

# ЭКОНОМИКА. ФИНАНСЫ. МЕНЕДЖМЕНТ



УНИВЕРСИТЕТ

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ, АБИТУРЕНТЫ!  
Центральная приемная комиссия: (3803) 20-27-05

ДОКЛАДЫ

**VIII (XIV) МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ СТУДЕНТОВ, МАГИСТРАНТОВ,  
АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ**

**БРАТСК 2017**

«

»

•  
•

*VIII (XIV)*

-

,

,

19–26

2017 .

· · · · · : VIII (XIV)  
- - - - - ,  
, 2017. – 202 . . – : - ,

ISBN 978-5-8166-0473-4

· · · · · - -  
, , -  
, -  
, , -  
, , -

· · - - · · · · · , · · · · · ,  
· · - · · · · · ,  
· · - · · · · · ,  
· · - · · · · · ,

ISBN 978-5-8166-0473-4

• •  
**VIII (XIV)**

- ,  
19-26 2017 .

- 1.
- 2.
- 3.

• • , • • , • • , • •

---

10.07.2017  
60×84 <sup>1</sup>/<sub>16</sub>

.- . . 12.6. . . 12.6.  
70 . \_\_\_\_\_

665709, , . « »  
, 40



« », , . -14 ( . )

-  
-

-  
.

,  
-

,  
.

-  
;

-  
-

.  
-

,  
-

[5]:

- 1) ;
- 2) ;
- 3) ;
- 4)









[1].

1. . . .  
// XXI  
: XLVII  
10 (47).

URL: [https://sibac.info/archive/economy/10\(47\).pdf](https://sibac.info/archive/economy/10(47).pdf) (  
: 10.04.2017).

2. "  
" ( .  
07.11.2016 N 8399 - 6) // «

3. "  
" ( .  
20.10.2016 N 7951 - 6) // «

4. "  
15.10.2016 N 1050  
" // «

5. "  
14.04.2014  
26 - "

" // « ».

« », .  
« »,  
( . )

« », , . . . , -15 ( . ) ,

- , -

-

-

-

-

-

-

-

5,1 . . . , 30% , -

-

10-12% , 25%

—

-

2,6 . . . -

84%, -

— 16%.

51% , :

(78%) (66%) , -

(63%); — (18%) (13%)

-

12,8

— 21 . -

-

-

(70% )

2016  
10 000 . 3 ( .1)

	2016	2015
	7 742,8	101,8
	206,1	111,3
	1 746	105,5
	187	104,5

113,3% 2016 129,8  
2015

2016 32 582 .. 3,4%  
2015

2016 4,768 .. 56,6 %  
2015 72,3 %

2014 .  
- . -  
( ) - 76,8  
%;

( . 2) -  
6 : ; -  
, , , ; -

	725
	434
	368
	355
	310
	213

[1]:

- - -

« »;

- - ;

- ;

- - . -

172 , - 147 .

-

152

3/ , - 240 3/ .

(2 3/ ). 394

. 3, - 247

. 3, 188,5

. 3.

25617,0 . 3, -

18136,2 . 3, 7480,7 . 3. -

56,9%.

1520771,2 . 3, 1190586,2 . 3. -

2421,5 . 3 , -

17080 .

77,9%, ( ) - 3,7%,  
- 18,2%.

0,2%

: - 2001,2 . 3  
- 420,3 . 3  
[1].

( 12 . ,  
2,7 . ).

3. 3

01.01.2011 .

/	-	-	, . 3				-	-
			-		-			
				..	-	..		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	" - "	1237	291, 8	186, 6	269, 3	181,3	18.06.3	31.12. 2042

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	" "	1364	169	120	87,0	87,0	18.12.8	31.12. 2057
3	" «	47690	151	112	95,1	74,8	30.06.3	31.12. 2057
4	" «	1575	220	140	230, 5	152,4	22.12.6	31.12. 2057
5	" «	1109	141	83	45,9	25,3	18.12.8	31.12. .2057
6	" «	27047	67	41	86,9	58,5	18.12.6	31.12. 2057
7	" - " - "	1160	209	107	206, 2	133,4	28.09.5	09.11. 2030
8	" - - "	9137	92,5	91,8	87,3	87,3	16.01.9	16.01. 2058
9	" - - "	9124	87,0	87,0	81,3	81,3	28.08.9	28.08. 2058
10	" - "	14895	75,0	49,0	77,5	55,1	28.08.9	20.01. 2058
11	" - "	47327	74,8	73,6	72,9	71,8	28.08.9	28.08. 2058
12	" - "	10591	18,2	15,2	17,5	14,7	30.11.9	28.08. 2058
13	" - "	14556	80,6	75,6	73,1	73,1	30.11. 2009	30.11. 2058

3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	“ -	9073	29	20	44,2	34,9	11.11.8	29.10. 2059
15	“ -	17911	75,6	73,8	73,1	72,0	29.10.0	07.11. 2030
16	. .	4402	5,5	5,2	0	0	10.09.0	10.09. 2059
17	« - »	4479	10,0	7,0	5,9	5,9	09.09.8	11.12. 2052

-

—

,

,

.

-

.

06

2017

[2]: «" "

-

.

,

.

-

.»

-

.

.

-

.

.

,  
 ,  
 ,  
 ,  
 30  
 10.12.2007 . ( . 30.06.2009 . 41/7- ), 120-  
 [3].  
 , 2017  
 1,5  
 ,  
 ,  
 -  
 ( ).  
 ,  
 .  
 « » 2014-2018  
 [6].  
 ,  
 ( , , ).  
 ,  
 , 13, 14, 21 [4].  
 ,





1. -
- 2011 – 312 . -
2. [ ] -  
 . URL: <http://www.bst.bratsk.ru/news/30507> ( -  
 15.04.2017) -
3. -
4. 10 2011 N 109- -
- 4 2006 N 200- -
5. 29 2016 . N 375 -
6. « 2014-2018 24 2013 -
7. » N 143- " 2012 - 2016 " 5 -
- 2012 . -

« », , . -13( . )

-

,

:

( , , ),

,

,

[1].

[1].

« »

,

,

[2].

,

,

,

,

,



4

2013

-

( )

-

[4].

,

-

-

-

-

-  
-  
-

:

,

,

— «

».

2014

.

,

«

» -

,

,

,

«

» [4].

