

## СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Тиристор [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <http://bse.sci-lib.com/article110719.html>.
2. В.І. Сенько // Електроніка і мікросхемотехніка: У 4-х т. Том4. Книга2. Силова електроніка: Навч. Посібник / В.І. Сенько, М.В. Панасенко. – К.: Каравела, 2013. – 246с.
3. Ned Mohan // Power Electronics: Converters, Applications and Design / Ned Mohan, Tore M. Undeland, William P. Robbins. – John Wiley & Sons inc., New York, 1999 – 802 pages.
4. Williams B.W. // Power electronics, devices, drives and applications / Williams B.W. – Macmillan, London, 1987. – 240с.
5. Bimal Bose // Power Electronics and Motor Drives: Advances and Trends / Bimal Bose – Knoxville, Tennessee: The University of Tennessee, 2006. – 917 pages.
6. Timothy L. Skvarenina // The power electronics handbook / Timothy L. Skvarenina – Boca Raton: CRC Press, Florida, 2002. – 625 pages.
7. Muhhamad H. Rashid // Power Electronics Handbook: Second Edition / Muhhamad H. Rashid – Academic Press, San Diego, 2007. – 1172 pages.
8. Раздельное управление группами тиристоров реверсивного преобразователя [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <http://electrono.ru/razdel-noe-upravlenie-gruppami-tiristorov-reversivnogo-preobrazovatelya-osnpreobrazt>.
9. Первеев С. В. Концепція проведення лабораторних досліджень напівпровідникових перетворювачів електромеханічних систем : 8.05070204 / Первеев С. В. – Київ, 2015. – 119 с.
10. Системы импульсно-фазового управления [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <http://www.techshape.ru/sheoms-738-1.html>.

11. СИФУ [Электронный ресурс] – Режим доступа до ресурсу:  
<http://rh.adsh.org.ua/viewtopic.php?id=462>.
12. ДП50-40-6-Р10-Д41 [Электронный ресурс] – Режим доступа до ресурсу:  
<http://www.npo-elektromash.ru/product/mashiny-postoyannogo-toka/magnitov/bez-stabilizacii-chastoty-vrashheniya/265/>.
13. HCPL-7800/A [Электронный ресурс] – Режим доступа до ресурсу:  
<https://www.digikey.com/product-detail/en/broadcom-limited/HCPL-7800-000E/516-1481-5-ND/669908>.
14. KAREXIM [Электронный ресурс] – Режим доступа до ресурсу:  
<http://karexim.narod.ru/karelcpu.html>
15. Оптрон [Электронный ресурс] – Режим доступа до ресурсу:  
<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%BF%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BD>.
16. Симисторные оптроны [Электронный ресурс] – Режим доступа до ресурсу: <http://esxema.ru/?p=4509>.
17. Жидкокристаллический дисплей (LCD) 1602 и Arduino [Электронный ресурс] – Режим доступа до ресурсу: <http://arduino-diy.com/arduino-zhidkokristallicheskiy-displey-LCD-1602>.
18. Arduino Nano [Электронный ресурс] – Режим доступа до ресурсу:  
<http://arduino.ru/Hardware/ArduinoBoardNano>.
19. MathWorks [Электронный ресурс] – Режим доступа до ресурсу:  
<http://nl.mathworks.com/>.
20. Генераторы импульсов [Электронный ресурс] – Режим доступа до ресурсу: <http://cxem.net/beginner/beginner100.php>.