

,

-

2014

612+613

28.673

«

»

«

».

,

,

,

,

:

,

,

,

,

,

«

»

«

,

»

«

-

:

:

•

,

•

, , ,

,

—

().

•

,

.

,

•

.

•

-

,

.

:

•

,

,

•

•

,

•

-

,

,

,

•

,

(

,

,

,

.

,

•

(

),

,

.

,

(

).

-

.

:

•

(

,

,

,

.),

(),

(),

(, , ,)

)

1

().

,

,

,

,

, . .

, • •

,

2

»

1

2

—

,

—

,

—

,
(, , ,).

, , ,
()

()

()

" " ,
.

• 1

()

,

, . ,

• 2 . (. . ,),

, .

, .

, .

• 3 .

« »,

:

, .

, (. . .)

• 4 .

, .

, .

, .

, .

, .

, .

5

1. :

1

1

2.

1

1

, , , ,

,

-

,

()

,

. . . .

.

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

()

,

,

—

,

,

,

,

,

.

(),

• 1

-

,

1

(

• 2

• 3

,	,
,	,

	,	
,	,	
,	,	,

2

• ()

—

1

1

(), . . .

•
,

1

1

• (,)

,

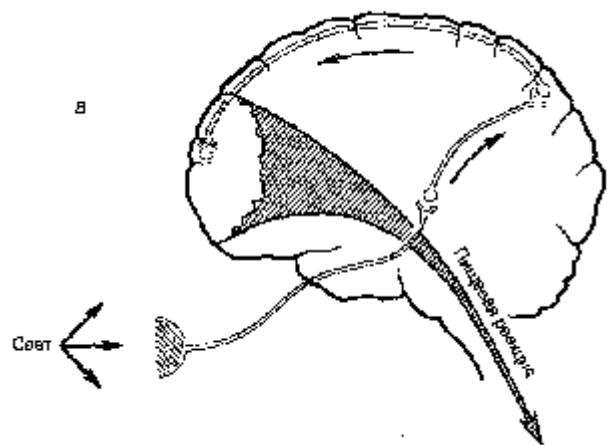
(. .).

().

()

().

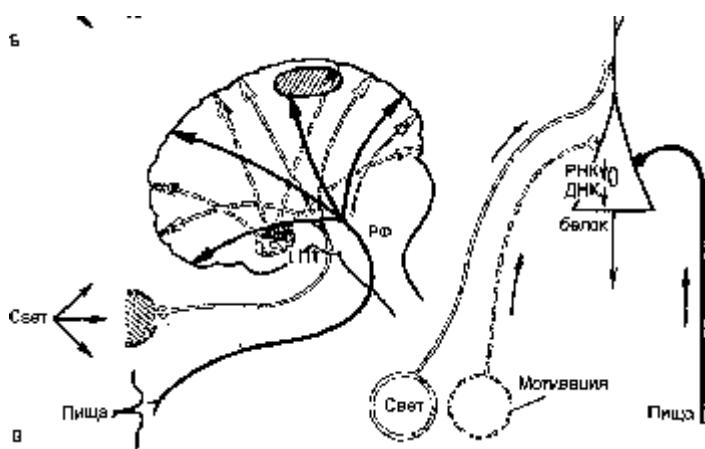
(.1). -



.2. (. .).

; , - ; I - ; II - ;

(. .).



.3 ()
 () . .).

« »

(),

()

().

,

«

,

,

(

),

,

,

,

,

,

.

,

,

,

,



,

,

, • •

,

,

,

,

,

« »,

,

1

,

,

,

,

2

15-20

1-3 .

« »

,

, . .

,

2-3 , — 30-60 .

,

,

.

,

). ,

,

—

,

.

,

200 . , 100 .

400 200 .

400 , , 200 ,

,

.

,

•

—

—

()

«

»

.

,

,

.

()

,

(, ,).

,

(),

,

, (

),

,

,

,

,

.

().

()

95%

(,)

(2-4 6)

(6-8)

(10-12).

- 6-7 () ,

1 -

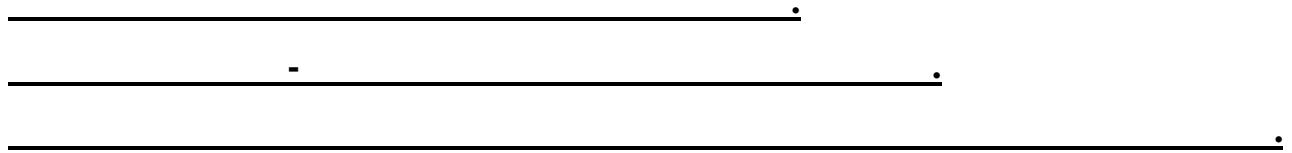
2-

7-8

17-

50

2



1.

-
-
-

•

-
-

().

•
•

...
...
...
...
...

2.

3.

; ;
; ;
; ;

, . . ,

(. .)

1.	
11.	
111.	
1V.	

—

,

—

I

:

,

,

II

:

,

,

,

;

;

;

;

;

;

.

—

,

(

) - I

,

,

- II

;

;

;

;

;

;

—

,

,

,

(

).

