

?????????. ?????? ?????????????? ?????? ? ??????? ??????? 1860-? ?. ?????????? ?????? ?????????? ??????????????????????
????????? ?? ??? ?????? ?????????????? ?????? ??????, ? ??? ????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ????. ??????
?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????????????????? ?????????????? ?????????? ?????? ??????
????????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ??????
?????????????, ??? ? ???????? ?????????????????? ??????????????. ? ?????-????????? ?????????? ??????
(??????? ?????? ?????? ?????? ? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????)
????????????? ?????? ?????? ? ?????? ? ?????????? ?????? ?????????-????????? ?????? ?????? ? ??????
????????????? ??????.

????????? ?????????????????????? ? ??????? ??????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ???? ??????????????
????????? ? ?????????? ?????????? ??? ??????. ?????????? ?????????? ?????????????? ??????????????????
????????????? ?????????????? ?????????? ? ?????? ?????????? ? ?????? ?????? ?????????? ??? ??????
????????????????? ?????????? ? ??????? [1, 2], ??????? ?????????????? ?????????? ?????????? ? ??????
????????????? ??????? ?????????? ?????????? ?????????? ? XVIII – ?????? XX ?. [3, 4, 5], ?????????? ?????? ?
?????? ?????????? ??????? ?????????? ? ?????????????????? ??????? [6, 7, 8, 9]. ??????? ??????????????????
????????????????????? ?????????????? ?????????? ? ??? XVIII – ?????? ?? ?. ?????????? ?????????? ? ?????? ?.?.
?????????.

???? ?????????????????? ?????????????????? ?????? ? ??????? ?????????? ?????????????? ??????-?????????, ??????????????
 ?? ?????????????? ? ?????????????????? ?????????????? [10, 11, 12]. ?????? ?????????????? ?????? ?? ??????
 ?????????????????? ?????????? ?????????????????????? – ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ? ??????????????
 ?????? ?????????? ? ?????????????? ?????????? [13, 14, 15, 16]. ? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????????? ??????????
 ?? ?????????? ?????????????????? ? ?????? ?????????? ? ?? ?????? ????????? XIX – ?????? ?? ?. ?????? ??????????
 ? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ??? ??????: ?????????? ? ?????????? ??????
 ?????? ?????????????? ?????????? [17, 18, 19], ?????????????? ?????????????? ?????????????? ? ?????????? ??????????????????
 ?? ?????????? [20], ?????? ?????????? ?????????????? ?????????????? [21], ?????????????? ??????????????
 ?????????????????? ?????????????? ? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????? [22] ? ??????.

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

?????? ? ?????? ? ??????????? ???? ? ?????????????????? ? ??????????, ? ??????????? ? ?????????? ? ??????????????
????????????????? ? ??????? ?? ? ?????????? ???? ? ?????????????????? ? ? ?????????????? ? ??????????
????????? ? ??????? ?? ? ?????????????? ????-????????? ??????. ??? ? ?????????? ? ??????????
????? ? ?????? ? ?????????????????? ? ?????????? ? ?????? ? ?????? ? ?????????? ? ?????? ? ?????? ? ??????
??????????, ? ?????????? ? ? ?????? ? ?????????? ? ?????? ? ?????? ? ?????????? ? ?????????? ? ?????? ? ?????.

????? ?????????????? ??????? ?????? ?????????????????????? ?????????????? ? ?????? ?????? ?????? ?????-
????????????? ??????? ??? ?????? ??? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????? ? ????? XIX – ?????? ?? . ?
????????? ?????????????? ?????? ?? ?????????? ?????-????????? ?????????? ??????, ?????? ?????? ?????? ?????? ?
?????????????-????????? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????? ? ?????? ?????????? ??????, ?????? ??
????????????? ?????? ?????????? ?????? ??????????.

????????????? ??? ?????????? ??????? ?????????????? ?? ?????: ?????????????????? ?????????????????? ?????????? ?
????????????? ??????? ? ?????????? ?????; ?????????????? ?????? ?????????????? ?????????? ??? ? ?
????????????? ??????? ?????????????????? ? ??? ??????????; ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?
?????-????????? ?????????? ?????; ?????? ?????? ??? ?????????? ?????? ? ?????? ? ?????-?????????
????????? ???.

