

ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ

1. The CIFAR-10 dataset [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://www.cs.toronto.edu/~kriz/cifar.html>
2. Jonathan Masci, Ueli Meier, Dan Ciresan, and Jurgen Schmidhuber Stacked Convolutional Auto-Encoders Hierarchical Feature Extraction / Jonathan Masci, Ueli Meier, Dan Ciresan, and Jurgen Schmidhuber // Lugano – 2012 – с.15-17
3. Behnke, S.: Hierarchical Neural Networks for Image Interpretation. LNCS, vol. 2766, Springer, Heidelberg (2003) – с.1-13
4. Stan Z. Li, Anil K. Jain. Handbook of Face Recognition, Stan Z. Li, Anil K. Jain, Second Edition, Springer, 2011, 699 p.
5. Самаль Д.И., Старовойтов В.В. Методика автоматизированного распознавания людей по фотопортретам // Цифровая обработка изображений. — Минск: ИТК, 1999.-С.81-85
6. Juan L., Gwun O. A Comparison of SIFT, PCA-SIFT and SURF // International Journal of Image Processing (IJIP). 2009. Vol. 3. No. 4. P. 143-152;
7. Курс лекцій «Штучні нейронні мережі» [Електронний ресурс].- Режим доступу: victoria.lviv.ua/html/neural_nets/zmist.htm
8. Random forests - classification description [Електронний ресурс].- Режим доступу: https://www.stat.berkeley.edu/~breiman/RandomForests/cc_home.htm

9. Christian Szegedy, Vincent Vanhoucke, Sergey Ioffe, Jonathon Shlens, Zbigniew Wojna Rethinking the Inception Architecture for Computer Vision. arXiv preprint arXiv:1512.00567v3, 2015

10. Simon Haykin Neural Networks and Learning Machines / Pearson Prentice Hall – 3rd ed. – 2008 с. 6-15

11. Michael Nielsen Neural Networks and Deep Learning / An MIT Press book – 2016 – §2

12. Java SE | Oracle Technology Network | Oracle [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.oracle.com

13. Welcome to Python.org [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.python.org/>

14. MATLAB - The Language of Technical Computing [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.mathworks.com/products/matlab/

15. Theano on Github [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://github.com/Theano/Theano> Theano on Github [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://github.com/Theano/Theano>

16. pylearn2 on Github [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://github.com/lisa-lab/pylearn2>

17. Caffe Deep learning framework by the BVLC [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://caffe.berkeleyvision.org/>

18. NVIDIA® cuDNN – GPU Accelerated Deep Learning [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://developer.nvidia.com/cuDNN>

19. TensorFlow is an Open Source Software Library for Machine Intelligence [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.tensorflow.org/>