.

,

,

(1-

).

,

(2-

).

,

(. . .)

~

, , . . . , . . .

~

. . . ;
, , . . .

~

, . . . , . . .

, . . . , . . .

, . . . , . . .

, — , . . . , . . .

(

, , , , . .).

, , , .

5 . . 5-6

, , 10-

11 .

— , : (,
● — , , , , ,).
● — .
● — , : (,
,).

• — (

).
:

• — .

,

• ()

:

•

•

•

()

,

— 0.1-0.5

•

•

•

• 7-9

•

• — .

,

,

•
•
•

, . . . ; « »

().

— , ,

().

— : ,

().

— , —

().

, , ,

:

● , ; ● ,

« »

()

(),

7-9

, . 5-

6-7-

9-10

(12-13)

—

[REDACTED]

,

7

1

5 :

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

• 4. :

)

• 5.

,

,

.

,

-

,

:

•

•

•

,

,

,

.

•

- ,

• :

• -

• -

• - , ,

• ,

• -

• ,

• ,

• , , , , , , .

• , , , , , , .

• . . .
• : ,
• ()
• ()
• :
•
•
•
•
•

(7 11)

7-8

: , , .

« »

,
:
,

,
,

, , ,

(, , ,)

.

(, , ,)

,

1 2 (

). 7-

2 .

(11 -16)

•

•

, , (

),

•

, , ,

,

•

(, , ,)

,

,

,

,

.

:

, , , , ,

,

,

•

:

,

,

-

,

1

,

1

(

),

1

•

-

;

1

1

,

(

9

9

•

2

1

,

-

,

,

,

,

-

1

17-18

$$15 \quad 18 \quad . \\ \quad : 16 \quad , \quad , \quad 19$$

18-

18

17- 18-

(, , , . .),

(- , 18- ,
).

, . - ,

, , .

,

16 .

15-

16 ; 17

,

. .

, .

, .

, .

;

,

16 18 ,

- 15 , - 16-18

17 .

7 .

,

3-

,

4-5-

,

1-2-

,

2-

, 5-

,

,

.

,

I-

, ,

,

,

,

,

2-

,

,

;

. 2- 3-

« »

, . .

,

1-2

-

,

,

3-

2-3-

,

,

(— ,
.). 3- 5- (,
) ,
,

5-7

—
5 7

5 7 ,

15 - 20 .

, 3 - 5

5 - 7

«

»,

1-

7

, 7

,

7-

,

7 18 . (7 12) -

« »

, , , ,

, ,

,

1-

,

,

,

7-10

:

,

, . .

,

: 1)

, 2)

, 3)

4)

, ,

,

,

, ,

, ,

(11-12 15-17)

,

,

11-13

13-15

,

17

13-15

15-

2-

,
2-

, 15-17

,
15-17

(15-18)

6

60-90

1-2

(2 - 6 .)

$$1.-2 \quad . \quad \begin{array}{c} \nearrow \\ \searrow \\ \parallel \end{array} \quad (\quad)$$

2.2

, X,
— , , ,
— . . .
:
2.-2 . . .
= = = =
... — — ...
()
()

1) ;
2) ;
3) ;
4) ;
5) , ;
" !?", , " "
- 2 .
2- " , , ".

() 1 2 .
1 : $I = 40 +$
2 : $I = 40 +$
- ;
40 - ;
- , 4 (2), : $= I + 2$
- ,

$$K = \frac{A}{a_1} \quad (-1, 11)$$

Q ,

$$\begin{aligned} d_1 - & \quad 1 \\ d_2 - & \quad 2 \quad (\quad) \\ = d_1 + d_2 & \end{aligned}$$

3 . . 1- , 2- X, —3.

$$Q_n = \frac{(A:10)^2}{(A:10)+} \quad (\quad - 50, 1)$$

$$= \frac{n}{n} \quad 4$$

:

$$K = \frac{\Sigma Q_n}{n}$$

$$= \frac{Q \cdot K}{10} \quad = \frac{\Sigma}{n}$$

1.

Q		

2.

1. 20 ,

15	39	87	23
94	65	79	46
83	19	94	52

— — 10 : 6 — 7

1.

2.

3

1. ,
 : 4
 10 .

2. ,
 (. 1) : 1- — « », 2- — « », 3-
 « », 4 - « », 5 - « », 6 - « », 7 - « », 8 - « », 9 - « », 10 - « ».
 1 .

3. ,
 1,2,3,4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
 1 .
 10 .