????????????? ??????????????. ?????????????????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????? ??????????????, ??????????
 ?????? ?????????????? ?????? ?????? ?????????????? ?????? [23, 24]. ?????????????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ? ???
 ?????????????? ?????????? ? ?????? ?????????????? ?????????? ?? ???? ?????? ?????????? ?????? ?????? ??????
 ?????? ??????????????????. ? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????????? ? ?????-????????????? ?????????????? ??????
 ?????????????? ?????????????????? ???????????, ???? ?????? ??????????-????????????? ??????????????, ??????
 ?????????????? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????????? ??????????????
 ?????????????? ?????????????? ???????. ? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??????
 ?????? ??????????-????????????? ?????? ? ?????????? ???. ??????????.

?? ??????? ?????????????? ?????????????? ?????????????????? ??????????, ? 1874 ?. ??????? ??????????, ??????? ?????????? ??????? ?????????? ?????????? ?????????? 50 ????. ????. ?????????? ??????????, ?? ?????? ??????? ???????, ?????????? ?????????? ?????????? [26, c. 49]. ? 1896 ?. ?????????? ??????? ??????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????? ?????? 46 ????. ???., ? ??????? – 26 ????. ????. [27, c. 29] ??????? ?????????? ?????? ??????? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ?????????-????????? ??????? ? ?????????? ?????????? ??????????: ? 1896 ?. ?? ?????? ?? ?????????? ?????????? 72 868 ???., ? 1898 ?. – 92 375 [28, c. 156], ? 1899 ?. – 64 611 ????. [29, c. 121]. ?? ?????? ?? 1914 ?, «????????? ? ????. ????. ?????????? ??????? ?? 30 ????. ????. ?????????? ??????» [30, c. 30]. ?????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ????. ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ??????-????????? ?????????? ?????????? ??????: ?????????????? ??????????????; ?????????????? ?????????????? ??????????????; ?????????? ??????????.

?????????? ????????, ?????? ?????????? ?? ?? ??? ?????????????? ???????, ??? ? ?? ??? ????? ??????? ????????
?? ?????? ??????? (????.).

????????? ??????????? ??????? ?????????? ?????????? ?????????? ????????

? 1870-? ??.,

??.

??????????	1871 ?.	1872 ?.	1873 ?.	1874 ?.	1876 ?.	1877 ?.	1878 ?.	1879 ?.	1
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
?? ??????:									
??????????	48184	48555	49061	49601	50472	51028	51734	52620	5
?????? ??	6629	6811	4864	4793	5000	5167	5268	5433	3
??????????	2540	2574	1935	1980	2055	2183	2273	2335	2
?????? ??	5151	5236	4251	4353	4475	4532	4688	4755	4
??????	8340	8640	3511	3731	4282	4360	4446	4612	4
?????????? ???.									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
?? ??????:									
??????????????	42394	43306	44897	45410	47871	49270	49256	50270	5
??????????????	20141	20607	22236	23186	25325	25744	26234	26951	2
??????????????	34035	34040	35354	35950	38475	39584	40451	42022	4
??????????????	58710	60962	64000	65454	68866	70297	71596	72333	7
???????????	114258	118207	126181	129032	135242	137591	139513	142168	1
??????	340382	348938	356290	363490	382063	389756	395459	403499	4

??????????. ??????????? ?: [31, c. 7–8; 32, c. 9–10; 33, c. 12; 26, c. 9; 34, c. 7; 35, c. 21; 36, c. 29; 37, c. 5;
38, c. 5].

? ?????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????? ? ?????? ?????????????? ?????? ??????????
?????????? ??????, ??? ?????, ?????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ? 1860-? ??.- ?????? ??????
?????????? ?????? ?????? ?????? 1865 ?. ?????? ? ?????????-????????? ?????? ?????????, ?????????? ? 1867 ?.
????????? ?????? ????. ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??? ?????. ???, ??? ? ??????
????????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ???????????????, ??? ?????? ?????? ??????
????????????? ?????? ?????? ???????????????, ??? ?????? ?????????? ?? ?????????????????? ???,
????????????? ??? ?????? ??????????????? [32, c. 35]. ??? ?? ?????, ?????????????? ?????????? ?????????? ??????????
????????? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? - ??????????, ?????? ?????? ?????? ?? ?????