-

-

,

,

:

1. [ ] - : <http://www.elitarium.ru/firmennyj-stil-tovarnyj-znak-marka-slogan-logotip-ehlement-tovar-upakovka-ideya-nositel-ommunika-ciya-nazvanie>.

2. , [ ] - : [http://scicenter.online/osnovyi-biznesa\\_1682/brending-gosudarstvennom-ustroystve-15776.html](http://scicenter.online/osnovyi-biznesa_1682/brending-gosudarstvennom-ustroystve-15776.html).

3. , [ ] - : [http://www.artwell.ru/services/state\\_institutions\\_corporate\\_identity/](http://www.artwell.ru/services/state_institutions_corporate_identity/).

4. « » , [ ] - : [http://ar.gov.ru/ru/my\\_documents/index.html](http://ar.gov.ru/ru/my_documents/index.html).

« » , . - . . . « » , ( . )

« » , , . -14 ( . )

XX



1050 [2].

«



1.  
15.10.2016 N1050 «

»// «

».

2.

( ) 20.10.2016 N7955 -

// «

».

3.

20.10.2016 N 7951 - 6// « -

».

« »,

— . . . ,  
. « », . . . ..  
( . )

« », , . -15 ( . )

"

"





3. -  
-

4. ;  
-  
-  
;

5. ;  
6. ;

7. ;  
. [1]

. ,  
. [2]

« ( - ) » 2014-2018

16.09.2013 2431. -

. -  
2014  
:

- 1. «
  - 2. «
  - 3. «
- ».

, ,  
.

## 2 2014

/	-	.	-			-
			2014	2014	-, %	
:						
1	1: -					
1.1	1. -					
1.1.1	, - - -	.	1 530	2 384	155,8	1,6
1.1.2	-	.	25	40	160,0	1,6
1.1.3	-	.	10	10	100,0	1,0
1.2.	2:					
1.2.	2. -					
1.2.1	- -	: .	19,0	21,6	113,8	1,14













— , ; —

— , ; —

— , ; —

— ; —

— ; —

— ; —

— ; —

— , ; —

1) [2, 3]: —

2) ; —

3) ; —

4) ; —

— , ; —

— , ; —

- 1. . . . -
- 2. . . . [ //URL: <http://textarchive.ru/c-2931485.html> (26.03.2017) -
- 3. . . . , 2008 . [ //URL: <http://www.politcom.ru/> (23.03.2017) -

« » , . « »

« » , , . -15 ( . )

XXI

( . - « »)  
[1].

[4]:

SMART: (specific),  
(measurable), (agreed), (realistic)  
(timed) [3].

[2].



1. ... - : .  
 / ... - : -  
 , 2014. – 311 .
2. ... :  
 / ... - : , 2011. – 176 .
3. ... - / .  
 , ... - : , 2016. –  
 210 с.
3. ... : . -  
 / ... , ... - / : -  
 , 2012. – 384 .
4. ... : -  
 ( ) : / . .  
 , ... - : - , - ,  
 2013. – 272 с.

« », ... ,  
 « », ...  
 ( . )

« », , ... -13 ( . )





«Toyota», «Samsung» [4].

[2]:

- , , -

- , , -

- , , ;

- , , -

- ; , -

- ; , -

- , , -

- « - » , -

- , , ;

- , , -

- , , -

- , , -

- , , -

- , , -

- , , -

- , , -

- , , -

[2].

1. . . . . 55 / .  
.- .: . . . . , 2013. - 863 c.
2. . . . . :  
. . . . . , 2003. 446 .
3. . . . . - ; - . ,  
2011. - 296 c.
4. . . . . / . . . -  
. - : . . . . , 2002. - 112 .

« . . . . » , . . . . - . . . . ,  
« . . . . » ,  
( . . . . )

« . . . . » , . . . . -14 ( . . . . )

[1].

[1].

[2]:

;

5

[3]:

1)



- ( ) -

.

:

- ;

- ;

- ;

5) .

:

- ;

- .

:

- ;

- ;

- .

， ，

，

， ，

，

-

，

-

5 ( 2016 . 646).

-

[4].

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

:  
 1. « -  
 » [ -  
 ] – 25.03.2017. – : <http://studme.org>

2. « -  
 » [ ] – 25.03.2017. – :  
<http://5fan.ru/>

3. . -

[ ] – 27.03.2017. – :  
<http://cellphonesail.net>

4. 05.12.2016 N  
 646 «  
 » // « »

- . . ,  
 « » . , . .

-

« », , . -13 ( . )

« », « »

« »

:  
,  
;

1. « », :

2. « ( ) », -

3. « ».  
« »

[1].



, : «  
 », , , , ,  
 , , , , , ,  
 .  
 « », -  
 - , , -  
 , .  
 ,  
 . , -  
 , , , ,  
 , -

[2]. , 1917 ( 1905  
 : ),  
 ,  
 , (1810 – 1817, 1824 – 1832), 1832 1917 . -  
 . -  
 -

1917 . 1923 .  
 . , 1989 2004 . 14

2004 . -

-

2014 . - , -

2015 , .

-

,

-

,

-

,

-

,

-

,

-

,

-

:

-

( );

-

;

-

) ; ( -

-

,

;

,

,

-

· , - ( -

, 2025 ) -

» [3]. -

: -

1. / . . -

; . - « », - ∴ .

, 2012. – 408 .

2. . . // -

. – 2008. – 4-1. -

3. 19.12.2012 N 1666 «

2025 »// « ».

– . . ,

« », . . « », ( . )

, ,



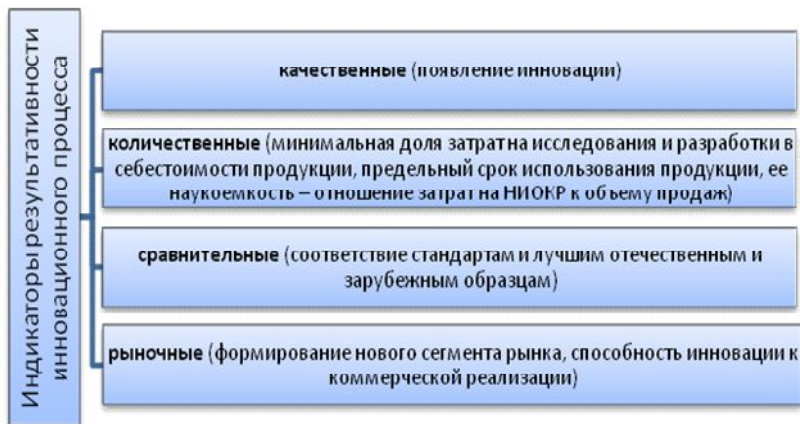
« », , , . -15

- . « -  
» « -  
».  
[1]  
:«  
, , -  
, ».  
« » -  
« »: « -  
- . -  
, , , -  
, » [2]  
, -  
, -  
, -  
-  
-  
, .



