

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

- 1) If you could print out the whole Internet, how many pages would it be? [Electronic Resource] – Access Mode: World Wide Web: <https://www.washingtonpost.com/news/the-intersect/wp/2015/05/18/if-you-could-print-out-the-whole-internet-how-many-pages-would-it-be/>. – Title from the screen.
- 2) Агеев М. С., Добров Б. В., Лукашевич Н. В. Автоматическая рубрикация текстов: методы и проблемы // Учёные записки Казанского государственного университета. Серия Физико-математические науки. — 2008. — Т. 150, № 4. — С. 25–40.
- 3) Воронцов К. В., Потапенко А. А. Регуляризация вероятностных тематических моделей для повышения интерпретируемости и определения числа тем // Компьютерная лингвистика и интеллектуальные технологии: По материалам ежегодной Международной конференции «Диалог» (Бекасово, 4–8 июня 2014 г.). — Вып. 13 (20). — М: Изд-во РГГУ, 2014. — С. 676–687.
- 4) Bolelli L., Ertekin S., Giles C. L. Topic and trend detection in text collections using latent Dirichlet allocation // ECIR. — Vol. 5478 of Lecture Notes in Computer Science. — Springer, 2009. — pp. 776–780
- 5) Chien J.-T., Chang Y.-L. Bayesian sparse topic model // Journal of Signal Processing Systems. — 2013. — Vol. 74. — pp. 375–389.
- 6) Dempster A. P., Laird N. M., Rubin D. B. Maximum likelihood from incomplete data via the EM algorithm // J. of the Royal Statistical Society, Series B. — 1977. — no. 34. — pp. 1–38.
- 7) Blei D. M., Jordan M. I. Modeling annotated data // Proceedings of the 26th Annual International ACM SIGIR Conference on Research and Development in Informaion Retrieval. — New York, NY, USA: ACM, 2003. — Pp. 127–134.

- 8) Bodrunova S., Koltsov S., Koltsova O., Nikolenko S. I., Shimorina A. Interval semisupervised LDA: Classifying needles in a haystack // MICAI (1) / Ed. by F. C. Espinoza, A. F. Gelbukh, M. Gonzalez-Mendoza. — Vol. 8265 of Lecture Notes in Computer Science. — Springer, 2013. — pp. 265–274
- 9) Автоматическая обработка текстов на естественном языке и анализ данных : учеб. пособие / Большакова Е.И., Воронцов К.В., Ефремова Н.Э., Клышинский Э.С., Лукашевич Н.В., Сапин А.С. — М.: Изд-во НИУ ВШЭ, 2017. — 269 с. ISBN 978–5–9909752-1-7
- 10) New Methods in Automatic Extracting, Journal of the ACM / Edmundson, H.P., 1969 – pp 264-285.
- 11) II Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Інформаційні системи та технології управління – ІСТУ-2019». Секція кафедри автоматизованих систем обробки інформації і управління. Матеріали конференції. – Київ. – 2019. 16 – 17 травня 2019р. – 130 с.
- 12) C.-Y. Lin. ROUGE: A package for automatic evaluation of summaries// Proceedings of ACL Text Summarization Branches Out Workshop. – 2004. – С. 74–81,
- 13) Automatic Summary Evaluation without Human Models / Annie Louis [Electronic Resource] – Mode of access: World Wide Web: <https://pdfs.semanticscholar.org/98a5/2c172a49b32a710a116436b025d441bc0ee5.pdf> – Title from the screen
- 14) Miso-Belica / Sumy [Electronic Resource] – Mode of access: World Wide Web: <https://github.com/miso-belica/sumy> – Title from the screen
- 15) R. Mihalcea and P. Tarau. TextRank: Bringing Order into Texts// Proc. of the 9th Conf. on Empirical Methods in Natural Language Processing. – 2004. – С. 404–411
- 16) J. Steinberger and K. Jezek. Using Latent Semantic Analysis in Text Summarization and Summary Evaluation// Proc. of ISIM. – 2004. – С. 93–100.

