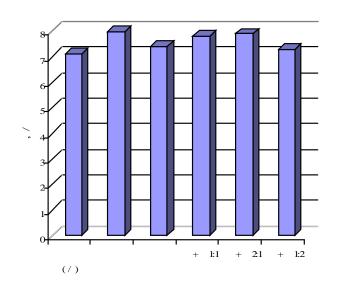
```
. 2).
                                                                                                                           (
                                                                       2.
                        15 / .
                                                                                                                 N
                                                                                           4,4
5,2
                                                                                                      56
99
                                                                                                                          1,21
                                                                                                                                   0,16
                                                                                                                 1,31
                                                                                                                 0,08
                                                                                                                          0,07
                                                                                                                                   0,10
                                                                                 (1:1)
                                                                                           4,8
                                                                                                       74
                                                                                                                 0,76
                                                                                                                          0,97
                                                                                                                                   0,13
                                                        1,0 %)
 5,2 %,
                             6,0 %
                                                                                (2:1)
(1:2)
                                                                                                                 1,02
                                                                                                                                   0,14
                                                                                           4,6
                                                                                                       71
                                                                                                                          1,06
                                                                                           4,9
                                                                                                                          0,79
                                                                                                                 0,61
                                                                                                                                   0,11
                                                                                                     6,95-7,11.
                              [3, 4, 6].
                                                                                                            2,0
                                                                                                                   3,4
                                                                                                                                  10,8
                                                                      13,2 /
                                                                                                         110 / )
                                                                                                 140
                                                                     ( / ),
 - 1:1; 2:2; 1:2)
                        15 / .
                                                                                                     .3).
                                                           - 7,5),
                                       (1,70 %),
                                                                       3.
                                       (2,8
                                                                                                                  0-20
                                                                                        Mn
                                                                                                Zn
                                                                                                       Cu
                                                                                                               Co
        40 / ),
(21,0 / ).
      (40
                                                                                        23,64
                                                                                                0,35
                                                                                                       0,21
                                                                                                               0,12
                                                                                                                      0,43
                                                                    2.
                                                                                         26,93
                                                                                                0,51
                                                                                                       0,21
                                                                                                                      0,54
                                                                                                                             0,07
                                                                                                                                    0,09
                                                                                                              0,36
                                                                                                       0,20
                                                                                         23,50
                                                                                                0,35
                                                                                                                             0,03
                                                                                                                      0,42
                                                                                                                                    0,02
                                                                                                              0,13
                                                                      4.
                                                                                 (1:1)
                                                                                        24,20
                                                                                                0,39
                                                                                                       0,21
                                                                                                              0,21
                                                                                                                      0,44
                                                                                                                             0,05
                                                                                                                                    0,04
                        . 1)
                                                                    5.
6.
                                                                                 (2:1
                                                                                        24,98
                                                                                                0,41
                                                                                                       0,22
                                                                                                               0,29
                                                                                                                      0,49
                                                                                                                             0,06
                                                                                                                                    0,06
                                                                                                0,36
23,0
                                                                                                                      0,46
6,0
                                                                                 (1:2)
                                                                                        23,91
                                                                                                       0,21
                                                                                                              0,19
                                                                                                                             0,04
                                                                                                                                    0,03
                                                                                   [5]
                                                                                                        3,0
                                                                                                                                     0,5
1.
                 Mn Zn
                               Cu
                                       Co
                                             Cr
                                                     Pb
                                                            Cd
                                                                                                                                1,13-1,04
                  615
                        1820
                                        19
                                              600
                                                      250
                                                             11
                                       0,1
                  24
                                              0,01
                                                                               1,03 - 1,10
                                                                                                (
                                                                                                     .1).
         (1:1)
                  315
                         832
                                350
                                                      129
                                              301
                                                              5
                                                                            1,02-1,04
        (2:1)
(1:2)
                                                      19
                  421
                        1267
                                520
                                        12
                                              450
                  219
                                                      89
                        630
                                240
                                              220
                                              500
                               1750
                                                     250
                   1
                                       750
                                                             15
        [2]
:
                                      1500
                               3500
                                             1000
                                                     500
```

6•2007

; 2



4.		()	()
		,			, /		
	Mn	Zn	Cu	Co	Cr	Pb	Cd
1	20,4	21,6	8,3	_/_	0,03	0,14	_/_
•	27,2	5,8	5,2	0,08	0,10	/	/
2	22,6	30,1	<u>5,8</u>	_/_	0,05	0,15	_/_
2	29,9	14,3	2,4	0,12	0,12	/	0,018
3	18,4	20,7	8,4	_/	0,03	0,14	_/_
3	26,9	4,3	5,2	0,07	0,10	/	/
4	21,4	25,4	7,8	_/_	0,04	0,15	_/_
7	29,6	7,7	3,6	0,08	0,11	/	0,009
5	22,3	29,2	6,2	_/_	0,04	0,15	_/_
3	29,7	10,1	3,1	0,10	0,11	/	0,015
6	20,9	22,9	7,8	_/_	0,03	0,14	_/_
U	28,6	6,2	3,4	0,08	0,11	/	0,006
[1]	-	-	-	-	-	0,5	0,1
[5]	-	50,0	30,0	1,0	-	5,0	0,3

.1. , ,

1:1 2:1 15 / .

1. : 2.3.2.1078-01. .: « », 2002. – %; 168 . 2. 17.4.3.07-2001. : -

> **6•2007** *13*