**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ Й НАУКИ УКРАЇНИ**

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

**О. Б. Єгоров,**

**М. Л. Глєбова**

Методичні рекомендації

###### до лабораторних занять

###### з навчальної дисципліни

**СПЕЦІАЛЬНІ ЕЛЕКТРИЧНІ МАШИНИ**

*( для студентів усіх форм навчання першого (бакалаврського)*

*рівня вищої освіти спеціальності*

*141 – Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка*

*освітня програма «Нетрадиційні та відновлювальні джерела енергії»)*

**Харків**

**ХНУМГ ім. О. М. Бекетова**

**2022**

**УДК 004.424**

**Єгоров О. Б.**

Спеціальні електричні машини: методичні рекомендації до лабораторних занять (для студентів усіх форм навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 141 – Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка освітня програма «Нетрадиційні та відновлювальні джерела енергії») */* О. Б. Єгоров, М. Л. Глєбова; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2022. – 32 с.

Автори :

канд. техн. наук, доц. О. Б. Єгоров,

канд. техн. наук, доц. М. Л. Глєбова

Рецензент

**Д. В. Тугай,** доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри альтернативної електроенергетики та електротехніки Харківського національного університету міського господарства імені О. М. Бекетова

*Рекомендовано* кафедрою альтернативної електроенергетики та електротехніки *№* .

© О. Б. Єгоров, М. Л. Глєбова, 2022

© ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2022