

SiO₂. « — » Na₂O-B₂O₃-
 900 – 1000 °
 0,289 / ,
 10⁰,
 1,9 / .⁰ , 34 , 10^{2,7} . , 1,12 / .⁰ , 20-400 ° 110,9·10⁻⁷ 1/⁰ .
 - 20 1000⁰ ,
 5
 . ,
 51,7 % 0 %
 0 5 ,
 5 5 5, 03 12 5, 03 7 5 1
 666.762
 . . , . , . , .
 . .
 ,
 .
 :
 ,
 . ,

,
 -
 .
 .
 , , , ,
 . ,
 «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

_____ , . , ,