

()

• , ,

2018

- 1.
2. 1917-
 - 2.1.
 - 2.2.
3.
 - 3.1.
 - 3.2.
 - 3.2.1.
 - 3.2.2.
 - 3.2.3.
 - 3.3.
 - 3.4.
 - 3.5.
 - 3.6.
 - 3.7.
- 4.
- 5.
- 6.
7.
 - 1.
8.
 - 2.
 - 8.1.
 - 8.1.1.
 - 8.1.2.



()

1920-

1.

2006 .

, , .

. 2, § 10.1 , § 3.5.1

, § 3.3 .6- , .7-

;

. . : § 2.2

; .

.6.

[1]

1917 .

, , .

50 .



1974 1975 .

= -
=
= , (1917 – 1922)
= . . (1934 .)
=
=
= ()
=
=
=
=
=
=
= ; 1918 . 3-
=
=
= .
.
1905 – 1907 .,

1917 .

(.)

(=)

()

2. 1917-

.26 27

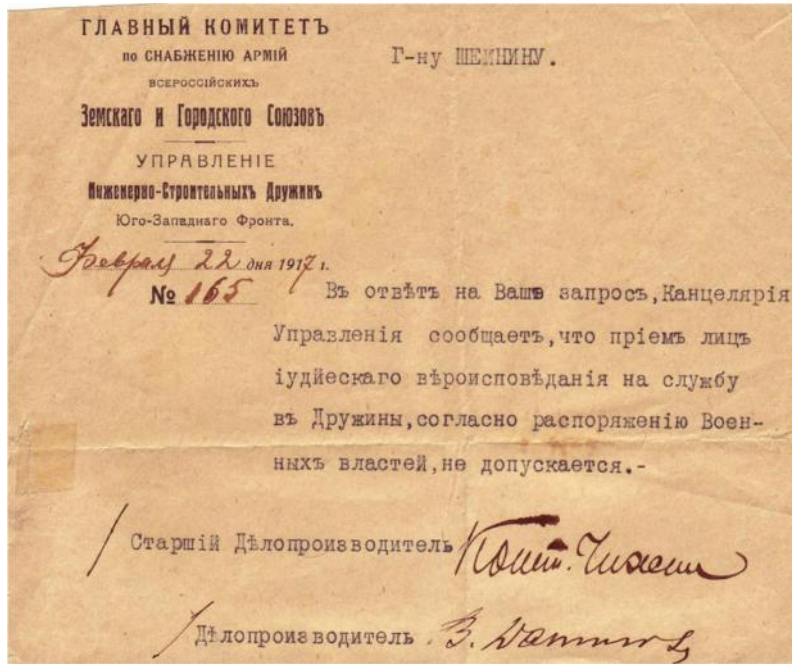
2.1.
1917 .

()

.28

[]

[] :



1

“
”,-

?

[]

().

)

(12)

1 1/2

[]
].
(
!
!“
!”

10
?“
?”
?
[]
(
)

()
2-
[]
?“
?”

!“
!”
2-)
6
[]
(

6
[]
(

() ,

[]

2-3

: 2

20,

?” - “

” - “

: “

?” -

” -

“

6-7

: “

”

29

[?]

(

[

),

?

(-) ,

3-

[]

20

“ ! ”

2

()

:

2

3- [4-]

(... 3),

10

1-2

[

100

: " ! ! "

2-

()

()

... .[...]

(...)

... :

), (...)

[...]

... : II

“ ”

(...)

[...],

(...)

(...)

(...)

... [...]

,

,

() .

4 . (28)

9 .

20-30 (2-3) .

“ ” : “ ” - “ ” .

([]) ;

[10 ?] . []

1.) . (,

2. 1-4

3. . . .

4. . . . (1864-1943), - ,

2.2. .25 2

1

[] - ,



3 , , 10, , 3 , [3]

(2)

425 . - 400 -
70 , 2^c
120 - 140 . 4 6

2

15

15 - 16 ,

[(] 4
() 25
7
3
“ ”
4
40
(120 40). “
30
!“
!“
2- 30
(300),
-
:
“

20
5-10

[?].

100
)
()

5.
(
-
().

6. [

]

1.

2. 1-

1917 .

3.

(1875 - 1929),

1917 .

