

-

- 1
- 2
- 3
- 1 4
- 1. 5
- 1 6
- 2 7
- 2-1 8
- 2-2 9
- 2-3 10
- 2-4 11

1 #
2 #
3 #
4 # -1- - - -
5 #1- - -
6 #1- - - -
7 #2- - -
8 #2-1- -
9 #2-2- - -
10 #2-3- -
11 #2-4- - -

- 2-5 12
- 3 13
- 2 14
- 1 15
- 2 16
- 3 - 17
- 4 “ ”18
- 5 19
- 6 20
- 3 21
- 1 22
- 2 23
- 3 24
- 4 25
- 5 26
- 6 27
- 2 28

12 #2-5- - -
 13 #3- - - -
 14 #2- - - -
 15 #1- - - - -
 16 #2- - - -
 17 #3- - - - -
 18 #4- - - - -
 19 #5- - - -
 20 #6- -
 21 #3- - -
 22 #1- - - -
 23 #2- - - - - -
 24 #3- -
 25 #4- - -
 26 #5- - - - -
 27 #6- - -
 28 # -2- - - - -

- 1 29
- 1 30
- 2 31
- 3 32
- 4 33
- 5 34
- 2 35
- 1 36
- 1-1 37
- 1-2 , 38
- 1-3 , , 39
- 1-4 , 40
- 1-5 41
- 1-6 42
- 2 43
- 3 , 44
- 1 45

29 #1- - - - -
 30 #1- - - - -
 31 #2- - - - -
 32 #3- - - - -
 33 #4- - -
 34 #5- - - - -
 35 #2- - - - -
 36 #1- - - - -
 37 #1-1- - - - -
 38 #1-2- - - - - -
 39 #1-3- - - - - -
 40 #1-4- - - - -
 41 #1-5- - - - -
 42 #1-6- - - - -
 43 #2- - -
 44 #3- - - - -
 45 #1- - - - -

- 2 “ ” “ ”⁴⁶
- 3 ⁴⁷
- 4 ⁴⁸
- 5 ⁴⁹
- 6 ⁵⁰
- 7 ⁵¹
- 4 ⁵²
- 1 ⁵³
- 2 ⁵⁴
- 3 ⁵⁵
- 4 ⁵⁶
- 5 ⁵⁷
- 6 ⁵⁸
- 7 ⁵⁹
- 8 ⁶⁰
- 9 ⁶¹
- 10 ⁶²

⁴⁶#2- - - - -
⁴⁷#3- - - - -
⁴⁸#4- - - - -
⁴⁹#5- - - - -
⁵⁰#6- - - - -
⁵¹#7- - - - -
⁵²#4- - - - -
⁵³#1- - - - -
⁵⁴#2- - - - -
⁵⁵#3- - - - -
⁵⁶#4- - - - -
⁵⁷#5- - - - -
⁵⁸#6- - - - -
⁵⁹#7- - - - -
⁶⁰#8- - - - -
⁶¹#9- - - - -
⁶²#10- - - - -

- 11 63
- 12 64
- 5 65
- 1 66
- 2 67
- 3 68
- 4 69
- 5 , , 70
- 6 71
- 7 72
- 8 73
- 9 _ 74
- 9-1 75
- 9-2 76
- 10 77
- 11 78
- 3: 79

63 #11- - -
 64 #12-
 65 #5- -
 66 #1- - - - -
 67 #2- - - - - - -
 68 #3- - - -
 69 #4- -
 70 #5- - - - - - -
 71 #6- - - - -
 72 #7- - -
 73 #8- - - -
 74 #9- - - -
 75 #9-1- - - -
 76 #9-2- - - -
 77 #10- -
 78 #11- - -
 79 # -3- - - - - - -

- 1 80
- 1 7 81
- 2 82
- 3 83
- 4 84
- 5 , 85
- 2 86
- 1 87
- 2 88
- 3 89
- 1 90
- 2 91
- 3 92
- 4 93
- 4 94
- 1 95
- 2 96

