ЛИТЕРАТУРА

1. *Волков, В. Ю.* Адаптивные, инвариантные и робастные методы обнаружения и различения сигналов: учеб. пособие /СПбГУТ. – СПб., 2005.
2. *Левин, Б. Р.* Теоретические основы статистической радиотехники: Кн. 2. – 2-е изд.,– М: Радио и связь, 1975.
3. *Ван Трис, Г.* Теория обнаружения, оценок и модуляции: Т.1: Пер. с англ. – М.: Сов. радио, 1972.
4. *Левин, Б. Р.* Теоретические основы статистической радиотехники. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Радио и связь, 1989.
5. *М. Кендалл, А. Стьюарт*. Статистические выводы и связи/ – М.: Наука, 1973.
6. *Тихонов, В. И.* Статистическая радиотехника. – 2-е изд. – М.: Радио и связь, 1982.
7. *Волков, В. Ю.* Обнаружение и различение сигналов в радиотехнических задачах: учеб. пособие / СПбГУТ. – СПб., 2000.
8. *Крамер, Г.* Математические методы статистики: Пер. с англ. – М.: Мир, 1975.
9. *Левин, Б. Р.* Теоретические основы статистической радиотехники. Кн. 3. – М.: Радио и связь, 1976.
10. *Леман, Э.* Проверка статистических гипотез. – М.: Наука, 1979.
11. *Большев, Л. Н., Смирнов, Н. В.* Таблицы математической статистики. – М.: Наука, 1983.
12. Статистическая теория распознавания образов/ *Я. А. Фомин, Г. Р. Тарловский.* – М.: Радио и связь, 1986.
13. *Миленький, А. В.* Классификация сигналов в условиях неопределенности. – М.: Сов. радио, 1975.
14. *Клюев, Н. Ф.* Обнаружение импульсных сигналов с помощью накопителей дискретного действия. – М.: Сов. радио, 1963.
15. *Волков, В. Ю.* Обнаружение сигнала фотоприемника в пуассоновском шуме неизвестной интенсивности // Изв. вузов. Сер. Радиоэлектроника – 1987. – Т. 30. – №7. – С. 76–78.
16. *Гальярди Р. М.* Оптическая связь: Пер. с англ./ Р. М. Гальярди, Ш. Карп – М.: Связь, 1978.

17. Стратонович Р.Л. Принципы адаптивного приема. – М: Сов. радио, 1973.

18. Теория связи: Пер. с англ. под ред. Б. Р.Левина / Балакришнан А. В., Карлил Дж. В., Рут В. Л., Хелстром К. В., Соломон Г. – М.: Связь, 1972.

19. Растригин Л.А. Гибридное распознавание // Автоматика и телемеханика, 1993, №4, с. 3-20.

20. Теоретические основы радиолокации: Под ред. Я. Д. Ширмана. Учебное пособие для вузов. – М: Сов. радио, 1970.

21. Davisson L. D., Schartz S. C. Analysis of a decision-directed receiver with unknown priors. – IEEE Trans., v. IT-16, N3, May, 1970, p. 270-276.

22. Makov U. E., Smith A. F. M. A quasi-Bayes unsupervised learning procedure for priors. – IEEE Trans., v. IT-23, N6, Nov, 1977, p. 761-764.

23. Хьюбер П. Робастность в статистике: Пер. с англ. – М.: Мир, 1984.

24. Богданович В.А., Прокофьев В.Н. Несмещенные правила обнаружения оптических сигналов в шумах с неизвестной интенсивностью // Радиотехника и электроника. – 1973. – №12. – С. 2493-2500.

25. Справочник по специальным функциям: Под ред. М. Абрамовица, И. Стиган. Пер. с англ. – М.: Наука, 1979.

26. Прокофьев В. Н. Некогерентный обнаружитель флуктуирующих сигналов в шумах неизвестной интенсивности. Изв. вузов, сер. Радиоэлектроника, №2, 1970.

27. Волков В.Ю. Методы дискретной фильтрации сигналов радиотехнических систем: Учеб. пособие / СПбГУТ. – СПб, 1992.

28. Теория обнаружения сигналов / П.С. Акимов, П.А. Бакут, В.А. Богданович и др.; Под ред. П. А. Бакута. – М: Сов. радио, 1984.

29. Волков В.Ю. Обнаружение пачки оптических импульсов, принимаемых инерционным фотоприемником // Изв. вузов. Сер. Радиоэлектроника. – Т. 34. – 1991. – №8. – С.23-29.