4.

1929 .

()

5.

“ ”

6.

: “ ”

3.

3.1.

1898 .

4-

1915 .

3-





() , , 1916 .

1917 . (,), ! ,

(22 1916 . “... ”.

.25 ()

26

1

.120 ,

26

26

1917 .

(1919 .
[]).
27

1000



6-

28

3.2.

3.2.1.

1918 .

25/12

1918 .

202

.3

2308

[

II]

[, 1915 ..

1917 ..

, 1926 .

, 1918 ..

(,)

1915 .

/ 10 000

)

(

1914 .

20

§ 3.2.3]

2 .

15 .,

3 .

4 .

14

16

18

1919 .

”⁵ (

1/1 1919 .,

” 9

6

1918 .

“ ”

1919 .

()

“ ” ,

’

70 (200!)

1919 .

2692

(

)

’

“

”

2

’

10

’

’

’

’

, , .4

5 ,

,7 1919 .

10 .

, 7 .

- , 120

[1919 .]

(),

28 1919 . 4550.

(,)

15 (,)

()

26/

231 1919

2/ - 1919 . 2985

1919 . () [()]

, -

8

9

(.)

“ ”

,

.

,

“ ”

“ ”

”

,

.

,

,

,

,

2-3

.

.

10

,

.

.

,

,

-

.

,

“

”

”

,

,

.

,

,

,

,

,

“

”

-

,

,

,

,

.

,

,

,

.

,

-

.

,

.

,

,

,

-

,

11

.

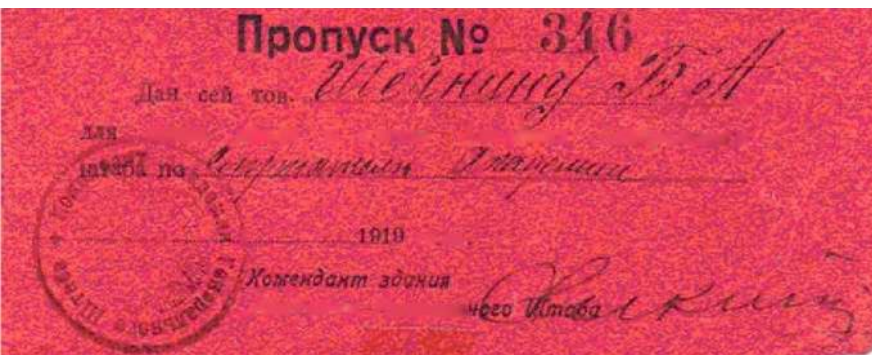
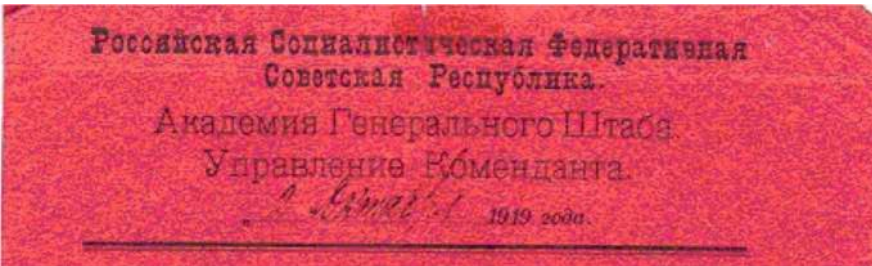
,

.

(?).
(
)
20-
(),
17 1919 . 6, § 9.

3.2.2.

19 .



:

(), 12,

10

1925 .

1920 .

()



()

(),

13,

(,

).

()

.4 1921 ., 6499



1920 .
[2] -

[.]

3-

14 1921 . 33, §5:

(.)

.6-

3-

()

3-



3-

1-

2

1921 . 211, § 10 [§ 13?]:

. - 6

3-

3.2.3.

1920 .,

400

1915 .

(1917 . :
1918 .).

,
 . , ,
 , ,
 () ,
 , - ,
 .
 , .
 - , .
 [, , ,] ,
 (, ,) ,
 .
 [,] , (,)
 , .
 , .
 :“ ”, [“ ” - ”.(
 .)]
 ,
 , () ()
).
 ,
 .
 .
 ,

， []

， ，

23-
1-

() . [()]

1919 .
(2010, .26).]

