

« »

« »

\_\_\_\_\_ . . .  
" 25 " \_\_\_\_\_ 2007

"

"

280101

"

"

153 , 4,0

- - , 2007 .

«

»

\_\_\_\_\_  
«\_8\_» 2007

:

-

\_\_\_\_\_  
«\_18\_» 2007

\_\_\_\_\_  
«\_15\_» 2007

,

-

\_\_\_\_\_  
«\_10\_» 2007

... , .

\_\_\_\_\_  
«\_8\_» 2007

( )» -

280101 "

«

".

« »

( ).

( )

,

.

.

( ),

( ),

.

«

»

.

1.

1.1

280101 "

"

«

»

;

,

,

,

,

,

;

,

,

,

;

;

-

;

,

;

;

,

;

;

,

-

,

;

,

;

;

,

,

;

,

,

;

,

,

,

,

.

1.2

, , " "

- ( ) .

- ( )

· ( )

1. ( ) , ( ) ,
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.

: «

:

) ;

)

· , « »

« » . ( )

· « » . ,

« » » ,





11	.	-	2
12	:	;	2
13	;	;	2
14	:	,	2
12	.	.	2
13	,	.	2
14	.	.	2
15	.	.	2
16	.	.	2
17	.	.	2
			34

### 3.2

			-
1	1.	.	2
2	2.	.	2
3	3.	-	2
4	4.	-	2
5	5.	( ) .	2
6	6.	.	2
7	7.	.	2
8	8.	.	2
9			1
			17

### 3.3

		-
1,2	- ,	4
	« » ( ): - , ;	
3,4	- ,	4
	« » ( ): « » . - -	
5,6	« » , - , -	4
7,8	- -	4
9,10	-	4
11,12		4
13,14,15		6
16,17		4
		34

### 3.4 , ,

#### 3.4.1

1.

1. ;
2. ; -
3. ;
2. ;
3. ;
4. -
3. ; ( ) ;
4. - ( ) ;

5.

1

:

« »

« ».

### 3.4.2

### 3.4.3

### 3.4.4

3

:																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
	0,4	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	5
	2	2	1	2	4+								1	2	3	3+	4+	24
-	1	1	1	1										1	1	1	1	9
																2	2	4
					2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2+		24
	▶																	68

## 4.

### 4.1

( )

, , . , -  
,  
.

### 4.2

« »  
1) ;  
2) ;  
3) .  
« »  
« »  
( ), , .

### 4.3

, , ,  
« »  
« » .

## 5.

### 5.1

1. : . /  
« », 2004.- 480 . ; . - :  
2. :  
- - , 2002. - . - - : -  
3. : / . - :  
, 2003.-251 .  
4. : / . -  
, . - : , 2002.-384 .  
5. : : /  
. - : , 2002.-286 .

6. / . . . , . . . -  
 , . . . . - . : - , 2001.-312 .
7. . . . . . . . . . /  
 , . . . . . . . . . -2009.-264 .
8. : . . . .  
 . . . . : , 1996, 416 .
9. / „ „ . . . .  
 : . , 1962.-468 .
- 5.2 -
1. " " 23.11.95 174- 3.
2. " " -  
 , , , " , 11-01-95. ,  
 « „ 2000 . ;
3. 14001-98.  
 . -0 . : - , 1998 .
4. :  
 29.12.95 539.
5. : 18 07.94
- 222.
6. : 16.05.2000 372.
7. , - , „ 1987. -
8. 17.2.3.02-78 . . . . -
9. 1-84 , -
10. , , 1984. -23 . . -1989, 42 /
11. 1.02.01.- 85. , , -
12. . - . : . - . :  
 22-01-95. , 1996. -10 .
13. 11-02-96. . . -
14. : , 1997.  
 31 2010 . N 579 -  
 ( ) , ( ) -
15. , 2.2.1/2.1.1.1200-03 " - " ( 9 -  
 2010 ) ,
- 16.

### 5.3

#### 5.3.1

1. « » 10.01.2002 7-
2. « » ( 17 2009 ),
3. « » 09.07.98 113-
4. « ( ) 08.08.2001 134- .

