

ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ

1. GSMA Intelligence 2018 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://www.gsmainelligence.com/>
2. Про Телекомунікації: закон України від 23 травня 2017 р. № 2059-VIII. – Відомості Верховної Ради України, 2017. – № 29. – с. 315.
3. The Next Step in the Spam Control War [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://projects.puremagic.com/greylisting/whitepaper.html>
4. Delany M., Buckley D. G. SMS Spam Filtering: Methods and data – Expert Systems with Applications. Elsevier, 2012. — № 10 (39). – pp. 9899-9908.
5. Жердева М.В., Артюшенко В.М.. Стемминг и лемматизация в Lucene. Net. – Forestry bulletin, 2016. – №3 (20). – pp. 131-134.
6. Т.В. Голуб, М.Ю. Тягунова. Математичні моделі й методи в системах автоматизованого управління, проектування та наукових дослідженнях: Метод стемінгу україномовних текстів для класифікації документів на базі алгоритму Портера. – Наукові праці ДонНТУ. Серія “Інформація, кібернетика та обчислювальна техніка”, 2017. – №1 (24). – с. 59-63.
7. М.С. Лавренюк, О.М. Новіков. Огляд методів машинного навчання для класифікації великих обсягів супутникових даних. – System Research & Information Technologies, 2018. – № 1. – с. 52-71.
8. Lantz B. Machine Learning with R. – Pack Publishing, Birmongham-Mumbai, 2013. – 396 p.
9. VanderPlas J. Python Data Science Handbook Essential Tools for Working with Data. – O'Reilly Media, 2016. – 541 p.
10. Шеремет О.І. Метод опорних векторів / О.І. Шеремет, О.В. Садовой. – Математичне моделювання. Дніпродзержинськ: ДДТУ, 2013. –№1(28). – с. 13–17.
11. M.F. Porter. An algorithm for suffix stripping. – Program, 1980. – №14 (3) – pp. 130–137.

12. The official home page for distribution of the Porter Stemming Algorithm [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://tartarus.org/martin/PorterStemmer/def.txt>
13. Пискунов Н. С. Дифференциальное и интегральное исчисления для втузов, т. 2. Учебное пособие для втузов. 13-е изд.— М.: Наука, Главная редакция физико-математической литературы, 1985. — 560 с.
14. Ветров, Д. П. Спецкурс «Байесовские методы машинного обучения». Лекция 2 «Вероятностная постановка задач классификации и регрессии. Байесовские решающие правила. Обобщенные линейные модели» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.machinelearning.ru/wiki/images/7/78/BayesML-2009-2a.pdf>
15. McCallum, A. A comparison of event models for naive bayes text classification / A. McCallum, K. Nigam. – AAAI-98 workshop on learning for text categorization. AAAI Press, 1998. – pp. 41–48.
16. Tokenization process tutorial [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://nlp.stanford.edu/IR-book/html/htmledition/tokenization-1.html>
17. Jones K.S. A statistical interpretation of term specificity and its application in retrieval. – University of Cambridge, Cambridge, UK. MCB University Press. Journal of Documentation, 2004. – № 5 (60). – pp. 493-502.
18. Chen S.F, Goodman J. An empirical study of smoothing techniques for language modeling. – Computer Speech and Language. Elsevier, 1996. – №4 (13). – pp. 359–394.
19. Spam collection dataset [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.kaggle.com/uciml/sms-spam-collection-dataset>
20. Р. И. Кабаков. R в действии. Анализ и визуализация данных в программе R. – ДМК Пресс, 2014. – 588 с.
21. Sokolova M., Japkowicz N., Szpakowicz S. Beyond Accuracy, F-score and ROC: a Family of Discriminant Measures for Performance Evaluation. – AI'06 Proceedings of the 19th Australian joint conference on Artificial Intelligence:

advances in Artificial Intelligence. Springer-Verlag Berlin, Heidelberg, 2006.
– pp. 1015–1021.