80 #1- --
 81 #1- - - -7- - - - -
 82 #2- - - - -
 83 #3- - - - -
 84 #4- -
 85 #5- - - - -
 86 #2- - - - -
 87 #1- - - - -
 88 #2- - - -
 89 #3- - - - -
 90 #1- - - - -
 91 #2- - -
 92 #3- -
 93 #4- - - -
 94 #4- - - - -
 95 #1- - -
 96 #2- - -

[illegible]

- 7 8 114
- 1 115
- 2 116
- 3 4 8 117
- - 118
- 1 119
- 2 120
- 3 121
- 4 122
- 5 123
- 6 124
- 7 125
- 8 126
- 9 127
- 10 128
- 11 129
- 12 , 130

```

114 #7-8-  - - - - -
115 #1-  -
116 #2-  - -
117 #3-4-  - - -8-
118 #  -{}-{}-  - -
119 #1-  - - - -
120 #2-  - - - - -
121 #3-  - - - - -
122 #4-  - - -
123 #5-  - - - - - - - - -
124 #6-  - - - - -
125 #7-  - - - - -
126 #8-  - - - -
127 #9-  - - - - -
128 #10-  - - - -
129 #11-  -
130 #12-  - - - - - - -

```


- 13 131
- 14 132
- 15 133
- 16 “ ” “ ”134
- 17 70 , 200 , 80 135
- 18 “ ” 136
- 19 137
- 20 138
- 21 139
- 22 140
- 23 141
- 24 - 142
- 25 143
- 26 144
- 27 145
- 28 146
- 29 - 147

131	#13-	-	-	-	-	-
132	#14-	-	-	-	-	-
133	#15-	-	-	-	-	-
134	#16-	-	-	-	-	-
135	#17-	-	-	70-	-	200-
136	#18-	-	-	-	-	-
137	#19-	-	-	-	-	-
138	#20-	-	-	-	-	-
139	#21-	-	-	-	-	-
140	#22-	-	-	-	-	-
141	#23-	-	-	-	-	-
142	#24-	-	-	-	-	-
143	#25-	-	-	-	-	-
144	#26-	-	-	-	-	-
145	#27-	-	-	-	-	-
146	#28-	-	-	-	-	-
147	#29-	-	-	-	-	-

- 30 148

- - 149

- 150

()

- 1]

- 1]

- 1] -

- 2]

- 2-1]

- 2-2]

- 2-3]

- 2-4]

- 2-5] -

- 3]

- 2]

- 1]

- 2]

- 3]

- 4] “ ”

- 5]

- 6]

- 3]

- 1]

148 #30- - - - -
 149 # -{}-{}-
 150 #

- 2]
- 3]
- 4]
- 5]
- 6]
- 2]
- 1]
- 1]
- 2]
- 3]
- 4]
- 5]
- 2]
- 1]
- 1-1]
- 1-2] ,
- 1-3] , ,
- 1-4] ,
- 1-5]
- 1-6]
- 2]
- 3] ,
- 1]
- 2] “ ” “ ”
- 3]

- 4]
- 5]
- 6]
- 7]
- 4]
- 1]
- 2]
- 3]
- 4]
- 5]
- 6]
- 7]
- 8]
- 9]
- 10]
- 11]
- 12]
- 5]
- 1]
- 2]
- 3]
- 4]
- 5] , ,
- 6]
- 7]

- 8]
- 9] -
- 9-1]
- 9-2]
- 10]
- 11]
- 3]
- 1]
- 1] 3 7
- 2]
- 3]
- 4]
- 5] ,
- 2]
- 1]
- 2]
- 3]
- 1]
- 2]
- 3]
- 4]
- 4]
- 1]
- 2]
- 5]

- 1] ,
- 2]
- 3]
- 4]
- 5] ,
- 6]
- 6]
- 1]
- 1-1]
- 1-2]
- 1-3]
- 1-4]
- 1-5]
- 2]
- 2-1]
- 2-2]
- 7] 8
- 1]
- 2]
- -
- 1]
- 2]
- 3]
- 4]
- 5]

- 6]
- 7]
- 8]
- 9]
- 10]
- 11]
- 12] ,
- 13]
- 14]
- 15] ,
- 16] “ ” “ ”
- 17] 70 , 200 , 80
- 18]
- 19]
- 20]
- 21]
- 22]
- 23]
- 24]
- 25]
- 26]
- 27]
- 28]
- 29]
- 30]
- -
-

“ ”

- .

