

,  
 -  
 .  
 .  
 .  
 , , , ,  
 . ,  
 «Bakelite»  
 -  
 180–200° ,  
 .  
 « »  
 -1001 -1001/2  
 «Bakelite».  
 , ,  
 « » -1001/2 ,  
 «Bakelite» , 1000  
 -1001/2 20,9–21,5  
 11,3–13,6 - «Bake-  
 lite».  
 ,  
 : 1. . , . , . . .  
 2006.- 4.- .53. 2. . , . , . . . //  
 // .-2006.- 7.- .52–55.

541.13: 621.357

\_\_\_\_\_ , . . ,

. . . , . . . , . . . , . . .  
 . . . , . . .  
 [1].  
 . . . , . . .  
 (VI).  
 . . . , . . .  
 . . .  
 ( ) [2].  
 Zn / .  
 Zn<sup>2+</sup>.  
 - ZnSO<sub>4</sub>  
 , - 3%  
 (pH = 6), -  
 (Cu-Fe, Cu-Al, Fe-Al)  
 7-35 [3].

, ,  
 ,  
 .  
 -  
 .  
 ,  
 ,  
 ,  
 .  
 ,  
 (VI).  
 -

**2.** : **1.** . . . .- .: , 1977. – 350 .  
 .- N 73, 2004, . 79–93. **3.** . . . .  
 .- .: ., 1986.– 78 .

**12.**

665

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

( ) ( )

,  
 .  
 ,

(220-260<sup>0</sup>)