

## ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ

1. CERN Accelerating science – Information Management: A proposal by Tim Berners-Lee, CERN, March 1989, May 1990 [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <https://cds.cern.ch/record/369245/files/dd-89-001.pdf> (дата звернення 07.12.2018).
2. [M. Beck. “On the Hourglass model”. CoRR. 2016. Abs/1607.07183.](#)
3. L. Meinan, L. Ruiying. “Modeling End-to-End Delay of Network in Accelerated Reliability Testing”. 2013 Third International Conference on Instrumentation, Measurement Computer, Communication and Control. Shenyang, China. 21-23 Sept. 2013. pp. 1371-1374.
4. WANSPEAK new wan edge articles and insights – SD-WAN Economics: What Will You Do With a 5% Increase in Budget? [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <https://blog.silver-peak.com/sd-wan-economics-what-will-you-do-with-a-5-increase-in-budget> (дата звернення 07.12.2018).
5. M. A. Alqarni. “Benefits of SDN for Big data applications”. 2017 14<sup>th</sup> International Conference of Smart Cities: Improving Quality of Life Using ICT & IoT (HONET-ICT). Irbid, Jordan. 9-11 Oct. 2017. pp 74-77.
6. Поповський В.В., Лемешко О.В., Ковальчук В.К., Плотніков М.Д., Картушин Ю.П., Попонін О.М., Агєєв Д.В., Сабурова С.О., Олійник В.Ф., Персіков А.В., Лошаков В.А., Селіванов К.О. Телекомунікаційні системи та мережі. Структури й основні функції. Том 1. 2018. Р. 10.
7. IETF Tools – OSPF Version 2 [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <https://tools.ietf.org/html/rfc2328> (дата звернення 07.12.2018).
8. IETF Tools – Cisco’s Enhanced Interior Gateway Routing Protocol (EIGRP) [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <https://tools.ietf.org/html/rfc7868> (дата звернення 07.12.2018).

9. IETF Tools – RIP Version 2 [Электронный ресурс] – Режим доступа до ресурсу: <https://tools.ietf.org/html/rfc2453> (дата звернення 07.12.2018).
10. D. Teare, R. Graziani, B. Vachon. “OSPF Implementation”. Cisco Press. 2015. С. 155.
11. S. Sharma, D. Staessens, D. Colle, M. Pickavet, P. Demeestr. “Automatic bootstrapping of OpenFlow networks”. 2013 19<sup>th</sup> IEEE Workshop on Local & Metropolitan Area Networks (LANMAN). Brussels, Belgium. 10-12 Apr. 2013. pp. 1-6.
12. ONF – OpenFlow Switch Specification Version 1.5.1 (Protocol version 0x06) [Электронный ресурс] – Режим доступа до ресурсу: <http://www.opennetworking.org/wp-content/uploads/2014/10/openflow-switch-v1.5.1.pdf> (дата звернення 07.12.2018).
13. IETF Tools – Routing Information Protocol [Электронный ресурс] – Режим доступа до ресурсу: <https://tools.ietf.org/html/rfc1058> (дата звернення 07.12.2018).
14. IETF Tools – The OSPF Specification [Электронный ресурс] – Режим доступа до ресурсу: <https://tools.ietf.org/html/rfc1131> (дата звернення 07.12.2018).
15. IETF Tools – OSPF protocol analysis [Электронный ресурс] – Режим доступа до ресурсу: <https://tools.ietf.org/html/rfc1245> (дата звернення 07.12.2018).
16. IETF Tools – OSPF for IPv6 [Электронный ресурс] – Режим доступа до ресурсу: <https://tools.ietf.org/html/rfc5340> (дата звернення 07.12.2018).
17. Cisco Systems – Cisco ASA 5500 Series Configuration Guide using the CLI. 2014. С. 23-1.
18. H. Y. Lee, A. Nakaо. “Improving Routing Table Lookup in Software Routers”. IEEE Communications Letters. 01 Apr 2015. Vol. 19. pp 957-960.

19. Кулаков Ю. А. Формирование множества непересекающихся путей в компьютерных сетях с применением алгоритма «обратной волны» / Кулаков Ю. А., Коган А. В., Диброва М. А., Чхаидзе Д. М. Проблемы інформатизації та управління: збірник наукових праць. – К.:НАУ, 2015. – Вип. 4 (52). – С.68-73.
20. Пастрелло Н., Коган А. В., Кулаков Ю. О., Павленкова Є. В., Мачехин М. “Метод теорії прийняття рішень орієнтований на маршрутизацію в програмно-конфігурованій мережі”. Східно-Європейський журнал передових технологій №6.
21. Пастрелло Н., Коган А.В. “Спосіб організації багатошляхової маршрутизації в SDN”. Всеукраїнська наукова-практична конференція молодих вчених та студентів «Інформаційні системи та технології управління» (ІСТУ-2018). м. Київ. НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського», 29-30 грудня 2018 р. С. 205-210.