- 1) (effectiveness) –
  - 2) (efficiency) –
  - 3) (quality) –
  - 4) (profitability / benefit) –
  - 5) (productivity) –
  - 6) (innovation) –
- [3]

( . 1).



. 1.

. [5]

1. (Net Present Value, NPV)

2. (Profitability Index, PI)

3. (Internal Rate of Return, IRR)

(IRR) NPV

: IRR  
 ,  
 , IRR  
 ,  
 4.  
 (Modified Internal Rate of Return, MIRR) (MIRR)  
 ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 5.  
 (Discounted Payback Period, DPP)  
 ,  
 1. (Payback Period, PP)  
 ,  
 ( Accounting  
 2. (Accounting  
 Rate of Return, ARR)



- :
1. . . . . — 2- . . . . -  
- . 479 .. 1999.
  2. « . . . . » . -  
(  
) . 2- . . . . : -  
. 2008.
  3. . . . . : / .  
. . . . . : , 2009. 416 .
  4. . . . .

//

. 2014. 4-1. URL:  
<http://cyberleninka.ru/article/n/metodologicheskie-podhody-k-otsenke-ekonomicheskoy-tselesoobraznosti-realizatsii-innovatsionnyh-infrastrukturnyh-proektov> ( : 27.02.2017).

5. . . . . -  
-  
N 27-16 16 - 2006 ( ). URL:  
<http://docs.cntd.ru/document/902050947> ( :  
27.02.2017).

- . . . . ,  
« . . . . » , . . . . , . . . . , . . . .

. . . . ,  
« . . . . » , . . . . , . . . . -16



, ,  
 ,  
 ( ) -  
 [2, .99].  
 ,  
 1 % [3, .64].  
 .  
 [4,  
 .5].  
 ( )  
 .  
 ( ).  
 -  
 , ,  
 [3, .65].  
 :  
 )  
 , ;  
 )  
 , ;  
 ) ,  
 ;  
 ;

)

[5, . 199].

( -

).

«

»

[3, . 66].

1.

://

. 2013. 3 (13). . 52-55.

2. . . . : -  
 . - 2- . . . :  
 « . . . », 2013. - 210 .
3. . . . : -  
 - . - : -  
 , 2015. - 90 .
4. . . .
5. . . . :  
 - . : - , 2007. - 492 . - ( . . . . )).
6. . . . // :  
 2012. 18 (273). . 19-24.
7. . . . -  
 //  
 2013. 12 (27). III. . 30-32.
8. . . .  
 //  
 2007. . 311. 6. . 8-10.

« . . . », . . . , . . .

« . . . », . . . . -15

-  
 -  
 .  
 -  
 -



,	,	,	,	-
	.			
	,	,	,	-
	,	,	,	-
.	.			-
			,	-
,			.	
.		,		-
	,		,	
	.			-
		,	,	-
	,		,	-
		.		-
,				-
.			,	-
	,		,	-
		,	,	-
,				-
	.			
		,		-
	,		,	-
		.		-









( ), 1 2011 -

-

, , -

, -

[3].

-

( ) -

, ,

.

( -

: , ). , -

, ( , , -

( , ) , -

. ( ) -

: ( ) ( ) -

- ( ) / ( ) -

) , , -

- ( ) ; ( ) -

- ( ) . -

- ( ) , -

.

: . -

, -

.

, -

,

... , , ,  
 :  
 - ( ) ( ) ( ) -  
 - ( ) ; ( ) -  
 ( ) -  
 ). , -  
 , ,  
 :  
 ( - ),  
 ( ) ),  
 ( ) -  
 ). -  
 . ( ) : ( ),  
 - ,  
 - ,  
 - ,  
 - ,  
 . -  
 , « + ».  
 , .  
 , , . [2]

1 2012 . -

( ), 4 2012 . « -

».

-

,

-

.

-

:

1. ( -

), -

;

2. ( -

), -

;

3. ( -

), -

;

4. ( -

), -

;

5. ( -

), -

-

-

-

;

6. ( -

), -

-

-

-

.





( " - ")

« », , , . -16

-

-

-

,

,

-

-

-

-

-

-

-

, 2014 [1].

( 1)

2014 , -

, -



" ", %

	<b>1</b> <b>2014 ., .</b>	<b>%</b> ,
1.	3 867 968	7,42
2.	21 510 808	41,26
3.	383 675	0,74
4. - ( - )	27 547	0,05
5. ( - )	278 773	0,53
6. - ( - - -)	26 068 798	50,00
7. ( , )	63 233	0,12
	<b>52 137 569</b>	<b>100</b>

-

-

;

(

,

. .).

,

-

4,5%,

2014

50%

26 . . ( .1).



. 1.

" ", %

2014

59 562 515

- 92%,

8%

0,5%

2.

2

		, %	" "	, %
1.	4 672 037	18,36	37 863	6,09
2.	20 151 335	79,19	512 039	82,36
3.	623 734	2,45	71 790	11,55
	<b>25 447 106</b>	<b>100</b>	<b>621 692</b>	<b>100</b>
	<b>675 213</b>	<b>2,65</b>	<b>594 914</b>	<b>95,69</b>

- 79,19%,

- 18,36%,

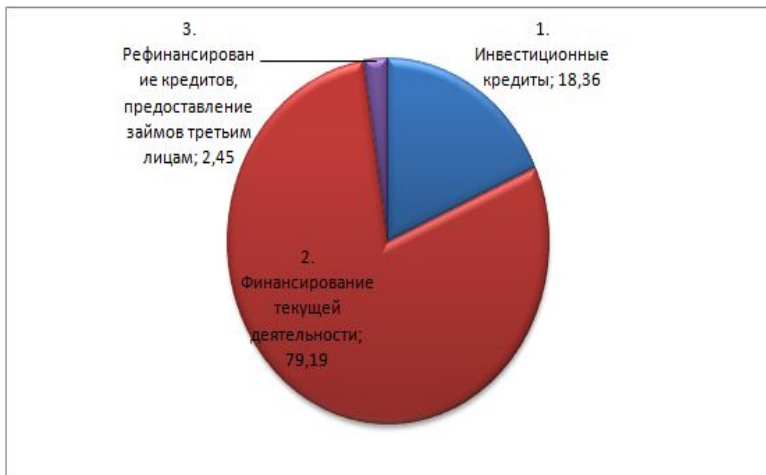
- 2,45% ( . 2).

