

-

8

.2.5-8-2001

/ ,
/

2001

:

" - "

,

:

:

. .
. .
. .

:

1 2001 . 21.08.2001 . 168

-	8	.25-8-2001
		-84 8

1.

1.1.

1.1.1 (, , -),

:
 - 10 2 ;
 - 10 2 -

1.1.2 30 . 10 .

1.1.3 :
 - , ,
 - ; 3,5
 - ;

1.1.4 21 " " (.25-21-2001) :
 - 3,5
 - ;

1.1.5 2 . 1 2 10
 1, 1.3.

1.1.6 , ,
 1, 1.3.

1.2

1.2.1

1.2.2

1.3.

1.

1		2
1.3.1	()	1,2
1.3.2	,	1,25
1.3.3	(10 ⁻²)	0,8
1.3.4	1 ⁻²	1,25
1.3.5	5	1,25
1.3.6	, , ,	1,2

2

1.

1. : , .
2. , .
3. , , .

1 2

1	2	3	-		8-1-3	8-1-4	-		, ,
			8-1-1	8-1-2			8-1-5	8-1-6	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		.	4.65	6.59	5.82	6.75	8.18	10.06	14.41
2.			4	4	4	4	4.8	5.4	5.6
111-219	' -		0,012	0,0156	0,013	0,012	0,015	0,0186	0,0186
111-253			0,0054	0,0072	0,0057	0,0054	0,00675	0,00855	0,00855
111-1627	, 1	1000 .	0.03	0.03	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
111-0162	1.6 25		0,00007	0,00007	0,00012	0,00008	0,00009	0,00009	0,00009
1421-10634		3	0.026	0.033	0.027	0.026	0.032	0.040	0.040
142-10-2		3	0.034	0.046	0.036	0.034	0.042	0.054	0.054
999			0,061	0,091	0,062	0,061	0,076	0,106	0,106

2.

:

- 1.
- 2.
- 3.

1 2

1	2	3	-						
			-	-			-	-	,
			8-2-1	8-2-2	8-2-3	8-2-4	8-2-5	8-2-6	8-2-7
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		.	4.85	6.89	6.73	8.18	9.5	14.26	15.51
2.			4	4	4	4	4	4	5
111-253			0,0037	0,0062	0,0039	0,0037	0,005	0,0075	0,0075
111-1332			0,0075	0,00875	0,0079	0,0075	0,010	0,01125	0,01125
1421-10634		3	0.037	0.049	0.039	0.037	0.049	0.061	0.061
142-10-2		3	0.018	0.024	0.019	0.018	0.024	0.030	0.030
			0.073	0.106	0.073	0.073	0.096	0.127	0.127

2 (8 14)

1	2	3	-						
			-	-			-	-	,
			8-2-8	8-2-9	8-2-10	8-2-11	8-2-12	8-2-13	8-2-14
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		.	4.85	6.89	6.73	8.18	9.5	14.26	15.51
2.			4	4	4	4	4	4	5
111-253			0,0093	0,01233	0,01098	0,0093	0,01233	0,01534	0,01534
1421-10634		3		0.049	0.039	0.037	0.049	0.061	0.061
142-10-2		3	0.046	0.061	0.048	0.046	0.061	0.076	0.076
			0.067	0.089	0.071	0.067	0.089	0.11	0.11

2 (15 21)

1	2	3							
			-	-			-	-	,
			8-2-15	8-2-16	8-2-17	8-2-18	8-2-19	8-2-20	8-2-21
1		.- .	4.85	6.89	6.73	8.18	9.5	14.26	15.51
2.			4	4	4	4	4	4	5
111-1332			0,01408	0,01863	0,01488	0,01408	0,01868	0,02324	0,02424
1421-10634	, 500 1,	3	0.037	0.049	0.039	0.037	0.049	0.061	0.061
142-10-2		3	0.077	0.011	0.008	0.007	0.011	0.012	0.012
			0.07	0.095	0.07	0.07	0.096	0.096	0.116

3. ()

