

1875.

XVIII

1875.

7.



; , , -  
 :  
 , , -  
 :  
 : , . 10 , -  
 ( " ):  
 ; , -  
 70- , , -  
 , , 2—8 , -  
 : , -  
 , - ;  
 — , , -  
 , , -  
 , , 400 -  
 1.400 ( 1.000 , - : , ,  
 . , — ( , ,  
 , . )

, ( , 3  
 ), , -  
 , , -  
 ;  
 , ,  
 300,000 , -  
 , 700,000 ;  
 -  
 ( ) -  
 4,500,000 , ,  
 . 65 , -  
 ;  
 , 6 , -  
 ); -  
 , ( ) -  
 , . -  
 -  
 :  
 10 ,, 300,000  
 , ,  
 30,000 , 70,000  
 , ( )  
 ).  
 ( „ “), -  
 , , -  
 1,000 : , -  
 (Salsol 1),— , -  
 ; -  
 , 30  
 . -  
 , , -  
 ) ( ,  
 5,500 ,





6

, - , -

, . - .

15,000 ; i 200

10- , .

, -

; , -

, , -

, -

, . -

, -

, . -

, , ,

, - , -

150,000 200,000 ,, , -

4 - 20—

25 , -

, , -

, ,

, -

, ,

:

:

5 .

” ” ” ” 2 .

” ” 3 .

,

, , 000





100 : 90 —  
1,000 —  
?

10 , 9 ,  
10 ;

(„ ” „ ” „“),  
( 10 1/2 ) ...

“ ”  
( ) ,

- 1) —
- 2) , ,
- 3) , , , , . „

( )

” ” ;

“ ” ;

“ ” ;

“ ” ;

“ ” ;

), 1873 3,500 -

15 m 350 -

15 ;

4) “ ” ;

5) “ ” ;

1874

15 -

( ) .

“ ” ;

“ ” ;

“ ” ;

“ ” ;

9 -

“ ” ;

“ ” ;

9 -

1 -

“ ” ;

“ ” ;

“ ” ;

“ ” ;

“ ” ;

10

9 11 , 20,000

· , -  
· , -

· , -  
· , -

· : ( , -  
· ” ) ,

· , -  
· , -

· , -  
· , -

· , 12,000  
· ( , -

· ) , -  
· , -

· ( ) , ” ”  
· , -

· 1, 2 3  
· ( ) ,

· , -  
· , -

5 · ” ” 5,000  
· 1,500 · ( ) ,

· ; ( ) ,  
· ; , -

· , -  
· , -

· ( , ) ,  
· , -

3 . , —  
-

:

, ;  
;

;

(

).

, — ( —  
) , ; -

73

, ; 10 , -  
;

,

;

:

;

(

)

:

:

...

...

,

—

)

”

“”

，

：

，

（

）

，

，

，

，

；

：

，

—

（

）

—

：

，

，

，

，

—

—

，

—

—

（

—

—

），

—

（ 5- ）

，

，

，

，

，

，

，

—

—

，



, ,  
 , ( , -  
 ) , , -  
 , , -  
 , . : -  
 , . :  
 , , -  
 , , ,  
 , , , -  
 1). -  
 ( , -  
 ). , , -  
 , , -  
 . ( ) -  
 ; -  
 : , , -  
 ; , -  
 ,  
 , ( ) -  
 , , ,  
 , , : -  
 . -  
 , , -  
 , , ,  
 1) , -  
 , .

“ ” .

.

,— ,— -

, -

. : ,

( , , ), , , , .

. , -

( ) ( ).

” ” ,

, , -

, -

, ” ” (

), ” ” ,

, . ”

, (

, ) ,

, .

( - );

, : , , , -

, , , , -

, : , -

, ( , -

); , , , -

10 . , , -

6, (

), ( -

); ( -

), , , -

, . . .



16

), 500 ( , -  
 , : 1) -  
 , 45 . -  
 , - ; 2)  
 ; , 3)

42

, , -  
 , : )  
 ; )  
 ; )  
 ,  
 100 .,  
 ; ) -  
 : )  
 ; )

300—350 .  
 , 42 13—14 . -  
 , -  
 , -  
 , -  
 , 70,000 -  
 ,  
 13,000 -  
 , -  
 ;

,  
 :



, , , (   
 ), , ( -   
 ), , : -   
 , , ,   
 . , ,   
 " " ( -   
 ) . : 1) -   
 (, " , " " -   
 ( 100 ) , 2) -   
 .   
 (Salix utifol )— , -   
 . ( ) 1.000 .   
 , , , ,   
 ) , , ,   
 20—25 ( -   
 ). " " ; -   
 ) ( -   
 " ) — , -   
 , , , ,   
 , , , ,   
 , , , - -   
 , , , ,   
 , , , ,   
 , 10 3 . , -   
 ; -   
 , 4 .





