

25 (2007)
TUNNEL

()
25
2007

« »
(1908–1983).

(1970).

(1908-1983) -

<http://www.timashev.ru/Kozyrev/>

<http://www.freelook.ru/science/kozyrev/bib.htm>

<http://www.univer.omsk.su/omsk/Sci/Kozyrev/vsp0.win.htm>

http://www.chronos.msu.ru/RREPORTS/shikhobalov_kozyrev.htm

<http://www.memorial.krsk.ru/Public/00/20001206.htm>

Kozyrev N. A. On the possibility of experimental investigation of the properties of time // Time in and Philosophy. Prague, 1971. P. 111–132. (1971).

<http://www.univer.omsk.su/omsk/Sci/Kozyrev/paper1.win.txt>

<http://www.univer.omsk.su/omsk/Sci/Kozyrev/nw.win.txt>

(1982)
<http://www.univer.omsk.su/omsk/Sci/Kozyrev/kozyrev.win.htm>

<http://www.univer.omsk.su/omsk/Sci/Kozyrev/mass.win.htm>

http://www.univer.omsk.su/omsk/Sci/Kozyrev/kozyrev_chelovek.htm

(
;)
<http://www.univer.omsk.su/omsk/Sci/Kozyrev/time-k.htm>

: <http://www.univer.omsk.su/omsk/Sci/Kozyrev/vsp1.win.htm>

1997

<http://www.vega-new.narod.ru/index1.htm>

<http://www.sciteclibrary.ru/rus/catalog/pages/6012.html>

<http://teachmen.csu.ru/others/Kozurev.html>

<http://www.studreferats.ru/mathematics/72379.htm>

« » : pro et contra //
, 2004.

http://www.chronos.msu.ru/RREPORTS/prichinnaya_mekhanika/prichinnaya_mekhanika.htm

• ()
http://www.pmicro.kz/~ufl/ALMANACH/N1_98/CAUSAL.htm

<http://www.proref.ru/ref-50979.html>

<http://n-t.ru/tp/iz/vi.htm>

http://www.pmicro.kz/~ufl/ALMANACH/N1_99/doc2.htm

<http://www.mai.ru/leisure/alt/ufo/kozyrev.htm>

<http://zhvirblisve.narod.ru/kozyrev.htm>

— 2 1998
<http://abuss.narod.ru/Biblio/kozyrev.htm>

. . . . « »,
<http://psi-world.narod.ru/publications/kozyrev.htm>

. . . . , 1 1993
<http://www.astronet.ru/db/msg/1187067>

. . . . , 20 2007 .
<http://www.veinik.ru/science/602/11/598.html>

()
<http://www.ucheba.ru/referats/28002.html>

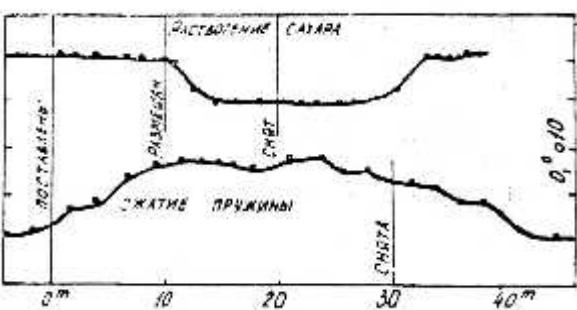
<http://www.rostovstroy.ru/arh/koz.php>

http://www.priroda.org/eco/print.asp?mon=0203&name=250203_002

, : «
».

[2].

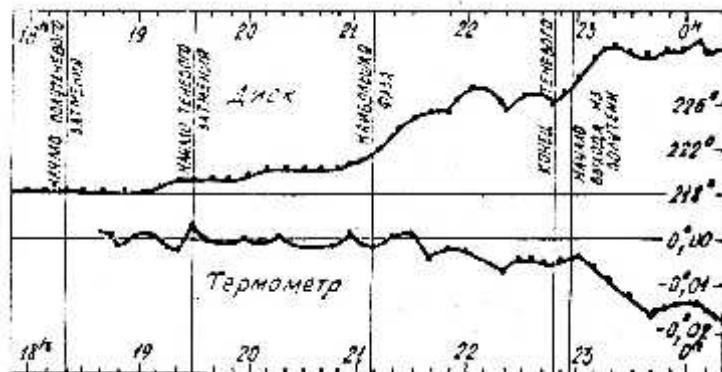
10-15

 $0^\circ,01.$ $1,8 \cdot 10^{-6}$ 

1.

