

«

»

2013-2014

2014

1.		3
2.		20
3.		58
4.		72
5.		86
6.	-	99
7.		127
8.		139
9.		158
10.	-	189
11.		199
12.		214
13.		230
14.	2014-2015 .	236

1.

»,

2013

10 5 ()

()

() 7

- 43;
30

- 10,
(52

3+: - 23,
)

- 64;
19

32
81

, 21
, 18

(31) , 21

, 30 , 43

(52
56

63
, 13
, 19

() , 2

, 14

, 3

, 11

034702 (: 050500.62 (050000 « »)
030000 - « »). 1 2014

() : - 1,5 () - 2
 () - 1,5 () - 2
 3 . 550 2014 347
 17 % ()
 (22.08.2013) : -
 () - 695 . (2013
 . - 387 .), () - 798 . (2013 .
 -589 .)

2014 3350 2014 986 , 31
 (2013 . - 3626 .). :
 - - 3074 . (2013 . - 3024 .),
 - 171 . (158); - 1712
 (1797); - 205 (95), - 986 .
 (955); - () - 77 . (102);
 - - 199 . (500). 100%. 30% ()
 1- 3 () , , , , , , ,
 , 40 28 - , 21).

2014 696 :
 549 . (- 291 ,, -
 258 .), - 8 ,, - 16 . 123 . (42 . -
 11327 .). () - 9793 . (2013 . - 9344 ., 2012 . -
 1- - , 81
 2014 1,3 1524
 2013/14 56 2013/14
 29%

2,7 8168 2014/15 . . 383 ,
 60,4 , - 183 , - 175 (, 15 -
 - 62 . - 25 . 12
 4,1, -
 3,5. 2014 40 %
 5 6

«), ».

7500

620

..)

..), (PR- 42 %

2013

30%.

..)

2013/14

!», « , !», « », « », 60000

, 24

: « », « », IT -

« »

...),
 ,
 2020
 «
 »,
 2013/14
 (),
 2013
 «
 »,
 3061 : ,
 2013
 «
 »,
 2014 .
 : 42
 «
 IGIP
 », 16 ICL
 «
 » (-60,2 .).
 «
 ». 100
 500 , 44 ,
 (), ()
 2014 .
 (. . .)
 600
 «
 » (-
 86 .).
 2013/14 . . .
 (. . .).
 «
 » 2013
 87 . . .
 «
 » ()
 2012-2014
 2007-2013
 4 , 3
 9 10

15

» 45 . . ; «

» 29

« 2009-2013 » 2014

14

2014 6

632,00 . . (

2011 2014 .).

2013 878,7 . . , I

2014 – 508,28

218 «

» –

» –

» –

347

»

33,5

6 , 2014

4 3

() «

» (ICPLTP2014),

».

400

».

2013 871,9

»

»

»

»

» ()

Chemical Engineering

»

» «

» «

» (« »)

»

2014 45

»

(,)».

« »

2014

2014

2014

22 2014

2013-2014

-100

13

(),

(),

2014

(ASEE)

2014

(AICHE),
(45000)

2015
AICHE

2014

(), 19

QS,

2013/14

() –
«Global Village on the Move».

50

14

8 16

2014

(.),

« - 2014»
« »,
»

(. . .)

1

«

« ».

()

« »

« »,

(
» - 15 : - 12 . . . «
» - 4,95 . . .);
« »,

200

30

- -

I

«
».

2014

, 3300 . . .

2014

ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008).

« . . . »

« /LIVE» III

«
-2014».

2014

today» ()

« »

« - 2014» . . . ,

(. . .)

:

« - 2014» (. . .).

23 2014

(. . .) 2013/2014

-2014»,

« », ,

« »

2014

«che k-up»,) 17 , 8 , 4 – 4–

« 2014» , , – , , – , ,

2013/14 (. .).

53,3 . .

2013/14 (. . ,)

2013 3 758,439 , – 2 196,124 , – 1 562,314 ,

2014 (2014 – 48,04 %).

32 % 37 804 .

2014 (25 %) .

157 – ,433 – (601 – I) .

(, ,

« » , 161 , -20

(16-), (19-) .

« » - 28- () , - 50- , - 58- , (46-)

« » 22-23- (25-)

2013) , - 59-) .

« » , 125 (- ,

43- .

QS 2013 .

QS University Rankings: BRICS

– 151- 200- . 400

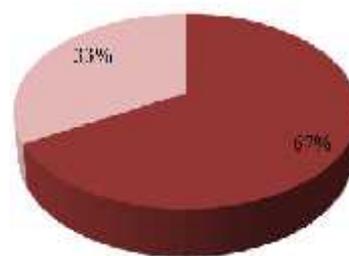
200 (-200).
 -100. 76- (43-)
 (20 %), 42- (22-) -
 (2,5 %), 90- (35-) -
 - 68,6 100.

2013/14
 1) :
 « » -
 ;
 « » -
 ;
 « » -
 ;
 2) (- 81):
 « » - 9
 ;
 « » - 2 ;
 - 39 ;
 - 13 ;
 - 8
 ;
 - 9 ;
 - 1

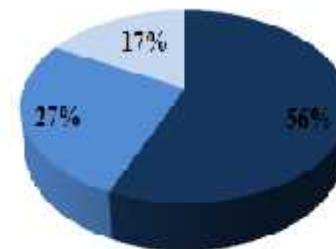
2.

2.1.

1918 : 326
 2013/14
 , 1282 (17 %) 1081
 (56 %) (. 2.1-2.2).



2.1. 2013/14



2.2. 2013/14

2013/14 1092 (. 2.3) 721



2.3.

()

850

()

2014 3350

(2013 . – 3626 .),

- – 3074 (2013 . – 3024 .),
- – 171 . (158 .);
- 1712 . (1797 .);
- – 986 . (955 .);
- – 102 .);
- – 77 (2013 .
- – 199 (500).
- 1- 3
- 28 , 40

2014
()

« »

2.4).

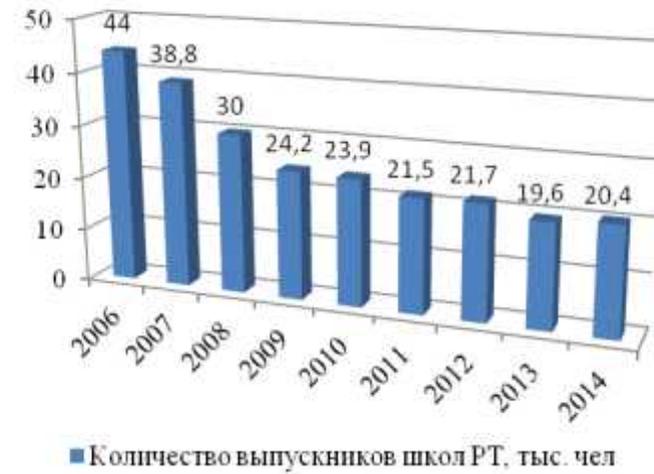
2.1,

2.1

(10.08.2010-2014)

	2010 .	2011 .	2012 .	2013 .	2014 .
	10813	10696	11327	9344*	9793*

*



2.4

()

1-
8168
-62
60,4
23.05.2014 05-
2014
1095
40 %
01.08.2014
891
14
38
2014
550
-347 (. 2.2).
2.2

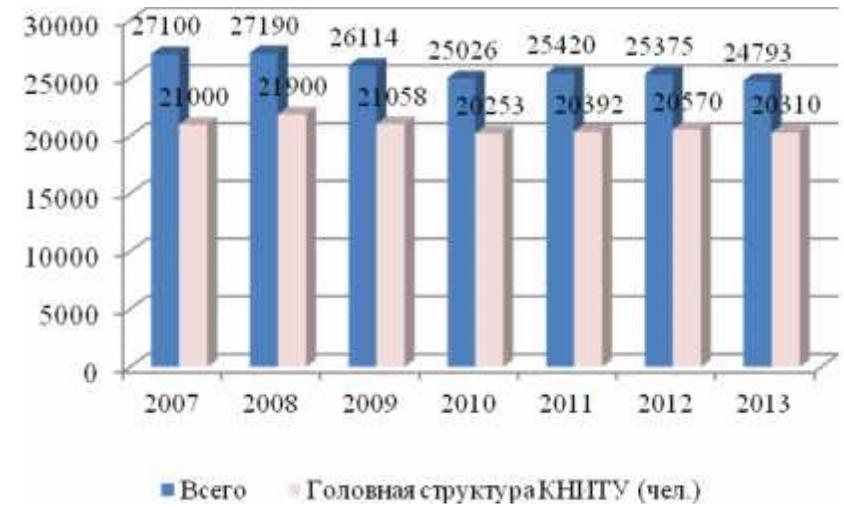
	2010	2011	2012	2013	2014
	1140	1162	1163	823	891
	632	786	570	551	550
	319	387	289	287	347
()	1658	1800	1843	2069	2088
	19,1	21,51	15,6	13,8	16,6

. 2.4

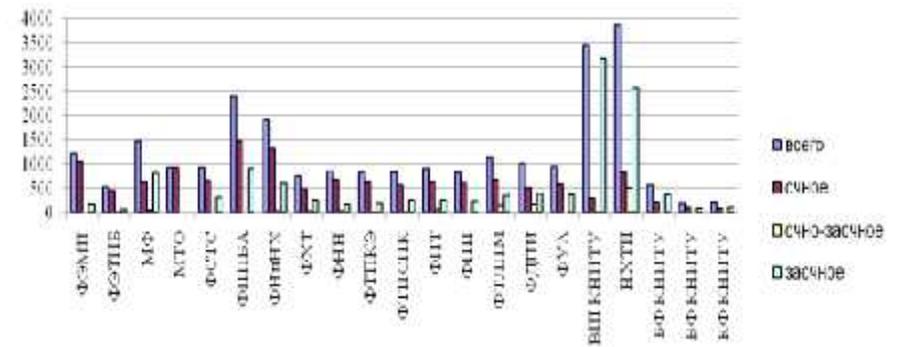
2007-2014

. 2.6.

2013/14 . .



. 2.5.



. 2.6.

2013/14 . .

(. 2.3).

2.3.

	2009/10	2010/11	2011/12	20112/13	2013/14
	812	1133	2849	4366	6 041
	394	457	864	1241,6	1 439
	7 233	7142	6180	4615,5	3 250
	1 192	1436	3558	5372	7 219
	427	508	1042	1441	1 607
	10268	9933	7456	5462	3 785

2013/14

18.11.2011 945

10 %

2.5.

2.5

	I/II ()	I	II	
		2013/14 . .	2013/14 . .	
18.11.2011 945	6550 / 11000	112	87	
	9000 / 13000	169	134	-
	5000 / 8400	173	112	
	4650 / 8400	80	52	-
	5000 / 8400	57	48	
		601	433	

(.2.6).

2.6.

1	2009/ 10	2010/ 11	2011/ 12	2012/ 13	2013 /14	7
	2	3	4	5	6	
	6	5	6	6	7	27800 ()
	2	2	2	2	4	2200
	6	6	6	6	6	1440
			38	31	39	7000
			35	32	24	5000
			4	3	2	60000 ()

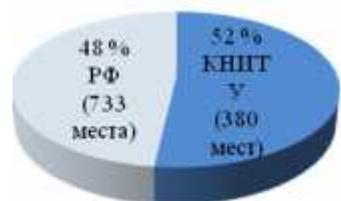
2.6.						
1	2	3	4	5	6	7
			4	3	-	6000
	6	2	5	4	4	2300
	4	3	5	5	3	20000 ()
	76	77	78	81	70	5500 (3300 03.2013)
		1	1	1	-	500\$
	100	96	179	171	157	

2013/14

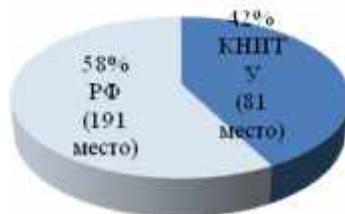
75

« - », ,
 (), ,
 23 (),
 () () ,
 15000
 2014
 « » ,
 5 (.2.8).

**18.04.01 Химическая
технология**



19.04.01 Биотехнология



2.7

2014/15

« » « »

30

18

2.9.

2.9.

2014/15	1820	31	120
2013/14	1705	30	115
2012/13	1624	29	109
2011/12	1122	28	109
2010/11	528	18	50
2009/10	422	8	38
2008/09	274	7	26
2007/08	135	6	25
2006/07	154	7	31
...
1996/97	30	3	9

2013/14

27.04.05 « »

13.04.01 « »

18.04.01 « »

28.07.05 « »

29.04.01 « »

2013

2014

. . . (. 413- 1) 27 13 2014 . . .
 (. 413- 12) . . .
 . . .
 (. . .) (. . .) : . . .
 . . .)
 . . . 7 24 2014
 (2) . . . (. . .)
 1)
 « » (. . .) . . . , . . .) . . .
 2014
 - . . . 28
 2014/15 . . .

. 2.4 . . . « » « » .
 . 2.4

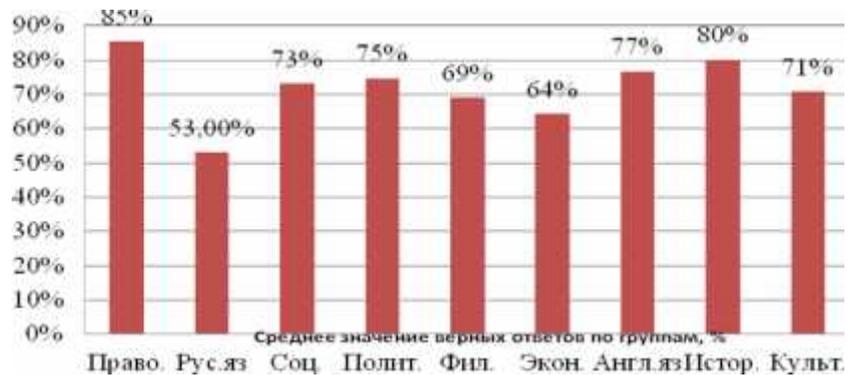
. . . %								
	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14
. . . ,	29	30	25,2	23,16	26,7	28,32	29,3	30,1
» » ,	41	43	42,2	42,3	36,85	46,98	47,18	47,8
« «								

. . . , . . .
 . . . , . . .
 . . . 2013/14
 . C « -
 »

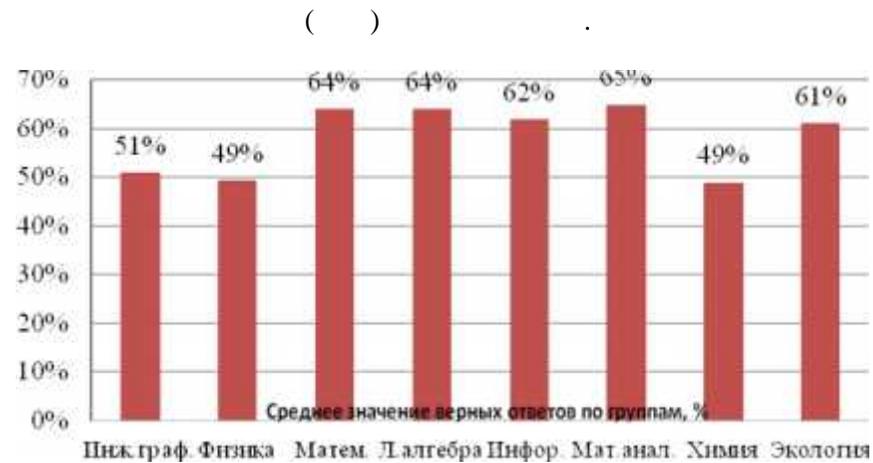
313
 - 4815),
 63
 - 63.
 .2.12

	, %
	50
	69

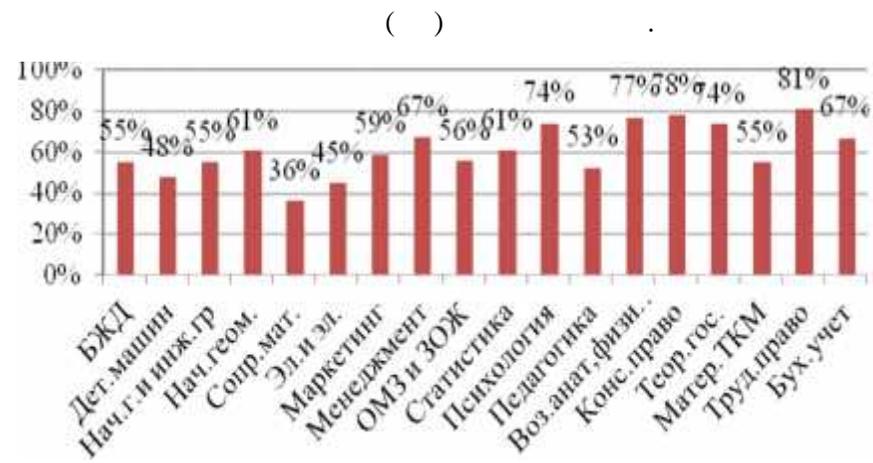
(.2.8-2.11).



