

??????????, ??????????, ???????, ?????????, ????????? ?????????? (????????, ????, 14. VI 1833 – ????,  
???, 17. VI 1871). ??? ??????? ?????????????? (1853–1856) ??????? ?? ??????????? ??????? ????? ?  
????????????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????????? ? ?????????????? ??????????? (????? ??????? ?????????????  
????????? ??????????? ? ?????? ?????), ??? ?? ?????? ?? ?????????? ??????. ?????????? ?? ??????????????, ??????????,  
????????, ????????? ? ?????????? ??????. ?? ?????????????? ?????????????? ??????????? ??????????? ?? 1866, ? ???  
????????? ??????? ??????? ??? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????, ??? ?? ??? ? ??????? ??  
????????????????????? ?????????????????? ??????? ?????????????????? ??????, ?? ??? ??????? ?? ??? ?????????? ??????????????  
?? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ??????? ?? ?????? ??????? ?????? (1868) ? ?? ?? ?????????  
????????? ?? ?????? ??????? (1871). ?????? ?????? ??????????? ?????????? ?? ?????????? ??????, ? ?????? ???????  
????????? ??????? ?? ?????? ?????? ?????? ??????????? ? ?????? ??? (1864). ? ??????? ?? ?????????? ?????? ??????????:  
??? ?? ?????? ?????????????? ?????????? (?? 1867) ? ?????? ?????????????? ?????????? (?? 1869). ??????? ?? ??????????????  
????????? ?????????????? (?????????? ? ?????????????? ?? ?????? ?????????????? ? ?????? ???????, ?. ??? 1866), ? ??? ?  
????????????? ?????????? (????? ?????????????? ?????? ?????????? ??????????) ?????????? ?? ?? ?????????????? (1904). ?????  
????????? ?????????? ?????????? ?? ? ??????????. ?????? ?? ?????????? ???????, ?????????? ??????????????, ?????????  
????????????????, ??? ?? ?????????? ??????? ?????? ? ?????????? ? ?????????????? ?????????? ?????????????? (1931  
–1937).

?????: ??????? ?????????????? ? ?????? ?????? no ?????? ?????????? ? ??????? ?? ?????? ?? ?????? 30 ??????? ?????? ???????  
? ??????? ??????????, ?. ??? 1871.

?????: ?. ??????????, ?????????? ?????????????? ?????????? ???????, ?. ??? 1950; ?????????????????? ?? ??????? ??????,  
????????????????? ?????? ? ??????? ?????????.

?????????????: ?????????, 1871, 65; ??????? ?????????? ??????, 1871, 11; ?????? ??????????, 1871, 17; ??????? ?????????  
1826–1926, ?. ??? 1927; ?. ??????, ?????????????? ??????????????, I–VI, ?. ??? 1936–1956; ?. ??????????,  
????????????? ?????????? ???????, II (1864–1880), ?. ??? 1992.

????????? ?. ???????

\*????? ?? ?????????? ? 1. ?????? III ?????? ?????? ?????????????????? (2018)