- 17 2011,

， - ，

，

- ，

， ，

2017，

2018，

-

2018，

，

，

2018

27 ， 19

-

12

28 2019

，

2018，

，

- -

，

70

，

，

，

，

，

“ ”

“ ”

10

“ ”

10

1

1.

1

31

2013,

19

2017,

80

90,

?

2

2-1

2013.

4

“ ”
.

2-4

13

2015,

,

,

11

2015,

70

70

1957.
7.000

20.000

14

2-5

3

. - , 2013 2019.
 - , “
 ”.
 ,
 . ,
 2018. 2017,
 2018 .
 ,
 ,
 ,
 - 2018 .
 - , 70 ,
 “ ” - .
 ,
 ,
 2019 .
 .
 .
 . ,
 2019 . , - ,
 , ,
 . ,
 .
 2020, , -
 . 2020, 5
 7 .
 2021, 8
 , “ ” “
 ” “ ” , 5
 2 8 .
 2022, 4 8
 . “
 ”

30 2016, 2321 .

- . , - 7,5 ,

487 . , -

5 2017, 2371 4

28 . -

- . , , 10 30

, , 1718 (2006),

1874 (2009), 2087 (2013), 2094 (2013), 2270 (2016), 2321 (2016) 2356

(2017).

7 2017, 2371 ,

() ,

. , () 1993,

, ,

18 2017,

2375, , 30%

. 22 2017, 2397

“ -15” . , ,

- 24 . , ,

, , , , ,

, , , , ,

, .

, .

, , - .

. 2375 , 55 2017,

, 28 2017.

, 120 . -

, ,

, .

, .

3 -

90.

, ,

. 1994.

, ,

6
2016,
100%

2018,

1 2016

2016, 1,4

“ ”

“ ”

6

-19 2020

28 2019,

16 2020,

27

2022,

27

19

70

2019, 5 7

“ ”

“ ”

10 2020,

75

2018,

2021,

8

14. “ -5”.

8

，
，
- ， “ ”
， “ ”
，
-
，
，
“ ”
1982 5 - 8 9 1990”. “
，
”
- “ 5 ” “
”， -
，
-
，
，
，
-
，
，
- 11 2009， 24
2010. -
4.15
103 1.500
，
95%.
50%
40

，
-
，
2019，
30 50
20
“ ”
“ ”
4.26
3
3
7
105
8
3
2012 2015.
“ ”
“ ”
“ ”

, , , , - ,
 , , , . -19.
 2013, “
 ”, . ,
 . , .
 7 , ,
 3 . ,
 .
 2014, 8 ,
 , , . 4 .
 80 , 1 ,
 , , ,
 , , ,
 2015, . ,
 . , ,
 . , - , ,
 .
 2016, 70 200 .
 . 60 , 12.000 , 100 ,
 , . ,
 , . 90 , 44
 , 4.800 , 40 ,
 . , 70 . - ,
 21.
 , 12.000 ,
 100 , , , .
 4
 , , , , .
 , .
 , 300 .
 . 240 . ,
 . 240 , . 1.700
 . - ,
 .
 300 , 2.000 .
 , . , .

2

1

1

2

10 . 3.000 , 10

， ， ，

， ，

，

90 4 ， 20 25

4 ‘ ’ ‘ ’ ， 40 50 ‘ ’ ，

60 ‘ ’

，

， ， ，

，

2019, ‘ ’ - , 12

‘ ’ 15 . ,

10

15 , 10 ,

80%

， ， ， ， ，

， ， ， ， ，

， ， ，

， ， ，

， ， ，

， ， ，

15%

70%, 80%.

100%

60% - , 1000 , 40% 10%

， 50%

25 27 .

，

，

4

5

2

6 2016, 7 36
6 1980, , 7 .

