:

XIX

107031 , . , , 12 - , . , . E-mail: izd@ivran.ru



172

#### А. В. АНТОШИН

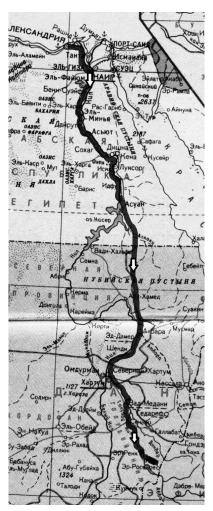
#### ЗОЛОТО СЕННАРА

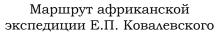
Египет и Судан глазами уральского мастера золотодобычи XIX века

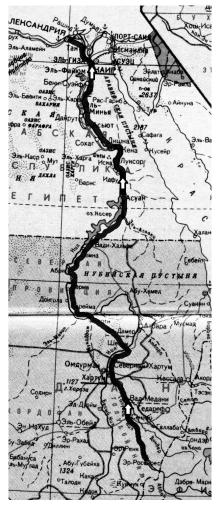
Библиотека журнала «Восточный архив»



```
94(620)
     63.3(6 )(6 )
   72
72
             XIX
                   ISBN 978-5-89282-556-6
          XIX .
                                             40-
   оды XIX .
                                    94(620)
  ISBN 978-5-89282-556-6
                                   63.3(6 )(6 )
         . ., 2013
                    , 2013
```







Маршрут обратного пути экспедиции Е.П. Ковалевского



Путешествие египтян из Петербурга в Екатеринбург, 1845 г.



Горные заводы и золотые промыслы, изученные египетскими специалистами в 1845—1846 гг.

	5
1	5
4	3
	6
16	2
16	4
16	7

```
118
      149
     15, 77, 99, 154
            ) 59, 64
      (
              (
                    ) 5, 6, 8
                                            102, 103, 105, 135
                52
            94
     10, 12, 14—17, 25, 42, 45,
74, 87 90, 102—104, 107, 108,
110, 112, 114, 115, 118—124,
132—134, 137, 145, 148, 152—
155
        39
                26, 32
               21, 32
             35, 37
     149
             39
    115, 116, 124
    7, 10, 12, 21—26, 29, 32,
35, 46, 55, 104, 113, 115, 118,
125, 144, 150, 151
      17, 37, 43, 75, 103, 108,
112, 113, 120—124, 126, 141,
143, 151, 153, 155
      102
    83, 84
       78, 147
      103, 105—108, 110, 135,
150
         36
          118
```

52, 53

118, 149

102

34

10, 102

56, 58, 70, 73, 93, 106, 111, 113,	34—39, 44, 47, 50, 73,
115, 122, 149, 150	100, 111, 115, 116
	- 80
144	48, 49, 53, 61
13	59
35	- 95, 154
7, 110	135
19, 20, 113	32
13, 14, 16, 60, 63, 64, 66,	19
69—74, 77, 80, 81, 83, 106, 109,	7, 14, 66—71, 77—80, 82—
117, 134, 136, 142, 150, 153,	91, 99, 100, 102—106, 108, 109,
154	112, 115, 121, 128—132, 134—
64	142, 151
83	41, 54
49	43, 69, 87, 94—97, 99,
32	103, 106, 109, 121, 132, 147
43, 44, 92, 113—115, 117,	,,,,,,
118, 144, 155	20, 27, 33, 40, 41, 50,
89, 141	52—57, 145—148, 150
6	51
8,9	39
0, 7	( ) 15,
( ,	18, 48, 49, 56—59, 66, 146
) 18, 45, 56—59, 63—	10, 10, 13, 30 33, 00, 110
65, 107, 117, 145—148	35
87	33
( ) 92, 93	102
102	59, 60, 107, 145
31	112, 113, 128
28, 33	( ) 11,
20,00	12, 18, 19, 22, 45, 51—53, 58,
79—81, 139	75, 95, 100
69, 154	73, 73, 100
49	- ( ) 8,
83	10, 19, 22, 33, 49, 69, 153
0.5	10, 19, 22, 33, 49, 09, 133
59, 147	5, 14, 18
136	
130	87, 103, 104, 109—111,
	130, 150

#### ПРЕДИСЛОВИЕ

«Командировка в Египет штейгера Ивана Бородина. 12 октября 1847 г.

По Указу Его Величества Государя Императора Николая Павловича, Самодержца Всероссийского, по Высочайшему повелению командирован в Египет в пособие горному инженеру подполковнику Ковалевскому для учреждения и разработки золотоносных россыпей».

, ,

# 1950-1950-(1925—1984). 1956 . 1955 . . . », ( « »<sup>1</sup>. // , 1955. 30

#### УКАЗАТЕЛЬ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ НАЗВАНИЙ

106	- 103, 108, 110, 130
88	48—50, 53, 61
118	150
14, 51, 60—65, 67,	- 23, 24,
75, 81, 106, 142—144, 148, 150,	32
153, 154	- 103
115	19, 35, 126, 149
22	( ) 81
77, 103	
- 83	8
14, 84, 85, 86, 88, 133,	59, 145
142, 163	103
80	140, 141
106	102
36	102, 103, 135, 137, 138
67—69	17
150	48, 49, 53,
6, 12, 45, 51, 55, 61, 68,	107
77, 80, 90, 92, 98, 101—104,	
107, 108, 112—115, 112, 124,	22, 46, 61, 65, 70, 111,
131—133, 147, 149, 152, 155	127, 132, 147
	5—15, 18—20, 42, 48, 50,
135, 147	51, 54, 56—70, 72, 73, 75—77,
15	79, 80, 81, 83, 85, 87, 99, 102,
- 14, 79, 80	103, 110, 120—123, 125, 128,
102—104, 106	129, 132, 137, 139, 141, 143,
29	145, 148, 153—155
20, 29—32, 34, 50,	20, 28, 30, 33, 40,
133, 150	51
41	
34	51
48, 49	10—14, 20, 27, 28, 33—
	36, 38—41, 45—48, 5—53, 55,

46 78 26	69, 78, 98, 128, 149	,	, 1950	
. 39 , 41 28, 29, 43, 74, 83, 117, 126, 155 46, 50, 51, 56, 98, 115, 126, 148, 149	11 11 34 34 30 13, 23	: « ·	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	,
. 17 - 116—119, 126, 127, 154, 155 - 83	- 78 21—23, 26, 28 . 64	,	,	40-
		,	, « XV . XIX .	, ».
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		1958
		, 1958. 1 60.  3		. 1958

. 1958.

