

1 .

1 .

«30» 4 2023 .

\_\_\_\_\_ . . .  
«31 » 2023 .

(ID 481836)

« . »  
8-9

2023



- , , , -

.

,

.

,

.

.

.

:

-  
-  
-  
-

--

;

. .

;

;

.

,

,

,

.

,

.

: «

»,

« .5-7 » « .7 ».

,

.

—

, ,

,

,

,

, - -  
 , .  
 , :  
 - , , ,  
 - ;  
 - ;  
 ( , ) ,  
 - ;  
 - , -  
 , , ,  
 , ;  
 - ,  
 - ;  
 - ,  
 .

, , 136 : 8 - 68 (2  
 ), 9 - 68 (2 ).



.

-

，

-

，

.

.

.

.

.

.

.

：

( ， ， )

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

：

.

， ，

，

( )，

， ，

( )， (II)

( 1 ， )，

，

( ) ( ， )，

(II)

«

».

-

(

).

20

(

)

--

:

(

).

--

, -- ,  
 .  
 : , , ,  
 , , , , , , ,  
 : , , , , , , ,  
 , , , , , , ,  
 , , , , , , ,  
 , , , , , , ,  
 : , , , , , , ,  
 : , , , , , , ,  
 , , , , , , .

9

. . . . .  
 , ,  
 .  
 : .  
 , .  
 , , .  
 , , .  
 ( , ,  
 , , ,  
 ) . - ,  
 . . . . .  
 . . . . . ,  
 . - ,  
 - .



·  
 , ·  
 ·  
 ·  
 ·  
 ·  
 ·  
 ·  
 ·

:

— ( ) ,  
 ( ) ,  
 ,  
 ( , ) ,  
 ( , - ) ,  
 ,  
 ·  
 ·  
 ·  
 — ·  
 ( , , ) .  
 ,  
 ·

VI -

, ·  
 — ·  
 ·  
 ·  
 ·  
 ( ) .  
 ,  
 ·

( ) ,

V - .

( ) .

( ) .

(V)

IV - .

(IV),

( , , , , , ( , , , , ) , ( ) ,

(IV)



.  
 .  
 :  
 . . . ,  
 , .  
 . ( , , ).  
 .  
 :  
 . . , , .  
 .  
 :  
 . , , . (II)  
 (III), , .  
 :  
 , ( , ) ,  
 ( ( , ) ),  
 ( , ) ,  
 : , , , ,  
 (II) (III), (II), ( , ) ,  
 ) ,  
 , «  
 ».  
 .  
 .  
 . ( , - ) ,  
 .  
 : ( , , ) .  
 ) .

, -- , .  
- : , , ,  
, , , , , , ,  
, , , , , , ,  
, : , , , , , , ,  
, , , , , , , , ,  
, , , , , , , , ,  
, , , , , , , , ,  
, , , , , , , , ,  
, , , , , , , , ,  
, : , , , , , , ,  
, , , , , , , , ,  
, : , , , , , , ,  
, , , , , , , , ,

1)

2)

3)

,

,

,

4)

:

( , ),

;

5)

:

,

,

;

6)

:

,

;

,

,

( , .),

, , , , ,

-

, , ( , ) ,  
.  
:  
:  
, ( ),  
,  
,  
- ( , , ),  
;  
( , ) , ( , ) ,  
( , ) ,  
- ,  
- ,  
, - ,  
:  
,  
;  
, , , ,  
.  
:  
, ,  
( - , ) ,  
;



,  
,  
-  
,  
,  
,  
;  
,  
,  
,  
,

.  
( ( ) )  
,  
;

;  
( , );

( , , « » ,  
,  
) .

:  
,  
,  
,  
,

-  
,  
,  
.