14

()

()

[]，

“

”

1941 .，



[:]
11 . 1920 . 87:
[]



[74- 13 1964 ., -
" (1937 .).
]]

1.
 - 5, 27 . 1917 .
 2. , 202, . 1918 .
 3. , 346, . 1919 .
 4. (. . . .) 269,2 . 1919 .
 5. , 18 . 1919 .
 6. (. . . .) 2985, . 1919 .
 7. (?) (. . . .) . 1920?)
 8. (. . . .) (. . . .) , 2614,9 . 1920 .
 9. (3-) , 33, § 5, 14 . 1921 .
 10. 6499,4 . 1921 .
 11. , 211/10, 2 . 1921 .
 12. 3- , 39/9, 2 . 1922 .
 13.
-
1. (1890 – 1918), () 1917 ., 1918
 2. (1873 – 1945), 1918 “ ”
 3.
 4. (1890 – 1938), 1906 ., 1918 () . 1927 – 1932 (1890 – 1935), 1903 ., 1928 (1930), (1932 .).
 5. -
 6. (1884 – 1938), 1903 ., , 1924 , 1929 – 1937
 7. (. . . . , 1886 – 1938), - 1960-
 8.

9. . . . (1878 – 1919), - , 6-
 , 1919 .

10. , “
”,-

11. . . .

12. . . . (1894 – 1931), ,
 (1893 – 1938), - ,

1918 .
13. . . . , 1921 – 1924 .

14. . . . 1920 .

3.3. . ,

(,), ,

(. 6). , 1927 .,

(. . 5), -
14, 8



[, (

. 1927 . ,

. . . .]
1931 . (

) - , . . .

，
()，
()，

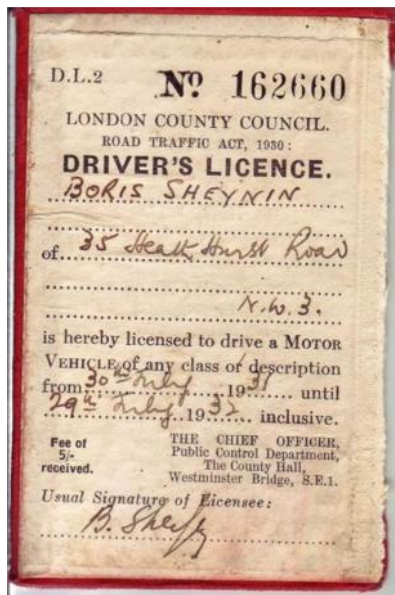
，
，
，
，

5
()
1930
()
40%

3040%
12 ?
1931 ()

4-
，
，
，

2 1929 ., 97000 ,
. . 250) 60
()



1927 .

] , 1930 .

()

1847 .,

1942 .



1930 .

[]

1930".

()

). 1942-

() 19

(.- . . 1929)

1930 .

“ ”.

1913 .,

“

1852 – 1916),

[12; 31].

1. “

”

“

”

“

”

:

2.

25 - 30

22 - 23

()

1930

MARCONIGRAM	
WIRELESS COMMUNICATION WITH THE AMERICAS, ABYSSINIA, ALGERIA, AUSTRIA, AZORES, BALEARIC ISLANDS, BULGARIA, CAPE VERDE ISLANDS, CANARY ISLANDS, CHINA, DUTCH EAST INDIES, EGYPT, ERYTHREA, FOREIGN WEST INDIES, FRANCE, FRENCH INDO-CHINA, GREECE, HEDJAZ, IRAQ, ITALIAN SOMALILAND, JAPAN, MADEIRA, PALESTINE, PERSIA, PHILIPPINE ISLANDS, PORTUGAL, PORTUGUESE EAST AFRICA, PORTUGUESE WEST AFRICA, RUSSIA, SIAM, SPAIN, SUDAN, SWITZERLAND, SYRIA, TRANSJORDANIA, TUNIS, TURKEY, YUGO-SLAVIA, etc., and to SHIPS AT SEA.	
Please quote this number in any enquiry regarding this message: No. 881	
at RADIO HOUSE, 2/12, Wilson St., LONDON, E.C.2.	
RECEIVED	<i>Via Marconi</i> at (Time & Date): 1930 APR 28 PM 3 50
Office of origin: RN0THFW.28.	No. of Words and remarks: B 16 MOSCOU 37 27 2150
SCHEYNIN 35 HEATH HURST ROAD LONDON NW3	

(1932 - 1934),

1933 - 1934

(,)

(1 - 4 ,) 1930 - 1933

[51 - 54]

3.4.

