

ЛІТЕРАТУРА

1. Наказ МОЗ України від 09.09.2014 № 635 [Електронний ресурс] // Режим доступу:
http://old.moz.gov.ua/ua/portal/dn_20140909_0635.html
2. Прокуратура міста Києва [Електронний ресурс] // Режим доступу:
<https://kyiv.gp.gov.ua/ua/index.html>
3. Benchmark PostgreSQL Performance [Електронний ресурс] // Режим доступу:
<https://severalnines.com/blog/benchmarking-postgresql-performance>
4. Кримінальний кодекс України, Стаття 320. [Електронний ресурс] // Режим доступу: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2341-14#n2221>
5. Блокчен [Електронний ресурс] // Режим доступу:
<https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%BB%D0%BE%D0%BA%D1%87%D0%B5%D0%B9%D0%BD#CITEREFsatoshi2008>
6. Satoshi Nakamoto. Bitcoin: A peer-to-peer electronic cash system. 2009 [Електронний ресурс] // Режим доступу: <https://bitcoin.org/bitcoin.pdf>
7. Ethereum [Електронний ресурс] // Режим доступу:
<https://uk.wikipedia.org/wiki/Ethereum>
8. Белоусов А. И., Ткачев С. Б. Дискретная математика
9. Mediledger [Електронний ресурс] // Режим доступу:
<https://www.mediledger.com/>
10. Атака 51% на блокчейн мережу [Електронний ресурс] // Режим доступу:
https://ru.bitcoinwiki.org/wiki/%D0%90%D1%82%D0%B0%D0%BA%D0%B0_51%25
11. Атака на мережу Ефіріум [Електронний ресурс] // Режим доступу:
https://twitter.com/VitalikButerin/status/1018990773042405376?ref_src=twsrc%5Etfw%7Ctwcamp%5Etweetembed%7Ctwterm%5E1018990773

[042405376&ref_url=https%3A%2F%2Fforklog.com%2Fvitalik-buterin-spam-ataka-na-ethereum-stoila-15-mln-v-den%2F](https://forklog.com/razrabotchiki-ethereum-podtverdili-ddos-ataku-na-set/)

12. DDos-атака на мережу Ефіріум [Електронний ресурс] // Режим доступу: <https://forklog.com/razrabotchiki-ethereum-podtverdili-ddos-ataku-na-set/>
13. CryptoKitties [Електронний ресурс] // Режим доступу: <https://www.cryptokitties.co/>
14. Ethereum White Paper [Електронний ресурс] // Режим доступу: <https://github.com/ethereum/wiki/wiki/White-Paper>
15. Solidity [Електронний ресурс] // Режим доступу: <https://solidity.readthedocs.io/en/v0.4.25/>
16. Truffle js [Електронний ресурс] // Режим доступу: <https://github.com/trufflesuite/truffle>
17. Ganache js [Електронний ресурс] // Режим доступу: <https://github.com/trufflesuite/ganache>
18. Remix IDE [Електронний ресурс] // Режим доступу: <https://remix.readthedocs.io/en/latest/>
19. Наказ МОЗ України від 07.08.2015 р. № 494 [Електронний ресурс] // Режим доступу: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1028-15>
20. Мартін Клеппманн «Высоконагруженные приложения»
21. Zyskind, G., Nathan, O., and Pentland, A. Decentralizing Privacy: Using Blockchain to Protect Personal Data. In IEEE Security and Privacy Workshops (2015)
22. A. Dragojevic, D. Narayanan, E. B. Nightingale, M. Renzelmann, A. Shamis, A. Badam, and M. Castro. No compromises: distributed transactions with consistency, availability and performance. In SOSP, 2015.
23. K. Croman, C. Decker, I. Eyal, A. E. Gencer, A. Juels, A. Kosba, A. Miller, P. Saxena, E. Shi, and E. G. On scaling decentralized blockchains. In Proc. 3rd Workshop on Bitcoin and Blockchain Research, 2016

24. P. Zhang, J. White, D. C. Schmidt, G. Lenz, Applying software patterns to address interoperability in blockchain-based healthcare apps, the 24th Pattern Languages of Programming conference (2017)
25. A. Ekblaw and A. Azaria. Medrec: Medical data management on the blockchain. *Ariel*, 1(10):7, 2016.
26. Sun J, Yan J, Zhang KZK. Blockchain-based sharing services: What blockchain technology can contribute to smart cities. *Financial Innovation*. 2016;2(1):26.doi:10.1186/s40854-016-0040-y.
27. F. P. Junqueira, B. C. Reed, and M. Serafini. Zab: high-performance broadcast for primary-backup systems. In *Dependable Systems and Networks*, 2011.
28. Nelson, J., Ali, M., Shea, R., and Freedman, M. J. Extending Existing Blockchains with Virtualchain. In *Workshop on Distributed Cryptocurrencies and Consensus Ledgers* (2016)
29. P. Bailis, A. Fekete, M. J. Franklin, A. Ghodsi, J. M. Hellerstein, and I. Stoica. Coordination avoidance in database systems. In *VLDB*
30. BlockBench: private blockchains benchmarking. [Електронний ресурс] // Режим доступу: <https://github.com/ooibc88/blockbench>.
31. A. Gervais, G. O. Karame, K. Wust, V. Glykantzis, H. Ritzdorf, and S. Capkun. On the security and performance of proof of work blockchains. [Електронний ресурс] // Режим доступу: <https://eprint.iacr.org/2016/555.pdf>
32. Visual Studio Code [Електронний ресурс] // Режим доступу: https://uk.wikipedia.org/wiki/Visual_Studio_Code
33. EIP 82 [Електронний ресурс] // Режим доступу: <https://github.com/ethereum/EIPs/issues/82>
34. Невмержицький Д.О. Система обліку лікарських засобів з використанням технології ланцюжків блоків транзакцій // Матеріали всеукраїнській науково-практичній конференції молодих вчених та

студентів «Інформаційні системи та технології управління. APIMD – 2018».