

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
«ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»



### **МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ**

**до виконання обов'язкового домашнього завдання на тему  
«Знаходження екстремуму та побудова  
графіку функції»**

за курсом

«Інформаційні технології

та основи програмування в теплоенергетиці»  
для студентів спеціальності 144 «Теплоенергетика»  
усіх форм навчання

Харків 2016

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
«ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

**МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ**  
**до виконання обов'язкового домашнього завдання на тему**  
**«Знаходження екстремуму та побудова**  
**графіку функції»**  
за курсом  
«Інформаційні технології  
та основи програмування в теплоенергетиці»  
для студентів спеціальності 144 «Теплоенергетика»  
усіх форм навчання

Затверджено  
редакційно-видавничою  
радою університету,  
протокол № 2 від 23.06.2016 р.

Харків  
НТУ «ХПІ»  
2016

Методичні вказівки до виконання обов'язкового домашнього завдання за темою «Знаходження екстремуму та побудова графіку функції» за курсом «Інформаційні технології та основи програмування в теплоенергетиці» для студентів спеціальності 144 «Теплоенергетика» усіх форм навчання / Уклад. О. В. Круглякова, О. П. Гордієнко. - Харків: НТУ "ХПІ", 2016. - 24 с.

Укладачі:            О. В. Круглякова  
                              О. П. Гордієнко

Рецензент            С. В. Угольніков

Кафедра теплотехніки та енергоефективних технологій