.2.8.



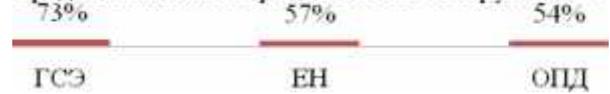
.2.9.



.2.10.

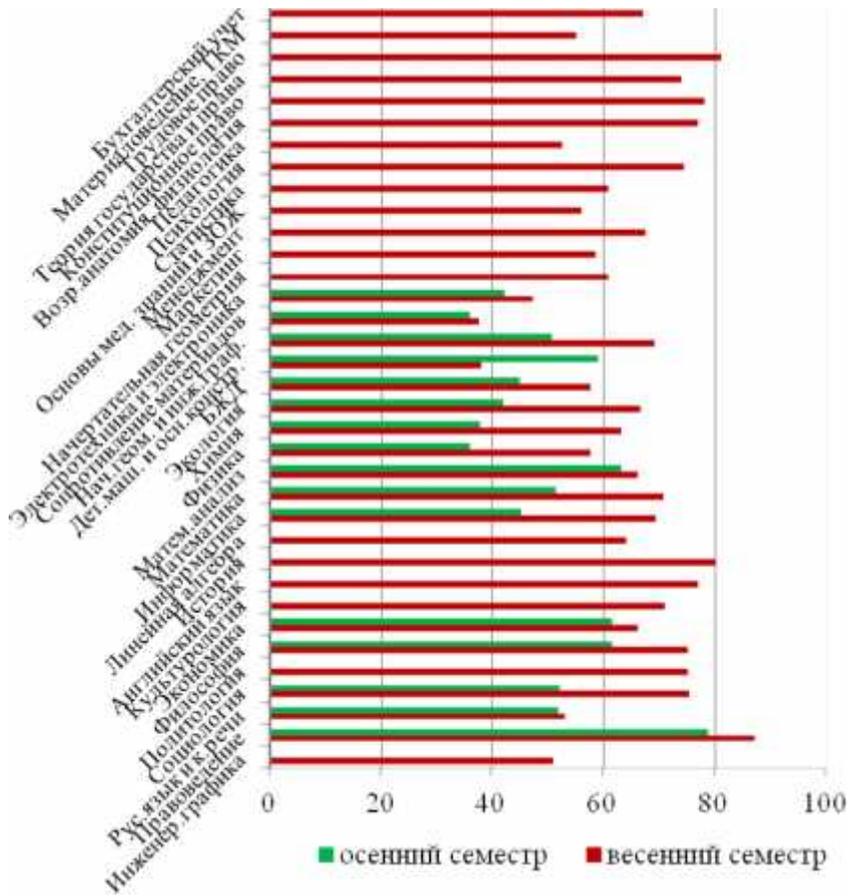
()

Среднее значение верных ответов по группам, %



. 2.11.

. 2.12.



. 2.12.

. 2.12.,

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

. 2.15

2.15

	2013/14 . . .		2013/14 . . .		2013/14 . . .		
	, %		, %		, %		
	48	14	70	21	63	35	528
	47	18	61	32	57	50	651
	53	16	71	44	67	60	852
	45	20	71	41	60	61	1065
	56	7	70	22	67	29	552
	51	10	66	26	63	36	548
	60	8	72	20	68	28	397
	49	3	68	11	62	14	222
	50	96	69	217	63	313	4815

2013/14 100 (. 2.17),
 , 8 %
 400 .
 « », «
 », « », « », « », «
 « - », « », « », « », «
 " », « . . . », «
 « - », « », « », «
 « », « - » » .
 5 . , 30 %
 2.17.

	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14
1	2	3	4	5	6
, .	92494	95172	88090	115592	103618
	2700	2500	2450	2550	2580
	22,07	18,44	17,96	21,87	22,32

2.17.					
1	2	3	4	5	6
	1156	1236	1100	1050	1110
	105	128	105	110	105

45%
 40% - , 15%
 : ;
 , -
 ,
 .

2013/14
 « » (.
), « » (.), «
 » (.), « » (.),
 « » (.), « » (.),
 « » (.), « » (.)
), « - " » (.
).
 ,
 ,
 .

« 2011 »
 « 3D- »
 : « »
 « ».
 2 22
 « - ».
 2013/14 21
 25 2014 2143
 360
 2317
 (.2.18).
 2.18

	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14
	1701	1897	1909	2146	2143
, %	95,8	95,9	96	96,2	95,6
, (%)	86	84	85	84	86

2013/14
 4 8 2013
 (II)
 25-35 (100 - 150)
 « » ()
 « » ()
 2013 : ()
 III ()
 IV ()
 27 30
 « III
 «

».

6-8 2014

III

« »

11

20-22 2014

III

« »

«

III

()

().

(

- 7)

- 2;

- 1;

- 116;

- 1,

-6;

- 1. 2014/15

7

(2007 . 2850 . . , 2013 . - 4922,25 . .).

(54,23 . . 2007 . 83,28 . . 2013 .).

2013 .

(. 2.16).

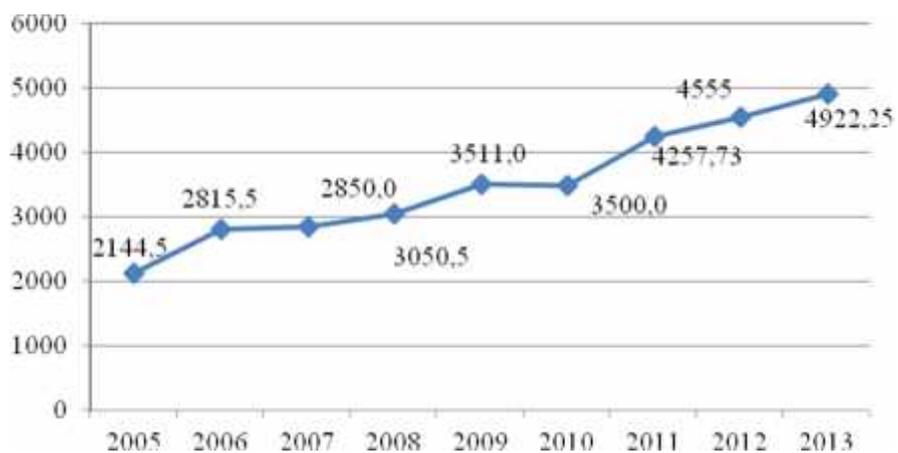


. 2.16.

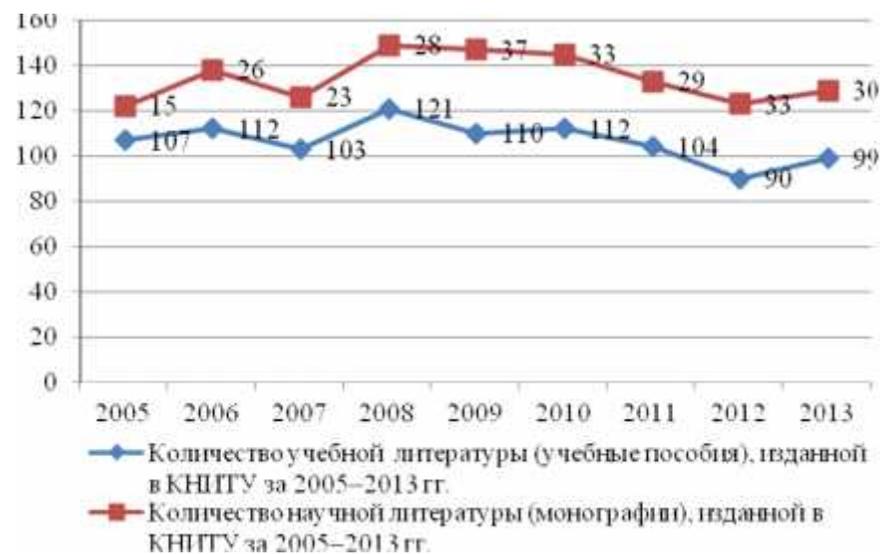
« ISBN, »

2.17, 2.18 2007–2013
2.19
()

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
	103	121/3	110/5	112/5	104/5	90/4	99/4
()	23	28	37	33	29	33	30



2.17. (, , (2005–2013) ,)



2.18. 2005–2013 2.20.

	2013	
():	342	3438,75
	99	1045,0
	60	180,75
	93	2072,25
:	30	430,0
	39	572,75
	24	1062,0
	90	138,75
	412	1485,5
:	754	4922,25

2.2.

12.05.2014 (4).

()

1883, () 27.09.2011,
001970 (. 1.1-1.5).

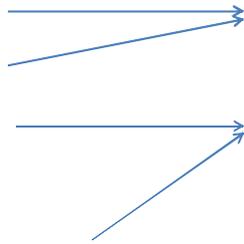
(. 2.19)

12.09.2013 1061

3+.
, 55

3

3+



. 2.19.

2014/15

3+.
« » 3 ,

3+ « »,
18.11.2013 1245 (-),
06.11.2013 -2589/05 (-),
(/ -).

3 3+.
« »,

49

10, 3+: - 64; - 43; -
(52 23, 19 30
1) .

; 21 : 32
, 18 ; 81
(31) , 21

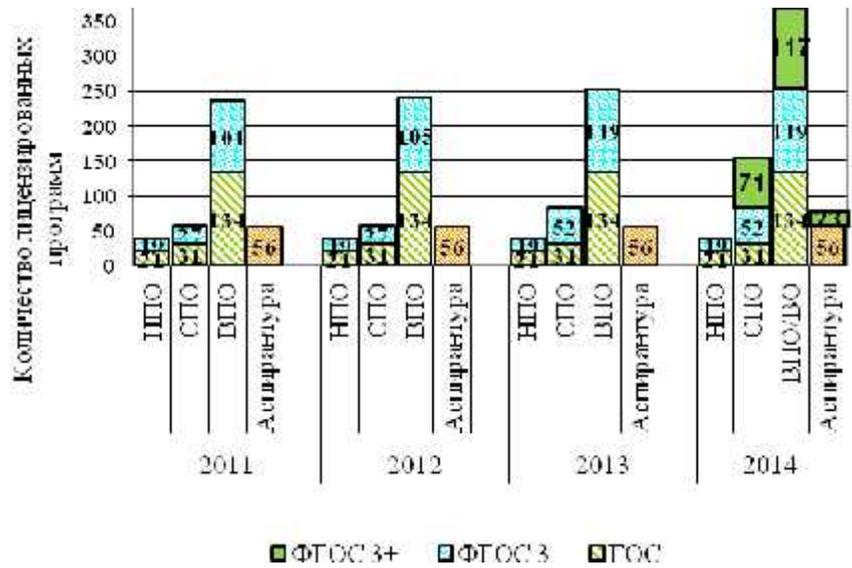
; 43 : 63
, 30 ; 13
(52) , 19
56 .

() , 2 , 3
, 14 , 2 11

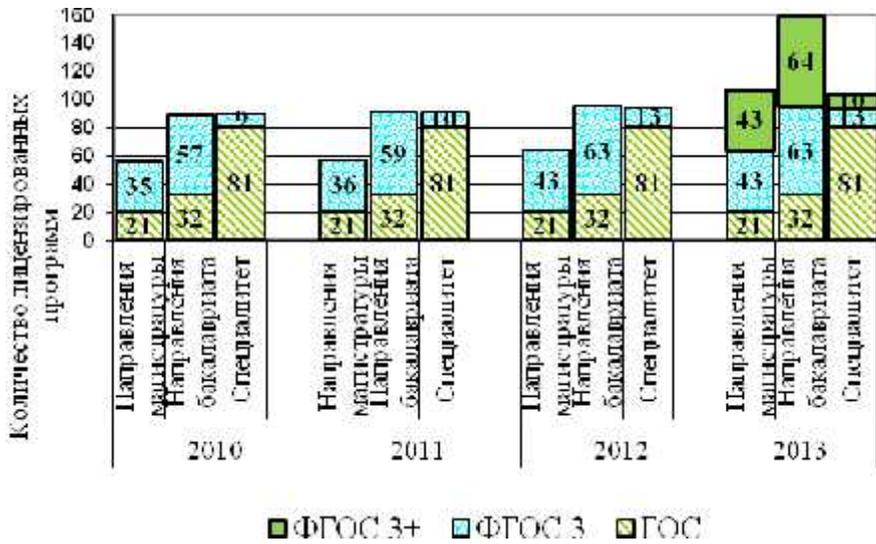
(. 2.1, 2.2, 2.3). : - 6
- 9 5 3 ;
3+ - 9 3 3 ;

1 _____ ()
2 .

50



. 2.20 –



. 2.21. –

3.4) 2 ; 7 – 3+.

(. 3.1, 3.2, 3.3, ; 7 –

6 ((4 – . 3.3).

2 –)

(. 4.1) 2

3+.

(. 5.1, 5.2, 5.3): 10

, 15 (); 4

(6) , 26 , 3

27 (); 6 6 (3+).

(http://www.kstu.ru/article.jsp?id=0&id_e=16394&)

(

).

(134 – , 119 –

)

23 (), (190000) –

24 29

3 37 55 – 3+.

2.3

2013 . 1039.

25.06.2012 0002, 90 01 0000002

6 .

. 2.21 ,

, (

3+.

18.11.2013 (1245) 3).

« 3+ » (. 2.22),

(, 3),

						62	62	65	62
						65*	62	68	
1	010000	-	+	+					
2	030000			+	+				
3	040000		+	+	+				
4	050000			+					
5	070000		+	+	+				
6	080000		+	+	+		+		+
7	100000		+	+		+			
8	130000	,	+						+
9	140000	,	+	+	+				+
10	150000	,	+	+	+	+	+	+	+
11	190000					+			
12	200000		+	+	+				+
13	210000	,	+	+					
14	220000		+	+	+				+
15	230000		+	+	+				+
16	240000		+	+	+	+	+		+
17	250000		+	+	+				
18	260000		+	+	+	+	+	+	+
19	280000	,	+	+	+				

(3+),

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	01.00.00			+			+			
2	02.00.00			+						
3	03.00.00						+			
4	04.00.00						+			
5	05.00.00						+			
6	06.00.00						+			
7	09.00.00			+	+		+			+
8	11.00.00	,		+						
9	12.00.00	, ,		+	+					+
10	13.00.00	-		+	+		+			+
11	14.00.00			+	+		+			+
12	15.00.00		+	+	+	+	+	+	+	+
13	16.00.00	-		+	+	+				+
14	18.00.00		+	+	+	+	+	+		+
15	19.00.00		+	+	+		+	+	+	+
16	20.00.00			+	+	+	+			
17	21.00.00	, ,				+				
18	22.00.00			+	+				+	
19	23.00.00		+							
20	27.00.00			+	+	+	+			+
21	28.00.00			+	+					
22	29.00.00		+	+	+		+	+		

2.22.										
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	33.00.00						+			
24	35.00.00	,		+	+		+			
25	37.00.00			+	+		+			
26	38.00.00		+	+	+	+	+	+		+
27	39.00.00			+	+		+			
28	41.00.00						+			
29	42.00.00				+					
30	43.00.00		+	+						
31	44.00.00						+			
32	46.00.00		+	+						
33	47.00.00	,					+			
34	54.00.00		+	+	+					

2013/14 . .

