

12

, 0 16%.

[2].

0,005 %,

: 1.

, 1985.-327 .2.

- : ” ”,2001.-512 .

621.359.669.21

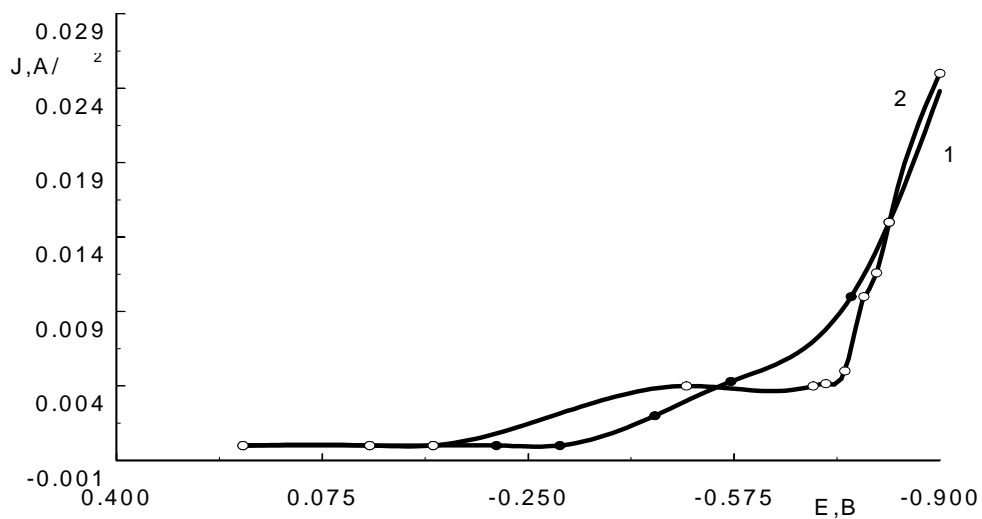
Fe - C

Fe – Co -

$\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ 200 - 300 / cm^3
 $\text{Co}(\text{NH}_2\text{SO}_3)$ - 50 - 100 / .

Fe - Co

(0,01 - 0,001 / cm^2),
0,00 - 0,015 / cm^2).



(1) (2)

00,3 - 00,7 / ².

80 - 90%, 10 - 20%.

2. : 1. . . . - ∴ , 1987. - 285 .
 “ ”, 2006. - 272 . 3. / . . . - ∴ -
 , 1987. - 735 .

621357.7

_____ , . . .

- -

Au - Cu, Au - Ag, Au - Co, Au - Ni, Au - Sb.

, [1 - 3]. -

- . - , -

, [4].

999.9.

, (50 - 100 / ³) -

(0.5) -

. -2. -

- . - ,