

## СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

- 1) YouTube Content ID [Електронний ресурс] // Режим доступу <https://support.google.com/youtube/answer/2797370?hl=en>
- 2) IDC From Edge To Core [Електронний ресурс] // Режим доступу <https://www.seagate.com/files/www-content/our-story/trends/files/idc-seagate-dataage-whitepaper.pdf>
- 3) Big Data: How do your data grow? [Електронний ресурс] // Режим доступу <https://web.archive.org/web/20110905043403/http://www.nature.com/nature/journal/v455/n7209/full/455028a.html>
- 4) 5 V's of Big Data [Електронний ресурс] // Режим доступу <https://technologyadvice.com/blog/information-technology/the-four-vs-of-big-data/>
- 5) What is plagiarism? | Definition & Example [Електронний ресурс] // Режим доступу <https://www.scribbr.com/category/plagiarism/>
- 6) 5 Historical Moments that Shaped Plagiarism [Електронний ресурс] // Режим доступу <https://www.turnitin.com/blog/5-historical-moments-that-shaped-plagiarism>
- 7) What is plagiarism? [Електронний ресурс] // Режим доступу <https://www.student.unsw.edu.au/what-plagiarism>
- 8) How Does The Internet Affect Plagiarism [Електронний ресурс] // Режим доступу <https://fixgerald.com/blog/plagiarism-and-the-internet>
- 9) List of 10 Advantages and Disadvantages of Big Data [Електронний ресурс] // Режим доступу <https://www.theknowledgeacademy.com/blog/advantages-and-disadvantages-of-big-data/>
- 10) Top 15 Big Data Technologies You need to know [Електронний ресурс] // Режим доступу <https://www.datamation.com/big-data/big-data-technologies/>
- 11) What is natural language processing (NLP)? [Електронний ресурс] // Режим доступу <https://www.ibm.com/topics/natural-language-processing>

- 12) What is Natural Language Processing (NLP)? A comprehensive guide for Beginners [Электронный ресурс] // Режим доступа <https://www.datacamp.com/blog/what-is-natural-language-processing>
- 13) Exploring the Algorithm Behind Plagiarism Checkers [Электронный ресурс] // Режим доступа <https://aicontentfy.com/en/blog/exploring-algorithm-behind-plagiarism-checkers>
- 14) Unicheck [Электронный ресурс] // Режим доступа <https://unicheck.com/uk-ua>
- 15) Turnitin [Электронный ресурс] // Режим доступа <https://www.turnitin.com>
- 16) StrikePlagiarism [Электронный ресурс] // Режим доступа <https://strikeplagiarism.com/en/>
- 17) Google [Электронный ресурс] // Режим доступа <https://www.google.com>
- 18) Antiplagiarism.NET [Электронный ресурс] // Режим доступа <https://antiplagiarism.net>
- 19) Grammarly [Электронный ресурс] // Режим доступа <https://www.grammarly.com>
- 20) How to build a search engine? [Электронный ресурс] // Режим доступа <https://www.opengrowth.com/resources/how-to-build-a-search-engine>
- 21) Yahoo [Электронный ресурс] // Режим доступа <https://search.yahoo.com>
- 22) Strike Plagiarism | About Us [Электронный ресурс] // Режим доступа [https://www.strikeplagiarism.com/en/about\\_us.html](https://www.strikeplagiarism.com/en/about_us.html)
- 23) Strike Plagiarism | Базы данных [Электронный ресурс] // Режим доступа <https://strikeplagiarism.com/uk/databases.html>
- 24) Moodle [Электронный ресурс] // Режим доступа <https://moodle.org/?lang=uk>
- 25) Google Originality Reports [Электронный ресурс] // Режим доступа <https://edu.google.com/workspace-for-education/assignments/originality/>