2,4 %

- 82,36%,

- 6,09%,

- 11,55%.



. 2.

" " , %

- 95,69%.

2,65%

2014

3.

1

" "

	, .	, %
-	621 692	100
:		
30	48 216	7,75
31 90	15 573	2,50
91 180	17 083	2,75
181 360	47 053	7,57
360	493 767	79,43

360 79,43% ( . 3).



. 3.

" ", %

- 7,75% , 7,57% 30 181  
3%

[1],

1) : -

- 22,58%, , -

18,44% . -

-

26,02%. , -

2) - 17,44%, ;

4,5% , 2014 -

26 . . . 2014 50%

3) 2014 ;

59 562 515 . ,

- 92%, ( -

) 8%; " " -

4) - 30,55%; , -

11,62%, -

11,03%

- 10,96%. , -

5) ; -

-

-

- 79,19%, - 18,36%,

- 2,45%.

6,09%, - 82,36%, -

- 11,55% -

, , -

- 95,69%. , -

, , -

2,65% ; -

6) , -

360 79,43%. ,

181 - 7,75% 7,57% 30 -

.

, ,

, [8].

:

1) ;

2) ;

3) ;

4) . .

-

-

-

, ,

.

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)

- )
- )
- )
- )
- )

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

" "





49,4% 2013 [7]. 65% - 31

" " - , -  
 , ,  
 " " , -  
 " " - " -  
 " ( 5). 5

Условия предоставления кредита	Основные характеристики
1. Цель кредитования	Оплата договоров подряда, договоров на строительство новых зданий для граждан
2. Валюта кредита	Рубли РФ
3. Процентная ставка по кредиту (годовая)	От 19,5%
4. Комиссия за выдачу кредита	Отсутствует
5. Срок кредитования	От 6 до 36 месяцев
6. Обеспечение кредита	Для ИП - поручительство физического лица; Для общества с ограниченной ответственностью - поручительство общества с ограниченной ответственностью, собственником которого является заемщик.
7. Срок рассмотрения заявки	От 1 до 3 дней



2. . . . : / . . . -  
 , . . . .- , 2011. - 422 .
3. , . . . : / . . .  
 , . . . .- , 2010. - 576 .
4. , . . . , : - 3- .,  
 . / . . . " - : , 2011. - 560 .
5. , . . . " :  
 " / . . . , .  
 . - : , 2010. - 64 .
6. , . . . : /  
 . . . .- - , 2012. - 663 .
7. [ -  
 ] / // -  
 -  
 :  
<http://irkutskstat.gks.ru> ( : 04.03.2017)
8. / . . . .- " : , 2011. -  
 291 .

« », . . . . , . . . . , . . . . ,

:  
 « », , . . . . - 16

», «

« ».

( )

[1].

25 1999 . 39- «

».

« »

« » [2, 3, 4]

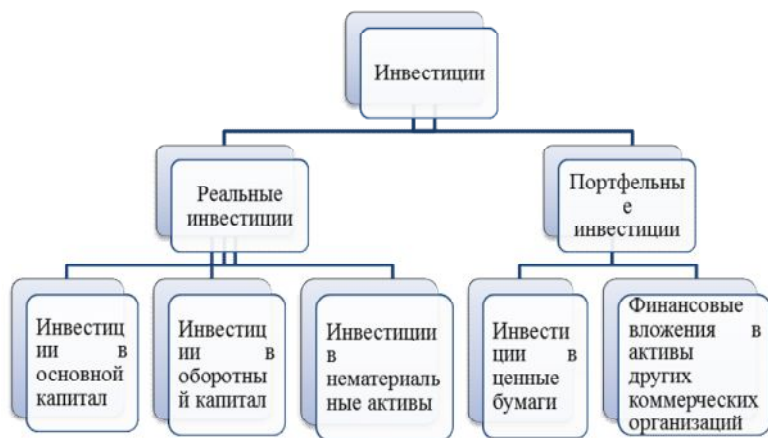
1) ;

2) ;

3) , , -

4) ; , , -

( )



. 1.

» « » « -  
 25 . 1999 . 39- «  
 , -  
 »  
 - , ( )  
 , , , -  
 , , , -  
 - . [2, 4]  
 -  
 ,  
 .  
 ,  
 ). ( -







— , ;  
 — ;

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

, , -  
 , , ,

[3]  
 , , -

, -  
 , -

, -  
 , -

:

1. . . . : / . ;  
 . . . . - 58 . : , 2008. - 496 .
- 2.

[ , ] . URL:

[http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_law\\_22142/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_law_22142/) ( -  
: 18.03.2017)

3. . . . : -  
. - 2- . . . . - : « », 2013 - 210 .

4. . . . : -  
: / . . . . , . . . -  
. : , 2007. - 90 .

- . . . ,  
« », . . . . , . . . .

. . . . ,  
« », , , . -13

, -

, ,

, -

, -

, -

-

, -

. [1]  
« »

, , , -

[2, . 149-150].

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

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- ;
- 5)
- 6)
- 7)
- 8)

:

;

;

;

-

;

;

;

( )

.

-

.

-

-

,

-

,

. [3]

,

-

,

-

,

-

-

.

,

,

.

. [4]

,

,

:

-

-

,

;







—

[2]

[3],

[4]

[5],

5

2

« »

:

( )



. , ( : -  
 , ) , -  
 [1]. , -  
 - . -  
 , -  
 , , -  
 . -  
 , -  
 , -  
 . -  
 : -  
 - -  
 ; -  
 - -  
 ( - , -  
 , -  
 ); -  
 - ; -  
 - -  
 , -  
 . ; -  
 - , -  
 , -  
 ; -  
 - , . -

1. [ ] . URL:  
<http://www.neweconomic.ru/pbl/mf2.html> (01.04.2017)

2. Shendel D.E., Hatten K.J. Business Policy or Strategic Management: A Broader View for an Emerging Discipline // Academy of Management Proceedings, 1972.