#### 5.3.2

1. « - » 30.03.1999 52-
2. « -
3. « » 21.12.94 68-
4. « » 05.05.96. 86- . 12.07.2000 96-
5. « » 25.11.94 49- » 19.07.97 109-
6. « » 21.07.97 117- . 30.12.01
7. « » 24.06.98 89- . 29.12.2000 169-

#### 5.3.3

1. « » 21.11.95 170- . 28.03.02 33-
2. « » 09.01.96 3-
3. « - - -
4. « » 03.04.96 29- .
5. « » 10.07.01 92- .

#### 5.3.4

1. « » 04.09.99. 96-
2. « » 16.11.95 « 167-
3. « » 06.09.98 71- .
4. « » 01.05.99 94- . 30.12.2000 07.078.01 111-
5. « » 25.10.01 136-
6. « » 14.12.01 163-
7. « » 17.07.01. 101-
8. « » 10.01.96 4-
9. « » 03.03.95 27-
10. « , -
11. « » 21.07.97 112- » 29.01.97 22-

12. « - , -  
» 23.12.95 26-
13. « » 14.03.95 169-
14. « » 24.04.95 52-
15. « ,
- » 31.07.98 155-
16. « » 30.11.95 !\*?- 08.08.01
17. « -  
» 07.05.01 49- .

**5.4**

( , ) - « » . -

/	( ) -	-
1	2	3
1	-	
2	-	
3		
4	-	
5		
6	-	
13		
9		
7	2002 .	
8	- 3.10. (W)	

**5.6**

1. -20 .
2. :
- 86 ( . );
3. -

6.

1.

1	-	1. 2. 3.
2	- ?	1. , , - 2. , 3. -
3	- -	1. 2. - 3.
4	?	1. 2. 3.
5	-	1. - , - , 6 , , . 27. , - , - , 3. -
6		1. « » 2. 3. , , , , .
7		1. , , ; 2. , ;

		3. , .
8		1. , , 2. , 3.
9		1. - 2. - 3.
10	, -	1. .. 2. .. 3. ..

**2.**

1. ,  
, , 1.

**2.**

0,8 / 0,27 / .

-7 .  $\eta = 0,96.$

**3.**

$\Sigma = 4 + 1 + 2 + 3 = 10$  .

1, 2, 3 4				
$\Sigma$	4	1	2	3
10	1,5	7,5	0,5	0,5

**4.**

?

5.  $-NO_2$  : 0,035 /  
 0,5 / . : = 0,  
 23 . , : 0,5 .  
 ?

6.

$$\Sigma = + 1 + 2 + 3 = 0,9 . -$$

1, 2, 3 4 ,				
$\Sigma$	4	1	2	3
0,9	0,5	0,2	0,1	0,1
, /	0,1	0,6	0,3	0,3
-	-	2	5	3

?

7.

2.

?

8.

1,5

9.

?

2902	0,95	0,5
0184	0,5	0,7
2926	0,8	0,8

10.

0/25 <sup>3</sup>/c;  $W_2 = 0,5$  <sup>3</sup>/c. :  $1 = 2 = 5$  ;  $D_1 = D_2 = 0,07$  ;  $W_1 =$   
 5  
 -

: 0.05 / 5 / .

11.

12.

13.

14.

80%

8

-3.

-3	10,6	1,56	9,04	0,40

15.

16.

17.

18.

19.

3.

1.

2.

( ) .

3. , .
4. - .
5. , , , -
6. -
7. - , -
8. .
9. « » , : . « -
10. » , .
- 11.
- 12.
13. ,
- 14.
- 15.« -
- » ,  
23.11.95 174- « -
- »  
.16.05.2000 372 « -
- » ( « »). -
16. -
17. -
18. , -
19. -
20. , -
21. .
22. , , -
23. , ,

24. ,
- 25.
- 26.
27. : -86.
- 28.
29. - ( )
- 30.
- 31.
32. .
33. .
- 34.
35. -
36. -
- 37.
38. -86 .
- 39.
40. -
41. . , .
- 42.
43. . .
44. -
45. :
46. :
47. , , .
48. -
- 49.
50. , « »
- 51.
52. « »
53. :
- 54.
- 55.
- 56.
57. -

58.

59.

60.

61.

62.

,

-

-

,