- 26) Google Classroom [Электронный ресурс] // Режим доступа <https://classroom.google.com/u/0/>
- 27) Turn on originality report [Электронный ресурс] // Режим доступа [https://support.google.com/edu/classroom/answer/9335816?hl=en&ref\\_topic=11599553&sjid=6893519209379153837-EU](https://support.google.com/edu/classroom/answer/9335816?hl=en&ref_topic=11599553&sjid=6893519209379153837-EU)
- 28) How To Check Your Work for Plagiarism | Grammarly Spotlight [Электронный ресурс] // Режим доступа <https://www.grammarly.com/blog/plagiarism-checker/>
- 29) What is horizontal scaling? [Электронный ресурс] // Режим доступа <https://www.virtana.com/glossary/what-is-horizontal-scaling/>
- 30) Orchestration [Электронный ресурс] // Режим доступа <https://www.databricks.com/glossary/orchestration>
- 31) Python [Электронный ресурс] // Режим доступа <https://www.python.org>
- 32) Pymorphy3 [Электронный ресурс] // Режим доступа <https://github.com/no-plagiarism/pymorphy3>
- 33) Pymorphy2 [Электронный ресурс] // Режим доступа <https://github.com/pymorphy2/pymorphy2>
- 34) Spacy [Электронный ресурс] // Режим доступа <https://spacy.io>
- 35) Near-duplicates and shingling [Электронный ресурс] // Режим доступа <https://nlp.stanford.edu/IR-book/html/htmledition/near-duplicates-and-shingling-1.html>
- 36) DynamoDB [Электронный ресурс] // Режим доступа <https://aws.amazon.com/ru/dynamodb/>
- 37) Cassandra [Электронный ресурс] // Режим доступа [https://cassandra.apache.org/\\_/index.html](https://cassandra.apache.org/_/index.html)
- 38) Hive [Электронный ресурс] // Режим доступа <https://hive.apache.org>
- 39) AWS [Электронный ресурс] // Режим доступа <https://aws.amazon.com/ru/>

- 40) Jeff Carpenter and Eben Hewitt Cassandra The Definitive Guide - O'Reilly Media, 2020
- 41) Hadoop [Электронный ресурс] // Режим доступа <https://hadoop.apache.org>
- 42) Mark Grover, Ted Malaska, Jonathan Seidman, and Gwen Shapira Hadoop Application Architectures - O'Reilly Media, 2015
- 43) Pig [Электронный ресурс] // Режим доступа <https://pig.apache.org>
- 44) Martin Kleppmann Designing Data Intensive Application - O'Reilly Media, 2017
- 45) Adam Bellemare Building Event-Driven Microservices – O'Reilly Media, 2020
- 46) AWS Step Functions [Электронный ресурс] // Режим доступа <https://aws.amazon.com/ru/step-functions/>
- 47) Temporal [Электронный ресурс] // Режим доступа <https://aws.amazon.com/ru/step-functions/>
- 48) What is a Temporal Cluster? [Электронный ресурс] // Режим доступа <https://docs.temporal.io/clusters>
- 49) Docker [Электронный ресурс] // Режим доступа <https://www.docker.com>
- 50) AWS Fargate [Электронный ресурс] // Режим доступа <https://aws.amazon.com/ru/fargate/>
- 51) AWS S3 [Электронный ресурс] // Режим доступа <https://aws.amazon.com/ru/s3/>
- 52) AWS CloudFront [Электронный ресурс] // Режим доступа <https://aws.amazon.com/ru/cloudfront/>
- 53) Firebase [Электронный ресурс] // Режим доступа <https://firebase.google.com>
- 54) Netlify [Электронный ресурс] // Режим доступа <https://www.netlify.com>
- 55) Firebase Authentication [Электронный ресурс] // Режим доступа <https://firebase.google.com/docs/auth?hl=ru>

- 56) Firebase Firestore [Электронный ресурс] // Режим доступа  
<https://firebase.google.com/docs/firestore>
- 57) Firebase App Check [Электронный ресурс] // Режим доступа  
<https://firebase.google.com/docs/app-check>
- 58) AWS Secrets Manager [Электронный ресурс] // Режим доступа  
<https://aws.amazon.com/ru/secrets-manager/>
- 59) Docker Hub [Электронный ресурс] // Режим доступа <https://hub.docker.com>
- 60) GitHub [Электронный ресурс] // Режим доступа <https://github.com>
- 61) GitHub Actions [Электронный ресурс] // Режим доступа  
<https://github.com/features/actions>
- 62) Synonymset [Электронный ресурс] // Режим доступа  
<https://pypi.org/project/synonymset/>
- 63) PostgreSQL [Электронный ресурс] // Режим доступа  
<https://www.postgresql.org>
- 64) NLTK [Электронный ресурс] // Режим доступа  
<https://www.nltk.org/index.html>
- 65) Apache Open NLP [Электронный ресурс] // Режим доступа  
<https://opennlp.apache.org>