

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
Харківський державний університет харчування та торгівлі

**Г.М. Постнов, О.Г.Терешкін**

**МЕХАНІЧНЕ ОБЛАДНАННЯ**

**ЛАБОРАТОРНИЙ ПРАКТИКУМ**

**Навчальний посібник**

Харків

2009

УДК 658.5 (075.8)

ББК 36.81-5

П-63

Рецензенти:

д-р техн. наук, проф., М.І. Погожих

д-р техн. наук, проф., В.О. Потапов

Рекомендовано до видання вченою радою ХДУХТ, протокол № 10 від  
26.05.2009 р.

Постнов, Г.М. Механічне обладнання. Лабораторний практикум П-63  
[Текст]: навч. посібник /Г. М. Постнов, О.Г.Терешкін.– Х.: ХДУХТ, 2009. –  
129с.

ISBN

У навчальному посібнику наведено лабораторний практикум, тести з курсу, залікові питання, запитання для самоконтролю. В лабораторних роботах наведено основи теорії і методів розрахунку механічного устаткування для підприємств харчування. Навчальний посібник розроблено для студентів напряму підготовки 6.050502 «Інженерна механіка» усіх форм навчання.

УДК 658.5 (075.8)

ББК 36.81-5

ISBN

© Г.М. Постнов, О. Г. Терешкін, 2009

©Харківський державний університет  
харчування та торгівлі, 2009

## ЗМІСТ

Загальні методичні вказівки	3
Лабораторна робота №1 Дослідження техніко-економічних показників універсальних кухонних машин	5
Лабораторна робота №2 Дослідження техніко-економічних показників просіювачів	13
Лабораторна робота №3 Дослідження техніко-економічних показників посудомийних машин	26
Лабораторна робота №4 Дослідження техніко-економічних показників картоплеочищувальних машин	40
Лабораторна робота №5 Дослідження техніко-економічних показників овочерізальних машин	58
Лабораторна робота №6 Дослідження техніко-економічних показників м'ясорубок	70
Лабораторна робота №7 Дослідження техніко-економічних показників котлетоформувальних машин	82
Лабораторна робота №8 Дослідження техніко-економічних показників хліборізальних машин	94
Лабораторна робота №9 Дослідження техніко-економічних показників тістомісильних машин	104
Лабораторна робота №10 Дослідження техніко-економічних показників збивальних машин	115
Додаток	128
Список літератури	129