



:

.
.()

,
,

• •

091(093.3)
63.3(2)6 14
60

2014. - 408 .: . - (« »). - ISBN
978-5-94881-250-2.

(1912-2007) -

1989-1992

XX

CIP

ISBN 978-5-94881-250-2

© . . , 2014

©

« » , 2014



| | |
|------|-----|
| | 10 |
| | 23 |
| | 44 |
| | 68 |
| | 78 |
| « | 87 |
| » | 116 |
| | 147 |
| | 191 |
| | 201 |
| | 228 |
| « | » |
| | 276 |
| 1970 | 299 |
| | 329 |
| | 390 |

?

()

()¹.

15 ! ' ? 1912 . , 191...

1930- , , 15

1915 , 1913- (5 2 17). -

1915 , 15 ,

1914 , , -

() -

∴ -

1914 (« »)

1915-1916

1918

1938

1935

« ».

« 25 ». 20-

», « », «

1918

1919-20 ,

.

,

(), - « »

, , , , ,

, 1920

,

),

4-

1920

« !»

« »

, 20 -
.
-
-
,
- ,
. ,
,
« »!
, . ,
.
- -
. ,
, - ,
,
,
,
. ,
-
-
, « »
,
, ,
, (,
) ,
. ,
- ,
, .

40

30-

,
 ,
 . - , -
 , - ,
 ,
 .
 .
 ,
) 1921 3-4 (-
 , -
 (, -
 , .). , -
 , ,
 « » . -
 , , -
 , -
 . , -
 ,
 « » , -
 . -
 1963 -
 ,
 : « , ,

!» : « 1935 -
 ». -
 , -
 .
 : «14- , , -
 , , -
 1930-1931
 ». ,
 , . ,
 , . -
 , ,
 , . 1921
 ()
).
 1921 -
 , -
 . -
 ; -
 , -
 , , -
 , .
 , -
 , -
 , -
 , . -
 , -
 , -
 , -
 , -
 , -
 , -

. , -
 , -
 , , , , ,
 , , , , ,
 . , -
 , , ()
 , , . -
 . , (-
 ,), -
 , , , , -
 , , , , -
 . , -
 , - -
 . « -
 » , , ,
 , .

·
, , -
, ,
, ,
· -
-
, ,
, -
, ·
, -
, , -
, (,)
- , ,
, , -
· -

!
1922

· -
· , -
, -
(4- 5-)
· -
; , -
,
·

, , -
 ,
 - , -
 «5».
 ,
 , , , -
 .
 , -
 (-
), -
 . , -
 ,
 , «
 ».
 : (), -
 (1922-1923), -
 , (-
).
 , -
 , -
 . , ,
 1902-1903 , ,
 , -
 -
 « -
 » . « »
 () ,

2

1

，
() -
« ».
，
，
：
1923 -
1921-1922 ， -
- ， -
，
，
(1923
)， «
».
- ， ，
，
，
，
，
()，

1923

, . -
 ,

. -

1923-1924 ,

; , -
 , . -

. -
 , -

« » ,

. , «
 » , « » -
 () . -

, -
 , . -

. -
 , -

, 2, , -

1914

1918

(1926

«
9

« »

,
 .
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ;
 -
 ,
 ,
 ,
 ;
 ;

60

-
 -
 -
 ,
 ,
 -
 -
 ,
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -

« ».

: « »

..... ,

: , -
, -
, -

, -

..... «

« » (..... ,) -

..... , - « I -
»³.

..... II — « II - « ,
», ,
..... ,
..... , ,
..... , ,
..... (.....),
..... : « -
(..... - 1794)
, - ,

».

,

,

,

-

.

,

-

-

1914-1918

,

,

-

,

«

»,

-

,

«

»,

-

.

«

»

,

, «

»

.

«

-

,

,

»,

-

,

-

-

1926

-

-

,

-

.

， - -
，
， 4-5
， 8-9 - 2-3
，
，
， -
«
». 1929
，
，
« »，
：
- . - .
- ， ， .
!
， -
， -
， -
- ， ， -
， -
，
- -
(， ， -

),
 ,
 ,
 (,
),
 « » XVIII ,
 -
 .
 , -
 , -
 , ,
 .
 1923-1930 ? ,
 1923-
 1924 . ,
 : , , -
 -
 .
 -
 , .
 1925-1928 , :
 , -
 , -
 .
 -
 -
 ,

.
 ,
 (, ,), , -
 ,
 ,
 .
 -
 .
 , , -
 :
 ,
 ,
 1927 ,
 , 6-7 -
 .
 ,
 ,
 ,
 ,
 .
 -
 ,
 1926-1927 -
 ,
 , , ,
 , 1936 1944 -
 , , , .
 ,

. ,
 ,
 : , , -
 -
 . , - -
 , - .
 1929 ; -
 , -
 -
 , -
 : , -
 .
 ? , , -
 , « »
 , , ,
 , , ,
 . ,
 1923 -
 « », «
 » « ».
 , -
 .
 1924 -
 , .

, « », -
 -
 ,
 « », :
 ,
 .
 , ,
 ...
 .
 , -
 « » :
 , !
 - , !
 ,
 ...
 -
 , , ,
 , « -
 », « ». -
 (« -
 »,), -
 -
 , , -
 , , « », -
 ,
 ,
 . ,

, .
 : «... -
 ,
 ...»⁴. ,
 ,
 ,
 .
 , ,
 « » (,
)
 -
 .
 , , -
 - -
 - , .
 , , . . . (,
 « »), .
 («93» « »)
 , -
 , -
 , ,
 , ,
 , .
 , -
 , -
 . ,

, , 1925-1926 -
 , ,
 ;
 . , , -
 « »⁵, -
 « » -
 « » . -
 « » 3- « » ,
 . « » (« »)
 « ») .
 , -
 , -
 , -
 .
 « » » .
 « » , -
 , -
 - , -
 (!) -
 . - ,

: , -
 , . -
 1923 1927 , -
 , . -
 - , -
 . , -
 , , -
 . 1927 -
 ; . () -
 1935 , , , -
 1929 -
 « » . -
 : - , -
 , - - - -
 . -
 , -

1928
 «...»
 14-
 1928
 1936-1939
 «...»
 «...»
 «...»

. -
 1929 - -
 . - -
 ,
 . -
 - -
 () .
 , -
 , . -
 , , -
 , -
 1928- - -
 . -
 - .
 , -
 . , -
 , -
 , -
 ,
 - . -
 , -
 , -
 - . -
 , 1929-1930 -
 , ,

instruit - double sot», «demi-

(
) , - " -
" , « -
» . . -
9 , ;
1929 , -
!

1957

XVI

bonne base'».

: «Vous avez une

.
 , ();
 , ,
 ! -
 , -
 - .
 , , , -
 , , -
 , , -
 . , -
 1929 15 , -
 , , -
 , , -
 , , -
 (,) 1928 -
 , 1929) -
 - , , -
 - , -
 , , -
 , , -
 , , -
 , , -
 . (

),
(,),

1929

. :«
».
,
«
»
,
,
,
,
,
,
,
,
».
« (,
, ,).
, , , ,
, , 9
,

tete-a-tete.

!

1930

(),

(),

«Ad majorem Dei gloriam»', -
XVI-XVIII ;«

», «

XX

1930

6

(

).

1920

).

!»

:«

».

:

(

),

»

«

1931

, « » . « »
 » « »
 1890-1910 , ,
 - , -
 - , -
 . (-
 «Quo vadis»), ,
 - , -
 .
 , , 1793-
 1794 . ,
 - -
 .
 . . « », -

«
1914-1918».

, ,

, -

, ()

« » -

- (,

), ,

» ,

« » ,

« » -

», -

, -

, -

» 1915 , (-

,) ,

1920- (!). -

« ! -

() -

. 3 -

- -

. -

, ... -

4 . -

, 5- , -

, , -

5 9 , 9- -

...»

, -

, -

. -

, , -

, -

. -

() .

,
 , « »,
 ,
 , « », « -
 »,

! 1931

()
). ,
 ,
 - ,
 , ,
 ,
 « ,
 ,
 ».
 « !» -
 ,
 ,
 ,
 ,
 « »
 - ,
 , ,

, 4 -

. . (-
7)

()
3- 4- ,

. -
, -
« »

(« -
», -
) , , ,

. -
. -
, -
. ,

. , -
. , -
, -
, -
- ,

, « -
 ». -
 , -
 :
 , -
 , -
 (-
)- , -
 , -
 , 1931- 1931-1932
 ? ,
 4-5 , -
 , -
 , -
 , -
 , -
 , -
 , 35-40 , -
 , 40%. -
 , -
 , « -

»
 . : , , -
 - , , «
 » , -
 . , -
 , « » -
 . ,
 : , , -
 . (-
) , -
 ; -
 () .
 () «3+»; -
 , , -
 60- , ;
 ;
 , -
 (, -
), -
 , -

.
 , -

 , -
 , -
 « »
 ()
 , -
 , « »
 , -
 . -
 . -
 , 1931-1932
 5- 8 (-
), , -
 , .
 , -
 (-
) , -
 , ,
 . ,
 , « ».
 , ! -
 .
 ,
 ,

1932

« »

» -4 ()

, .

», ,

.

, . ,

», «

», « ».

:

-

-

-

,

.

,

», «

», ; ,

.

?

,

,
 . 1932
 ,
 . -
 , -
 (!), -
 . -
 - ,
 : « , ,
 , - !»
 .
 1932 -
 . 1932 1936 -
 , -
 , -
 , 1929 ,
 1935- .
 : ,
 , ,
 , ,
 , -
 , ,
 . , ,
 . ,
 .

.

(, -).
-

,

-

-

(« »).

,

,

..

.

,

,

,

..

,

,

.

,

,

.

.

,

,

« » (,)

,

: « ,

,

».

(, ,), -
, , . -
, , . -
, , , , . -
, , , . -
, : , . -
, , , , . -
- , , .
, , .
, ! , . -
, , , . -
, , , , , , . -
, , , , . -
, , , , . -
, , , , . -
« » . ,

, 1910
1912),

(
).

(,), -
, . ,
(, , ,). -
, , , , -
, .
, (-
) , , -
, . -
1933 -
, .
, , -
, .
, , , , -
, . -
,

· (-
)
) (-
)
,
1934
« » · ,
-
, ,
,
·
-
(-
)?
« » -
» -
·
(1932 .) (1933 .),
, , -
,
(,),
, ,
·
-
·
« -
».
· 1934 -
,
(, -
, , -

, 1930 ,)), -
- . -
.
,
:
, , -
.
.
,
,
,
,
, -
,
, -
1933 , -
, ,
, 1934 -
, -
. .
1929-1933 , -
« »
(-

), « ».

? , , ,

, ,

1935

- (,).

- , -

, - 1891-1893

:

, , . . (« »!).

) « »,

« ... », « ... » -
 « ... », « ... » -
 « ... 1914-1918 ... » -
 (...) -
 1916-1917 -
 ? , , - , -
 1935 , , -
 (...) -
 - , -

.
 , : - -
 . ,
 , , 1914-1918 -
 , .
 : , ,
 , , (.
).
 . - -
 , -
 - ,
 .
 -
 , 1927-1928 -
 , . -
 , , -
 , -
 . , , (1935 -
))
 , -
 : -
 .
 1935-1936 , -

,
-
. ,
,
- ,
.
-
-
-
.
 , - , : « ,
 ,
 , ».
 ,
 ,
.
 ,
-
 , , ,
 , , ,
 , , ,
 , , ,
 , , ,
-
-
(, - , -
 , , ,
-
 , ,
 , ,

1936

()

27 1936

10-

«

», -

?

()

!

-

!

58/10 58/11¹⁰

(. II).