,  
:  
,  
,

« »,

8

)

( ) ,

( ) ;

)

)

)

( )

)

)

( - )» « ( - )»,

« »

(                    ,                    );  
 )                    ,                    ,                    ;  
 (                    );  
 )                    (                    )  
                   ,                    ;  
 )                    ;  
                   ;  
 )                    ;  
                   ,                    ;  
 )                    ;  
                   ,                    ,                    ;  
 )                    ,                    ,                    ;  
                   ,                    ,                    ;  
 )                    ,                    ,                    ;  
                   ,                    ,                    ;  
 )                    ,                    ,                    ;  
                   ,                    ,                    ;  
 )                    (                    );  
                   ,                    ,                    ;  
                   (                    ),  
                   ,                    ,                    ;  
 (                    ,                    ).  
 )                    ,                    ,                    ,                    ,                    ,                    ,                    ,                    ;  
                   ,                    ,                    ,                    ,                    ,                    ,                    ,                    ;  
                   ,                    ,                    ,                    ,                    ,                    ,                    ,                    ;  
                   ,                    ,                    ,                    ,                    ,                    ,                    ,                    ;

, - , , , , ( , , , , ) , , , ; , ; ) ; ; ; , , , ( , , , ) , , , ; , . . : : « ( - )» « ( - )» , , ( , , ) , ; , ( , ) ; , ; ,



8

/					( )
<b>1.</b>					
1.1	—	5		2	<a href="https://m.edsoo.ru/7f41837c">https://m.edsoo.ru/7f41837c</a>
1.2		15	1		<a href="https://m.edsoo.ru/7f41837c">https://m.edsoo.ru/7f41837c</a>
		20			
<b>2.</b>					
2.1	. .	6			<a href="https://m.edsoo.ru/7f41837c">https://m.edsoo.ru/7f41837c</a>
2.2	.	8		1	<a href="https://m.edsoo.ru/7f41837c">https://m.edsoo.ru/7f41837c</a>
2.3	. .	5	1	1	<a href="https://m.edsoo.ru/7f41837c">https://m.edsoo.ru/7f41837c</a>
2.4		11	1	1	<a href="https://m.edsoo.ru/7f41837c">https://m.edsoo.ru/7f41837c</a>
		30			
<b>3.</b>					
. . . .					

3.1		7			<a href="https://m.edsoo.ru/7f41837c">https://m.edsoo.ru/7f41837c</a>
3.2		8	1		<a href="https://m.edsoo.ru/7f41837c">https://m.edsoo.ru/7f41837c</a>
		15			<a href="https://m.edsoo.ru/7f41837c">https://m.edsoo.ru/7f41837c</a>
		3			<a href="https://m.edsoo.ru/7f41837c">https://m.edsoo.ru/7f41837c</a>
		68	4	5	

9

/					( )
<b>1.</b>					
1.1	8	5	1		<a href="https://m.edsoo.ru/7f41a636">https://m.edsoo.ru/7f41a636</a>
1.2		4			<a href="https://m.edsoo.ru/7f41a636">https://m.edsoo.ru/7f41a636</a>
1.3	.	8	1	1	<a href="https://m.edsoo.ru/7f41a636">https://m.edsoo.ru/7f41a636</a>
		17			
<b>2.</b>					
2.1	VII - .	4		1	<a href="https://m.edsoo.ru/7f41a636">https://m.edsoo.ru/7f41a636</a>
2.2	VI - .	6			<a href="https://m.edsoo.ru/7f41a636">https://m.edsoo.ru/7f41a636</a>
2.3	V - . ,	7		1	<a href="https://m.edsoo.ru/7f41a636">https://m.edsoo.ru/7f41a636</a>
2.4	IV - .	8	1	2	<a href="https://m.edsoo.ru/7f41a636">https://m.edsoo.ru/7f41a636</a>
		25			



<b>3.</b>					
3.1		4			<a href="https://m.edsoo.ru/7f41a636">https://m.edsoo.ru/7f41a636</a>
3.2		16	1	2	<a href="https://m.edsoo.ru/7f41a636">https://m.edsoo.ru/7f41a636</a>
		20			
<b>4.</b>					
4.1		3			<a href="https://m.edsoo.ru/7f41a636">https://m.edsoo.ru/7f41a636</a>
		3			
		3			<a href="https://m.edsoo.ru/7f41a636">https://m.edsoo.ru/7f41a636</a>
		68	4	7	