				-	141	I 15
			,	-	54 33	6 12, 48, 51
			40.50		5, 8—10, 12,	
	•		1958 . «		14—17, 20, 21, 27, 28, 32, 33,	45
	<b>»</b>		,	-	39—42, 45, 49, 51, 54—57,	. 7
				-	60—62, 65, 66—70, 73, 73, 74,	I 5, 14, 18, 23, 31, 76
5.			,		77—84, 93, 94, 96—109, 113—	. 14, 68, 69, 79, 80, 83,
	,				115, 117, 118, 120, 122, 124—	85—88, 138
<b>«</b>		»,			128, 130—132, 135—137, 139,	05 00, 150
	40-	. XIX .	,	-	143—149, 151—155, 157—159 22	. 64
					6, 17, 10, 11, 14, 50	11
		,		-	26	. 34
	-		• ,		48—50	. 30
				-	40	11
		•	,		10	
			•	-	17	22
			,	-	, 17	28
		: «	— !» <sup>6</sup> .		, 31	14, 66, 67, 75,
					17	99, 121, 132, 154
			,		. 10, 43, 122	, 108, 135
			7.		. 30	30
			. «	_	13	., 17
			,			. 48
			<u>—</u>		11, 37	10
<sup>5</sup> .:	:	-	//	-	155	19, 21, 27, 41
	. 1958. 10				II 58, 66	30
6	. «	_	, - !» //	. 1958.	149, 150	13
10 7	•				. 18	28
7			(1809/1811—1868) —	-	. 34	. 52, 165
			, -		15	102, 110
			,		36	- 105
				1829 .	14, 61,	26
				,	62, 70, 76, 103, 122, 137	23
	,	-	, . 1856 .		. 34, 35, 37, 95	. 47
			1861 . — ,		- 60, 69	. 34
				-	15—19, 41, 45,	
			(	-	63, 71, 75—77, 154	18, 117
	).				- 155	. 30
			8		165	,

# именной указатель

24, 25		46
36		78
I 23		14
19, 21,		11, 37
28, 31—33, 35, 39, 42, 43, 113,		23
126, 127, 150, 153		12, 13, 17, 19, 64,
- 64		65, 117, 126
12, 33, 35—37, 50,		49
117, 157		14, 91, 106
- 29, 65		. 30
- 27, 03		. 30
VI 103		9
. 155		- , 19, 20, 28, 31—
13, 88, 148		33, 35, 39, 43, 113, 114, 116,
. 16, 71		124, 127, 150, 153
33, 40, 41, 50, 150		21—23, 26
17		9
47		. 30
7—11, 13, 14, 42,		64
43, 46—53, 55—60, 66—68, 70,		04
72, 75—94, 96—98, 100—126,		16 122
		16, 123
128—137, 138—149, 151—154		40, 41
47		C5 111 142 144
. 17		- 65, 111, 143, 144,
29, 30		155
		- 102, 103
9		***
9		II 141
		- 73—74
9, 10, 19, 21, 33,		19
44, 46—48, 83, 136, 144, 148		52
35		. 8
36		. 153
147		35
		49
	164	

```
1950-
      1970—1980-
1950-
                      1849 .
1956;
                     . . .
. XIX . //
                                                         . ., 1959.
        XIX . ., 1959. . 295—301.
```

		-	_	
,	,		. (	),
(	,	),	( , ,	.).
,		-		
		- -	, 2,1336 .	
,	,	-	( Syene — , , ) —	
		_ 11.		
	,	- -	•	
,	,	-	XVIII—XIX .	
	•	1970-		
	12.			
	. 1962			
11		· -		
, 1965 4; 1965 1;		- : -		
//	, 1969.	. 9;		
. 15.	) //	, 1973.		
12 .: . 11 .	//	. 1976.		

# ГЛОССАРИЙ

	— 0,7112 .		
	- (	Geschworen) —	-
XII ,	«	»,	•
	( Wa	aschherd) —	
	,		-
	_		, -
	( Gneis)	,	
	_ ,		
« ,	 4,266 , ». (	· , ).	, - -
,	— 12, 797	. 32	
XIX .	(	. possession —	) — XVIII—

```
1974—1975
                          1981 .
               14.
                1990-
              XIX .
                                                   . XIX .
       1997 .
        200-
                               XVIII—XIX .,
13
                                         , 2000. . 223.
XVII —
              . .
, 1981. . 17.
15
                                          , 1995. . 107.
                              11
```

	-
	-
	,
	XIX <sup>16</sup> .
	,
	-
	XIX . ,
	,
17	
•	
	, , ,
,	- ,
	1990 — XXI
	,
19	,
18.	
	1990
	,
•	. 19
	•
	1990
<sup>16</sup> .:	
	XIX . // : 200 . , 1997.
. 79—86	
.:	, , , , -
18 .	. , 2012 83—92. , 2000 46.
19	, 2000 46. XIX —
••	// «
•	» XV
275, 323-	

34.	XIX .:
	. , 2004.
35.	.,
	, 1926.
36.	,
27	(1874—1917). , 2004.
37.	1795—1825 . , 1837.
38.	
	(1821—1956), 1968.
39.	:
40.	<u>-</u>
	40—50 XIX .:
	, 2003.
41.	
	1- XIX .:
	, 1999.
42.	. // .
	. , 2003 160—162.
43.	,, ,, ,, ,,
	. , 2005.
44.	,
	2006.
45.	. ,
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
	. « » // XXXIX, 1841.
46.	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	. 1). : - , 2004 ( . ).

17.	 ? ., 1996.	:	, -		. 20.	Ι		-
18.	XIX -				,	,		-
		, //	,	-	XIX 2			
	. XV 1, 1992.	,,				,		-
19.	:	, 19	99.			,		,
20.		., 1967.						-
21.	. 1-	XIX . 1856 .)/		•				-
	, 1995.					,		
22.		, 1992.					•	
23.	., 1963.	1-	XIX .		,	• • •,		-
24.		//						
	1958. 11 .					,		-
25.			//	_				-
26.		XVII —			,		1840	-
77	. , 1981.	//					,	
27.	 1958. 1 60—63.	//	•				,	
28.	. //		. 1976.			,		-
	11 .					•		-
29.		, 1995.				,	,	,
30.		, 1973.		,			,	-
31.	XIX .:		<del>-</del>		,		•	
	. , 1987.							
32.	 XIX .//	. 200	-	20 .				//
	1997.	: 200	• ,		 . 1996. 6.			//
33.			-	21 .:				-
	XIX —	•	,	(	XIX —	.). , 2002 (	. );	•
	2011.			XIX	K . , 200	3 () .		
	160					13		