, ( -  
 , , -  
 , -  
 — ). , -  
 , , -  
 , -  
 , -  
 , ( ,  
 ), — , -  
 , , -  
 . , ( ,  
 400 )  
 , , -  
 , ( -  
 ), :  
 , , -  
 . , -  
 , , -  
 , ( . ), -  
 , , -  
 . , -  
 ; , -  
 , , -  
 , , -  
 . . , -  
 , -  
 , ...







7) -  
 8) -

9) " ". -

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

), -  
 ), -  
 ), -  
 " ", -  
 ( ) ) <sup>1)</sup>. -

1) -  
 ( . 96 117-125 -

10  
 ( )

474 ( )

15—20      10—15  
 ( 2—2 1/2 )

1,000 :

15 - 25	, 40 - 66	50
		.... 2
.....		2
" ( )		8
.....		4

1) « »

..... 4  
 . 6  
 ... 1  
 ... 77

( , - , , , , ), -  
 , , , , , ,  
 , , , , , ( ) -  
 , , , , ,  
 8 20  
 , - , , , ,  
 50 , , , ,  
 , , , , ,

1874 ( ):  
 , , , , 14 1 3  
 " " " " " 10 " " 1 " " 4  
 " " " " " 9 1/2 " " 1 " " 4 1/4  
 " " " " " 7 " " 1 " " 6  
 " " " " " 6 " " 1 " " 7

---

9 1 4 1/2 ;

30, 67, 10 45

21,151 1),  
 ( ) -

25 : — 433 , —362,

1) 15,000.

1. ...  
 2. ...  
 3. ...  
 4. ...  
 5. ...  
 6. ...  
 7. ...  
 8. ...  
 9. ...  
 10. ...  
 11. ...  
 12. ...  
 13. ...  
 14. ...  
 15. ...  
 16. ...  
 17. ...  
 18. ...  
 19. ...  
 20. ...  
 21. ...  
 22. ...  
 23. ...  
 24. ...  
 25. ...  
 26. ...  
 27. ...  
 28. ...  
 29. ...  
 30. ...  
 31. ...  
 32. ...  
 33. ...  
 34. ...  
 35. ...  
 36. ...  
 37. ...  
 38. ...  
 39. ...  
 40. ...  
 41. ...  
 42. ...  
 43. ...  
 44. ...  
 45. ...  
 46. ...  
 47. ...  
 48. ...  
 49. ...  
 50. ...  
 51. ...  
 52. ...  
 53. ...  
 54. ...  
 55. ...  
 56. ...  
 57. ...  
 58. ...  
 59. ...  
 60. ...  
 61. ...  
 62. ...  
 63. ...  
 64. ...  
 65. ...  
 66. ...  
 67. ...  
 68. ...  
 69. ...  
 70. ...  
 71. ...  
 72. ...  
 73. ...  
 74. ...  
 75. ...  
 76. ...  
 77. ...  
 78. ...  
 79. ...  
 80. ...  
 81. ...  
 82. ...  
 83. ...  
 84. ...  
 85. ...  
 86. ...  
 87. ...  
 88. ...  
 89. ...  
 90. ...  
 91. ...  
 92. ...  
 93. ...  
 94. ...  
 95. ...  
 96. ...  
 97. ...  
 98. ...  
 99. ...  
 100. ...

, — —  
 . , ;  
 , ;  
 - ;  
 , ;  
 , ( )  
 , -  
 -  
 -  
 ,  
 ,  
 .  
 ) , 20 50 ,,  
 6 20 ,, 4 6 .  
 ) , , 6 .  
 ) , 2- ,  
 4 .  
 ) , , 4 .50 ,  
 ) , 1874 , 2 . 50 3 .  
 50 .  
 ) 1874 — 1 . 1 . 50 .  
 :  
 . . 18 . . . 204 .  
 . . . 186 . . .  
 1873 . . 76 . . . 229 ,,  
 1874 . . 153 . . . 433 .  
 :  
 .. . . 70 . . . 70 .  
 . . . 11 . . . 131 .  
 . . . 120. . . .