## 8

/						
1	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d210c">https://m.edsoo.ru/ff0d210c</a>
2	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d227e">https://m.edsoo.ru/ff0d227e</a>
3	1 « »	1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d23dc">https://m.edsoo.ru/ff0d23dc</a>
4	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d26ca">https://m.edsoo.ru/ff0d26ca</a>
5	2 « ( )»	1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d28c8">https://m.edsoo.ru/ff0d28c8</a>
6		1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d2a6c">https://m.edsoo.ru/ff0d2a6c</a>
7	( ) .	1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d2be8">https://m.edsoo.ru/ff0d2be8</a>
8		1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d2a6c">https://m.edsoo.ru/ff0d2a6c</a>
9	-	1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d2d50">https://m.edsoo.ru/ff0d2d50</a>

10	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d2eae">https://m.edsoo.ru/ff0d2eae</a>
11	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d323c">https://m.edsoo.ru/ff0d323c</a>
12		1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d350c">https://m.edsoo.ru/ff0d350c</a>
13	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d5230">https://m.edsoo.ru/ff0d5230</a>
14	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d37fa">https://m.edsoo.ru/ff0d37fa</a>
15		1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d3a16">https://m.edsoo.ru/ff0d3a16</a>
16	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d3b88">https://m.edsoo.ru/ff0d3b88</a>
17	,	1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d5708">https://m.edsoo.ru/ff0d5708</a>
18	( , ) ,	1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d3f34">https://m.edsoo.ru/ff0d3f34</a>
19	— -	1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d40c4">https://m.edsoo.ru/ff0d40c4</a>
20	1 « »	1	1			<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d4290">https://m.edsoo.ru/ff0d4290</a>
21	— . —	1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d448e">https://m.edsoo.ru/ff0d448e</a>

	.					
22	( , ).	1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d4614">https://m.edsoo.ru/ff0d4614</a>
23	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d497a">https://m.edsoo.ru/ff0d497a</a>
24	, , -	1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d4790">https://m.edsoo.ru/ff0d4790</a>
25	( , , )).	1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d4c4a">https://m.edsoo.ru/ff0d4c4a</a>
26	« 3 »	1		1		<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d4ae2">https://m.edsoo.ru/ff0d4ae2</a>
27	— .	1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d4dd0">https://m.edsoo.ru/ff0d4dd0</a>
28	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d4dd0">https://m.edsoo.ru/ff0d4dd0</a>
29		1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d50d2">https://m.edsoo.ru/ff0d50d2</a>
30		1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d4dd0">https://m.edsoo.ru/ff0d4dd0</a>
31	« 4 »	1		1		<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d4f42">https://m.edsoo.ru/ff0d4f42</a>

32	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d542e">https://m.edsoo.ru/ff0d542e</a>
33	,	1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d55a0">https://m.edsoo.ru/ff0d55a0</a>
34		1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d5708">https://m.edsoo.ru/ff0d5708</a>
35		1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d587a">https://m.edsoo.ru/ff0d587a</a>
36	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d59e2">https://m.edsoo.ru/ff0d59e2</a>
37	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d5b40">https://m.edsoo.ru/ff0d5b40</a>
38	« 5 »	1		1		<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d5eba">https://m.edsoo.ru/ff0d5eba</a>
39	« 2 »	1	1			<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d6342">https://m.edsoo.ru/ff0d6342</a>
40	: , ,	1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d664e">https://m.edsoo.ru/ff0d664e</a>
41	,	1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d664e">https://m.edsoo.ru/ff0d664e</a>
42	: , ,	1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d67ca">https://m.edsoo.ru/ff0d67ca</a>

