

. 1.

- 1 – ; 2 – ; 3 – ; 4 – ; 5 – ; 6 – ; 7 – ; 8 – ; 9,10,11,12 – ; 13 – ; 14 – ; 15,16,17,18 – (Mo-Si); 19 – ; 20 –

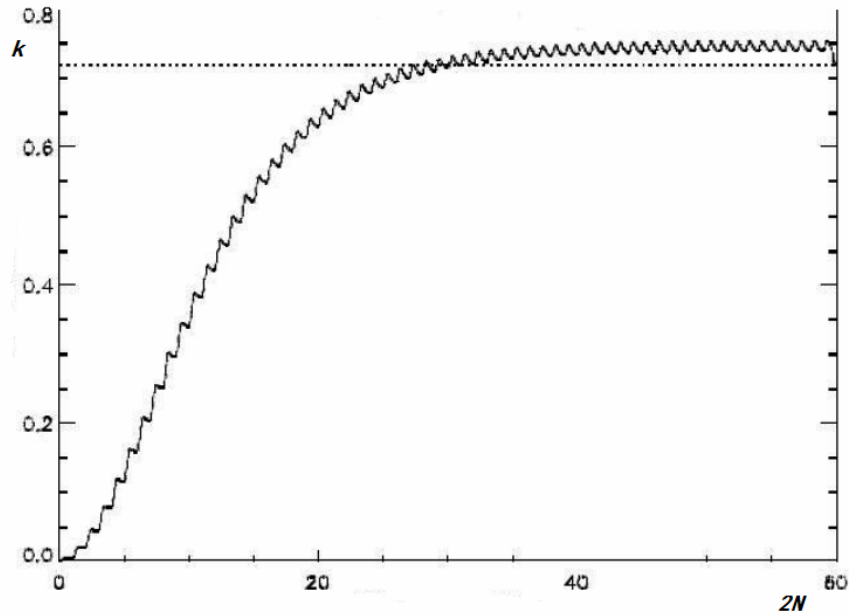
( . 1)

8, , ,  
 4 , 5,  
 , 6, , 14,  
 7. 14  
 , , 13  
 7, 1, 2.  
 4,5,13,14 ,  
 (Mo-Si), , 19  
 20.

(Mo-Si), -

( . 2)  $2N$   $k$

=13,5



. 2.

« -

» , -  
 , -  
 « - » , -  
 » , « -

0,1-0,33

<0,05 ( = 13,4 ).

1. O'Sullivan G., Dunne P. // Proc. EUVL Source Workshop. Dallas, 2002.
2. . . , . . // . 2000. . 34. . 7. . 578-860.
3. . . ( ). - . . . , 194021  
 - , 2004.