3. Higgins J.M. Organizational Policy and Strategic Management. Chicago: The Dryden Press, 1983.

4. Pearce J.A., Robinson R.B. Jr. Strategic Management, 2nd ed. Homewood, : Richard D. Irvin, 1985. – . 6.

5. . . . . , . . . . . , . . . . . 5, -  
1.-2007.-108-119 .

« », . . . . . ( . )

« », , . . . . . -13

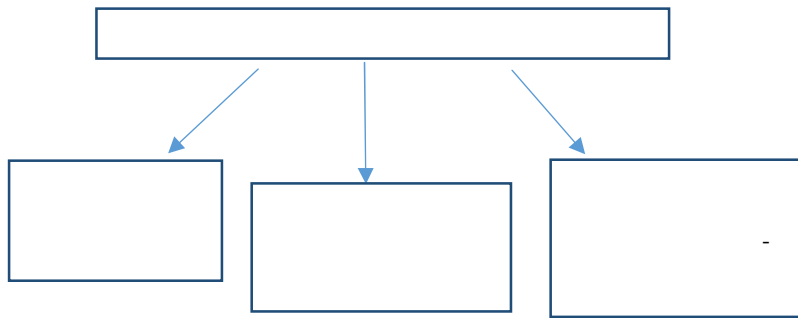
[1]

[2]

[3]



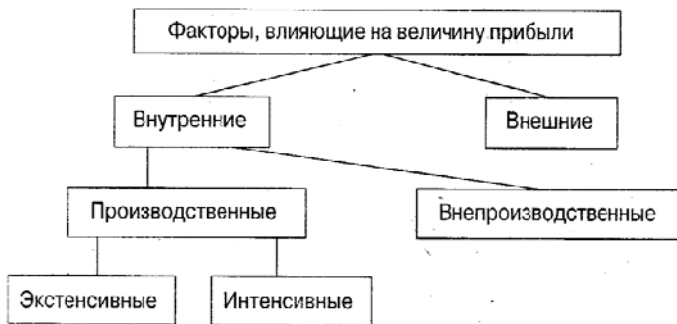
( .1).



.1.

.  
 , , -  
 ; ; -  
 . :  
 1. - ,  
 , ,  
 ;  
 2. - , -  
 ; -  
 3. - ;  
 4. - , -  
 . -  
 ;  
 5. - ;  
 ( ( ) ) ;  
 6. - ( )  
 ,  
 , « »  
 « »  
 .  
 , ,  
 , ,  
 .





. 2.







1. : « », 2013 – 95 . – 2- . -

2. : / . . -

3. , . . . – : , 2013. – 174 . -

4. : / . . , . . . – 3- . , 2012. – 583 . -

5. . . . -2013. – 35-36 с. // -

– 2007. – 42 . / —

« », . . . ,







3. ( ).

4. ( ).

;

[4].

1. « » « »









- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)

;

;

;

:

;

;

;



1. « . 2015. - 303 . »:
2. « » [ URL: <http://window.edu.ru/catalog/pdf2txt/933/58933/28800> ( : 25.03.2017) ]
3. « » [ URL: <http://www.delfy.biz/library/161> ]

« », . . . , « » ( . )

« », , . -15 ( . )

Google Amazon.

[1].

DDOS

100%

« »

), ( ).

[2].

Google, Nissan, Volvo, BMW Toyota.

[3].

). ( Google  
 2020 [3].  
 .  
 - ( ;  
 - );  
 - ( );  
 - ;  
 - ;  
 - :  
 - , , ( , ,  
 , - );  
 - ( ;  
 - ;  
 - )). [4]  
 : Mercedes-Benz Future Truck, Otto,  
 , 2020  
 , , ( ). :  
 , , , ( ;  
 Volgabus 2018 ).  
 , .  
 , (



- ), -  
 , ... -  
 .  
 :
1. . . [ ]// -  
 :  
 . ( . , 2011 .). - : , 2011. - . 30-33.
  2. Electrick.info [ ]:  
 : <http://electrik.info/main/automation/1187-umnyy-dom-sistemy-avtomatizacii.html> ( :  
 11.03.2017)
  3. [ ]:  
 : [https:// ru.wikipedia.org/](https://ru.wikipedia.org/wiki/)  
 wiki/ ( : 11.03.2017)
  4. Tadviser [ ]:  
 : <http://www.tadviser.ru/index.php/> : -  
 -( - ) ( : 11.03.2017).

« », . . , . . ( . )

( “ ” . )

« », , . . -15  
 ( . )

[6].

SWOT-

. SWOT-

( , ),



- 8,48%,  
 - 59,32%, - 25,42%.  
 : 25 - 10,64%, 25-35  
 12,76%, 35 - 76,6% ( 47,22%).  
 ,  
 -  
 ,  
 .  
 ,  
 -  
 .  
 -  
 SWOT- ( . 1).  
 -  
 ,  
 -  
 ( ) ,  
 .  
 -  
 , ,  
 -  
 :  
 - - ;  
 - ( ;  
 2620- " 30.12 2012 .  
 ,  
 - ");  
 -  
 ,  
 -  
 ;  
 -  
 ;  
 -  
 -

SWOT-

« »

1.	-	1.	-
2016 .	2014-		-
2.	-	2.	-
,	-		-
3.	-	3.	-
		,	-
			-
1.	-	1.	-
-	-		-
	-	2.	-
2.	-	-	-
	-		-
,	-	3.	-
	-		-
3.	-		-
	-		-
4.	-		-

- “ ” . -  
-  
 ,  
 .  
 :
1. 2012 . N 273- « 5976, 31.12.2012. » // 29
  2. 4 2014 . 1726- // « - »
  - 5, 2014. - 120 .
  3. . . : . -
  - . 3- .- ∴ : - , 2011. - 184 .
  4. . . : .
  - / . . , . . -
  - . -3- ,, . - ∴ - , 2006. -303 .
  5. « » . URL: <http://> -
  - . .
  6. , . . / . . // -  
 . - 2011. -
  8. - . 14-16.

« », - . .  
( . . )

**1**

« », , . -15 ( . )

[2]. (cloudcomputing)

2006 Amazon ElasticComputingCloud, Amazon, cloud, cloudcomputing (Google. e-mail, IT- IT-

« »

ERP- ( -  
 ), CRM- ( -  
 ), PLM- [3-5].

;

1 ,

«1 : »

;

[6].