????????? ?? ????. ?????? ??????????? ????????, ??????????? ????????, ?????????? ?????????? ??????????? ??????????? ? ?????????? ??
????????? ????????, ? ????????, ?? ??????-????????????? ??????. ????????, 1876 ., ??? ?? ??????
??????, ??? ? ?? ??????? ?????? ?????? ?????? ????????, ??????? ???? ?? ?????? ?????????????????? ???
????????????????? ?????????? ?????-????????????? ?????????????? ??????. ??????? ?????????? ?????? ??????????????
?????? ? ???, ?????????????? ??? ??????, ??? ? ??????, ?????? ?????? ?????????????? ??? ? ?????? ???,
????????? ?????? ???, ?????? ? ????. ?????? 1876 ?. ? ?????? ?????????????? ??? ?????????????? ?????,
????????? ?????? ?????? ? ?????? ???????????. ?????? ?????? ?? ?????? ?????????? ??? ?????? ??
????????? ?????? ?????? ???????????. ?????? ?????? ?, ??????????????, ??????????,
????????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????? ????. ?????? ?????? ??????????, ??? ?????? ?? ?????? ?????????? ? ?????? ? ?????????? 1877 .,
????? ???? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????.

????????? ??????? ??????? ??? ??? ? ?????????? ????????. ??? ? ????? 1870-? ?. ?????????????????? ????????
????????? ?????????? ??????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ????? ? ????.
? ?????? ? ???? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ?? ??? ?????????? ??? ?
????? ? ?????? ???? ?????? ?????? ? ?????????? ?????????, ?????????????? ?????? ??? ?????????? ??? ?
1871 ?. [39], ?? ?????? ?????????????? ?????? ? ?????? ? ????? 1870-? ?. ??? ?????? ??????, ??????
?????? ?????? ?? ??? ?????? ???, ?????????? ??????, ?????????? ??????, ?????????? ?????????? ?????? ?????
????????? [35, c. 62].

????? ?????????????? ?????? ?????? ??? ?? ?????? ? ? ??????, ??? ??? ?????? ?????????????? ? ?????????????? ? ??? ?????? ??? ?????? ???? ?????? ??? ?????? ?? ???????, ??? ?????? ??? ?????? ??????????. ?????????????????? ??? ?????? ?????????????? ?????????????? ? ?????? ??? ?????? ?????? ???? ?????? ??? ?????? ?????? ? ???? ?????? ?????? ? ???? ?????? ?????? ? ???? ?????? ?????? ?????????????????? , ?????????????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? , ?????????? ?????? ?????? ??????.

????????????? ? ?????????? ?????????????????? ?????????? ??? ?????? ??????? ???, ?????????? ? ?????? ?????
????????? ??? ??? ?????? ? ?????????? ?????????????????? ??????, ??? ?????????????? ?? ?????????? ??
?????????????????. ? ?????? ???????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??? ??? ??? ??????????????
????????????????? ???????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ???? ? ??? ?? ?????? ??? ?????, ?? ? ???
?????????????, ??? ???????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ??????????.

????????? ??????????? ?????? ?????????? ?????? ? ??????? ?????????? [41], ? 1 ??? 1876 ?. ??? ??????????
????????????????? ?????? ??? ??????? ??????. ?? ?????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????
????? ??? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????
????????????? ?????????? ? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?????????????? ??????, ? ?? ?????????? ?
????? ? ?????? ?????????????????? [27, c. 6].

?????? ???? ?????????????? ?????????? ?????????????????? ??????? ??? ??? ??????????. ?? ?????? XIX–XX ??.
?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?
????????????? ??? ?? ??? ?? ?????????????? ??? ?????????? ??????. ??? ?????????????????? ?? ??????????????
????????????? ?????????????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?????????????????? . ?
????????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????? (????????? ? ?????????? ?????????? – ????. ???.)
??????????, ??? «? ?????????? ?????? ?????? ? 1899 ?. ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
(?????) ?????? ??????????. ?????????? ?. ?????????????? (????????? ???) ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????????? ??????. ?????? ??? ??????, ??? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?
????????? ? ?????? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ??????» [29, c. 26]. ?????? ? 1899 ?.
????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ??????
????? ??? ?????????? ? ?????????? ? ?. [29, c. 29]. ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?
????????? ???, ??? ?????????? ?????????????? ?? ?? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ??? [43].

? 1906 ? . ? ??????? ???. ???. ?????????? ???. ?????????? -????????? ?????????????? ???. ?????????? ???. ?????????? ???. ?????????? ???. ?????????? ???. ? 25 ????. ?? ??????? (?????. 80 ? 40 ????. ????????????, ????????????, ?????????? 1902 ?.). ?????? ?????? ???. ?????????? ? ??????? ???. ??????? ???. ?????????? ???. ?????????? ???. ?????? ???. ?????????? ?????????? ???. ?????? ???. ?????????? ???. ?????? ???. 10 ????. ????. ?????????? ???. ?????? ???. ?????????? ???. ?????? ???. ?????????? ???. ?????????? ???. ?????? ???. ?????????? ???. ?????????? ???.