3.

2013/14

()

- 050500.62 « 3):
- 034702 « »(.);
- »(.).

16 2014 . (

16.04.2014 12 704-06).

375.

050000 «

050500.62 (

034702 (») 030000 «

189

».

»).

2014

03.07.2014 1021

090900.62

«

»(.)

2013/14

»,

26 000

«

-

«

6 - 9

«

»,

-

，
： « 》， « 》，
- .
，
14% ()，
-8168
，
12% (2013)
，
，
7500
620
10 000
，
«
»，
«
!»，
3 2013

« 》，
，
« 》
-
，
43
« 》
/
« 》
711
-
-
3 2013

« 8,564 ; 3D ; 11x25 ; 27 ; 112 ; 140 ; 112 ; 2013/14 ; 5 ; «

» ; 350 ; VII ; 470 ; PR- ; 90 ; « / » ; Update» (/ Russia Today). «Technology ; (9 « » (5) ; 3 2 (14 ;)

2014
 « - » ().
 ,
 6 ,
 , 100-
 . . . 1 , 2014
 -
 8- , « 500 » , 7
 : , , 70
 , « »
 4 . 64
 « »

2013/14

:
 , -
 , -
 « - » , 2013
 .
 « »:
 • XVII
 « - 2013» (12-15 2013 .)
 65

7000 9-11
 • XIV
 2014» (2-4 2014 .)
 20000 9-11
 «
 » ,
 7 000 , ,
 III
 « 1 500 -2014»
 !» , « !» , « » , « » ,
 « » ,
 - 10474 , 65367
 . 3.1). (. 3.4,
 3.1

	2010	2011	2012	2013	2014
1	2	3	4	5	6
!» « »	17660	22240	25000		37 000

(),
()
2014 .

86 . .) « » (600 —

« 277, 06.04.2012 .

() » 17 .

— , « » 30 , « »
10 000 . « »

4 , ;
World Skills Russia;
« » «

» 2- « I ».

2012

795 2014/15
433

1602

15

, 9

2013

: 42-

IGIP

« -

« 16-

»,

»,

ICL

,

3 500

».

«

280

(IGIP),

),

(,

15

«

».

44

. 150

46

« »

IGIP, 14 2014 .
()
400);
« »;
»;
»;
2013
58 ()
« »;
IGIP () (27). 2014
».
».
».
2012 - 2014 . 2013
-
« » 2013
» « » « 2:1)
» «
» «
» «
».
91 «
» «
» «
» (.
()
() « " " . . . » (.
» «
».

02.06.2014 .

«
 »,
 -
 -
 .
 «
 »
 (),
 4
 -
 .
 ,
 .
 -
 «
 ».
 25
 (« » (. .
), « », (« »),
 ()).
 «
 »
 ,
 ,
 .
 25
 (« » (. . . .
), « » (. . . .), « »
 (« » (. . . .), « »
 » (« " - "», .),
 « » (« -
 »), . « -
 (« " - "», .)
 « » (- .)

«
 -
 :
 () » «
 ». ()
 20
 « » (. . . .), « »,
 «
 (. . . .), « », «
 » 2014
 « »).
 30
 .
 ,
 .
 «
 ».
 «
 »
 «
 », .
 ,
 .
 «
 »». , 100 , 2013 ,
 29 2014 . «
 », :
 20
 («
 »), - («
 », »). , («
 »), .

, 1 , 19 , 12

119 10

:
- « . . . »

, 81 , 32

6

« ».

1 , 5 2 - ,

211

- 080111.65 « », 080200.62
« », « » 080200.62 « », « ».

220701.65 «
« », « »

(67) ,
(46)

() -

, 1994 .,

(), (),

-

70

(). 2013/14

« (), « » (), « ()»
» () «
», « » , «
», « »

», «
», «

», «

», «

» « (

- 1638

2

- 8

, 7

96

».

), «

26

2 , 27

, 52

» () 2013/14
186 .

2

:

, 8 - , 21 - 10 . , () « - 4 , 2450 » ()» (2 , 496) (72). 294 19 « » (186 ») 2013/14 13 , 9 « » , « » (17), (25 .) - « » 32 : « » « » , « » « » . 2012/13 « » (188 , 7) .

« » - 2- 3- . 83

2013/14 () , 3061 - , . « » . . . « » , « » , « » , « » . « » « » « » « » . « » « » (.) , « - » , « » . « » « » , « » . « » « » 2013/14 « » () , « » " " (. " " , " (.) , " « " " (.) , « » (.) . () , , « » (624)

« » 84

(1600).

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

5.

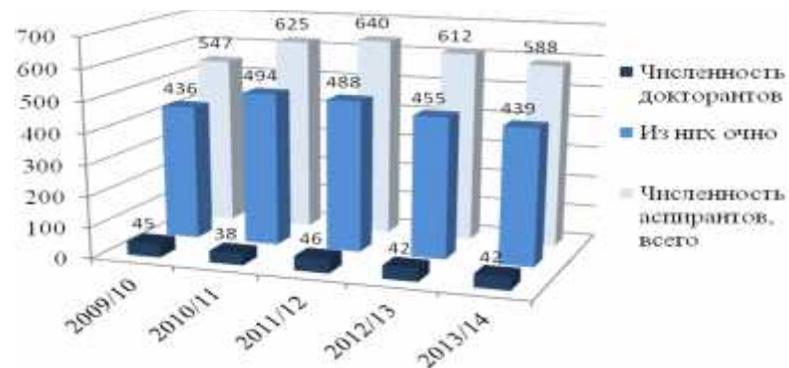
588 , 439 2013/14 56
157 2014 2013
» 273- 3 29.12.2012
(2013 - 157 , 2014 . - 119
).

7,5 %.

2014

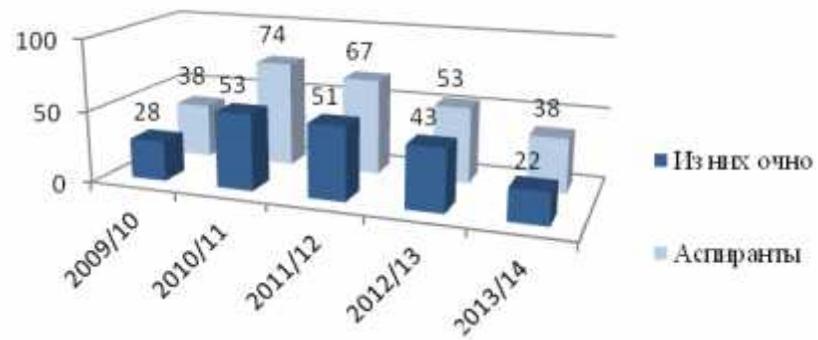
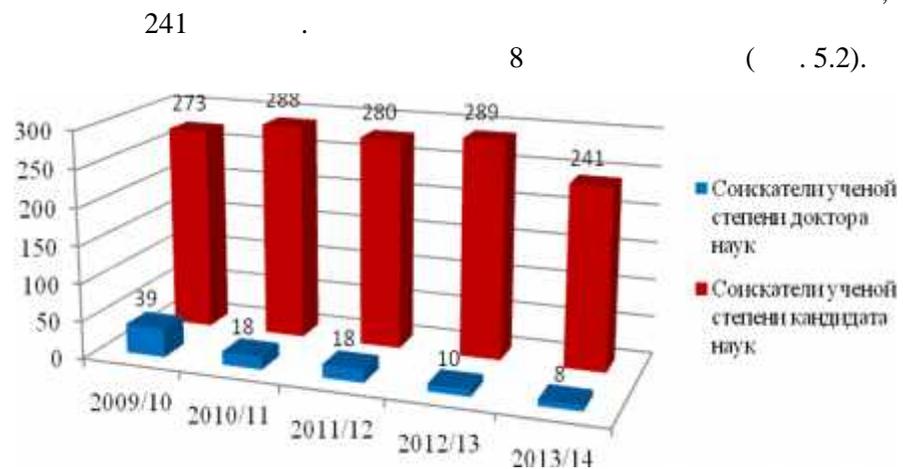
42

. 5.1



. 5.1.

1.01.2014 .,



. 5.3.

. 5.2.

С 2006

22,

2014

38,
(. 5.1, . 5.3).
5.1

(2014 .)

						,
						,
						,
						,
						,
						,
						,
						,
-	4	7	10	5	2	1

. 5.2

2014

5.2

	157	107	16	230	18

« »

2014

34% (. 5.3).

2013/2014

2013 ()

(%)										
(28%)	2/1	4/0	3/1	9/4	6/1	1/0				
(39%)	1/0	6/0	3/1	3/2	8/5	3/1	2/2	1/0	1/0	
(16%)	8/0	1/1	6/0	1/1	1/1	1/0	1/0			
(33%)	8/0 1/0	4/1 4/3	3/3 3/1	4/1 2/0	4/1 6/1	1/0	2/2			
(45%)	14/3	3/2	4/3	6/4	2/1					
(50%)	3/2	2/1	1/0	3/2	3/1					
(33%)	1/1	1/0	1/0							
(25%)	1/0	1/0	1/1	1/0						
(57%)	6/3	1/1								

2013 138
2014 2
19
2008 04.07.2014 . 5.4.
2013
212.080.01 (), 212.080.02 (), 212.080.03 (), 212.080.04 (), 212.080.05 (), 212.080.08 (), 212.080.12 (), 212.004.01 ().
5.4

									1 -
		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	
212.080.01	02.00.06 05.17.04 05.17.06	10/0	16/4	16/0	17/1	19/0	16/2	1/0	
212.080.02	03.01.06 03.02.08 05.26.03	11/1	6/2	4/0	20/2	11/1	15/0	1/0	

5.4									
		/							:
		2008	2009	2010	2011	2012	2013	1 - 2014	
212.080.02	03.01.06 03.02.08 05.26.03	11/1	6/2	4/0	20/2	11/1	15/0	1/0	
212.080.03	02.00.01 02.00.04 02.00.05	13/0	4/0	10/0	8/0	1/1	10/2	-	
212.080.04	13.00.02 13.00.08	10/1	9/4	10/0	17/1	11/2	12/2	-	
212.080.05	02.00.11 02.00.13	4/0	15/3	5/1	4/1	5/0	10/2	2/1	
212.080.06	05.14.04 05.17.08 05.18.12	4/1	4/1	7/2	4/0	2/2	4/1	2/0	
212.080.07	02.00.03 02.00.15 14.04.02	12/0	15/2	5/2	11/0	11/1	9/0	2/0	
212.080.09	05.19.01 05.19.05	5/0	10/1	3/2	2/6	8/3	6/0	3/0	

5.4									
		/							:
		2008	2009	2010	2011	2012	2013	1 - 2014	
212.080.10	05.17.01 05.17.03	6/0	8/0	2/1	5/0	3/0	5/0	2/1	
212.080.11	01.02.05 05.02.02 05.04.06	- C -	4/2	3/3	6/1	5/0	7/0	-	
212.080.13	05.02.22 05.13.01 05.13.18	-	-	- C	7/0	3/0	5/1	-	
212.080.08	08.00.05	- C	21/ 5	11/2	15/ 4	15/2	15/2	3/0	
212.080.08	08.00.05	- C	21/ 5	11/2	15/ 4	15/2	15/2	3/0	

								5.4
		2008	2009	2010	2011	2012	2013	1 - 2014
212.080.09*	22.00.06 22.00.08	.	10/ 0	5/1	-	-	-	-
212.080.12	05.21.05	-	-	3/0 C	4/0	3/2	9/2	-
C 212.004.01	01.04.17 05.17.06 05.17.07	9/3	10/ 4	4/0	9/1	7/1	15/1	3/0
	84/6	132/ 28	88/ 14	129/17	104 /15	138/1 5	19/2	

(. . 5.5).

*

/	-	-	
1	212.080.01	02.00.06 (.) 05.17.04 (.) 05.17.06 (. , .) (.)	.
2	212.080.02	03.01.06 (.) 03.02.08 (. , .) 05.26.03 (.)	(-)
3	212.080.03	02.00.01 (.) 02.00.04* (.) 02.00.05 (.)	2 (. , .), (02.00.04, 02.00.08), .
4	212.080.04	13.00.02 (.) 13.00.08 (.)	() 2 (- 13.00.01, 13.00.08, 19.00.05),
5	212.080.05	02.00.11 (. , .) 02.00.13* (. , .)	. 2 (- . , .)

*

*

5.5			
/	-	-	
5	212.080.05	02.00.11 (.. (.))	.
		02.00.13* (.. (.))	. 2 (- .. - . .)
6	212.080.06	05.14.04* (.))	. 2 (: 01.04.14, 05.14.04, 05.14.14)
		05.17.08 (.))	.
		05.18.12 (.))	.
7	212.080.07	02.00.03 (.. (.))	. . . , . .
		02.00.15 (.)	.
		14.04.02 (.)	.
8	212.080.08	08.00.05 (.))	3 : (08.00.01, 08.00.05 - 08.00.12), (. , - (08.00.01, 08.00.05 - , .). - .
9	212.080.09	05.19.01 (.))	.
		05.19.05 (.))	.
10	212.080.10	05.17.01 (.))	.
		05.17.03 (.. (.))	.

* , ,

5.5			
/	-	-	
11	212.080.11	01.02.05 (.))	. 2 (. -), - (.
		05.02.02 (.))	.
		05.04.06 (.))	.
12	212.080.13	05.02.22 (.))	. , ((
		05.13.01 (.))	. (
		05.13.18 (.))	. , - . .
13	212.004.01	01.04.17 (.)) 05.17.06 (.)) 05.17.07 (.. (.))	.

2013

9 (. . 5.6).

5.6

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014, 1 -
	8	8	6	7	9	1	-
	37	22	26	25	17	25	9
	45	30	32	32	26	26	9

« »

- 90

:

5 . . .

5.7

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014, 1 -
/	7000/ 65000	62500/ 103000	-/ 104000	198000/ 95 000	420000/ 95 000	335 000/ 25 000	75 000/ 180 000
	135 000	165 500	104 000	293 000	515 000	360 000	255 000

5.8

,

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014, 1 -
	24	20	30	32	37	60	6

800

,

5.9

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014, 1 -
,	591600	1 28730	950672	1 551086	952336	1 189908	2548510

. 5.10.

5.10

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014, 1 -
,	11	9	3	5	7	4	2
,	88500	122000	24000	36500	50000	36000	24000

(.)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1	2	3	4	5	6	7	8
	81,311	68,325	83,628	184,48	215,32	281,397	300,13
	4,5429	7,9716	6,213,8	7,015	9,0384	6,804	24,933
	16,000	7,100	2,600	15,45	21,150	1,4	1,35
	643,163	730,67	576,02	668,1	842,94	878,7	508,28
	1,515	3,1533	40,550	3,483	1,248	2,628	0
	-	3,400	-	11,52	6,4145	6,331	0
	746,53	820,62	709,02	890,0	1096,1	1177,27	834,693
							(655,43)

2013/14

(. 6.1).