10

«

. , - -
 , -
 :
 « , ! !»
 ? !
 , . -
 . -
 .
 : « , , !» -
 ,
 .
 ,
 ,
 . « , !» -
 « , , ?» - « ,
 , , - -
 . ».
 , ?
 , -
 3 4 .
 , - -
 - . - -
 , -
 (-
),
 .

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

, - , -
 , -
 ».
 : « - ,
 ;
 , ». -
 ? . -
 , ,
 . -
 , -
 .
 . -
 , ,
 « » -
 , -
 (: -
 ; , 20-25
). 40 . , -
 , -
 ,
 .
 , 17-
 15- 60- ,
 - 70- -

58- , -
-
, , , , -
(, , , ,) , -
-
« - » . , -
, -
, ! ! -
-
, -
-
- , -
, -
, -
« » . , -
, -
, , , , ,
- « , , ,
» .

,
 - . , ,
 , . -
 , . -
 . , -
 - , , , , -
 : « , -
 ».
 , .
 : - 4 , — 3 -
 - , -
 . : ,
 , , .
 , .
 - -
 , (-
 , -
), -
 . -

.

,

.

-

.

.
 , , -
 . ,
 ,
 , ,
 ,
 . -
 << >> -
 -
 : << ,
 , ,
 , ,
 , ,
 , >> .
 , , , -
 , , -
 , ,
 . , , ,
 , , ,
 , , ,
 , , ,
 , , .

1934-1935

N.N-

(3-

1937

1937

1935

, —
 . , 50 , , -
 , . -
 - (, -
 . , -
). -
 , -
 , -
 , -
 . -
 , -
 - ,
 . -
 , ,
 1927-1928
 .
 « , » , -
 , -
 , .
 , -
 , -
 . -
 , 50 : -
 1936 .

, , .
 , , .
 , , -
 ! , , -
 , , -
 , , !
 , ,
 , ,
 , , -
 (, -
) « », : « -
 , , (-
) , . -
 , , -
 ...» -
 - , -
 (-
) , , -
 () 11; , -
 .
 , , -

. , , ! . -
 , , - -
 , , - -
 : , - -
 , . -
 « » . (-
 ,) , -
 . -
 1938 , .
 , -
 30- -
 . -
 1938 -
 . « » ,
 -
 , « » -
 . , ,
 - (-
) « -
 »

,
 ,
 47
 .
 ?
 -
 -
 ,
 ,
 .
 -
 (!)
 .
 «
 ,
 ».
 -
 -
 ;
 ,
 ,
 .
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 .
 ,
 ,
 ,
 ,
 .
 « » ,

().

,

.

10) (!

1938

,

,

,

.

(« »,) ,

« » ()

,

,

.

« » 1936

, , -
, . -
, « , -
, « , - , -
60 ».
, (, -
) , - , -
, -
, . -
, (, ,
) , , .
, - ,
- .
: « , !»

. , -
 , -
 .
 « » . « , - , -
 , -
 -
 . , , :
 , , -
 » .
 : « ,
 ? » : «
 :
 , -
 » . : -
 , , -
 , , -
 (,) , -
 ?
 2-3 ,
 .
 , ,
 , ,
 . « » -
 -
 .
 5000 ,
 XX .

25 (, 30) .

1938 ,

, 42-46 ,

12-15. , -

2-3 , - -

- . , -

15-20 («) ,

», -

, . -

« » - , -

, ,

, . ,

, . -

() -

,) -

,
 « » 15
 «
 ».
 , ,
 ,
 « »,
 , .
 , « »
 127
 ,
 (, 10 25 ,
 .
 () ,
 ,
 ,
 .
 5 10 « »
 . ,
 ,
 . ,
 ,
 « »
 »
 - , - :
 - , -

« »
(
« »).
, ,
« », ,
, ,
, . - -
, (- -
) , 20- , -
, , , « -
»,
(- , -), -
, - -
- -
. - -
: « -
, , -
, - -
». : « ,
, , : « -
?» , : « -
, , ?» -
: « -

».

·

(,) , , -

, , -

-

« » .

:« ,

!» , -

, , ·

- « -

» , -

- , -

« , !» · -

·

() , , ·

1941-1945

-

·

-

· , -

(, , : -

, -

), -

« »

: « , !» ,
-
.
-
,
-
: « , !» ,
?
- , 58- , -
!»
. « , - , -
!
-
, , , ».
-
,
-
: « »
,
. « » ,
-
,
-
!
-
,
-
,
-
,
-
(, -
,)

,
 , -
 , -
 « -
 », -
 , -
 .
 (-
 , -
), -
 .
 « -
 » -
 . -
 , -
 - , « -
 ». -
 , -
 , ; -
 .
 , -
 « -
 », « , » -
 « - » -
 . , -
 , -
 , « » -
 .
 (1938 -
) -

« »

3-4

« », -

()

5-8 1938 ;

1960- « »¹³,

« ».

(),

1937 , 10

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

1939

« _____ ».

_____ , _____ .

_____ , _____ 1936 _____ .

_____ , _____ , _____ , _____ -

_____ , _____ , _____ , _____ -

_____ , _____ . _____ , _____ -

_____ , _____ . _____ , _____ -

_____ , _____ , _____ -

_____ , _____ « _____ -

_____ »

2-3 _____ .

_____ , _____ .

_____ « _____ ».

_____ , _____ -

_____ . _____ -

_____ ... 15 (20) _____ -

, , , -
 , .
 , .
 ? , -
 ?!
 , -
 : - ? -
 , « ».
 . -
 , -
 , -
 , -
 - , -
 , ; -
 , ,
 ,
 (!), -

« »

· « »

-

· :

· !

,

,

·

· , ,

,

, · ·

,

· ·

·

(,)

· « »

,

·

· « ?» - « , ».

,

·

()

·

, () -
, « ».
,
« » .
1937 , -
, .
, -
, « »
, .
, -
, - .
, - .
, .
, -
, -
, -
, -
, -
, -
, -
, -

« »

: -

- .

:

, , ,

, ,

,

:

,

.

,

,

,

.

,

,

:

()

. (.)

,

,

,

«

».

,

;

,

,

,

«

»,

,

.

: «

,

!»

, , -
 , «
 - », « -
 »
 -
 .
 .
 .
 , «
 » ()
), « » . . -
 , , : «
 , ,
 , » - « , ,
 !» - . « -
 !» - . -
 .
 : , ,
 (« , , -
 ! , !»), -
 « », -
 (, -
).
 - « » (1987),
 (« -

, »). , -
 , .
 . -
 , . -
 , -
 . -
 , : «
 ...!» ,
 , -
 ; , -
 ()
 ,
 , -
 . -
 , ;
 .
 :
 -
 ; -
 .
 - 14. -
 20-
 . « - »,
 ,
 , -
 (

), , -

1922 , -

« »

« » :

20) (

· , (

)

« » - -

-

-

« »,

« ».

·

,

-

,

,

· ,

· ,

·

-

,

,

· ,

« »

,

,

,

.

.

(

),

,- « »

,

.

,

,

,

.

,

.

(

,

« »

,

,

.

(

),

.

1939

),

(

.

,

,

;

.

«

»,

-

-

-

.

,

(

-

,

)

.

-

-

;

,

,

.

-

,

-

:

«

,

,

...

...

!»

,

-

!

,

«

»

-

,

,

.

,

10-12

,

,

«

».

-

.

,

,

-

, , -
 . , -
 XX ,
 (,
). . .
 « », -
 -
 ,
 (1934-1935
) - ,
 . ,
 , -
 , -
 .
 .
 , -
 .
 , !
 « » -
 -
 -
 , -
 . -
 - (-
), ,
 , . . . , . . . ,

. , , . . . , . . . (, ,
 !), (!), . . . (- ,
 .
 , , -
 (- , -
), -
 (, -
). : -
 , , , (- -
 , - -
 !). - , ,
 (-
 X.) 20 ,
 - -
 . , -
 , . . . , -
 , 3 . -
 , , ,
 . : « -
 , ».
 , « » (-
 « »), -
 (, , -
 ,), -
 , , -
 -
 , ,

, (58/10). , -
!

58/10

10 .

: « , , ?»

: « !»

«

».

1936

. « , -

, - ».

? « , , !» -

« , - ».

».

1939

(),

5-7 !

19

: « , !»

*

?»

1936 , , , -
28 . , , -
 , -
 , : « !» - ,
 ! , -
 , . « -
 , 1912 , , -
 ... , -
 58/6, 58/9, 58/10. -
 ... -
 , - -
 . , » . -
 : -
 , - , ,
 ! , -
 ! . -
 , -
 ; , , -
 , , , -
 , , ! -
 , , ! ,
 , : «
 !» -
 28 1938 19 1939 ,

« »

· : , ,

- .

·

,

-

-

-

·

,

,

. 15

,

,

,

·

,

-

,

-

,

,

...

...

.
 -
 -
 -
 ,
 -
 ,
 !
 ,
 -
 -
 ,
 -
 -
 ,
 -
 -
 ,
 -
 ,
 -
 ,
 -
 ,
 -
 .
 ,
 -
 ,
 -
 .
 ,
 -
 ,
 -
)
 (,
 -
 -
 ,
 -
 ,
 .
 .

, . , , -
 , () ,
 . « » , -
 ;
 « » ,
 « () » -
 , , , ,

« », -

XX -

 . -

, -

- . -

 : , , -

, . -

- , -

, (.

« »¹⁵) .

, , -

 « ». -

 ? , -

 : -

 « ». -

- . -

 , -

 (, , -

). -

, « -

 », .

1935

, , 1935 () -
1936 -
- -
,
- , , -
« »,
, - ,
, -
, -
, :
, « » 40-
,
, -
(, 52 ;) -
1938 !
,

1938 « !¹⁶ »

1939 !

1939 ()¹⁷.

»

18.

« »,

, . -
 ,
 . (-
), « ». -
 , « ». -
 (, -
), -
 . :
 . . (- :
), . . , ,
 : « ? -
 ? ? »
 . . : « ? »
 , , -
 . « , -
 ». , , , -
 , , . -
 . -
 « ». -
 , , .

,
 , ,
 ,
 .
 , -
 -
 -
 19. ,
 6-7 . 180 : -
 , , -
 , ,
 .
 - « -
 »
 .
 20! , -
 , , -
 , , -
 , , -
 ,
 .
 ,
 .
 21, ,
 ,
 . (

)

, . -
, , , ,
, . -
, -
, . -
, « »
,
, - .
, -
,
7-8 , .
, -
, -
, .
, ? ,
, - -
, -
, .
, . ,
,

,
 . ?!
 ,
 (!) . 17 -
 , « -
 » (, !), -
 « -
 » . -
 , 23 -
 () -
 (,) -
 .
 27 , 28- -
 , -
 ,
 22 .
 , -

), (-
), (-
), (-
 .
 .
 1939 -
 , -
 . (-
 , « » -
). -
 (, -
 , « -
 ») . -
 .
 , ,
 , (, ,
 -) -
 . -
 , .
 , , ,
 , ,
 : (-
 -
 -
), , ,
 , - . ,

1938

«

».

«

20 / , - 5 / . « », , , .

25. 1945 , (,) . (, ,) . () . 3,5 , (180 ,) .

. -
 -
 :
 « » (- !)
 (!)
 2-3 ,
 , -
 , -
 (),
 ,
 . .
 ; ,
 , -
 -
 . ,
 ,
 26. -
 ,
 ? -
 ,
 ,
 . ,
 ,

«Sitzkrieg»*, - «drole
de guerre» .

, . , -
 , , , ,
 , , 1914 , (,
 ,)
 9 .
 ,
 -
 .
 -
 .
 (!)
 -
 2000 !)
 -
 .
 ,
 .
 VII
 ,
 ,
 ;
 « »
 , .
 -
 . -

, - ,
 . -
 .
 , -
 . 14 , -
 22 (, -
) , 11
 1918
 . , , . -
 , -
 ! -
 !
 « , » . -
 , .
 , ,
 . - (,
) « -
 , -
 - (-
)» . , ,
 , ?
 .
 4

,
, , .
, , -
, -
, . , -
, -
, .
, -
(,
, , -
, , -
)- .
, .
, - , bon vivant'a.
, , -
, -
, . ,
, , « -
, » . ,
, -
, .

