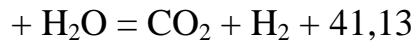


_____ ,

 - -



/ ,
 . -
 « -
 » (.) -
 -2 [1] -
 : CuO = 40,0±5,0; ZnO = 40,0±5,0; Al₂O₃ -
 , % . -
 = 10,0±2,0. -

_____ :
 -2 -
 . _____ :
 , , . , -

[2, 3].

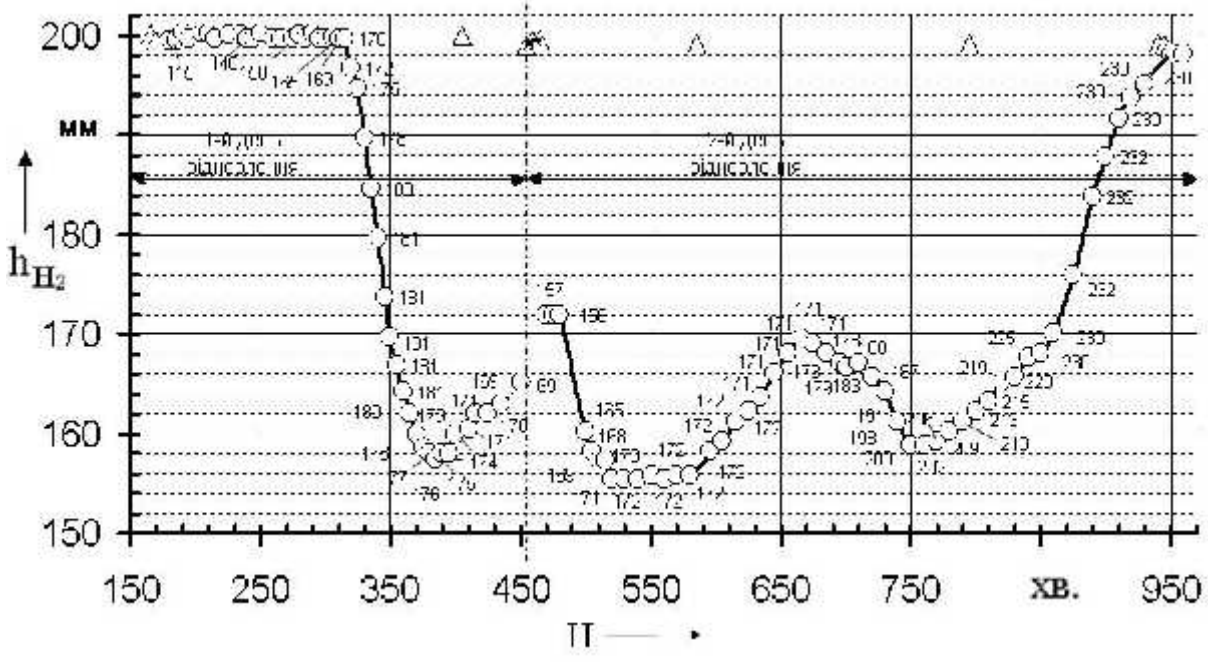
[3].

« » , ()

N₂, .) (, 2, 2,
 () , -

5,5% CuO ()
 = 0,14 CuO, 170-172°
 (.) CuO - Cu -

(,) - , -
 157-158°
 14,6% . ().



$W = 4200^{-1}$.

Δ, \circ - H_2
 Δ, \circ - $H-$ ().

($2-$ - $2-N_2$) O_2 [0,14 , -
 (), . . , %: $H_2 = 5,5$; $N_2 -$]

: 1. 6-04687872.047-2000. (- ,
 -2). - . 2000.05.12. - : « » - 2000. - 45 . 2.

// , ,
 , 1998.- . 18. - . 136 - 141. 3.
 // . - 1998.- . 39.- 6.- . 869-874.