1931

(,)

(1931)

(1932 - 1934)

1933

. [. §

4.]

1935 .

. [, , 1934 . 1938 .

(1939 .- ,
1938 .).

10

1935 .

. (17

.]

(. , .

).

(,)

[

].

“ ”,

1937 .

...
...

2. 1939 .: 4 1934 . 8

...
... ()
...
...

3.5. . 1933 .

... 1936 .
“ ”.
1938 .
3- ., .21, 1975, . 155, ().
“ ”,
1934 .
(, 15 , 1935).
- 1935 ., (), . § .5. (15)

1. [?] 13
. 1934 .

“ ”
“ ”
...

1 . 1936 .
2. ... 1933 .

(. . .) “ ”.

3. ...

4. ... 1933 .

[, ,
1946 .] 13 . 1934

1934 .



5. () ,
 (...),
 8 1930 .
6. 1931 . :
 - . . . 1-
 - ,
 - . 1932 .
 1931 ., 1933 .,
7. ,
 - .
 ,
 ,
 : " "
 - "
8. 1919 ., 100 - 1924 - 1930 .,
 ,
 () ,
 ,
9. , ,
 ; ,
 ,
 ,

，“ ...

”

10.

1930 . () .

()

：“

1

”

1930 . ：“

”

11. 1930 .
1933 .-

([51]) ,

12.

)
[53])

(

：

(-)

)

[39]

[]

(),

:

“ ”.

(

)

13.

1927 – 1931 .

17%

(

)

14.

1934 .

(

[]

”).

“

15. []
”.

1932 – 1933 .
1930 .
.10 . .
:

50 .). (,

16. -
- , ,
,
, , , , ,
, , , , ,
§ 4) 1934 . (

() .
: ...
: -
,

17.

18.

19.

1934 .

()

19-

3.6.

1941 .

1942 .

1943 .

1942 .

1945 .

1945 .



3.7.

1915 .. (..)
1948 ..
(.. , 1948 – 1950)
, 1957 – 1963, ,
, 1963 – 1968).
1952 . 23 1953 . [..]
1957 . – [..] 1953 .
[7 1953 . : ..]
16.
(..)
1946
... ..

1947 .

...

14 1952 .:

Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А

на доцента ШЕЙНИНА Бориса Абрамовича

Доцент ШЕЙНИН Борис Абрамович работал в Московском Институте Народного Хозяйства имени Г.В.Плеханова с 1 сентября 1950 года по 1 июля 1952 года в должности доцента кафедры товароведения промышленных материалов, машин и оборудования.

В течение 2-х лет доцент ШЕЙНИН Б.А. читал лекции по курсу "Товароведение машин и оборудования", руководил лабораторными занятиями и курсовым проектированием. Одновременно читал также лекции соответствующие его специальности - разделы курса "Технология важнейших отраслей промышленности".

За время работы в Институте Народного Хозяйства имени Г.В.Плеханова доцент ШЕЙНИН Б.А. проявил себя как научный работник с глубокой теоретической эрудицией и разносторонними практическими знаниями в области конструкций и эксплуатации машин. Лекции доцента ШЕЙНИНА Б.А. отличались высокой содержательностью на базе современного состояния науки и техники и методически правильным изложением.

Доцент ШЕЙНИН Б.А. принял активное участие в организации лаборатории кафедры, вел научно-методическую работу и в течение 2-х лет работал в качестве агитатора студенческой группы.

ДИРЕКТОР МОСКОВСКОГО
ИНСТИТУТА НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
ИМЕНИ Г.В.ПЛЕХАНОВА:-
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОЛЛЕГИИ:-

/А.И.Попов/
/В.Г.Зайцев/

15/07-52

1963 .:

1 1957

, ...
...
...
...

1969 .

4.

()
() - ().