1. ,
2. .
3. .
- : 1 2

1	2	3					
			-	-	,	1-	2- 3-
			8-3-1	8-3-2	8-3-3	8-3-4	8-3-5
1		.- .	5.22	6.48	6.48	8.64	10.44
2.			5	5	5	5	5
111-0219			0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
111-253			0,009	0,009	0,009	0,009	0,009
1421-10634	, 1	3	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
142-10-2		3	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
			0.105	0.105	0.105	0.105	0.105

3 (6 10)

			-	-	,	1-	2- 3-
1	2	3	8-3-6	8-3-7	8-3-8	8-3-9	8-3-10
1		.	5.22	6.48	6.48	8.64	10.44
2			5	5	5	5	5
111-253	,	1	0,01082	0,01082	0,01082	0,01082	0,01082
1421-10634		³	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
142-10-2		³	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053
			0.078	0.078	0.078	0.078	0.078

4. ()

:

1. ,
2. .
3. .

1 2

			-	-	,	1-	2- 3-
1	2	3	8-4-1	8-4-2	8-4-3	8-4-4	8-4-5
1		.	6.3	7.56	10.98	14.76	18.9
2			5	5	5	5	5
111-253	,	1	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
111-1332	,	1, 500	0,01380	0,01380	0,01380	0,01380	0,01380
1421-10634		³	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066
142-10-2		³	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
			0.130	0,130	0.130	0.130	0.130

4 (6 10)

			-	-	,		
			8-4-6	8-4-7	8-4-8	8-4-9	8-4-10
1	2	3	4	5	6	7	8
1		.	6.3	7.56	10.98	14.76	18.9
2			5	5	5	5	5
111-253			0,0166	0,0166	0,0166	0,0166	0,0166
1421-10634	, 1	³	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066
142-10-2		³	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082
			0.120	0.120	0.120	0.120	0.120

4 (11 15)

			-	-	,		
			8-4-11	8-4-12	8-4-13	8-4-15	8-4-16
1	2	3	4	5	6	7	8
1		.	6.3	7.56	10.98	14.76	18.9
2			5	5	5	5	5
-1332			0,02516	0,02516	0,02516	0,02516	0,02516
1421-10634	, 500 1	³	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066
142-10-2		³	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
			0.126	0.126	0.126	0.126	0.126

5.0

- 1.
- 2.

:1

1	2	3	-		-	
			-	-	-	-
			8-5-1	8-5-2	8-5-3	8-5-4
1		-	5.13	4.95	9.0	5.94
2			6	6	6	6
111-0219	-3		0,021	0,021	--	--
111-253	1		0,0073	0,0073	0,0053	0,0053
111-1332	500, 1,		--	--	0,011	0,011
1421-10634		3	0.038	0.038	0.057	0.057
142-10-2		3	0.03	0.03	0.025	0.025
			0.09	0.09	0.11	0.11

: 5

6.

- 1.

:1²

1	2	3	-			-		
			5%	10%	15%	5%	10%	15%
			8-6-1	8-6-2	8-6-3	8-6-4	8-6-5	8-6-6
1		-	0.70	1.49	2.07	0.70	1.49	2.07
2			5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
111-0219	-3		0,0013	0,0025	0,0038	-	-	-
111-253			0,0005	0,0009	0,0014	0,0004	0,0007	0,00105
111-1332	500, 1,		-	-	-	0,0007	0,0013	0,00195
1421-10634		3	0.0021	0.0040	0.0062	0.0032	0.0063	0.0095
142-10-2		3	0.0018	0.0035	0.0058	0.0040	0.0080	0.0120
			0.005	0.010	0.015	0.006	0.012	0.020

7.
().

1. , , .

:1 2

1	2	3	-			-		
			5%	10%	15%	5%	10%	15%
			8-7-1	8-7-2	8-7-3	8-7-4	8-7-5	8-7-6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		.- .	0.90	1.78	2.43	0.90	1.78	2.43
2			6	6	6	6	6	6
111-0219	' -3		0,0013	0,0025	0,0038	-	-	-
111-253	, 1		0,0005	0,0009	0,0014	0,0004	0,0007	0,00105
111-1332	, 1, 500		-	-	-	0,0007	0,0013	0,00195
1421-10634		3	0.0021	0.0040	0.0062	0.0032	0.0063	0.0095
142-10-2		3	0.0018	0.0035	0.0058	0.0040	0.0080	0.0120
			0.005	0.010	0.015	0.006	0.012	0.020