30. Робастность в статистике. Подход на основе функций влияния: Пер. с англ./ Хампель Ф., Рончетти Э., Рауссеу П., Штаэль В. – М.: Мир, 1989.

31. Стратонович Р.Л. Принципы адаптивного приема. – М: Сов. радио, 1973.

32. Справочник по теории вероятностей и математической статистике / В.С.Королюк, Н.И.Портенко, А.В.Скороход, А.Ф.Турбин. – М.: Наука, 1985.

33. Янке Е., Эмде Ф. Лёш Ф. Специальные функции: Пер. с нем. – М.: Наука, 1977.
34. .Градштейн И.С., Рыжик И.М. Таблицы интегралов, сумм, рядов и произведений. – М.: Гос. изд. физ.-мат. лит., 1962.
35. Люк Ю. Специальные математические функции и их аппроксимации: Пер. с англ. – М.: Мир, 1980.
36. Dillard G.M. Mean-Level Detection Of Nonfluctuating Signals. – IEEE Trans., v. AES-10, Nov, 1974, p. 795-799.
37. Кэк М. Самообучающаяся схема обнаружения // Зарубежная радиоэлектроника, 1962, №10, с. 35-40.
38. Феллер В. Введение в теорию вероятностей и ее приложения. Т.1: Пер. с англ. – М.: Мир, 1984.
39. Poor H.V. Robust Decision Design Using a Distance Criterion. – IEEE Trans., v. IT-26, N5, Sept, 1980, p. 575-587.
40. Караваев В.В., Сазонов В.В. Статистическая теория пассивной локации. – М: Радио и связь, 1987.
41. Шахгильдян В.В., Лохвицкий М.С. Методы адаптивного приема сигналов. –М.: Связь, 1974
42. Сосулин Ю.Г. Теория обнаружения и оценивания стохастических сигналов. – М.: Советское радио, 1978.
43. Обнаружение радиосигналов / П.С.Акимов, Ф.Ф.Евстратов, С.И.Захаров и др.; Под ред. А.А.Колосова. – М.: Радио и связь, 1989.
44. Растригин Л.А. Гибридное распознавание // Автоматика и телемеханика, 1993, №4, с. 3-20.
45. Питмен Э. Основы теории статистических выводов: Пер. с англ. – М.: Мир, 1986.
46. Евсиков Ю.А.. Чапурский В.В. Преобразование случайных процессов в радиотехнических устройствах. Учеб. пособие. – М.: Высшая школа, 1977.
47. Теоретические основы радиолокации. Под ред. Ширмана Я.Д. Учеб. пособие для вузов. – М.: Советское радио, 1970.
48. Тихонов В.И. Оптимальный прием сигналов. – М.: Радио и связь, 1983.
49. Тихонов В.И Кульман.Н.К. Нелинейная фильтрация и квазикогерентный прием сигналов. – М.: Советское радио, 1975.
50. Зарубежная радиоэлектроника, 1964, №7, с.3-16.
51. А.с. СССР №123950 от 3.02.1977 Авт. Волков В.Ю.
52. Поляков П.Ф. Прием сигналов в многолучевых каналах. – М.: Радио и связь, 1986.
53. Прокофьев В.Н. Некогерентный обнаружитель флуктуирующих сигналов в шумах неизвестной интенсивности. Изв. Вузов, Радиоэлектроника, 1970, №2.
54. Волков В.Ю., Оводенко А.А. Анализ процесса установления порога при изменении интенсивности шума в адаптивных и

робастных обнаружителях локационного сигнала. – Радиотехника, 1982, т. 37, № 11, с.45-47.

55. Finn H.M., Johnson R.S. – RCA Rev. V.29, №3, Sept, 1968, P.414-465.

56. Авторское свидетельство СССР 915252, 01.07.80. Авт. Бабанов А.А., Волков В.Ю. и др. Устройство автоматического регулирования среднего числа шумовых выбросов.

57. Ярлыков М.С. Применение марковской теории нелинейной фильтрации в радиотехнике. – М.: Советское радио, 1980.

58. Тихонов В.И., Харисов В.Н. Статистический анализ и синтез радиотехнических устройств и систем: Учеб. пособие для вузов. – М.: Радио и связь, 1991.

59. Райфа Г. Шлейфер Р. Прикладная теория статистических решений: Пер. с англ. – М.: Статистика, 1977.

60. Де Грот М. Оптимальные статистические решения: Пер. с англ. – М.: Мир, 1984.

61. Morris C. N. Parametric Empirical Bayes Inference: Theory and Applications – J. Amer. Stat. Ass., v. 78, № 381, March, 1983, p. 47-57.

62.