- 17) Automatic Summarization of News Articles using TextRank [Електронний ресурс] / A. Zadbuke, S. Pimenta, D. Padwal, V. Wangikar // International Journal of Advanced Research in Computer Science and Software Engineering. 2016. №6. — S. 124-127. — Режим доступу : http://www.ijarcsse.com/docs/papers/Special_Issue/iconect2016/sfcs02.pdf.
- 18) Automatic Text Document Summarization using Semantic-based Analysis / Chandra Shekhar Yadav — Режим доступу: <https://arxiv.org/abs/1811.06567>
- 19) Mehdi Allahyari, Seyedamin Pouriyeh, Mehdi Assefi, Saeid Safaei, Elizabeth D. Trippe, Juan B. Gutierrez, and Krys Kochut. 2017. Text Summarization Techniques: A Brief Survey. In Proceedings of arXiv, USA, July 2017, 9 pp.
- 20) Korobov M.: Morphological Analyzer and Generator for Russian and Ukrainian Languages // Analysis of Images, Social Networks and Texts, pp 320-332 (2015).
- 21) Harris, David and Harris, Sarah (2012-08-07). Digital design and computer architecture (2nd ed.). San Francisco, Calif.: Morgan Kaufmann. p. 129. ISBN 978-0-12-394424-5.
- 22) Speech and Language Processing An Introduction to Natural Language Processing, Computational Linguistics, and Speech Recognition by Daniel Jurafsky, James H. Martin
- 23) Mani, Kaustubh & Verma, Ishan & Meisheri, Hardik & Dey, Lipika. (2018). Multi-Document Summarization Using Distributed Bag-of-Words Model. 672-675. 10.1109/WI.2018.00-14.
- 24) G. Salton. Automatic Text Processing. Addison-Wesley Publishing Company, Inc., Reading, MA, 1989.
- 25) Thi Ngoc Quynh Do - A graph model for text analysis and text mining, 2012
- 26) P. B. Vaxendale - Machine-made index for technical literature: an experiment, 1958
- 27) Аршакян Г.Д. «Огляд підходів та методів автоматичного реферування тексту» / Ю.О. Олійник // Матеріали ІІІ всеукраїнської науково-практичної

конференції молодих вчених та студентів «Інформаційні системи та технології управління» (ІСТУ-2019) – м. Київ.: НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського», 20-22 листопада 2019 р.

- 28) Основні новини дня України та світу [Electronic Resource] – Mode of access: World Wide Web: <https://gazeta.ua> – Title from the screen
- 29) Канищева О.В. Використання карт відношень (TRM) для автоматичного реферування / О.В. Канищева // Вісник Національного університету "Львівська політехніка". – 2013. – № 770 : Інформаційні системи та мережі. – С. 108 – 122.
- 30) Bill Camarda – Using Microsoft Word / Bill Camarda. – 2002. – pp. 326–330
- 31) SMMRY - Summarize articles, text, websites, essays and documents [Electronic Resource] – Mode of access: World Wide Web: <https://smmry.com> – Title from the screen
- 32) Text Compactor: Free Online Automatic Text Summarization Tool [Electronic Resource] – Mode of access: World Wide Web: <https://textcompactor.com> – Title from the screen
- 33) Главред β [Electronic Resource] – Mode of access: World Wide Web: <https://glvrdr.ru> – Title from the screen
- 34) sumy · PyPI [Electronic Resource] – Mode of access: World Wide Web: <https://pypi.org/project/sumy/> – Title from the screen
- 35) letiantian/TextRank4ZH [Electronic Resource] – Mode of access: World Wide Web: <https://github.com/letiantian/TextRank4ZH> – Title from the screen
- 36) OpenCorpora: открытый корпус русского языка [Electronic Resource] – Mode of access: World Wide Web: <https://github.com/letiantian/TextRank4ZH> – Title from the screen
- 37) Welcome to Python.org [Electronic Resource] – Mode of access: World Wide Web: <https://www.python.org/> – Title from the screen
- 38) Conda — Conda documentation [Electronic Resource] – Mode of access: World Wide Web: <https://conda.io/en/latest/> – Title from the screen