39  
122

..... 161

362

2 — 3

( )

1875

II .

... 7.  
1875.

\*)

1874 .	115 .
:	
.....	19 .
.....	6
.....	52 »
, ....	18
<hr/>	
	115 .
:	
.....	5 .
.....	33 „
( ..... ) .	10 „
( ..... ) . .	9 „
1874 .....	17 „
( 1 ..... ) . . . .	41 „

\*) .« . . . .», . VIII, . II, . 1.



—

,

(

),

” “ ” ”

( )

...

...

( ).

—

;

.... ?...

”

—

:





，  
，  
，  
-  
；  
87  
- 2 10 ， —1 ，  
， ， 74  
，  
，  
，  
，  
—  
，  
，  
，  
“ ”  
，  
，  
1.3000  
10  
25 ； （  
） 6 ， 10  
5 7 ， （ ）

1 1/2—2

.  
 .  
 ,  
 ” “  
 ;  
 ,  
 ,  
 ,  
 .  
 ,  
 ” ”  
 ,  
 —  
 : — , — ;  
 ;  
 ,  
 . — ,  
 ,  
 ,  
 ( ) , , ,  
 ( ) , , ;  
 , ,  
 ; ,  
 .  
 , 400 800 .  
 , 1 .

25 ,, 10—25 — 250  
625 . , 3/4 ,  
1 9 , 12 ,, 18 ,,  
, 27 .— - . ,  
25 . ,  
10—25 ..... 250—625 .  
, , 18 .  
, 10—25 ..... 180—450 ,,  
. . . 430—1075 ,,  
, .  
; ,  
- ,  
400—800 .  
, , -  
, , -  
- ” -  
“ .  
, ,  
, —  
;  
.  
8,900 ,  
( )  
, ,  
2,000 . :  
1872 —120 ,, 1873—70 .. 1874—250 ,,  
. . 147 ,, 73  
, 1874 .  
120 : ,  
17 1/2 . .  
:  
1872 14,400 , . . 3,100 . .  
,, 1873 ,, 8,400 ,, ” ” 9,500 ” ” ”  
,, 1874 ,, 30,000 ,, ” ” ” 12,500 ” ” ”  
, 300 -  
, 3,000  
9 , . . 27,000 .



: - 494 . 453<sup>1/3</sup> . 947<sup>1/3</sup> .  
 : 1874 , , ;  
 — , -  
 : 6 . 70 . ( , 1873 , 12 . 50—  
 13 . 50), —4 . 60, —4 ., —3 . 90. —  
 . , -  
 . , -  
 . , -  
 . , -  
 ; , , -  
 ; , , -  
 1—2 . , -  
 , , 3 , -  
 , , 4 . -  
 , , — , -  
 ; , , -  
 , , : -  
 , , 1—2 -  
 , , , -  
 , — 4 5 . ( ,  
 1874 , -  
 .),—  
 , , .  
 , ,  
 ( , ) ” “ ” ,  
 ” “ , ,  
 , ,



.  
 ( ) )  
 ( )  
 ), 1/4  
 —  
 ....  
 ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 .  
 ,  
 .  
 ( — ),  
 .  
 " " " "  
 " " " " u-  
 urbitaccac— " " ;  
 " " " ;  
 ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 1873  
 : , , , ,  
 ,  
 10 ( -  
 — 2 ). 1873  
 ;  
 ,

1872

m l u du h m n

; u b u  
 -  
 -  
 - ?!  
 ,  
 ( ) ,  
 -2 -3,  
 ,  
 -  
 -  
 ;  
 ,  
 -  
 -  
 ,  
 ;  
 ,  
 -  
 -  
 ... , , ,  
 -  
 -  
 ,  
 :  
 -  
 : 1)  
 : )  
 ) „ " ( ) ;  
 ( ) ; )  
 -  
 -  
 -  
 ;  
 -  
 ,



，  
 ，  
 ，  
 ，

4) ， “ ” ， —  
 ，  
 ，

“ ”  
 ，  
 ， “ ”

“ ”  
 ，  
 ，

1873 ， “ ” ……  
 ，  
 ， —

， 100 。。  
 ，  
 ( )，

，  
 ，  
 ，

，  
 ，  
 ，

，  
 ，  
 ，

；

15, 2 : —  
3 —1/2  
3  
12 ” 36 24  
6 (24 ) 144  
— 494  
3 10 1/2  
9 — 10  
; —  
( , , )  
494 ; 15  
1 — ;  
” “ ” “ ” “ ”  
” “ —  
!...  
( ,  
“ )  
; ;

—

,

,

,

,

,

,

,

(

),

« — ».

