

31-32.

, -

.

, -

. 45. -

-300.

,

- ,

10 ,

-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> SiO<sub>2</sub> -

, -

ZrO<sub>2</sub>

.

, -

< 7

( . . ) -300 - 100, SiO<sub>2</sub> - 30; -

> 7 - -300 - 100, ZrO<sub>2</sub> - 10.

666.762

                  . . ,

. , . . , ,

. , . .

-

, . .

, .

( ) . -

- , , -  
 - , , -  
 , . -  
 - . , -  
 . -  
 -32, 1-  
 , .  
 ( -, -, ),  
 65-75° 3-  
 . -  
 , . , , -  
 , . -  
 60-80 .

621.357.7

\_\_\_\_\_ . . . . .  
 . . . . .  
 -

- [2].  
 , [1].  
 , -  
 -  
 . -