

«

. . .

»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБЦОУ ИТМ

О. В. Ивкин

20 16 г.



.04

2016 .

(-)
(-) 22.02.06

(
21 2014 . 360.) .

- :

. . . »

«

:

. . ,

_____ 20_____ .

1.

4

2.

5

3.

9

4.

10

1.

1.1.

22.02.06

21 (2014 . 360,), .

" "

150415

(

" "

9

14.12.2012. 01-01-07/1269 26.12.12.
726 24.12.2012 . " "),
115- 04.05.2016.

(

)

1.2.

:

1.3.

-

:

1.

:

2.

.

3.

4.

5.

-

6.

,

7.

(

),

8.

, , -

9.

. -

1.1.

, :

1.2.

. -

1.3.

, . -

1.4.

. -

2.1.

. -

2.2.

. -

2.3.

- -

2.4.

, -

2.5.

, -

3.1.

, -

3.2.

, , -

3.3.

, . -

3.4.

. -

4.1.

. -

4.2.

, . -

4.3.

, -

4.4.

- . -

4.5.

— ;
 — ;
 — ;
 — ;
1.4. . :
 64 , :
 20 . 44 ;

2.1. 2.

	-
()	64
()	44
:	
	11
()	20
:	
	15 5

2.2.

III	IV	-	64	
1.	1.	-	1	2
	2.	-	1	
	3.	-	1	
	4.	-	1	
	5.	-	1	
		-	2	
2.	6.	-	1	2
	7.	-	1	
	8.	-	1	
	9.	-	1	
	10.	-	2	
	11.	-		
		-	2	
3.	12.	-	1	2

-	13.	-	-	1	
	14.	-	-	1	
	15.	-	-	1	
		-	-	2	
4.	16.	-	-	1	2
	17.	-	-	1	
		-	-	1	
5.	18.	-	-	1	2
	19.	-	-	1	
	20.	-	-	1	
	21.	-	-	1	
		-	-	3	
6.	22.	-	-	1	2
	23.	-	-	1	
	24.	-	-	1	
		-	-	2	
7.	25.	-	-	1	2
	26.	-	-	1	
	27.	-	-	1	

	28.		1	
	29.		1	
			2	
8.	30.		1	2
	31.		1	
	32.		1	
	33.		1	
	34.		1	
			2	
9.	35-36.		2	2
			2	
10.	37.		1	2
	38.		1	
	39.		1	
	40.		1	
	41-42.	« ».	2	
			2	
	43-44.		2	
			64	

3.

3.1.

– ;
– ();
– ;
– .
:

3.2.

1. : 2- , .
.- : , 2009.-285 .- :
2. :
: , 2009.-288 .- :
1. : .- : « », 2010.-304 .- -
:
2. .- . , 2006.- 142 .

1. - : « » : <http://ru.wikipedia.org/wiki/>
2. « » :
<http://www.koob.ru/management>
3. () .-
: <http://www.aup.ru/books/i002.htm>
4. « - » .
: <http://nfkgtu.narod.ru/electroteh..>

4.

-

, , , , .

(,)	
:	
;	
-	
:	
	- -
	- -