

## ПЕРЕЛІК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. [Електронний ресурс]: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Рубильные\\_машины](https://ru.wikipedia.org/wiki/Рубильные_машины)
2. [Електронний ресурс]: <http://lesprominform.ru/jarchive/articles/itemshow/1176>
3. [Електронний ресурс]: <http://forest.petrus.ru/courses/chip/page9.htm>
4. 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.
5. [Електронний ресурс]: [http://www.power-e.ru/2004\\_01\\_50.php](http://www.power-e.ru/2004_01_50.php).
6. Н. В. Черная, Н. В. Жолнерович «ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВ».: Учебно-методическое пособие: Минск БГТУ, 2007
7. [Електронний ресурс]: <http://euro-drova.kiev.ua/плотность-щепы/>
8. А. Э. Кравчик, М. М. Шлаф, В. И. Афонин, Е. А. Соболенская Асинхронные двигатели серии 4А: Справочник - М.: Энергоиздат, 1982
9. [Електронний ресурс]: [http://www.pwr.com/pwr/docs/cm600dx-24s1\\_e.pdf](http://www.pwr.com/pwr/docs/cm600dx-24s1_e.pdf)
10. [Електронний ресурс]: [http://en.tdk.eu/inf/20/30/db/aec\\_2015/B43513\\_B43523.pdf](http://en.tdk.eu/inf/20/30/db/aec_2015/B43513_B43523.pdf)
11. [Електронний ресурс]: <https://www192.abb.com/LVPCanada/Catalogues/Control%20Products/Contactors/Motor%20Protection%20and%20Control.pdf>
12. [Електронний ресурс]: <http://www.irf.com/productinfo/datasheets/data/irgp6650dpbf.pdf>
13. [Електронний ресурс]: [http://www.lem.com/docs/products/hal\\_50\\_600s.pdf](http://www.lem.com/docs/products/hal_50_600s.pdf)
14. [Електронний ресурс]: <http://www.lem.com/docs/products/lv%20100-1000.pdf> .

- 15.ГОСТ 12.2.049-81. ССБТ. Оборудование производственное. Общие эргономические требования.
- 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".