

- (, , -
- 2.01.15-90 « -
- , .
- » . .);
- (, , -
- , . .);
- ;
- (, , , -
- . .);
- , , -
- ; ,
- ;
- .

5.

—

•	
•	
•	
•	

•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

-
-
.
-
-
-

5.

-	I	II	III	IV	V	VI	VI	VII	IX	X	XI	XII	
()	47	42	40	46	53	71	78	54	67	58	46	46	648
.	175	85	117	122	144	213	274	130	154	179	139	147	857
	1945	1970	2013	1933	1951	1949	1944	1960	2001	1992	1919	1981	1988
.	3	5	6	0	7	9	17	0	0,2	0	5	4	360
	1972	1976	1943	1918	1920	1901	1908	1997	1907	1987	1902	1948	1920
..													
	2	2	9	30	52	71	78	54	65	31	19	8	421
	27	25	18	7						2	7	18	104
.	18	15	13	9	1				2	10	20	20	108

6.

-	(-)	(-)	-
-	221	427	648

7.

7.

	-	.	, %							-		
			63	20	10	5	2	1	≥ 10	≥ 20	≥ 30	
1	2	31							0,5	0,1	0,01	
2	2	38							0,4	0,01	0,01	
3	3	44							0,5	0,05	0,0	
4	3	46							0,9	0,1	0,02	
5	4	67							1,4	0,3	0,04	
6	5	98							2,0	0,6	0,2	
7	5	100							2,2	0,7	0,2	
8	5	56							1,9	0,5	0,1	
9	5	58							1,3	0,3	0,1	
10	3	64							1,2	0,3	0,04	
11	3	40							1,0	0,2	0,04	
12	3	32							0,8	0,2	0,04	

	4	100	30	46	53	59	66	71	14	3	1
--	---	-----	----	----	----	----	----	----	----	---	---

8.

8.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
.,%	86	83	78	66	61	68	69	67	74	80	87	87	76

9.

75 ,

20 .

21 .

9.

123	10.XI	6.X	9.XII	8.XII	1.XI	11.I	29.III	2.II	22.IV	5.IV	18.III	22.V	

(%)

10,

-

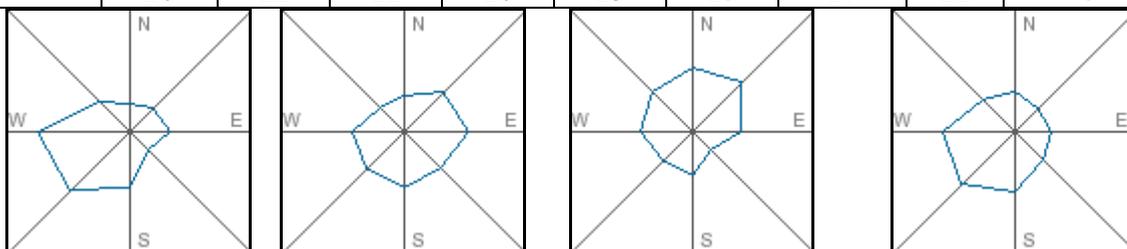
2,8 / .

(

)

10.

I	7	8	10	7	14	21	23	10	4
II	8	11	13	10	15	18	16	9	3
III	7	11	16	12	15	15	16	8	3
IV	9	14	16	13	14	13	13	8	4
V	13	14	14	11	12	13	13	10	7
VI	13	14	13	9	11	12	14	14	7
VII	16	17	12	7	11	10	13	14	8
VIII	15	15	11	7	10	12	16	14	8
IX	11	12	12	9	12	16	16	12	7
X	10	8	9	10	15	19	18	11	4
XI	7	9	9	11	17	20	18	9	4
XII	8	8	9	11	16	18	21	9	5
	10	12	12	10	13	15	17	11	5



4.

), (20
 /), , , , , -
 , .
 (-
 , , , ,),
 11.

11.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	11	9	10	5	2	1	1	2	3	6	12	14	76
	20	19	21	14	5	4	6	9	9	13	22	27	10 9
	7	7	6	0,6						0,3	3	6	30
	17	15	13	2						3	11	16	64

: (IV) (), (II) (),
 (), , , () , -
 .
 -
 , -
 () -
 () ,

14.

	N CAS	/ 3			
	10102-44-0	0,2	0,04	-	3
(II)	10102-43-9	0,4	0,06		3
	1333-86-4	0,15	0,05		3
	7446-09-5	0,5	0,05	-	3
	630-08-0	5	3		4
	8008-20-6	1,2 ()	-	-	-
()	1330-20-7	0,2	-		3
()	108-88-3	0,6	-		3
-1- (-)	71-36-3	0,1	-		3
	64-17-5	5,0	-		4
	110-80-5	0,7 ()	-	-	-
	123-86-4	0,1	-		4
	67-64-1	0,35	-		4
-	8052-41-3	1,0 ()	-	-	-
	-	0,2 ()	-	-	-
	13463-67-7	0,5 ()	-	-	-
	1309-73-1		0,04		3
-	-	0,01	0,001		2
	7664-39-3	0,02	0,005	-	2
//	50-32-8	-	0,1 /100 3		1
	50-00-0	0,05	0,01	-	2

(,)

15.

15.

N CAS	-	- (/), / ³		-	-
		-	-		
1	2	3	4	5	6
10102-44-0		0,2	0,04	3	-
10102-43-9	(II)	0,4	0,06	3	
50-32-8	//	-	0,1 / 100 ³	1	
8032-32-4	() ,	5	1,5	4	-
7446-09-5		0,5	0,05	3	-
630-08-0		5	3	4	
50-00-0		0,05	0,01	2	-
1333-86-4		0,15	0,05	3	
8008-20-6		1,2 ()	-	-	-

1998

1149 «

»

3