(. 6.1)

2009-2014 .,

2014

10

2007-2013 » 2013

87

16.552.11.7060

«

()

», «
 166
 «
 100
 : «
 » (« »);
 «
 »); «
 " -4"» («
 "» («
 "»); «
 ()» (« »); «
 » (« »); «
 » («
 " »); «
 "» («
 " »); «
 » («
 » («
 » («
 «

(« " "» . . . »); « " -
 "» (« «
 »); «
 » («
 »).
 «
 «
 » 2 . . .
 :
 •
 (-
) (1,36 . . .)
 •
 (8,87 .
 .) « ».
 878,7 . . . I 2014 - 398,554 . . . 2013
 218 «
 ,
 347 . . . : 1)
 « " "» -
 ; 2) « »-

»- ; 3) « -
 2014
 2011 « ».
 2011

« 3 33,5 . . :
 - « ,
 - « »;
 - « , -
 ».

6.2

- . 24,780 . .
 6
 , 18 - 12 -
 12
 « ,
 , »
 96 . .

		2013	
	(.) ,		
335	0	1674,23	72,28

2015 .
 «
 67,1 . . »
 « ».

- -
 - « ,
 (-) ,
 « »

- , - ,
 , ,
 : - ,
 . . ; ;
 () ; « »;
 ; «
 - »;
 " "»; « - »;
 " "»; « -
 " "»
 , « » (.)
 «
 ».
 - , ,
 , - , ,
 , ,
 « ».
 2013 . « 871,9 . . » () .
 : « » - III
 (3,5 . . .);
 « » -
 50 . . (4 . . .);
 « » -
 «
 » (180 . . .);
 « » -
 . (13,6 . . .);

- « » . . . -
 (13,1 . . .).
 2013
 Chemical Engineering.
 2014
 2014
 Chemical
 Engineering.
 06.12.13 35-
Chemical Engineering,
 2014
 2014
 Chemical Engineering.
 : «
 » (. . .), «
 » (. . .),
 «
 (. . .), «
 (. . .), «
 « » (. . .),
 2014 » (. . .).

« », « - », (,)», , - « ». « » (« ») « ». « », . - « », . « », , « », , « », : « »; « », , « ». « » 2014 45 . « »

(,)», , - « » « » , , « », . « » « » , « », « » : • « » (« - » 3 -21 (5772-002-90014974-11)); hot-melt • « » (« » » -); • « » (« » 6); • « » ; • « » (« » - 300) (. . .) , 100 .

2020

«...» 60 40 % 2013
 «...»
 «...»
 «...» (2014)

«...»,
 60,2 ().
 35
 . 6.3.

6.3

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	
	0	22*	5	4	3	2	35

* (2010) 35.

2009
 I- 2014 . 164 , :
 107- ; 43 - ; 13 -
 ()
) - 22; () - 8; : - 6.
 53 , :
 - 23; - - 22; - 8.

6.4

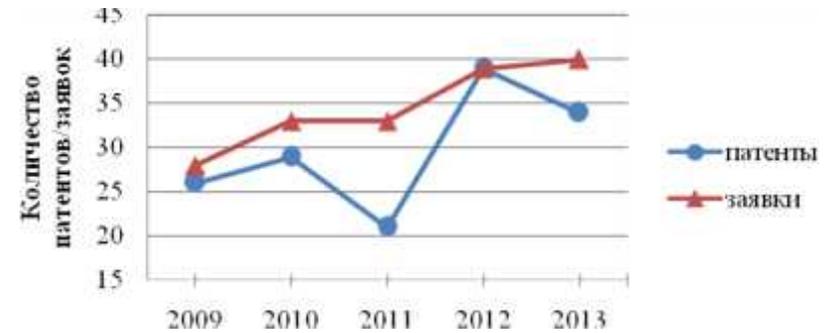
2009 2014 .

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	
	14	21	13	26	22	11	107
	11	7	4	9	10	2	43
	1	1	4	4	2	1	13
	26	29	21	39	34	15	164
				3	3	0	6

6.5

2009 2014 .

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	
	16	24	25	26	29	9	129
	11	5	6	7	9	2	40
	1	4	2	6	2	1	16
	28	33	33	39	40	13	186



. 6.1.

6.6

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	
-	-	10	5	3	4	0	22
	-	-	-	3	3	0	6
	-	-	8	-	-	-	8

6.7

/									%	
	2009	2010	2011	2012	2013					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	-
1		3	5	3		6	6	20	80 (54%)	
2		5	7	4	4	2	2	19		
3		4	1	3	1	7	4	16		
4		4	3		3	4	4	14		
5		1	1	1	4	5		11		
6		1	1	3		2	2	8	69 (46%)	
7		1		1	1	1	3	6		
8		5		1	1	1	3	6		
9		5	1	2	1	1		5		
10		4	1	1			2	4		
11		2		4				4		
12		1		2		2		4		

. 6.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13		2		1	1	2		4	69 (46%)
14		4			3	1		4	
15		5	1	2				3	
16		5				3		3	
17		1	1				2	3	
18		3	1				1	2	
19		2		1			1	2	
20		2					2	2	
21		1	1				1	2	
22		2	1				1	2	
23		3	1					1	
24		5			1	3		1	
25		5			1			1	
26		5				1		1	
27		3				1		1	
				26	29	21	39	34	149

2014

()

« »

« »

».

46

7

, 2

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

- 430.

2014

«

»

«

250

(

« »).

II

-

«

»

«

».

«

60

»

«

2014

IX

.

,

,

«

»

.

,

,

,

,

.

,

:

«

»,

«

«

».

»,

«

»,

..

-

.

III

«

»,

21

24

2014

,

,

23

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

13-

) XIII

».

().

(15

17

2014

«

».

-

-

«

».

-

(

..

),

« - »
 « -1000».
 »,

I «
 »
 « -1000» 1413
 172 (12,17%)
 (7 .90).
 6.8
 «
 » 2013 (50 . .)

1	2	3	4
1	07-55-		
2	07-84-		
3	07-93-		
4	07-125-		

. 6.8			
1	2	3	4
5	07-142-		
6	07-151- -		
7	07-128-		
8	07-172 - 1 12-02-		
9			
: 450 « - »			
10	07-03-		
11	07-155-		
12	07-105-		
13	07-112-		

. 6.8			
1	2	3	4
14	07-134-		
15	07-118- -		-
16	07-138- -		
17	07-96-		- ()
: 240 « -1000».			
« » -			
18	07-138- -		
: 400 « 1000» « 1»			
19	07-172- - 1 12-02-		

20	07-171- 1 12-04-		
21	07-173-		
: 6000			

6.9.

2008	86		37	5	4	11
2009	56		18	8	3	-
2010	70		20	13	3	-
2011	40	3	14	8		-
2012	91	6	17	25	2	1
2013	17	8	18	15	-	-
2014	-	-	6	4	-	-

« - »), « - » (, ; , - , 1 : « »; « - »; « - »; « II c « - », « -1»; « », « »; « - »), « 27 1 2014 » ; « », 18 20 2014 - ; « 23 25 2014 » (, - ; (, « ») 24 2014 ; « 20 23 2014 » (2013 .) 6 1 4 (2014 .) 26 15

6 3 4 - () 2013/14 . 6.10, 6.11.

6.10.

2013/14		-
		155
:	/ /	7/23/128
		78
:	/ /	18/28/34
		22
:	/ /	4/5/14
		1722

--	--

6.11.

-
2013/14

	-
()	1191
: / /	121/224 /815
,	155
: / /	2/5/148
:	1287
-	6
-	361
,	394
:	13
,	243
:	7
	11
,	6
	-
,	38
:	11

(2 3)

2013/14

1 II
 (. , « », 2014).
 » 2013 () : I
 I, II III ();
 ,
 4 III - I
 «), 2014 »
 (, « »)
 : . . . - ,
 . . - «
 »
 1191-51
 , «
 »
 1191-61
 «
 , ,
 , : 1
); 2 (,
); 3 (.)

« . . . » . . . (512- 2),
 « . . . » . . . (413- 11) . . . (. . .)
 - . . . (. . .) « . . . » . . . (. . .)
 I 2013 . II - . . .
 (. . . , . . . (719121), . . . ,
 . . . (. 719122), . . . (. 729162) . . .
 (. 729161)).
 VI
 « . . . » . . . I III
 (. . .) . . . (. 412- 43) :
 «50 . . . » . . .
 (« . . . ») « -1000». . . .
 100 000 . . . (512- 2) . . .
 . . . , - « . . . » . . .
 « . . . » . . . OLED :
 512- 2), « . . . » . . . (. . .)
 - Ln- . . .
 « . . . » . . . (512- 2) « . . . »
 OLED . . .

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

2013/14 ()

549

- 55 . - ;

- 236 . - ;

- 258 . -

123 . (42 . - , 81 . -) .

16

(8 .) 696 . (2013-538) , 1,3

2013/14 1524

56 : (28), (2),

(1), (78), (164), (1), (1), (259),

(2), (86), (633), : (11),

(3), (1), (5), (1), (1),

(1), (45), (1), (1), (1),

(10), (4), (6), (1), (1),

(5), (14), (1), (24), (1), (53),

(2), (8), (7), - ' (1), (1),

(2), (3), (3), (2), (2), (21),

(3), (2), (4), (2), (2), (16),

(9), (12), (1), (2), (1), (2),

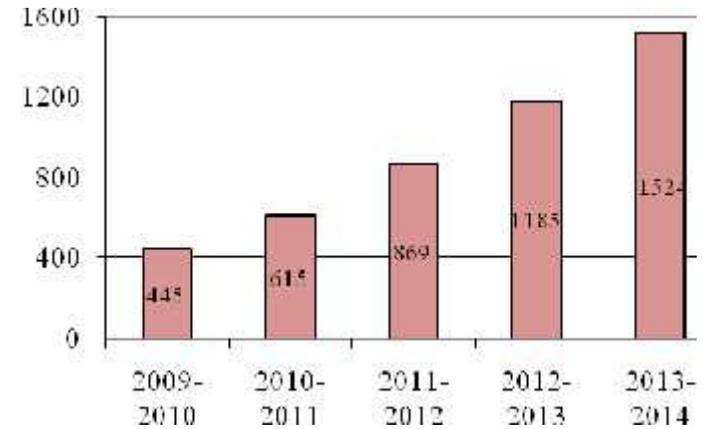
- (4), (5), (1).

5

3,4 (. 7.2).

2013/14

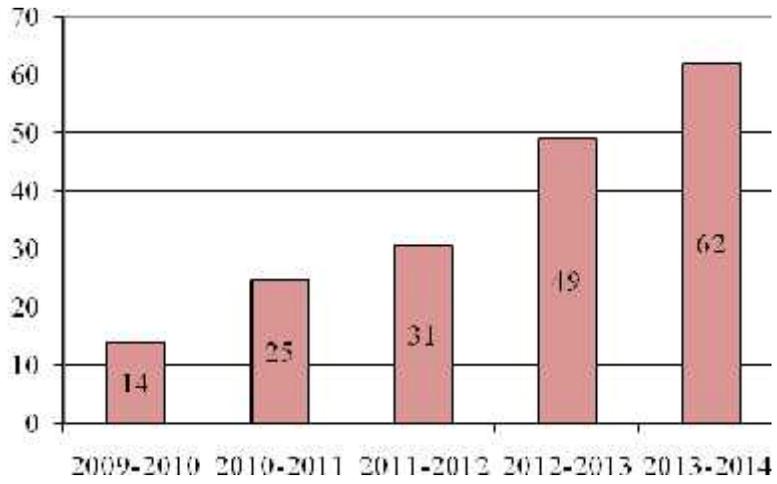
(80 %) .



.7.2

, , 5

, 4 (.7.2).



.7.3 (.),

2013/14

();
NSLI-Y ();

« » ().

2013/14

2 2014

2013/14

Village on the Move»

().
50

20-25

8-16

2014

2015
AIChE

«Global

2010-2014 . 511426-
TEMPUS-1-2010-1-RU-TEMPUS-JPCR «

: »

2013-2014 . 30 000

(6) (, .

» ; «

» ;

(3) ; «

» ; «

(,) ;

» ;

• 2013 () – «

» ;

2014 (, 19- ;

» ;

• 2013 () – «

» ; 6

• 2014 () ;

• 2014 ;

2014 – .

(-150 , -3

) ;

2014 (ASEE)

» ; «

» ;

(3) ; «

» ; «

(,) ; 2014

» ;

• 2013 () – «

» ;

2014 (, 19- ;

» ; DVD, 2014

» () «

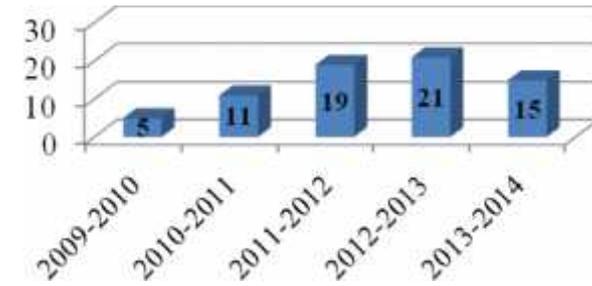
4 «

20-23 2014

() «

« », 400
 , , , , , ,
 .
 2011 2013 .
 2014
 «AULA 2014»
 :
 ,
 15
 :
 Ñ 42-
 IGIP (23-25 2013);
 Ñ 16-
 ICL
 ;
 Ñ
 » (23-28 « 2013);
 Ñ
 » (7-11 « 2013 »);
 Ñ
 «
 » (11-12
 2013);
 Ñ ()
 « » (20-23 2014);
 Ñ II «
 :
 , , » (19-22 2014).
 :
 : 15-20
 135

(. . 7.4), 4
 ,
 « 2008 - 2009 »
 (3-5



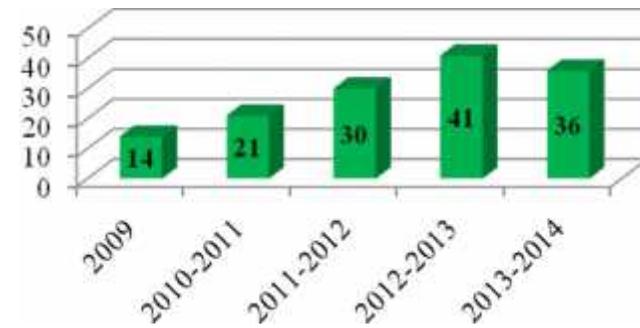
. 7.4

2013/14

36

(. . 7.5).

4



. 7.5

136

2013/14 36 318

10

- 55 ;

- 10 « », DAAD, . . .);

- 31 - ;

- 18 - ,

- 10 - ;

- 32 - ;

- 156 - ,

36

(35-40 5),

« »

• 23-24 2013 - 42- IGIP « »

• 09-11 2013 - »;

• 21 « » 2013 - « »

137

• 21 2013 - ;

• 27-29 2013 - ;

• 20-21 2014 - «Ferring Pharmaceuticals A/S» - ;

• 25 2014 - ;

• 24 2014 - « » ()

• 05-10 2014 - ()

2014

• 19-23 2014 - ;

• 26-31 2014 - « » ()

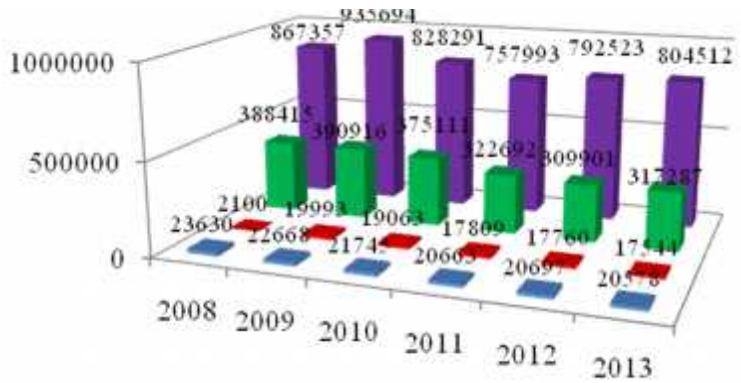
• 26-27 2014 - ;

8.

().