	-
, XIX .	-
XIX .	-
, 20.40 VIV	
30-40 XIX . — ,	-
, , ,	•
,	_
, , - ,	_
, , - , ?	
· ?	
, ,	-
,	
<del>-</del>	
,	,
	-
	-
	-
,	
,	-
•	-
,	_
,	_
· , ,	
	_
,	_
,	-
	,

1.	· .,	
2.	, , ,, 2003.	//
۷.	. 1996. 6.	//
3.	, 2008.	
1.		
 5.		_
		-
	, 1959 1.	
5.	•	-
	//, 1969.	. 9.
7.		// -
	. 1(2).	. 1965.
3.		,
	1956.	
€.	//	:
	. , 2004 499.	
10.	// : , 2004 508.	
11.	XVII—XX .	,
	2005.	
12.	, , , , , , , , , , , , , , , , , ,	, -
13.		
	., 2010.	
14.		
	( XI	X .) //, 1984.
15.		XIX,
	2008.	,
16.		
	XIX 1959.	

	, 1863.
12.	
	// . 1849 2 4 63—100.
13.	( )
	, 1869; . 3. , 1869.
14.	. 1834—1835 ., -
	, 1853. . 2.
15.	
	1849 .// .1850. 1.
16.	1940 // 1950 2 225
	1849 . // . 1850 2 235— 260.
17.	- 1- //
	. 1849 1 2 133—238.
18.	1849 //
	. 1851 5.
19.	. 1854. 34. ; 1856. 26.
20.	1830, 1835 1.
20.	1630, 1633 1.
21.	, 1850.
22.	-
	-
	, 1850 IV 168—223.
23.	. V ( 17 ).
	., 1872.

## $\Gamma\Lambda ABA\ I$

# Египетские инженеры на Среднем и Южном Урале

22 .: , 1- XIX ( 1856 .) / .

. . . . . ., 1995. . 326.

,	100	23.	, -
			-
. , « » <sup>24</sup> .	<b>»</b>	,	- «
			,
, ,	,		-
1820 « », « —)», «		. (	20 × <sup>25</sup> .
, ,		1820—	
,		•	, - -
,	, ,		-
	-		, 1999.
5 .:	, 2007	<ul><li>213.</li><li>17</li></ul>	. V ),

, , , //	. 1850.
. 1 53—118.	. 1830.
· · ·	
, ; , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	,
	N //
	) //
	-
, , 1965 4.	//
	,
, , ,	1836
1837, 1839 2.	
. 1999.	
, 2222	-
;	, -
//	. 1848.
11—81; 41—113; 71—81.	XIX —
//	« -
	2,
- //	-
. 1958. 10	
, 1873 1 1.	
. <del>-</del>	, -
	-
157	
	.153—118.

### **КИФАЧЛОИ**ЛАИЗ

						(		),
	24. 41.		٠					-
	101.							
				(		),	•	-
•	-19.							-
	-22.							
	), .	٠					(	-
	<i>)</i> , •	•	 . 19	)	1846			-
				(		)		

: « 1838—1839 . 150-240 1825 . . 1833 . . 1837 .

26 27 .

. ., 1992. . 30. 17

1830-

1841 .	1839—	- ,	, - , -
40 %	· -	, , , , »	, « , « » <sup>310</sup> .
1838 .	· , , . ,	,	- • •
» <sup>29</sup> .	, -	»,	». 1848 . «
	,	». , «	« , 1849 ., , , » <sup>311</sup> .
1843 .,	I -		312
	, , , : « -	- , -	-
, , , - ,	- - , -	,	, - - , ,
; - ,	,	,	•
29	XIX —	310	143

«	» <sup>308</sup> . ,		» <sup>30</sup> .
,	, -		
,	,	,	
, ,	, 		
,	,		: « ; «
,	20 1848		: , ,
	. , , - , - ,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	,
; «40 , » <sup>309</sup> .	, ». , -		· , · , · , · .
,	- -	- ,	,
, ,	, -	. 1845 .	
. , -	-	1845 .	
308		·	
. 16—17, 28—30. 		30	238—242.
	107		1.7

	,	<b>«</b>	«				<b>»</b>
;	».				,	,	-
	«	, -			,		-
	,					,	-
,		;					- - -
·		» <sup>33</sup> .	1846	., .	•		,
«	<b>»</b>	,	_			,	-
16	1845 .	-	,	•			-
,	1845 ., «	,				•	, -
,		,		,	;		,
		,			,		
. 7101 1.		_		(	).	. 24.	. 23.

```
», « », «
    », «
           », «
                   », «
                         », « », «
    », «
            », «
                  », «
                          », «
  », «
                   », «
                         », «
  », «
            », «
                          », «
                  », «
  », «         », «
                                  ?».
                     : «
                     1 20,
      1860- . .
XIX .
                               : «
    . . 101. . 1. . 559. . 40.
                   153
```

1845 . , XIX . XIX <sup>35</sup>. XIX . »: 638 1840 . 1836 . 1840-1846 . ... . 130. XIX .: », « », « , 2004. . 5. 152 21

<b>«</b>		»,		
•	•	•	, 36	-
			•	-
		,		
	,	-		,
,				
,				
			,	
				-
		,		
•				
		«	<b>»</b>	
			,	1804
40 ,	1849 .			-
-		•	-	,
			,	•
		•		-
			,	-
		400 .	,	-
		,	«	-
».				*****
,		XVIII —	VIV	XIX
	٠		XIX	
,		,		-
,	XIX			
				-
	40 XIX	•		-
		,		
		,		-

!», « !», « !». ?» ».

<sup>36</sup> .: . 107.

	, 303			•
	,	,	,	(30—
	,	1849 .	-	
	,	-	-	
		«	-	» <sup>39</sup>
».		,	3 .	
	23	•		
		,		
	1849			
	305			
		,		
			,	
	,			
	,		-	
	,	249	306	
	,	,		37
		,		
		,		38
303 .:		-	1- //	
304 .:	. 1849 1 2	133—238.	-	-
305 .:	1849 .//	. 1850. 2.	. 244.	39
306	1849 .// 1011559.	. 1850. 1 152.		<i>2</i> 1
	101 1 339.	. 36     . — 40     .		. 61.

```
.
-50 %
                    1846 .,
                             1820-
XIX .
             : «
        , 2003. . 17.
                               » (
, 2006. . 3).
                       XIX —
                                                   , 2011.
. 61.
                           23
```

1840—1850-, 1850 ., 1846 .) 300 : . 282. . 8—9; . 2085. . 369. . 5712. . 5 . . 1854. 34. . . -22. .1. .1088. .6.

