

-

2.

.2.4-2-2000

(

13.04.01 94; 17.05.01 124;
12.12.01 220; 06.12.02 92; 30.12.03 230;
21.01.05 13; 28.02.06 55)

: - « »

:

14.09.2000 201
1 2000

2000

-	.2.4-2-2000
2.	52

1

1.1

1.1.1

1.2

1.2.1

1.2.2

8, 13, 20, 21, 22

1.2.3

1.2.4

2, 3

9

1.3

1.3.1

1.3.2

150 150

1.3.3

1.3.4

1.3.5

1.3.6

2

2.1

1 : (1). 30 (3, 4). (1, 2, 5. 6). (5).
: 1³

1	2	3			-	-		
			2-1-1	2-1-2	2-1-3	2-1-4	2-1-5	2-1-6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	-	.-	11,35	8,85	8,7	8,99	13,54	7,25
2			3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
3		.-	1,69	1,69	7,57	4,09	1,46	1,46
203-0850	1	.-	0,09	0,09	0,03	0,03	0,01	0,01
205-0101		.-	1,6	1,6	7,54	4,06	1,45	1,45
233-0803	[7], 2,2 ^{3/} 686	.-	1,6	1,6	7,54	4,06	1,45	1,45
			2,66	2,66	2,45	2,49	2,01	2,01

2

:
: 1³

1	2	3	2-2-1
1	2	3	4
1	-	.-	17,3
2			3
3		.-	3,11
203-0850	1	.-	0,03
205-0101		.-	3,08
233-0803	686 [7], 2,2 ^{3/}	.-	3,08
			3,43

2.2

3

: (1,2). (1,2). (1,2). (1,2).
 (1,2). (3). (1,2). (1,2).
 : 1³ (1,2), 1 (3)

1	2	3	-		
			4	5	6
1			29	124,7	217,5
2			4	4	4
3			1,02	2,47	0,23
200-0064			-	-	(1,74)
202-1140			-	1,6	0,23
203-0850	6,3		1,02	0,87	-
204-0502		1	0,81	0,81	2,43
270-0050			(0,36)	(0,46)	-
			(0,32)	(0,91)	(0,64)
111-0181		1,8 60	0,0006	0,0008	-
111-0313		2/25	0,0003	0,0009	0,00152
111-0324			0,09	0,018	0,01811
111-0782		1,8	0,00041	-	-
111-1513		4 , 42	0,00015	0,00015	0,00042
111-1836		16-22	-	-	1,02
111-1848	18		-	-	0,03
112-0008			0,26	-	-
112-0024		3-6,5 , 14-24	0,02	0,18	-
112-0060		75-150 , 40-75 , II 4-6,5 ,	0,05	0,08	-
112-0078		75-150 . 44 , II 4-6,5 ,	0,18	1,45	-
123-0514-		32 , 40 , IV 300-750 , 25	1,59	4,12	-
1422-10936		250 120 65 , 100	-	-	0,5
1424-11612			1,02	1,02	-
1425-11687	15 [200], 40	20	-	0,01	0,34
		25	6,18	12,8	23,41
					-

4

: 100²

			2-4-1
1	2	3	4
1	-	.-	142,4
2			3
3		.-	32,19
200-0001	, 3	.-	0,29
205-0104	686 [7], 2,2³/	.-	31,9
270-0002	-	.-	31,9
142-10-2		3	0,64
1421-10634		3	1,82
1425-11685	, 200	3	15,75

5

: 100³

			2-5-1
1	2	3	4
1	-	.-	732,25
2			3
3		.-	0,29
200-0001	, 3	.-	0,29
225-3000		.-	50
233-0201		.-	27,2
111-1305			0,253
1425-11682	400	3	12,75
1425-11688	50	3	0,224

2.3

6

: 100² (2, 3, 5, 6).

