

«

»

\_\_\_\_\_  
( \_\_\_\_\_ ( / / ) )  
\_\_\_\_\_  
( \_\_\_\_\_ )

«30» 2016 ., 8.

2. 2 \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )

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

38.03.04

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

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

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

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

- 2017

2016 .



1.	,	.....	4
2.		.....	4
3.		.....	6
4.		.....	6
5.		.....	7
		.....	7
6.		.....	8
6.1.		.....	8
6.2.		.....	9
6.3.		.....	10
6.4.		.....	11
7.		- « »...	11
7.1		.....	11
7.2		.....	12
7.3		.....	12
7.4	- ,	.....	12
8.	- , ,	.....	12
	1.....	.....	14
	2.....	.....	15

1. ,  
 - 2. 2 ( ).

- ,

.

.

:

.

( )- .

2.

2.1. ( )

:

-1	,	-1.4	,
-2	,	-2.4	,
-3	,	-3.4	( )

	( )		
-4		-4.3	
-12	- ( ), ,	-12.4	,
	( )		( )
-13	,	-13.4	
	,		
	,		
	,		
-14	,	-14.4	
-25	,	-25.4	
-27		-27.3	

2.2.

/		
;	1	-1.4 -2.4 -3.4 -4.3 -12.4 -13.4 -14.4 -25.4 -27.3

3.

( ) 6 (216)

2. 2

( ) 5 10

4.

/	( )	
1.		

2.		
3.		
4.		
5.		,
6.		,
7.		.
8.		,

5.

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

1. -1 . ( 2).
2. -1 .
3. -25-30 .
4. -1-2 .

( . ) - 30-35 , 4. , -

, ( , ) .

» . « » «

6.

6.1.

6.1.1.

- 1. ?
- 2. / / /
- 3. / , / / /
- 4. /
- 5. ( ) .
- 6. /
- 7. /
- 8. /
- 9.
- 10.
- 11.

6.1.2.  
( ):

( )

6.2.

/	( )		
1.		1	
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			

7.			
8.			

6.3.

«        » / «        ».

1		<p>«        »        ,        :</p> <p>1.        (        ,        ,        ,        . . ).</p> <p>2.        /        /        .</p> <p>3.        /        / ,        /        .</p> <p>4.        /        .</p> <p>5.        .</p> <p>6.        ,        .        /</p> <p>7.        .        /</p> <p>8.        .</p> <p>9.        .</p> <p>10.        .</p> <p>11.        .</p>

2		<p>« » ,</p> <p>:</p> <p>1. (</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>.)</p> <p>2. ,</p> <p>,</p> <p>3. / / , /</p> <p>/ / ,</p> <p>,</p> <p>4. .</p> <p>5. / .</p> <p>6. , / .</p> <p>,</p> <p>7. /</p> <p>8. .</p> <p>9. .</p> <p>10. .</p> <p>11. , .</p>
---	--	---

6.4.

.37

, , 11 2016 01-2212.

4,

A3, - 20 ,

- 15 , - 30 , - 1,25

30-35

Microsoft Word ( ) 1,5

14 Times New Roman.

7. -

« »

7.1

1. : [ ] — .

( ) [ ] — .

2015. — 270 . — :

<http://e.lanbook.com/book/53524> — .

2. [ ] / , 2016. — 324 . — : <http://e.lanbook.com/book/93383> — .
- 7.2
1. [ ] / , 2015.— 111 c.— : <http://www.iprbookshop.ru/31935>.— «IPRbooks»,
  2. [ ]: / . — : <http://www.iprbookshop.ru/16411>.— «IPRbooks»,
- 7.3
1. 27.07.2006 149- « , ».
  2. 6.30 – 2003, . - ., 2003.
  - 3.
  4. 08.11.2005 536, 27.01.2006 7418. 02.05.2006 59- « ».
  5. «
  6. » 25.12.2000 2- .
  7. 10.01.2002 1- « ».
  8. 30.11.1994 552- ( ( . 30.06.2006).
  9. 30.12.2001 197- ( 13.06.1996 63- (
  10. ). ( 06.03.1997 188).
- 7.4
1. - , - . ( ) IPRbooks. – URL: <http://iprbookshop.ru>.
  2. « ».- URL: <http://window.edu.ru>.
  3. . – : <http://gossluzhba.gov.ru/>
  4. - ( ) « ».- URL: <http://www.e.lanbook.com>
  5. 'SQL: « », « », « », « ».- URL: [http://www.vzfei.ru/rus/library/elect\\_lib.htm](http://www.vzfei.ru/rus/library/elect_lib.htm).
  8. - , , ( ( ) )

),

.

, , , , ,

, " "

- , -

,

.

- :

- « »

<http://lib.ranepa.ru/base/-abs-izdatelstva--lan-.html>

- « »

<http://lib.ranepa.ru/base/-abs-izdatelstva--urait-.html>

- «IPRbooks»

<http://lib.ranepa.ru/base/-abs-iprbooks.html>

«

»( )

\_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

( , , , , )

( , , )

\_\_\_\_\_

: \_\_\_\_\_

:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

:

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

:

\_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ «\_» \_\_\_\_\_ 20\_ .

«

» ( )

\_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

( . . . )

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 . « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 .

:

\_\_\_\_\_

( , )

\_\_\_\_\_

( , )

\_\_\_\_\_

( )

\_\_\_\_\_

( )

. , 20 .