

## II

: « . . . ».

1. . , ;

2. -

1. :

2. .

3. .

4. .

5. , ,

6. .

7.

8. .

( , , , ) — ,

4

( )

1. . (" ").

"),

55

("

").

2.

55 74 .

: , , 7—8 ;

,

, 2

,

;

6 ;  
(

;

);

25 %

;

3.

. 5 10 %

,

, 4

,

3 : 1)



( ( ) ) , , .

( ( ) ) , (Rb, p53 .)

( ) . 3- , . . .

( ) . ( ) , ( ) .

, . . .

, ( ) , " " . :

: — , —

, — ) , — ,

- :

. :

• , ; ; (

• );

• ; ;

• ; , ,

• :

• ( )

• ; ; (

• );

• ; ;

• ( , ) ;



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

, ( , , ' ,  
).

, , , ( ) ' .

. , — . ,  
, ; — ,

( ).

, — , , ,  
, , , , ,

( , ) , ( " " ) ,

( ).

- . , ( ' )  
, -

" *in situ.* "

, . . . ( , ) .



( - ).

( ).

3.

1.

\_\_\_\_\_ " " .

2.

\_\_\_\_\_ " " .

( ),

3.

\_\_\_\_\_ " " .

( )

4.

\_\_\_\_\_ " - " .

5.

\_\_\_\_\_ " " .

\_\_\_\_\_

1.

\_\_\_\_\_ " " ( \_\_\_\_\_ ).

2.

( \_\_\_\_\_ ) \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ "

3.

\_\_\_\_\_ " ( \_\_\_\_\_ ) \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ "

4.

\_\_\_\_\_ )" ( \_\_\_\_\_ ) \_\_\_\_\_ " ( \_\_\_\_\_ )

5.

\_\_\_\_\_ " ( \_\_\_\_\_ )" ( \_\_\_\_\_ )

\_\_\_\_\_ ).  
 , ( , ,  
 ),

6.

\_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ "  
 \_\_\_\_\_ )  
 , ,

7.

" \_\_\_\_\_ " ( \_\_\_\_\_ ).  
 ,

1.

\_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_  
 "

2.

\_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ "  
 ,

3.

\_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ "  
 , , , -

., 30 ,  $\frac{1}{2}$  , 0 0

1.

1 ? -

2.

? ?

3.

?

4.

5.

., 53 ,  $\frac{2}{3}$  , ,

3

2 ( ,

1.

).

2.

3.

-, \_\_\_\_\_ ). ( -,



- 4.
- 5.

?

?

$$0,58 \quad , \quad \frac{\quad}{\quad} \quad 3$$

5 ,

3

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.

?

:

- 1.
- )
- )
- )
- )
- )

*erb-B* :

- 2.
- )
- )
- )
- )
- )

:

- 3.
- )
- )
- )
- )
- )

:

- 4.

:

)

:

,

- 1) , )
- 2) ) , )

: 1,2.

- 5. :
- ) ,
- ) ,
- ) ,
- ) ,
- ) .

- 6. :
- ) ,
- ) ,
- ) ,
- ) ,
- ) .

- 1. , " :
- ) ,
- ) ,
- ) ,
- ) ,
- ) .

- 8. :
- ) ,
- ) ,
- ) ,
- ) .

- 9. :
- ) ,
- ) ,
- ) ,
- ) ,
- ) .

- 10. :

)  
)  
)  
)  
)

, ,  
, ,  
, ,  
.

11.

50

.  
2 .  
,  
,  
:  
)  
)  
)  
)  
)  
- .

12.

:  
)  
)  
)  
)  
)  
)  
.

13.

:  
)  
)  
)  
.

14.

- :  
)  
)  
)  
)  
)  
)  
.

15.

:  
)  
)  
)  
)  
)  
)  
- .

16.

:  
)  
)  
)  
)  
)  
.

17.

57

.

)  
 )  
 )  
 )  
 )

18. )  
 )  
 )  
 )  
 )

19. 45 )  
 )  
 )  
 )  
 )

20. ) *c-sis*,  
 ) *c-erb B1*,  
 ) *c-erb B2*,  
 ) *c-erb* ,  
 ) *v-src*.

21. (" ") :  
 )  
 )  
 )  
 )  
 )

22.  $10^9$  , *I* :  
 ) 50,  
 ) 80,  
 ) 130,  
 ) 30,  
 ) 150.

23.

- )
- )
- )
- )

24.

- )
- )
- )
- )
- )

25.

- )
- )
- )
- )
- )
- )

4.

1. . . . . - .4- .- ∴ , 2010 .
2. . . . . ∴
3. .- ∴ .- 2009 .  
. . . . . : , .1,2 ( .1,2). - ∴  
, 2005 .
4. . / . . . . , . . . . - ∴  
, 1998 .
5. . . . . - .- -  
. - 2010.
6. . . . . - ∴ , 2003 .
7. : / . . . . . ∴ ∴ ∴ ∴  
∴ - , 2002.
8. 2- : / . . . . , . . . . - ∴ -  
, 2010 ( : « ».