43		1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d67ca">https://m.edsoo.ru/ff0d67ca</a>
44	:	1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0dfce2">https://m.edsoo.ru/ff0dfce2</a>
45		1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0dfce2">https://m.edsoo.ru/ff0dfce2</a>
46	( ): ,	1				<a href="https://m.edsoo.ru/00ad9474">https://m.edsoo.ru/00ad9474</a>
47	6. « »	1		1		<a href="https://m.edsoo.ru/00ad9b7c">https://m.edsoo.ru/00ad9b7c</a>
48		1				<a href="https://m.edsoo.ru/00ad9a50">https://m.edsoo.ru/00ad9a50</a>
49		1				<a href="https://m.edsoo.ru/00ad9cb2">https://m.edsoo.ru/00ad9cb2</a>
50	" " 3	1	1			<a href="https://m.edsoo.ru/00ad9e1a">https://m.edsoo.ru/00ad9e1a</a>
51	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/00ad9ffa">https://m.edsoo.ru/00ad9ffa</a>
52	. . .	1				<a href="https://m.edsoo.ru/00ada52c">https://m.edsoo.ru/00ada52c</a>
53	, ,	1				<a href="https://m.edsoo.ru/00ada52c">https://m.edsoo.ru/00ada52c</a>

54	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/00ada342">https://m.edsoo.ru/00ada342</a>
55	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/00ada6bc">https://m.edsoo.ru/00ada6bc</a>
56	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/00ada824">https://m.edsoo.ru/00ada824</a>
57	— , . . .	1				<a href="https://m.edsoo.ru/00ada96e">https://m.edsoo.ru/00ada96e</a>
58		1				<a href="https://m.edsoo.ru/00adaab8">https://m.edsoo.ru/00adaab8</a>
59		1				<a href="https://m.edsoo.ru/00adac34">https://m.edsoo.ru/00adac34</a>
60		1				<a href="https://m.edsoo.ru/00adaab8">https://m.edsoo.ru/00adaab8</a>
61		1				<a href="https://m.edsoo.ru/00adaab9">https://m.edsoo.ru/00adaab9</a>
62		1				<a href="https://m.edsoo.ru/00adae28">https://m.edsoo.ru/00adae28</a>
63	-	1				<a href="https://m.edsoo.ru/00adb076">https://m.edsoo.ru/00adb076</a>
64		1				<a href="https://m.edsoo.ru/00adb076">https://m.edsoo.ru/00adb076</a>
65	4	1	1			

	« . »					<a href="https://m.edsoo.ru/00adb486">https://m.edsoo.ru/00adb486</a>
66	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/00adb33c">https://m.edsoo.ru/00adb33c</a>
67	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/00ad9cb2">https://m.edsoo.ru/00ad9cb2</a>
68	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/ff0d61c6">https://m.edsoo.ru/ff0d61c6</a>
		68	4	4		



/					
1	.	1			<a href="https://m.edsoo.ru/00adb59e">https://m.edsoo.ru/00adb59e</a>
2		1			<a href="https://m.edsoo.ru/00adb6b6">https://m.edsoo.ru/00adb6b6</a>
3		1			<a href="https://m.edsoo.ru/00adb7e2">https://m.edsoo.ru/00adb7e2</a>
4		1			<a href="https://m.edsoo.ru/00adbac6">https://m.edsoo.ru/00adbac6</a>
5	« 1 8 »	1	1		
6		1			<a href="https://m.edsoo.ru/00adbc0">https://m.edsoo.ru/00adbc0</a>
7	.	1			<a href="https://m.edsoo.ru/00adbe9a">https://m.edsoo.ru/00adbe9a</a>
8	,	1			<a href="https://m.edsoo.ru/00adc28c">https://m.edsoo.ru/00adc28c</a>

