

,
 ,
 .
 / “ ”,
 (Kendall-Torry T., Wright J., 1997).
 ,
 (,),
 (),
 (Kendall-Torry T., Wright J., 1997).
 i i i i i
 i i i i i
 i (2, 2) i , i
 “ -1” “ - ”
 (CaCO₃) “ ”
 (Sparks, 1989).
 “ -1” “
 ()
 ,
 “ - ”
 :
 , C
 “ ”
 ,

.
 (, 1987).
 .1, d
 “ -1”,
 ().
 “ - ”,
 (),
 “ -1”
 ,
 ,
 ,
 .
 “ -1”
 .1, d , “ -1”
 ,
 “ ” (.1,),
 .
 (Ag⁺), .1,
 “ -1”,
 0,001%,
 ,
 ,
 .
 (),
 ,
 “ ”
 “ ” .1, f “ ”
 -
 ,
 .
 ,
 (. , 1965)
 “ ”
 (.1, g, k).
 ,
 ,
 ,

