

,

• •

, 113055, . , . .18, .1

.//IV

:  
, 2009. – . 1356-1363.

:

1969 . . « ,  
» [1],

40

40

[1],

1.

« »

[1]

?

, « » .

$$: X - , Y - . - -$$

$$: , T_x T_y.$$

$$X = T + T_x; \quad Y = T + \frac{T_y}{2}$$

$$X = T + T_x.$$

$$_1 = T + T_x + (T + T_x)y.$$

$$T_{xy} T_x.$$

$$_2 = T + T_x + (T + T_x)y.$$

$$T + T_x,$$

$$_1 = T + T_x + (T + T_x)y.$$

$$= T + T_x + T_y,$$

$$\int^x \Omega = T_x + C, \quad C = T + T_y,$$

$$\int^y \Omega = T_y + C, \quad C = T + T_x$$

X Y

$\int^{xy}$

$$\int^{xy} \Omega = T + T_x + T_y$$

2.

, 1969 .

[1]

« - », ,

, ...

- (T + Tx).

» « ».

Y + Yx.

Y , , : T + Ty.

» , , Y.

Y + (X + Xy)x.

!

Y ,

Y,

« ».

Y.

Y ( . . .

Y,  
Y)

Y

Y.

Y + (X + Xy)x

« ».

« », ...

3.

, 2008 .

40

X Y

Y Y

Y. Y

( ), Y

Y.

«

».

Y.

Y

Y.

Y

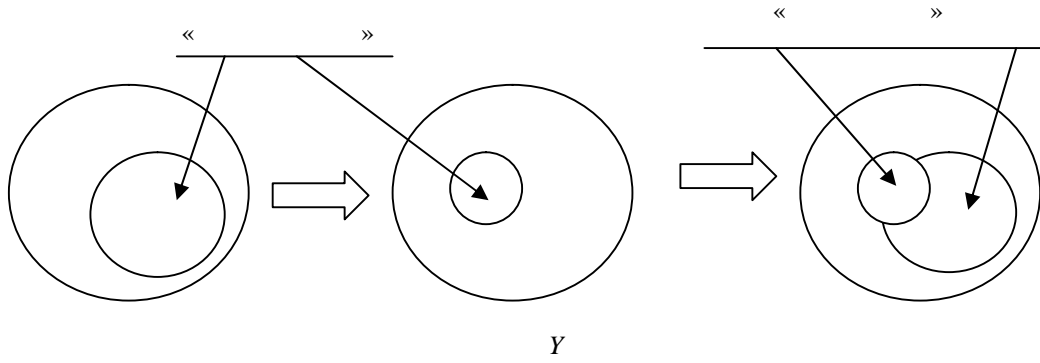
Y

[2].

$$Y + (X + Xy)x,$$

Y.

), « » Y.



1. « » Y,

1. Y « »

1. Y « » Y

2. « » X Y

« » X Y.

« » Y

« » Y,

« » Y

Y [3],

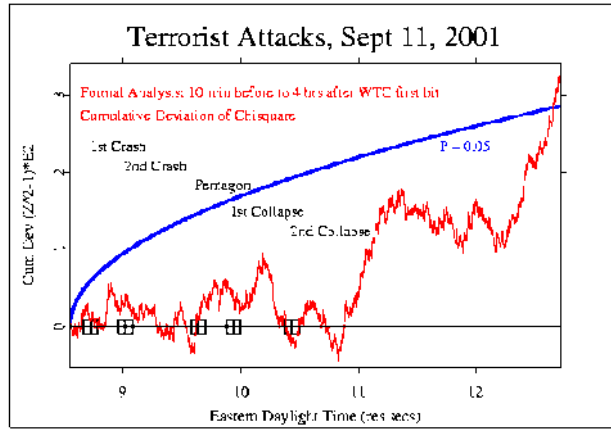
Y

,

[2],

[4],

[5, 6].



2.

11

8-35

13-00.

2

[4].

4.

$$- Ty_1 - Ty_2.$$

, Y

Y

[7].

$$, Ty_1 -$$

$$, Ty_2 -$$

$$\begin{aligned} & 3 \quad [1]: \\ & (Ty_1 + Ty_2)y_1, \\ & (Ty_1 + Ty_2)y_2, \\ & (Ty_1 + Ty_2)y_3. \end{aligned}$$

, Ty<sub>2</sub>

Ty<sub>1</sub>

-

«

».

«

»

Y),

( . .

)

(

( 3).

[2, 3, 5, 6].



$$\begin{aligned} & (T_{y_1} + T_{y_2})y_1, \\ & (T_{y_1} + T_{y_2})y_2, \\ & (T_{y_1} + T_{y_2})y_3. \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (T^1_{y_1} + T^1_{y_2})y^1_1, \\ & (T^1_{y_1} + T^1_{y_2})y^1_2, \\ & (T^1_{y_1} + T^1_{y_2})y^1_3. \end{aligned}$$

**.3. « »**

).

(

« »

Y « »

« »

Y.

1. . // .
2. . . 1.0 rus. : , .
3. . / ., 2008. ( ).
4. 1, 7, 2007. – . 50-62.
5. « »: [www.noosphere.princeton.edu](http://www.noosphere.princeton.edu) // -
6. ., « »», 2008. – . 2565 – 2674. , , 19-20 2007 . –
7. 2008. . 285-290. // -
8. IX « XXI ».- ., 2003. . - « » ., « - », 2003.