

## СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Поминов И.Н. Эскалаторы метрополитена. - М.: Транспорт, 1993. – 7с., . – 10с., . –149 - 153с., . –172 – 182с.
2. Олейник А.М., Поминов И.Н. Эскалаторы . - М.: Машиностроение, 1973. – 4с., – 23с., . – 83 - 86с.
3. [https://www.infineon.com/dgdl/Infineon-FZ500R65KE3-DataSheet-v03\\_02-EN.pdf?fileId=db3a30432cd42ee3012cea1a9f4a5639](https://www.infineon.com/dgdl/Infineon-FZ500R65KE3-DataSheet-v03_02-EN.pdf?fileId=db3a30432cd42ee3012cea1a9f4a5639)
4. Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічної роботи з дисципліни “Теорія мехатронічних систем” призначена для студентів денної форми навчання зі спеціальності “Електромеханічні системи автоматизації та електропривод” / Укл. Пересада С.М., Ковбаса С.М. - К. : НТУУ “КПІ” , 2011 . – 82с.
5. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://engineering-solutions.ru/motorcontrol/vector/> (дата звернення 12.05.2020).
6. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.abb.com/product/ap/seitp322/dc47706b5b2eabd4c125748a003ac770.aspx> (дата звернення 12.05.2020).
7. Діод типу FZ500R65KE3 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://eu.mouser.com/ProductDetail/Infineon-Technologies/FF300R12ME3?qs=sGAEpiMZZMshyDBzk1%2FWi3HsWEt5%2FilsG51wKo9ICRE%3D>
8. <https://ru.farnell.com/c/passive-components/capacitors/aluminium-electrolytic-capacitors/pr1/results?capacitance=23000uf>
9. Конденсатори типу ALS70A243QT350 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [http://www.mouser.com/ds/2/418/NG\\_DS\\_8-1773453-9\\_D-727160.pdf](http://www.mouser.com/ds/2/418/NG_DS_8-1773453-9_D-727160.pdf)
10. резистор типу [Електронний ресурс]. – Режим доступу: CJT15003R3JJ [http://www.efo-power.ru/BROSHURES\\_CATALOGS/LEM/Railway\\_Current\\_and\\_Voltage\\_Transducers\\_RUS.pdf](http://www.efo-power.ru/BROSHURES_CATALOGS/LEM/Railway_Current_and_Voltage_Transducers_RUS.pdf)

11. Датчик струму типу LA 305-S: [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.lem.com/docs/products/la%20305-s.pdf>

12, 13. Датчик напруги типу LV 100-800: [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.lem.com/docs/products/dv%201200%20sp2.pdf>

14. Перетворювач частоти типу Mitsubishi Electric FR-F740-02160-EC [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://ventbazar.ua/chastotnyi-preobrazovatel-mitsubishi-fr-f740-02160-ec.html>

15. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни “Системи керування електроприводами” для студентів денної форми навчання зі спеціальності “Електромеханічні системи автоматизації та електропривод” / Укл. О.І.Кіселичник. - К. : НТУУ “КПІ” , 2002 . – 49 с.