

622.553.431:552.323.5

• • , • • ; • • , ,
,

-

,

.

In article the results of experimental researches of the contents native copper and its dependence on weight and granule composition of tests received on a basis vibration technology are submitted.

[1, 2, 3]

,

-

.

-

,

-

.

-

-

,

.

-

. 1

-

-

,

.

-

.

-

-

.

-

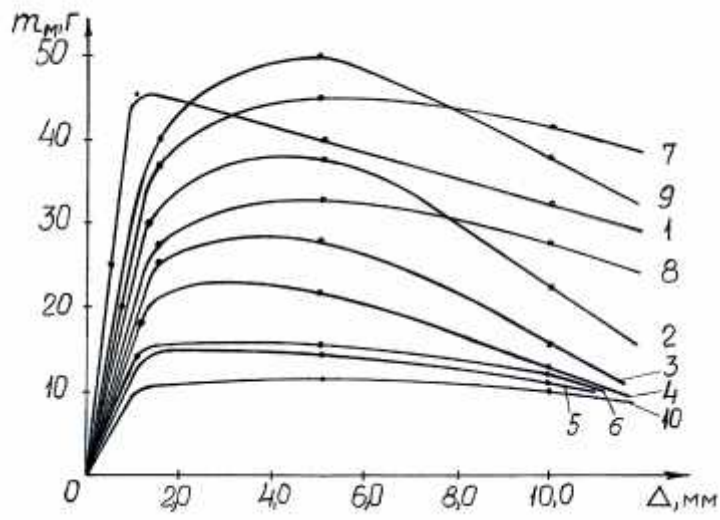
,

-

[4, 5].

	%			
1	2	3	4	5
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	23,0	30,19	30,9	30,528
	1,76	0	0	0
	1,44	1,849	1,377	1,26
	2,07	2,0	1,28	1,86
	19,85	17,5	6,3	14,947
	3,09	3,28	3,988	5,5291
	0,126	0,129	0,198	0,12432
	0,348	0,045	0,815	0,47733
	45,7	42,2	52,06	43,318
	1,66	1,498	2,177	1,54
	0,174	0,4363	0,703	0,175
	0,198	4,717	3,059	5,58
	9,42	0,2	0,106	0,17

	1			2			3			4			5		
	,			,			,			,			,		
			%			%			%			%			%
+10	1,5	33,5	20,7	1,5	20,1	14,6	2,0	16,5	17,1	1,5	12,4	15,7	2,0	10,5	20,2
-10+5	1,0	40,5	23,6	1,5	37,9	27,6	2,0	28,4	29,3	2,0	16,2	20,5	1,0	8,2	15,8
-5+1,0	2,5	45,1	26,2	1,5	30,5	22,3	1,5	24,1	25,7	2,5	22,3	28,3	2,0	10,5	19,2
-1,0+0,5	1,0	25,6	14,9	2,0	19,5	14,25	1,0	12,4	12,5	2,0	13,2	16,6	3,0	11,1	21,3
-0,5+0,1	2,5	15,1	8,73	1,4	15,0	10,6	1,5	8,1	8,6	1,0	7,3	9,3	1,5	6,4	12,3
-0,1+0,05	1,5	10,2	5,9	2,0	14,0	10,23	2,0	6,4	6,8	1,0	7,6	9,6	1,5	5,8	11,2
	10	172	100	10	137	100	10	96	1000	10	79	100	10	52	100
	6			7			8			9			10		
	,			,			,			,			,		
			%			%			%			%			%
+10	2,0	12,2	26,0	2,0	41,8	29,0	2,0	27,1	23,1	1,0	38,1	22,0	2,5	10,2	22,2
-10+5	3,0	15,3	32,5	2,0	45,1	31,3	2,0	32,4	27,6	1,5	50,0	28,9	3,0	12,0	26,0
-5+1,0	2,0	5,4	11,5	2,0	36,7	25,5	2,5	22,3	24,2	2,0	40,1	23,1	3,0	11,1	24,1
-1,0+0,5	3,0	7,6	16,1	1,0	9,1	6,3	1,5	16,1	13,7	3,0	28,4	16,4	0,5	5,7	12,4
-0,5+0,1	-	6,5	13,8	1,5	6,2	4,3	1,0	8,4	7,2	2,5	12,3	7,2	0,5	4,0	8,7
-0,1+0,05	-	-	-	1,5	5,1	3,5	1,0	5,0	4,26	0,5	4,1	2,36	0,5	3,0	6,5
	10	47	100	10	144	100	10	117,6	100	10	173	100	10	46	100



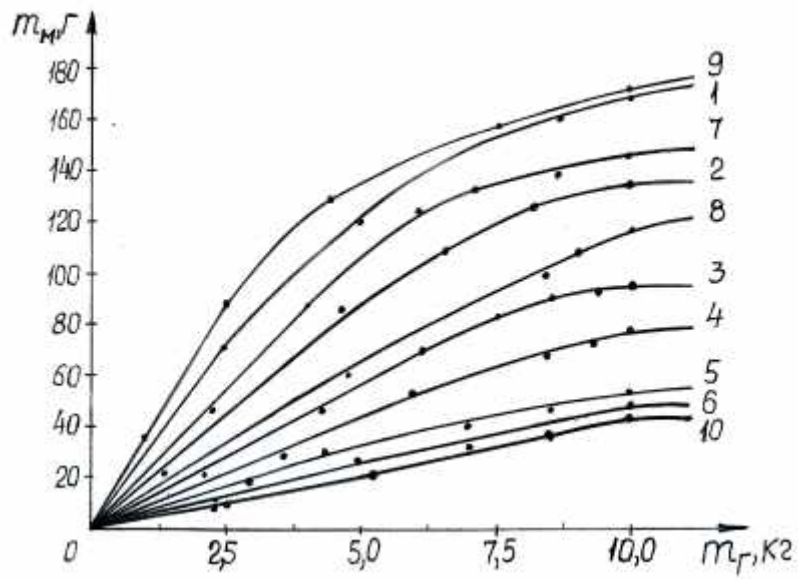
.1.

(. . 1).

.2,

()

10 1,0 .



.2.

: 1.

") / : .2. - , " ", 2000. -
 .124-127. 2. / . . ,
 . . . // : "
 : , , " - . - : , 2000. - .
 115-116. 3. " " .
 / , 4, 2005. - . 12-17. 4. . . -
 / . V . "
 " : . - , 2006. - . 156-157.
 5. / . . , . . //
 . - . 4(32): ,
 2005. - . 215-220.

24.09.07