

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Richard G. Lyons - Understanding digital signal processing, 1996. - 250 стр.
2. Li Tan - Digital Signal Processing: Fundamentals and Applications, 2007. - 54 с.
3. Застосування та вибір мікроконтролерів «Guide to Digital Signal Processing».
URL: <https://www.analog.com/en/design-center/landing-pages/001/beginners-guide-to-dsp.html> (18.04/2019)
4. Використання порту SPI, «Serial Peripheral Interface (SPI)»
URL: <https://learn.sparkfun.com/tutorials/serial-peripheral-interface-spi/all> (18.04/2019)
5. Застосування RS485 «Understanding RS485 and RS422»
URL: <https://www.windmill.co.uk/rs485.html> (18.04/2019)
6. Принцип роботи CAN інтерфейсу «Controller Area Network (CAN) Overview»:
URL: <https://www.ni.com/en-us/innovations/white-papers/06/controller-area-network--can--overview.html> (18.04/2019)
7. Основні базові знання про інтерфейс I2C «BASICS OF THE I2C COMMUNICATION PROTOCOL»
URL: <http://www.circuitbasics.com/basics-of-the-i2c-communication-protocol/> (18.04/2019)
8. Інструкція по експлуатації мікроконтролера S32R274
URL: <https://www.nxp.com/docs/en/data-sheet/S32R274DS.pdf> (18.04/2019)
9. Інструкція по експлуатації мікроконтролера TC270Z
URL: https://www.infineon.com/dgdl/Infineon-TC27xDC_DS_v10-DS-v01_00-EN.pdf?fileId=5546d46259d9a4bf015a846b292f74ce (18.04/2019)
10. Інструкція по експлуатації мікроконтролера STM32H750
URL: https://www.st.com/content/ccc/resource/technical/document/reference_manual/group0/c9/a3/76/fa/55/46/45/fa/DM00314099/files/DM00314099.pdf/jcr:content/translations/en.DM00314099.pdf (18.04/2019)

- 11 Інструкція по експлуатації мікроконтролера RC651
URL: <https://www.att.com/ecms/dam/att/consumer/support/landingpage/userguides/directv/pdf/RC65-Universal-Remote-Control-User-Guide.pdf> (18.04/2019)
12. Інструкція по експлуатації програмного забезпечення Insta-FOC
URL: <http://www.ti.com/lit/ug/spruhj1g/spruhj1g.pdf> (18.04/2019)
13. Manual for TMS320F28069
URL: <http://www.ti.com/lit/ug/spruh18g/spruh18g.pdf>
14. Пересада С. М. Методичні вказівки до виконання курсового проекту для студентів напрямку підготовки 6.050702 – "Електромеханіка" спеціальності "Електромеханічні системи автоматизації та електропривод" / С. М. Пересада, С. М. Ковбаса, С. С. Димко. – м. Київ, 2016. – 43 с.
- 15 Використання та розробка векторної ШІМ «SACE VECTOR PWM»
URL: <https://upcommons.upc.edu/bitstream/handle/2117/93639/06Jpf06de13.pdf> (18.04/2019)
16. Каталог для вибору IGBT ключів
URL: <https://www.pwr.com/summary/IGBT/IGBT.aspx> (18.04/2019)
17. Каталог для вибору конденсаторів (18.04/2019)
URL: <https://eu.mouser.com/Search/Refine?N=254295> (18.04/2019)
18. Каталог для вибору датчиків струму (18.04/2019)
URL: <http://coretech.com.ua/current-sensor-hall> (18.04/2019)
19. Каталог для вибору датчиків напруги
URL: <https://www.digikey.com/product-detail/en/lem-usa-inc/LV-25-P/398-1019-ND/409832> (18.04/2019)