1. Хайкин С. Нейронные сети. Полный курс, 2-е изд. – М.: «И.Д. Вильямс», 2016.
2. Галушкин А.И. Нейронные сети: основы теории. – М.: Горячая линия – Телеком, 2012.
3. Тархов Д.А. Нейросетевые модели и алгоритмы. Справочник – Радиотехника, 2014.
4. Рутковская Д., Пилиньский М., Рутковский Л. Нейронные сети, генетические алгоритмы и нечеткие системы. – М.: Горячая линия – Телеком, 2013.
5. Конышева Л.К., Назаров Д.М. Основы теории нечетких множеств. – Питер, 2011.
6. Круглов В.В., Борисов В.В. Искусственные нейронные сети. Теория и практика. – М.: Горячая линия – Телеком, 2001– 382 с.
7. George F. Luger Artifitial Intelligence. Fifth Edition. – Addison Wesley, 2005. – 903 p. (353 – 357, 453 – 506 pp.)
8. Goodfellow I., Bengio Y., Courville A. Deep learning. – MIT press, 2016.
9. Основы теории нейронных сетей ([http://www.intuit.ru/studies/courses/88/88/info (Ссылки на внешний сайт.)Ссылки на внешний сайт.](http://www.intuit.ru/studies/courses/88/88/info))
10. Нейроинформатика ([http://www.intuit.ru/studies/courses/2257/141/info (Ссылки на внешний сайт.)Ссылки на внешний сайт.](http://www.intuit.ru/studies/courses/2257/141/info))
11. Генетические алгоритмы ([http://algolist.manual.ru/ai/ga/index.phpСсылки на внешний сайт.](http://algolist.manual.ru/ai/ga/index.php))
12. Основы теории нечетких множеств ([http://www.intuit.ru/studies/courses/87/87/info (Ссылки на внешний сайт.)Ссылки на внешний сайт.](http://www.intuit.ru/studies/courses/87/87/info))
13. Гладков Л.А., Курейчик В.В., Курейчик В.М., Генетические алгоритмы, 2006.
14. Тэрано, Т., Асаи, К., Сугэно, М. Прикладные нёчеткие системы. — М.: Мир, 1993.
15. Методы кластерного анализа ([(Ссылки на внешний сайт.)Ссылки на внешний сайт.](http://www.intuit.ru/studies/courses/6/6/lecture/182)http://www.intuit.ru/studies/courses/6/6/lecture/182)