

б.а.1. 81

П 69

В.О. Малащенко, В.М. Стрілець,  
О.Р. Стрілець, Я.М. Новіцький

# **ПРАКТИКУМ З ДИСЦИПЛІНИ «ДЕТАЛІ МАШИН І ПІДЙОМНО-ТРАНСПОРТНЕ ОБЛАДНАННЯ»**

*Навчальний посібник*



**Видавництво «Новий Світ – 2000»**



« »

• • , • • ,  
• • , • •

«

-

»

2-

274 « »

« -2000»  
2025



	.....	4
	.....	5
1.	.....	7
2.	.....	10
3.	.....	20
4.	.....	29
5.	.....	39
6.	.....	47
7.	.....	55
8.	.....	63
9.	.....	73
10.	.....	77
11.	.....	81
12.	.....	89
13.	.....	93
14.	.....	98
15.	.....	101
16.	.....	106
17.	.....	130
18.	.....	143
19.	.....	157
20.	.....	163
21.	.....	170
	.....	178
	.....	179