， - ， -
· ， -
()， ， ， -
， ， ， 《
》。
， -
·
10-
， ， -
， ， ，
· (《
》 《 》)， -
， ， ，
·
·
， -
·
，
· ， -
， -
·
1940- ()
) ， 《 》

. -
 , -
 , « -
 ». -
 1940 . -
 , -
 . -
 , -
 . -
 , -
 , -
 . -
 (« », -
) , (-
 1941) . 1940 -
 . -
 . -
 , , , -
 , , -
 . -
 , -
 « » -
 , 1940 -
 . -

, -
 .
 .
 ,
 1940
 50
 .
 ,
 ,
 1941 . -
 -
 ,
 , (25-27
),
 , « !»
 . , -
 .
 ,
 -
 (« »)
 . -
 , 5- , -
 . ,
 ,
 (,
),
 ,
 . , (-

)
· ,
,
,
· , -
;
,
-
1941
- .
·
,
(
,) ,
,
· -
« » (,)
, -
, -
, -
, -
, , , « -
»,
- 1941
,

. -
 , . 27 (-
), (-
). 5 -
 . 6 ,
 () -
 , -
 , () -
 . -
 , « », -
 , -
 . -
 : -
 . -
 « » ,
 , « -
 ». ?

, :
 . 10- -
 , : ? -
 , « , » -
 (), -
 . , , -
 , , -
 - , (:
 ,), , :
 « ». -
 , , (-
), -
 , (-
) , -
 . 14 1941 -
 : «... , -
 , -
 , -
 , -
 , -

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

14-15

-

-

,

,

, , ,

:

.

.

!

!

-

.

22

,

,

- .

-

,

-

: «

?»

«

?»

: «

-

, ,

.

-

!»

-

: «

, , ,

-

!» : « ,
 ? !»
 . -
 . (-
) « -
 »
 .
 28. (-
 23), -
 . , -
 ,
 , 29. -
 22 , -
 . -
 : «...
 , -
 . -
 ... ,
 ,
 - ,
 ...
 ... -
 , -
 ... -
 ...

25-26

11

, , - . -
 -
 ,
 1,5-2 , ,
 . , 1950-
 , . -
 ,
 1940 , 350 ,
 10 , - 35
 . 1941
 , 7 (29),
 50 .
 400 35 (-
 14) 12
 . (16
 1941), 650 ,
 24 , 27 .
 -
 (). -
 , « -
 ,
 ».
 ,
 «
 ».
 ? ? ,
 , ? -
 700 ! -
 ! ,
 , -

;

(600) ,

» -

: «

! ,

?³³

« ».

:

, , -
 ()
 - : «...
 ...»
 , 3-4
 . 15-18 34.
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 , « »,
 ,
 . - ,
 , -
 , .
 ,
 ,
 « »
 . 1933
 , -

(- 40%). 5% , ,
» . « , ,
1941 « » . -
» , -
» , -
» . « -
« » , -
5 1941 , 1944 . -
1260. , -
» . (, -
- . « »

:
 , -
 ,
 , -
 , -
 ,
 ,
 , -
 , -
 , 35.
 ,
 « »
 .
 ()
),
 :
 -
 .
 :
 ,
 ,
 -
 ,
 -
 ,
 2-3
 ,
 ,
 ?

,
 , -
 , -
 ,
 . -
 , 35-40 . -
 :
 , 36 . -
 ,
 . ,
 ; -
 . , -
 , -
 . -
 . -
 , , ,
 , 55-57 . -
 , 45 , -
 .
 1941 , -
 , -
 , « » ,

15

1942

«

».

!

»!³⁷

»

) , - (

, . -

, . , -

, , -

, , -

38. , , -

, , -

, (-

,) -

. 15

, ,

, ,

. 70 ,

« » -

« » -

. , -

, -

- «

».

;

()

,

39.

(,)

,

1942

, ,

,

(),

1941

1942

:

, ,

()

1945 , . -

1941 , , -

« », 47-50

« » ,

,-

,-

,-

,-

,-

,-

,-

,-

,-

6-8

(9-10 1942).

(!). ,

· -

, -

, , ,

1988 « » -

, -

(-

),

-

· -

, -

1944 -

· , -

, -

, -

· , , -

· -

, , , -

, , ,

,
 ,
 166.
 !
 50
 ,
 ,
 ,
 ,
 .
 «
 »
 ;
 ,
 ,
 ()
 , . ,
 , : (.
), .
 ,
 227,
 1988 .
 ,

. «... , -
 , ... , -
 ... , -
 , ,
 ...
 , 75 -
 , ... -
 ... -
 , , ...
 , , ...
 , -
 ... -
 ...»⁴¹ -
 () -
 . -
 , -
 .
 : , ,
 , -
 . , ,
 , -
 ,
 .
 ,

« », ,
 ,
 ,
 « ».
 (« »,)
 1941),
 ,
 : « , -
 !»
 . « -
 !»
 . « , !» - ,
 ,
 !
 « »

3-4

...
() ? « -
» ,
, .
,
,
,
,
,
-
,
-
,
: « ».
-
!
.
- , -
, ,
,
,
-
,
-
-
« »
;
,
:
!
,
-
,

,
 .
 , - . -
 .
 .
 , -
 , -
 ,
 , -
 . -
 , ,
 - -
 .
 1941-1942
 ,
 ,
 1941 , , -
 . -
 ,
 - , 60 -
 ,
 ,
 (, !) -

. , - -
 , ,
 7 . ,
 , , - -
 - . - -
 ; - -
 , - -
 , . - -
 .
 . 42.
 19 , - -
 . - -
 , , - -
 5-7 , :
 « ».
 , « »:
 , -
 « » ,
 2-
 1942 (, , -
). , , -
 ,

. :
 ,
 43.
 « » -
 ,
 40 ,
 .
 « -
 ». ()
 10-15 -
 1940 .
 , -
 , -
 , -
 , -
 , -
 1940 , « » .
 .
 1944 , ()
) , -
 , -

, ()
 , . , . -
 , 1941 . -
 , -
 , -
 (!). -
 , : -
 « 44 . » -
 . , -
 , -
 « -
 ». -
 (-
). , -
 45 . , -
 « » -
 . ,
 , ,
 ,

. (,) .
 -
 , .
 3-4 : , ,
 . , -
 - ,
 , ,
 - 70 .
 : (-
) . ,
 , -
 , (,
),
 .
 , .
 , -
 , -
 , , -
 , . -
 , -
 , . ,
 , -
 , -
 , -
 , . ,

1941 3,5 ,
1942 .
, -
. -
, -
-
. ()
1945 ,
46.
, -
(-
-
),
? ,
, -
. -
, ,
1933 , -
, -
, 1945 .
(« »)⁴⁷.
45-47 , , « » -
, , -

, «
 »
 47-
 « » 1914-1917
 ,
 « ».
 , ,
 , ,
 , 1918-1920
 ,
 , : « , ,
 , !»⁴⁸
 , -
 : (-
) - , , ,
 . , ,
 , « , !».
 , -
 , (-
)
 , .

-
 , ,
 ,
 -
 ()
 ;
 ,
 ,
 -
 , -
 .
 ,
 : «
 ,
 ?»
 ,
 (-) ,
 : «
 - , ».
 ,
 () ,
 .
 ,
 ()
 .
 ,
 ,
 ,
 ,
 -

, - , . -
 , - , , -
 , , -
 , , -
 . , -
 . , -
 , , -
 , (,
), ,
 . ,
 , -
 , - ,
 : , -
 ,
 . , -
 :

()
, . , -
, , , -
(, - -
) , - -
, . -
, , -
, . , -
, , -
, , -
, . -
49 . -
: « 1943 , ».
,
, .
, -
- « -
»!
, !
,

, 1944 . , -
 , , -
 , , -
 , , -
 . 1944 -
 50. -
 : , -
 , . -
 . 6
 : «...
 ...»
 : « !»
 1943 . ,
 !
 !
 , « » -
 ! ,
 .
 1944 .

(, ') . -
, -
38 , -
, ,
(, -
) , -
1936 .
, -
39, 40 , -
,
,
,
« » -
2- . -
, ,
(,
,
) , - - ,
,
, ,
,

25

1

51,

?

!

(,) ,
.
,
, -
, .
-
!
,
, -
, -
, -
, , .
, -
1939 , -
, , .
, -
, -
, -
,
,
« , -
».
:

!), -
-
,
.
« -
»., ,
-
,
.
- (!)
52.
,
2- -
.
(), -
,
,
.
,
.
,
:
,
,
.

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

. 5 1944- , -
 , ,
 .
 ,
 .
 1945 (),
 -

 , - -
 , -
 . , 1944-1945 ,
 . : -
 « », -
 10 , -
 , . -
 , 25-30 ;
 ,
 .

, -
 , , -
 . , -
 , . -
 , -
 , () -
 , -
 1936-1939 , -
 . -
 , -
 , . -
 , -
 , . -
 , , -
 , , -
 . : -
 , -
 1917-1918 -
 , -
 , 19- -
 1918 .

, (), ,
· « », ,
· ,
· ,
-
, -
(-
) , ,
, ·
1936 , -
,
, -
,
(« ») -
, ,
·
· ,
, ,
- -
-
, ?
, ·
,

(!),

,

,

.

-

,

,

.

-

,

.

-

-

1941 .

(),

-

,

-

-

1939 .

,

,

.

,

,

.

-

-

,

1941 .

-

,

-

-

.

,

,

,

,

27-28

12

1945

53.

· , , -
· , (-
) · -
« » -

·
1945

- , , · -
, -
(-
) -
· , -
, -
- , -
· , -
·

- , 40%
 . -
 « ».
 , !
 . !
 , -
 , ,
 (- !), « -
 ».
 ,
 . -
 : , ,
 !
 () « », -
 , -
 , -
 ! , -
 : , -
 , « -
 », -

, (, -
;) -
) -
, (-
) *54.
, -
1946 . -
« », -
6 . -
, -
, -
) (-
, -
, -
XX :
(,), -
(, -
, -
)

, , , , , , - , -
 , , , , , , . -
 , , , , , , , , , -
 (,), -
 , , , . -
 . -
 , 1945 , -
 . 1943 . -
 « » , -
 , , , , .
 , , , , .
 , , , , . -
 , , , , , , , , . -
 , , , , , , , , , , . -
 , , , , , , , , , , , . -
 , , , , , , , , , , , , . -
 ».
 17 1947 : -
 . , -

1943- ,
1936 (,)
1940 . , ,
; ,
. :
-
. , , ,
. 1947 - ,
! 2000 .
800. , -
1947 -
55.
:
10 1,
3 1. ,
« ».
1944 -
10-20 , . ,

, -
 , -
 , ,
 , . .
 , -
 - , -
 (),
 - .
 1948 ,
 , -
 . - (-
 . .)
 2 3 ,
 - , -
 . . 1948
 56 (16) -
 . -
 -
 -
 . , ,
 , , , -
 , - -
 .
 ,
 , , -

,
 .
 -
 -
 ,
 1950 .
 1948-1953 -
 ,
 1936-1937 -
 ,
 ,
 ,
 () ,
 (-
), ,
 - .
 ,
 1953 .
 ,
 ,
 .
 , , 70%
 ,
 ,
 ,
 ,

，
。
，
（ 1950
），
。
： ． ． ， -
1946 - ，
（
），
， -
． -
． ． -
， 1951
． ，
- ，
1946 ，
： ，
（ ， ）， -
（ （ ）
（ ）．
，
．
- ，
，
． ． -

