

( )

**08.00.05 –**

, : – , ; , -

« »

— , ,

: ,

,

,

— —

( )

28 2008 . 9.00 -

209  
220.038.02 « -  
» : 350044, . , . 13. -

.

« » 2008 .

• •











(1999 .), (2007 .), (1989 .), (1990 .), (2000 .), (2006 .), (2007 .), (2007, 2008 .).

( )

« 18 « » ( 0196009014).

4 , 14 43

42,5 . . 347

77 , 22 3 13 360

1. :

2.



3.

,

4.

5.

6.

7.

8.

2010 .,

;

,

;

«

»

,

«  
»

,  
,  
,

—

—

.

«  
»

,  
—  
,

«  
»

.  
—  
,

,

.

## II.

### 1.

,  
—  
.

,

,

—

.

,

:

.

,

,

,

,

,

,

,

,

.



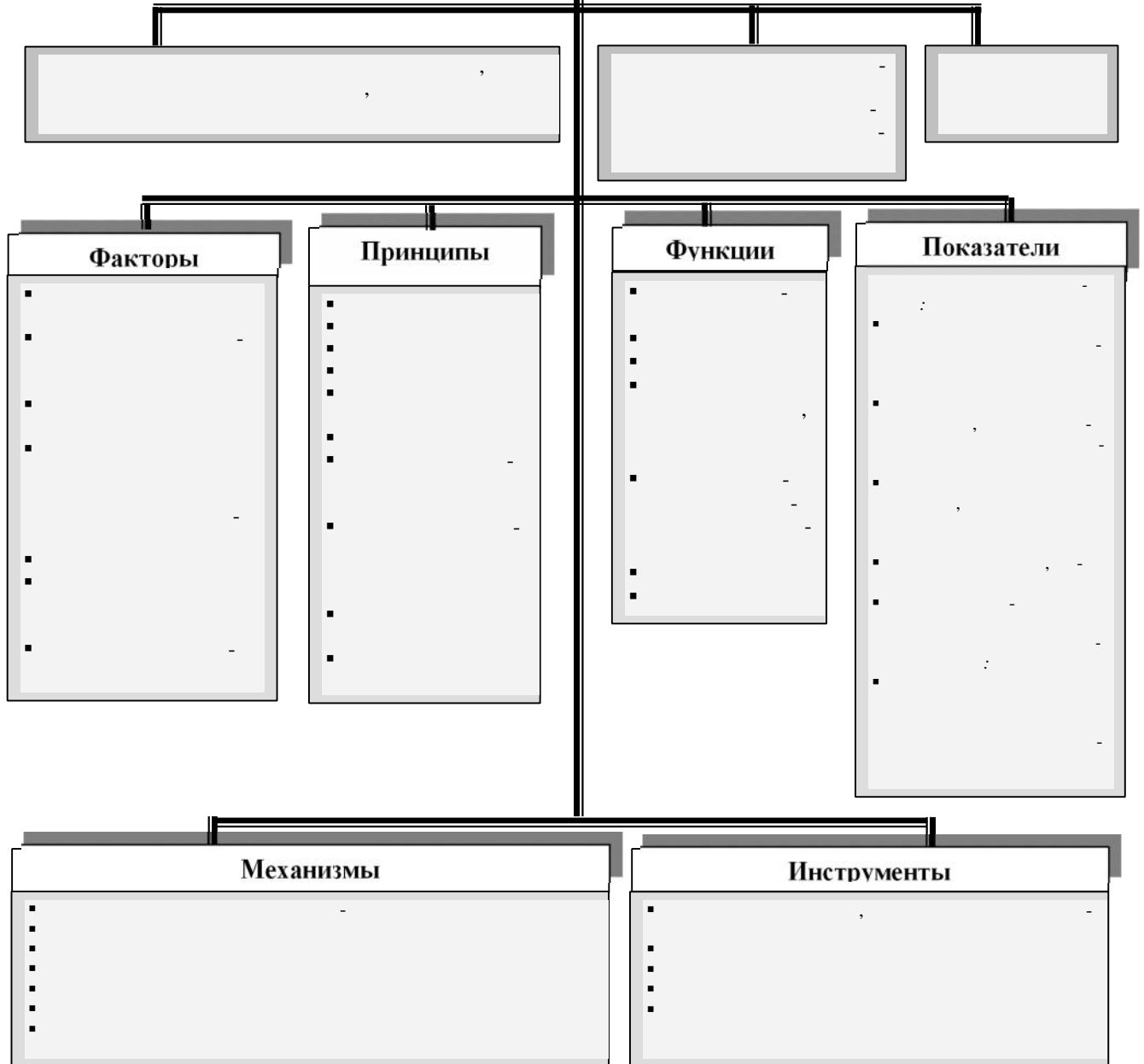




**Стратегия инновационного развития животноводства России**

**Главная цель**

**Основные задачи**



1 –

1

, :  
 , ,  
 , .  
 ,  
 .  
 , ,  
 , ,  
 ( .2).  
 , .  
 .  
 , ,  
 .  
 , ,  
 ,  
 , .  
 - .  
 , - , 1 .- . 1 .  
 , ,  
 .  
 , ,  
 , , ( .  