8.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

: 1 2

1	2	3	-				
			8-8-1	8-8-2	8-8-3	8-8-4	8-8-5
1	2	3	4	5	6	7	8
1		.-	2,72	3.96	5.22	4.50	7.02
2			4,5	4.5	4.5	4.5	4.5
111-253	1		0,0074	0,0074	0,0089	0,0089	0,007
111-1332	1, 500		0,0037	0,0037	0,0037	0,0037	0,0138
1421-10654		3	0.035	0.035	0.042	0.042	0.068
142-10-2		3	0.028	0.028	0.028	0.028	0.032
			0.069	0.069	0.083	0.083	0.136

8 (6 10)

1	2	3	-				
			8-8-6	8-8-7	8-8-8	8-8-9	8-8-10
1	2	3	4	5	6	7	8
1		.-	2.72	3.96	5.22	4.50	7.02
2			4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
111-0253	1		0.0088	0,0088	0,01056	0,01056	0,01584
1421-10654		3	0.035	0.035	0.042	0.042	0.068
142-10-2		3	0.043	0.043	0.052	0.052	0.078
			0.063	0.063	0.076	0.076	0.114

8 (11 15)

1	2	3					
			8-8-11	8-8-12	8-8-13	8-8-14	8-8-15
1		-	2.72	3.96	5.22	4.50	7.02
2			4.5	4.5	4.5	4,5	4.5
111-1332	1, 500		0,01332	0,01332	0,016	0,016	0,024
1421-10654		3	0.035	0.035	0.042	0.042	0.068
142-10-2		3	0.007	0.007	0.008	0.008	0.012
			0.067	0.067	0.080	0.080	0.120

9.

" "

:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

: 1 2

1	2	3						
			8-9-1	8-9-2	8-9-3	8-9-4	8-9-5	8-9-6
1		-	6.72	5.92	9.01	6,72	5.92	9.01
2			5	5	5	5	5	5
111-253			0,0111	0,0111	0,0111	0,01333	0,01333	0,01333
111-1332	1, 500		0,0046	0,0046	0,0046	-	-	-
1421-10654		3	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053
142-10-2			0.035	0.035	0.035	0.066	0.066	0.066
			0.104	0.104	0.104	0.096	0.096	0.096

9 (7 9)

1	2	3	8-9-7	8-9-8	8-9-10
			4	5	6
1		.- .	6.72	5.92	9.01
2			5	5	5
111-1332	, 1, 500		0,0202	0,0202	0,0202
1421-10654		³	0.053	0.053	0.053
142-10-2		³	0.01	0.01	0.01
			0.1	0.1	0.1

10.

- :
1. , .
 2. .
 3. .

: 1²

1	2	3	8-10-1	8-10-2	8-10-3	8-10-4	8-10-5
			4	5	6	7	8
1		.- .	2.32	3.15	4.25	3.57	5.61
2			4.6	4.6	4.6	4.6	4.6
111-253	, 1		0,0089	0,0089	0,0089	0,0089	0,0111
111-1627		1000 .	0.030	0.030	0.035	0.035	0.044
1421-10634		³	0.042	0.042	0.042	0.042	0.053
111-0162	1.6 25		0.00007	0.00007	0.00008	0.00008	0.00010
142-10-2		³	0.024	0.024	0.024	0.024	0.030
			0.08	0.08	0.08	0.08	0.09

11.

()

:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

: 1 2

1	2	3	8-11-1	8-11-2	8-11-3
			6	7	8
1		-	5,95	5.44	7.65
2			5.1	5.1	5.1
111-253	1		0,0111	0,0111	0,0111
111-1627		1000	0.035	0.035	0.035
1421-10634		3	0.053	0.053	0.053
111-0162	1.6 25		0.00008	0.00008	0.00008
142-10-2		3	0.035	0.035	0.035
			0.10	0.10	0.10

12.

:

- 1.
- 2.
- 3.

