

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

1. Metamind API [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://www.metamind.io/vision/food>
2. 101 Food Database [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.vision.ee.ethz.ch/datasets/food-101/>
3. Food Recognition Technology [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.sri.com/engage/products-solutions/food-recognition-technology>
4. Manika Puri, Zhiwei Zhu, Qian Yu, Ajay Divakaran, Harpreet Sawhney Recognition and Volume Estimation of Food Intake using a Mobile Device / Manika Puri, Zhiwei Zhu, Qian Yu, Ajay Divakaran, Harpreet Sawhney // Snowbird, UT, USA – 2009 – с. 14-17
5. Compute Engine - Google Cloud Platform [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://cloud.google.com/compute/>
6. Amazon EC2 Spot Instances [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://aws.amazon.com/>
7. Theano on Github [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://github.com/Theano/Theano>
8. pylearn2 on Github [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://github.com/lisa-lab/pylearn2>
9. Torch on Github [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://github.com/torch>
10. Caffe Deep learning framework by the BVLC [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://caffe.berkeleyvision.org/>
11. NVIDIA® cuDNN – GPU Accelerated Deep Learning [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://developer.nvidia.com/cuDNN>

12. Oracle | Hardware and Software docs [Електронний ресурс]. – Режим доступу: www.oracle.com/
13. SQLite Home Page [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://www.sqlite.org/>
14. MongoDB [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://www.mongodb.org/>
15. Django: The Web framework for perfectionists with deadlines [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://www.djangoproject.com/>
16. Flask Welcome | Flask (A Python Microframework) deadlines [Електронний ресурс]. – Режим доступу: flask.pocoo.org
17. Java SE | Oracle Technology Network | Oracle [Електронний ресурс]. – Режим доступу: www.oracle.com
18. Welcome to Python.org [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://www.python.org/>
19. MATLAB - The Language of Technical Computing [Електронний ресурс]. – Режим доступу: www.mathworks.com/products/matlab/
20. Herbert Bay, Tinne Tuytelaars, and Luc Van Gool SURF: Speeded Up Robust Features / Herbert Bay, Tinne Tuytelaars, Luc Van Gool // ETH Zurich – 2006 – с. 7-8
21. Histogram of Oriented Gradients — skimage v0.12dev docs [Електронний ресурс].- Режим доступу: http://scikit-image.org/docs/dev/auto_examples/plot_hog.html
22. Image Classification with Bag of Visual Words [Електронний ресурс].- Режим доступу: <http://www.mathworks.com/help/vision/ug/image-classification-with-bag-of-visual-words.html>
23. Курс лекцій «Штучні нейронні мережі» [Електронний ресурс].- Режим доступу: victoria.lviv.ua/html/neural_nets/zmist.htm

24. Random forests - classification description [Электронный ресурс].- Режим доступа:
https://www.stat.berkeley.edu/~breiman/RandomForests/cc_home.htm
25. Alex Krizhevsky, Ilya Sutskever ImageNet Classification with Deep Convolutional Neural Networks / Alex Krizhevsky, Ilya Sutskever // Toronto – 2012 – с. 9-10
26. ImageNet [Электронный ресурс].- Режим доступа: <http://www.image-net.org/>
27. Convolutional Neural Networks [Электронный ресурс].- Режим доступа:
<http://andrew.gibiansky.com/blog/machine-learning/convolutional-neural-networks>
28. Sepp Hochreiter The vanishing gradient problem during learning recurrent neural nets and problem solutions / Sepp Hochreiter // River Edge, NJ, USA – 1998 – с. 15-18
29. 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
30. Dumitru Erhan, Yoshua Bengio Why Does Unsupervised Pre-training Help Deep Learning? / Dumitru Erhan, Yoshua Bengio // Mountain View, CA, 94043, USA – 2013 – с. 629 - 635
31. Karen Simonyan, Andrew Zisserman Very deep convolutional neural networks for large-scale recognition / Karen Simonyan, Andrew Zisserman // 2015 – с. 12-15