1	2	3				
			4	5		
				2-6-1	2-6-2	2-6-3
1				1	2	
2						
3						
200-0001	3		1,38	2,38	3,73	
111-0073	-90/10		-	0,008	0,016	
111-0322	-1, -2		-	0,012	0,024	
111-0612	-50		-	0,22	0,384	
1113-307		3	0,05	-	-	
142-10-2		3	0,225	-	-	
1425-11680	25	2	3,1	2,5	2,5	
			-	110	220	

6 (4 7)

1	2	3				
			7	8		10
				2-6-4	2-6-5		2-6-6
1				1	2	
2						
3						
200-0001	3		0,51	2,37	3,75	1,28
111-0073	-90/10		-	0,008	0,0016	0,016
111-0322	-1, -2		-	0,012	0,024	0,024
111-0612	-50		-	0,22	0,44	0,24
1113-307		3	0,05	-	-	-
142-10-2		3	0,225	-	-	-
1425-11680	25	2	2,8	2,8	2,8	-
			-	115	230	-

7

1 - 1,5

: 10

1	2	3	2		
			2-7-1	2-7-2	2-7-3
1	2	3	4	5	6
1	-	.-	124,7	162,4	195,75
2			3,8	3,8	3,8
3		.-	10,35	13,39	16,44
200-0001		3	0,59	0,59	0,59
205-0101		.-	9,76	12,8	15,85
233-0803	2,2 ^{3/} , 686 [7] ,	.-	9,76	12,8	15,85
111-1695	-		0,0193	0,0257	0,0291
111-1762		2	13,5	18	29,1
1422-10936	-350 , 250 120 65 , 100	1000	0,277	0,37	0,418
1425-11681	50	3	0,207	0,28	0,313

8

: 100²

1	2	3	0,5	
			2-8-1	2-8-2
1	2	3	4	5
1	-	.-	265,35	413,25
2			2,8 3,0*	2,8 3,0*
3		.-	0,39	0,84
203-0850		1	0,39	0,84
111-1695	-		0,31	0,31
1422-10936		1000	4,87	10,15
1423-11296-1	250 120 65 , 100	3	5,3	12
1425-11682		3	2,65	-
1425-11688	75	3	-	5,5
	50			

9

(2, 3).

: 100³

1	2	3	-		
			2-9-1	2-9-2	2-9-3
1	2	3	4	5	6
1	-	.-	596,97	756,9	1057,2

9

1	2	3			6
			4	5	
1	2	3	2-9-1	2-9-2	2-9-3
2			3,2	3,2	3,2
3		-	68,16	82,65	64,65
200-0001		3	4,32	4,96	4,87
202-1140		-	63,84	77,69	59,78
270-0050	6,3	-	(30,34)	(30,01)	(34,18)
	2 ³	-	(30,34)	(30,01)	(34,18)
111-0169		1,8 150	0,0034	0,0034	0,005
111-0820			-	0,021	0,042
112-0061	0,55	4-6,5	0,22	0,61	0,74
123-0514-	75-150	44	-	39,2	64,1
123-0515-		300-750	44,8	-	-
1424-11598		300-750	102	-	-
1424-11600	7,5 [-100],	40	-	102	102
	15 [-200],	40	-	-	-

10

:
: 1³

1	2	3	2-10-1
1		-	14,5
2		-	2,5 3,3*
3		-	0,01
203-0850		1	0,01
142-10-2		3	0,044
1422-10936		250 120 65	0,394
1425-11688	100	1000	0,24
	50	3	

11

:
: 1³ (1)

(2).

1	2	3			6
			4	5	
1	2	3	2-11-1	2-11-2	2-11-3
1		-	7,16	10,58	6,76
2		-	2,7 4,1*	3,5 4,9*	2,7 4,1*
3		-	0,28	0,28	0,25
200-0001		3	0,28	0,28	0,25

11

1	2	3	2		
			2-11-1	2-11-2	2-11-3
1	2	3	4	5	6
111-0612	-	-	0,0035	-	-
111-0864	50	2	1,83	-	-
1113-307	-	-	-	0,0004	-
1421-9555	400-600	3	1,03	1,03	1,03
142-10-2	-	3	0,07	0,08	0,07
1425-11680	-	3	0,13	0,13	0,12
1425-11687	25	3	0,26	0,27	0,25
	25				

12

(4-6).