1 2

1	2	3	8-12-1
			4
1		-	9.69
2			5
111-253	1		0,03729
			18.645
111-2	-		0,003729
142-10-2		3	0.198
		3	(0.033)
			0.082

13.

1.
2.
3.
4.

: 1 2

1	2	3	8-13-1	8-13-2	8-13-3
			4	5	6
1		-	16.97	34.91	69.88
2			5	6	6
111-1305	400		0,0072	0,0072	0,0072
1421-10600			0,025	0,025	0,025
1545-252	10		0,0003	0,0003	0,0003
111-851	-350	2	1.0	1.0	1.0
1113-0072			0,00025	0,00025	0,00025
142-10-2		3	0.012	0.012	0.012
			0,035	0,035	0,035

14.

1. (1,2).
2. (1,2).
3. (1,2,3).

1 2

1	2	3	8-14-1	8-14-2	8-14-3
			4	5	6
1		-	11.41	4.53	2.94
2			6	6	5
111-1332	500, 1,		0,0072	0,0072	0,0072
1425-11706	, 1:3	3	0.005	0.005	---
1421-10602-2			0,040	0,040	0,025
			0.3	0.3	0.3
111-851	-350	2	1.0	1.0	1.0
1113-0072			0,025	0,025	0,025

18.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

: 1 2

			8-18-1	8-18-2	8-18-3	8-18-4
1	2	3	4	5	6	7
1		.	1,34	1,58	1,61	1,69
2			4	4	4	4
111-0797	, 6,3-6,5		0,01065	0,015	0,01033	0,01033
111-0875	05	2	1,08	1,08	1,08	1,08
111-0811	1,1		0,00008	0,00005	0,00009	0,00009
111-0162	1,6 25		0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
			0,013	0,007	0,012	0,012

19.

- 1.

: 1 2

			8-19-1	8-19-2	8-19-3
1	2	3	4	5	6
1		.	0,40	0,51	0,69
2			4	4	4
111-0253	, 1		0,001	0,001	0,001
1421-10634		3	0,004	0,004	0,004
142-10-2		3	0,003	0,003	0,003
			0,011	0,011	0,011

20.

1

1. :
1
- : 1²

1	2	3	-		
			8-20-1	8-20-2	8-20-3
1	2	3	4	5	6
1		-	0,67	0,69	0,74
2			4	4	4
111-0253	1		0,00245	0,0018	0,00250
111-0219	-3		-	0,0036	-
11-1332	400		-	-	0,00125
1421-10634		3	0,011	0,008	0,012
142-10-2		3	0,01	0,012	0,006
			0,03	0,03	0,031

21.

1. :
2. ,
- : 1²

1	2	3	-	
			8-21-1	8-21-2
1	2	3	4	5
1		-	6,14	6,97
2			4	4
111-0162	-3		0,006	0,0066
	600		0,60	0,60
			0,007	0,007

22.

1. :
2. 5
3.
- : 1²

1	2	3	-		
			8-22-1	8-22-2	8-22-3
1	2	3	4	5	6
1		-	0,77	0,94	1,11
2			2	2	2
111-0179	1,6 50		0,0009	0,0009	0,0009
111-0182	1,1		0,00067	0,00067	0,00067
			0,002	0,002	0,002

23.

:

- 1.
- 2.
- 3.

: 1²

			8-23-1
1	2	3	4
1		.	0,26
2			2,5
111-1305	, 400		0,002

24.

1².

:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

: 1²

			8-24-1
1	2	3	4
1		.	6,29
2			5
1425-11696	, 4	3	0,028
			11,2
			0,073

1	.....	1
1.1.	.....	1
1.2	.....	1
1.3.	.....	2
2	.....	2
1.	-	2
2.	.....	3
3.	()	4
4.	()	5
5.	.....	7
6.	.....	7
7.	(	8
8.	).....	9
9.	" "	10
10.	'	11
11 .	'	12
(	).....	12
12.	.....	12
13.	.....	13
14.	.....	13
15.	.....	14
16.	' ,	14
5 ²	.....	14
17.	.....	14
18.	.....	15
19.	.....	15
20.	1	16
21.	.....	16
22.	' '	16
23.	.....	17
24.	1 ²	17
	.....	18