1 : 1 :







1. . . . / . . . , . . . //  
.- 2016.
2. [ ]: -  
- : <http://wiki.vspu.ru/workroom/tehnol/index>
3. [ ]: 1 - -  
: <https://ru.wikipedia.org/wiki/1>: ;
4. . . , . . . . - -
- // . . . . : -  
. 2014. . 1. . 196-199.
5. . . . PLM //  
: -  
. 2009. . 1. . 114-116.
6. . . , . . . - // -  
: , -  
. VI -  
. 2016.- . 68-70.
7. . . 1 : 8.2. -  
- , 2015. - 256 c; ;
8. 1 - [ ]:-  
: <https://habrahabr.ru/company/trinion/blog/250893/>
9. [ ]:  
- :  
<http://j.parus.ua/ru/391/>
10. 1 [ ] -  
]: <http://buhonline24.ru/vyplaty-rabotnikam/zarplata/avtomatizirovannyj-uchjot/1-s-predpriyatje/oblačnyje-tehnologii-1s-predpriyatje.html>
11. 1 Fresh [ ]:  
1 Fresh – <http://spb.1cbit.ru/services/1s-fresh/>.
12. 1 [ ]:  
: [http://v8.1c.ru/overview/Term\\_000000803.htm](http://v8.1c.ru/overview/Term_000000803.htm).





«Hanson Brothers» «Spice Girls».

CD-

,  
 ,  
 ,  
 - ,  
 ,  
 ,  
 -  
 [3].  
 - CD-  
 .  
 «Fujitsu»  
 ,  
 CD DVD -  
 . -  
 , -  
 ,  
 15% .  
 -  
 -  
 .  
 , -  
 -  
 -  
 Fujitsu .  
 , -  
 (CD DVD ,  
 ).  
 . ,  
 ,  
 ,  
 DVD , CD  
 , : -  
 ,

1. [ ] -  
<http://efsol.ru/technology/cloud-technology.html>

2. 2015  
? [ ] -  
<https://habrahabr.ru/company/ua-hosting/blog/255925/>

3. :  
CD- [ ] -  
<http://node2.econet.ru:82/articles/105469-vopros-dnya-cto-delat-so-starymi-videokassetami-i-cd-diskami>

4. , . . .  
:  
.  
://  
:  
: - , 2016.- .134-139

« », . . . ( . )

« » « ? » -

« », , , . -14 ( . )

« »  
, « »  
.





, , -  
 , -  
 .  
 ,  
 « »,  
 « ».  
 ?  
 , -  
 « », « », -  
 « » « » -  
 « » -  
 , -  
 , -  
 . -  
 , : -  
 - [2].  
 .  
 :  
 ;  
 ;  
 ;  
 IT- ;  
 ;  
 ;  
 ( , ).  
 - [3].

, -  
 , -  
 , -  
 . -  
 : -  
 - -  
 ( , , , -  
 ), -  
 ; -  
 ; -  
 , -  
 - [2]. -  
 : -  
 ( - , -  
 - ); -  
 ( -  
 / -  
 ); -  
 ( -  
 ); -  
 , -  
 , -  
 « » - 21  
 , -  
 , -

1. — 4- . — ( ). 2010. — 695 . — ( ). 2010.
2. <https://vk.com/away.php?utf=1&to=http%3A%2F%2Fmim.istu.ru%2Fabiturientu%2Fnapravleniya-podgotovki%2F41-222000-innovatika-profil-predprinimatelstvo-v-innovatsionnoj-sfere-deyatelnosti>
3. <http://pandia.ru/text/77/501/6163.php>

« », -14 ( . )

( , , .)

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



1. [http://www.aup.ru/books/m167/1\\_1.htm](http://www.aup.ru/books/m167/1_1.htm)
2. <https://iq.hse.ru/more/management/ekonomicheskij-analiz-dejatelnosti-predpriyatij>
3. [https://abc.vvsu.ru/books/sk\\_ekon\\_analiz/page0001.asp](https://abc.vvsu.ru/books/sk_ekon_analiz/page0001.asp)
4. [http://vasilievaa.narod.ru/13\\_2\\_03.htm](http://vasilievaa.narod.ru/13_2_03.htm)
5. [http://www.cfin.ru/management/crisis\\_diagn.shtm](http://www.cfin.ru/management/crisis_diagn.shtm)

« », . ( . )

« », . -15( . )

« », . cloud computing, « » ( . )

[1].

( , )



[2].

, , -  
.  
, , -  
, , -  
.  
, , -  
IT-

[3].

, , -  
( , . virtual reality, VR, -  
) -  
( : , , , , . -  
.  
.

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

. ) [4].

-  
, , -



, ' " " , -  
 , " " , -  
 , - . -  
 , , -  
 , -  
 , -  
 . ( , -  
 ). , -  
 ? , -  
 VR — 3D -  
 , VR -  
 "360" . -  
 , [7]. -  
 ( . *Head-mounted*  
*display*) - , -  
 , -  
 ( ) . -  
 , , -  
 . « » :  
 [8]. , -  
 — . , -  
 . -  
 2016 , -  
 : HTC Vive, Ocu-  
 lus Rift, Playstation VR -

( dev- -  
 ).  
 Oculus Rift –  
 , VR-  
 HMD. 21- Palmer  
 Luckey,  
 Kickstarter Facebook 2\$  
 . Oculus Rift DVI USB  
 Oculus Rift : -  
 – 1200 1080 ) 2160 x 1200 ( 90 .  
 100 . -  
 , Xbox One. ,  
 , [9].  
 Oculus -  
 , , -  
 , . -  
 DK2. -  
 , . -  
 , -  
 . VR- , -  
 . -  
 – , -  
 , , -  
 , , -  
 , « », -  
 , .  
 , HTC Vive -

Oculus Rift. PS VR  
PS4 PS4 Pro, , -  
Valve, -  
HTC Vive, 2-  
, , -  
« VR » - 42,92% -  
, ; 34,01% -  
1-2 19,57% -  
« » VR [10]. -  
, , -  
VR -  
:  
- ;  
- ;  
- ;  
- ;  
, VR-  
VR- , -  
- , -  
- .  
1. . . , . . . -  
:

