

## СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Лавріщева К.М. Програмна інженерія – Київ, 2008. – С. 156-253.
2. Макконнелл С. Совершенный код. Мастер-класс / Пер. с англ. – СПб.: Питер, 2005. – С. 457-696.
3. Бабенко Л.П. Основи програмної інженерії: Навч. посіб. / Л.П. Бабенко, К.М. Лавріщева. – К.: Т-во «Знання», КОО, 2001. – 269 с. – (Вища освіта ХХІ століття).
4. Майерс Г. Надежность программного обеспечения / Майерс Г. – М.: Мир, 1980. – 360 с.
5. Т.Д. McCabe A complexity measure/ IEEE Transactions on Software Engineering, vol. SE-2, no. 4, pp. 308-320, December, 1976.
6. Henry, S. and D.Kafura and K.Harris On the Relationship Among Three Software Metrics, 1981 ACM Workshop Symposium on Measurement and Evaluation of Software Quality, March 1981
7. Гласс Г. Руководство по надежному программированию / Гласс Г. – М.: Финансы и статистика, 1982. – 256 с.
8. Липаев В.В. Программная инженерия. Методологические основы / Липаев В.В. – М.: ТЕИС, 2006. – 608 с.
9. Липаев В.В. Надежность программных средств / Липаев В.В. – М.: СИНТЕГ, 1998. – 231 с.
10. Липаев В.В. Тестирование программ / Липаев В.В. – М.: Радио и связь, 1986. – 296 с.
11. Беркинблит М. Б. Нейронные сети.—М.: МИРОС и ВЗМШ РАО, 1993. — 96 с.
12. Еремин Д. М., Гарцеев И. Б. Искусственные нейронные сети в интеллектуальных системах управления. — М.: МИРЭА, 2004. — 75 с.

13. Каллан Р. Основные концепции нейронных сетей. — М.: Вильямс, 2001. — 288 с.
14. Круглов В. В., Борисов В. В. Искусственные нейронные сети. Теория и практика. — М.: Горячая линия - Телеком, 2001. — 382 с.
15. Уоссермен Ф. Нейрокомпьютерная техника: Теория и практика = Neural Computing. Theory and Practice. — М.: Мир, 1992. — 240 с.
16. Хайкин С. Нейронные сети: полный курс = Neural Networks: A Comprehensive Foundation. 2-е изд. — М.: Вильямс, 2006. — 1104 с.
17. Тадеусевич Рышард, Боровик Барбара, Гончаж Томаш, Леппер Бартош. Элементарное введение в технологию нейронных сетей с примерами программ / Перевод И. Д. Рудинского. — М.: Горячая линия — Телеком, 2011. — 408 с.
18. Осовский Станислав. Нейронные сети для обработки информации = Sieci neuronowe do przetwarzania informacji (польск.) / Перевод И. Д. Рудинского. — М.: Финансы и статистика, 2004. — 344 с.
19. Ясницкий Л. Н. Введение в искусственный интеллект. — М.: Издат. центр «Академия», 2005. — 176 с.
20. Вороновский Г. К., Махотило К. В., Петрашев С. Н., Сергеев С. А. Генетические алгоритмы, искусственные нейронные сети и проблемы виртуальной реальности. — Харьков: Основа, 1997. — 112 с
21. Гладков Л. А., Курейчик В. В., Курейчик В. М. Генетические алгоритмы: Учебное пособие. — 2-е изд. — М: Физматлит, 2006. — 320 с.
22. Гладков Л. А., Курейчик В. В, Курейчик В. М. и др. Биоинспирированные методы в оптимизации: монография. — М: Физматлит, 2009. — 384 с.
23. Скобцов Ю. А. Основы эволюционных вычислений. — Донецк: ДонНТУ, 2008. — 326 с.
24. Рутковская Д., Пилиньский М., Рутковский Л. Нейронные сети, генетические алгоритмы и нечеткие системы = Sieci neuronowe, algorytmy

genetyczne i systemy rozmyte. — 2-е изд. — М: Горячая линия-Телеком, 2008. — 452 с.