(,),
 .
 . -
 , -
 . 57,
 -
 . -
 , -
 , -
 , -
 : ().
 ,
 ()
 , « »
 , -
 . -
 . -
 , , -
 , -
 , -
 , -
 , -

.
 , « -
 ». , ,
 , ,
 , -
 .
 (,
).
 , ,
 , -
 « ».
 ... -
 1948-1957 -
 () .
 « »,
 , ,
 -
 , , , -
 .
 , -
 , ,
 () -
 . -
 , -
 ,

, « -
 ». , -
 , -
 (, ,
 !). -
 , « -
 » -
 .
 . -
 , , -
 « » 1948 ,
 58. -
 , , -
 (1945-1946) -
 . -
 « ». , -
 , -
 - , , -
 « » -
 . -
 , -

, ,
 , 1948 (,
) , ,
 « ».
 .
 « »
 .
 , ,
 : « , ?»
 : « , ».
 « ?» - « » - «
 , !» - « ,
 !»
 . « »
 ,
 - 1949
 59 .
 «
 »
 -

, , -
 , , -
 , , -
 . -
 , -
 . (-
 , 1943)
 «
 ».
 - ,
 -
 « - ».
 , ()
) 60 .
 , .
 , , ,
 , , 1949
 « », -
 .
 , - ()
 1949), -
 (1952).
 1937-1938 , -
 , -

: , , -
 , , , -

 . 1988-1989 « -
 » -
 .
 , - .
 , -
 ,
 ,

 .
 « , » (-
) -
 .
 « -
 », -
 . « -
 », -
 ().
 « », -
 (-
 : 1946 ., 1968).
 ,

, (1936) 1939- .
 . . .
 1949 . -
 ! , - 1953 . -
 , ,
 1937 , , 10 , -
 1947- 1949 .
 (-
 :
) . . . ,
 . 1954
 . . . -
 . -
 :
 1943 , -
 61 .
 . -
 , -
 .

(, , , (),
).
 , -
 . , , -
 , , -
 , , ,
 .
 , , , ,
 , 1947 . -
 -
 . -
 , , -
 . , -
 , -
 (5) -
 . -
 ,
 .
 , - , !
 ,
 , .

, , ,
 « » , « » «
 »⁶².
 «
 » -
 , -
 , -
 - (-
 ,).
 -
 , , « -
 » (-
). « »
 , , -
 , -
 . -
 , , , -
 . -
 (, ,) -
 ; -
 , -
 . -
 : -
 , , ,

;

- , , - !

, - , -

, , .

« » ,

» , «

, , -

, , -

, , .

, - , -

, , -

, , -

, - , -

, .

- , -

- , -

- .

-

!) , (, .
, -
, , -
, , ,
. ,
, ,
, ,
. , -
, ,
. . . -
. . . -
. . . -
« » -
. . . -
. , -
, , -
, -
. , -
, -
, -
. . . -

... -
,
, (1949 .) -
,
,
,
1952 -
,
63 (-
, -
) , .
(,
) , -
- : -
« » -
« » . -
1952 -
, () -
-
,
-

,
 -
 -
 1954 ,
 (-
) .
 ,
 1990 . ,
 -
 , 12
 .
 , , -
 , , .
 . 1949 -
 -
 , 1950 -
 (-
 1-) -
 . : -
 - - - -
 - - - -
 . -
 . -
 , -
 , .

1919

. , -
 - 1950 , , -
 . , 1990 ,
 ,
 . ,
 . -
 , , -
 , , -
 , .
 ,
 2-3 -
 . -
 - , -
 , , -
 , .
 , -
 , , -
 .
 ,
 .

，
，
，
，
1953
64
《
》
，
，
，
1952
《
》。
()
，
65
《
》
()，
，
，

1937 ,
- « » , -
.
, 1953 . ,
? , -
? , -
, -
,
« ». 1949 -
.
,
,
, -
, -
.

•
1953

, -
.
,
...
, -
,
,
, -
, -
, -
,
-
,
!
.
, -
« - ».
6 , , !
, ! :
« , ?» -
, ?
,
, .

.
 ,
 !
 ,
 ,
 ?
 ,
 ?
 ,
 ?
 .
 ,
 ,
 .
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 .
 ,
 ,
 ;
 ,

66.

: «

».

,

-

,

.

,

,

«

,

!»

.

,

«

»,

,

,

(

«

»)

.

,

(

),

.

.

,

,

,

1937-1939

,

!

,

.

«

»:

,

67.

«

»

,

«

».

,

1918

1953

25

... ,
 - . . .

 -
 , , -
 , -
 -
 , -
 , -
 , -
 ,
 , -
 « »,
 1953 ,
 , . -
 , , -
 , . -
 , (-
), -
 .
 , , -
 .
 1954 : -

, -
 « » , -
 . , -
 , -
 , . -
 , -
 , -
 () 1954 , -
 , -
 . . -
 , -
 . 1956 -
 , -
 . , , -
 . 1953-1956 -
 « » . -
 (,) -
 , , -
 , -
 . . , -
 , . -
 ,

;
 -
 .
 « » -
 1956 , -
 () .
 ,
 , -
 , , , -
 , , -
 , -
 « » -
 » .
 ; , -
 1929-1931 .
 -
 , -
 . , -
 , -
 , « » -
 , -
 .

, , -
 , , -
 : « - , ».
 , -
 « » 1956 -
 , , -
 69 .
 (-
) , .
 , -
 . -
 ,

，
，
，
，
（
（
），
1952
：
，
：
「
」。
：
，
- 70。
-
-
-
，

.
 , 1968 -
 .
 , -
 .
 ,
 .
 -
 , -
 ,
 .
 -
 1953 , -
 ,
 1960 .
 -
 : -
 ,
 ,
 , ,
 , -
 .
 . -
 ,
 , -
 , ,
 , .
 ,
 , -
 ,
 , ,
 , .

1956

« », 1957 -

1957 -

, XVI -

, -

, -

, -

- , (-

« »), -

, -

! , -

, , 20- -

, , -

1956 -

-104 (

) -

, -

1980-

()

()

!

·

· ,

,

, ()

· -

-

· :

· (),

· -

(). , , -

,

,

,

· , -

, ()

- « »;

-

:

· -

,

- , ,

, 1964 ,

,

,

· -

,

· , , , , -

· -

,

, . , -
 , ... -
 , . -
 , , -
 — ,
 , .
 « », ,
 , , -
 . -
 (III,)
 , , -
 , ; , -
 , ! -
 , , -
 (, -
 , !). , -
 . , -
 , , (-
 ,)
 71, , .
 , -

.
 ,
 ,
 .
 3-4
 -
 ,
 « »
 : «
 ?» - « , , .
 ?» - « » . - « ,
 ! ?» - «
 » . - « ?!» - « » .
 . , ,
 (- ,
). ,
 . , ,
 ,
 .
 « », , «
 », ,
 ,

(51) , « » -
, -
, ,
- .
1956 -
(, 72)
, -
1956 .
, -
(, -
, -
1957), , -
, ,
(, ,
, ,
, ; -
, : , -
, , -
, . -
, , -
.

, (-
 , -)). , -
 , 1 -
 1958 (-
 , -
 ,)).
 , -
 ,
 , ,
 . -
 , -
 . : « -
 !», , -
 1958 , .
 , ; (,
);
 . . .
 « -
 » , -
 . -

1949

, 1952

20

»

()

58/10,

()

, (1958 .) -
 , -
 . -
 11 .
 , , -
 , -
 « » ,
 73 .
 , -
 -
 (,) , -
 . -
 , -
 . , , -
 ; . -
 1906 , , -
 . -
 , 1922 , -
 , self-made man. -

.
 ,
 .
 « » ()
 , ()

 ,
 , ()
 ,). . . .
 ,
 : , -
 ;
 ,
 ! , -
 . , ,
 -
 , -

 . « ,
 ». - « -
 , », - . . « ,
 ?» . .
 virulente sortie [
],
 , ,
 ,

, (), -
 , -
 , -
 ,
 , . . .
 .
 (),
 . ,
 ,
 ,
 , . -
 . -
 , ,
 ,
 , -
 , -
 . . . (-
 - 74, . . . - . . . -
 , ,
 .
 . . . 75 (-
 ,
 . . .), . . . (-
 -

, (), -
 . . . (), -
 . . . , - . . . -
 . . . , . -
 , -
 -
 . , -
 (,), , , -
 . ()
 , .
 , , . 1932
 15 , -
 , « -
 ».
 , () ,
 . 1970-
 , -
 . ; , ... :
 1939 ,
 ,

| | | | |
|---|-----------|---|---|
| | | , | - |
| | | . | - |
| , | | | - |
| , | | , | - |
| | | . | - |
| , | | , | - |
| | | . | - |
| , | | | - |
| . | | . | - |
| | 1959 | | - |
| | | | - |
| | 1959-1962 | | - |
| | | . | - |
| | | , | - |
| | « | » | - |
| | | , | - |
| (| . | . | - |
|) | , | . | - |
| | . | . | - |
| | , | . | - |
| | . | . | - |
| | , | . | - |
| | . | . | - |
| | | - | - |

,
 ()
 : Schering (, , Jenapharm)
) , ,
 , ,
 , , -
 , -
 . ,
 ,
 . 1959 « -
 »
 . -
 , , 1962 , -
 - -
 . -
 - , -
 .
 , « -

» . -
 , -
 ; ,
 « IV»,
 . -
 , . -
 , -
 , 1961 -
 . . . -
 , -
 1961 .
 , -
 «Tetrahedron», -
 , ,
 publicity,
 . -
 « ».
 : , .
 , -
 , : « ,
 ,

.
 ». -
 , -
 , -
 , -
 « »
 , -
 , -
 ,
 1960
 , (-
)
 , .
 , -
 : « ? !
 !
 !» . .
 : « -
 ! -
 : , -
 ? -
 , -
 !»
 , - 100%.

1961

. . . -
 (, - - -
 ,)
 , , -
 (1966 .) -
 , Forum Romanum -
 (1961) -
 , , , 1960- ,
 (-) -
 , -
 , , , , ,
 . -
 -

.
 , , -
 ,
 , , ,
 ,
 -
 . , -
 .
 , , ,
 . , -
 , , , -
 . , -
 , -
 . , -
 . - ,
 « ».
 , ,
 ; .
 . -
 , , -
 ()
 ; ,
 .

-
 ,
 ,
 «
 ».
 , - , -
 ,
 , -
 .
 , -
 .
 , -
 ,
 ,
 ,
 : « -r le guide,
 combien coute un an?»*
 , -
 .
 (,), -
 , , -
 , . , -
 - .
 (, -).
 « -
 » , ,
 , -
 , ?

1962

1948

1952-

, -
 -
 . , ,
 ,
 :
 .
 ,
 ,
 . , , ,
 , 4-5 , ,
 -
 . ,
 -
 .
 (-
); -
 , -
 « , ».
 ,
 .
 ,
 .
 -
 « » ,
 , -

-2

23-29

.

, 30 80 . ,

. -

, , ,

. .

, -

. , -

, -

, , - -
.

, (,
,) . ,

, - ,

. , -
, . , -
, , -

· -
, ,
, ,
; ,
· ,
, ,
- · -
, - -
- , ,
1987 ,
(),
· -
: « ,
».
, -
· -
, -
· ,
, -
, ·
, -
(, -

), ,
, ,
, ,
«4+».
, ,
, ,
, ,
, . ,
: «
- ».
, -
« , - , - ,
(,
) ,
».
, ,
, . ,
. ,
- ,
, - ,
, - ,
. ,
- ,
, -

, ,
 . .
 , ,
 , -
 , -
 (,) « -
 », -
 -
 « - » . « ,
 , - , -
 » . : 1959 ,
 , .
 , -
 .
 , ,
 , -
 ,
 ! ,
 , -
 , -
 .
 , 1963
 . . 1970- -

. -
 . -
 - , -
 , , -
 , -
 , -
 , -
 , -
 . -
 , -
 , -
 . -
 , -
 , ? -
 :
 , , -
 , , -
 « », -
 . -
 . -
 1950 -
 , -
 . -
 , -
 . -

1958

， -
 . -
 ，
 (，
) ，
 ，
 . :
 ，
 . XX ，

1959

， - ， -
 . 1959
 ，
 ，
 ，
 ， ， ，
 ， ， ，
 ， - ，

1959

， -
 . -
 () . . ，
 .
 ， ， ，
 : ， ， ，
 . ，
 ， -
 ，

XX

: ， .

