

??????????????, ??????, ???????, ????????, ?????????? (???????, 22. V 1824 -- ????, ???, 3. III 1896). ?????? ??  
????????? ? ??????? (???????) 1844. ?????? ?? ? ??????????? ? ?????? ??????, ??????? ??? ??????? ?????? ??????  
?????? ?????????? ? ??????. ??????????? ?????? ??????? ?? 1845. ? ?????? ?????? ? ?????? ???? ?? ?????????? ???  
?????. ?? ?????? ?????????? 1848-1849. ?????? ?? ? ?????? ? ?????? ??? ?? ?????? ?????? ?????? ???? ??  
???????. ?? ??????? ?????? ? ?????? ??????? ?? 1849. ?? ?????? ?????? ??????? ??????? ?????? ?????? ??????  
?????? ?? ??????? ?????? ??????. ??????? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?? 1854. ? ????????, ??????  
????? ?????????? ?????? ??????? ???????, ???????, ??????? ?? 1855. ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ??????  
??????????????. ? ???? ??? ?? ??????? 1857. ? ?????? ??? ??????? ??????? ? ??????? ?????? ?????? ??? ??  
1861, ???? ?? ??????? ?? ??????????? ??????? ??????. ??????????? ?? 1867, ? ??????????? 1869. ?  
?????? ?? ??????? ??????? ?????? ????. ??????????? ?????? ??????? ?????? ?????? ?????????? ?? ?? ?? ???????  
????????? ?????????? ?? ?????? ? ??????? ?????? (1869-1875), ? ?????? ?? ?? ?????????? ???????, ???? ?? ??? ?? ???,  
????????? ????????. ?? ?? ??????? ? ?????? ??? ?? ?????????? ???????, ???? ?? ??? ?? ??? ?? ??? ??,  
????? ?? ?????? ??????? ?????? ?????? ?????? ? ??????. ??? ?? ?????????? ?? ?????????? ??????? ?????? ??  
????????????? ??????? ??????????? ?? 1875. ??? ?? ?????????? ??????? ?????????? ?? ?????????? ???????.  
????????? ?? ??????? ?????????? ??????? ? ??? ?? ??????? ?? ?????? 25 ??????. ??? ?? ?? ??  
????????? ?? ??????? 1865. ? ?????? ??? ???????, ??????? ?????? 1869, ? ??? ?? ???  
????????? ???????, ??????? ??, ? 1872. ??????? ?? ?????????? ?? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ??  
???? ?? ?????????? ??????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ??  
1875, 1878, 1881, 1884. ? 1887. ?? ?????? ?????? ??? ?? ?? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?? ?? ??????? ??  
????????? ?????? ??????. ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ??  
?? ??????? ?????? ?????? ? ?????? ???????????. ??? ?? ?????? ?????????? ?? ?? ?????? ?????? ?? ??  
????? ?? ?????? ?????? ??? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????? ??????  
????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ??????  
????? ?????? ?????, ??????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? 1864. ?? ????????  
1868. ??????? ?? ?? ?????????? ??????????????. ?? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ??  
????????? ??????? ? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????. ??? ?? ??? ?? ?????? ?????? ???????,  
?? ?? ??????? 1872. ???? ?????? ?????? ?? ???????????. ??? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??  
????????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
????????? ?? ?? ?????????? ? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? 1888. ???? ?? ?? ?????? ?????? ?? ??  
????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
??? ?????????? ??????, ???? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ??????, ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
?????, ? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ????. ???? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??  
????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? „????? ?????? ??????“ ?  
????????? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ??????. ??? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
????????? ? ?????? ?????? (1874-1894). ?????? ?????? ?? ?? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?? ??  
1895, ? ??????? ?? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?? ?? ?? ?? ??  
?????? III ??????.

????: ??????? ?? ??? ??????, ?. ??? 1896.

???????????: ????, ????, 1896, 8; ????????, 1896, 13; ?????????? ? ?????????????? ?????? ??????????? ?????? ? ?????????? ?????????? ? ?????? ? ?????? (1810–1910), ?. ??? 1910; ?. ??????????, ?????????? ?????? ?????? ? ?????? 19. ???, II, ?? 1924; ?. ??????????, ?????????? ?????? ??????, II, ?. ??? 1992; ?????????? ??? ?????? ?????? ????, 1993, 11; ?. ??????????, „????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ??????”, ???, 1994, 454, 6; ?. ??????????, ??????? ?????? ??????, III, ?. ??? 2000.

? . ???????

\*?????? ?? ???????? ? 2. ????? ||| ??? ?????? ?????? ?????????????? (2021)