

Рекомендована література

Основна:

1. Зінченко О.В., Іщеряков С.М., Прокопов С.В., Серих С.О., Василенко В.В. Хмарні технології. Навчальний посібник. К: ФОП Гуляєва В.М., 2020. 74 с.
2. S. Bhowmik, Cloud Computing // Cambridge University Press, 2017. 408 p.
3. Davy Cielen, Arno D. V. Meysman, and Mohamed Ali Introducing Data Science: Big data, machine learning, and more, using Python tools. – Manning, 2019. 320 p.
4. Олексюк В. Основи хмарних технологій / В. Олексюк. Тернопіль: Тернопільський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти, 2018. 156 с.
5. Murugesan S., Vojanova I.(eds.), Encyclopedia of Cloud Computing // John Wiley & Sons, Ltd, 2020. 725 p.

Додаткова:

1. S. Akhter, J. Roberts. Multi-Core Programming. Intel Press, 2019. 344p.
2. Richard Gerber, Aart J.C. Bik, Kevin B. Smith, and Xinmin Tian The Software Optimization Cookbook, Second Edition. Intel Press, 2019. 404p.
3. Czarnul P. Parallel Programming for Modern High Performance Computing Systems// CRC Press, 2018. 304p.
4. Kurgalin S., Borzunov S. A Practical Approach to High-Performance Computing// Springer, 2019. 206 p.

Інформаційні ресурси:

1. <https://epkmoodle.znu.edu.ua/course/view.php?id=112>.
2. Byte Size Infographic: Visualising data. URL : <https://www.redcentricplc.com/resources/infographics/byte-size/>
3. IoT Fundamentals: Big Data & Analytics. URL : <https://www.netacad.com/courses/iot/big-data-analytics>
4. Kaggle. URL : <https://www.kaggle.com/>
5. DrivenData. URL : <https://www.drivendata.org/>
6. Big Data: the 3 VS explained. URL : <https://bigdataldn.com/intelligence/big-data-the-3-vs-explained/>
7. Computing. URL : <https://home.cern/science/computing>
8. Open Knowledge Foundation. URL : <https://okfn.org>
9. Gapminder. URL : <https://www.gapminder.org>
10. Портал відкритих даних України. URL : <https://data.gov.ua>