

## ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ

1. PyBrain.org - Офіційний веб-сайт[Електронний ресурс] режим доступу: <http://pybrain.org/>
2. Lawrence Rabiner Introduction to Digital Speech Processing / Lawrence Rabiner, Biing-Hwang Juang. - New Jersey : PTR Prentice-Hall, Inc., 1993. - 297 с.
3. Mark Gales The Application of Hidden Markov Models in Speech Recognition / Mark Gales, Steve Young. - Hanover : Publishers Inc., 2008. - 93 с.
4. Dr. Joseph Picone FUNDAMENTALS OF SPEECH RECOGNITION: A SHORT COURSE, Institute for Signal and Information Processing Department of Electrical and Computer Engineering Mississippi State University / Dr. Joseph Picone. - Mississippi : Institute fo signal and information processing, 2002. - 147 с.
5. Хайкин, Саймон Нейронные сети: полный курс, 2-е издание. : Пер. с англ. И.М. Быховской - М. : Издательский дом "Вильямс 2006. - 1104 с.
6. Yann LeCun Convolutional Neural Networks for Images, Speech and Time-Series / Yann LeCun, Yoshua Bengio. - Toronto : University of Toronto, 2009. - 28 с.
7. Paolo Prandoni Signal Processing for Communication / Paolo Prandoni, Martin Vetterli. - CRC Press, 2008. - 496 с.
8. Scipy – Official Source and Binary Releases, [Електронний ресурс] режим доступу: <http://www.scipy.org/scipylib/download.html>
9. Сучасна українська літературна мова / За ред. М. Я. Плющ. — К.: Вища шк., 2001. ISBN 966-642-054-6
10. WAV - WAVE and AVI Codec Registries, [Електронний ресурс] режим доступу: <http://tools.ietf.org/html/rfc2361>
11. Michael A. Nielsen Neural Networks and Deep Learning / Michael A. Nielsen. - New Jersey : Determination Press, 2015. - 150 с.
12. Scikit-learn. Machine Learning in Python [Електронний ресурс] режим доступу: <http://scikit-learn.org/stable/>
13. Химмельблау Д.М. Прикладное нелинейное программирование. : П. с англ. И.М. Быховской и Б.Т. Вавилова. Под редакцией М.Л. Быховского - М. : Издательство

«Мир», 1975 - 457 с.

14. Cloud9 - Official Website, [Электронный ресурс] режим доступа: <http://c9.io>

15. Anaconda - Leading Open Data Science Platform Powered by Python, [Электронный ресурс] режим доступа: <https://www.continuum.io/why-anaconda>