1848 .

» 1849 .

. 1849 // . 1851. . 5. . 15.

149

	,	» <sup>41</sup> .	,
« ,	»	,	
	, -	,	
. 1046 .	1849 .	,	·
	:		,
« »	,		
, — 40	(	•	
).	,	·	,
			,
298,	, 800 -	. «	, —
. ,		«	, », —
« »	-		, ,
299.	,	,	;
•	— «		, (
	-	).	`
» «		,	100 ** <sup>42</sup> .
».		,	» .
,	- ,	, «	»,
,			
•	,	,	, 6—8
		<b>«</b>	, 0—0 ».
			,
		. ,	, «
298			
. 138. <sup>299</sup>	269;	41	<del></del> ,
	// . 1996.	42	// . 1850. 1 56.
6.	148	42	. 1854. 34
	170		40

,	, , <sup>43</sup> .			!	
, «	».	, -	-	:	16 ! , -
	,		,	. ,	-
, 	, —	-		(«	», - , -
1820	, 1826 .	- -	•	, «	, , ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
1827—1828 . 60 .		· - - , -			- -
, 1837 ., ,	20	, - -	!	,	, - , « » -
· · «	185	, - 50: -	: «	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	, - » <sup>297</sup>
, ,	, ,	» <sup>44</sup> .	,	?	-
1840-	, .	-	<sup>296</sup> 101.	.155931 .	, ,
43 44		-	297 , , , , , . 520.		, , ,

,	XIX .	,	,
,	71171		-
,			, -
1848 .,		,	-
	,		-
: «			».
, ,			— « <b>-</b>
294		,	,
» <sup>294</sup> .' , 5			
, 3		».	,
, "		~·	:
			. «6-
, —	, —		, -
	,		».
		,	-
			-
	•		
	,		
, «		,	-
, «		» <sup>295</sup> .	14 -
,			-
,			-

» 1600 ». 600 150

. 400

<sup>294</sup> . .101. .1. .559. .5 . . .31.

**»:** XIX . 1845 ., 1845 .

... . 242.

».

29 12

, 13

292 293 . . 101. . 1. . 559. . . 30 .

<b>«</b>	»,		•	
	,			- ,
	•	_	. : «	
,	,	- -		,
		,	,	,
,	_	_	,	
	, «		• ,	-
» <sup>290</sup> .			;	
	18 .	-	,	
		_		» <sup>49</sup> .
,			1846 .	. , 1845
. «	, —			,
, —	, ,			
». ,		-		•
		, 1744	VIV	•
	. , ,	-	XIX .	
, ,	,		1814 .,	
: «	( .—).			,
,	» <sup>291</sup> .			,
	» · · .		<b>«</b>	» .
,			,	
·	,		•	
, ,	,			,
. ,	,			
. 24			1840	
,		-	•	
,	,	-		. 1820
,	•	,	•	. 1020-
290				
$\frac{1}{291}$ 101 1 559 30.	137.	49		247.

**«** 

	,		-		
•	50 ,	,	-		,
».	,	«	-		
		, 1814 .	_	_	
		1861 . 1150 .	-	10	
	,	,	-	» <sup>287</sup> , —	
		,	-	, :	; «
_	. 18 , «	350- * <sup>51</sup> .	,	·	, ; » <sup>2i</sup>
,	,		?	** ***********************************	,
			-	, «	,
<b>»</b>	1845 . 24		-	,	
, ».		* ;	-	, -	, ,
1845	. «	, , ; » « »	-	, : ,	
50 51 .:	. , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	. 45.		<sup>287</sup> 101 1 5	59 30.
	, (1874—1917).	, 2004 12.	-	289 101 1 55	59 30. 143

... . 284. 143

3 **»**. , 5 **».** : « 9 . . 101. . 1. . 559. . 30. 142

1845 . , « ~ 1845 ., 14 1845 .,

. . 41. . 1. . 1444. . 298. 53

. . 345—348.

. . 41. . 1. . 1449. . 353. 31

1845 . , 1845 ., 1845 ., 500 1846 . 525 . II

141

32

... . 249.

	·	56
	. « »,	, -
, «	», - . « »,	
, », «	,	1846 .
,	». — — . « -	57 ,
» <sup>283</sup> , —	, -	: 1846 .
,	-	( )
	· , , - ,	, ,
·		
,	. , , -	1830
	·	56 .:
101.	. 1 559 29.	24

. . 24. . 23. . 7101. . 16—17.

33

1811 .

XIX . -

. . 95.

1830—1840- <sub>58</sub> .			· -			-
•		-	,	• •	,	·
	XVIII		,	:	,	-
,	, «	-		, ,		».
», « ,	, 1815 .	-		, «	<b>»</b>	,
, 59	1020	-			<b>«</b>	
	, 1820 . 1830	-	».			
,	200	-	,	,		<b>«</b>
		-	» <sup>282</sup> , —	. 28	-	,
« ». 1840	»,	-			•	
	_			20		
1842	•	-	, ,	, 29 ,	,	
«	» 36 . . (1792–	<u>-</u>		•		-
1871) —	- ,			,		« -
<b>«</b>	». ,	-	<b>»</b>	«	».	
	1843 .,	-		,	« »,	•
	, .				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
58 .:			,	<b>«</b>	».	-
).	19 1846 .			«	· »,	_
<sup>59</sup> .: ., , 1926 10.		-			7	,
60 .: , 2003 161.	// .		<sup>282</sup> 101	155928 .		
. , 2005 101.	34		101	139		

	, -	1840—1841 .
, , ).	, ( , , — , ,	· · ·
; « , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	· «
·	· , ,	· ?
— .	. : « - 300 » <sup>280</sup>	· · ,
( , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	, - - , ,	, » <sup>62</sup> .
« «	, » <sup>281</sup>	, 1831—1847
, ; «	, , - ». ,	61 .: , 1873 1 1 1.
280 28		, , , , . 1

35

//

: «

. 1848. 7. . 41—42.

, (1775—1832),		,		
·	-			,
	-	, «	».	,
— 10	, -	,		
. «	-	« »,	14 .	
16—18 .			,	
	-	— « 277	<b>»</b>	,
·			•	,
,	<u> </u>			,
	-			,
,	•		•	
,				
« »	, -			
, 63.	,	,		,
,	-		<b>«</b>	»,
, , , , 1846 .		, «	»: « » <sup>278</sup> .	
« »,	-		,	
•	•			, , ,
· ·		,		» <sup>279</sup> . «
63 .: , 19	73 24; : -		. 559 28.	257.
. , 2004 499.	279	9 101 1 559	2 28. 137	257.

