**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

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



**М. Л. Глєбова, О. Б. Єгоров, Я. Б. Форкун**

**ЕЛЕКТРИЧНІ МАШИНИ**

**ЧАСТИНА 1.**

**Трансформатори. Асинхронні машини**

КОНСПЕКТ ЛЕКЦІЙ

*(для здобувачів першого (бакалаврського)*

*рівня вищої освіти всіх форм навчання зі спеціальності*

*141 – Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка,*

**Харків**

**ХНУМГ ім. О. М. Бекетова**

**2023**

**Глєбова М. Л.** Електричні машини. Частина 1 Трансформатори. Асинхронні Машини : конспект лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти всіх форм навчання зі спеціальності 141 – Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, */* М. Л. Глєбова, О. Б. Єгоров, Я. Б. Форкун ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2023. – 90 с.

Автори:

канд. техн. наук, доц. М. Л. Глєбова,

канд. техн. наук, доц. О. Б. Єгоров,

канд. техн. наук, доц. Я. Б. Форкун