XVI

XX, ,

: «

».

1954

1960

76.

Roche, Geigi Sandoz.
Roche

, CIBA, La
Hoffmann - La

(3-5)
)

(

150

1792

1939

.
!» , -
. -
. . , -
- . , ,
. , ,
: -
 , -
 , ,
 . . ,
. . ,
 , , , -
 . -
 . , -
 , : -
 . . 77 . .
 . .
 ; -
 ,

100%.

! 1962

1963

·

· -

· (

«

»),

· ! 1965 -

(,)

,

-

-

, , ,

,

().

· · (

),

· ,

,

-

,

·

,

()

,

!

-

·

« »

« »

(), -

. -

40- , - 30- -

.

, -

- -

. ,

« -

».

() ,

, -

- -

.

. :

« ?» :« , -

, -

« » « »

».

: « , , ?» - «

?» - « ». - « ,

».

,

,

,

.

,

,

,

.

,

.

»

»

»

», « no-

p, ».

,

», « »⁷⁸.

,

:

!), - ! (

, . , ,
 (!) 79 .
 (1963 .)
 , -
 , -
 . - !
 , -
 , 80 ,
 (?) ,
 : -
 , ,
 , .
 , ,
 « » -
 . 99,99% -
 , -
 .
 ()
 ! , -
 (), -
 , . ,

« » « »

- , ,
!
.
, , -
, , -
, ,
, , ?
., ,
, . -
:
, , -
, ,
. -
- . -
., , -
, 1946 , -

1-

, ,
.
, , 1944 ,
-
, , -
.-

,

:

. ,

,

()

,

,

;

81.

1962

,

-

,

.

,

,

,

,

,

,

,

« » « »

82.

1964

,
-
-
(,
,
-
).
-
-

,
(!),
,
.

,
(
, ,
)

«
-
».

, « » ,
,
« »;

;
-
,
-

83.

1964 1966

.
(
)
(-).

,
 , ,
 , , (,
 . . .), : XVII .
 : -
 , , -
 , -
 - . -
 , -
 (,) ,
 . , -
 - , -
 ! -
 , , - -
 (- -
 , , - -
 , (), -
) (-
 - ,

« » « » .

(70'), ,

, , .

1793-1794 -

. -

, : -

, , -

. -

1966 , « » . -

, , -

. -

(-

), (), -

, .

,

1979 (-
1960 , -
) .

:-

,
,
;

5-6-

1966

1991

« » « »
-
-
(
) ,
, , . -
,
, .
,
, . -
, , -
,
, . -
, , -
, , -
, , ; -
, (?) -
, -
,
:
,
, , -
, . ,
1966 -
-
, .

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|
| | | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | | , |
| | | | | | | | | | | , |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | , |
| | | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | | , |
| | | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | | , |
| | | | | | | | | | | , |
| | | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | | , |
| | | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | | , |
| | | | | | | | | | | , |

« »

« »

.

,

,

-

(- ;

,

,

-

).

,

,

-

.

,

-

,

,

-

.

,

-

,

,

-

,

,

-

(,)

.

,

-

,

-

(-),

,

.

,

,

,

(1966
).

XIX

),

sightseeing tour

« » « »
, -
, -
, .
(, , ,) .
- .
, -
200-300
Canal Grande, , -
- -
· ,
- ! -
, -
,
· , -
:
,
,
,
· ,
, -
leAiaio , -
, , -
, , -
, -
! -

« - ».

« »

« »

« »

1967-1968

1967

11

1956

，
。
。
，
，
，
，
4-
() 40-
()
。
-
，
。
，
，
，
，
-
-
。
。
-
-
。
，
-
，
-
，
-
：« ，
!»

:
 , 84 ,
 , 1968 -
 :
 -
 ,
 1968 ,
 ,
 «2000 » . . . ,
 , -
 ,
 , « » « -
 », , -
 .
 21 , ,
 , -
 , -
 « -
 ». -
 -
 « » . -
 ,
 . -

« » « »

85.

1939 ,

, 1968

) (, -

».

« » , « » ,

, -

(

) -

, , ,

, .

. ; (

)

·

:

,

·

«

1991

),

,

,

,

·

,

1968

1969

·

-

,

,

,

-

-

« » « »

.

(

-),

,

.

,

,

,

,

».

,

,

,

,

.

()

,

,

,

.

-

«

»,

,

.

:

(), -
, ,
,
(streets), -
, -
,
, -
, -
, (-
) .
:
,
,
,
, - (-
) . « ! - , -
- ,
, » .
-
!
.

1970

1969

. . .

,

1970

-

-

-

«

»,

-

-

.

.

«

»

-

(

)

,

.

-

-

-

,

,

,

-

,

.

-

-

-

,

.

,

() ,

,

, ()

)

, , ,

() ,

. . .

,

- , ,

. , -

, () ,

-) , (-

) (-

.

-

.

. -

. -

:

() , () ,

(-) .

. 1968 ,

,

-

. -
 : -
 * . -
 , -
 , -
 . -
 : -
 , -
 () . -
 . -
 , -
 , -
 - -
 26 -
 . , -
 , -
 , -
 « -
 » , -
 . -
 , -
 . -

« , » . :
 « » . , -
 , , . -
 . (, ,) -
 , , . -
 , , , -
 . -
 , . . (-
). , -
 , .
 . 3-5 . -
 , -
 (.) -
 -
 . -
 , -

. ,
 . -
 ,
 . -
 -
 (!)
 , -
 ,
 ,
 « » « ».
 ; -
 ,
 . -
 17 .
 , , , -
 , -
 . , -
 . ,
 , ,
 , 4-5 -
 , -

1970

, 1972 ()
-
· 1964 , 1966 . 1964-
· , , -
(-
1966 ,). -
· , ,
« ». 1968 -
1970 . . 1972 -
, , (-
, « ») -
) . -
· , , -
· , , -
Jenapharm () Schering (-
) . -

, 1979 -
 Jenapharm,
 ,
 . ,
 - ,
 ! ,
 ;
 ;
 (,) -
 , -
 , ()
).
 , ;
 (. .) -
 . ,
 - ?
 « », 1960- -
 , -
 .
 ?
 (1974 -
 -), -
 , , -
 . ,

-

,
.
,

. . .

-

10

-

.

,

-

-

.

, ,

,

.

,

-

-

,

«

».

-

,

-

(

)

-

,

«

».

,

-

,

-

,

-

.

-

1992

,

，
-
-
-
-
1970-
-
-
1938
，
«
-
»，
-
-
-
1988
，
-
-
52
-
-
-
()，
-
-
-

, . -
 (, -
), , -
 . -
 , -
 - -
 .
 % % %
 . , -
 , , -
 (-
), -
 XXI .
 , -
 XX . , -
 (homo sapiens,
)
 XX -
 XIX . -
 , , -
 : XIX, -
 XX -
 . -
 , -

XIX ,
 , .
 XX ! : , -
 XIX , , -
 , -
 Wehrmacht ?
 . ,
 ? -
 XIX : I,
 , , -
 , . -
 , -
 XIX . -
 ? , , ,
 . -
 ? -
 , -
 ? ?
 - ?
 ?
 -

XIX ?

,
 ,
 ,
 .
 ,
 .
 (,)
 (1918)
 - ,
 - ,
 .
 (« -
 »,)
 « »)
 (1922-1934 -
 , , 86,
 - ,
).

,
 ,
 (-
 - , -).
 ,
 ,
 ,
 .
 ,
 « »;
 ,
 (-
 -),
 .
 «
 ».
 .
 -
 ,
 .
 .
 ,
 .
 «
 -
 ,
 .

». , XIX , , (), - . - - « , - () . » . - (,) , - - , , () - . , - . () , - « , » , , - . :

, , -
 , (, , -
 . .). (-
)
 , , -
 , . (-
 !), « -
 -
 , , -
 , ». ! -
 , -
 . -
 , -
 (« ») -
 , , -
 1921-1922 . -
 , -
 , -
 , -
 , -
 .

-
 .
 , - , -
 , -
 .
 ,
 ,
 », («
):
 -
 .
 -
 ,
 - , — ,
 - : ;
 -
 ,
 .
 -
 ,
 , - ;
 - ,
 .
 -
 ,
 :
 ,
 (, ,
) .

,
 ,
 ,
 ()
).
 ,
 -
 ,
 (,)
 .
 -
 ,
 .
 : «
 -
 . , ...»
 -
 (-
),
 .
 «
 » () -
 -
 : «
 , -
 ...» ().
 ,
 ,
 . , -
 «... ()
 ,
 » . , -
 , , ,

· , ,
 ,
 .
 ,
 ,
 ,
) (,
 ,
 ,
 ,

XX

· ,
 ,
 ()
 («...
 ...» -)',
 ,

1970-

: « !»,
 « (!)
 !» « (!»
 , ,)
 ? ,
 ;
 ,
 .
 «
 ».
 «
 ». .

, -
-
-
-
-
»,
-
(, ,
-
« »), -
-
-
« ». -
(« -
-
»), «
».
1945 -
-
-
1953 ,
-
« - », -
.

,
(
) . ,
-
.
-
.
-
(-),
,
, -
,
,
3- . (-)
-
,
, -
, -
.
.
-
(-)
.
-
.

,
 1945 . 1919 -
 -
 , (, 1871 .), (, 1864 .) -
 (, 1794 1814 .). -
 1945 ,
 , ,
 , 110 . . ,
 23% (470 . . .). -
 , 1919 , ;
 , -
 « -
 ».
 ,
 1932 ,
 , 1871 -
 5 , -
 ; , -
 .

，
-
·
，
，
1914-1918 (-
100-
)。 ，
3 1914
() -
()
，
1831 -
-
， -
-
· -
! « »
，
1907
·
1918 1934 -
· ， -
，
， -
，
·

, ()
 1920-1930-
 ,
 ,
 1934
 « »,
 -
 , , ,
 , ,
 , (21
)
 27);
 6,5 -

’ -
4 -
() 13,5 ”. -
(230 .) -
(390 .) .
,
,
1941-1942 -
-
,
87. ,
1939 -
- (-
(1939).
,) ,
,
-
(1940
) ,
- ,
-
-
, () -
, -
-
) . ∴ , 1957. (,
∴ « -
» . . .

«1941, 22 ».

) ? (, -
 () , -
 680 . . 31 , -
 , , -
 , . -
 . 27 , 350 . -
 1939 , , -
 « » . -
 ? , , -
 , , -
 , , -
 1914 , , -
 ; 1940 , -
 ,

1970

(22.06.1941 06.06.1944),

.
-
-
,
-
,
-
,
-
.
,
-
1941
,
-
.. .
170 190 -
(153
, 14 (1 700
) 3 700 ,
8 (2 700
) 3,5 .
, ,
-
, ,
88.
, ? ,
-
.

1937-1939

—
—
, —
, —
, —
· « —
, —
, —
...» — . . . —
, —
, —
—
· — . . . —
: —
) —
, —
, —
, —
, —
, —
) ; —
) —
—
—
—
, —
() —
; —
) —
· —
, —
, —

2000 , -
90% 89.
« »,

14 1941 : «... , -
- , -
- , -
...»

22 ; -
*90. -
-
- , -
- , -
22

. 118-123. . . 1941, 22 . . : , 1965.

1500-

. «

,

», -

1941

;

-

« »,

.