,

;

,

15

,

3.

18

27 1/2,

12 1/2

13 2/3

2/3

1 1/2

—

:

( )

2

2 —

3—4 ( )

—

,

—

2

(1874)

4 5,

10,

7—

3—

10

4

( ) ,  
 \* ),  
 , ,  
 , ,  
 , , -  
 , ,  
 , , , ,  
 , , -  
 , " " ,  
 " " ( " ).  
 " ,  
 , -  
 " " , -  
 , , -  
 , ,  
 , , , , -  
 3,—  
 , 10- , 5,500 ..  
 , , 8- ,  
 °, 8 , 8,000 .. . .  
 4,000 .  
 10-  
 24 300 60 : —  
 , —26 —7 ; ,  
 , .  
 8- 200  
 1/5 10- ;  
 5 .

\*) « » : 6 10 .

1 1/2

10

2

( )

4 ;

2

1)

2)

" ( )





( 1874).

)—12 , ( 525 . 9 .  
 , 1874 :  
 12 , 3,186  
 525 . 9 .

» 9	9	10	. 651	»	
»	10	. 31	4453	»	4420 . 27 .
		. 87	5953		
		. 1 8	4440		1582 . 5 .
		. 315	3348		1506 . 77 .
			<hr/>		
			22016		8034 . 18 .

( )

, ( , -  
 , , -  
 ), , -

1874 :

22,016 , :

		915
<hr/>		1525
»	....	932
»	...	610
»	» ....	915
		2964
»	....	2650
»		7165
»	..	940
»	....	3400

, , -  
 , ;  
 , - ,  
 , -



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

•

1875

I.

1875. 7.

\*)

«...», 1875, . II. .1 117.

\*) «...», 1875, . II. .1 117.

... ; -  
... ; -  
... ;  
... , -  
... , -  
... ( -  
... ) : , , , -  
... , , , -  
... - -  
... , -  
... -  
... -  
... -  
... , -  
... -  
... -  
... , -  
... -  
... -  
... : , -  
... , -  
... , -  
... , -  
... , -  
... , -  
... , -  
... , -  
... , -  
... , -  
... , -  
... , -  
... , -  
... , -  
... , -  
... , -  
... ( , -  
... ),  
... , -  
... , -  
... : 1- ) , 2- ) -

4 — 5

1874

2—3

6



( — - ), -  
6,000 . -

4 ; -

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

. , , , , -

- , , , , -

, , , , , -

, , , , , -

, , , , , -

, , , , , -

( , , , , -  
) - " " , -

— , , , , -

, , , , , -

50,000 , ( — )

, , , , , -

” " , , , , -  
: , , , , -



2 1/2 3 , 1 1/2 .),

— ,  
, ,  
( , ,  
) ,

(  
; . ” , . 23),

(  
)—  
, :  
:

. . . . 19-25 13-19 13  
. . . . 33-44 23-33 23

. . . . 3/4-1 . 1-1 1/4 . 2-3  
6-12 . 10-25 . 20-32 .

600 — 700 .

!...

50 250 ;

. 20-30 ;  
15 — 20 ,  
( ) 12 —13 ,

m mum 9 — 10 ,

—5- 6 ;

( ) ,

( . . ”

1868 1869 ”)

1 . 70 „

—1 . 21 .

8 . 80 . ( 22 . ),—

1874 .

( . . ) , :

1 . 21 .

1 . 21 .

1 . 21 .

5 1/2 . =1 . 21 .

9 1/2 . =2 . 09 .

12 1/2 . =2 . 75 .

2 . 42 .

3 . 30 .

3 . 96 .

....

1 . 70 .

1 . 70 .

1 . 70 .

”

72 .

1 . 60 .

2 . 26 .

50,000

50,000

2 . 26 „ .

113,000 . .

”

—

”

”

”

80,000 . .

”

„ „ »

»

36,000 . .