1

1-6

7

8
5 “ ” - ”

3

1

，
，
22 2016
- ” - “
- ” - 2016, - 44
(
1 2). “ ”
360 . , 2016,
2009, , 2010.
36 , 13
2010 27 2011,
5.000 2013,
9 2015
5 . 28.500
“ 9 7 400
, 6.000 1 ” - ,
“

2016, 40 ,
 1,2 , 15 30 40%,
 4 5 .
 , , 10 ,
 - .
 , . “ ,
 ” ,
 “ , “ ? ,
 “ , ”
 . “ , “ ,
 , ” ,
 , 1 , ,
 . “ ”
 , : “ , ”
 , 3 1. , , , (,
) () .
 11 , .
 , , 8 ,
 24 . 40
 21 .
 15 .
 1 . “ , ”
 - , “
 , ”
 , , - .
 ,
 “ , ,
 , ”
 , 400.000 ,
 ,
 - ,
 ,

“ ”

2014, 30%

70%

2016,

250 (50)

200 , 150 , 100

12

100

“ ”

100

8

200

“ ”

4

23 2016

， - (30)，

， 15 1977， 40 2.000

60 8

， ， ， 60

， 1 (200)

“ ”，

600

80 180

470 ， 180

- ，

， ，

，

-

78%,
24

400

10%

90%

1

6

， ， 24 2016. ，

，

， - (51 ，

），

422 ， 1890.

“ ” “ ”

2012，

16.000

2016， 4 ， 10 ， 1 1

80 ， ， 12 14 ，

740.000 325

2015，

(34)

7

3

1 2002, (1, 11 21)

80 40

19 14.

3

70%

300 500

2

3

5

191, 200

100

22

0,28

(

2,2

2890

200

20

15

20

20

5

75, 3.500, 100 74, 10 1.000. 200 300 90 2 75 80 50 30

(, -) 500 30 1.000

2.000 2 3

1997, 7
2016, 2
2016, 7
2017, 22
1.600 70
80
2017, “32
2017, 560
2017, “
2018, 17 20
2019,

“ ”， 8 8

8

20

10

1

“ ”
100.000
20.000
2018 “ ” 70 1 10 2013
3
7
2019, “ ” “ ”
20 “ ”
“ ” “ ” “ ”
“ ” “ ” “ ” “ ”
5.1 1989, 150.000
1989 2012, 13
“ ” 2018,
70

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1033-1036.

— , , , ,

9. , , - , . ,

• , , , , ,

, , , • , ,

[illegible]

7

“ -

”.

,

,

.

, , , , ,

. , , , , -

.

, , , ,

.

,

. 2015,

.

, ,

-

.

.

,

.

3

37 2 “

” : “

,

,

”.

“ ” 1984,

.

1990,

20

, “

” “

” “ ”

,

.

,

,

. ,

,

,

.

,

,

,

-

,

.

-

,

,

,

-

.

.

,

,

-

-

.

,

,

,

,

,

,

.

,

,

,

. ,

.

,

-

,

,

.

- . ,

,

4

700

5

6

7

“ ” ()

1,2) ”.

13

80

46.000 ²,

1 2. -

2.750,

()

9,16 ²,

14,4

384 .

100

3

	1996.9.10		1998.10.27		2002.9.30
	1996.11.11		1998.12.14		2003.11.19
	1996.11.28		1999.6.16		2005.3.22
	1997.8.19		1996.6.21		2005.6.13
	1997.10.15		1999.10.11		2006.5.14
	1998.1.23		2000.2.21		2006.8.24
	1998.2.4		2000.9.27		2007.11.1
	1998.8.26		2002.3.1		2008.2.12
	1998.10.27		2002.5.3		
	1998.8.26		2002.7.16		

1		1997.10.26	9		2002.7.11
2		1998.1.23	10		2002.7.29
3		1998.6.16	11		2000.6.3
4		2000.2.21	12		2003.11.19
5		2000.3.2	13		2004.7.6
6		2000.12.25	14		2005.3.22
7		2001.7.17	15		2006.6.30
8		2002.5.3			

9

-

15 2000 - - - -

“ - ” . 15

， ， ， ， - 15 ，

， ， ， ，

“ - ” - . - .

1182 6

2005. ， ， ， ， ， ，

， ， ， 27 ， 1)

， 3) - ， 4) ， 5)

， ， ， 6) ， 7) - .