»

,

.

(

),

«

»,

«

»,

.

!

«

».

1992 .



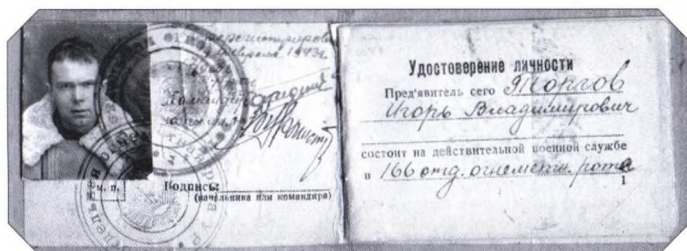
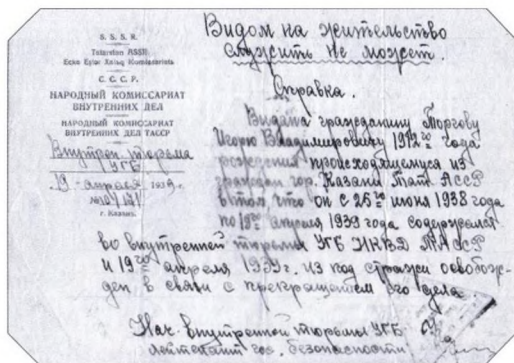
I . . . 1932 . . .



1936 . . .



1935 . . .



Академик А.Н. Несмеянов с аспирантами
 Института органической химии АН СССР. 1945 г.
 И.В. Торгов сидит справа, Г.Ю. Пек стоит первый слева



1945 .



1946 .



. 1947 .



1940-



. 1945 .

.....



. 1956 .

.....
 (.....)
 (.....) ;
 : (.....)
 (.....)



*В Институте
химии природных
соединений АН СССР.
1959 г. Слева направо:
М.М. Шемякин,
Франтишек Шорм,
Л.Д. Бергельсон,
Н.К. Кочетков*



*М.М. Шемякин,
Д. Гостесон (слева)
и Г.Ю. Пек.
Рига, 1970 г.*



... , 1958 .



...
1972 .



... , 1968 .



...
1982 .



. 1978 .



. 1980-



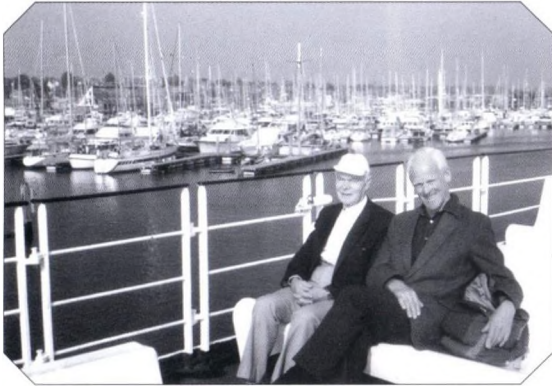
. 1980 .



80-

1983 .

u B.
1984



. 1990 .



1990-

XX, 2- . 1:1894-1939; 2:1939-2007. :
 : ACT, 2009. . « : -
 . 1945-1991. 2- ,
 2000. . « . 1945-2007.
 . : « » , 2009. - -
 . 1939-1941. . : ,
 2011. . « .
 . : - . - , 2010.
 «25 . ?» ; « » , « -
 » , 2008. « 41- . -
 » . : « » , « » , 2013. . .
 « . 1900-1945» .
 : « » , 2014. . « -
 » . 3- , - . : « -
 - » , 2012. . «
 » . : « » , 2012. -
 - :
 . 1944-1952. : « » ;
 « » , 2011. «

- XX ». ∴ « -
 », « », 2013. «
 ». ∴ « -
 », 2001.
 1. 1: -3. ∴ « », 2007
 4. - ∴ « », 2012.

- 1
 2 . . (1867-1930), . 1924 .
 3 . .
 , . 1-3. ∴ 1920-1923. ,
 , 1789-1914: . ∴ -
 , 1924.
 4 : «...
 , , ;
 ;
 ,
 ,
 ,
 ».
 5
 « » .
 6 -
 . . . (1935)

1930 , -
 -

1992 .
 7 -

1918

1922 « 1
 , ».
 8 -

1 1929 ,
 ;
 ;
 () (

« »), 1 1931 (. 116).
 9 (

) 1931 , -
 10 1936 .
 58-10. , -
 , -
 (. 58-2 - 58-9),
 . 58-11.
 , -
 ,

58.
 11 (1896, - 1938, -
), () 1914 .,
 (), . . 58-2, 58-7, 58-8,
 58-11 (/ -
 -

1938. 05.09. : . .

12 , - -
, -
, -
, ; 1941-1945 .
1934 5
1 1953 .
13 . . , , -
1930- , -
», «
1937 -
; ;
; «10
5 ». . . .
« »
« » 1988-1989 , -
« » 1990 .
14 . . - , -
1923 (), 1928 , -
. 1934 , -
. 1937 -
1940 .
15 1 1931 -
(1929-1931) -
6,12,18,24 30 (1 -
30 , 31 -
).
26 1940 .

, « -
 », 1933 ,
 « » 1934-1939 .
 .
 , - -
 . - -
 - -
 , - . -
 , -
 :
 « ».
 « » -
 , -
 . , -
 1938 .
 , - ,
 . ,
 « » -
 . -
 17 - -
 . , -

,

-

,

,

-

-

-

1939 .,

-

,

-

-

-

-

-

-

20 1939 .

-

,

-

-

-

-

-

-

-

23

-

,

-

21

1 6.00 .

-

-

,

-

3- , 4- -
 - -
 , 3- -
 .

22 14 1939 . -
 « -
 » 17 -
 - 620 -
 , -
 3 16 -
 6 « » -
 , -
 - -
 . 22 -
 - -
 . 28 , -
 « » .

23 , -
 , -
 (1898-1967),
 . 1934 .

. 1935 . -
 . 1936 . -
 , 1939 . . . -
 . . . (1936) -
 1949 . 10 . -
 . ; -
 1953 . 1953 . -
 , (1946), -
 (1929), -
 (1946). (1906-1957) 1933 -
 24 . . . -
 , 1934 -
 1940 , -
 (1946-1954 -
 , -
) 1941 -
 . 1947-1957 -
 . . . -
 - -
 1946 , 1953 . -
 25 - -
 1939 . , -
 - , , -
 . -
 . , 18 -
 , -
 . 21 , -

. 28 ' -
-
«
».
5 -
, 10- -
() -
. -
, 1920 . 6665 .
: 14
, 16
,
,
. 17-21
,
.
« » -
« ».
,
,
.
-
.
, 7500000
. 1940 .

-

,

-

,

-

() , -

.

-

,

-

. 14-15 1940 . -

,

-

3-6

».

26

,

-

«

»

.

-

-

30 1939 . 5 1944 . -

19 1944 . -

-

,

-

-

(,),

10 1947 .. -

29 1947 .

: «

» (30 1939 . 13 1940 .), -

1944 . (1).

-

(

).

,

-

-

,

-

,

. - 200 -
 (, ,) -
 - 156 -
 , -
 (- , 1940 .), -
 49 , , -
 , -
 . , -
 1941 ., () -
 , -
 , -
 , -
 - , -
 1939 . - .
 , -
 () -
). -
 , -
 (- - - -
 , -
), -

13

28

30

1932 .

.6 1940 .

12

».
1939 .

: «

!»

29
1941 . 2

1941

19

. . . . 10

(
)
,
(
) -
,
(
) -
,
.

30
3 1941 ..

«
: «
!
!
!
!»

31 20 1941 .
20
().

1941 . -

(),
,
,
-

1941 .

33

1941 ..

32

-
-
-
. . . . ,

1929 .

2003 - -

33

, - -

, , , , -

- 1941

, 18 -

, 25 , 1000

, 2,2 , -

, 1,2 ,

, 3,8 .

, , , , -

. - «

» - .

-

, -

. , 40 ,

, 11. , -

, , -

. , , -

, 3-4 -

1941 ., -

, -

. 1941 .

- 1944 . : ,
 ,
 1945 . -
 -
 , () -
 . ,
 ,
 ,
 64132 22 6 1941 . -
 , 19789 -) ,
 -
 589 . , -
 , 29 7 -
 1941 .
 34 ()
 « ») 30 - 2
 1941 ., « ». (72)
 (95 -
 13),
 . -
 , 8 . -
 ,
 . « » 13
 (95 , 11 - 64 -
 13, 50

(62)). « »
 32 13 .
 17 1 ,
 600 (-
 : . . ,
) . -
 1277 , 5378 , 87 . -
 . « »,
 15-16 . -
 ,
 . 20 -
 ,
 35 13 1941
 , : —
 , , ,
 . -
 -
 36 . -
 : ,
 , .
 . 15 ,
 -
 . 1
 100 ,
 -
 .

21

, . , -
 , -
 . , -
 , -
 28 , -
 , . -
 , -
 5-6 . -
 . -
 5 1941 . - 7 1942 .
 15 . -
 - 7 1942 .
 150-250 , -
 37 . 30 -
 1941 . , -
 . 4 , -
 1943 . 8 , -
 . -
 . -
 6,3 , 180 -
 , . 23 ,
 - 39. .
 9 35 18- 4- -
 , ,
 .
 17 , .

(7,) « », -
 . 18- - -
 2-5
 10 (4), -
 . -
 , 1941 . -
 , , . 8 -
 ,
 4- . -
 , -
 , . -
 , -
 , -
 , .
 54- 1941
 1942 . -
 60 , -
 2 . -
 . 1941 . -
 - . -
 . . -
 , , .

« 13 » -
 -
 - , .
 9 1941 . -
 . 22 -
 « », , -
 . -
 1 1941 . 20 24 -
 « » - -
 : 250 - , 125 - ,
 . 25 350 300 ,
 24 1942 - 400 (), 300 (),
 250 (). -
 , . -
 100 . -
 , -
 . , -
 900 850 -
 . 1 400 -
 . 1943 . -
 560 . -
 38 , -

1943 .
. .
305239 , - 77820,
- 3500, - 950.
, - 1 805 923 ,
- 926244, - 21748,
- 4171.
39 1942 . -
-
« ». 18 1942 .
16 « » - .
-25 .
« »
- , , -
, . 7-8
-
4- - ,
- .
XX
, 4 1942 .
-
-
, « » « » -
- , .
, -
.

. ?
 , , , , -
 ,... -
 , , , -
 42 8 1942».
 , - . -
 , . -
 . -
 . 13 1943 . -
 « » 150 -
 . - 10 -
 - -
 . 1943 .
 « » .
 - . « »
 , , -
 , 320 , 1440 -
 1200 80 , 640 -
 350 - .23 1942 . -
 . 3-4 -
 . 13 -
 ,20 - .

1942 .
43 23

(« 1942 »),

. 22

240 . « » 30x50 . 6-
54

« » 24
6-

8

6-

. . . , 31 , -
 2 1943 . 115
 , 24 , 91
 . 6 , -
 400 730 . -
 44 240 .
 . 25 -
 , 12 -
 . -
 1940 . 8376 -
 6192 ,
 58.13 ()
 . 5 1940 . -
 11 () -
), 21587 -
 « » ,
 . -
 , , , - -
 . -

3

13

6-

400

60

8

1943

1940

⁴⁵ 13

1943

.
 46
 1944 . 22 1945
 ,
 (20000), , -
) - (-
 , , 120—
 130
 47 - -
 . 1941-1945 .
 1,2 . -
 17- -
 . -
 . -
 , , .
 1941 .
 « » - -
 . - -
 , - -
 (,) .. 1943 .
 500 -
 , 180 -
 , 70 -
 - , 250 -
 (120
). 1942-1944 .
 ,
 30 - -

, 77 -
: 26 , 14 -
, 11 , 6 , 7 - -
, 1 - .

, 1942 . - -
. . . .

