

3.0 6-7 . % Sb.

S

-

,

,

-

.

- . . . .

-

Bi-Sb.

681.7.023.7

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

,

(0001)

, -

,

-

.

-

:

R<sub>a</sub> 0,3 ,

P0-10,

Ø50.8

-

<20 ,

<10 .

,

,

-

-380.

-

-

(0001)

,

-

,

( ) ,

, -

-28/20

-

-

(SiO<sub>2</sub>)

1,5-

2 ,

,

-

[1]

: 1. ... :01.04.07.- :  
, 2005.

621.317.4

..... , .. , .. , ..  
..... , .. - ..

,

,

Ni-Fe Ni-Fe-Co,

SiO.

.

.

( ) - ( ).

=1-15 .

2 20

t=0,1-0,5 .

=0,05-0,5 ,

( )

( )=( / ) s.

s.

-1.

10

50 .

( ) -

1,2-1,5 ,