( )

;

,

,

,

, , , -  
.  
, 1 . 50 ., 1 . 43 , 30000  
., -

, : . ,  
, ( ) -  
— , ,

, , . -  
; , ,

— , , - -  
; ,

2,200 , 20 -  
., ,

, ; — - ( -  
) , -  
, ; -

, , ; -  
; , ,

, , -  
; , ,

;  
 ,  
 ;  
 ,  
 ,  
 ;  
 ,  
 ;  
 15;  
 ( )  
 ( )  
 5,500  
 20  
 70 — 90  
 ;  
 ,  
 ;  
 ( )  
 )  
 ,  
 1873  
 ,  
 ,  
 !  
 ( )

)

—

10—12

90

....

20

5—6

40

1/9

40

, II. .  
8000.

15

!

( )

( , —

),

( );



, ;  
 , ,  
 , ,  
 ( , ),  
 ,  
 , 5500 . 13  
 , ;  
 6000 ( , ),  
 400 :  
 12- ;  
 , ,  
 - 600 700 ,— .  
 , , ,  
 , , ,  
 , , ,  
 1300 , . 1/4 .  
 1300 . 800 ,  
 500 . — . 800 .  
 , , ,  
 ; , : ,  
 , , ,  
 , , ;  
 , , ,  
 , , ,  
 2 — 3 , , ,



: , -  
 ,  
 — — , ,  
 , ,  
 1/3 , 40  
 , -  
 , -  
 , ,  
 , -  
 , ,  
 , -  
 , ,  
 , 3  
 , 125 ;  
 , -  
 ; -  
 ; — ,  
 , ,  
 , -  
 , -  
 ; -  
 , ,  
 , -  
 , ,  
 , ,  
 , -  
 8 , -  
 - , ,  
 ( ) ”  
 ” , ; ,  
 ” ” -

, , - , , -  
 , , 4 5 ,  
 , — 15 , -  
 , , ,  
 - , -  
 , , , -  
 , , , -  
 - , .  
 , , ,  
 ;

..... 19 . .  
 ( )  
 )..... 16 . .  
 .. 3 . .

, , -  
 , , -  
 — , , -  
 , , -  
 , — 1874 , -  
 , 3 , -  
 6000 , , -  
 , , -  
 , , -

, — , -  
 , , -  
 , , -  
 , 104 , -  
 “ — , ”

" " , , , -  
 135 . , -  
 35 „ . . . 1 . -  
 170 „ . . . 1 . 65 . ; „ -  
 " , 225  
 , 1 . 2 . 15 „—  
 45 . . , " " , -  
 , , ,  
 . 6  
 „ 4 — , -  
 „ , 5 .  
 , , , , -  
 , —  
 ( , ) ,  
 , -  
 : . :  
 - , , :  
 ; „ ...  
 (1874) -  
 „ mbaras d richesses".  
 15 „  
 25 60 . ;  
 4 , 2 1/2 „—  
 , ,  
 . . .  
 , ,  
 . . .  
 2 . , 33% -  
 , -  
 75 „ . . .





, .  
 , .  
 ; -  
 ;  
 -  
 -  
 ;  
 ,  
 , -  
 -  
 ,  
 —  
 -  
 ;  
 ,  
 .  
 9 . , -  
 25- ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 .  
 ,  
 ,  
 3- . 50 , 3-  
 — 4-  
 , — , -  
 ; , — -  
 ” ” , — -  
 , -  
 -  
 -  
 , -  
 , .



Faint, mostly illegible text in the upper half of the page, possibly bleed-through from the reverse side. Some characters like commas and hyphens are visible.

3/4

100

18

1/2

1 1/2 ,

( , ),

3

2

2-

\* );

60

357.000

70.000

57

?

40

1000

1500

12

\*)



1875.

1875.



, . , -  
, , -

. -  
-

: 5800 .  
100 150 .;

, ,  
.

, ; ,  
( 1874 .)

. -  
, -

, 1874 .. ,  
.

, -  
.

, ” , -  
, .

, ,  
.

, -  
.

, ” (

)  
!

! “  
, .

. -  
,

, , -  
.

, , -  
,

, ; , -  
;

, -  
.