 , .







2.

1990 2006 .  
 2,7 , - 2,4 , - 1,8, - 3 .  
 63,4% 1990 . 45% 2006 .  
 1990 , 2006 .  
 14,1 21,6%, - 13,8 38,7%.  
 ( .1).

1 - , % 1990 . ( )

	1990 .	:			2006 .
		1991-1995	1996-2000	2001-2005	
( )	100,0	76,0	48,3	47,4	50,6
	100,0	81,5	60,2	58,0	56,4
	100,0	84,8	69,1	76,0	79,8
	100,0	50,9	23,5	19,6	21,2
( )	100,0	68,5	39,0	48,9	54,0
	100,0	80,4	57,7	66,3	64,1
	100,0	87,6	72,9	86,6	101,9
	100,0	54,9	11,4	6,7	5,6

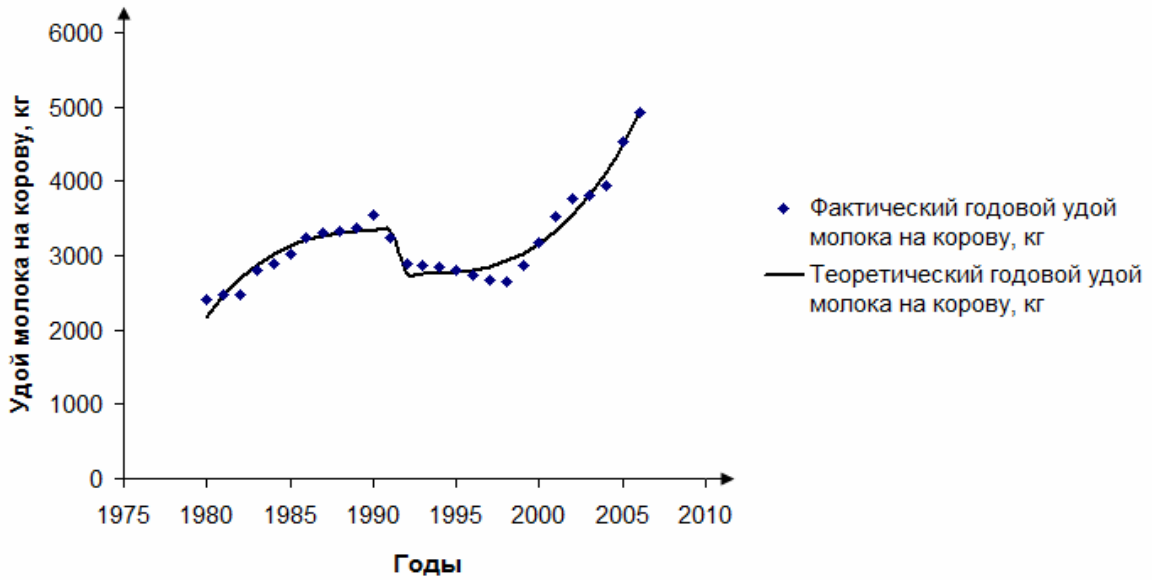
11 .  
 1990 2006 .  
 28,5% ( -  
 38,5%), - 28,0% ( -  
 - 26,5%),  
 31,0% ( - 61,0%).

8,3%

( 12,5%).

-  
1980-

2006 . ( . 3).



3 –

1980-2006 .

$$Y = 1836,4 + 362,8 t - 29,0 t^2 + 0,76 t^3 - 556,9 Z, \quad (1)$$

**Y** – ;

**t** – ;

**Z** – ;

Z = 0, 1980 . 1990 .

Z = 1, 1991 . 2006 .

R = 0,975; R<sup>2</sup> = 0,950; F = 105,3 = 0,05; n = 26.

