

Бобало Ю.Я. та ін.

Основи теорії електронних кіл: Підручник / Ю.Я. Бобало, Б.А. Мандзій, П.Г. Стахів, Л.Д. Писаренко, Ю.І. Якименко; За ред. проф. Ю.Я. Бобала. - Львів: Видавництво Національного університету "Львівська політехніка", 2008. - 332 с

ISBN 978-966-553-815-8

Висвітлено основні поняття теорії сигналів, розкрито базові положення теорії електричних кіл, описано їхні компоненти. Значну увагу приділено аналізу електронних кіл, а також перетворенням сигналів в електронних колах.
Видання охоплює всі три види занять з теорії електронних кіл. Кожний розділ закінчується питаннями для самоконтролю, прикладами розв'язання типових задач та задачами для самостійного розв'язування.

Додається електронний підручник, який грунтується на двох попередніх виданнях. Він містить три частини, перша з яких значною мірою повторює попередні видання, а дві інші — дають студентові змогу здійснити комп'ютерну самооцінку отриманих знань, а також підготуватись до виконання лабораторних робіт.

Для студентів ВНЗ III - IV рівнів акредитації, які навчаються на базових напрямах "Комп'ютерні науки", "Мікро- та наноелектроніка", "Електронні пристрої та системи", "Оптоелектроніка" тощо і вивчають курс "Основи теорії електронних кіл" або подібні

курси.