 $+100^\circ -120^\circ$

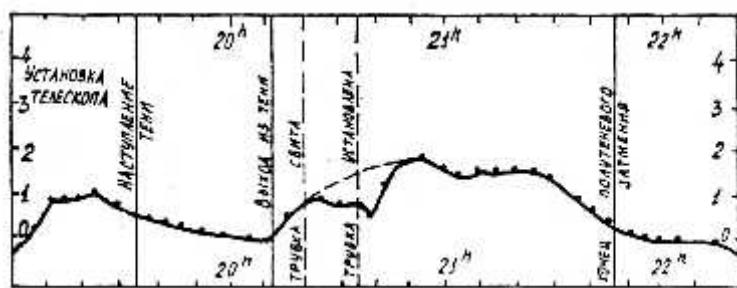
13 14 1979 (-0,86)



2. 13 14 1979

($\alpha = 0,13$)

3.



13 1976

$$(1 \dots = 2.10^{-9} \text{ }).$$

50-

« »: «

».

1. 7, 168, 1978,
 2. 9, .—., 1980.
 3. . , 943, 1977,
 . 21.
 4. 214, 215. 1976 .
 1977.
 5. . « — » 6, 1973.
 6. . « — » 12, 42, 1977.

1

H.

CBOPICTB

**ASTRONOMICAL OBSERVATIONS BY MEANS OF PHYSICAL PROPERTIES OF
TIMP.**

Abstract: The possibility of astronomical observations by means of properties of time and the results of such observations of some celestial bodies are reported.

$$\begin{aligned}
 & \delta x \quad \delta t \\
 & C_2 = \frac{ux}{ut} \quad (1), \\
 & \quad (1)
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& \delta x, \quad \delta t \\
& \delta t, \quad iC_2 \\
& + iC_2 \quad - iC_2
\end{aligned}$$

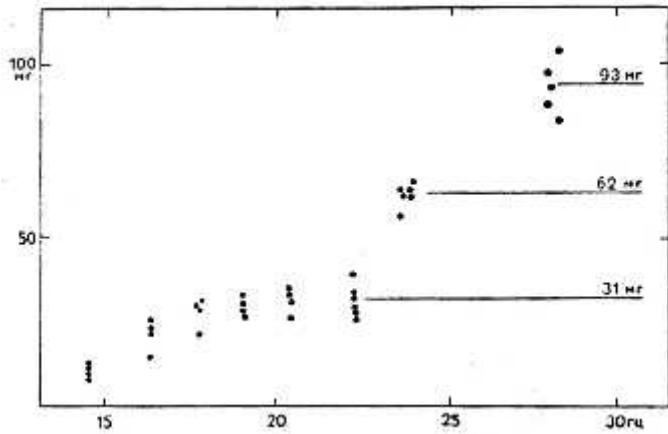
$$\begin{aligned}
& \Delta = \pm j \frac{U}{C_2} [] \quad (2) \\
& (2)
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& (1), \quad \{ . \\
& \delta t, \quad [\{] u_t , \quad (1), \\
& C_2[\{]. \quad (2),
\end{aligned}$$

$$\Delta = \pm j[\{] \frac{U}{C_2} [] \quad (3)$$

$$\{ = nf; \quad n = 0, 1, 2, 3, \dots \quad (4)$$

, . 1,



. I.

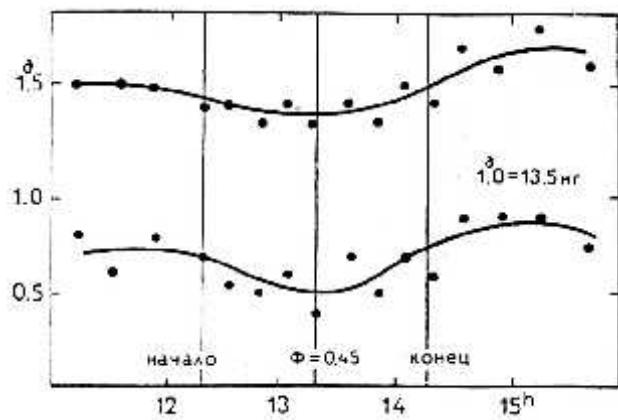
, , $73^{\circ}05'$, , , $U = \bar{U}$.

{ (3)

: 1961, 1966, 1971, 1975 1976

1,

, 2
1971



2.
25 1971

1 : 10.

