

## СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ЛІТЕРАТУРНИХ ДЖЕРЕЛ

1. *Сэломон, Дж.* Сжатие данных, изображений и звука [Текст] / Дж. Сэломон : пер. с англ. – Москва : Техносфера, 2004. – 366 с.
2. Rabbani M. Digital Image Compression Techniques [Text] / M. Rabbani, P.W. Jones. - Bellingham, Washington : SPIE Press, 1991.
3. Foley J. Computer Graphics - Practice and Principles [Text] / J. Foley, M. van Dam, R. Feiner. - Addison Wesley, 1993.
4. *Murray J.D.* Encyclopedia of Graphics File Formats, 2nd Edition [Text] / J.D. Murray, W. van Ryper. – Sebastopol, California : O'Reilly Media, 1996. – 1152 p.
5. *Werbos P.* Backpropagation through time. What it does and how to do it [Text] / Proc. IEEE, vol.78, NO. 10. – 1990. – pp. 1550-1560.
6. *Бодянский Е.В.* Искусственные нейронные сети: архитектуры, обучение, применения [Текст] / Е.В. Бодянский, О.Г. Руденко – Харьков : Телетех, 2004. – 369 с.
7. Verma B. Aneural Network based Technique for Data Compression [Text] / B. Verma, M. Blumenstein, S. Kulkarni. - Proceedings of the IASTED International Conference on Modelling and Simulation, MSO97, Singapore, 1997.
8. *Хайкин С.* Нейронные сети. Полный курс [Текст] / С. Хайкин. – Москва : Вильямс, 2006. – 1104 с.
9. *Олефір А.О.* Нейромережева модель стиснення даних [Текст] / А.О. Олефір, М.В. Превір. – Международная конференция имени Т.А. Таран «Интеллектуальный анализ информации». – Київ : Просвіта, 2015 – с.152 – 157.

10. *Олефір А.О.* Застосування штучних нейронних мереж типу перцептрон та мереж Хопфілда для стиснення даних [Текст] / А.О. Олефір, М.В. Превір. – Прикладна математика та комп'ютинг 2015. Збірник тез доповідей. – Кнів : Просвіта, 2015. – с. 211-216.
11. Rojas R. Neural Networks [Text] / R. Rojas Berlin : Springer-Verlag, 1996.
12. *Delp E.J.* Image Coding Using Block Truncation Coding [Text] / E.J. Delp, O.R. Mitchell. – IEEE Transactions on Communications, 27, pp. 1335-1342.
13. *Udpikar V.R.* BTC image coding using vector quantization [Text] / V.R. Udpikar, J.P. Raina. - Trans. Commun., March 1987, vol. COM-35, pp. 352-356.
14. *Udpikar V.R.* Modified algorithm for block truncation coding of monochrome images [Text] / V.R. Udpikar, J.P. Raina. - Electronic Letters, 1985, Vol.21, No.20, pp. 900-902.
15. *Hopfield J.J.* Neural networks and physical systems with emergent collective computational abilities [Text] / J.J. Hopfield. - Proceedings of National Academy of Sciences, vol. 79 no. 8, April 1982, pp. 2554—2558.
16. *Qiu G.* Variable bitrate block truncation coding for image compression [Text] / G.Qiu, M.R. Varley, T.J. Terrell - Proc. 3rd International Conference on Artificial Neural Networks, Brighton, May 1993, pp233-237.
17. Casella G. Theory of Point Estimation [Text] / G. Casella, E.L. Lehman. - New York : Springer-Verlag, 1999.
18. Franti P. Compression of Digital Images by Block Truncation Coding [Text] / P. Franti, O. Nevalainen, T. Kaukoranta. - The Computer Journal, 37(4), 1994, pp. 308-332.
19. *Computer Graphics Data* [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://graphics.cs.williams.edu/data/images.xml>