= 0,05.

221

$X_1$  -  
 $X_2$  -  
 $X_3$  -  
 $X_4$  -  
 $Z_i$  -

:  $Z_1$  - ;  $Z_2$  - ;  $Z_3$  -



, ( 53%), 1  
 3,5 ,  
 -1, 37%.  
 (54-61%) (2,6-3,2 . .)  
 « » ,  
 2- ( - ),  
 2007 . 950 ,  
 -2,9-3 . . 1  
 100  
 ( .2).  
 100 10,4 158,0 ,  
 1 3,5 1,8 ,  
 56 1,9  
 2-  
 , 2006 .

	100 ,					-
	20	20,1-40	40,1-60	60,1-80	80	
	52	47	38	35	40	212
100 , :	10,4	29,1	48,6	68,7	158,0	58,5
1 ,	67,9	87,5	120,6	117,3	123,0	113,1
1 ,	3,7	5,7	7,7	10,2	10,4	8,5
-	7,9	8,2	8,5	7,8	7,6	7,9
, / . .	8,5	10,6	14,1	15,1	16,2	14,3
1 , .-	39,6	23,6	17,5	15,2	11,3	15,6
1 , .	6877	4862	4211	4145	3736	4145
(+), (-), %	-29,3	-4,6	8,3	9,3	26,7	12,5