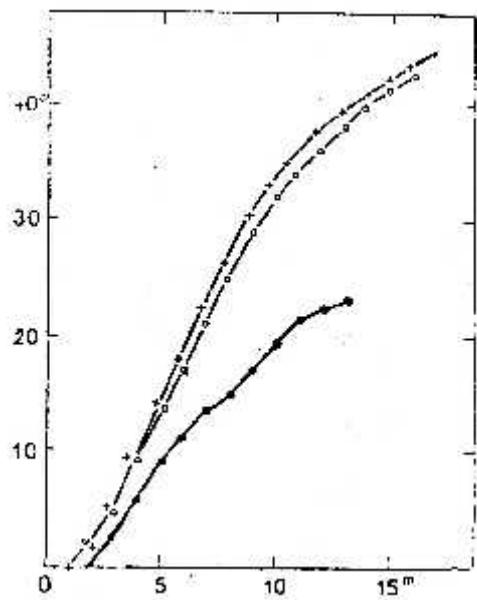
15

5-10

10⁻³-10⁻⁴

10^{-6} - 10^{-7}

3



3.

(—) — ; —

; ● —

,

,

, e.

,

,

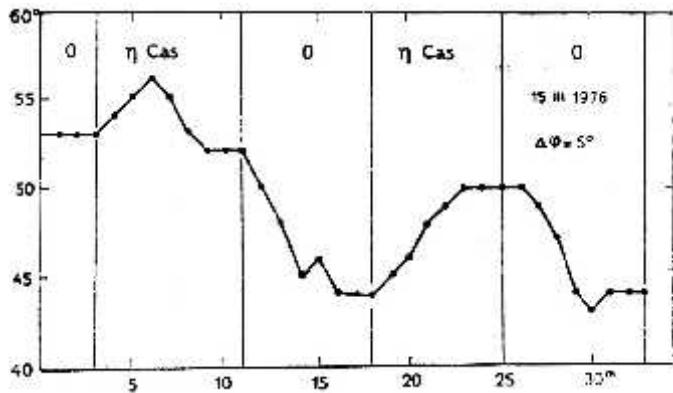
,

,

;

70 (-700)
50 (-500).

,
4
y Cas -700.
0 ,
,
,
 $\Delta\{ \approx 5^\circ$.
Cyg X-1.



. 4. y Cas
-700 .

26

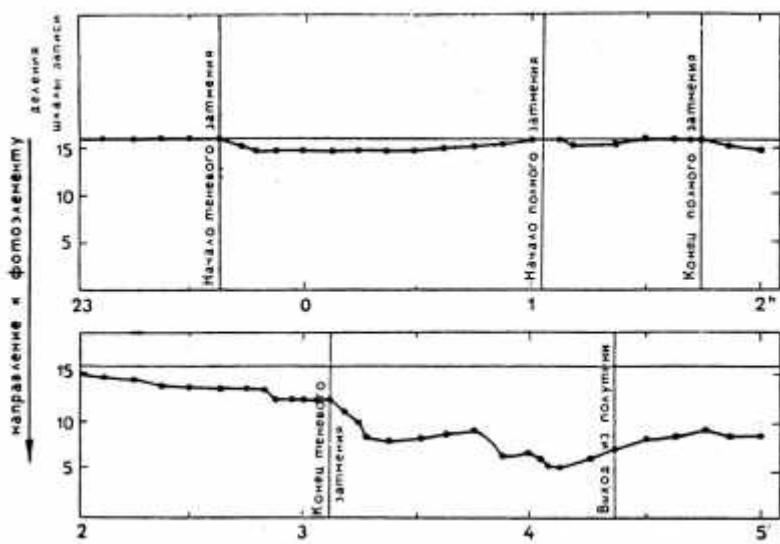
1975

 $5-7^{\circ}$

-500.

 $+100^{\circ}$

-120°



5.

18

1973 .

(. 5), ,

,

,

, . .