: « 26 , 21 » <sup>275</sup> . ,		,	, ,			, -
« »,—	». «	,	, «		·	» <sup>64</sup>
,		- ,	, , :		,	-
« -	», « 	». - -	) <sup>65</sup> .	,	( ,	,
	•	, -	- 15		100	,
	, ,	-		400		-
, , , «	VI » <sup>276</sup> .	-	: «	;		:
». . ,		-	- ,	-	» <sup>66</sup> .	-
, , ) , 5000».	· ( , ,	-  «	,		,	-
,	, 	, - -	64 65 , 1999 16, 1		995 110.	-
275	 . 27 . 136	. 136.	. 1848. 7 4			//

,	·	,	 , ,	,	, «	, ,
, 67	.)		( -			
, 1846 .,			-		, 27 ,	. «
, ,	,	,	- -			,
		, 1845 .,	-	<b>»</b>	,	» <sup>274</sup> . :
, «	,	».	,		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	«
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	*	-	-		: «	,
, ,	,	, »,	-	, 	,	,
	! ,	1846 .				, , - ,
.: .1135631—48. .:22.	. 1 954		19.	274		

**«** 

<b>«</b>	,	, ».			-	« ,	75	« 69
``	,	, ,	,	,	- -	,		
	,	, «	» <sup>272</sup> .	,	· - - -			
		« . ,	».	,	-	: « ,	,	
		,	«	».	-	, 	,	-
(«	, ,	· , — ).	» <sup>273</sup> , —		-	, ,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	,
	,	,			,	. 18 18	146 .	
			,		, -	,	- : «	

. . 19. . . -22. . 1. . 954. . 47—48. 39

134

272

. . 35 . . . 26 . — 27.

1846 .

, 1200	,	,		, -	,			
, «		» <sup>71</sup> .		-	·	,	,	,
, 950		,		-		,	,	, «
,	,	,	,	- - ,		».		,
,	-	,	«	-	,		,	,
» , «			» <sup>72</sup> .	-		» <sup>270</sup> .	,	,
· :	1	1780	1846	- -	 « «		,	» <sup>271</sup> .
, ,	,			-				,
,	1846 .	-		-				»,
,	1781	93		- -	,			,

<sup>71</sup> . . 24. . 23. . 7101. . 16—17. <sup>72</sup> . . -22. . 1. . 954. . 44. 40 : «

,	» <sup>266</sup> .		73. , , -
, , , ,	, «		. 1846
:	,	-	1781 93 .
, «	« », »,	, -	1846 . , , ,
« , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	, , , , ,	· -	44 6 , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
,		•	- , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
, , ,		- -	1847 .,
	,	- , -	1781 93 .
	:		, 1846 .
,	» <sup>269</sup> . ,	-	
266 267 101 1 559. 268 269	241. 		73
// 1850 4 168.	. 132	.,	<sup>75</sup> : 24

»<sup>264</sup>.

. . 101. . 1. . 559. . 27.

131

: «

, , , « ». « »	,			,
25				-
; ; , 26-	,	26	«	
, 20-	,		: «	» <sup>262</sup> .  , 263.
, «		»		,
	,	«	,	»,
, , ( ,	. 29		), «	-
».	,		:	6 .
	130		24	<b>4</b> 1.

## ΓΛΑΒΑ ΙΙ

## Командировка в Египет штейгера Ивана Бородина

1847 . — 1847 . : « 77 78 ... . 246—247, 251. . 1976. // 11

		50 60				,		» <sup>260</sup>
		,			,			
	,	•	,	-		•		
	,		,	-			— «	-
				( -	», ,		. ,	
	,					, :«	,	
	ŕ	;	,	-	_		, —	,
	;			,		».		
			•	-	,	•		. ,
		».			,			, -
				-	,	, « ». «		_
,	·		,			,-	_	, ».
						:		
	,	«	»	-, -			•	-
			,			•		-
		, «	» <sup>79</sup> .	-	<b>«</b>			
			<i>"</i> .			, <del></del>	, —	-
			,		» <sup>261</sup>			
,			,		,			_
				-				-
,				-				,
		•		_	<b>«</b>	».	«	,
	,		1847 .	-		».		,
			•			•		
,	-			,				
•					260 1	01 1 559 26.		
)			133.		261			
		44				129		

		,	-	1843 .)	. ,	(	, «
		,	-	»,		,	
	,	, 15 ,	-	,		, 80	
	, 50	, 20 . 18		 «	,	,	
	(	, ),		,			
	,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-	,		,	
,	,	« ». · , «		,	,		
,	, ,	_	-	· ·		— «	!» <sup>81</sup> .
,—	,	, — , —	- , -	,	,	»,	
				80 :		256.	

	XIX .:		258 259	 1011.		268.	
82 83 .:	XVII—X	98. , -	«		» <sup>259</sup> . ,		-
, 1840 «	<b>»</b>		«	, - »,			- -
84					,	-	,
		-			,		» <sup>258</sup> .
,	,	-	,	,		,	
	· _ ,		,	,	,		
,		•		•	,		
. ,	,	,	,		,		,
		, -					
	83. XIX .	-					,
- ,	02			,	,	,	-
«	- » ,	-	,			,	,
. XVIII			,	,		,	-
				,		,	,
	,	-		•	,	,	
,		-	: «	,	,	 ,	-
82.	,	-	, : «				-

- , ; , - ,	» 17 , 49- 55- , (
,	. 85. , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	? , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
, , ,	, , , ,
,	85 .:19 1 1313 1-12; . 1 937 17, 23. 86 .:22 1 937 17—18.

. 1824 .

. . -22. .1. .1089. .27. 47 >>

. . -22.

126

... . 238.

,	« , , , » <sup>89</sup> ,	254		-
		-		•
, 1846 ., ,	<del>-</del>	12 45 , 4		, - , - »
) « » «	»	'	, « , ,	 ».
90.	,		,	 ; «
1808 .	,	, »,	».	. « -
, 1811 .	 	,		10 .
	-	13		
. ,	1826 ., -		. «	, , »,
1828—1829 .		, : « ,	•	- - -
88 .: . 80—81. 89	98. 80.	, « ,	». ,	, -
91 .:		254	 	·4.

