

....., .. ..

- ( )

(  
).

, Si 100 .

[1]

Si

Si.

1

	Si, %	
-1	10,60	
-	10,94	
	16,06	
	12,00	
240-	12,80	

[2],

Si -

« » « » . -

2

	,%					
1	100	-	-	-		
2	100	-	-	-		
3	70	30	-	-	-“-	
4	70	-	30	-	-“-	
5	70	-	-	30	-“-	
6	70	10	10	10	-“-	
7	100	-	-	-	MgCl2	

. 1.

6 – 780 ,

680 .

2. – , – , – -

7800

30

Na –

Al-Si –

: 1)

Si 12%, -

; 2)

Na

Na

: 1.

, 1971. – 152 . 2.

, 1989. – 222 .