9	-	1				<a href="https://m.edsoo.ru/00adcade">https://m.edsoo.ru/00adcade</a>
10	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/00adcd68">https://m.edsoo.ru/00adcd68</a>
11		1				<a href="https://m.edsoo.ru/00add448">https://m.edsoo.ru/00add448</a>
12		1				<a href="https://m.edsoo.ru/00add5d8">https://m.edsoo.ru/00add5d8</a>
13		1				<a href="https://m.edsoo.ru/00add8b2">https://m.edsoo.ru/00add8b2</a>
14		1				<a href="https://m.edsoo.ru/00add9d4">https://m.edsoo.ru/00add9d4</a>
15		1				<a href="https://m.edsoo.ru/00addd12">https://m.edsoo.ru/00addd12</a>
16	1. « »	1		1		<a href="https://m.edsoo.ru/00addbfa">https://m.edsoo.ru/00addbfa</a>
17	2 « . »	1	1			<a href="https://m.edsoo.ru/00addec0">https://m.edsoo.ru/00addec0</a>
18	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/00addfe2">https://m.edsoo.ru/00addfe2</a>
19	. ,	1				

						<a href="https://m.edsoo.ru/00ade104">https://m.edsoo.ru/00ade104</a>
20	« 2 »	1		1		<a href="https://m.edsoo.ru/00ade348">https://m.edsoo.ru/00ade348</a>
21		1				<a href="https://m.edsoo.ru/00ade488">https://m.edsoo.ru/00ade488</a>
22	VI -	1				<a href="https://m.edsoo.ru/00ade64a">https://m.edsoo.ru/00ade64a</a>
23		1				<a href="https://m.edsoo.ru/00ade64a">https://m.edsoo.ru/00ade64a</a>
24		1				<a href="https://m.edsoo.ru/00ade802">https://m.edsoo.ru/00ade802</a>
25		1				<a href="https://m.edsoo.ru/00adea28">https://m.edsoo.ru/00adea28</a>
26		1				<a href="https://m.edsoo.ru/00adec8a">https://m.edsoo.ru/00adec8a</a>
27		1				<a href="https://m.edsoo.ru/00adec8a">https://m.edsoo.ru/00adec8a</a>
28		1				

	V - . , ,					<a href="https://m.edsoo.ru/00adeea6">https://m.edsoo.ru/00adeea6</a>
29	,	1				<a href="https://m.edsoo.ru/00adf004">https://m.edsoo.ru/00adf004</a>
30	« 3 »	1		1		<a href="https://m.edsoo.ru/00adf180">https://m.edsoo.ru/00adf180</a>
31	,	1				<a href="https://m.edsoo.ru/00adf306">https://m.edsoo.ru/00adf306</a>
32	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/00adf518">https://m.edsoo.ru/00adf518</a>
33	. (V) ,	1				<a href="https://m.edsoo.ru/00adf68a">https://m.edsoo.ru/00adf68a</a>
34	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/00adfc20">https://m.edsoo.ru/00adfc20</a>
35	,	1				<a href="https://m.edsoo.ru/00adfd9c">https://m.edsoo.ru/00adfd9c</a>
36	,	1				<a href="https://m.edsoo.ru/00adfebe">https://m.edsoo.ru/00adfebe</a>

	' (IV)					
37		1				<a href="https://m.edsoo.ru/00ae006c">https://m.edsoo.ru/00ae006c</a>
38	" 4 " -	1		1		<a href="https://m.edsoo.ru/00ae027e">https://m.edsoo.ru/00ae027e</a>
39		1				<a href="https://m.edsoo.ru/00ae054e">https://m.edsoo.ru/00ae054e</a>
40		1				<a href="https://m.edsoo.ru/00ae080a">https://m.edsoo.ru/00ae080a</a>
41	5. « »	1		1		<a href="https://m.edsoo.ru/00ae0bf2">https://m.edsoo.ru/00ae0bf2</a>
42	3 « »	1	1			<a href="https://m.edsoo.ru/00ae0e18">https://m.edsoo.ru/00ae0e18</a>
43	— .	1				<a href="https://m.edsoo.ru/00ae103e">https://m.edsoo.ru/00ae103e</a>
44	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/00ae1156">https://m.edsoo.ru/00ae1156</a>

