

**Сергей Юрченко**

# **Время и Сознание**









, — —  
 . ( ) . « »  
 . , ( —  
 . ) , —  
 . , . —  
 , —  
 : +1 .. —  
 . , « ».  
 , — . , —  
 - , —  
 , :  
 .. - . —  
 . *f* . —  
 , ... *m/n* . —  
 ( *f* , —  
 — ). —  
 , —  
 — , —  
 : , . , —  
 , , , —  
 , , —  
 , . —  
 , ( —  
 ) « » , ( —  
 , —  
 ?), , —  
 , « » « »  
 . - , ( , ),  
 , — . ,

, , . -  
 -  
 : , -  
 : . -  
 , , , -  
 , , , .  
 , , .  
 ! , , . -  
 . , -  
 ? ,  
 ? : ?

( )

$$\frac{df}{dt}$$

*f*,

*dt*

$$= dx + dx + dx + \dots$$

?

$$= 0 + dt + 0 + dt + 0 + \dots$$

$$\dots + dt + \dots$$

« » ( *n n/m* )

« » ( ).

$|A\rangle$

?

$t$

$$\dots + dt + |A\rangle + dt + \dots$$

$|A\rangle$ ,

$t$

$$\Delta E \Delta t \geq \hbar / 2$$

?

$dt$ ,

« »,

« »

(

).

: «

».

« »





$ds$  (

$$c(t) = \frac{ds}{dt}$$

$\Delta t$

$$\Delta t = dt + dt + \dots + dt.$$

$\Delta s$

$$\Delta s = ds + ds + \dots + ds.$$

$v(t)$

$$v(t) = \frac{\Delta s}{\Delta t}$$

,  $v < c$ ,

$$\frac{\Delta s}{\Delta t} < \frac{ds}{dt}$$

$$\frac{\Delta s}{ds} < \frac{\Delta t}{dt}$$

$$ds = c dt$$

?

, , ,

?

,

, . . .

?

?

?

—

,

,

—

.

,

.

.

,

,

«

»

,

*dt*

.

,

,

.

,

.

,

,

—

.

,

,

(

)

13,7

.

.

,

,

,

—

—

.

... ( ) .

... ( ) .

... ?

( , )

« » ,

?

:

( ) .

« » ,

« » - « »

« » , « » ,

« » ,

( ) .

$$E \sim t$$

?

CDM

CCDM

(reaction Cold Dark Matter)

(CDM)

(CCDM)

( )



(1)

(2)

?

(

*dt*

0, ...

(1)

(2)

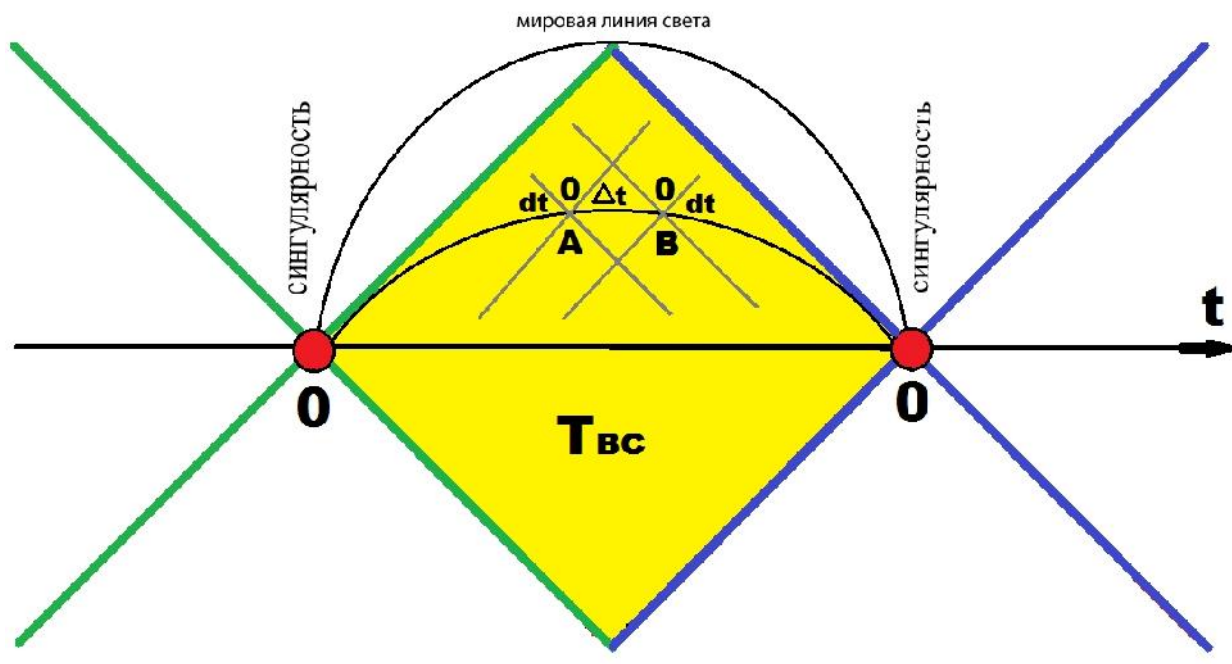
CCDM

« »

)







.2

( ) ,

(Conformal Cyclic Cosmology).

$\Delta t$





) (

( ), D,

$$= D + dt + D + dt + D + \dots$$

« ».  
 : «Cogito ergo sum».

? ( ) -

:  
 $= D + dt + D + dt + \dots + D.$

« »





. . . . ,  
 . . . . -  
 . . . . -  
 - , , , -  
 . , -  
 : , -  
 . . . . ,  
 , - . - . ( ).  
 , , -  
 : « , , » -  
 , « » « » .  
 - « - - » , - .  
 . - -  
 . , ,  
 . ?  
 , . -  
 . -  
 - « » -  
 « » ! ,  
 . -  
 !  
 ( ) , . . -  
 , . -  
 « » , « » -  
 . , -  
 .  
 ? ? -  
 : - = 0,  
 , ( ) -  
 . . -  
 « » .