	-	1829 . , 1834 ., , .	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	-	· , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	92.
, » <sup>251</sup> . : - ?	-		XIX
, , ; «	, - -	93.	×
,  ».	, -	» <sup>94</sup> . ,	
« - » <sup>252</sup> .	-	, 1843 .	« »
( ), , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	- - -	1844 .,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	-	92 .: XIX, 1963 194.	XIX .
252 253 253		2008 92—94. 49	XIX 342.

1846 . 57 48 1846 . 54 1847 . 20 1818 .) . 1836 .,

. . -19. .1. .1330. .16—39. . . -19. .1. .1330. .16—39. 50

», XIX . : « **»**. : « **»**.

: « **»**. **«** 

1839 ., 200 250

<sup>. . 101. . 1. . 559. . 24 .</sup> .: . . . . 234. 123

```
1840- —
                                                                                                                               1850-
                                                                                                                 97
 : «
»<sup>247</sup>.
                                                                                                             — 50
                                                                                                                        »).
                                                                                                                                  «
                                                                                                                                    » 250
                                                                                                             7
                                                                                                                      960
                       248.
246
                                  ... .110.
247
                                                                  . 1976.
                                                                                                                . . .
XIX .//
11
248
                                                                                                                                                   . . 79—80.
                                                       ... . 214—236.
                                                                                                                                                ... . 260.
                                  122
                                                                                                                                      51
```

```
XVIII—XIX .,
                                                                                                           400
                                                                                                                             15
                                        97
                                                  93
                                                                                      1840-
XIX .,
                                                                                             12 14
                ...»<sup>100</sup>.
                                                                                      243
                                                                                              . . 101. . 1. . 559. . 23 .
                                                                                      244
                                                                                                                    ... . 93.
                                                                                      245
                                        .:
. 1795—1825.
                                                           , 1837.
                                                                                      //
                                                                                      1850. . 4. . 180.
        . . 101. .1. .559. .1—2.
                               52
```

1849 .

»<sup>245</sup>.

	,	-	, , , ,	
,		<del>-</del>	,	
	« ».	», « -	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
		· , - 240 .	: ,	10 40
* *	, « » <sup>241</sup> .	« - », « - - , -	!	
	, » <sup>242</sup> .	: « -	, 18- , 30	, 0 1847 .
	; ,		, , ,	1017
_	XIX .	,	, , , , , , , ,	
,	,	- - -	». ».	« ,
«	»,	«	: « 	)
240 241 242	249.	99 209.	».	

»), « : « : «

54

. . 101. .1. .559. .2 .

236 237 238

: « : «

. . 101. . 1. . 559. . 22. . . 22 .

239

	,	, -	» <sup>102</sup> , —	». « ·
«	, ,		,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	-		,
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	<u>-</u>	, « 	. 21 1847 », « ».
	,	-	, 2- » <sup>103</sup> .	. —) 20 : «
« » - ».	· , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	« -	,	
· «	, , , , , ,	:	. «	, —
,	, - !» <sup>2</sup>	235		». . « » (
	. «	-		,
. —	. —		. 6	
	,	-	: «	,
234 235 158	265—26	56.	102 1011559.	. 2—3 .

. . 158.

55

. .3.

. . 101. .1. .559. .3 . . . 4. 56

1848 . »: « ) 69 60

231 . . 101. . 1. . 559. . 23. 232

**»**.

... . 152. 233 ... . 265.

,		•	-		- ,
, », —			230	,	
,			•	,	-
,					
	_			. «	, — -
					,
		».			•
, : «	<		,		-
	,			_	· - ».
	·			,	
		,		,	
	,				٠
		,	,		•
	, »,			,	-
	<b>«</b>		«	,	-

: « ». « **« ».** 23 XIX—XX . («

12

. «

. . 101. . 1. . 559. . 22. 116 106 . . 101. .1. .559. .4. 107 . .4 .

	»,	<b>«</b>			»: «	
	,		,			
,	·.		,			
<i>"</i>	•	,			,	
			•			
		<b>«</b>			:	-
	».					-
•	,					-
				,		
			, «			
» ,	*	v	,			_
» ,	`					
		»,				
	•	,				,
						_
	II.					_
						_
	: «		,			
,						-
,				>	<b>&gt;.</b>	-
·						_
			: «			
			. «	» <sup>108</sup> .	,	
				» · · ·		
<b>«</b>	>>				,	-
						_
,	,					
				•		
		,				-
,						-
				XVIII -	_	
XIX	_					_
	•					
,						
				•		
					,	

. . 101. .1. . 559. . 5. 58

?» »<sup>228</sup>. ».

228 ... . 155. 229 . . 152. 115

		-		
	•		,	
,		:	,	,
	,,			
, «	. «	»,		-
	» <sup>2</sup>			
	-			
	,		. «	<
,—	,—	,	•	_
	•	,	,	
» <sup>226</sup> .		,		-
•	,		,	-
!	,			-
•				
				-
« ,	,	,	,	
» <sup>227</sup> .		,		-
<b>»</b> .	,	,	_	-
•				
	,		,	-
			,	,
:		,		
225			155.	
<sup>226</sup> 101 1.	. 559 21.			

: « 12

<sup>109</sup> . . 101. . 1. . 559. . 5 . 59

, 227 . »<sup>110</sup>. , 30-20 110

2 : « !». **».** 224 . . 101. . 1. . 559. . 21. 113

. . 101. . 1. . 559. . 6 . . . 6. . . . 60

**« »**. 28 . . 34 . . . . . . . . 554.

```
. 17
                       1847 .
                             : «
                                                        »<sup>112</sup>.
                                                  : «
         ,
1830-
             ».
112
                                              ... . 6.
113
       . . 101. . 1. . 559. . 6 .
114
          . ., 1869. . 86.
                                         1832 1833 . . 1. -
                             61
```

115. »<sup>116</sup>. . . 1830-. « **».** », « **«** 1849—1850 .». ». ». « 115 ( . . . 86. ) . . 116 220 . . 87. 117 221 1830 62 ., 1835. . 1. . 97.

1820-: « : « »<sup>221</sup>.

<sup>220</sup> . . 101. . 1. . 559. . 20. <sup>221</sup> . . 20 .

	,
•	: «
, ,	-
,	_
, ************************************	;
,	
	, ,
,	,
, , , «	· · · ».
,	<b>"·</b>
•	, -
, «	, »
, « » <sup>218</sup> :	
	-
- , — «	,
— « » <sup>219</sup> .	, -
» ·. — «     »,	, ,
,	,
215	
<sup>217</sup>	136.

» ( 118 119

1820 — 1830-1830-: « . « !»<sup>118</sup>. »<sup>119</sup>. . . 101. 1830 . . 99.

