

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД  
«УЖГОРОДСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»  
ІНЖЕНЕРНО-ТЕХНІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ  
КАФЕДРА ЕЛЕКТРОННИХ СИСТЕМ

**ЗАЯЦЬ Т. М., ОПАЧКО І. І.**

**ЕНЕРГЕТИЧНА ЕЛЕКТРОНІКА**

Частина 1.

Ужгород – 2020

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД  
«УЖГОРОДСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»  
ІНЖЕНЕРНО-ТЕХНІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ  
КАФЕДРА ЕЛЕКТРОННИХ СИСТЕМ

**ЗАЯЦЬ Т. М., ОПАЧКО І. І.**

**ЕНЕРГЕТИЧНА ЕЛЕКТРОНІКА**

**Частина 1.**

Ужгород – 2020

**Заяць Т.М., Опачко І.І. Енергетична електроніка. Частина 1. Видавництво УжНУ «Говерла», 2020. – 36 с.**

Посібник призначений для студентів інженерно-технічних спеціальностей і написаний на базі лекцій з курсу „Енергетична електроніка”, прочитаних для студентів 4-го курсу інженерно-технічного факультету, кафедри електронних систем УжНУ. Посібник рекомендований для підготовки бакалаврів, спеціалістів, магістрів інженерно-технічних спеціальностей.

**Укладачі:** Заяць Т.М., к.ф.м.н., доц., Опачко І.І., д.ф.м.н., проф. зав.кафедри електронних систем

**Відповідальний за випуск:** Онопко В.В., к.ф.м.н., доц.

Даний навчально-методичний посібник розглянуто та схвалено на засіданні кафедри електронних систем протокол №4 ві 25.11.2020