9-1

“ . ”， 13 2002.

， ， 30 2003， ， .

- ， - - . - ，

“ ”

“ ， ” .

50

2

2010， 1 .

， ， .

[illegible]

11

3:

1

1 7

20 2018, 7 .
 :
 - , , .
 2013, ,
 - 5 . , ,
 3 7 - .

2

,
 , ,
 , “
 ”. :
 , - , ,
 , 21 2018 (107),
 , ,
 , ,
 , ,
 , ,
 , ,
 , .

3

,
 - ,
 ,

4

2

3

1

30 2014,

2

3

4

1

2

2016:

1

, ,

.

,

.

.

,

.

,

.

.

7

.

,

,

,

,

.

2013,

.

,

,

.

,

.

,

,

.

,

,

,

.

.

2017

.

,

,

.

.

7

2016,

“ -4”

.

.

.

,

.

,

.

.

,

,

.

,

,

,

,

,

1.700

,

,

.

,

,

-

.

,

.

.

.

3

4

15

5

2016,

70

6

6

2021, 8

1

1-1

8

1-2

1-3

1-4

1-5

100%

2009,

15 20%

2019,

8250

106.03

80

“0”

7 8

，

“ ” “

”

，

，

，

10

， ， ，

，

“ ” ”

，

， 1 2022)

（ “ 4 ” “ ”， 1

，

， ，

，

，

“

”

，

，

50.000 8 10.000

5.000

21

10

“ ” 13 10.000

12. 50.000 10.000

，

10

2015,

70

8

4

8

5

，
20 30 1946，
27 30 1948，
23 29 1956， “ ”
11 18 1961，
2 13 1970，
10 14 1980， 1980
6 9 2016， 36
5 12 2021，
-
，
3 6 1958，
5 12 1966，
28 2010，
11 2012，
-
6
100 2012， “ !”
， -
70 ，
，

7

1947 1948 , 1949 1950,

1947

1948

11

12

15

16 “ ” “ ”

90
80 90,
,
,
,
, -
, 1994.
, 1994, 1995 1996,
,
,

1 1996, “ ” “ ” - ” . , 1997 1998 “ ” “ ” “ ” .

17 70 , 200 , 80 , 70 , 200 , 70 7 23 2 2016. 70 144% 1.640 1,6 70 560 “ , 70 70 850, 230 50, ” 70 , 200 , 1 15 . 200 11.900 , 200 , 117% 200 , 136,3% 70 , 119,8% 118,4% 200 .

, 154,7% 215,2%. ,
 151%, 120,5%,
 120%, 104%.
 106,8%
 169%. , 121%,
 142,7%, 126,6%”
 80 , 12 2020 ,
 - 8 , ,
 9 , -19
 7
 “ ” 13 ,
 “ 80 ,
 ”
 80 , ,
 20 “ , , ”
 18 “ ” 3
 28 2015 “ , , , ”
 , , ,
 , - ,
 , - ,
 - ,
 - “ ”
 19 , ,
 ,

21

22

.
 1960, 5 1960
 , 20 , 10 1965.
 85 . ,
 . “ !”
 . ,
 , : , ,
 , . , ,
 . , ,
 - , , .
 . 400 ,
 1961 1960.
 ,
 , .
 , ,
 . ,
 . - .
 ,
 ,
 . ,
 , ,
 . ,
 , ,
 . ,
 , ,
 . ,
 , ,
 . ,
 , ,
 .

”
“ - - - ” . 30 , : “
- , ”.
24 -
- 1 1946, - ,
. ,
, 7 , 60 1.500 .
, 9 , , , 42 ,
28 570 .
, 3.500 , 9 , 39
700 , 6.000 .
, 20.000 4.000 - ,
. 4 6 , 3 , 3 , -
3 .
8 1974, - , 1 2013,
- .
- , 1, 2, 3 4, , , .
- 1947,
1948, .
- , 2010 , -
. -
- 1960 1964.
1.400 , .
- 100 900
- . 27 1.900 .
- 1
1965, 46.000 ² . 1970,
11.900 ², 1.200 2 . 10
, . 2 1972, 52.000
² 22 , . 15 1976,
30 , 2.000 ² 3 .
21 1989, 3 , 100.000
² 20.000 ². 2.000 3.000 ,
. , , , , ,
. 2 3 1.500 ², 4 ,
120 .

