

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Терехов В. М. Системи управління електроприводом / В. М. Терехов, А. И. Осипов., 2005 – 304 с.
2. Дослідження електроприводу подачі для верстатів з ЧПУ / А.П. Бурков, Е.П. Красильник'янц, А.А. Смірнов, Н.В. Салатхудінов // Вістник ІГСУ. – 2011. – Випуск 2. – С.71 – 76.
3. Варіанти побудови систем управління маніпуляційним роботом // Е.П. Красильник'янц, Варков А.А., Тютіков В.В. // Вістник ІГСУ. – 2014. – Випуск 6 – С. 49 – 56.
4. Глазунов В. Ф. Багатозв'язні електромехатронні системи з нежесткою механікою / В. Ф. Глазунов, С. К. Лебедев, Н. Е. Гнездов. – Іваново: ФГБОУВПО "Іванівський державний енергетичний університет імені В.І. Леніна, 2014. – (224).
5. Лебедев С. К. Комбіноване управління в системах позиціонування з спостерігачем навантаження / С. К. Лебедев, А. Р. Колганов, Н. Е. Гнездов. // Вістник ІСГУ. – 2013. – №3. – С. 41–47.
6. Толмачев В. А. Астатична система управління швидкістю електропривода віссі сканування тривісного телескопу / В. А. Толмачев, Д. А. Субботин. // Вістник ІСГУ. – 2013. – №4. – С. 58–63.
7. Денисенко В. А. ПД-регулятори: принципи побудови і модифікації / В. А. Денисенко. // Сучасні технології автоматизації. – 2006. – №4. – С. 66–74.
8. Мошиц Г. Проектування активних фільтрів / Г. Мошиц, П. Хорн. // Мир. – 1984. – С. 320.
9. Лустенберг Г. Е. Активні фільтри: методичні вказівки до курсового проекту / Г. Е. Лустенберг. // Иркутск. Іркутський Державний Технічний ун-т.. – 2000. – С. 72.

10. Лебедев С. К. Дослідження характеристик стандартних розподілень коренів характеристичних рівнянь для електромехатронних систем позиціонування / С. К. Лебедев, А. Р. Колганов. // Вістник ІЄГУ. – 2014. – №6. – С. 57–62.
11. Ільїнський Н. Ф. Електропривод в сучасному світі / Н. Ф. Ільїнський. // Збірник матеріалів V міжнародної конференції. – 2007. – С. 17–19.
12. Коцюбинський В. С. Вибір потужності електроприводу загальнопромислових механізмів / В. С. Коцюбинський. // Алчевськ: ДГМИ. – 2004. – С. 150.
13. Фотієв М. М. Електропривод і електроустаткування металургічних і літійних цехів. Посібник для ВУЗів / М. М. Фотієв. // М. Металургія. – 1983. – №2. – С. 288.
14. Башарін А. В. Управління електроприводами: посібник для ВУЗів / А. В. Башарін, В. А. Новіков, Г. Г. Соколовський. // Л. Енерговидавництво. – 1982. – С. 392.
15. Сандлер А. С. Електропривод і автоматизація металоріжучих верстатів / А. С. Сандлер. // М. Вища школа. – 1972. – С. 440.
16. Вешеневский С. Н. Характеристики двигунів в електропривод / С. Н. Вешеневский. // М. Енергія. – 1977. – №6. – С. 400.
17. Коцегуб П. Х. Синтез вентильних приводів постійного струму / П. Х. Коцегуб. // Донецьк, ДПІ. – 1983.
18. Зимін Е. Н. Автоматичне управління електроприводами / Е. Н. Зимін, В. И. Яковлев. // М. Вища школа. – 1979. – С. 318.
19. Управління вентильними приводами постійного струму / Лебедев, Неймарк, Пистрак, Слежановский. // М. Енергія. – 1970.
20. Чиликін М. Г. Теорія автоатизованого електроприводу / М. Г. Чиликін, В. І. Ключев, А. С. Сандлер. // М. Енергія. – 1979. – С. 619.
21. Зеленов А. Б. Теорія електроприводу Частина I / А. Б. Зеленов. // Алчевськ, ДГТУ. – 2005. – С. 394.

23. Неклапєв Б. Н. Електрична частина електростанцій і підстанцій. Довідковий матеріал для курсового і дипломного проектування / Б. Н. Неклапєв, І. П. Крючков. // М. Енергія. – 1989. – №4. – С. 608.
24. Правила побудови електроустановок. // МінЕНЕРГО. – 1986. – №1986. – С. 640.
25. Matlab R2013a documentation center [електронний ресурс].– Режим доступу: www.mathworks.com
26. ATmega168PA Complete Datasheet [електронний ресурс].–Режим доступу: <http://www.atmel.com/devices/atmega168pa.aspx>
27. Орлов І. Н. Електротехнічний посібник. Електротехнічні вироби і прилади / І. Н. Орлов. // Енергоатом вид.. – 1986. – С. 712.
28. Методичні вказівки до курсового проекту по курсу "Електропостачання промислових підприємств" / В. П. Муха, Е. Г. Куренний, А. Д. Коломитцев, В. І. Ярмоленко. – Донецьк: ДонНТУ, 2001. – 34 с.
29. Ткачук К. Н. Безпека праці в промисловості / К. Н. Ткачук. // К. Техніка. – 1982.
30. Долін П. А. Посібник по техніці безпеки / П. А. Долін. // М. Енергоатомвид.. – 1985.
31. Правила безпечної експлуатації електроустановок, 1998.
32. Кашолкін Б. І. Тушіння пожеж в електроустановках / Б. І. Кашолкін, Е. А. Мішалкін., 1985.