. . 13. ... . 136. . . . 540. 110

1834 . 60 1840 . , 3 , 100 , 800 , 100 - , 30 « 1846 . 50 1840-140 : 1838 . 1838 , 1841 . — 1699, 1850 . — 1834 1838—1872 45 80 120 XIX .) // . ., 1984. . 255. » // . XXXIX. ., 1841. . 116. , 1987. . 7. — , 1985. . 7 — . . 145). , 2004. . 91—98. ? ., 1996. . 47.

: « !»<sup>215</sup> . 20 **»**. **».** XVII . 100 . 215 ... . 133.

109

. . 101. . 1. . 559. . 34 .

216

: « ,		, «
		, »,
, , , ,	, ,	124.
» <sup>212</sup> .	_	, , ; «
,	,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
,		, » <sup>125</sup> .
, ,	• • •	, , ,
,		,
	· « -	, , ,
,	« - » <sup>213</sup>	
,		» <sup>126</sup> . , ,
		,
		,
-		,
	, « -	) ,
, ,	<b>\</b>	
	,	· ·
- ,	-	, ,
•		12
,	· · · , , , , -	•
,	214. ,	- ,
•	-	, , ,
		124 .: :
2 19 .	128	., 2010 13.
<sup>4</sup> .:		101 1 559 7.
108	3	65

: «

... . 6—9.

```
26
                  . «
                                                                         ».
                                                                                      36
                                         : «
                                                           »<sup>127</sup>.
                                                                                                                                   »<sup>210</sup>.
                                          80 ,
1847 . . .
                                                                                90
330
                                                                 ». «
                                                 »<sup>128</sup>, –
                                                  »<sup>129</sup>.
127
                                                                      ... . 19.
128
                                                                                                                             210
                          ., 1850. . 37.
129
                                                                                                                             211
                                             1830
66
                                                           . . 109.
```

```
1840-
                                                : «
».
                                                                : «
           »<sup>211</sup>.
```

					•		
						_	
,							
						-	
	_	_				_	
	•	,					,
<	<b>«</b>	<b>»</b>		, «			,
		,			,	-	
					,		•
		;			207		
					» <sup>207</sup> .	,	
						,	
			208		,	-	,
			208	,		-	
			,	,			
				,			
				, .	•	,	
	,	9	,			-	
	:		,				
	•		,			,	,
<b>«</b>				». «		-	
	, –						
		, —		,			
	:					_	
	-						
		; –	_	,			
	» <sup>209</sup> .					_	
	<i>"</i>	,	,				
	,						
					•		,
	,	, «			,		
	».				,	_	
	•				,		
						_	
207				0.0			<b>«</b>
				80.			
208	101 1	559 20.					
209					126.		130
					126.		

•	•						:
• •	•		,				•
,							
. «					_		>
,		,		,			
,	:		,	(			
		),		(	-		
•						(	6
),					,		
		•	1840-				
						,	,
,				•			
							,
		,					
			. «		<b>»</b>	• •	
,							
, «	•		,		,	».	
,			,		,		
					, «		
»,		•		«	,	,	
	<b>.</b>						» <sup>130</sup> .
« ,		,					» · .
130	·		-		•••	38.	
			67				

		_
		; :«
	,	
	» <sup>131</sup> .	,
	, ,	-
	•	,
,		-
,		: « -
	; ,	,
	,	
,	••	•
;	•••	-
, ,	» <sup>132</sup> .	-
:	» . ,	,
-		_
,		
,		, - « -
»,		
,	. « ,	_ ,_
,	,	-
,	,	,
122		
» <sup>133</sup> .		
,		
	,	
•		-
812 .,		
	,	
,		
101 1 559	7.	
32		22.
• •	61	//
. 1849 2 4.	. 64. 68	
	00	

6			15	 322 .,				
•				4		•		1840-
								_
		-	_			-		-
	٠		-					-
								, -
	•			,				-
			•	-				
,						_		-
		•			,			,
			•		,			
205			,		,			-
•								
,			,			,	•	_
		,				,		
<b>«</b>	•	,					» <sup>206</sup> , —	
	,				,	,	<i>"</i> ,	
							•	
_	,				,			_
,	,			•				-
•	,							
205	101	1	559	19				

. . 101. . 1. . 559. . 19. . . 19 .

»<sup>203</sup>. : « : « **».** 203

»). »<sup>134</sup>. : « . .). 134 135 1844 . 136

1830-: « 10 , 135 »<sup>136</sup>. 1834—1835 ., ., 1853. . 2. . 4. . . 101. . 1. . 559. . 7.

... . 117. . . 101. . 1. . 559. . 19. 104

```
260
         : «
1840-
           XVIII—XIX .
                             1830
                                     . . 118.
138
                                            ... . 24.
                            70
```

```
1820 .)
                              1820 .)
          VI
                               . 5
                                       1821 .
                      , 12
                                         . 14
                                                   1821 .
                           : «
                             1822 .
                 50
1845 .,
( ).
```

**».** : « **»**. 1820 . 1824 . 20 600 , 800 **».** »<sup>201</sup>. 139 . . 217. 140 141 (1821—1956). ., 1968. . 30. 71 102

, , , , -	,
(	,
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	·
» <sup>142</sup> . , ,	·
, , ,	, «
. , , , ,	« ,—
,	,
· -	, , ,
,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
. « , — -	, ».
,— , -	,
,	·
, , ».	,
, , -	
• ,	,
,	,
202	· ,
). , 110 . —	,
$, \qquad 110 \qquad . \qquad \qquad -$	- ,
65 (« 77 ») « » 13 : « -	
, » <sup>143</sup> .	
, ,	•
:	· :
· ,	,

. . 101. . 1. . 559. . 8. . . 9.

. . » 50

. . 101. . 1. . 559. . 17 . . . 18. 100

20 XIX .: »,

XIX .

145

: « ». « , »<sup>149</sup>. 147 148 ... . 29. 149 ... . 37. 1844 . 18 74

1854 .

22

». « 29 . 29 (10 **«** 196

. . 101. . 1. . 559. . 17. 197 ... . 109. 198 ... . 181—182. 99

		» <sup>193</sup> .			
		,			-
,			•		_
,					. ,
,					-
•					
	•				-
	,			,	-
				. «	-
		, <del></del>		, —	! —
				,	
, —	» <sup>194</sup> .	,	,		, -
		,		_	-
	,	,		,	-
,		,		. «	
, —		».		, —	
		,			
· · ·	» <sup>195</sup> .				_
,	, ·		,		
					_
,			,	,	-
			: «		
,			•		• • •

193 194	101.	. 1 559 16.	115.
195	101.	. 1 559 17. 98	113.