45	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/00ae1156">https://m.edsoo.ru/00ae1156</a>
46		1				<a href="https://m.edsoo.ru/00ae1278">https://m.edsoo.ru/00ae1278</a>
47		1				<a href="https://m.edsoo.ru/00ae14b2">https://m.edsoo.ru/00ae14b2</a>
48		1				<a href="https://m.edsoo.ru/00ae14b2">https://m.edsoo.ru/00ae14b2</a>
49	-	1				<a href="https://m.edsoo.ru/00ae15e8">https://m.edsoo.ru/00ae15e8</a>
50		1				<a href="https://m.edsoo.ru/00ae15e8">https://m.edsoo.ru/00ae15e8</a>
51		1				
52		1				<a href="https://m.edsoo.ru/00ae1886">https://m.edsoo.ru/00ae1886</a>
53	" 6"	1		1		<a href="https://m.edsoo.ru/00ae1ae8">https://m.edsoo.ru/00ae1ae8</a>
54		1				<a href="https://m.edsoo.ru/00ae1c64">https://m.edsoo.ru/00ae1c64</a>
55		1				<a href="https://m.edsoo.ru/00ae1c64">https://m.edsoo.ru/00ae1c64</a>
56		1				<a href="https://m.edsoo.ru/00ae1d86">https://m.edsoo.ru/00ae1d86</a>

57	(II) , (III)	1				<a href="https://m.edsoo.ru/00ae35e6">https://m.edsoo.ru/00ae35e6</a>
58		1				
59	7. « »	1		1		<a href="https://m.edsoo.ru/00ae3de8">https://m.edsoo.ru/00ae3de8</a>
60	,	1				<a href="https://m.edsoo.ru/00ae1750">https://m.edsoo.ru/00ae1750</a>
61		1				
62	4 « »	1	1			
63		1				<a href="https://m.edsoo.ru/00ae3f50">https://m.edsoo.ru/00ae3f50</a>
64		1				<a href="https://m.edsoo.ru/00ae4270">https://m.edsoo.ru/00ae4270</a>
65		1				<a href="https://m.edsoo.ru/00ae4270">https://m.edsoo.ru/00ae4270</a>
66	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/00ae0d0a">https://m.edsoo.ru/00ae0d0a</a>
67	.	1				

						<a href="https://m.edsoo.ru/00adb33c">https://m.edsoo.ru/00adb33c</a>
68		1				<a href="https://m.edsoo.ru/00ad9cb2">https://m.edsoo.ru/00ad9cb2</a>
		68	4	7		



-

• ,8 / . . . . .  
« « »

• ,9 / , . . . . .  
« « »

,8 / . .

7-9 / . . . ,

" "

. . . . . :

/ . . . ,

. . . . . . - ∴ , 2007. -

222, /2/ .6 . - ( ).

. . . . . :

/ . . . . . -2- .. .- ∴

« ». 2010. - 222, /2/ . ( « - » ).

. . . . . .8

, , , , .

. . - . . - ∴ ,

2011. - 112 . - ( ).

. . . . .9 .

... ( : ); ... .( : ); ... ,  
... ( : ). - « », 2004, 368 . - (  
).  
... .  
: , 1978. -160 .  
... .9 :  
.- : , 2006. - 288 : .  
... , ,  
/ ... ; ... -  
: , 2008. : . - (  
).  
... .  
.9 : ,  
,  
/ ... . - : , 2011. - 240 . (  
).

<http://www.informika.ru/text/database/chemy/START.html>

<http://lib.morg.chem.msu.ru/tutorials/korenev/1.doc>

.

-

2

<http://lib.inorg.chem.msu.ru/tutorials/korenev/2.doc>

<http://chemistry.nm.ru/>

<http://www-windows-1251.edu.yar.ru/russian/courses/chem> : 2