

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

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. Патент: [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://helpiks.org/2-240.html>
4. Патент: [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [Электронный ресурс]. – Режим доступа:<http://electricalschool.info/main/electroshemy/1192-skhemy-jelektroprivoda-konvejjerov.html>
5. Патент 209242 : [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.findpatent.ru/patent/209/2092422.html>
6. Патент 209242: [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.findpatent.ru/patent/247/209242.html>
7. Патент 2005108625: [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://bd.patent.su/2293000-2293999/pat/servlet/servlet1148.html>
8. Патент 2011627: [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.freepatent.ru/patents/2011627>
9. Спиральный эскалатор: [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.mitsubishielectric.com/worksforme/ru/05.html>
10. Эскалатор «Левитатор»: [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gizmag.com/the-levytator/20111/>
11. Патент WO2012150875: [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.google.com/patents/WO2012150875A3?cl=ru>
12. Патент 2508242: [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://findpatent.com.ua/patent/250/2508242.html>
13. Правила будови і безпечної експлуатації ескалаторів. : НПАОП, 1997. – 7с. . – 10с.

14. Ключев В.И. Теория электропривода. –М.: Энергоатомиздат, 1993.-243с.
15. Методичні вказівки до розрахунково-графічної роботи з дисципліни “Теорія мехатронічних систем ” для студентів денної форми навчання зі спеціальності “ Електромеханічні системи автоматизації та електропривод” / Укл. Пересада С.М., Ковбаса С.М. - К. : НТУУ “КПІ” , 2011 . – 82с.
16. Діод типу SIDC161D170H: [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://www.infineon.com/dgdl/Infineon-SIDC161D170H_L4511A-DS-v02_00-en.pdf
17. IGBT ключ типу CM400DU-24F: [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://www.mitsubishielectric.com/cn/semiconductors/content/product/powermod/powmod/igbtmod/tgatef/cm400du-24f_e.pdf
18. Конденсатор типу LNX2G223MSEK: [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.digikey.com/productdetail/en/nichicon/LNX2G223MSEK/493-9148-ND/2549214>
19. Резистор типу CJT15003R3JJ: [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://www.mouser.com/ds/2/418/NG_DS_8-1773453-9_D-727160.pdf
20. Датчик струму типу LA 305-S: [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.lem.com/docs/products/la%20305-s.pdf>
21. Датчик напруги типу LV 100-800: [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.lem.com/docs/products/dv%201200%20sp2.pdf>
22. Комп’ютерні пристрої в системах автоматизації. Методичні вказівки до розрахунково-графічної роботи для студентів напрямку підготовки 6.050702 – "Електромеханіка" спеціальності "Електромеханічні системи автоматизації та електропривод" / Уклад: С. М. Ковбаса, С. С. Димко –К.: НТУУ “КПІ”, 2015 р. 5-23 с
23. Каталог перетворювачів частоти АВВ: [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://chastotnik.com.ua/preobrasovateli/ABB/>
24. 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.Киселичник. - К. : НТУУ “КПІ” , 2002 . – 49с.

25. Методологія синтезу та дослідження електромеханічних систем з частотнорегульованими асинхронними двигунами / Укл. М.Г.Попович, проф., В.І.Теряєв, доц., О.І.Киселичник, - К. : НТУУ “КПІ” , 2005 . – 25с.

26. Асинхронные электродвигатели управляемые от преобразователя частоты. Техническое руководство [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.weg.kiev.ua/pdf/WEG_elektrodv_upravl_ot_preobr_chastoty.pdf