

54
М 54

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

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ
щодо виконання лабораторних та практичних робіт
з дисципліни «Загальна хімія» для студентів
машинобудівних спеціальностей

Харків 2016

«

»

«

»

-

2 23.06.2016

« »
2016

.....	5
.....	6
.....	7
1.	9
2.	10
3.	11
4.	13
5.	16
6.	18
7.	20
8.	24
9.	26
10.	32
11.	38
12.	47
13.	50
14.	56
.....	68
.....	70