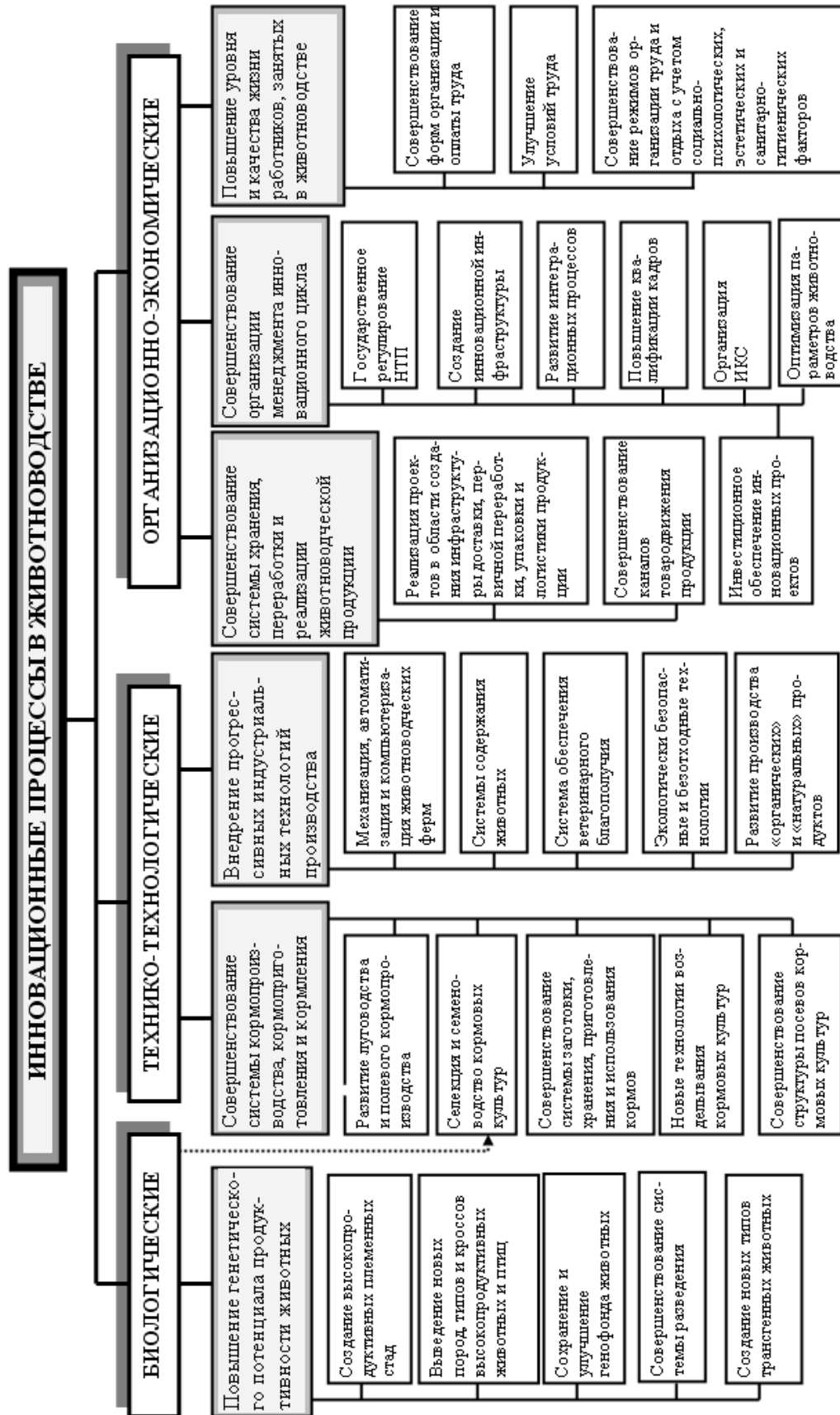












**Рисунок 4 – Направления инновационных процессов в животноводстве 1**

Источник: схема разработана автором с использованием результатов исследований В.М. Баутина, И.Н. Буробкина, М.Л. Мамиконяна, И.С. Санду.



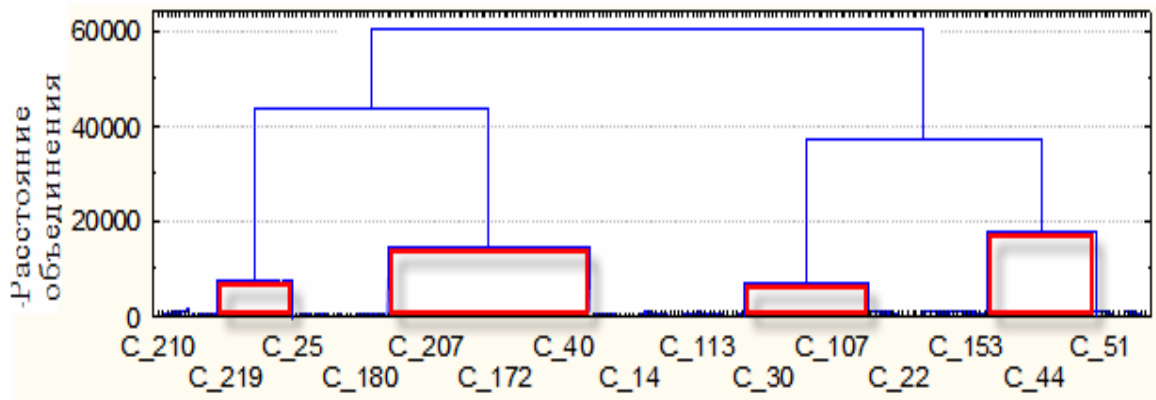
– Statistica 6.1.

1  
221

1

2006 .

( .5).



5 –

221

, 2006 .

( , )

5 ,

– 52.

19 ,

– 74,

– 76,

4.

4 –

, 2006 .

					-
	1	2	3	4	
	19	74	76	52	221
, %	91,8	84,1	52,6	30,7	62,0
	990	1031	529	427	714
-	6892	5414	4255	3033	4969
-	7428	5815	4479	3115	5303
, %:					
-	3,75	3,75	3,74	3,63	3,73
-	3,19	3,17	3,07	3,0	3,11
100 , .	81,0	80,4	78,2	76,7	79,2
:					
- , . .	44,7	36,5	31,2	24,8	33,4
- 1 , .	581,2	603,3	652,9	741,1	600,3
, . . :					
-	65,6	59,7	56,6	47,9	58,1
- 1	0,86	0,99	1,20	1,42	1,05
, %	37,2	34,8	31,5	23,2	33,2
1 , .-	2,9	3,0	3,7	5,3	3,2
, /					
. .	125,8	108,2	83,5	72,3	101,4
1 , .	819,8	792,0	761,1	729,7	790,4
1 ( ) , .	238,6	188,7	108,2	-11,4	190,0
(+), (-), %	41,1	31,3	16,6	-1,5	31,7

1,  
19  
: 90%

- 74,3 ,  
 - 990 ,  
 - 125,8 1  
 1 - 581,2 ,  
 - 37,2%,  
 65,6  
 1 - 2,9  
 - 41,1%.  
 2) 84,1 52,6%  
 9,8 24,5 1.  
 ( 4) 69,3%  
 30,7% -  
 60%.  
 «  
 ».  
 :  
 ,