, ,

, ,

, ,

, $2 \cdot 10^{-9}$

(-95),

,

, , , ,

, , , ,

, , , ,

, , , ,

, , , ,

, , , ,

, , , ,

, , , ,

, , , ,

, , , ,

, , , ,

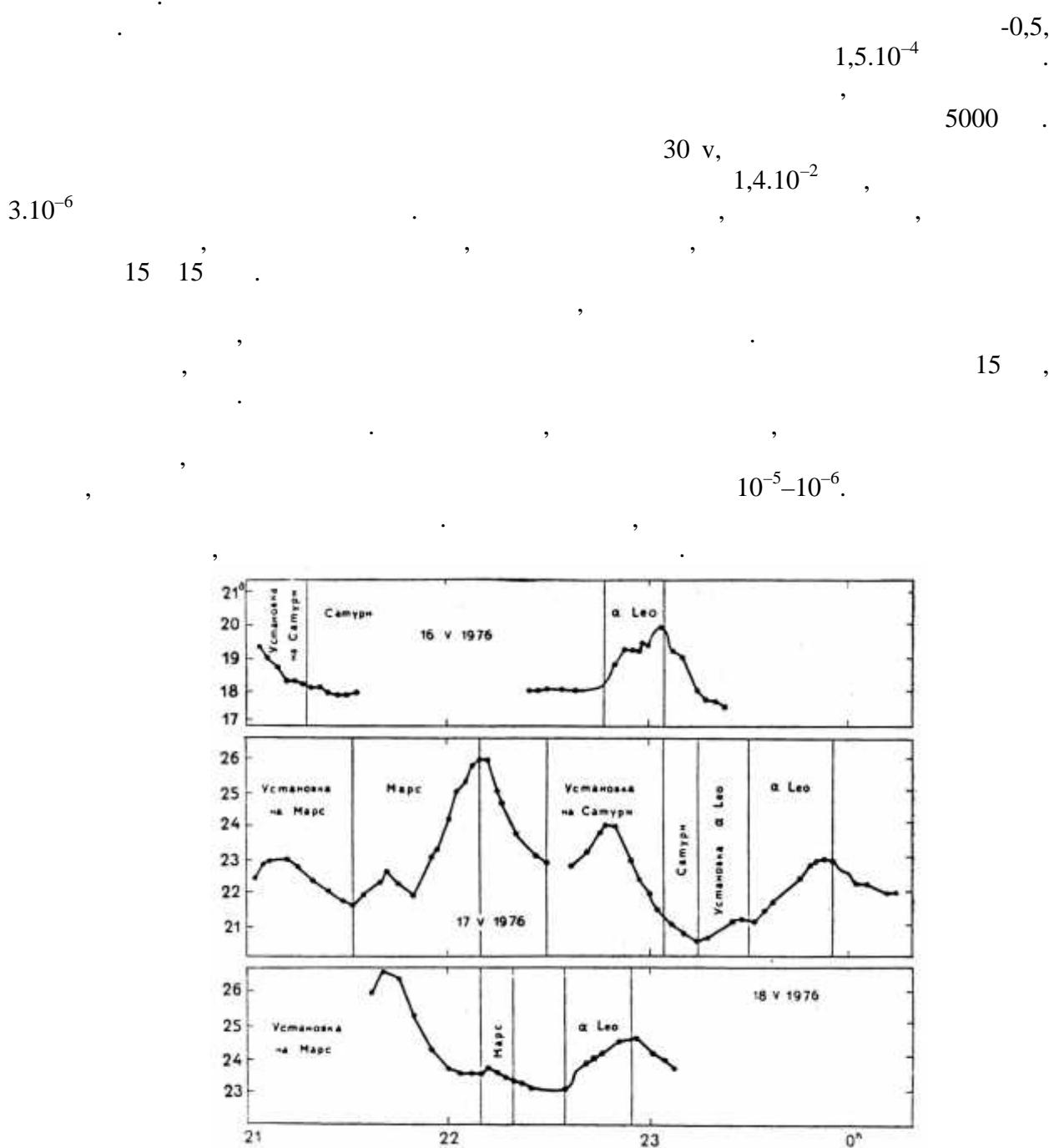
, , , ,

, , , ,

, , , ,

1 m

 $10^5 - 10^6$,



V_T

-700

20".

7

0

7

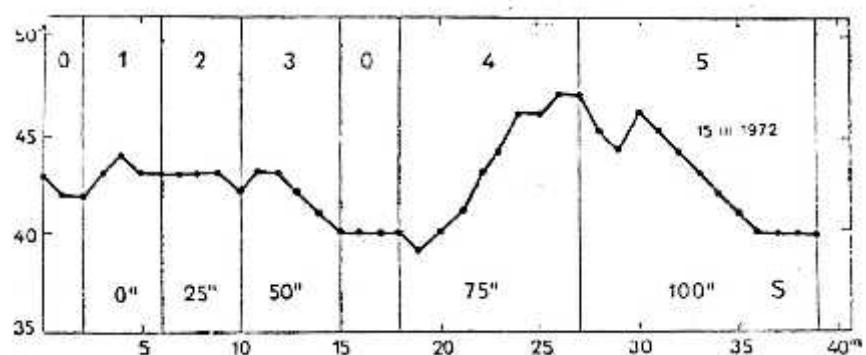
4,

75".

