

« »

• • • • • , • • • • • ,

: « », 2 (64), 2010. . 67 – 70.

, -  
- « » . -

« » . -

- .

« » ?

« -

». -

, -

, -

. -

« » , • • • , -

, -

, • • • , -

, .

« -

», -

« »

[1].

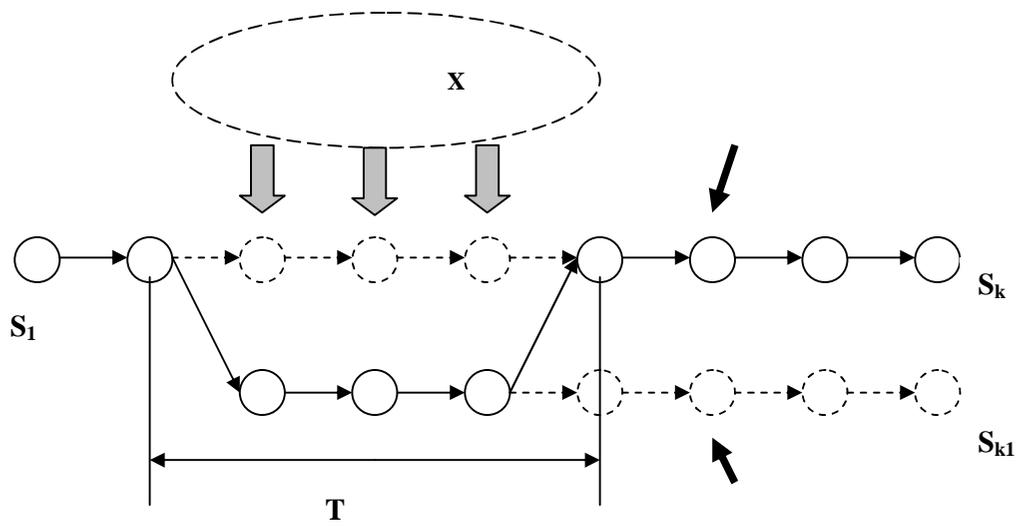
, , -

( )

(

):  
→ min

1 [2].



1.

$S_1$

$S_k$

$S_{k1}$

(  $S_1 \rightarrow S_k$  )

(  $S_1 \rightarrow S_{k1}$  ),

$(S_1 \rightarrow S_k)$ .

$\rightarrow ?$

« »  
« »  
« »

« »

« »  
« »

« »

« ».

« » (  $\rightarrow$  ).

« »

[3]. « »

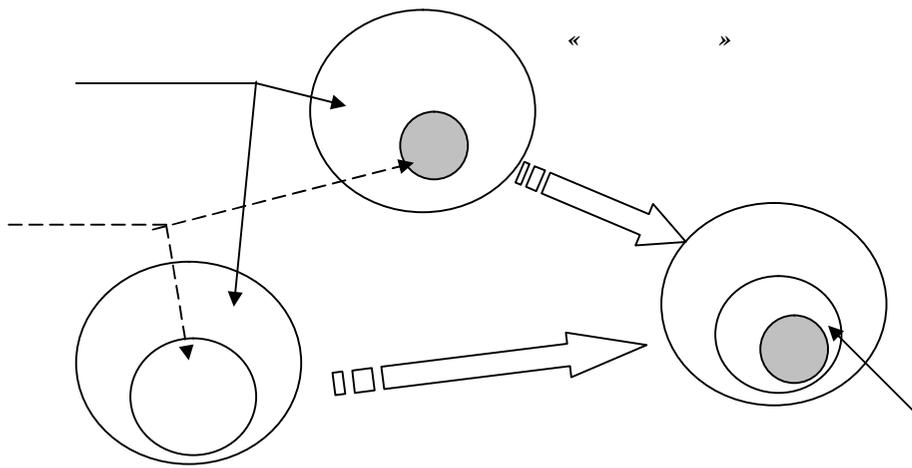
[4]

1. ( , , ), [5];

2. ( ) :  
( ) [4].

« » .  
« » , . . .  
« »  
[4],  
« »  
( )  
( 2).  
[4].

,  
:  
[3].  
« » .  
« »



2.

»

« »

« » , -

( , -

)?

( -

).

→ , , ( ) -

« » : ( ) -

,

,

- [6],

-

« »

[5]

,

,

( 1).

1.

1	( )
2	( )
3	( : . )
4	, « » -
5	, - ( )
6	

$$\ln N(i) = A - B \cdot \ln(i)$$

$N(i)$  – , ;  
 (i) – (1- , 2- . .),  
 « » – ,

,  
 ( )  
 - , : -  
 , -

, [5].  
 , , -

.  
 :  
 ( 3).

( , « »), , -  
 ,

.  
 - , « »  
 « » ,

3 , « » ,  
 , « » .

« » : 2,5 6( . .1).



« » , . -  
 . « » , , -  
 « » , , -  
 / , -  
 ( ) [7]. -  
 . « » , -  
 . « » « » -  
 . , -  
 « » « » -  
 , , -  
 « » « » -  
 , « » -  
 ! -  
 . ( ) , « » -  
 « » , , -  
 . . « » -  
 - , « » -  
 , , -  
 . « » -  
 . - -  
 . « » -  
 » , -

[4].

. « »

[5].

/

« -

»

-

,

« -

».

:

1. . . . , -

. . . , 2008.

2. . . . -

. // . 2-

- « -

: ».

19-20 2005. . , - , 2005.

3. . . . , . // -

. - . , « - » , 2003.

4. . . . , . // IV

: . - . ,

. . . . , 2009. . 1356-1363.

5. . . . , . . . . :

. // , 3 (69), 2009. . 64-71.

6. . . . . -

. , « » . 2007.

7. . . . . // VIII

, 01, 2008 -

01, 2009. . 190-193.