

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ЛІТЕРАТУРНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Demner-Fushman D. What can Natural Language Processing do for Clinical Decision Support? [Electronic resource] / D. Demner-Fushman, W. Chapman, J. C. McDonald. — 2009. — Mode of access:
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2757540/>
2. Di Buono M. P. Decision Making Support Systems for the Archaeological Domain: a Natural Language Processing Proposal [Electronic resource] / M. P. di Buono, M. Monteleone. — 2013 — Mode of access:
<http://www.academia.edu/5052234/>
3. Parikh R. Sentiment Analysis of User-Generated Twitter Updates using Various Classification Techniques [Electronic resource] / R. Parikh, M. Movassate. — 2009.— Mode of access:
<http://nlp.stanford.edu/courses/cs224n/2009/fp/19.pdf>
4. Мастерний І.О. Організація архітектури систем розподілених обчислень для обробки надвеликих об'ємів / Мастерний І.О. Рибаківа Л.В. // Збірник праць КНТУ «Наукові записки.» — Кіровоград : КНТУ, 2015 — Вип.17. — С. 66-68.
5. Bing L. Sentiment Analysis and Subjectivity / L. Bing // Handbook of Natural Language Processing [eds. N. Indurkha, F. J. Damerau]. — Chapman & Hall/CRC, 2010. — P. 627-666.
6. Сильвестров А. С. Анализ эмоциональной окраски сообщений в социальных сетях. / А. С. Сильвестров. // Магістерська дисертація — М : Московский Государственный Университет, 2012 — 100 с.
7. Ogneva M. How Companies Can Use Sentiment Analysis to Improve Their Business [Electronic resource] / M. Ogneva. — 2010. — Mode of access:

<http://mashable.com/2010/04/19/sentiment-analysis/>

8. Клековкина М. В. Метод автоматической классификации текстов по тональности, основанный на словаре эмоциональной лексики (рус.)/ М. В. Клековкина, Е.В. Котельников // RCDL-2012 – Переславль-Залесский, Россия : Вятский государственный гуманитарный университет, 2012. – С. 160-165
9. Меньшиков И.Л. Анализ тональности текста на русском языке при помощи графовых моделей (рус.) / И.Л. Меньшиков // AIST – Екатеринбург, Россия : УРФУ, 2012. – С. 132-145
10. Меньшиков И. Л. Обзор систем анализа тональности текста на русском языке (рус.) / И. Л. Меньшиков, А. Г. Кудрявцев // Молодой ученый. — 2012. — №12. — С. 140-143.
11. WordNet-Affect [Электронный ресурс] / 2014. – Режим доступа: <http://wndomains.fbk.eu/wnaffect.html>.
12. WordNet-Affect (російськомовний) [Электронный ресурс] / 2014. – Режим доступа: http://lilu.fcim.utm.md/resourcesRoRuWNA_ru.html
13. SentiWordNet [Электронный ресурс] / 2014. – Режим доступа: <http://sentiwordnet.isti.cnr.it/>
14. SenticNet [Электронный ресурс] / 2014. – Режим доступа: <http://sentic.net/>
15. Pang B. “Thumbs up?: sentiment classification using machine learning techniques”./ B. Pang , L. Lee, S. Vaithyanathan // Proceedings of the ACL-02 conference on Empirical methods in natural language processing-Volume 10. Association for Computational Linguistics. – 2002 – vol. 10 – p. 79—86.
16. Kenneth C. “Parsing, Word Associations and Typical Predicate-argument Relations” // Proceedings of the Workshop on Speech and Natural Language. HLT 89. Association for Computational Linguistics. – 1989 – p. 75—81.

17. Parikh R. Sentiment Analysis of User-Generated Twitter Updates using Various Classification Techniques [Electronic resource] / R. Parikh, M. Movassate – 2009. – Mode of access:
<http://nlp.stanford.edu/courses/cs224n/2009/fp/19.pdf>
18. Vapnik V. The Nature of Statistical Learning Theory./ V. Vapnik // New York: Springer-Verlag, 1995 – 188 p.
19. Using the Twitter Search API [Electronic resource] / @twitterapi. — 2014. — Mode of access: <https://dev.twitter.com/docs/using-search>
20. Twitter Elections [Electronic resource] / @twitter. – 2014. – Mode of access: <https://election.twitter.com>
21. Social Market Analytics [Electronic resource] / @twitter. – 2014. – Mode of access: <http://socialmarketanalytics.com>
22. Chenhao T. User- level sentiment analysis incorporating social networks / T. Chenhao, L. Lee, T. Jie, J. Long, Z. Ming, L. Ping // Proceedings of the Sixteenth ACM SIGKDD International Conference on Knowledge Discovery and Data Mining, Beijing. – 2011. - p. 142-168.
23. Luciano B. Sentiment Detection on Twitter from Biased and Noisy Data./ B. Luciano, F. J. Robust // Proceedings of the 23rd International Conference on Computational Linguistics (COLING), Beijing - 2010. - p. 151-165
24. Liu B. Sentiment Analysis and Opinion Mining / B. Liu // Morgan & Claypool Publishers , 2012. – 200 p.
25. Thelwall M. Sentiment in Twitter Events / M. Thelwall, K. Buckley, G. Paltoglou // Journal of the American Society for Information Science and Technology archive, 2011 – vol. 62. – p. 89-98
26. Yoo J. H. To Smile or Not to Smile :) : Defining the Effects of Emoticons on Relational ICA TBA [Electronic resource] / J.H. Yoo – 2015. – Mode of access: http://citation.allacademic.com/meta/p169395_index.html

27. Ashequl Q. Bootstrapped Learning of Emotion Hashtags# hashtags4you / Q. Ashequl , E. Riloff // WASSA New York, 2013. – p. 130-135
28. Романюк А. Тональний словник української мови на основі сентимент-анотованого корпусу / А. Романюк, М. Романишини // Українське мовознавство. - 2013. - Вип. 43. - С. 63-74.
29. Kuhlenkamp J. Benchmarking Scalability and Elasticity of Distributed Database Systems [Electronic resource] / J. Kuhlenkamp M. Klems, O. Ross – 2015. – Mode of access:
<http://www.vldb.org/pvldb/vol7/p1219-klems.pdf>
30. Zaharia M. An architecture for fast and general data processing on large clusters./ M. Zaharia // . UCB/EECS-2014-12 – Berkeley, USA, 2014.
31. Mikolov T. Distributed Representations of Words and Phrases and their Compositionality [Electronic resource] / T. Mikolov, I. Sutskever, K. Chen – 2015. – Mode of access:
<http://papers.nips.cc/paper/5021-distributed-representations-of-words-and-phrases-and-their-compositionality.pdf>
32. Mikolov T. Statistical Language Models Based on Neural Networks. PhD thesis / T. Mikolov // Ph.D. Thesis. – Brno University of Technology, 2012. – 216 p.
33. Morin F. Hierarchical probabilistic neural network language model. / F. Morin Y. Bengio // Proceedings of the 750 international workshop on artificial intelligence and statistics –, Paris – 2010. – P. 246–252.
34. Mitchell T. M. Machine Learning./ T. M. Mitchell // The Mc-Graw-Hill Companies, 2012 – 302 p.
35. Мастерний І.О. Адаптація симплекс-методу для системи розподілених обчислень Apache Spark / І.О. Мастерний, С.В. Сирота // ПМК – К : НТУУ “КПІ” , 2015 – С. 61-67