2013/14

. 8.1



■ Читатель (всего) ■ В том числе читатели-студенты
 ■ Посещения ■ Книговыдача

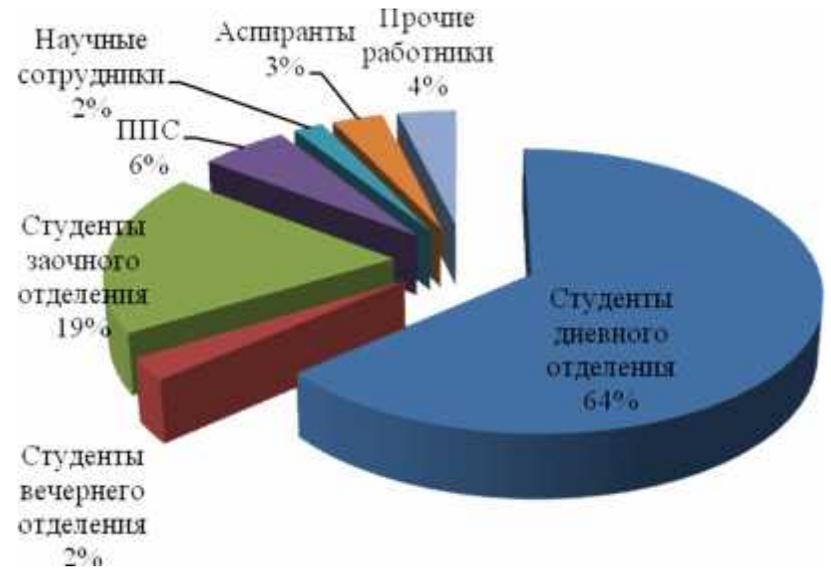
. 8.1.

().

- 2,5 %.

1 % 1,5 %, 85 % (2011/13 . - 86 %).

- 3880 (. 8.2). - 13130

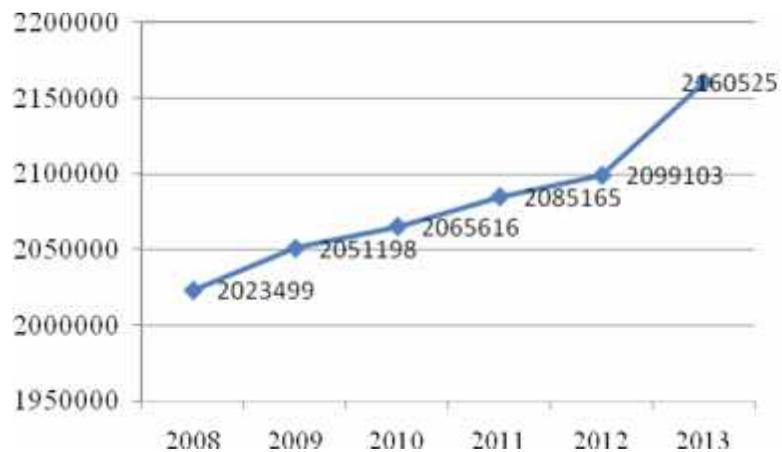


. 8.2.

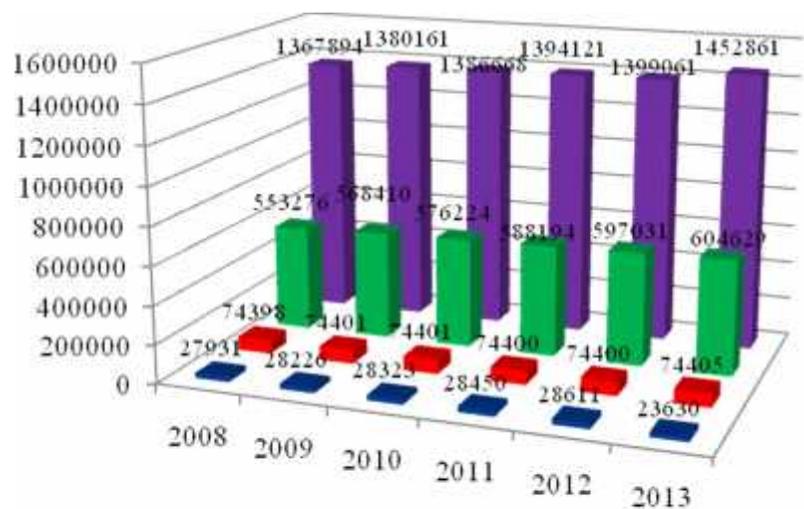
(01.01.2014 .)

66049
 (2590).
 01.01.2014 . - 2160525 (. 8.3),
 :
 . 8.4.
 10 . 302 . 920 .
 3,05 % (- 0,9

%).



. 8.3.



■ Художественная литература ■ Зарубежные издания
 ■ Учебная литература ■ Научная литература

. 8.4.

(01.01.2014 .)
 141

« », « - », « », « », « » (25). 2013 « », « » « »

3 965 966 . (48 % 6 512 439 . – 63 %

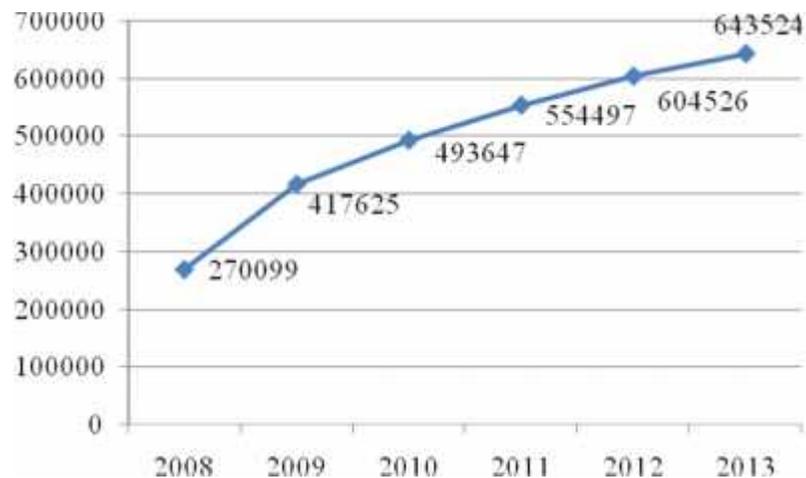
(« », « », « » () « »); (« »).

SCIENCE INDEX, Scopus, Web of Science;

) 73

01.01.2014 .
 643524 .,

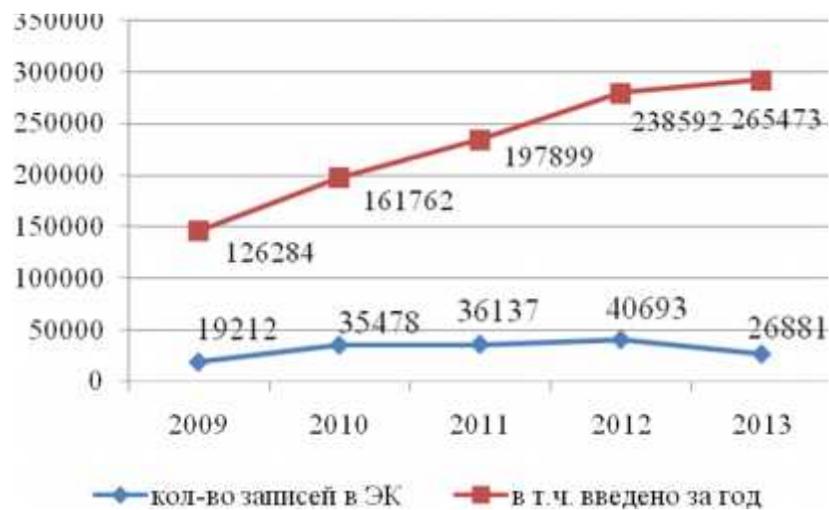
55 %
(. 8.5).



. 8.5.

01.01.2014 . 265473
- 2240

26881 (. 8.6).

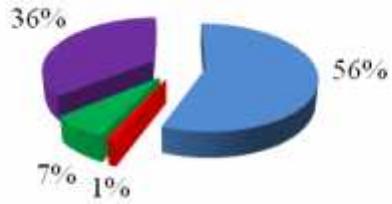


. 8.6.

4).

(. 8.7).

- 151202 (- 8259).
- 94203
(- 17185).
17975 (- 891),
- 1551 (-



- Инвентарная БД
- БД иностранной литературы
- БД художественной литературы
- БД периодических изданий

. 8.7.

(01.01.2014)

7-

12-

()

2009-2013
 Applied Physics Letters, IEEE Trans. Plasm.
 Sci., Thin Solid Films., Contact Dermatitis., Contrib. Plasma Phys.,
 Vacuum.

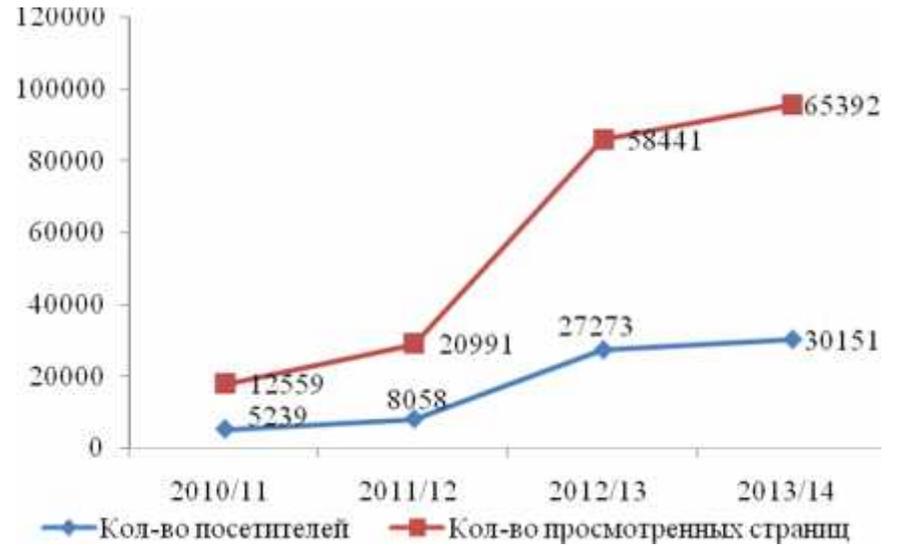
(IP-)

« »

, elibrary.ru Polpred.com.

2013/14

(10 %),
 65392 (12 %)
 (. 8.8).

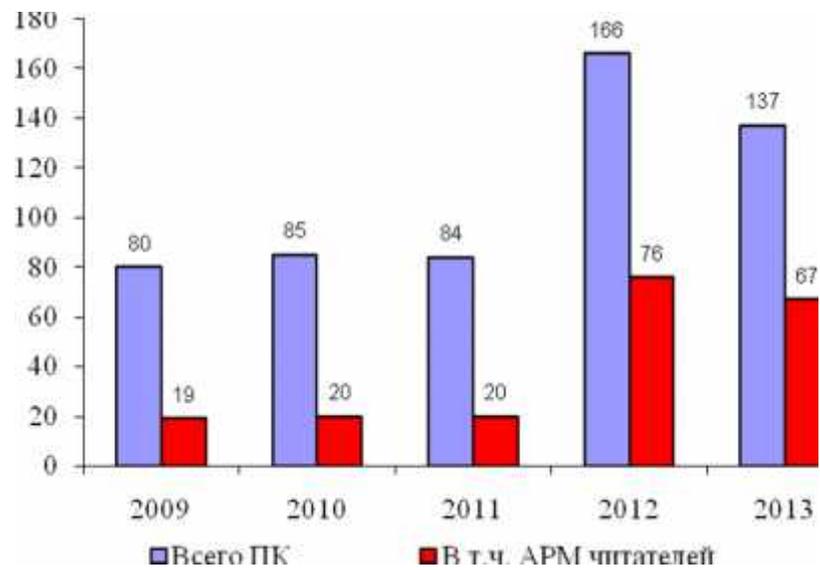


. 8.8.

(. 8.9),

1:1,6. 50 %

60 %



.8.9.

», 01.01.2014 « 285

2013 .

2013

2013

(43).

1-2

() « » (« »)

« 2014/15 »

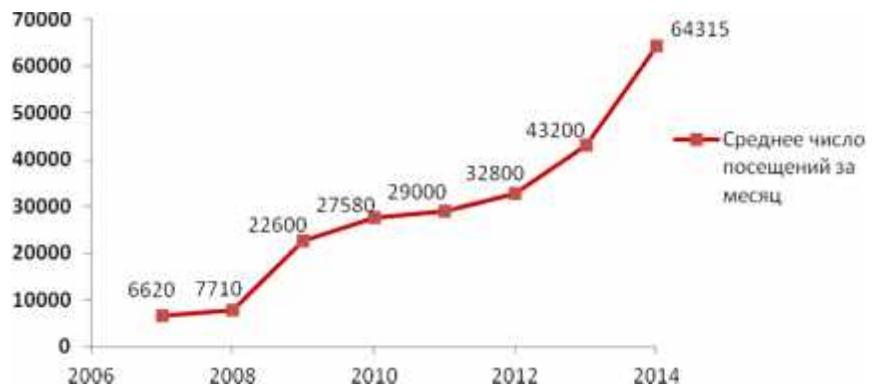
() .

2007 , , www.kstu.ru

30 %).

64,3
.(.8.10).

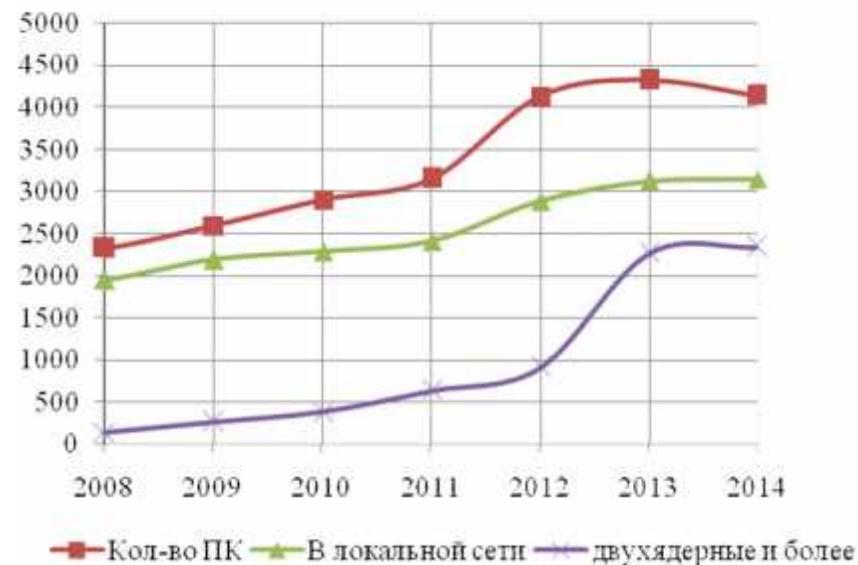
2014 – 82,8



.8.10.

2013/14
69
4139.
1) 2339 (.8.11.).

КОЛ-ВО ПК



.8.11.

2013

».

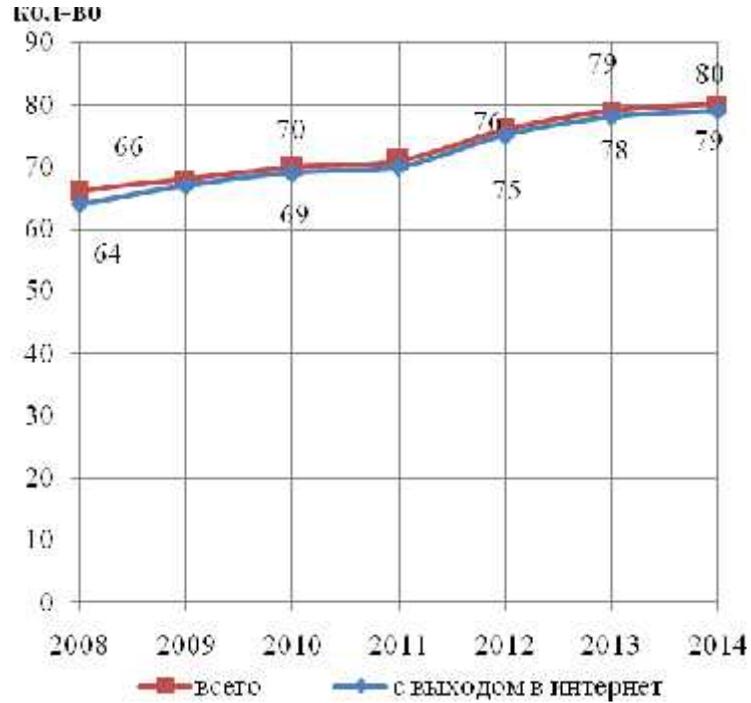
-5,

Wi-Max

2013

125 / .
« », « », « », « »
Wi-Fi

Cisco c



.8.12.

