

621.3

Б 79

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»



В. Ф. Болюх, С. М. Кожемякін, В. С. Марков

РОЗРАХУНОК ПАРАМЕТРІВ ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНИХ ПРИСТРОЇВ

Навчальний посібник

Харків 2017

«

»

• • , • • , • •

-

,

1 03.02.2016



« »
2016

	.....	3
1.	.....	4
1.1.	.....	4
1.2.	.....	5
1.3.	.....	7
1.4.	.....	11
1.5.	.....	12
1.6.	.....	13
1.7.	.....	15
1.8.	.....	16
1.9.	.....	23
2.	.....	26
2.1.	.....	26
2.2.	.....	27
2.3.	.....	29
3.	.....	33
3.1.	.....	33
3.2.	.....	36
3.3.	.....	37
3.4.	.....	38
4.	.....	43
4.1.	.....	43
4.2.	.....	46
4.3.	.....	46
4.4.	.....	48
4.5.	.....	49
4.6.	.....	49

5.	.....	53
5.1.	.....	53
5.2.	.....	55
5.3.	.....	57
5.4.	.....	58
5.5.	.....	58
5.6.	.....	59
5.7.	.....	61
5.8.	.....	61
5.9.	.....	63
6.	.....	67
1.	(.....).....	67
2.	(.....).....	67
3.	.....	72
4.	.....	75
5.	.....	76
6.	.....	77
7.	.....	78
8.	.....	79
	.....	81
1.	.....	111
	.....	112