

* . . . , * . . . , * . . . ,
** . . . , *** . . . , **** . . .

*
** « » , *** « - » ,
**** « »

:

[1-3].

FeO (), - Fe₃O₄ (), - Fe₂O₃ () [4].

.3.

2

	t_{\circ}	$t_{/}$	V_{\circ}	$/^2$	$\%$	$G_{/}$	$G_{/}$
1	1050-1060	950-970	0,48	530	74	3,81	0,72
2			1,16	545	64	3,28	0,54
3			1,44	582	67	3,38	0,32
4			1,68	603	68	3,51	0,19

: t - ; ° ; V - ; / ; G -

, / ; G - ; / ; G -

3

« - »				Ø 1,2		
Ø 3,0			$G_{/}$	$/^2$		
$/^2$	$/^2$	$/^2$			% (.)	,
1	782	476	2,86	-	-	-
2	900	495	0,76	980	0,167	0,424
3	859	485	0,42	980	0,169	0,421
4	997	485	0,38	980	0,168	0,425

2-4,

4.

1,

6

, 1, -
 , 2-4, 1,2 , -
 - -
 , -
 -
 (950...970° , -
 1,68° /). -
 = 603 / 2 = 68 %; -
 3,51 / ; -
 0,19...0,38 / . -
 , 1,2 -
 -
 , -
 , -
 , ... -
 (2,0), -
 () . -
 1. ... , ... , ... / -
 // . 2001. – 12. – . 35–38. -
 2. ... / , -
 // -
 . 1999. – 2. – . 102–112. -
 3. / -
 ... , ... (). – : -
 , 2008. – 292 . -
 4. ... , ... () / -
 // -
 . 2008. – 3. – . 67–69. -