- [ ] URL: <http://swwsys-web.ru/cloud-computing-basic-concepts-problems.html> ( : 20.03.2017).
2. [ ] URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki/> ( : 20.03.2017)
3. , . . . : .// . : .- : - , 2016.- .134-139
4. [ ] URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki/> ( : 20.03.2017).
5. ( ). [ ] URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki/> ( : 20.03.2017).
6. [ ] URL: <http://oculus-rift.ru/virtual-reality-and-devices/> ( : 20.03.2017).
7. [ ] URL: <https://ru.gadgets-reviews.com/review/230-shlemy-virtualnoj-realnosti-kto-smozhet-porvat-oculus-rift.html> ( : 20.03.2017).
8. [ ] URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki/> ( : 20.03.2017).
9. [ ] URL: <http://ve-group.ru/shlemyi-virtualnoy-realnosti-obzor-samyih-populyarnyih-ustroystv/> ( : 20.03.2017).
10. Valve [ ] URL: <http://virtuality.club/novosti/valve-provela-vyborochnyj-opros-lyubitelej-virtualnoj-realnosti> ( : 21.03.2017)

« », . . . , . . . ( . )

« », , . -13 ( . )

— - -

- , [3, .12]. -

. , -

— , -

, , -

, , -

, -

. -

. -

, -

. -

: -

1. ; -  
2. ; -  
3. ; -  
4. ; -  
. , -  
, -  
. , -  
, , , -  
( , , , -  
, -  
), -  
. -  
, . -  
, , -  
, , -  
, -  
. -  
, , , -  
. -  
: -  
1. ; -  
2. ; -  
3. ; -  
4. [1]. -  
, -  
, , -

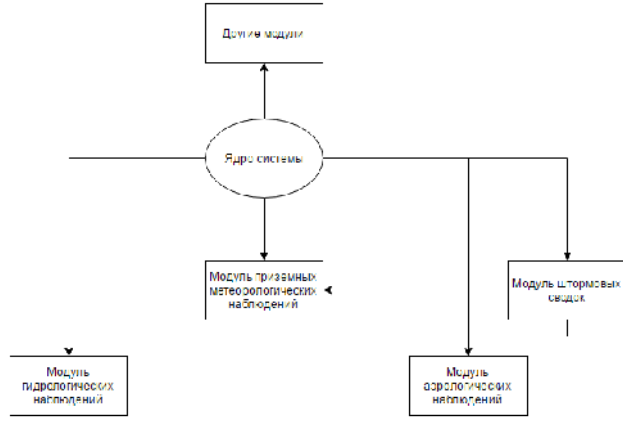


Windows  
 C#  
 .NET Framework  
 Windows, XML-  
 Visual C#  
 C# .NET Framework

[2].

1.

#



. 1.

1. URL: <https://www.ibm.com/developerworks/ru/library/wa-optimal> (06.04.2017)
2. C# .NET Framework. URL: <https://msdn.microsoft.com/ru-ru/library/z1zx9t92.aspx> (06.04.2017)
3. . . . -
4. - , . - 2012. /
5. / URL: <https://habrahabr.ru/sandbox/70010/> (06.04.2017)
6. . . . : « - : , 2015.-272 . 52.04.614-2000 3. II. . [ ] . URL: <http://docs.cntd.ru/document/1200082144> (06.04.2017)

« », . . . , . . . ( . )





: «  
 360 ».  
 7  
 23 29 2017  
 - 630  
 :  
 1. -  
 , -  
 , -  
 , -  
 , -  
 , -  
 2. -  
 , -  
 3. -  
 , -  
 , -  
 4. -  
 , -  
 , -  
 , -  
 , -  
 ( , , , -  
 , , -  
 , -  
 , -  
 ).  
 :



	)		
	,	.	630
5.	-		3
6.		.	3 500
7.		.	630
8.	-	.	2 870
9.		%	20

336 %,  $i=20$  %,  $i=11$  %, - 287 %.

20 %.

( )  
2.

( )

2

	$D_i$	$K_i$	$\frac{D_i}{(1+r)^n}$	$\frac{K_i}{(1+r)^n}$		
0	0	630	0	630	-630	-630
1	2 870	0	2 391,7	0	2 391,7	1 761,7
2	2 870	0	1 993,1	0	1 993,1	3 754,8
3	2 870	0	1 660,9	0	1 660,9	5 415,7



	870					
:	8 610	630	6 045,7	630	5 415,7	-

, -  
5 415,7 . . , -  
-

$$\begin{aligned} &: \\ &=6\,045,7/630=9,6 \end{aligned}$$

( > 1), -

$$=(9,6-1)*100/3=287 \%$$

:

, ,

, -

, -

, -

, -

, -

, -

, -

, -

, -

, -

, -

, -

:

1. HR. [ ]. – : <http://hr-media.ru/innovatsii-v-hr-analiticheskaya-statya-po-rezultatam-issledovaniya/> ( : 04.03.2017)

2. / . – 4- . – . : . , 2010. – 695 .

« », . . . , . . . ( . )

« », , . . . , . . . -14 ( . )

».

».







1. [ ] URL: <https://infourok.ru/statya-problema-rukovodstva-i-liderstva-429239.html> ( : 27.03.2017)
2. Allbest – ! [ ] URL: [http://otherreferats.allbest.ru/psychology/00002484\\_0.html](http://otherreferats.allbest.ru/psychology/00002484_0.html) ( : 10.04.2017)

« », . . . . ( . )

« », , . -14 ( . )

[2]. « »









»

«

[3].



1. [ ] / . . . : // . . . ; 18: . – 2007. – 3.

2. [ ] / . . . , . . . , . . . . – . : , 2008.

3. / . . . . : , 2002. 272 .

4. [ ] / . . . // . . . , . . . , . . . . – . : . . . , 2005 // [ ] . URL: <http://elibrary.ru/defaultx.asp> ( : 24.03.2017)

5. : [ ] . URL: <http://elibrary.ru/defaultx.asp> ( : 24.03.2017)

« », . . . , « » ( . )



[5].

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

[2].

( ) ,

( ) ( ) ,

( ) ( ) ( ,

, );

« »

$$= \frac{4 + 6}{18} \cdot 100\% = 55\%$$

« » - ,

55%,



$$= 0,5$$

. 1 . -  
, , , , -  
, , , -  
, -  
.

[2].

, , , , -  
- . -  
, , -  
, . -  
, , -  
, . -  
, , -  
, . -  
.

[4].

, , -  
: 1. -  
2. ; -  
;





-

-

-

-

:

1. . . . « » . [ ] . URL: <http://fileskachat.com> ( : 30.03.2017)
2. . . . « » : - . : - . 2010.-695 .
3. . « » [ ] . URL: <http://mirznanii.com> ( : 28.03.2017)
4. . . . « » . - . : « » « » , 2015 – 145 .
5. . . . « » . - . : , 2013 – 407 .

