

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Вольдек А. И. Электрические машины. Учебник для студентов высш. техн. учебн. Заведений. – 3-е изд., перераб. – Л.: Энергия, 1978 г. – 832 с.
2. Москаленко В.В. Электрический привод: ученик для студ. высш. учеб. заведений/В.В. Москаленко. – М. : Издательский центр «Академия», 2007.— 368 с.
3. <http://electricalschool.info/main/osnovy/413-ustrojstvo-i-princip-dejstvija.html>
4. Онищенко Г.Б. О-587 Электрический привод: ученик для студ. высш. учеб. заведений/Г. Б. Онищенко. – М. : Издательский центр «Академия», 2006.—288 с.
5. Austin Hughest, Electric Motors and Drives fundamentals, Types and Applications. Third edition 2006.
6. Фираго, Б.И. Регулируемые электроприводы переменного тока/Б.И. Фираго, Л.Б. Павлячик. – Мн.: Технопреспектива, 2006. – 363 с.
7. <https://www.electrical4u.com/speed-control-of-three-phase-induction-motor/>
8. <http://electricalschool.info/spravochnik/maschiny/661-regulirovanie-skorosti-asinkhronnogo.html>
9. <http://www.orientalmotor.com/brushless-dc-motors/technology/speed-control-methods-of-speed-control-motors.html>
10. Теорія електропривода-1: Курс лекцій для студентів напряму підготовки 6.050702 "Електромеханіка", спеціальності "Електромеханічні системи автоматизації та електропривод" денної форми навчання / Уклад. М.Я.Островерхов. – К.: НТУУ "КПІ", 2010. – 274 с.
11. <http://chastotnik.pro/pch-i-upp/teoriya/>
12. http://powergroup.com.ua/uk/3_1_uzagalnena_elektromechanichna_sistema_z_linij_noiu_mechanichnoiu_karakteristikoiu

13. <http://www.electricaleasy.com/2014/02/speed-control-methods-of-induction-motor.html>
14. Теорія електропривода-1: Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт для студентів напряму підготовки 6.050702-"Електромеханіка" спеціальності "Електромеханічні системи автоматизації та електропривод"/ Уклад. М.Я. Островерхов, В.М.Пижов, М.В.Пушкар – К.: НТУУ "КПІ", 2012. – 52 с.
15. <http://www.zkem.com.ua/elektrovdigateli-seriy-ak-akz-12-i-13-gabaritov.html>
16. Теорія мехатронних систем – 1: Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічної роботи для студентів заочної форми навчання напряму підготовки 6.050702 – "Електромеханіка" спеціальності "Електромеханічні системи автоматизації та електропривод" / Уклад: С. М. Пересада, С. М. Ковбаса. –К.: НТУУ "КПІ", 2011 р. –96 с.
17. http://www.elektrika.ua/catalog/avtomaticheskie_vikluchateli
18. <http://electronoff.ua/izmeritelnye-pribory>
19. <http://www.tehpostach.kiev.ua/>
20. <http://www.elektrika.ua/>
21. <http://www.radiolibrary.ru/reference/transformers-ta/ta163.html>
22. <http://vincab.com.ua/informatsiya/korisne/150-vybor-neobkhodimogo-secheniya-2>
23. <http://www.tele-power-net.com/>
24. Кравчик А. Э.Асинхронные двигатели серии 4А: Справочник / А.Э. Кравчик, М. М. Шлаф, В. И. Афонин, Е. А. Соболенская. – М.: Энерго-атомиздат, 1982. – 504 с.