Браверман Э.М., Розоноэр Л.Н. Метод потенциальных функций в теории обучения машин. 1970
11. Дуда Р., Харт П. Распознавание образов и анализ сцен. 1976
12. Фу К. Структурные методы в распознавании образов. 1977
13. Кондратьев А.Н. Теорико-игровые модели в задачах распознавания. 1986
14. Патрик Э. Основы теории распознавания образов. 1980
15. Барабаш Ю.Л. и др. Вопросы статистической теории распознавания. Под редакцией Б.В. Варского. 1967
16. Фу К. Последовательные методы в распознавании образов и обучении машин. 1971
17. Гарелик А.Л., Скрипкин В.А. Некоторые вопросы построения систем распознавания. 1974
18. Галушкин А.Н. Синтез многослойных систем распознавания образов. 1974
19. Фомин В.Н. Математическая теория обучающих опознающих систем. 1976
20. Вапник В.Н., Червоненкис А.Я. Теория распознавания образов. 1974
21. Ковалевский В.А. Методы оптимальных решений в распознавании изображений. 1976
22. Вапник В.Н. Восстановление зависимостей по эмпирическим данным. 1979
23. Алгоритмы и программы восстановления зависимостей. Под редакцией Вапника В.Н. 1984
24. Загоруйко Н.Г. Методы распознавания и их применение. 1972
25. Миленький А.В. Классификация сигналов в условиях неопределенности (статистические методы самообучения в распознавании образов). 1975
26. Классификация и кластер. Редактор Дж. Вэн Райзин. 1980
27. Киселев Н.В. Методы построения систем распознавания и классификации негауссовых сигналов. 1986
28. Дюран Б. и Оделл П. Кластерный анализ. 1977
29. Сенин А.Г. Распознавание случайных сигналов. 1974
30. Зинченко Т.П. Опознание и кодирование. 1981
31. Распознавание образов. Теория и применения. Отв. редактор И.Т. Турбович. 1977
32. Верхаген К. и др. Распознавание образов. Состояние и перспективы. 1985
33. Нильсон Н. Обучающиеся машины. 1967
34. Василенко Г.И. Голографическое опознавание образов. 1977
35. Аркадьев А.Г., Браверман Э.М. Обучение машины классификации объектов. 1971
36. Левит В.Е., Переверзев-Орлов В.С. Структура и поле данных при распознавании образов. 1984

37. Елисеева Н.Н., Рукавишников В.О. Группировка, корреляция, распознавание образов. 1977
38. Головкин Б.А. Машинное распознавание и линейное программирование. 1973
39. Орлов В.А. Граф-схемы алгоритмов распознавания. 1982
40. Нелинейные и линейные методы в распознавании образов. Ответственный редактор Н.Т.Турбович. 1975
41. Оpoznание и описание линий. Ответственный редактор И.Ш.Пинскер. 1972
42. Переверзев-Орлов В.С. Модели и методы автоматического чтения. 1976
43. Читающие автоматы. Ответственный редактор В.М.Глушков. 1965
44. Гудонавичкюс Р.В., Кемешис П.П., Читавичюс А.Б. Распознавание речевых сигналов по их структурным свойствам. 2 экз. 1977
45. Маркел Дж.Д., Грэй А.Х. Линейное предсказание речи. 1980
46. Горелик А.Л., Гуревич Н.Б., Скримкин В.А. Современное состояние проблемы распознавания. 1985
47. Уиньон М. Знакомство с голографией. 1980
48. Автоматическое управление и вычислительная техника. Выпуск 10. Распознавание образов. Председатель редколлегии В.В.Солодовников. 1972
49. Алгоритмы обучения распознаванию образов. Под редакцией Вапника В.Н. 1973
50. Петренко А.Н. и Фесенко В.А. Методы и устройства распознавания цвета объектов. 1972
51. Дмитриев А.Х. Распознавание отказов в системах электроавтоматики. 1983
52. Мынжасаров А.Ж. Роль геометрического образа в физическом познании. 1976
53. Тюхтин В.С. Теория автоматического опознавания и гносеология. 1976
54. Пересада В.П. Автоматическое распознавание образов. 1970
55. Сочивко В.П. Электронные опознающие устройства. 1964
56. Опознавание образов. Теория передачи информации. Ответственный редактор Э.Л.Блох. 1965
57. Растригин Л.А., Эренштейн Р.Х. Метод коллективного распознавания. 1981
58. Загоруйко Н.Г. Методы обнаружения закономерностей. 1981
59. Психология машинного зрения. Редактор П.Уинстон. 1978
60. Букатова Н.Л., Елинсон М.Н., Шаров А.М. Электронные обучающиеся системы. 1979
61. Вапник В.Н. Задача обучения распознаванию образов. 1971