25.000² 19 2009, 2 , , 8
8.300², 760 . , ,
. , ,
, , .
- - .
2013, 67 , 300
. 2017,
, 1.700 . ,
3, 4, , 15, 16 6 ,
. 2016, 70 , “
- ”. , : “
- ”.
, ,
, , , , , ,
, , , , , ,
, , , , , ,
. ,
, , , , , , , , ,
, .
20 , ,
, 20 1.500² 2.000² , ,
, ,
. ,
, ,
. ,
, , , , , ,
-1, , .

25

12 ,
. , ,
. ,

26

6

.

2

6

.

•

•

•

,

,

,

•

•

•

,

,

•

,

•

,

•

,

,

,

.

.

27

,

1

.

.

•

,

,

•

•

,

,

,

•

,

•

,

,

,

,

•

• , , , ,

•

2

, ,

)

•

•

• ,

, .

)

• ,

•

• , , , , ,

•

• .

)

50

,

50

1

3

• , ,

.

• , , ,

.

• , .

28

- 1 ()
- (1992.10.5.)
 - (1984.9.8.)
 - (1992.10.5.)
 - (1992.10.5.)
 - (2016.1.25.)
 - (2016.10.25.)
 - (1993.10.27.)
 - (1993.11.24.)
 - (1993.1.31.)
 - (2000.4.19.)
 - (1993.1.31.)
 - (1999.3.13.)
 - (1999.5.8.)
 - (1999.12.4.)
 - (1993.1.31.)
 - (2011.12.3.)
 - (2002.11.20.)
 - (2002.11.23.)
 - (2013.5.29.)
 - (1995.2.22)
 - (1999.7.21.)
 - (2001.8.24.)
 - (2004.11.17.)

, , , , , , , ,
 , , "

15 3 ,
 50% 2 . ()
) , 10 2 .
 10 1 .
 10
 ,
 10
 , 10 , 50%
 , 14%.
 ,
 20%.
 ,
 ,
 ,
 .
 , , , ,
 .
 , ,
 , 50%.
 , , , 5 10 .
 , ,
 , .
 ,
 .
 ,
 (, , .)
 () - ,
 .
)
 4 . 25 ,
 , 4 5 .
 10
 , 10 . ()
 , - , , .

6

1			
2		,	,
			,
3			
4			,
5		,	,
			, -
6			
7			
8			

7

)

(5)

(1) () (28 1991)

(2) () (3 2011)

(3) () (31 2011)

(4) () (21 2013)

(5) - () (11 2014)

(4)

(1) () (23 2014)

(2) () (23 2014)

(3) () (23 2014)

(4) () (22 2015)

)

(20)

(1) () (21 2013)

(2) () (21 2013)

(3) () (21 2013)

- (4) () (21 2013)
- (5) () (21 2013)
- (6) () (21 2013)
- (7) () (21 2013)
- (8) () (21 2013)
- (9) () (21 2013)
- (10) () (21 2013)
- (11) () (8 2015)
- (12) () (20 2020)
- (13) () (29 2021)
- (14) () (21 2013)
- (15) () (21 2013)
- (16) () (23 2014)
- (17) () (23 2014)
- (18) () (21 2013)
- (19) () (23 2014)
- (20) () (21 2019)

29

-

， 1990 ， ，
- ， ，
， ，
- ， ，

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
()	59.32	65.5	63.6	54.3	52.9	50.6	25.8	28	5.6

2018 2020. -19 2020 2021

，
- ， ，
， ，
，
，

30

(), 1945. , “ ” 1945. 1946, “ ”, - , “ ” “ ” (,) , 38, , 1947, 38. 1948, 15 , 9 , 38, 1948, 2600 25 1950. , 38 1949, 70 .