.	.	-
,	,	-
,	,	-
.	.	-
<b>4.</b>		
,		-
,		-
		,
	«	»
01.01.06 .	01.01.08 .	-
17,7	.	.
	«	»
, 45,2% –		48,1%
	«	»
	», 6,7% –	
.		
,		
	.	,
	–	
.	.	
,	,	-
.		-
	,	-
		,
	.	
,	,	
.	.	
	:	
,		100%
–	.	
.		-
		-
,		-







, . -  
 , -  
 . -  
 . « -  
 » « » ( . ), -  
 ( . ). -  
 , 2006–2007 . -  
 -  
 « »  
 «ROSS-308» 2  
 (1- ; 2- ) 13 . , -  
 . 35 . -  
 ( .6). -  
 , 2- -  
 . -  
 6,7 , -  
 3,4%,  
 169,6 . , 4,2  
 ,  
 ( - 53,4 ,  
 2006 . - 42,5  
 «ROSS-308» - 52,6 ). -  
 ,  
 ,  
 7,0; 12,5; 3,0; 36,6; 185,0; 10,0; 300,0 4,0%.  
 26,0 % . -  
 ,  
 ,  
 , -  
 .

«                      » (                      ), 2007 .

	13 . . . , «ROSS-308»		- ± -
, . . .	-	30,0	+30,0
:- « - » -	-	20,0	+20
- . . .	-	10,0	+10
, %	92,3	94,4	+2,1
,	53,4	55,3	+1,9
,	1916	1983	+67
(5 ),	114950	121677	+6727
, /	66,2	68,5	+2,3
:			
- 5 . . .	2919,7	3005,4	+85,7
- 1 . . .	25,4	24,7	-1,2
1 ,	38	38	-
, . . .	4368,1	4623,7	+255,6
, . . .	1448,4	1618,0	+169,6
, %	49,6	53,8	+4,2
, . . .	-	2,1	-



( . 8).

( . 28 )

( )

8 –

			, 2010 .*	
	2001-2005 .	2006 .		
100 , :				
-	26,6	31,6	39,4	50,1
-	15,9	24,5	26,9	33,0
, . .	28,0	35,5	37,5	40,2
100 - :				
, :	270,4	265,9	300,0	316,3
- , :	20,5	19,5	21,3	22,2
-	0,11	0,09	0,11	0,13
,	3,7	1,7	1,8	2,2
,	452,4	537,7	613,9	695,4
, . .	10,6	47,1	155,8	200,8
, %	2,4	9,6	34,0	40,6

\* 2006 .

100 -

2006 .

24,4 31,0

108,7 153,7 . ,



9 . . , 100 - 1 14 . - 7-

1 5. - 10,5 . , -

- 59,4-65,0 . . , 34,8 - 37,2%, 3,17 3,75%, 80%, - 3 .- 1

6. , -

7. -

8. 15-20%.

50 . . , .



50,1 60 , , ,  
 19% , -  
 .  
 60 . . , ,  
 , , -  
 , ,  
 9. . -  
 100% , ,  
 - ,  
 , (NPV) 11,6 17,6 23,3 26,7%,  
 , , 26,0 .  
 ,, ,  
 10. . -  
 , , -  
 , 4-10% 3-10% -  
 , . -  
 11. - -  
 , (2010 .): -  
 , , -  
 2006 .) 2010 . 2006 . ( -  
 14,2 29,3%, 100 -  
 34,0 40,6%. 108,7 153,7 . ,,

:

1. , . . . - / . . .
- , . . . : , 2006. - 9,1 . . . , . . . 1,8 . . .
2. / . . . , . . . , . . . . -
- ∴ , 2007. - 40,8 . . . , . . . 1,2 . . .
3. , . . . -
- / . . . , . . . , . . . . -
- : - , 2007. - 16,9 . . . , . . . 4,2 . . .
4. , . . .
- : / . . . . - , 2008. - 16,0 . . .
5. , . . .
- / . . . //
- . - . 1. - : , 2006. - 0,7 . . .
6. , . . .
- / . . . , . . . //
- . - . 1. - : ,
2006. - 0,7 . . . , . . . 0,4 . . .
7. , . . .
- / . . . -
- //
- . 2. - : , 2006. - 0,6 . . .
8. , . . .
- / . . . , . . . ,
- . . . //
- . - . 3. - : , 2006. - 1,2 . . . , . . . 0,4 . . .
9. , . . . / . . .
- // . - 2006. - 2. - 0,2 . . .
10. , . . . / . . .
- // . - 2006. - 3. - 0,2 . . .
11. , . . .
- / . . . //
- . - 2006. - 3. - 0,5 . . .
12. , . . .
- / . . . , . . . //
- . - 2006. - 5. - 0,4 . . . , . . . 0,2 . . .
13. , . . . / . . .
- , . . . // . - 2007. -
5. - 0,4 . . . , . . . 0,2 . . .