* - , 1915,
* (1915), 21.7.1916.
1916 .
* 6-
(1917 – 15 . 1918).
* , 2- (1918).
* (1918 – 1919), 22.2.1919
* 22.2.1919 .
*
(1919), 26.3.1919 2.8.1919.
* (1918 – 1919,
1919 .
* (1919 – 1919,
2.5.1919.
* (1919), -
() (1919),
* (. 1919), .
* , 26- (1920),
* 14- (1920)
* (. 1920), .
* (1920), .
* (, 1921), .
* (. 1921), .
* (. 1922 – . 1922),
* , 1922 – 1924
* (4.1.1924)
* (1.8.1924);
* (1.4.1925 – 4.12.1926,
* (4.12.1926 – 25.3.1927,
* , ,

(27.3.1927).
 * (9.4.1927 – 15.8.1931;
 - , 24.8.1927. , 1.1.1930.
 , 2.1.1931.
 ;
 *3 (30.8.1931 – 15.10.1931,
 *3 (17.10.1931 – 15.9.1932,
 * (16.9.1932),
 * (1.10.1933)
 (1.11.1932),
 () (1.2.1934).
 , (23.4.1934).
 *3 (4.10.1934),
 “ (1.1.1935), 3.1.1934?
 *
 * (1.3.1935, 1.10.1938), 25.2.1935.
 * (3.11.1938);
 * (16.7.1939),
 * (25.4.1940).
 * (10.12.1941).
 * () (-) ,
 * (24. 3. 1942 – 29.4.1942).
 * ;
 * (16.2.1943),
 (29.2.1944 – 9.9.1945),
 * () ,
 15.8.1946. 22.10.1946.
 * (28.10.1946).
 * (25.5.1947),
 * (31.8.1948 – 8.5.1949),
 * (21.6.1949 – 22.5.1950).
 * (1.9.1950),
 * (1.12.1950 – 30.6.1952),
 * (1.8.1952
 – 23.3.1953).
 *3 (8.6.1953 – 28.9.1957).
 * (28.5.1957),
 * (15.7.1957 – 31.8.1963),
 * (5.8.1965 – 5.10.1965).
 * (1967,)).

5.

()
 1952 .

1972, . 348 – 350), 1035 (, 3- , . 10,

“ , : 1927 – 1931 : “ ”, – 100 ”. (1967 .)

(,), 27 – 30 1948 . § 3.6. (1935 . (. § 3.5), § 3.5 .

81 “ (§ 3.5) ”, 1935

1. . 1919, .
2. , 25 . 1921.
3. , 1924, 42, . 11.
4. , 1924, 28 .
5. () . 1925, 6, . 69.
6. , 1925, 1, . 77.
7. –
- 1925, 7 – 10.
8. , 1926, 7 – 8, . 95 – 97.
9. , 1926, 6 .
10. , 1926, 28 .
11. , 1926, 12 .
12. , 1926, 9 .
13. , 1926, .
14. , 1926, .

15.
 1927, 26
 16. , 1927, 5 .
 17. , 1927, 3
 18.
 , 1927, 19
 19.
 1927, 2
 20. , 1927, 24
 : , 4
 21.
 , 1927, 25
 22.
 , 1927, 3.
 23. , 1928, 8
 24.
 , 1928, 10
 25.
 , 1929, 2, 4, 9, 11, 13, 16, 24, 28
 26. , 1929,
 4.
 27. , 1929, 18,
 . 10 – 11.
 28.
 1929, 19 – 20, . 11.
 29. , 1929, 10, . 19 – 20.
 30. , 1929, 19 – 20.
 31. , 1929,
 8
 32.
 , 1929, 6
 33.
 , 1930, 12
 34.
 , 1930, 26
 35.
 1930, 4.
 36.
 1930, 4, . 225 – 237.
 37. , 1930,
 VII.
 38.
 , 1931, 9, . 49 – 50.
 39.
 1931, 9.
 40. , 1931, 7.
 41.
 , 1932, 4.
 42. , 1932, 4, . 28 – 36.
 43.
 , 1932, 5, . 3 – 16, 36
 44. , 1932, 6,
 . 17 – 18.
 45. , 1935, 6, . 171.
 46. , 1938, 5,
 . 42 – 47. :

 ,
 47. , 1939, 5.
 48.
 , 1945.

