

1.

1

-	, 3		, %
MI	54,66	54,6	0,0
2	54,51	54,4	-0,1
HI	56,32	56,03	-0,2
2	55,9	55,78	-0,1

2.

2

-	, %		, / 3	
MI	4,7	4,8	2,19	2,19
2	5,9	6,2	2,13	2,13
HI	4,7	5	2,08	2,09
2	5,6	5,6	2,17	2,17

621.375.2

_____ , ..

20

60 - 80 . ,

[1].

2010 90 . . ,

[2].

10 – 30%

Fe – Co (90 – 10) Sn – Ni (90 – 10),

Ni - Ag.

[3],

$$= -1,1$$

$$= +0,9$$

/ ,	, U ,	$y_{H_2} = a + b \cdot \lg jk$		
			jk, 103· / 2 ,	- , ,
Ni/Ni	2,13	$0,57 + 0,16 \cdot \lg jk$	5 – 15	1 – 1,2

Fe-Co/Ni	1,98	$0,58 + 0,1 \cdot \lg jk$	5 – 15	1,1 – 1,4
Fe-Co/Fe-Co	1,83	–	5 – 15	1 – 1,1
/	2,16	–	5 – 15	1,2 – 1,3

542.66.097

....., .., .., ..
 ..

(Pt, Pd)

-1 -4,

NO_x CO.