48 . -
, , -
, , -
. :

20 , .
, , ,
, , .

« , » - -
- -
. -

49 , , ,
, - . - ,
, , , -
. ,

« » .

50 , 1944 . -
. -
. -
. -
« » , -
. -
, 18 1- . -
, 1944 . -
51 . -
, , -
. . . -
« 1938 . » . -
, -
. -
: - . , -
, - . -
. , . , . -
. -
. 1938 . , -
, -
, . -
. 1941-1942 . -

| | | | | | | | |
|------|------|---|---|------|---|----|-----|
| X. | , | . | , | . | , | . | , |
| . | | | | 1941 | . | | - |
| X. | , | | | | | | - |
| , | | | | | | | |
| , | | | | | | | |
| | | | | 1943 | . | | . |
| 20 | 1944 | , | | | | | . |
| | | | | | | | . |
| | | | | | | 20 | . |
| | | | | | | | . |
| 52 | | | | | | | - |
| | | | | | | | - |
| , | | | | | | | . |
| | | | | | | | - |
| | | | | | | 4 | - |
| 1941 | . | | | | | | . |
| | | | | | | | . |
| 1942 | . | | | | | | , |
| 1943 | . | | | | | 1- | . |
| | | | | | | | . |
| 1944 | . | | | | | | .21 |
| | | | | | | | . |
| | | | | | | | - |
| | | | | | | | - |
| | | | | | | | - |
| | | | | | | | . |
| | | | | | | | . |

1 1944 . , -
, -
, -
. -
. -
. -
16 : « -
, -
»., -
« »., -
« »., -
, -
. -
, -
, 10 -
63 2 -
. -
20 180 -
17 . -
, -
80% , -
XVI-XVIII . -
, 17 1945 . -
- . 18 1945 . -
. -

, , « »
 , -
 , -
 . , , ,
 53 . -
 -
 1944 . ,
 . 16 ,
 . 16 .
 , 600 120
 1600 .
 7 77 .
 -
 54 . -
 : 1943 . -
 . -
 55 . -
 . -
 . 1946 . -
 55,4 „ -
 . -
 « » , , -
 . -
 « » ,
 ,

. 1946 .
 -
 , 1946 .
 -
 -
 ,
 .
 « » . 1946 .
 -
 , 1943 „
 -
 , 1947 .
 -
 -
 1947 . 13 14 15
 « ,
 -
 ,
 -
 : 10 .
 -
 1 . - ,
 -
 , 3000 .
 .<...>
 -
 -
 .
 ,
 <...>
 ...»
 ,
 3:1.
 -
 ,
 ,

« » : -2,8-3,2 . ,
- 7-9, - 13,5-16,5, 1-
- 28-32, - 62-66, -
- 28-32, - 1,6-1,8, (1) - 2,5-5,
(10) - 10-18 . .

1947 . , . 14 -
« » , -
- 2 , , - 1 , :
- 1 , -
-0,5 , -0,5 , -1 , -0,5 .
, . -
56 - . . (. 1932), . . -
57 . . (. 1918) 1946-1949 -
, 1949
. 1953 -
10 , .
1954
. . . . ,
1959 /
. . . . -
1963
1968 . -
58 1 1948 . -
, -

, , - , -
 . . 1948 . -
 . . « » -
 - « , » -
 « » .
 .
 .
 « » -
 - , -
 , . -
 , -
 .
 , « » -
 , » .
 ,
 , -
 31 1948 . -
 , -
 , 2 - .
 -
 -

, -
 , -
 . -
 , 1949 .. -
 , -
 15 1949 . -
 . -
 59 1946 . , -
 , -
 . 1946 . -
 . -
 , -
 . , 1848 -
 1949 .. -
 . -
 . 31 1949 . , -
 (). -
 . -
 60 . -
 , , -
 , -
 . -
 . -
 . -
 . 1947 . -

, « -
 » . - -
 - , , -
 . -
 - 1948 . -
 , .
 , « » -
 « -
 » . -
 « -
 » . -
 , -
 « » -
 .
 61 . . (1903/4-1994), ,
 (1991), (1970),
 (1985), . (1981).
 ,
 , -
 . -
 H.I4. (1887-1943), , -
 , , -
 , -
 (), -
 ,
 , , , , ,

1940 . , , - , 9 6 1941 .
. 26 1941 . -
. 1942 . , -
20- 1943 . . . -
. 26 -
62 . « -
» -
« . » . , -
- 1947 . , -
. . -
() . . -
. 1948 . -
. 12 1948 . -
3 1948 . -
« -
». -
1948 . , -
, -
. 24 -
, -

. -
 . -
 . -
 , -
 . -
 , -
 . 1948 . -
 ; -
 . -
 1948 . -
 . -
 1948 . -
 « » . -
 , -
 , 9 -
 1950 . -
 , -
 : -
 - 2 , -
 7 , - 13, - 6,5, -
 - 6 . -

», « -

25 1950 . -

38- . 3 -

« » -

2

(), 15 -

. 16 -

10 -

« » -

, 13 -

. 24 1950 ., -

, 1952 . ,
 . . . ,
 . . . , . . . ,
 . . . , . . . , 1. . . , . . .
 ,
 ,
 «
 - », « -
 » 13 1953 .
 , ,
 () . . .
 « ».
 , ,
 ,
 -
 ,
 « » -
 .
 66 3 1953 .
 .
 ,
 5 1953 . 20.00. -
 - 21 50 - :
 .
 -
 . . . , -
 . . . , -
 . . . , -

... ,
...
...

5-6

...
...
...

67

...
...
... ; 1955

...
...
...

... « -
... » ,

, 7 1953

...
...
...

... 26 1953

68

...
...
...

... «
... » ,
... «

...
... » , «
... » , «
... » .

2 3-

« ».

26 1953 .,

- 221 435

2 526 402

1947 .,

, . , 1
 , 5 -
 , , 10 , -
 27 1953 . -
 « » -
 58- . -
 4 1953 . « -
 -
 » . -
 : -
 « », « -
 -
 , , » . -
 -
 « » , -
 -
 -
 -
 -
 ,

18 1953 . -

«

».

«

».

12 1953 . -

25

26 1953 . -

1953 .
, , , .58 () 1953 .
69 , 23
« » ,
1949 .
« ».

24

, 600

350

«

». 28

29

- . 4 -
 - « » -
 , -
 . 11 ,
 1957 .
 720 . 1540.
 3000 ,
 , 200 ,
 , ,
 , 1971 .
 70 . . (1958 .).
 ;
 ,
 - - - - .
 71 (. 1412-1431), -
 72 .
 1957 .
 73 1959 - -

74 - -

1997

75 1992

76 - -

12 1955

77 (1934-1988) - -

(1957-1960),

1960 - -

78 18 1062 - -

. 21 « »

.

« » 42 - -

40- - -

. - -

, , - -

« » - -

, , - -

, 14 - -

-2 - -

, - -

, , - -

1962 ., , - -

, - -

.

1948 ;
1955 ;
1957 ;
1958 ;
82 1 1962 .
2
3
4
116
24 40 « »
7 « »

| | | | | | |
|----|----|-----|------|---|--------|
| | 10 | 15 | ' | . | |
| 83 | . | . | | | |
| | | | 14 | | 1964 . |
| | . | . | , | | — |
| . | . | , | | | - |
| . | . | | - | | - |
| | | 30- | . | | |
| 84 | | 26 | | | - |
| | , | | | | - |
| | | , | | | - |
| | | , | | | - |
| | | , | | | - |
| | | . | | | - |
| | | , | | | - |
| | | , | | | - |
| | | . | | | - |
| « | | », | | | - |
| | | . | | | - |
| | , | | | | - |
| 85 | 5 | | 1968 | . | - |
| | | . | | | - |
| | | . | | | - |
| | | , | | | - |
| | | . | | | - |
| | « | | » | | - |
| | , | | | « | |
| | | | | | |
| | | | ». | | |

, -
 -
 .
 -
 .
 29 - 3 - - , -
 ,
 , 13 « » -
 . 21 170-
 ,
 -
 8 , 1968 . 61
 , 11 ;
 232 , 1 , 1 , 1 -
 43
 86 1922-1923 . -
 , 1923-1934 . -
 , 1934-
 1946 . -
 , 1941 1943-1946 . -
 , 1946-1953 .
 -
 87 .
 ,
 26,9 . 10,3
 (2,6).
 40,1-40,9 .
 , -
 ,
 13,2-14 .

2 , 600-700 , ,
 20 55 , 300 ,
 88 , 170 .
 , , .
 1941 . 22
 , -
 « » .
 1941 . 2 , 1 -
 25 . ,
 , -
 1941 . 20%
 , , 22 ,
 , 200- -
 . 23 1941 .
 , 1 1941 .
 5,3 .
 , . 1 , -
 , 1941 . -
 - 11,7 , (. 14
).
 , «

»,
1941 .. ,
10 ,
, 202 ,
62 « »
62 - -
, -
22 , -
6 3 1
263 -
, .
. .
. .
1941 ..
513 , -
2
(2- 5-), 380 -
893 , 631 .
5600 ,
2200 -34 1000 . -
, , -
, .
, , -
, -
« », -
, -
, , -
« » -
, -
-

, -
 1941 . , ,
 , ,
 , « », , « -
 ». :
 (,)
 800 . 550. -
 1942 . :
 1113 « » (-
 « ») 3096 « -
 » (« »).
 : , -
 , , 2 -
 . 210- -
 . . . « » ()
 , , -
 ; 45- , -
 , 76- .
 (5-6). , - -

89

1941 .

1941 .

(,),

90

»

10-15

X.

1929 .

1941- ,

«40

« »,

« ».

| | | |
|----------------------------|----------------------|--------------------|
| | | . . 29 |
| | . . 367, 374 | . 358 |
| III 242 | | . 102,110 |
| | . . 247, 306 | . 147 |
| . 80,81 | | . . 310 |
| | . . 378-380 | . 286 |
| | . . 251, 301 | . . 210-212, |
| | . . 57-59, 80, 96, | 222, 223, 250, 363 |
| 97, 101, 109, 110, 151,246 | | 205 |
| | . . 57-59,101, | . . 231,354,371, |
| 109, 110, 232 | | 373-377 |
| | . . 373 | . . 310 |
| | . . 210,211,221 | . . 380 |
| | | . 72 |
| | 28 | . . 84 |
| | . . 216, 217, 366 | 49, 67, 80, 82, |
| 78 | | 96, 97, 109,110 |
| | . . 126, 216, | .14. 281, 292- |
| 336 | | 296, 384, 385 |
| | 267 | . . 125,126, |
| | . . . 254, 255, 286, | 138 |
| 300 | | . . 251 |
| | . 383 | . . 148, 343 |
| | . 354 | . . 230, 373, |
| | . . 194-196, | 376, 383 |
| 202, 203, 219 | | H.I4. 84, 88 |
| | . . 194- | |
| 196, 202, 203, 219 | | . . 217,366 |
| | | . 36 |