: 100

1	2	3	4					
			0,5	1,5	2,5	0,5	1	1,5
			2-12-1	2-12-2	2-12-3	2-12-4	2-12-5	2-12-6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	-	-	102,24	134,56	180,71	64,4	88,75	136,24
2	-	-	3,2	3,3	3,5	3,2	3,2	3,4
3	-	-	44,37	60,58	92,37	39,53	56,28	92,43
200-0001	3	-	10,66	22,39	48,52	17,35	25,93	47,9
202-1140	6,3	-	33,71	38,19	43,85	22,18	30,35	44,53
	2 ³	-	(12,7)	(13,4)	(15,1)	-	-	-
111-0797	6,3-6,5	-	0,0086	0,0086	0,0086	0,0086	0,0086	0,0086
1424-11620	10 [150], 10 20	3	-	-	-	0,41	0,71	0,71
1425-11683	100	3	0,46	0,57	1,7	1,2	1,65	2,95
			100	100	100	100	100	100

13

: 100³

1	2	3	4
1	-	-	506,05
2	-	-	3
3	-	-	7,25
203-0850	1	-	7,25
112-0026	40-75 , IV	4-6,5 , 75-150 ,	3 0,0812
112-0050	19 , 22 , IV	4-6,5 , 75-150 ,	3 0,131
1421-10634		3	105
142-10-2		3	0,51

14

: 100²

1	2	3	4
1	-	.-	387,88
2		.-	2,3
3		.-	0,17
200-0001	3	.-	0,17
111-0069	-70		0,008
111-0072	, -IV-3, -IV, -V		0,324
111-0179	1,6 50		0,126
111-1762	, -350	2	25,2
111-1790			0,102
1113-0107	, I		0,0016
112-0052	4-6,5, 75-150	3	3,15
25, II			

15

: 100³ (2).

(3-9).

1	2	3	3				
			4	5	3		
					300	500	1000
2-15-1	2-15-2	2-15-3	2-15-4	2-15-5			
6	7	8					
1	-	.-	510,26	613,64	1499,08	987,16	755,38
2		.-	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
3		.-	25,21	27,85	85,45	76,36	64,82
200-0001	3	.-	0,59	2,51	3,42	2,56	1,93
202-1140	, -	.-	24,44	25,16	81,55	73,5	62,69
203-0850	6,3	.-	0,18	0,18	0,48	0,3	0,2
204-0502	1	.-	-	-	54	44	32
270-0050	[]	.-	(22,19)	(27,97)	(65,25)	(62,92)	(52,92)
	, 2 ³	.-	(22,19)	(27,97)	(65,25)	(62,92)	(52,92)
111-0179	1,6 50	.-	0,032	0,032	0,0856	0,0512	0,0256
111-0797	6,3-6,5	, -	0,15	0,15	0,11	0,13	0,15
111-0820		.-	-	-	0,002	0,002	0,002
111-1515	0,55	, -	-	-	0,053	0,043	0,031
111-1848	46	, -	0,05	0,05	0,12	0,08	0,05
112-0025	4-6,5, 75-150	3	0,07	0,07	0,19	0,12	0,07
112-0061	40-75, III	3	0,86	0,86	2,2	1,43	0,87
	4-6,5, 75-150	, -	44	, III			

15

1	2	3	3				
			2-15-1	2-15-2	2-15-3	2-15-4	2-15-5
123-0514-	25 , 300-750 ,	2	40	40	103	75	42
1421-9555	400-600	3	-	44	-	-	-
142-10-2		3	0,077	0,077	0,223	0,134	0,067
1424-		3	102	71	102	102	102
11598	7,5 [100], 40		-	-			

15 (6 9)

1	2	3	6				
			2-15-6	2-15-7	2-15-8	2-15-9	
							300	500	1000	1000
1	-	-	9	10	11	13	
1		-	1545,77	1020,51	788,73	590,3	
2		-	3,2	3,2	3,2	3,2	
3		-	96,28	83,74	70,95	59,85	
200-0001		3	-	3,92	3,46	3,14	3,12
202-1140		-	-	91,74	79,93	67,61	56,63
203-0850	6,3		-	0,62	0,35	0,2	0,1
204-0502	1	[-	-	89	78,2	62,5	36
270-0050	]		-	(77,28)	(64,37)	(54,29)	(45,67)
	2 3		-	(77,28)	(64,37)	(54,29)	(45,67)
111-0179	1,6 50			0,0856	0,0512	0,0256	0,0168
111-0797	6,5	6,3-		0,11	0,13	0,15	0,19
111-0816		-		0,041	0,035	0,025	0,014
111-0820		1,1		0,002	0,002	0,002	0,002
111-1515		0,55		0,068	0,058	0,043	0,024
111-1848		4		0,12	0,08	0,05	0,03
112-0025		4-	3	0,19	0,12	0,07	0,04
112-0061	6,5 , III	75-150 , 40-75 ,	3	2,81	1,6	0,87	0,46
123-0514-	25	300-750 ,	2	103	66	42	24
142-10-2			3	0,223	0,134	0,067	0,045
1424-			3	102	102	102	102
11598	7,5 [100], 40						

16

(4-6).

