

579,85  
159

М. Д. Годлевский  
В. Л. Лисицкий  
Н. К. Стратиенко

**ИССЛЕДОВАНИЕ  
ОПЕРАЦИЙ:  
РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ И ВАРИАНТЫ  
ТИПОВЫХ РАСЧЕТОВ**

**Учебное пособие**

**для студентов направления подготовки  
«Компьютерные науки»**

«

»

• •

, • •

, • •

• :

«

»

«      »  
2016

519.87  
22.18 73  
59

«                                 »,                  1/111-11563    15.07.2013 .

59 : . . . / . . , . . , . .  
: « », 2016. 184 .

ISBN 978-617-05-0182-0

. 25. . 13. . 16

519.87  
22.18 73

ISBN 978-617-05-0182-0

©

• • ,  
2016

1.	.....	6
2.	.....	8
2.1.	.....	10
2.2.	.....	11
	.....	17
	.....	18
	.....	20
3.	,	
	.....	27
3.1.	.....	27
3.1.1.	.....	27
3.1.2.	,	
	.....	31
3.2.	.....	35
	.....	40
	.....	40
4.		
	.....	44
4.1.	.....	44
4.2.	.....	49
	.....	59
	.....	59
5.	(1- ).....	63
5.1.	.....	63
5.2.	.....	68
	.....	73
	.....	73
6.	.....	76
6.1.	.....	76

6.2.	.....	80
	.....	84
	.....	84
7.	(1,2 ).....	87
7.1.	.....	87
7.2.	.....	90
	.....	100
	.....	100
8. -	.....	102
8.1.	.....	102
8.2.	.....	105
	.....	115
	.....	115
9.	.....	118
9.1.	.....	118
9.2.	.....	121
	.....	126
	.....	126
10.	.....	131
10.1.	.....	131
10.2.	.....	134
	.....	140
	.....	140
11.	.....	142
11.1.	.....	142
11.2.	.....	144
	.....	149
	.....	150
12.	.....	151
12.1.	.....	151
12.2.	.....	155
12.2.1.	- .....	155
12.2.2.	.....	158
12.2.3.	.....	161

	.....	164
	.....	164
13.	.....	167
13.1.	.....	167
13.2.	.....	169
	.....	173
	.....	173
14.	.....	175
	.....	179
	.....	181
	.....	182