, , 10 XIX . !»<sup>151</sup>.

,				,	,
	,				
	«		» « ,	».	
, «	<b>»</b>		•	, : «	
	:				,
,	,			». «	
, » » <sup>152</sup> .	,	,		, «	,
» . ,		,			
		· —			
	1830-		I		
					-
		, —		<b>«</b>	
1830, —	,	,			
, ,	ŕ	,	;		
	,	_	,		
,					» <sup>153</sup> .
,		,		•	» . ,
		,	«		
152	1 559	9			

. .101. .1. .559. .9 . ( ) . . . .27.

76

153

```
»<sup>191</sup>.
                          : «
: «
```

**».** 

».

191 . . 101. . 1. . 559. . 15. 192 . . . 15 .

25	: «	»,	
,		, «	»,
», —			
	, ,	, 	•
,	-	,	
•	,	,	
	-	• ,	
,	•		
	-		
« ». «		, · · · · -	
» —		» ,	
	- -		
,		, , ,	
	-	, «	
, . «	,		
!» —	,	,	,
	•	,	,
80	,	, ». ,	
	- « -	• "	
, »,	-	,	
« » .	,	,	
	•	, , ,	
	-	» <sup>154</sup> .	
, « »,			
•	,		
•			
,	-	,	8
,	•	1848 .	
,	, — -	,	•
		, « , !»	
•••			
,	,	1830 193. 77	
96		77	

· · ·	, 		<del>-</del>	· , «	
»),	(		« - -	, , .	
		•	, 		
, ,	,	,	- ,	,	
,	,	: «	, » <sup>155</sup> .		
			, -	·	
		•		« », «	,
	,	. «	· · · -	; « », —	
, <del>-</del>		. —	- -		
» <sup>156</sup> .			-	,	
,		,	,	,	
!	,	,	, -	,	
,	, ,	,			
	_		, -	, , ,	
	2500	: «	, ! ,	•	
			». 		
			, <u>-</u>		
		_	, ,	,	
55 101	1 559.	. 10.	45.	190	. 83.

»<sup>187</sup>. ». 20 »<sup>188</sup>.

187 188 . . 101. . 1. . 559. . 15.

189 ... . 93.

157 . . 101. . 1. . 559. . 10 . . . 10.

158

: « ».

**».** 

: «

»<sup>158</sup>.

79

159	· , - ,	,
·	,	,
- ( ,	, ).	· · · ,
,	,	, », — ,
,	·	: «
, ,	· .	
	, ,	« ». , : «
· , »—« ,	 « - ». , - 160	, , ».
20	· -	, , «

•	,	•••		
,	 ,	, » <sup>185</sup> .	10	· · · <u>(</u>
		,		
19 ,		-	,	
). 1847 .,	,	, — , 24 	· XV .	·
, «	»,	-		
!	,		;	«
,	,		. ,	, » <sup>161</sup> ,—
<b>«</b>	,	,	. ! - . ,	,
	:	· , -		,

. . 101. . 1. . 559. . 10 . 81

: «

**».** 

	•	-
,	,	-
	,	:
<b>«</b>	,— ,— ,—	-
,	;	_
	,	-
<b>—</b> ;	;	_
	, , ,	
	».	
-	,	
	; «	_
,	,	_
,		
	» <sup>162</sup> .	
,		
,	•	_
	, ,11 ,	
	, «	_
	».	_
,	. «	_
»	163	_
	,	
	. 1840	
	,	_
	,	_
·	,	-
	<u></u>	
	. , -	
		-
,	,	

183. 17 **»**. **»**. ... . 88—89.

. . 101. . 1. . 559. . 14. 91

. . 101. . 1. . 559. . 11. 82

162

... . 60.

	,			
			,	
:			,	-
,				1847—
1848 .,				-
( 1849—1852 .)			,	-
,				:
« , , ,				,
	,		,	
	ŕ		,	_
		:	•	
,				: ,
,			•	-
( ; )			» <sup>182</sup> .	». —
		,		-
	7	,	,	-
182	_			
	90			

			,	21	1848			-
<b>«</b>		,						:
•	•	,	,		,	- ,		-
		,		» <sup>1</sup>	64			
,				*	•			
	•							
				,		•		_
			,					-
		,			:	«		
_			-	,		,		
		,		;	,			-
				,			»¹	65
<b>«</b>		<b>»</b>		,			,	<b>«</b>
	» <sup>166</sup> .	,	-		,		·	-
		,	-			•	,	-
	, «		,				,	
		•		».		,	,	
164				_			140.	
165 166			. 65.				. 64.	

1848 ., : « »<sup>167</sup>. » XIX : « »<sup>168</sup>. 13 5 . « 167 . . 101. . 1. . 559. . 11. . . 11 .

84

168

180 . . 101. . 1. . 559. . 13. 181

: «

	*	<b>&gt;&gt;</b>				
		<b>«</b>	»,	,	,	-
					«	-
		».	, 176		,	-
	,		•	,		,
,			,		. 1902 .	
		,		, 177	1970-	
				•		
			,			-
	(		•			
	),					_
	,,		•			_
					,	
	•					
	: «			,		-
178		,				-
» <sup>178</sup> .		,	,	«		-
»,		•				,
						_
			,			
	: «				,	
		,			,	
	,			» <sup>179</sup> .		-
				:	,	,
		_				_

176 . . 13. 177 178 . . 101. . 1. . 55. . 13. . . . . 192.

: « **».** », \_\_ 24

**».** 1830-

: «

169 . . 101. . 1. . 559. . 12. 85

88

170 171 172	151. 101 1 559. . 34.	. 12. 86		, ,,	: , 1958 83. . 101 1 55 12	, 2 . 87
170		_	•	173 174	162, 180.	-
»,	: «	,				
•	,	•	« -	,	·	
	-	».	, ,	«	» <sup>175</sup> .	», «
			,		, ,	«
« «	»,	» «	• -		,	», -
,,			, -	,		<b>W</b>
			, 5		,	
				174.		
				,	,	
					,	(
	,		•		2000	(
	, —	,	, — , » <sup>172</sup> .		,	
			: « -			
	,		». -			
«		,		» <sup>173</sup> .		
,	,		), :		,	
»),	,	•	-			
	, ( ,		» <sup>171</sup> .		, —	
		, «			. «	
			, -	».	,	
	» <sup>170</sup> .				,	
	; 170				,	