

## РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

### Основна

1. [Електроніка та мікросхемотехніка: курс лекцій / С.Ф. Курашкін. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018. – 146 с.](#)
2. [Квітка С.О. Електроніка та мікросхемотехніка: навчальний посібник / С.О. Квітка С.О., В.Ф. Яковлєв, О.В. Нікітіна ; За ред. проф. В.Ф. Яковлєва. – К.: Аграрна освіта, 2010. – 329 с.](#)
3. Хоровиц П. Искусство схемотехники. Издание 5-е переработанное. / П. Хоровиц, У. Хилл. – М.: Мир, 1998. – 704 с.
4. Введение в Multisim. – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://studfile.net/preview/5919852/>
5. Марченко А.Л. Лабораторный практикум по электротехнике и электронике в среде Multisim. Учебное пособие для вузов. / А.Л. Марченко, С.В. Освальд. – М.: ДМК Пресс, 2010. – 448 с.
6. Готтлиб И.М. Источники питания. Инверторы, конверторы, линейные и импульсные стабилизаторы / И.М. Готтлиб. – М.: Постмаркет, 2002. – 544 с.

### Допоміжна

1. Колонтаєвський Ю.П. Промислова електроніка та мікросхемотехніка: теорія і практикум. / Ю.П. Колонтаєвський, А.Г. Сосков; за ред. А.Г. Соскова. – К.: Каравела, 2003. – 368 с. (10 примірників).
2. Жеребцов И.П. Основы электроники / И.П. Жеребцов – Л.: Энергоатомиздат. Ленингр. отд-ние, 1989. – 352 с. (15 примірників).
3. Гуржій А.М. Імпульсна та цифрова техніка. Підручник / А.М. Гуржій, В.В. Самсонов, Н.І. Поваротнюк. – Х: Компанія «Сміт», 2005. – 424 с. (38 примірників).
4. Гершунский Б.С. Справочник по расчету электронных схем / Б.С. Гершунский – К.: Вища школа. Изд-во при Киев. ун-те, 1983. – 240 с. (5 примірників).

## 7. ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ

1. Освітній портал ТДАТУ <http://op.tsatu.edu.ua>
2. Наукова бібліотека ТДАТУ <http://www.tsatu.edu.ua/biblioteka/>
3. Методичний кабінет кафедри ЕТЕМ.
4. Сайт кафедри ЕТЕМ <http://www.tsatu.edu.ua/etem/>
5. Internet.