

РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

Базова

1. Курашкін С.Ф. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Спеціалізація. Електромеханічні системи в АПК» для здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / С.Ф. Курашкін – Мелітополь: ТДАТУ, 2016. – 141 с.
2. [Квітка С.О. Електроніка та мікросхемотехніка: навчальний посібник / С.О. Квітка, В.Ф. Яковлєв, О.В. Нікітіна; За ред. проф. В.Ф. Яковлєва. – К.: Аграрна освіта, 2010. – 329 с.](#)
3. Розанов Ю.К. Электронные устройства электромеханических систем: Учеб. пособие для студентов высш. учеб. заведений / Ю.К. Розанов, Е.М. Соколова. – М.: Издательский центр «Академия», 2004. – 272 с.
4. Розанов Ю.К. Силовая электроника: учебник для вузов / Ю.К. Розанов, М.В. Рябчицкий, А.А. Кваснюк. – М.: Издательский дом МЭИ, 2009. – 632 с.
5. Готтлиб И.М. Источники питания. Инверторы, конверторы, линейные и импульсные стабилизаторы / И.М. Готтлиб. – М.: Постмаркет, 2002. – 544 с.
6. Гельман М.В. Преобразовательная техника: учебное пособие / М.В. Гельман, М.М. Дудкин, К.А. Преображенский. – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2009. – 425 с.
7. Иванов А.Г. Системы управления полупроводниковыми преобразователями / А.Г. Иванов, Г.А. Белов, А.Г. Сергеев. – Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2010. – 448 с.
8. Зиновьев Г.С. Основы силовой электроники: учебное пособие / Г.С. Зиновьев. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2003. – 664 с.
9. Блинков Ю.В. Электромеханические системы: учебное пособие / Ю.В. Блинков. – Пенза: Изд-во Пенз. Технл. ин-та, 2001. – 204 с.
10. Промислові мережі та інтеграційні технології в автоматизованих системах: навчальний посібник. – К.: Вид-во «Ліра-К», 2011. – 552 с.
11. Алексеев К.Б. Микроконтроллерное управление электроприводом: учебное пособие / К.Б. Алексеев, К.А. Палагута. – М.: МГИУ, 2008. – 298 с.
12. Овчаров В.В. Эксплуатационные режимы работы и непрерывная диагностика электрических машин в сельскохозяйственном производстве / В.В. Овчаров. – К.: УСХА, 1990. – 168 с.

Допоміжна

13. БУСТ. Блок управления симисторами и тиристорами: руководство по эксплуатации. – М.: ОВЕН, 2010. – 22 с.
14. Устройства плавного пуска. Тип PSS-PST(B): каталог. – К.: АББ Лтд., 2005. – 47 с.

15. Руководство по эксплуатации. Устройства плавного пуска PRS2. – М.: Техпривод, 2015. – 30 с.
16. Низковольтное оборудование. Коррекция коэффициента мощности и фильтрация гармоник в электроустановках. [Серия инженера-конструктора]. – К.: АББ Лтд., 2011. – 59 с.
17. Устройства плавного пуска. Тип PSS-PST(B): каталог. – К.: АББ Лтд., 2005. – 47 с.
18. Руководство по эксплуатации. Устройства плавного пуска PRS2. – М.: Техпривод, 2015. – 30 с.
19. Selecting and Using RS-232, RS-422 and RS-485 Serial Data Standards: [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.maximintegrated.com/en/appnotes/index.mvp/id/723>
20. Автоматизация. КВПіА. Приводна техніка. Електротехніка: каталог для енергетиків та інженерів автоматизації. – К.: СА Альтера, 2015. – 410 с.
21. Тормоза электромагнитные ТЕ: [Электронный ресурс]. – <http://belrobot.by/sitefiles/1/19/27/41/401/> Белробот - тормоза ТЕ.pdf
22. Автоматизация. КВПіА. Приводна техніка. Електротехніка: каталог для енергетиків та інженерів автоматизації. – К.: СА Альтера, 2015. – 410 с.
23. Кузнецов Н.Л. Надежность электрических машин / Н.Л. Кузнецов. – М.: Издательский дом МЭИ, 2006. – 432 с.
24. Автоматизация производственных процессов в машиностроении: Учеб. для вузов / Н.М. Капустин, П.М. Кузнецов, А.Г. Схиртладзе и др. Под ред. Н.М. Капустина. – М.: Высш. шк., 2004. – 415 с.

ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ

1. Освітній портал ТДАТУ <http://op.tsatu.edu.ua>
2. Наукова бібліотека ТДАТУ: <http://www.tsatu.edu.ua/biblioteka/>
3. Сайт кафедри ЕТЕМ: <http://www.tsatu.edu.ua/etem/>
4. Национальная библиотека Украины имени Вернадского: <http://www.nbuv.gov.ua/>
5. Библиотека технической литературы: <http://lib.toxy.cv.ua>.
6. Электронная библиотека Наука и Техника: <http://www.nit.kiev.ua/>