, , , , ,

, , , , ,

, , , , ,

, (?), . § 3.1, -

? (. .) , (. .)

, , (1997).

, , , , ,

(§ 3.2.3) .

, ; , .

, - ? : , ?

, , , , ,

“ ” :

() () , 18

1918 . 5 , (

, , , () -

” : “ !

： - ?
， ，
？ ， -
， ，
， ，
， ，
（ 。

。 ， - ，
， - ，
， ，
， - ，
， ，
， - ， ，
， ... ，
： ， ? ?

， 1934 。
（ 1941 1942 。，
） ，
， ，
， ， ... ， ，
- ，

1937 。
（ ， ，
），
， ，
， ，
： ， ！
， ； ， ， ，
： ，
， - ，
， ，
；
， ，
， ，
， ，
， ， ，
， ， ，

1942 .

1945 .

1916 .;

(

),

16- 1919 ., 1937 - 1952 .

(,

)

1955 . 1942 .,

(.), (. .) .

1967 . ()

()

49- - 50-

1960 - 1970 .

1957 .

20

10

1943 .

”(

,1 1939 .

1937 .,
1938 .

. [1923 .,

.]
(, 1889 – 1938),

1905 ., 1911 ., 1915 . 2

1917 . “ ”, 1919 . 15-

1920 ., 1924 – 1935 . 4-

. 1932 .

. 1935 – 1937 .

1991 .
(1878 – 1928),

1904 – 1905 .,

(4- . 1917

()
() .

25 . : 20%

“ ” 1920 .
145 1927 – 1928 .
()

10
(1796 – 1870),
(1872 – 1947),

, 1899 .

. 1898 .

1904 – 1905 ., 1914 .-

1917 .

1920 .

1919 .

1936 .

1945 .

(1889 – 1938),

1917 .

23

1921 .

1937 .

1938 .

(1886 – 1919),

4

(1883 – 1927),

1890-

() .

1908 .

1903 .

1917 .

1917 .

() ,

1918 .

“ ”. 1918 .

1920 .

1925 .

(1881 – 1970),

() ,

1909 .

9 1905 .

1913 .

“ ”.

4- , 1915 .

1917 .

1918 .

(1892 – 1938),

1917 .

1918 .

1929 .

().

1921 .

, 8-

(:) (1890 – 1939),
 , 1902 .
 , 1907 .
 1917 . (),
 , 1918 .
 , 1928 .
 1932 – 1934 ., 4
 1935 – 1938 .
 (-),
 , 1930 . “ ”.
 ;
 (? ?) (1879 – 1937),
 , 1903 .
 . 1909
 . 1911 .
 . 1917 .
 () 1917 .
 1918 .
 “ ”. 1930 .
 . [. 18, 1974)]
 (, 1869 – 1924),
 , 19
 . 1900 .
 . 1905 .
 . 9 1905 .
 []

) - . 1915 .

(

2

5

!

“

”

() (1886-1938),
1904 . 1909 .

. 1910 .

() , 1917

“ ”

“ ” 1919 .

1922 .

1937 .

() (1879-1926),

“ ” (, !)

() .

(-

). 1905 . (, 1912

1917

() -

“ ”

1918

“ ” 1919

1920 .

(1880 – 1948),

1901 .

1898 .

1901 ..

1903 . 1906 – 1907 .

1917 .

, 31

24

“ 1”

1917 .

1918 .

1919 – 1923 .

, 1935 .

()

(1879 – 1940),

1888 .-

1896 .

. 1902 .

()

” 1904 .

” , 1905 .

()

1917 .

1918 .

“ ” , “

...

”

1918 – 1925 .-

” “ ”

1932 .

300

(1885 – 1925),

1904 .

1909 – 1910 .

6-

1917 .

, 1919 .

, 1920 .

(, ,

) . . . 1922 .

. 1925 . , ,

2
8.

1945 . , , .

, 1951 . , .

(?) , 13 (4
!), 1952 . . 1959 – 1960 .

, ;
1969 .

, ,
.
: ! 1970 .

8.1.
8.1.1. . – , ,
.
(- 30),
40- , 31- .

, ,
- , ,
, ,
, - , .

?

“ ”,

?

?

-

?

12

[1960]

c. 26.

(1997),

(2010), . . . , .2. .