

« » NBIC-

••• : « » 7, 2009

, « -
», -
, -
.
«NBIC- » -
-,
-,
, NBIC- -
NBIC- , -
« », NBIC- -
. « » NBIC- - , -
-
. « » , -

NBIC-

, -
, -
.
, -
.
! , -
, 40 -
2-
, 70-
- -
, -
NBIC-
, NBIC- -
-, -, -
, «NBIC- »

, ••• : 4, 5 ,

1. -
2. « »;
3. - « »;
4. - « »;

4. - « », . . . « »;

5. (, ,),
(, « » . . .)
() - « ».

: , , ,

(« »),
, (1).

2008 . 5-

, , 2-

8 , 2008 ., - ,
2008 . NBIC-

, - « »
) (-

) 2008 . (1, 2).
(3). NBIC-

« » NBIC-
NBIC-
« ».

», « -

», « » NBIC- (4).
 « - », (T + Tx).
 « »

- « ».

Y + Yx. Y

: T + Ty. Y

« »

Y.

Y + (X + Xy)x.

Y

Y,

NBIC-

(2), 2008

(T + Tx), « »

5- NBIC-

(T + Tx).

« ».

: T₁ T₂.

, T₁- , T₂-

3 :

(T₁ + T₂)₁,

(T₁ + T₂)₂,

(T₁ + T₂)₃.

T₂ - T₁ -

« ».

NBIC-

()

5

NBIC-

NBIC-

5
NBIC-

»

!«

!

»-

()

... « »-

!

« »

NBIC-

/

)

(..

«

»

NBIC-

/

-

, ⊕ , ⊕ , ⊕ , ⊕ .

«

»

5

, « »

1. [: (5)]

1			N	
2			N	
3			2	
4			1	
5			0	

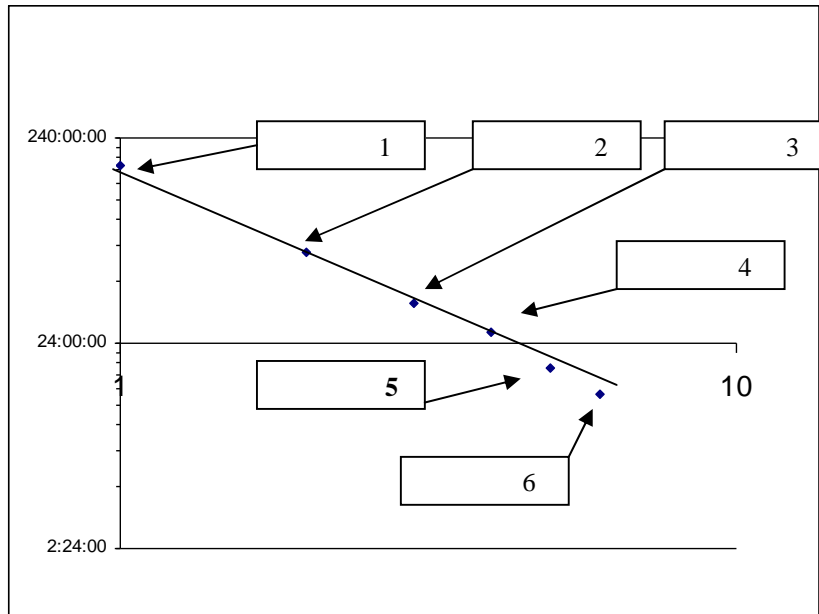
1

NBIC-

« »

NBIC-

1,
(6).



1.

« », -
 . -
 , ... -
 , -
 . (5. -
) -
 , NBIC- ,
 , 4- , ... « - !
 « » , - « -
 ». -
 , , ... (!)
 . ,
 - ,
 , 3- . ,
 4 5, ,
 , 5, .
 , 5, -
 . , 3 , 3 .. , -
 : , 3 , 3 : -
 , , , -
 , , 5 , 5 ... ,
 . « » « -
 ». , , -

: « », ...

(9),
().

3 4 !

NBIC-

()

« »!

« »

« »

(1, 2).

(3, 6).

: 5-

5 -

1.

1.

5-

«

»

! -

5-

2

5- « »

()

, « »

(5-), 2 (3), 3

4 : - , - , - ,

NBIC-

5 , ...

NBIC- « »

5-

« »

NBIC- « » (6)

« » !

1. ... // VIII -
2. ... , 01, 2008 . - . 170-173. // IV
3. ... (26-30 . 2009). , 2009. - . 1356-1363. *1.0 rus.* :
4. ... () // . -
5. .., « - », 2003. // .., « », 1989.
6. .. // « », 3, 2009