: 100 ³

1	2	3	3					
			5	25	25	5	25	25
			2-16-1	2-16-2	2-16-3	2-16-4	2-16-5	2-16-6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		-	657	480,24	371,97	675,34	510,26	415,21
2			2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
3		-	77,44	61,75	49,47	78,08	64,54	71,91
200-0001	3	-	0,97	0,55	0,38	1,62	1,52	2,47
202-1140	6,3	-	76,3	61,13	49,06	76,29	62,92	69,39
203-0850	1	-	0,17	0,07	0,03	0,17	0,1	0,05
204-0502	[]	-	-	-	-	5,22	13	17
270-0050		-	(30,45)	(26,73)	(21,58)	(32,59)	(26,2)	(26,17)
	2 ³	-	(30,45)	(26,73)	(21,58)	(32,59)	(26,2)	(26,17)
111-0091	12-[14]	-	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,003
111-0179	1,6 50		0,064	0,0269	0,0217	0,0648	0,0269	0,0534
111-0816		-	-	-	-	0,07	0,008	0,01
111-1513	1,1 4	-	-	-	-	0,01	0,013	0,0166
111-1757	42	2	5,6	9,9	10,1	10,1	9,9	8,9
112-0008		3	0,69	0,36	0,22	0,69	0,36	0,22
	3-6,5 , 14-24							
112-0025		3	0,08	0,11	0,02	0,08	0,11	0,02
	75-150 , 4-6,5 , 40-75 , III							
112-0053		3	0,2	0,02	0,02	0,2	0,02	0,02
	75-150 , 4-6,5 , 25 , III							
112-0061		3	0,69	0,33	0,28	0,69	0,33	0,28
	75-150 , 4-6,5 , 44 , III							
123-0514-		2	49,5	-	-	49,5	-	-
	750 , 25 , 300-							
123-0515-		2	-	30,1	23	-	28,5	20,7
	750 , 40 , 300-							
142-10-2		3	1,75	2,868	2,853	2,937	2,868	2,868
1424-11598		3	102	102	102	102	102	102
	7,5 [100],							
40			-	-	-			

17

:
: 100²

1	2	3	20	10
			2-17-1	2-17-2
1	2	3	4	5
1	-	.-	69,6	19,58
2			3,4	3,4
3		.-	0,71	0,22
202-1140	6,3	.-	0,23	0,13
203-0101	5	.-	0,48	0,09
270-0050		.-	(4,42)	(1,26)
	2 ³	.-	(4,42)	(1,26)
111-0179	1,6 50		0,0022	0,0004
112-0053	75-150 , 25 , III , 4-6,5 ,	3	0,1	0,02
112-0061	75-150 , 44 , III , 4-6,5 ,	3	0,04	0,01
1424-11633	[200], 10	15 3	2,04	1,02

18

:
: 100² 0,5

1	2	3	2-18-1
			4
1	2	3	4
1	-	.-	261
2			2,2 3,0*
3		.-	0,51
200-0001	3	.-	0,51
111-0164	1,4 60		0,0012
112-0073	III , 4-6,5 , 25	3	0,06
112-0081	III , 4-6,5 , 44	3	0,07
142-10-2	III	3	0,3
1422-10936	100 , 250 120 65 ,	1000	5,2
1425-11682	75	3	3,1

2.4

19

:
: 1³ (1,3).

