**міністерство освіти і науки україни**

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ   
МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА імені О. М. БЕКЕТОВА**



**І. О. КОСТЕНКО**

МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

до виконання лабораторних робіт

з навчальної дисципліни

**«ЕЛЕКТРОННІ ПЕРЕТВОРЮВАЛЬНІ**

**ПРИСТРОЇ»**

*(для студентів усіх форм навчання  
спеціальності 141 – Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка)*

**Харків**

**ХНУМГ ім. О. М. Бекетова**

**2023**

Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Електронні перетворювальні пристрої » (для здобувачів першого бакалаврського рівня вищої освіти всіх форм навчання зі спеціальності 141 – Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка) / Харків. нац.. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова ;уклад. : І. О. Костенко ; Харків : хнУмг ім. О.М. Бекетова, 2023. – 40 с.

Укладачі: канд. техн. наук, І. О. Костенко.

Рецензент

**О. Б. Єгоров,** кандидат технічних наук, доцент, в.о. завідувача кафедри альтернативної електроенергетики та електротехніки Харківського    
національного університету міського господарства імені О. М. Бекетова

*Рекомендовано кафедрою альтернативної електроенергетики та   
електротехніки, протокол № \_ від \_\_ грудня 2023 р.*