

.-2003.- 10.- 12-16.

: //

66.094

_____ , , , ,
 , , , ,

$$+ 2 = 2 + 2 + 41,3$$

[1], -1 [1].
- , -1, « - » (.).
- - ;
(-1) (2,0-2,5 %)
(30 %) , -
(100 ppm). -
: (310-320 °) - (380-390 °),
(340-360 °) - (410-450 °) -1 [2-4].

, . . - , ;
- (), [3, 4].
 , . . , , -
 ; - [4].



« »
 0,25–0,5
 1,0; 2,0 4,0³. () ,% ∴
 $x_2 = 2,62; x_3 = 0,1; (x_2 + Ar + N_2) =$; -, % ∴ $O_2 =$
 0,15; Ar = 0,019; N₂–

±1,0° .
 W = 10000⁻¹;
 – W = 7000⁻¹.

3,4
 117–170° 60
 CuO, 170–220° 2,4 – Fe₂O₃.
 Fe₂O₃ 185–202° .
 8,2 %
 2

20–170° .
 60° .
 $x_2 (x_2^{max} \approx 30\%)$.
 80–170° .

« »

: 1. 24.6-31337612-052-2001.
 (II). 01.03.2002. –
 « - », 39 . 2.
 /
 . – 2006. – 6. – . 9–18. 3.
 // – 2003. – 2. – . 89–95. 4.
 . – 2- . .