

Література

до дисципліни “Перетворювальна техніка”

Основна:

1. Казачковський М.М. Автономні перетворювачі та перетворювачі частоти. – Дніпропетровськ: НГА України, 2000. – 196 с.

Додаткова:

2. Електроніка і мікросхемотехніка: У 4-х т.т. /В.І.Сенько, М.В.Панасенко, Є.В.Сенько та ін. – К.: Обереги. – Т.1. Елементна база електронних пристроїв. – 2000. – 300 с.
3. Руденко В.С., Сенько В.И., Чиженко И.М. Преобразовательная техника. – К.: Вища школа, 1983. – 431 с.
4. Глазенко Т.А. Полупроводниковые преобразователи в электроприводах постоянного тока. – Л.: Энергия, 1973. – 304 с.
5. Справочник по преобразовательной технике. Под ред. И.М.Чиженко. – К.: Техніка, 1978. – 447 с.
6. Энергетическая электроника: Справочное пособие. – М.: Энергоатомиздат, 1987. – 464 с.
7. Воронин П.А. Силовые полупроводниковые ключи: Семейства, характеристики, применение. – М.: Издат. дом Додэка-XXI, 2001. – 384 с.
8. Семенов Б.Ю. Силовая электроника для любителей и профессионалов. – М.: Солон-Р, 2001. – 327 с.
9. Зиновьев Г.С. Основы силовой электроники: Учебник. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 1999-2000, в 2-х ч.: Ч.1 – 199 с., Ч.2 – 197 с.
- 10.Прянишников В.А. Электроника: полный курс лекций. – СПб: КОРОНА принт, 2004. – 416 с.
- 11.Шавьолкін О.О., Наливайко О.М. Перетворювальна техніка: Навч. посібник. – Краматорськ: Донбаська ДМА, 2008. – 328 с.
- 12.Попов О.З. Основы преобразовательной техники: Уч. Пособие. – М.: Изд. дом МЭИ, 2007. – 200 с.
- 13.Рейди С. Рама. Основы силовой электроники. – М.: Техносфера, 2006. – 288 с.
14. Bose Bimal K. Power Electronics and AC Drives. – Prentice Hall PTR, 2002. – 711 p.
- 15.Bose Bimal K. Power Electronics and Motor Drives: Advances and Trends. – Elsevier, 2006. – 917 p.
- 16.Muhammad H. Rashid. Power Electronics Handbook. Academic Press. 2001. – 895 p.
- 17.Mohan Ned, Undeland Tore M., Robbins William P. Power Electronics: Converters, Applications and Design. – John Wiley & Sons, – 802 p.
- 18.Perret R. Power Electronics Semiconductor Devices. Wiley & Sons, – 2009. – 802 p.
- 19.The power electronics handbook / Edited by Timothy L. Skvarenina. – CRC PRESS LLC, – 2002. – 606 p.

20. Виссарионов В.И., Дерюгина Г.В., Кузнецова В.А., Малинин Н.К.
СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГЕТИКА: Учебное пособие для вузов / Под ред.
В.И. Виссарионова. – М.: Издательский дом МЭИ, 2008. – 320 с.