19

1	2	3	c			
			2-19-1	2-19-2	2-19-3	2-19-4
			4	5	6	7
1	-	.-	33,35	26,1	37,7	24,65
2			2,7	3	2,7	3
3		.-	1,64	1,64	1,52	1,52
200-0001		.-	0,04	0,04	0,07	0,07
205-0101		.-	1,6	1,6	1,45	1,45
233-0803	[7], 2,2 '3/	686	1,6	1,6	1,45	1,45
111-1762		2	2	2	1,67	1,67
111-1790	-350		0,004	0,004	0,004	0,004
1422-10936	250 120 65	1000	-	-	0,397	0,397
1423-11296-1	100	3	0,38	0,38	0,38	0,38
		3	0,614	0,614	0,226	0,226
		3			-	-
			2,13	2,13	1,93	1,93

20

: 1

1	2	3	-		
			2-20-1	2-20-2	2-20-3
			4	5	6
1	-	.-	14,5	15,95	18,85
2			3	3	3
3		.-	0,01	0,01	0,01
200-0001		3	0,01	0,01	0,01
111-0179		1,6 50	0,0003	0,0003	0,0003
1113-0107		, I	0,0005	0,0005	0,0005
112-0010		3	0,095	0,095	0,095
112-0081	20-24 , 3-6,5 , II [],	4-6,5 ,	0,0067	-	-
1421-10634	44 , III		0,075	0,07	0,07

21

(1).
(2).

: 1 3

21

1	2	3	2-21-1	2-21-2
			4	5
-				
1	-	.-	24,65	40,6
2			3,1	2,8
3		.-	0,03	0,04
200-0001	, 3	.-	0,03	0,04
111-1695	-		0,003	0,0016
111-1762	-	2	4,62	0,946
112-0052	-350	3	-	0,00108
112-0056	75-150 , 25 , II	3	-	0,00026
112-0081	75-150 , 32 , 40 , II	3	-	0,0115
112-284	, , 44 , III	3	-	0,132
1421-9465		3	0,23	0,22
1422-10936	, 20-40 , 600	1000	0,412	-
1424-11610	250 120 65 , 100	3	-	1,015
	7,5 [100], 40	3	0,27 0,2	0,097 0,2

22

: (2, 3). (1, 3) (2, 3).
 , (2, 3).
 (1, 3). (2, 3). (2, 3).
 : 100² (2, 3).

1	2	3	-		
			2-22-1	2-22-2	2-22-3
1	2	3	4	5	6
1	-	.-	565,5	493	986
2			2,5	2,5	2,8
3		.-	0,26	0,3	0,52
200-0001	, 3	.-	0,26	0,3	0,52
	, 400	.-	-	(0,16)	(0,16)
111-0169		1,8 150	0,023	0,019	0,036
111-1790			-	0,039	0,039
1113-0107	, , I		0,0113	0,0468	0,0594
112-0053	75-150 , 25 , III	3	4,6	-	-
112-0072	, 25 , II	3	-	-	4,6
112-0076	, 32 , 40 , II	3	-	6,3	4,2
112-0243	, 1,5-2 , ,	3	-	0,008	0,008
112-296		3	-	1,51	1,11
1423-11212	10-20 ,	3	-	28,1	28,1
	550		3,24	20,7	33,9

23

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

1	2	3	2-23-1	2-23-2	2-23-3
			4	5	6
1	-	.-	2,18	0,17	0,15
2			1,8	1,8	2
3		.-	-	-	0,582 0,05*
231-0102		.-	-	-	1,94 0,18*
270-158	4	.-	-	(0,23)	-

24

:
: 10 2

1	2	3	2-24-1	2-24-2	2-24-3
			4	5	6
1	-	.-	6,38	4,41	23,46
2			2,1	2,1	2,4
3		.-	0,01	0,01	0,29
200-0001	3	.-	0,01	0,01	0,29
111-0179	1,6 50		0,001	0,001	-
111-1798	0,7		-	0,055	-
112-0263	/ , 5-7	3	0,05	-	-
1422-10936	250 120 65	1000	-	-	1,02
1425-11681	100	3	-	-	0,6
	50				

1	.....	2
1.1	.....	2
1.2	.....	2
1.3	.....	2
2	.....	3
2.1	.....	3
1	.....	3
2	.....	3
2.2	.....	4
3	.....	4
4	.....	5
5	.....	5
2.3	.....	6
6	.....	6
7	.....	7
8	.....	7
9	.....	7
10	.....	8
11	.....	8
12	.....	9
13	.....	9
14	.....	10
15	.....	10
16	.....	12
17	.....	13
18	.....	13
19	.....	13
20	.....	14
21	.....	14
22	.....	15
23	.....	16
24	.....	16
	.....	17

(" " / / 43 09.03.94 . , 147 12.08.96 . " " (« ») . 45 21.04.2003 .)