，
 - - ’
 . 2000 2007, -
 “ - ” “
 ”, . ,
 ,
 2008, - ,
 “ , , 3000”. , ,
 3000 10 . , -
 - . ,
 . , - “ - ”,
 “ , ”,
 . ,
 ,
 . -
 ,
 “ ” “ ”,
 1999 2002.
 14 2009, -
 - . “ ” 3 4 . 10 2009,
 26 1 2009, .
 2007
 2009. - , -
 2012, - “ ”
 “
 ”, - 2009.
 “ ”,
 .
 , 2008 1,82
 , 1,2%, 186 , 17,3%
 .
 25 2010, ,
 - . 27 , - ,
 .
 10 2010, - “
 ”, , - “ ”, -

23 2010, 1430 (1334,),
 “ ” ,
 30 2011, - ,
 - - , - ,
 26 2012, .
 . - . 2000,
 13 15 2000, - - - - “
 55 ,
 - ” ,
 2000, 180 ,
 , “ ”
 2005, . - , ,
 - -
 2 2007, - “ - , , ”
 - ,
 14 2007,
 ,
 , 69 15 .
 15 70
 18 , - - - , -
 15 17 . , , - ,
 - , - , - ,
 17 - .
 4 2014, - , , - ,
 , - ,
 .
 952 4 2014,
 . - - ,
 22 .
 ,

- 16 2020, 1450, (1350), -
 “ ”, “ ”,
 “ ”.
-
- 1, “ 7 ” (- , 2016.)
 - 2, “ 2013” (- , 2013.)
 - 3, “ ” (, 2014.)
 - 4, “ ” (, 2018.)
 - 5, “ ” (, 2018.)
 - 6, “ ” (- , 2018.)
 - 7, “ ” (, 2014.)
 - 8, “ ” (, 2018.)
 - 9, “ 2016 ” (, 2017.)
 - 10, “ ” (, 2010.)
 - 11, “ ” (, 2016.)
 - 12, “ ” (, 2002.)
 - 13, “ ” (, 2017.)
 - 14, “ ” (, 2016.)
 - 15, “ ” (, 2018.)
 - 16, “ ” (, 2018.)
 - 17, “ , - ” (, 2017.)
 - 18, “ ” (2012-2019)
 - 19, “ ” () (2006-2019)
 - 20, “ ” (2013-2019)
 - 21, “ ”, - , 14 , 12 , 108 (2019).
 - 22, “ - ”, “ ”, 18 2018
 - 23, “ 8 ”, - , 12 2021
 - 24, “ 2 8 ”, - , 8 2021
 - 25, “ ”

-
- ,

- [1] - , , 18 2018
- [2] , 16 2020,
- [3] , - - .
- 4 , 3 2011
- [4] , 10 2011
- [5] , , 2018, 28
- [6] 2016 , , 2017, 68
- [7] , 2013 , 31
- 2013
- [8] , , , 1, 2015
- [9] - () “ ”. 1960. : (), , , , .
- [10] “ , 8 ”, 13 2021.
- [11] .
- 100 , 2019
- 8250 , 80 .
- [12] “ , ” , 21 2019.
- [13] “ ” (), , 2014.
- [14] “ ”, , , 2012 (), 24.
- [15] , 2016.
- [16] , 2016.
- [17] , 2016.
- [18] “ - ”, 17 , 34, , , 24 2018.

- [19] “ ”,
- 21 2011.
- [20] “ ” 14 , .
- [21] “ ” 14 , .
- [22] 3 7 , , 20 2018. “ ”, 282.
- [23] , , 2017,
192. 27 , , 2018, 23.
- [24] , 13 2016,
- .
- [25] , 19 2015, .
- [26] , 21 2018.
- [27] , 21 2018.
- [28] , 93.
- [29] 8 , - , 13 2021.
- [30] , 1, 8.
- [31] 8 , , 12 2021.
- [32] 8 , , 12 2021.
- [33] 8 , , 12 2021.
- [34] 8 , , 12 2021.
- [35] , , 24 2021.
- [36] , , 5 7 2021.
- [37] , , , 18 2018.
- [38] 7 , , 7 2017.
- [39] , 12 2019.
- [40] , , 2018, 90.
- [41] , , 2018, 94.
- [42] 8 , , 5 2021.
- [43] , “ ” “ ” “ ” “ ”.
- 20 , 29 , .
- , , .
- , .