????????? ???? ??????????? ?? ?????? ?????? ?????????????????? ??? ?????? [44]. ? 1911 ?. ?????????? ?????????? ?????? ???? ?? ?????????? ?????????????? ?? ??? ?? 15 ????. ?????? ?????????????? ?? ??????????, ?????????????? ? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ???? ?????? ?? «????????????????????????? ??????????» [45].

? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? [46]. ????
??????, ? ?????? ???????, ???????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ? ??????
????????? ?????-????????????? ??????, ? ?????????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
?????? ?????? (????? ? ?? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ??????
????????? ?????? ?????? ?????? ??-?? ?????????? ?????????????? ??????????). ? ?????? ???????, ?????? ???
????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? - ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????, ?? ??????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
? ?????? ? ?? ??????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????????????????.

? 1904 ?. ?? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????????? ??? ?????? ??????
????????????? ?????? ?? 1904–1906 ?. ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ???, ??
????????? ?????????? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ???, ??
????? ??????? ? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? (?????????) ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? (15 ????
?? 1 ?????? ? ? 5 ??? ? 15 ???), ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ??? ? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ??????
????????????? ?????????? ? ?. [47]. ?????? ???????, ?? ?????????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????????????
????? ?????????? ? ?????? [48]. ?????????? ?????? ?????? ???, ??? ?????? ?????????????? ?????? ?
????????????? ?????????? ?????????? ??-?? ?????????? ?????? 1902 ?. ?????? ??? ?????????????? ??????????????
?? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????????? ?????? ?????, ?????????? ?????? ?????? ??????. ??? ? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??? ? ??? ? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
[49].

? ?????? ??? ?????????? ?????????????? ?????????????? ? ? ?????????? ??????, ?? ?????????? ?????? ??????
????????????? ??? ?????????????? ??? ??????? ??????????, ?????????? ? ?????????, ??? ? ??????????????,-
?????????. ?? ?????????? ??? ?????????? ?????? ?????? ???, ??????, ?????? (?????) ? ??????,
????????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?. ?? ?????? ??????????????
????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? (18 ??????), ??????????????
(14 ??????), ?????????? (4 ??????) ? ?????????? (3 ??????) ??????. ?? ??? ?????? ?????? ??????????
????? ?????????????? ?? ?????????? ? ?????????????? ??????, ?? ?????? ?????? - ?? ??????????,
?????????, ??????????, ??????, ?????????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? 21
?????????, ?????????? ?????? ??? ?????? ?????? ?? ?????????? (5 ??????) ? ?????????? (3 ??????)
????????? ? ?? ?????? ?????? - ?? ??????????, ??????????, ?????????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????????, ?????????? ?????????????? ?? ?????? ??????, ??? ? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ??????
????????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????? ??? ? ?????? ?????? ?????? ??????
????????, ? 1899 ?. ?????? ?????? ?????? ?????? ??? 128 ??. ?????? ?????? ?????? - 79 ??. [29, c.
40–42].

? ?????? ?????? ? ?????????? ?????? ? ?????? ?????????????????? ???, ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????????????? ???????????, ? ?????????, ?? ?????????????? ??????????. ?????? ?????? ??????????????
??? ? ?????? ???????, ??? ? ??? XIX ?. ?????????? 17 ?????????????? ?????????, ??? 8 ??????????
????????? ?? ??? ??????? ?? ?????????? ? ??? ?????????? ?????? «????? ??????». ?????? ??????
????????????? ??? ?????? ? 1880–1890-? ??, ?????????? ?????? ??? ? ?? ?????????????? ? ??????
500— 600 ????. ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ? ???, ??? ??????????????
????????????? ???????, - ? ?????? ? ?????? ?????? ?? 20 ??????. ? ??? ? ??? ?????? ?????? ??????
????????????? ?????? ? ?????? 30— 40 ????. [27, c. 98]. ?????? ??????, ?????????? ??????????
????????? ?????? ??????. ???, ? ??? XIX ?. ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ??????
????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ??????, ? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ??????
????????? ??? ? ??? ?????? ??? ?????????? ? ?????????? ? ?????? - ??? ?????????? ??????, ??????
????????? ? ?????? ?????? ?????????? ? ?? ? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ??????-??????,
????????, ???????, ?????????? [27, c. 115].