80".

a

(7),

(15
(),

7.

Experimentum crucis

 V_T

V

f

~ :

$$f = 4,74 \frac{\tilde{V}}{V} \quad (8).$$

-500

?

?

?

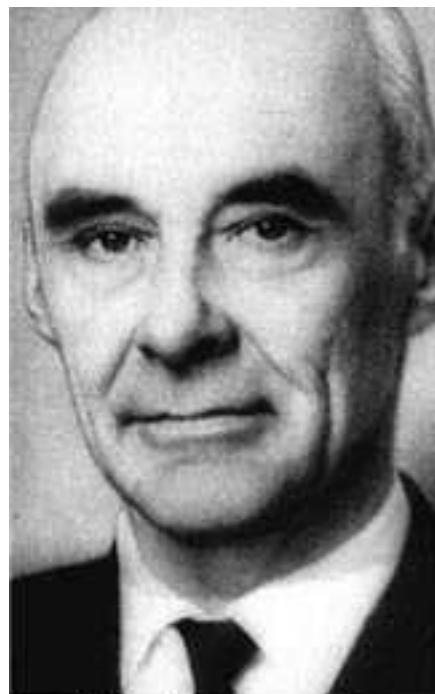
?

$z = 2200 /$

2,6-
1976 .

, 5-8

?



Николай Александрович Козырев
(1908-1983)

XX

,
: « , , !».

, , !

(
?)

, , , , , ,

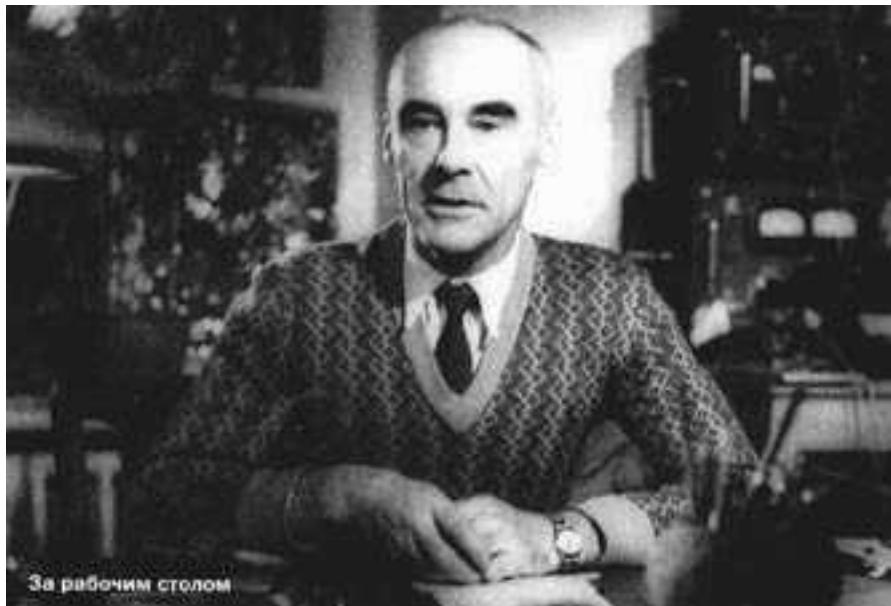
, , , , — , , , ,

!

, , , , , , , , , , , , :

« , »,

! 1946 , 10
, (!),
«
»!



?



: XX . 25, . 2007. . 4–5.

».

?

• <

»

,

40, 50, 60

80

2

().

),

(

1 >

•

?

«

»

—

,

»

2

•

,

?

,

•

,

,

,

,

,

« »

,

,

,

-

N-

N-

<<

>>

,
?
,

: - . , 1992. . 36-43.

« »

1958

« »

?

?

700

« »

?

,

,

,

?

...

:

1555

—

I

I,

,

...

.

.

?

—

,

-

,

?

,

,

?

,

:

76,

1991 .

1824 .
« ,
».
« ,
».

(1847 .) : (1840 .),
(1843 .) — ()

$$S = K \ln P \quad (1)$$

— ; ; — ().

, (!) 1906 .
! , « » —

$$(\quad), \quad (\quad).$$

40- XX

()

« » , :

$$I = \log_2 P, \quad (2)$$

2,

— 1:

$$\frac{\log 2}{\text{—}} = 1 \quad (\text{binaru digits}).$$

(2)

$$I = - \sum_i^M P \log P_i \quad (3)$$

; i —

4,35

/ =

