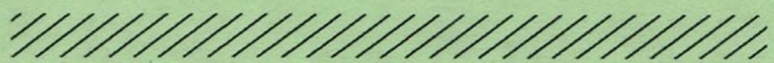
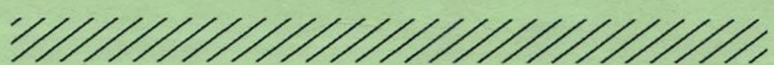


621.311
М 62

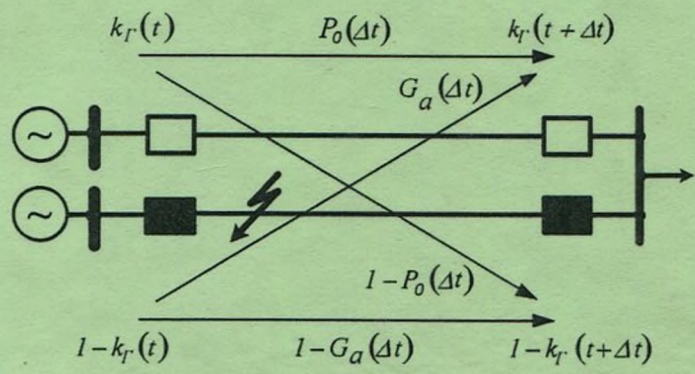
А. А. Мінченко
І. М. Богатирьов
О. П. Лазуренко



ТЕОРІЯ НАДІЙНОСТІ В ЗАДАЧАХ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЧНИХ СИСТЕМ



Навчальний посібник



«

»

• •

, • •

, • •

-

,

«

«

»

»

621.311.1.004.15

31.29

62

:

... , - ... , ”
... ,
... -
... , . . . ,
... ,
... .

(1/11-11846 22.07.2013 .)

62

...
... / ... , ... :
- « ... “ ”», 2014. – 152 .

ISBN 978-966-2426-97-7

« ... » « -
»;
... , -
« ... »
« ... ».
. 24. : 12 .

621.311.1.004.15

31.29

ISBN 978-966-2426-97-7

© - « “ ”», 2014

.....	3
.....	5
.....	6

1.	.....	9
1.1.	, , '	9
1.2.	, , ' ,	10
1.3.	.....	14
1.4.	'	15
1.5.	.....	17
	.....	19

2.	, , '	20
2.1.	.....	20
2.2.	.....	28
	.....	30

3.	, , ,	31
3.1.	.....	31
3.2.	.....	38
3.3.	.....	39
	.....	42

4.	,	,	.....	44
4.1.			.....	44
4.2.			.....	48
4.3.			.....	49
4.4.			.....	49
4.5.			.....	52
			.....	53

5.	,	-		
			.....	54
5.1.		,	.....	54
5.2.			.....	56
5.3.		,	.....	58
5.4.			.....	59
5.5.			.....	62
5.6.			.....	66
			.....	67

6.	(	)	.....	69
6.1.			.....	69
6.2.			.....	70
6.3.	,		.....	74

6.4. - 77
6.5. 80
6.6. 81
..... 84

7.

, 86
7.1. ()..... 86
7.2. 88
7.3. EEC..... 91
..... 93

8.

..... 94
8.1. 94
8.2. EEC..... 100
8.3. 100
8.4. 105
..... 110

9.

, 111

9.1.	.....	111
9.2.	.....	112
9.3.	.....	118
9.4.	.....	131
9.5.	- EEC.....	137
	.....	144
	.....	147