, ,  
,

s pl )

$$1 \frac{1}{2} - 2$$

( n -

:

—







, " " ,  
 . . ,  
 , , -  
 , , -  
 ; , ,  
 . . 45 , 50 -  
 , , -  
 , . -  
 , , -  
 , , -  
 , , -  
 , - , -  
 . ( , " ), -  
 , , -  
 , , -  
 : : -  
 , . -  
 : , ;  
 , , -  
 . , -  
 ? , -  
 , , -  
 . -  
 41 , 1833 1874, — 26 -  
 , -  
 ,

, 12

26

, :  
 ... 6 . 2100 .  
 .... 5 ,, 5 1/2 .  
 , -  
 . 7 ,, 7 1/2  
 . . . 4 ,,  
 . 2 ,, 300 ,  
 .... 1 ,,  
 .. 26 ,,

1865

20 1/4

32-

, 1833

1861 ..

\*)

. 2,502 . 14 1/2 .

.....

13,416 . 18 1/2 .

.. 15,918 . 33 .

465

. 20

; . .

20 1/4

795

. 91

. 14,284 . 40 .

”

. 2,703 . 81 .

. 16,988 . 21 .

530

. 90 ,,

26

. 55 ,,

65 . 70 ,,

3

. 24 ,,

795

. 91

, 0,4%.

\*) «

»





, 5 6- ;  
 4 , -  
 , -  
 , -  
 ;  
 -  
 ;  
 ;  
 -  
 -  
 -  
 ,  
 -  
 -  
 ,  
 ,  
 ;  
 ,  
 1 1 1/2  
 ,  
 -  
 ;  
 ,  
 ,  
 ,  
 ,

8 , 5—6 : 6—7 , 7—  
 , , -  
 , -  
 20 -  
 , -  
 ; , -  
 , , -  
 , , -  
 , , -  
 , , -  
 ( *Itis dentalis* t . *ustralis*); ,  
 , ,  
 , ( *Rhus* t *nus*), -  
 , -  
 , , -  
 , -  
 , -  
 ( *Juglans nigr* );  
 ( *Juglans regi* ) -  
 ( *Gleditschia nermis*),  
 , -  
 , ( *Robinia seudaca* ); -  
 : ( -  
 ) , -  
 , , - : , , -  
 , " , , ,



,  
,  
-  
,  
,  
,  
-  
4-  
;  
,  
,  
,  
,  
-  
,  
,  
,  
-  
,  
,  
-  
,  
,  
-  
,  
-  
,  
-  
,  
-  
,  
-  
,



，

，

，

；

，

，

，

160 . 223 .，

，

，

50 60 .

·

·

,

»

1875.

.

1875.

7.

\* ).

\*) . « . . . » 1875, . . . . 1, 117, 313 395.









23

1)

: « ».



—

1/2

(

)

(

).

;

25

!

:

1/4

1/2

”

”

...

9

;

:

23

2—2 1/2 ( ) ,

;

12 ; 10—11 , 23,

( ) ;

8 ; 1

( )

“ ” “ ” “ ”

—

—

—

, , -  
 , -  
 , -  
 ; -  
 , , ,  
 ; ,  
 , ; -  
 , , ,  
 , , ,  
 , -  
 , -  
 48 , -  
 2 , , , -  
 - , , ( ,  
 ), , -  
 ,  
 , -  
 \* ). -  
 , -  
 : , -  
 (1874), , -  
 300 ;  
 , , , -  
 , , ( , ),  
 ;

\*)

, 300 , -  
 : , -  
 ; , -  
 — , , -  
 , , -  
 ( ) ; -  
 - ; -  
 , , , -  
 , , 25 , -  
 ; , -  
 25 , -  
 , , -  
 , , -  
 , , -  
 !!! , -  
 , , -  
 , , : -  
 , - , , (1875 .)  
 , , -  
 , , -  
 — ; , -  
 , , -  
 , , -



( )

2—3

(

)

,

-

-

, . . .

;

( )

.

,

,

-

,

,

-

, . . .

,

;

-

,

,

,

-

,

,

,

-

,

,

-

-

,

-

.

,

-

-

,

(

-

),

.

,

(

.

-

),

-

;

;

-

,

-

,

,

, . . .

-

.

.

,

-





, -  
, -  
, -  
, -  
, -  
. -  
, -  
: " -  
, 55, 35—40. -  
, -

( u k r, P u k r),

, -  
, -  
( -  
1/2—1/3 -1—2 ), , -  
, -  
: -  
, -  
, -  
. -  
, -  
, -

5-0

1 1/2-2

:

i

;

;

?





XV XVI