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| . 174 | . 205, 215 |
| . . 372 | . () |
| . . 372 | 65, 73, 118-120, 124, 129, |
| . 50 | 136, 138, 142, 144, 148, 149, |
| . 135 | 158, 173, 176, 179, 180, 183, |
| 34, 108 | 186, 188, 196, 198, 236, 294, |
| . . 194, 252 | 310, 316-319, 322-325, |
| . . 372 | 327, 333-335, 338, 347, |
| . 40, 241, 282 | 352, 353, 358, 359, 361, 389 |
| . 358 | . . 28 |
| . . 346 | . . 374, 377 |
| . . 172, 175, 176 | . 223 |
| . . 377 | . 60, 82, 86 |
| . . 372 | 137, 143, |
| 264 | 239 |
| . . 148, 325, | . . 192 |
| 343, 348, 354 | . . 367 |
| . . 339 | . 380 |
| . . 265, 300 | 345 |
| | 221 |
| . 59, 64, 66, 72, | . 58, 59, 64, 68-72, |
| 76, 110, 116, 117, 121, 122, | 76, 96, 109, 114, 206 |
| 125, 199 | . . 323, 325, |
| . 138, 140 | 326, 328, 386 |
| . . 135 | . . 367 |
| . 46 | 246 |
| 64, 109 | . . 277, 281 |
| . 205 | 345 |
| . 359 | . 294, 295, 301 |
| . 345 | . 34, 35, 108 |
| . 358 | |
| . 377, 378 | |
| . 359 | . 185 |
| . 72, 101 | 172, |
| 144 | 352 |
| . 95, 332 | 107 |
| . . 297 | . 138, 142, 145, |
| | 147 |

| | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------|
| | . 339,377 | 14.14. 193, 252 |
| | - 36 | . . 101,102 |
| | . 245, 246, 265, | . 54, 73, 77 |
| 286 | | . . 78,218 |
| | . 366 | . 327, 389 |
| | . 358 | . . 368 |
| | 34, 46 | |
| . 24 | | |
| | . 46 | . . 151 |
| | . 294, 384, 385 | . . 251 |
| | . 350 | . . 372 |
| . 34 | | . . 35 |
| | | . . 256, 257 |
| | | 350 |
| | 101 | |
| | .14. 84 | |
| | .14. 372 | |
| | . . 82, 97,101, 127, | 378 . . 218, 354, |
| 195, 202 | | 379, 380 |
| | I 27 | . . 233 |
| | II 27 | 37, 38 |
| | . . 252 | . . 354 |
| | . 53, 77 | . . 78, 88, 218 |
| | . . 346 | . . 250 |
| | | IV 254 |
| | | . . 372 |
| | 34 | . 277,279 |
| | 242, 380 | . . 368 |
| | . . 120, 339, 348, | . 278, 279, 381, |
| 367 | | 382 |
| | . 135 | 205, 225, 226, |
| | . 48 | 369, 370 |
| | 215 | . . 268, 270 |
| | . . 279, 280, 346- | . . 273 |
| 349, 376, 378, 382, 383 | | . 48 |
| | | . . 354, 374, 377 |
| 3 | | . . 252 |
| | .14. 238, 240, | . . 250 |
| 243, 244 | | . . 25 |

| | |
|-------------------------|--------------------------|
| . 360 | 49, 92, 102, 315, 316 |
| . . 380 | 81, 85 |
| . 382 | . . 252 |
| 197 | . . 104, 331 |
| 300 | . . 24 |
| . . 277 | . . 15, 39 |
| . . 220 | . . 28 |
| . 215 | 289 |
| . . 384 | 369 |
| . . 210, | . . 120, 334 |
| 221 . | . . 368 |
| . 67 | . . 261, 263 |
| . . 245, 252, | . . 346 |
| 266, 267, 270, 272-274, | |
| 283 | |
| . 50 | . . 370 |
| . . 374 | . . 230, 231, |
| . . 35 | 237, 367, 373, 376, 378 |
| () . . | . 174, 353 |
| 249, 250, 267-270, 272- | 214, 310, 315, |
| 275, 284, 285, 302, 303 | 316, 369-371, 380 |
| . 165 | 96-98, 102, 108 |
| . . 194 | . 194, 313, 314 |
| . . 226 | . . 368 |
| . . 310 | . 348 |
| . . 252, 254, 274, | . . 349, 354, |
| 275 | 377 |
| . 336, 348 | . . 218 |
| | . . 377 |
| | . 359 |
| . 63 | . . 280, 354 |
| . . 34 | . 379, 380 |
| 281, 282 | . 245 |
| . 348 | . . 367, 368, 374 |
| . . 372 | . 59, 64, 72, 76, |
| 389 | 96, 110 |
| . 41 | . . 120, 124, |
| . . 372 | 147, 148, 322, 323, 334, |
| () . . 47, | 338, 342, 354, 364, 366 |

| | | |
|-----|------------------------------|------------------|
| | . . 310 | |
| | . . 172, 289, | |
| 352 | | . 352 |
| | . 141 | . . 353, 354 |
| | | . . 372 |
| | | 251, 264, 301, |
| | 377-380 | 302 |
| | 109-111 | . . 136,352 |
| | . . 127, 128, 151, | 1 27 |
| | 192-194, 208, 210-212, | . . 121, 232 |
| | 220-222. 232. 233, 238, | . . 252 |
| | 240, 241, 243-245, 247, | 330 |
| | 248-252, 267, 282, 283, 337 | . 242 |
| | . 158, 310 | 66 |
| | . . 236, 237, 292, | . . 252 |
| | 293, 379, 384 | . . 232 |
| | . . 32 | . . 382, 383 |
| | . . 386 | . . 310 |
| | 125,126,130, | . . 384 |
| | 138, 141,143 | . . 27 |
| | . . 121,191, | 310 |
| | 210, 217, 220, 232, 233, 307 | . 239 |
| | I 310 | 287 |
| | . 350 | . 241, 273 |
| | . 36 | . . 126 |
| | . 384 | . . 382 |
| | | . . 39 |
| | | 39 |
| | . . 251, 273, | 370 |
| | 300, 302-304, 306-308, | . . 88 |
| | 381 | |
| | 374 | . 71 |
| | 64 | . . 109 |
| | . 43 | . 215 |
| | . . 121 | . 376, 377 |
| | | . 58, 72, 73,77, |
| | . 358 | 278, 382 |
| | - | 126, 127 |
| | . 359 | |

| | | |
|-----------------------------|---------|-------------------------------|
| | 136 | 92, 94, 97, 102, 103, 118, |
| | . 359 | 124, 136, 139, 149, 159, |
| | . 122, | 174, 177, 186-188, 195, |
| 124, 322, 323 | | 196, 199, 204, 205, 212- |
| 34 | | 215, 217-219, 226, 227, |
| 371 | | 229, 234, 279, 310, 315, 316, |
| . . 222, 368 | | 318, 322-325, 327, 333- |
| . . 187, 279 | | 335. 338, 343. 346, 348, 351, |
| . 171, 353 | | 354, 359-361, 365-367, |
| 46 | | 369-374, 376, 377, 389 |
| . 142, 143, 170, | | . 287 |
| 199, 361 | | 240 |
| . 336 | | . . 105, |
| . . 84 | | 332 |
| . . 230, 372, 376 | | . . 281 |
| . . 372 | | |
| | . . 378 | 311 |
| . 36 | | . . 46, 48, 49, 109 |
| 142, 150 | | . . 259, 260, 263 |
| . 142, 150 | | () . . |
| . . 24 | | 194, 196, 200-202, 223, |
| . . 24-27, 38, | | 232, 246, 363 |
| 41 | | . 226, 230 |
| . . 278, 382 | | . . 148, 325, |
| . 294, 295, 384 | | 343 |
| . . 307 | | . 152 |
| . . 383 | | . . 215, 365, 366, 380 |
| . 46 | | . . 40 |
| . . 250, 381 | | . 245, 380 |
| - . 15 | | . . 34 |
| . 215 | | . . 174 |
| . . 330 | | . . 39, 108 |
| . . 252 | | . 235 |
| . . 373 | | . 272 |
| () . . | | . . 10 |
| 37, 38, 47, 49, 62, 63, 84, | | . . 210, 268 |

. . 72, 73, 76, 92,
 96, 109, 110
 . . 209, 223, 259,
 264, 363
 () . . 10
 . . 10
 . 235
 X. 359
 . . 74, 218
 . 364, 371
 . . 82, 84
 . 182

 287
 . . 82
 . 265, 281
 . . 281
 . 20

 . . 128
 . . 348
 . . 367
 . 182
 . 49, 54, 96, 110, 111,
 125
 . 221
 . 71
 . 136
 . 118, 204
 . 330

X
 353
 358
 . 256
 VII 133

 . . 250, 303, 305,
 381
 . . 230, 234-237,
 248, 276-281, 373, 376,
 378, 381, 382-384
 , 384
 () 136

 . . 374
 . . 196,
 197, 219, 295
 . . 196,
 197, 219, 295

 - 36, 204, 214
 . 132
 . 136, 148, 160,
 170, 174, 199, 202, 327,
 360, 361
 311

 97, 98, 110
 107
 . . 372
 . . 384
 338
 . . 381
 . . 248-252,
 255, 266, 269, 270, 273-
 275, 283-285, 288, 299-305
 . . 249, 269
 . . 368
 . . 378
 . . 182
 . 358

. 253, 300, 301
 . 359
. . 368
 . . 147
- X. 389

. . 371

. . 371
. 138, 139
 . . 217, 295
. 313,314

- 36

. . 84,218
350
. . 82, 218

-005-93, 2;
953000 - ,

" "

(095) 671-0095

8-905-739-0264

E-mail: nkchronograf@mail.ru

<http://www.novhron.info>

10.05.2014

84x108/32.

12,75

500

554

«

1

428019, .

НОВЫЙ ХРОНОГРАФ

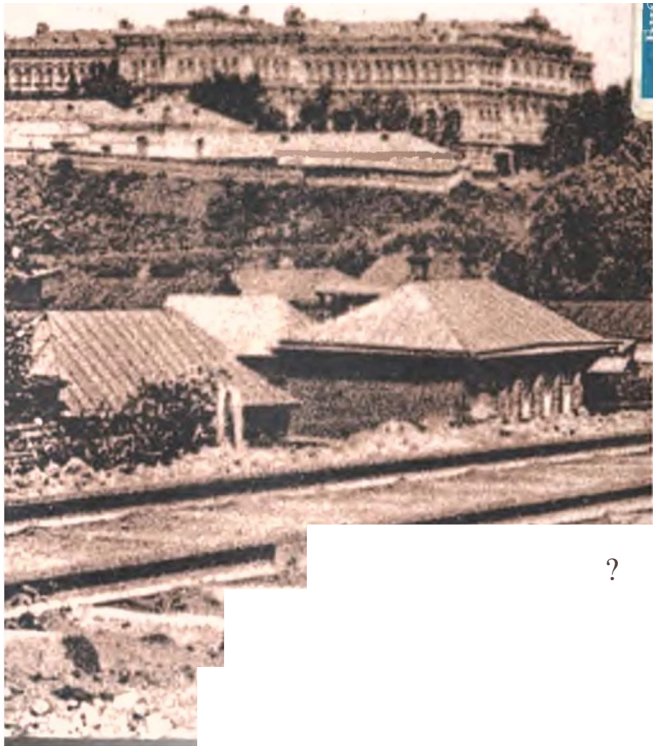


97859481812502

« - » - . , 6, . (495) 924-46-80
 « » - , 28, . (495) 959-20-94
 « » - , 9 (, . (495) 925-81-66
 « » - , 8, . (495) 629-6483, (495) 797-87-17
 « » - , 8, . (495) 789-35-91
 « » - , . (495) 238-50-01
 « » - , .15, . (495) 250-65-46
 - « » () -
 , .19, . (499) 126-94-18
 « » () - . 51/21,
 . (499) 120-30-81
 « » - ., . 6, . (495) 650-60-31
 « » - , . 3/4, . 7 ,
 . (495) 628-64-42
 « » () - , . 15,
 . (495) 694-50-07
 « » - , . 12/27, . (495) 629-88-21

- :
 « » - ., . 57, . (812) 230-13-28
 « » - , 5, . (812) 328-96-91
 - , , 1
 « » - . 66, . (812) 314-47-59
 - ., 20;
 . 165, . (812) 310-44-87
 « » - ., . 11/5 (), . (812) 323-85-84
 « » - ., 11 (, . (812) 328-95-11

‘ ‘ ‘
‘ ‘ -
.
‘ ‘ -
.
‘ ‘ -
‘ ‘ -
‘ ‘ -
‘ ‘ -
(
) ,
‘ ‘ -
».



раф http://

?