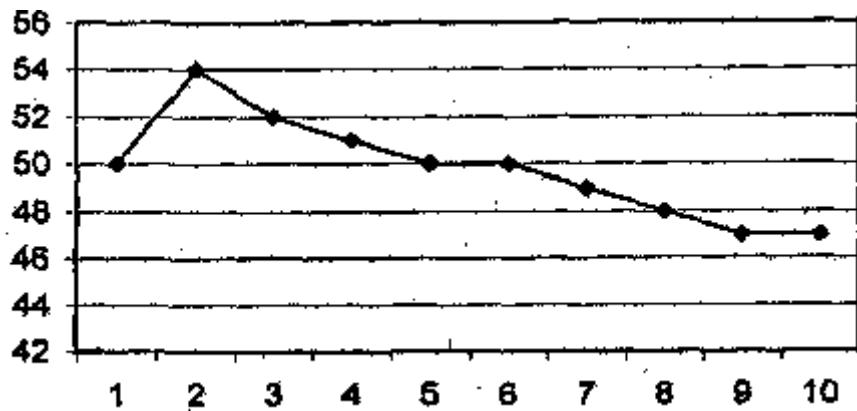
a.

		,		(
1-		1)	, 1
2-					
3-					
4-					
5-					
6-					
7-					
8-					
9-					
10-					

2.

(. . 1,2, 3).

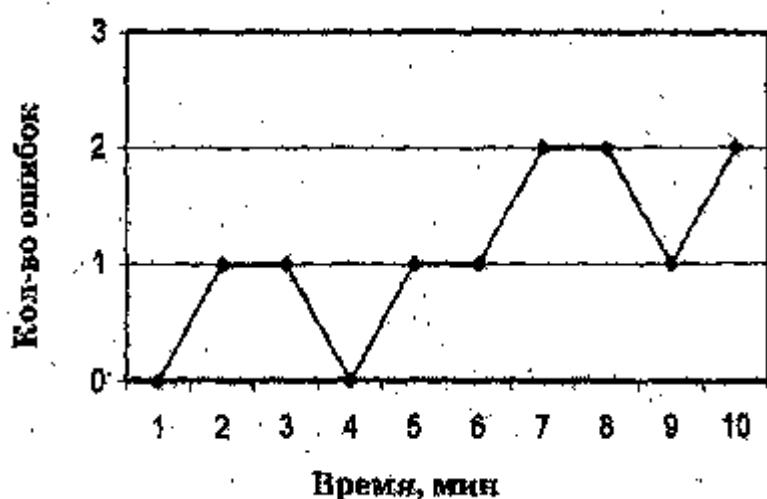
10
(. . 1).



. 1.



. 2



3

1.

	()	(10) ,
	1 - 4	700
	5 - 7	500-700
	7	500

3.

:

1.

2.

10

3.

?

и н о г с п ц э о и н с и о р э ц о п г о
н г ц с и о п э о г и н п ц с о э ц н г и
п н э и о с н и щ п и г э с ц п и г о э р
и р с п н и с ц г э н р о и и с ц п г и п
н г с о с о н г о с э ц о п г н н и ц с э
с о э п ц и н и с и г и п и ц и э и с и г
п и р г н э с с п н и ц п г р э о г щ э ц
о г с н и ц э с г р г н о э с ц о с и п ц
н р и с э ш н щ о н п и г щ п г ц п и н р
ц с о г щ п ц о с р о ц е с н и г э п щ с
н г г о ц е п и н ц э и р п щ и э ц о о с
щ г н п ц с э н н с и г с о н п и с э ц щ
н р о п э с о ц с н э п р щ г п н ц и э с
о ц н п и э ц п н и с и г п э щ и н и р г
р э ц п п с и г п э р щ и н и г р ц п с и
ни п г н э ц э с о щ и н о р и г ц р с щ
и г н р п о г э ц с и ц щ и о п н ц с э и
н г и г р с щ ц и н э ц н п и р о э щ с п
г п н р и с г п и ц э н г о щ и г п ц н г
о и с и ц г по щ н р г по э и р н с п и
о ц н г ц э и о р с и щ н г г р э ц и и щ
щ р и э и г н п ц и э о п г н ц по и н р
г и п р о щ и н г о э р ц и н с щ щ э о н

«

- 1.
2. ,
- 3.
- 4.

5. ,
- 6.
- 7.
- 8.
9. ,
- 10.
- 11.
12. ,
- 13.
- 14.

- 15.
- 16.

«

»

1

:

- 1.
- 2.
- 3.

4.

2

. , , , , , :

- 1) 2) 3)
4) 5)

3

. , , , , , :

- 1) 2) 3) 4)

4

. , , , , , :

- 1) 2) 3)

5

. , , , , , :

- 1) 2)

6

. , , , , , :

- 1) 2)
3) 4) 5)

7

. , , , , , :

1. - « » -

2.

3.

4.

8 . ,
,

.

1) 2) 3) 4)

9 .
,
,

.

1) 2) 3) 4) 5)

10

:

1) 2) 3) 4) 5)

.

11 .
,

:

)))))

1),

?

2), ?

3), ?

4), ?

, ?

5)
,

?

12

.

1) 2) 3) 4)

13

.

, , ?

1) 2) 3) 4) 5)

14

,

1)

2)

3)

4)

5)

6)

15.

, :

1) 2) 3) 4) 5)
6) 7)

16

:

1) 2) 3)
4) 5) 6)

17

,

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)

18

:

- 1) 2) 3)
- 4) 5) 6)

19.

:

- 1) « » -
- 2)
- 3)
- 4)

20.

.

:

- 1. 2. 3.
- 5. 6. 7.
- 8.