14. , . . -  
/ . . , . . // -  
.-2007.- 7.-0,4 . ., . . 0,2 . .

15. , . . / . . ,  
. . , . . // -  
.-2008.- 1.-0,6 . ., . . 0,2 . .

16. , . . / . . -  
, . . , . . // . -  
2008.- 1.-0,4 . ., . . 0,1 . .

17. , . . / . . ,  
. . // . -2008.- 2.  
-0,4 . ., . . 0,2 . .

18. , . . -  
/ . . , . . // -  
.-2008.- 4.-0,4 . ., . . 0,1 . .

19. , . . - -  
. . , . . // . . .  
.- , 1988.- . 289 (317). - 0,2 . ., . . 0,1

20. , . . / . . // -

21. - ».- « , 1988.- 0,1 . . -  
, . . - /

. . , . . , . . // -  
- «  
0,1 . . ».- , 1988.- 0,2 . ., . . -

22. , . . /

. . , . . , . . //  
532-88.- : , 1988.- 0,1 . ., . . -  
0,05 . .

23. , . . / . . // -  
- « - -

». – , 1989. – 0,1 . . .  
 24. , . . . -  
 / . . . // . – , 16-17 -  
 , 1990. – 0,1 . . .  
 25. , . . . -  
 / . . . , . . . // « -  
 -  
 ». . – - - ,  
 1990. – 0,2 . . . , . . . 0,1 . . .  
 26. , . . . -  
 / . . . , . . . , . . .  
 . . . // . – . 322 (350). – :  
 , 1991. – 0,23 . . . , . . . 0,1 . . .  
 27. , . . . -  
 / . . . // . . . ,  
 13858, 1991. – 0,7 . . .  
 28. , . . . -  
 ( . . . , 13859, 1991. –  
 0,6 . . . ) / . . . // . . .  
 29. , . . . -  
 / . . . , . . . , . . . //  
 - . – : , 1996. – 0,2 . . . , . . . 0,1 . . .  
 30. , . . . -  
 / . . . , . . . //  
 - . – , 1999. – 0,12 . . . , . . . -  
 0,07 . . .  
 31. , . . . -  
 / . . . , . . . , . . . //  
 . – : , 2003. – 0,34 . . . , . . . 0,2 . . .  
 32. , . . . / . . . , . . . -  
 , . . . // . – : , 2001. – 13,0  
 . . . , . . . 1,85 . . .  
 33. , . . . -  
 / . . . , . . . , . . . // -  
 . 80- ( II). – : , 2001. – 0,3  
 . . . 0,1 . . .  
 34. , . . . / . . . ,  
 . . . , . . . // : 3- . – 3. – -

, 2001. – 0,5 . . . , . . . 0,2 . . .  
 35. , . . . / . . . -  
 , . . . , . . . // -  
 . – , 2003. – 0,2 . . . , . . . 0,1 . . .  
 36. , . . . / . . . -  
 , . . . , . . . // -  
 . – , 2003. – 0,26 . . . , . . . 0,1 . . .  
 37. , . . . : -  
 / . . . , . . . , . . . // -  
 : , -  
 . – : , 2004. – 0,23 . . . , . . .  
 0,07 . . .  
 38. , . . . -  
 / . . . , . . . // -  
 : , -  
 . – : , 2004. – 0,13 . . . , . . . 0,05 . . .  
 39. , . . . / . . . -  
 . . . , . . . // . – : , 2005. –  
 29,0 . . . , . . . 9,7 . . . -  
 40. , . . . - / . . . , . . . // -  
 . -  
 . – , 2006. – 0,5 . . . , . . . 0,25 . . .  
 41. , . . . -  
 / . . . , . . . , . . . , . . . -  
 // -  
 . -  
 . – 1. – , 2007. – 0,5 . . . , . . . 0,1 . . .  
 42. , . . . / . . . , . . . // -  
 : . -  
 . – : -  
 , 2007. – 0,3 . . . , . . . 0,2 . . .  
 43. , . . . / . . . , . . . , . . . -  
 // -  
 - : - , 2007. – 0,12 . . . , . . . 0,04 . . . 26-27 2007 .