« »

10 100

« » « »
« », « », « », « », « » « »

2013/14 ()

Oracle - Java Enterprise Edition Suite,
WebLogic
SOAP, WSDL, UDDI (JEE, Web

2013

« », « » « », « »
», « »

2014

()

() « »

»,

2014

2014

« »

2, « »

« »,

TLB University Suite.

« » « ».

() - ,

2013

-330,

« »,

« »,

() « ».

(10)

« »

-330

« »,

(« »), « » « »)

(«

». 2013

»),

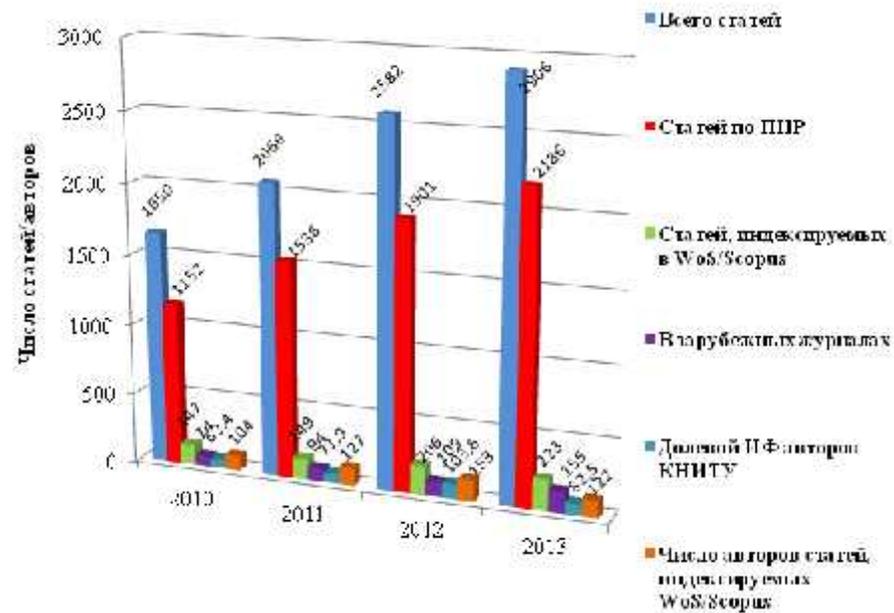
(

2013/14

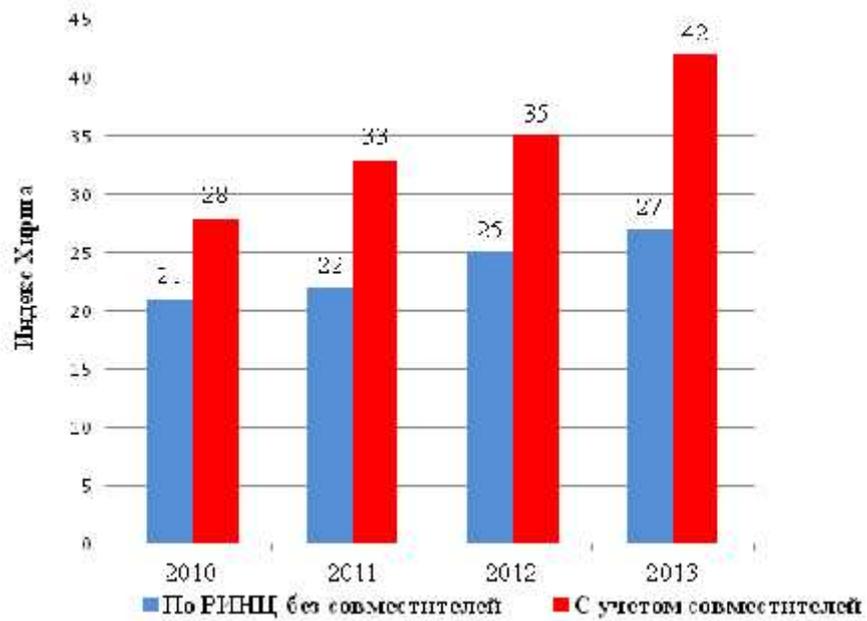
, (« » 780)
 Scopus
 Web of Science (WoS) (2013
 WoS
 Thomson-Reuters - ,
 2014
 « » « ».
 , , ,
 SCIENCE INDEX,

() www.elibrary.ru.

, , , 27 (2013
) 39 2014 .
 (. 8.13, 8.14)



. 8.13.



8.14.

9.

9.1.

9.1

		«		»	
1	2	3	4	5	6
1	«	423230, , , .67	56,0	11,2	11,3

					9.1
1	2	3	4	5	6
2	« »	425001, , , , .24	51,0	8,33	1,3
3	() « »	423570, , , .47	367	31,9	50,3
4	« »	725000, , , .1	1,0	0,0	0,0
			475,0	51,43	62,9

9.2

()

/								
2013/14	121	102,0	528	204	3641	1118,2	139	89,2
2012/13	170	102,6	480	193,8	3948	1211,0	80	37,7
2011/12	163	74,8	427	181,3	4461	1385,55	93	47,1
2010/11	212	81,5	362	167,6	4750	1539,85	-	-
2009/10	259	103,3	399	201,0	4862	1720,7	-	-

(500)

2014

1

2014

9.3.

9.3

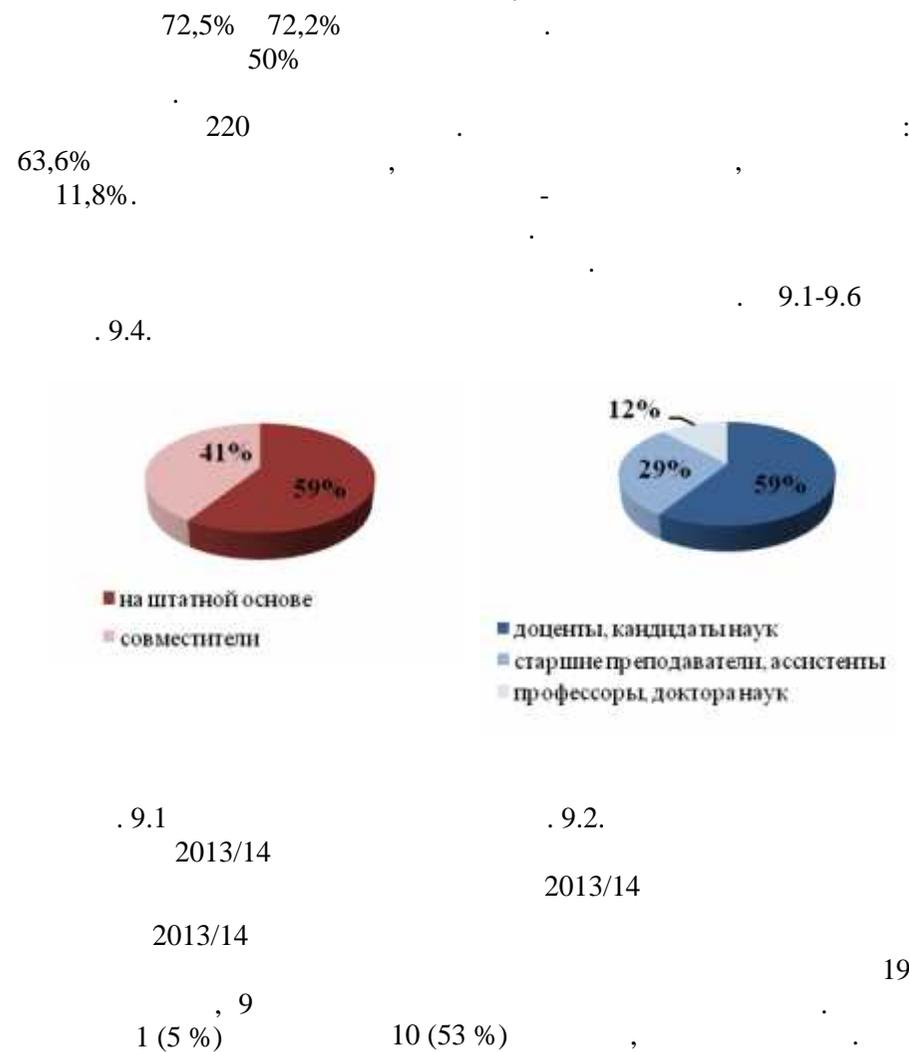
/				-					
	2012	2013	2014	2012	2013	2014	2012	2013	2014
1.	40	52	0	-	-	0	10	20	0
2.	60	53	50	-	-	-	7	19	20
3.	76	80	106	105	103	67	-	-	-

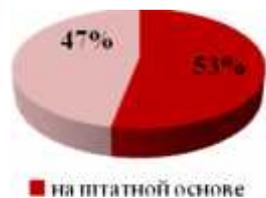
1
 : 4,95 . 13.08.2014 .
 - 2,22 .
 410
 - 238 . : - 47 ; -
 - 5 . - 186 .
 2014
 (2
 70 2013). 1
 105 , 4 , 101 30.08.2014 .
 54 30.08.2014 . 20
 , 23,
 11.
 2013-2014 .
 (64,6 % , 2013). 7
 :
 - (17 5);
 - : . , .
 (.),
 (.), . , . ;
 - (.

(. , .);
 - , . (20 , 12);
 - , ;
 - « - 2014»
 :
 - 12 2013 - «
 « - »»
 «
 (-)
 « - »)
 2011-2014 . 175
 31
 - 20 2014
 ». « 275
 - 23 2014 « »
 II « ,
 - 24 41 2014 III
 « , , ».
 19 ,

« », « », , 4, 2. , 60 %

- : 50 ; 100 ; 245 ; 40 ; 386 ; 9,10 11 ; 1 (15) 10- (20) ; 11- 200 , 7- 8- 17 (232) ; 15 ; (20) ; 70 ; « » ; 36 ; - 100

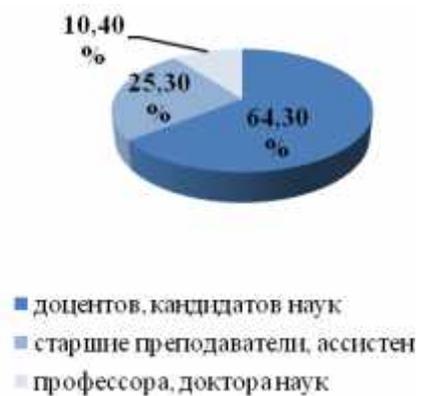
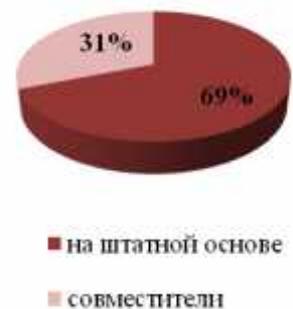




. 9.3.
2013/14

. 9.4.
2013/14

2013/14
154
99 (64,3%)
- 16 (10,4%)
107 -



. 9.5.
2013/14

. 9.6.
2013/14

()

	2011/12	2012/13	2013/14	2011/12	2012/13	2013/14	2011/12	2012/13	2013/14	2011/12	2012/13	2013/14
	69	64	60	35	34	31	8	7	7	1	1	-
	6	17	10	1	1	1	1	1	1	5	6	7
	8	10	11	7	9	9	1	0	0	0	0	0

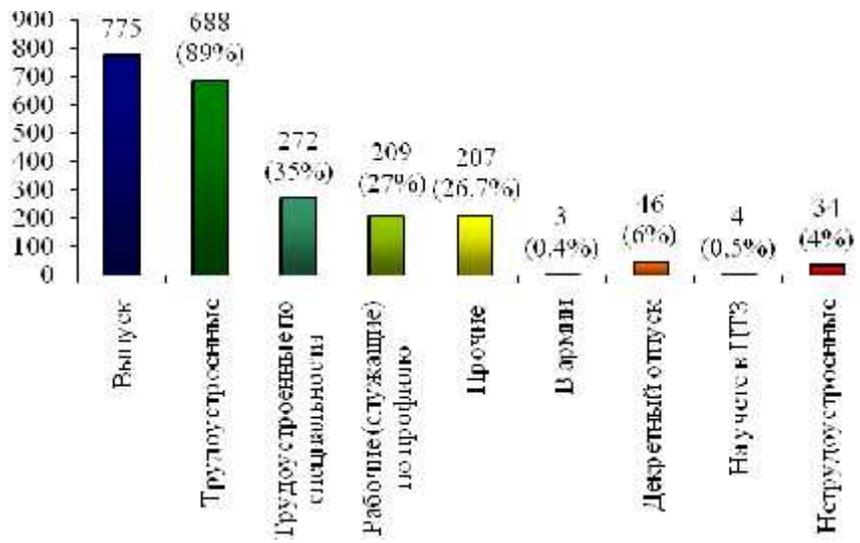
« » (), 2014 .
. 9.5, 9.6.
9.5
« » -

		, %			
		IV	III	II	I
15100.62 –		0	37,5	50,0	12,5
(2)					
260100.62 –		0	23,1	61,5	15,4
(1)					
260100.62 –		0	50,0	25,0	25,0
(1)					

« »

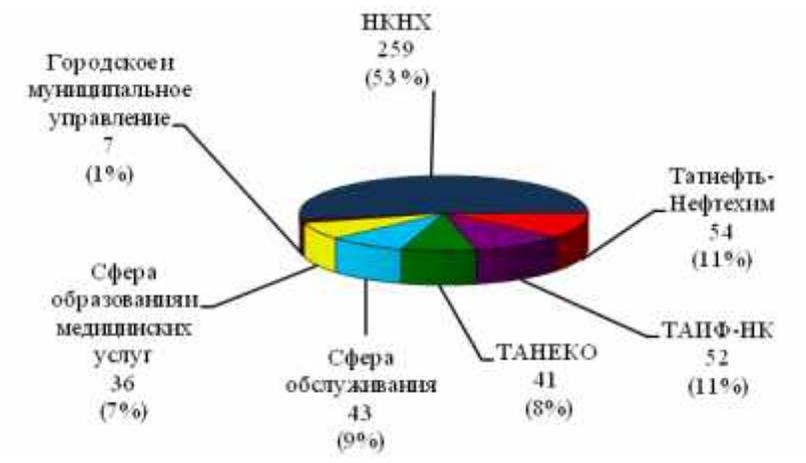
2014
40
2007 (82 %).

2012/13
2012/13
2014).