? 1895 ?. ?? ?????? ?????????????? ???? ??? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ??????
?. ?????? ??? ?????? ?????????? ????. ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ? ?????? ?????? ??? - ???,
??????, ??????, ???????, ?????????, ???????, ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ? ?????? ??????
?? ??????

????????? ???? 15 ????. ?????? ? ?????????? ?????? 30 ????. ? ?????? ? 20 ????. ?????? ? ?????????? ??????
10 ????. ? ?????? [27, c. 100].

? ? ?????????? ?????????? ? ?????????? ??????????????? ?? ?????? ?????? ??????????, ??????????????? ?? ?????? ???????
? ??????? ??????. ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ???????, ???????????????, ?????? ???????????????,
?????. ? ??? ?????? ?????????? ?????? ??????????????. ? ?????? ?????? ?????????? ??????????????? ??????? ???????????????
?????????????? ? ??????? (????????-?????? ?????? ?????? ?????? ??????? ??????). ?????? ???????????????
?????????????? (????? ????. ?????????????? ?????? ?????????????? ?????? ?????????????? ??????) ?? ??????????
????? ?????????????? ? ??????????. ?????? ?? ?????? ??????, ??? ?????? ?? ?????? ?????? ??? ??????????. ?? ???????
? ?????????? ? ?? – ?????? ????. ?????? ?????? ?????? ?????? ???????, ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?? ??? ?
????????? ????. ?????????? ????. ?????? ??????? ? ??????????, ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ??????
????? ? ?????????? ?????? ?? ? ??? ???????; ? ???????? ?????? ?? ? ??? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? ??????.
????? ? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?? ???????,
????? ? ?????????? ????. ?????? ?????? ?????? [50, c. 155–156].

????????? ?? ?????? ?????????? ??????? ?? ?????? ?????????? ? ?????????????? ? ?????????????? ???????????????,
????????? ????. ?????? ???????????, ??? ??, ??? ? ?????????????????? ???????????, ??????????? ?? ?????????? ??
????? ??????? ??? ? ??????? ?????? ?????? ?????????? ???????, ???????????????, ?????????? ???????, ?????????? ???????
????????????? ?????????????? ?????? ??????????????? ?????, ?????????? ???????, ?????????? ???????, ?????? ? ??????
????????????? ??????? ??????? ? ?????????? ??????. ?????????? ?????????? ???????, ?????????? ???????, ?????????? ???????
????? ?????? ????, ?????????????? ?????? ??????? ? ?????????? ??????? ?????? ?????? ?????? ??????? ?????
????????? ???????, ??? ? ?????????????? ? ??????? ?????? ?????? ? ?????????? ?????? ? ??????????????? ??? ? ?????????? ?????
????????? ????????????????: ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?.?.
??????????, ?????????? ????? «?.?. ?????????? ? ??????????», ?????? «????? ??????????» ? ?. ??????????????
????????? ?????-????????? ?????? ? ??????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ??
?????? ? ?????? ???????????????????, ?? ??????? ?????? ?????????? ?????????? ??????? ?????? ?????????? ?????????? ??.
????????? ??? «?.?. ?????????? ? ??????????» ?????? ? ?????????? ?????????? ? ?????? ?????????? ?????????? ???
??? ??????????? ???????????, ??? ? ?????????? ?????????? ?????????? ??????? ?? ?????????? ??????? ?????????? ?.?.
???????????. ?????? ?????? ?????????? ?????? ?.? ?????????? ? ?????????? ???????????, ??? «?????
????????? ?????? ?????? ?????? ??????????, ?????? ?? ??? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ??????????.
????????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?????????? ???
????????? ? ?????????? ? ?????? ?????? – ?????????? ?????? ?????????????????? ?? ?????????? ??? ? ?????????? ???
????-????? ??????????» [29, c. 83]. ?????? ?????? ??? ? ??????????, ?????? ?????? ?????? ???????????????
????????? ???????.

? ? ?????? ??????? XIX – ?????? ?? ?. ? ??????? ?????? ??????? ?????????? ?????????????? ???????????????
????????? ??????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????????? ??????????????? ??????????? ???
????????? ? ?????? ???????, ??? ? ???????, ?? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ???????????????
?????????????. ? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ? ?????????? ??????? ??????????????
?????????. ? ???????, ?????, ???????????????, ?????, ?????, ??????????????? ? ?????? ??????? ??????????
????????? ?????????????? ???????, ?????????? ? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ???????, ??????????
????????? ?????????? ???????, ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ???????,
????????? ?????????? ???????, ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ???????, ??????????

? ? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ??????????
?????????-????????????? ?????? ?????????? ? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ? ??????????
????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????, ?????? ? ??????????????? ?????? ?????? ??????????
????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?, ? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ??????????
?????. ? ???, ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ? ?????????? ?????? ?????-???????????
????????? ?????? ?????????? ? ? ???, ??? ? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ??????????
????????? ?????? ?????????? ?????? ?? – ?? ?????? ?????? ? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????????????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ? ?????? ?????, ?? ? ?????????? ?????? ?????? ??????
????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? 1909 ?. ? ?????????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????

«????????? ?????????????? ?????????????? ??????????????????????, ?????????????? ? ??????» [51]. ????? ?????????
???? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????? ???, ?????? ?????? ??? ?????????? ? ?????????????? ??????????, ???
??????????????????, ??? ? ??????, ??? ?????????????? ?????? ? ?????????? ?????? ??? ? ????. ?????? ??????
????????? ??? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??? ?????? ?????????? ?? ?????, ??? ?????????????? ??
????????? ??? [51, c. 2221].

????????????? ??????? ???? ? ? ?????? ??????? ?????????? ??????????. ?????????????? ?????? ??? ?????????????? ??????. ??
 ?????????????? ?????????????? ?????????????????? ?? ?????????????? ?????????? ? ?? ?????????????? ?????????? ? ?????? ?
 ?????????? ??????????, ?? ?????????? ?????????????? ???????, ??????, ?????????? ?? ?????????? ??? ??????????????.
 ????? ?????????????? ??? ?????????????? ?? ?????????????? ?????????????? ??? ?? ?????????? ? ???, ??? ? ??
 ??????????, ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????? [52].

??????????. ?????????????????????? ?????????????? ? ?????? ?????????????????? ??????-????????????? ??????? ?
????? XIX – ?????? ?? ?. ?????????????? ?? ??? ?????? ??????????????. ?????? ??? ?????? ? ??????????
????????????????? ??????? ?????????????????????? ? ?????????????????? ??????-?????????, ?????????? ??????????????
? ?????????? ??????? ? ?????????????? ??????????????, ?????????? ??? ??????????????, ?????????????? ?????????? ?
????????? ??????? ? ??.

???? ???? ?????????? ?????????????????? ??? ?? ?????????? ??? ?????????????? ?????? ?????????? ??????, ?????????
????????????? ??????? ?????? ?? ??? ?????????????? ?????????????? ??????????, ?????????????? ? ??????????, ??????????
????????? ??????? ???, ? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????? ? ?????? ?????????????? ?????????? ??????????
????????? ?????????????? ??? ? ?????? ?????????? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????. ????
????????????? ??????? ?????????????????????? ? ??????? ??? ?????? ? ?????????? ?????????? ?????????????? ??????????
????????? ? ?????????????? ? ?????? ?????? ?????? ?????-????????????? ?????????? ?????????? ??????????????-
????????????????? ??????????, ?????????????? ? ???? ?? ?????? ??? ?????????????? ?????????? ?? ?????? ??? ??
?? ?????????????? ? ?????????? ??????????????, ?? ? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????????.

????????? ?????????????????????? ?????????????? ? ?????? ?????? ?????????????????? ?????????????? ??????????
????????? ? ?????-????????????? ?????????? ??????. ? ?????????????? ?????? ??? ????? ?????????????? ??????????
????????? ??????, ?????? ??? ?????????????? ????????????, ?????????????? ?????????????????? ?????????? ?
????????? ????????. ?????? ????????????, ??? ????????, ?????????? ??? ?????????? ????????????, ??????????
????????????? ?????? ?????????????? ?????????? ? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ? ?????????????? ??????????
????????? ??? ?????????????? ? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?????????? ?????????? ??????????.
????????? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ???, ?????????????? ?? ?????????? ??? ?????? ???
????????????????? ?? ?????? ??????????, ??? ? ?? ?????????????? ?????????????? ??????????. ?????? ??????????
????????????????? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?
????????????? ?????? ??? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?

? ?????????? ?????????; ?????????????????? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ?? ?????????????????? ?????????? ??????; ?????????? ?????????? ?????? ? ?????? ?????????????? ?????????; ?????????? ?????? ?? ?????????? ??????.