-

-

»:

-

-

-

,

,

( . )

.

,

)

-

[1].

[2].

1),

1

1	2	3	4
« »	-	MS SQL	
« »		MS ACCESS	
	-	MS ACCESS	

-	-	MS ACCESS	
		MS ACCESS	

, -  
 -  
 « ».  
 ,  
 , -  
 ,  
 / -  
 ,  
 2011 -  
 -  
 « » .  
 , , -  
 , -  
 . -  
 « ».  
 1541-1 « -  
 ». -  
 [3]. -  
 , -  
 ,  
 .

» [4].  
 ( )  
 « - / - »  
 ( )  
 :  
 ( )  
 ( )  
 web-



« »,

, . . .  
( . )

« », , . -16 ( . )

-

,

-

-

,

:

,

-

-

,

,

.

,

.

-

.

(

),

-

-

(

).

-

,

:

-

,

-

-

,

;





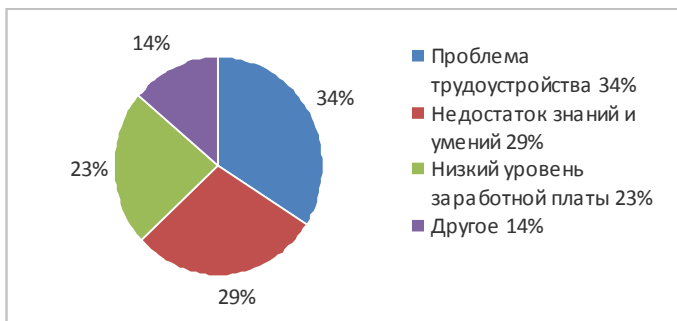
( ).

[2]

1. 1520 " 30 2015 .N  
" [ ]:  
: <http://base.garant.ru> - . .
2. " 24.06.1998 N 89- ( ) [ ]:  
: <http://www.consultant.ru/>- .

« » . . , ( . )





. 1.

«

?»



- « -  
 »), ( -  
 )  
 .  
 , , -  
 ( -  
 ,  
 ). :  
 - ; -  
 - ;  
 .  
 1990- -  
 , [3]. ,  
 , ,  
 1990- , .  
 , 2000- -  
 , .  
 , .  
 . -  
 . -  
 :  
 - ;  
 - , -  
 , ,  
 . -  
 , -

1. Status medicus.  
<http://statusmedicus.ru/2017/01/16/problemy-podgotovki-medicinskix-kadrov-v-vysshej-shkole/>  
 (30.03.2017).
2. <https://ru.wikipedia.org/wiki/>  
 (30.03.2017).
3. <https://ru.wikipedia.org/wiki/>  
 (29.03.2017).

« », . . . , . . . ( . )

« », , . . . -15 ( . )

?









90- : «1 », « » , [3].

2016 25-35% . [5].



URL:<http://rybakovfond.ru/2017/01/19/tendentsiya-rastsvet-startapov-v-krizis/> ( : 14.03.2017)

2. [ ] .

URL: <https://theoryandpractice.ru/posts/9844-crisis> ( : 14.03.2017)

3. « -

» [ ]//URL: <https://vc.ru/p/crysis> ( : 16. 03. 2017)

4. !

! [ ] . URL: <http://biz-anatomy.ru/biznes-idei/startap-bez-byudzheta-s-chegonachat-i-kak-realizovat-svoi-idei> ( : 20.03.2017)

5. , [ ] -

URL: <http://expert.ru/2016/03/10/tsb-na-vernom-no-dolgom-puti/> ( 21.03.2017)

« », . . . ( . )

« »

« », . -13 ( . )

», « » « -

, , , « ,

» [3, . 167]

« - » [2, . 25].

50

; ; -  
 ; ; -  
 . — -  
 : -  
 , , , -  
 -  
 . -  
 , -  
 , -  
 , , , -  
 , -  
 . , -  
 — -  
 , -  
 , , , -  
 « », -  
 , « » -  
 : -  
 1. ( ,  
 );  
 2. ( , ,  
 );  
 3. ( );  
 4. ( -  
 ); 5. ( )  
 ).  
 : , , -  
 . ,

. , -  
 , -  
 . , « -  
 , » -  
 . » -  
 , , , -  
 , , , . -  
 . « » -  
 :  
 1. ;  
 2. ;  
 3. -  
 4. ; -  
 5. ;  
 6. ; -  
 , . -  
 : , -  
 , . -  
 . -  
 , -  
 , , -  
 ,

2-3

1. 10- / . — 848 ., 2010. — 848 .
2. « ( « ) — « », 2013. — 64 .
3. / . ; [ « », 2004. — 912 .
4. : « - », 2010. — 192 .
5. 3- . ( « « ») : « - « - » 2000. — 167 .
6. // . 2013. — 12. — . 383-385.

« », . . . ( . )



	.....	3
· ,	-	
	.....	3
· ,	· ,	-
	.....	8
· ,		
	.....	17
· ,		
	.....	20
· ,		
	.....	23
· ,		
	.....	29
· ,	-	
	.....	34

· ”	37
· .....	37
· ,	41
.....	41
- · ”	46
- .....	46
· , ·	<b>50</b>
.....	<b>50</b>
· ” · ”	50
.....	50
· ”	55
.....	55
· ”	59
.....	59
”	63
.....	63
· ”	70
( ” -	70
).....	70
· ”	82
.....	82
· ”	88
.....	88
· ”	93
.....	93
· ”	96
.....	96

.....	106
· ,	
.....	106
· ,	
.....	106
· ,	
.....	115
·	
( " " . ).....	119
· ,	1
· ,	-
· ,	.....
· ,	.....
" " " ?.....	134
· ,	· ,
.....	139
· ,	
.....	142
· ,	
.....	149
· ,	
( «	
»).....	153
· ,	· ,
.....	160
· ,	
.....	164

· ”	.....	170
· ”	· .....	176
· ”	.....	180
· ”	- .....	183
· ”	.....	188
· ”	” ” .....	194

**VIII (XIV)**

**19-26**

**2017 .**

1. -
2. -
3. -

... , ... , ... , ...

---

60×84 1/16

.- . . 12,6. . . 12,6.  
70 . \_\_\_\_\_

665709, , . , 40 « »