.9.7

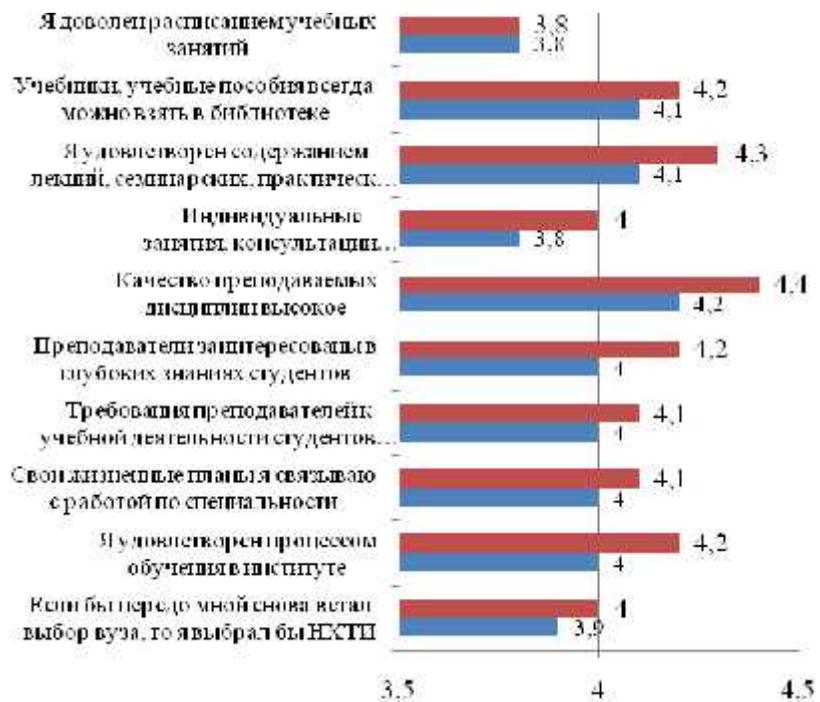
(.9.8).



.9.8

« »
« »
» «

.9.9. 15



9.9

2012/2013 ()
2013/2014 ()

: 240100

« 080200 « »

2014
« »

News-Asia.

(. . 9.9).

9.9

1	2	3	4	5
2011/12		18	2	5
		1	-	-
		2	-	-
		33	3	-
		-	2	-
		4	-	3
2012/13		-	12	87
		25	2	6
		1	-	-
		3	-	-
		32	9	-
		-	2	-
		2	5	2
		-	17	62

9.9				
1	2	3	4	5
2013/14		30	2	7
		2	-	-
		2	-	-
		23	7	-
	-	2	-	-
		3	3	1
	-	23	82	

. 9.10, 9.11.

9.10

		2013/14	439	61	51	23
		2012/13	439	55	42	23
		2011/12	411	45	71	21
		2013/14	300	35	35	10
		2012/13	290	35	35	10
		2011/12	260	22	29	10
		2013/14	323	35	28	21
		2012/13	323	35	24	21
		2011/12	305	25	53	21

9.11

)	2013/14	294651	21700	17523	10599*
	2012/13	292037	8491	17234	10367
	2011/12	292299	8354	16474	-
)	2013/14	4300	150	482	10599*
	2012/13	4200	175	480	10367
	2011/12	4200	210	507	-

(232

),

25,

289

23500

», «Springer».

2014

«1 : 8».

25 . 431 .

20 , 75 .

6 .350 .

81

. 781 ., 35 %

2013/14 « ».

Microsoft Developer Network Academic Alliance (MSDN AA), Microsoft, 22 %.

MSDN AA, 30 . .

Microsoft IT Academy « 1 - : 8.2».

100 - 10 .

Microsoft MOS (Microsoft Office Specialist) 45 . . 120

« - ».

10 .

30 . .

2014 « » 72 .

10 .

(web- -http://www.kstu.ru 150 . .)

« » 25 .

« », « ».

29 .280 .

2013/14 284 .280 ., 14 %.

»

1 .544 ». «
» 275 .400 .
64
1 .883 .400 ., 12 %
« », « », « »
2014 « »
« », « »
2013/14 70 %
(. . .)
« »
« », 2014
V XXI :
177

70 ,
2013 - 50-
« »».
2014 III
« »
« », 43
9-11 ». 2
« », 1
- : «
».
2014
« »
- » 120
- 1-2
« 18 »
« ».

1. « 21 » (2013 .,), « : » (2013 .,), : V « » (3-4 2013 .,), XVII « » (9-11 2014 ., .,). « » . « » Toshiba Mitsubishi Electric Mitsubishi Electric 5 « » 3 (-10. -24.) 120 . . - « », « » (

1,3 . . . (2014 .-1 . .). - 12 . . Yokogawa, 12 . . - 2 . . 2,95 . . 100². 15 Yokogawa Electric 2013/14 « » 0,2 . . 9.10 120 . .

« », II «Images of Fashion-2013», XXIV

« » « » « », « » « »

1 « ? ? ? » « » « »

2013/14

XXII

2014 30

2014

50-

: 13 - 165 ; « »: 9 - 124 ;

« »: 6 - 89 « » 76

144 68 - 154

- « crazy».

3-

(2012/13 - 158,024 .) 2013/14 684,082 . .

2014

889,184 . . ,

2013

- 2 495,42 . . ,

4 824,125 . . - 24 . . 3

28 , , 1492 . (1392 . . 199,6 . .).

: 3 . ,

207 . . ; « » 140 . . ;
 2 « » 125 . . ; 2 « » 288
 . . ; - 1 . . ; - 6 . . ;
 - 30 . . ; - 300 . . .
 : 760 . . . :
 2 650,562 . . .
 9.12

	2009	2010	2011	2012	2013	2014 I -
, .	99982	106160	115485	118200	120600	60630
, .	108088	124034	125193	123367	119678	50351
%	108,1	116,8	108,4	104,4	99,2	83,0

9.13

	2010	2011	2012	2013	2014 I -
, .	4885	5293	6156	7923	821
, . .	595	520	512	557	241
, .	583	585	474	336	58
, .	3099	841	992	1561	396
, . .	1143	1391	1875	1656	3698
, .	9121	4574	3430	3461	449

,
 01.09.2013
 5,5 %
 01.10.2013 (. 9.14).

9.14

	1 , . .				
	2010	2011	2012	2013	2014
	30,364	32,664	33,114	35,897	41,463
	21,144	24,640	29,145	28,108	33,398
	7,395	8,037	94,28	10,527	11,907
	8,316	9,430	10,055	11,419	12,080
	16,805	18,693	20,436	21,488	21,887

9.15).

66,3 %.

43,2 % (. 9.16, 9.17)

9.15

	2009	2010	2011	2012	2013	2014 . I -
, . .	5703	5500	4000	4000	3900	3400
, . .	4013	3214,3	2076,3	2916,8	1950	1077
, %	70,4	58,4	51,9	72,9	50	31,7

9.16

	2010	2011	2012	2013	2014 I -
1	2	3	4	5	6
, .	423,6	328,2	810,1	751,4	715,9
, . .	55,9	54,7	66,9	63,9	33,9

9.16					
1	2	3	4	5	6
, . .	11,3	21,2	26,9	18,0	1,6
, . .	1054,3	21,8	71,7	72,5	24,8
, . .	315,2	154,2	159,0	104,8	49,4
, . .	282,4	102,4	230,4	125,9	54,2

9.17

	1				
	2010	2011	2012	2013	2014
	13,126	13,744	13,837	14,468	18,700
	15,862	16,093	16,747	16,810	19,816
	9,169	9,237	9,472	9,618	9,918
	6,089	6,294	6,438	6,890	6,916
	11,062	11,342	11,624	11,947	12,562

2009 2014 . 9.18.

(,) .
(1,) 2013/14
1 301,598 . .

9.18

	2009	2010	2011	2012	2013	2014
, . .	10391	9906	10392	10500	12000	14400
, . .	8971	7943	8016	8686,7	10584	5579
, %	86,3	80,2	77,1	83,0	88,2	38,8

187

9.19

	2010 .	2011 .	2012 .	2013 .	2014 . I -
, . .	869,5	937,2	986,1	884,3	546,9
, . .	209,2	290,6	410,4	405,5	161,9
, . .	76,6	89,6	154,8	47,9	4,4
, . .	622,6	368,0	479,0	535,5	158,8
, . .	39,2	49,7	91,7	75,4	12,2
, . .	292,1	249,4	299,0	355,4	70,4

9.20

	1				
	2010	2011	2012	2013	2014
, . .	15,693	17,995	20,390	31,737	32,219
, . .	21,88	20,903	26,44	26,064	34,737
, . .	7,717	7,622	11,796	19,685	24,745
, . .	6,539	11,172	10,231	5,832	6,558
, . .	12,957	14,423	17,214	20,83	24,565

188

«Tremolo» (), (),
«Sensation» (), «Miridance»
(), « » (),
«On-line» (), « » (),
(), « » (),
« » (). - 8

2014»
« », 13

», « », - -
«Grandes», «Shoes»,
« », «Street sounds», « »,
« » (),
(« »),

« 2014» .
« » - 1 « »
- « ».

« »
, « »
« »
»,

2013/14 . . () .

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

« », 191

« - », « 2014 » .
« - 2014».

600 , ,

« » . . .
« » . . . , « »
-

», , ,

« »
» ,

()

2014
« » 1-
-2014».

« ». 600 40
:

« », . I

(5 11 2013)

« ».
2014 (-

192

500

800

100

« » (), - « »; « »; 10-

5 () « »; « »; « » 50

« »; « ()», « »; « »; « »; -2013»; « »; « »;

300

2013

2013/14

2013/14 /LIVE»

« »;

193

III

194

« 2014» « ».
- « », XI « »
200 « », 30 « »
« today»,
2013 20
« 2014» .
« »
().
« ? ? ?»; « -
2013»; 2- « - »;
« 2013»; « 2014»;
« » 2014 .;
« 2014». « 7 -today». «Profdom»
« », 100 ,
9 . ,
« » .
« »
(« »)
« 2013»

« »
« », XI « »
« »
« ? ? ?»; « -
(6).
« 7 -today». «Profdom»
« »
« »
« »
« 2013»

.
 -
 .
 , « », -
 , -
 .
 :
 - (),
 (), (),
 (), (),
 (), ().
 « ».
 « » (« ») -
 .
 ,
 ,
 ,
 8 (2013) 5
 2014 , « » (12 20
).
 « » (8 4).
 « », « »,
 « », « » .
 « », « 125- »,
 « », « ».
 « »
 , , -
 .
 .
 « » ,
 .

:
 - (2013),
 « » (18-
 20 2014), « » (14-15 2014),
 « » (18-
 25
 2013 .
 - .
 -
 .
 2013
 166 . ,
 (2012/13 . - 92).
 25 ,
 .
 « - », « - »,
 « - », « » . ,
 « - » 10 (,
 , - , ,
).

11.

», « : « », « ».

(. 11.1).

11.1.

	-
2011-2012	77
2012-2013	62
2013-2014	54

() .

, 15

« »

« » -

(2013/14

)

(. 11.2).

11.2.

2010	88	6	26	-	4	4
2011	120	8	23	4	8	3
2012	176	25	42	12	21	35
2013	111	18	57	10	23	28
I - 2014	72	20	36	3	16	24

2014

« »

« -

«che k-up»,

»

2000

50 %

«che k-up»

-

2014

« »

3

« -

»,

467

2013/14

60

:

- 1 (7 18) -« »;

- 2 (20 31) - «

»;

- 3 (2 13) - «

».

2014

« »

340

30

« »

« »

2 . 350

712

2013

« ».

2014 - 272 (. 11.3).

11.3

).

80 %

. 85 %

15 %

37

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
	65	93	66	50	23	217	107	57* ()
	896	896	896	906	986	896	712	272* ()
	3,7	3,8	4,1	4,2	/	/	/	/

201

202

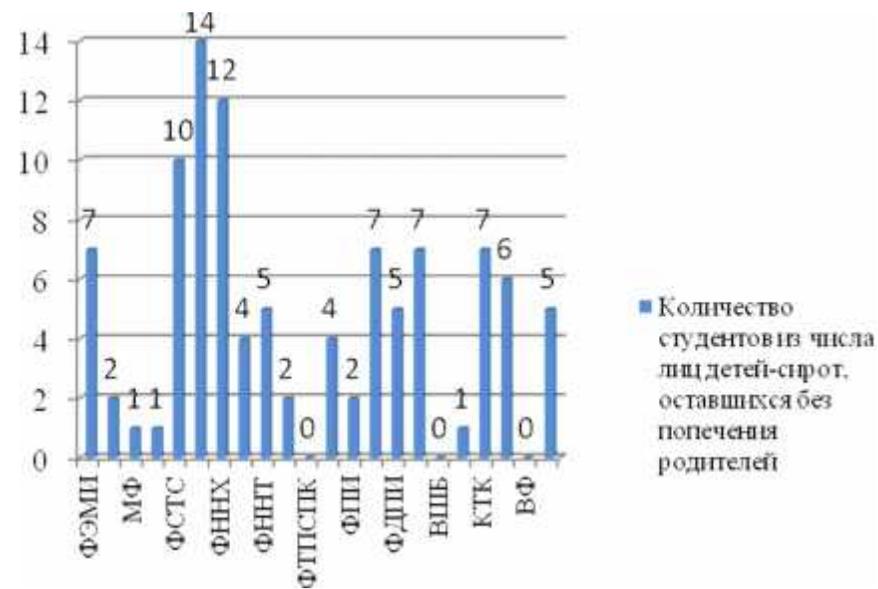
...»
 «
 (. 11.4).

11.4.

	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14
	1 748 489	1 742 977	1 241 690	1 028 230	1 758 060

20 %, – 30 %. 2013 2014
 35
 (« », « », « »).
 2013
 (59) , 45
 , 30 600
 « », « », « »

16.00-17.00) « » ; « »
 » (, 15.00-16.00)
 (, 15.00-16.00)
 « - »



. 11.1.

1800 , - 5600 6200 1200
 - 380 . - 2190 6030 ,
 - 34300 .
 , , 500 .
 - .
 , (, ,
 ,) ; ,
 - - ,
 .
 « - » .
 , , -
 . «
 » 30
 2500 .
 50
 26- (30) ,
 .
I . 2013 .
 , :
 1) (-),
 8- , 800 ;

2) (-),
 10- , 1100 ;
 3) (-),
 1600 ;
 4) , 280
 ;
 5) ;
 200 - 5- ;
 6) 120 ;
 7) - 400
 ;
 8) - ,
 200 ;
 9) - «
 » (« ») 200 .
 4
 .
 - -
 .
 13 14 2014 ,
 « 380 » .
 () ,
 , 1280
 . 210 - . 120
 , - ;
 - : - ,
 . 950 , 50 % . 245
 (

« 21 22 » 400 « 2 6 » (23) 23 - 1600 (98) 2300 98
 « 8 2013 12 2014 » 7-10 « - » (15000) «X-fit» -
 12 11-14 12 534 50 % (14) 85 «X-fit», -
 15-17 3 (267) 50 % « 60 » « » 3 « » : , (,
 - « 4 » 2013 « »), 125000
 5 7 (590 400) (50 % 700) - -
 8 « » , 23 2014 . ,
 02 « » « » 50 5 2014 () 469 945 , - -
 « » - « » . (« »), - () « »
 2600 . (, , . . (« ») - 627
 207 208

69 535 . (50 %
).
 « »
 1000 .
 « » –
 2013
 « »
 250
 106 500 .
 2013/14
 80
 48000 .
 2013
 –
 (12 ()).
 800
 4, 3,
 – 5.
 2013/14
 200 « »
 2013
 –
 « », –
 209

», – «
 , ,
 . 2014
 120
 19 2014
 « » – , , «
 –
 2011-2013 .
 « 2014» , ,
 , – , ,
 2013/14
 3 «Profformat»,
 , ,
 ,
 16 – ,
 1070 , 5 , 20 : 21
 120
 1 2013
 430 ()
 1 000).
 – 69-
 – 2014
 , ,
 ,
 70-
 210

2, 18
 - 3 000
 28
 69- 60
 500 700 70 90 - 520
 2013/14 3000 2000
 .5 (1000)
 « »
 9
 3000 2000
 « »

100 %

12.

4 « »

2013/14

53 331 140

(5 314 226)

2013

39/6 « » , 8/30 4 264 367 ;

. , .72 3 244 586 ;

10 2 157 837 ;

« » , « » , « » () 1 579 714 .

. 12.2 2013/14 . 24,3

% 2012 ., 28,4% 2009 .

2014 (1 -)	2013	2012	2011	2010	2009	
1090099	2332500	2344300	1883500	1500000	1048270	(.)
164317	123630	98900	154265	395061	147000	(.)
374000	330000	175000	298500	0	0	(.)
387680	512000	277440	344320	663998	189800	(.)
0	13269099	10793027	6330414	9032027	16709038	(/) (.)
0	0	1543102	4217353	7227000	207865	(/) (.)
8368372	26379443	17288112	23820393	20655855	19888086	(.)
10384468	42946672	32519881	37048745	36473941	38190059	(.)

	2012	2011	2010	2009	
()	15492,53	17526266,04	14865,65	14907,18	6692278
()	642891	9271999,02	758797	761378	25167742,93
()	8833114	15948,18	9335635	14907,18	4751468
()	4162649	4804690	4857922	14907,18	14972850,93
()	17800905,01	20250139,74	18176107,53	14907,18	8714507
()	8641212,66	29075571,94	9291597	14907,18	12585359,43
()	27885077,87	29075571,94	14865,65	14907,18	61440460,29
()	73767215,76	76123976,74	68872401,99	61440460,29	

12.2

2013	()		8848086	31923159,97	80171136,83
		3	4036,043	20088025,53	
	()	3	493035,13	7143749,86	
	()		13149,43	21016201,47	
2014	()		4020568	15988922,87	51435309,25
		3	2710455	14599062,8	
	()	3	223673	3321057,54	
	()		15948,18	17526266,04	

(. . 12.3)

12.3

	1	2	-					
	(.)	(.)	-	(.)	(.)	(.)		
						3		
2010	1435355	-	161	-	-	96115	62	122,000
2011	-	1101491	97	-	59003	-	-	-
2012	-	2760000	140	-	-	96000	-	-
2013	1345000	1345000	129	-	221000	-	139	123,000
2014	-	941500	394	795078	-	-	294	447,000

2012/13
8 % 2010 2011

2009 « »

2009 2014

94 , 8

18

- 1 -
- 2 -
- 3 -

2013 – 51 26 ; 2014 : 165 165

08.01.1998 « »

22

(,) ,

(.12.4).

12.4

	4	5
2010	2204844	327210
2011	855102	119735
2012	1085230	210075
2013	232470	106470
2014	54000	29000

4 –
5 –

2010 . – 6; 2011 . – 2; 2012 . – 1; 2013 . – 0; 2014 . – 0.

–4 ;

1 2013 2014 ;

–6.

(–) – .12.5.

23 114

12.5

	/	/	/	/
2008	2785737	4651028	9111162	-
2009		3296022	6216980	-
2010	300000	4779004	5155326	-
2011		2597500	3041200	-
2012	2307151	249920	113493	17463
2013	7862796	5247452	429946	358960
I - 2014	846918	2912003	74504	10349

« », « », « » « ».

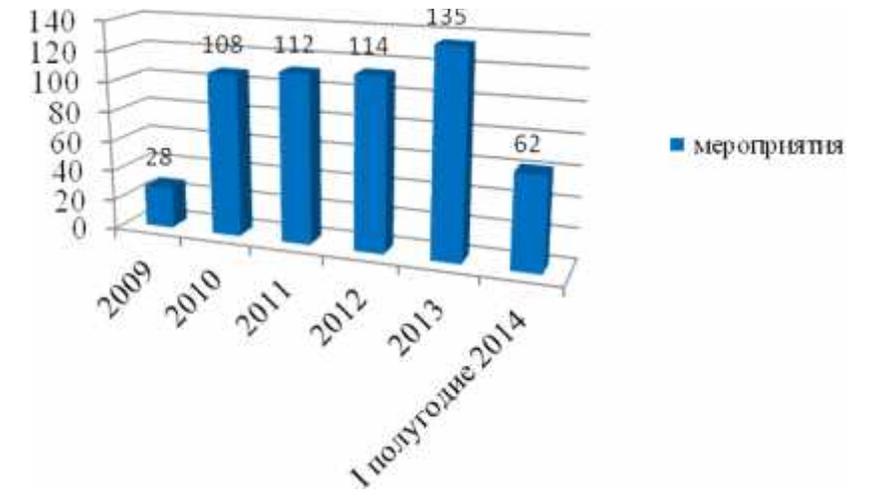
4

4 51 32

2012 (), 30

2013/14
116

(. 12.1).



. 12.1

2013/14
1918
17 %
10 % –
29,3 % –
1282
56,4 % –
47,7

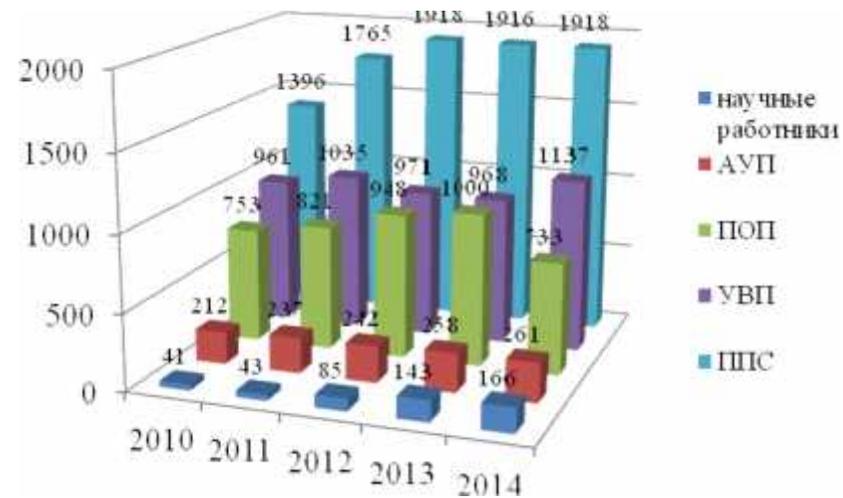


. 12.2.

5
 . 12.6,
 12.6
 5

	. 4 :									
								
2010	3363	212	1396	231	780	162	511	961	753	41
2011	3901	237	1765	280	997	183	536	1035	821	43
2012	4164	242	1918	286	1061	180	565	971	948	85
2013	4253	258	1916	286	1081	180	561	968	1000	143
2014	4215	261	1918	326	1081	193	563	1137	733	166

63,61 %
 - () 49 ()
 58,3 %), 78,08 %
 70,0 %), 6,14 % 30 ()
 4,9 %).



. 12.3.

12.7

« »

	, %		, %	'
	35,6	64,4	87,3	44,1
	47	53	100	47,7
	30,9	69,1	73,8	41,9
	43,2	56,8	16	47,9
	68,7	31,3	100	42,6

2013-2014

:

;

« »;

« »;

« »;

2013

2013-2014

« »;

« »;

2013-2014

« »;

. (. 12.8)
12.8.

	2010	2011	2012	2013	2014 (30.06.2014)
	3595	4814	6509	4894	1963
	4203	3974	3882	8094	1461
	916	1427	1434	1156	630
			27	37	24
	482	620	619	660	306
	4088	4477	4655	7274	2571
	3214	3364	4049	4900	2223
	189	203	232	258	87

« » -

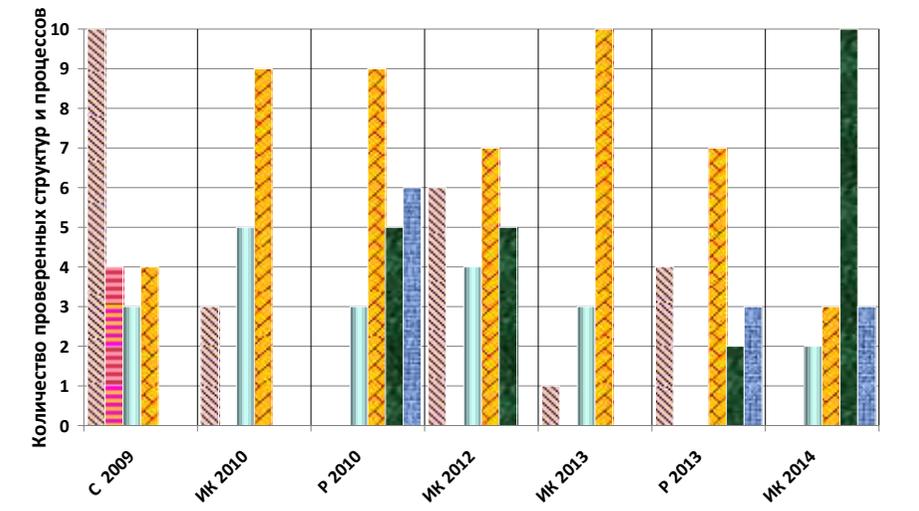
«...» – «...»
 «...» – «...»
 «...» – «...»
 «...» – «...»

IS CRA Framework.

ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008)
 2009

2014
 . 12.4.
 ()
 - () .
 (; - ;) 2
 () .
 6 (; ; ; - ;) 3
 (; - ;) 2
 () .

(; ;) .



. 12.4
 : - ; - ; -
 (; ; ; - ;)
 (; ; ; - ;)
 ; «...»
 ISO 9001-2011 (RU. 65. 000107
 28.06.2013)

2014

12.05.2014)

«

01.04.2014

«

»

(-)

(-)

19.05.2014 20.06.2014

2013

«

0015-002-2012.

»

2014

«

»

ISO 9001-2011,

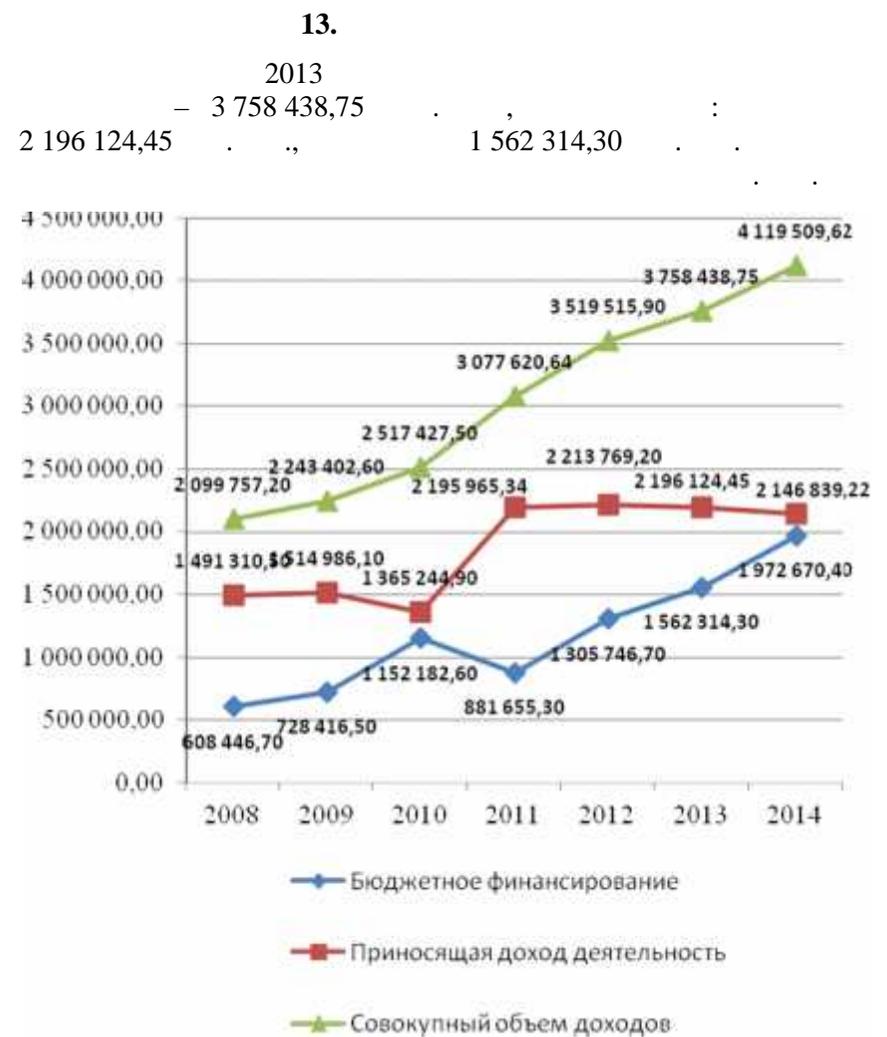
(

» 25.04.2014).

0015-002-2012.

«

»



. 13.1.

2013 ()

«

2012-2018 »

2013

28 613 . (10 %

26 012 .)

32

% 37 804 .

13.1

2014

()

-				
			*	**
1		3 557 279,30	2 878 000,00	679 279,30
2		13 833 121,79	12 952 106,32	881 015,47
3		377 989 178,06	355 141 648,05	22 847 530,01
4		163 406 183,10	118 893 844,72	44 512 338,38
5		65 995 744,11	62 916 347,20	3 079 396,91
6		148 892 721,22	132 646 541,59	16 246 179,63
7		540 015 999,00	42 193 622,00	497 822 377,00
8		1 194 500,00	497 000,00	697 500,00
9		6 689 980,72	4 744 050,00	1 945 930,72
10		2 010 953,77	0,00	2 010 953,77
11	-	16 334 741,44	10 421 587,76	5 913 153,68
12		1 707 010 978,83	1 269 557 107,38	437 453 871,45
		3 046 931 381,34	2 012 841 855,02	1 034 089 526,32

* / 2013 .

** / 2013 .

2014

4 119 509,62

2 146 839,22

1 972 670,40

40 171,45

13.2.

1

2014 .

		2014		
1	2	3	4	5
1		3 400 000,00	591 831,00	17,41
2		14 326 386,73	5 579 405,00	38,94
3		53 000 000,00	33 449 204,18	63,11
4	()	2 663 000,00	1 133 900,00	42,58
5	« »	1 950 000,00	80 000,00	4,10
6	-	30 200 000,00	13 486 914,33	44,66
7	« »	1 798 940,00	1 022 468,25	56,84
8	-	121 260 000,00	50 350 807,99	41,52
	()			

13.2.				
1	2	3	4	5
9	- ()	2 150 000,00	339 555,00	15,79
10	()	1 450 000,00	335 000,00	23,10
11	« »	1 351 000,00	234 540,00	17,36
12		800 000,00	210 500,00	26,31
13	-	350 000,00	26 200,00	7,49
14	« »	873 853 796,15	192 904 336,12	22,08
15	()	19 000 000,00	5 939 488,00	31,26
16	« »	25 000 000,00	5 933 775,00	23,74
17		3 500 000,00	952 399,00	27,21%
18	- « »	6 821 486,51	2 414 200,00	35,39
19	- « »	2 411 828,79	1 156 550,04	47,95%
20		7 558 700,00	3 201 850,00	42,36
21		2 946 664 484,72	1 659 552 045,09	56,32
		4 119 509 622,90	1 978 894 969,00	48,04

- 1 972 670 400,00 ; - 973 994 084,72 ;
 ; 2014
 - 45 000 000 -
 ;
 - 10 262 300 - ;
 - 4 256 500 -
 2012-
 2014 .
 планирует получить денежные
 средства на следующие цели:
 1. 10- . . .
 13 , 8800 . , 4500 . ,
 750 - . 263832,80 . .
 (2015-2018).
 2. . . , .13 ,
 2800 . , 1500 . . , 250
 - . 83958,00 . .(.
 2019-2022).
 3. 5- . . , .47,
 190 . 3770 . ,
 1300 . . 146140,00 . .(.
 2015-2018).
 4. - . .
 , . .41, 4950 . ,
 275242,25 . .
 5. . . , 72, -
 6500 . ,
 346962,70 . .(2019-2021).

2014

36 540 . (25 %
) ,
2014

() 2012-2018 .)

14.

2014-2015

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

2014 .

9.

10.

11.

2016

12.

13.

14.

15.

16.

17.

18.

19.

20.

21.

22.

«
«

».

», «

»,