

??????, ???? ?????, ???????, ?????, ????? ?????? (?????, 4. IV 1842 -- ?????, 13. II 1892). ????? ??  
??? ?????? ? ??????? (1861--1865), ?? ? ?????????? ????????? ?????????? ?????????? ?????? (1865--1866), ?  
????? ??? ?????????? ??????, ???????????, ?????????? ? ?????????? ? ?????? ??????????? ?????? (1875--  
1892). ?????? ?? ?????? ????????????? ?????? ? ? ??????? ????????????? ?????????? ??????, ? ? ??? ? ??????????  
?????? ? ? ??????????? ? ?????????? ?????? (1866). ?????? ????????????? ? ??????? ?????, ???????????, ???????,  
????????, ??????, ??????. ?????? ?? ? ?????????????? ??? ? ?????? ??????, ? ?? ?????? ?????????????  
????????? ?????? ?? ?????????? ?? ?????????? ? ?????????? ??? ??????? ?????? ??? ????????????? (?? 1867). ?????  
????? ?? ?????? ?????? ?? ??????? ????? ?????????????? ? ??????? ?????????????????? ??? ??????????. ??????????  
? ?????????? ?????? ?????? ?????? (1879) ? ?????????? ?????????? ?????????? (1880) ? ?????????? (1884), ??? ?  
??? ????????? 1884--1892. ??????? ??? ??? ? ? ??????, ? ??????????? ? ?????? ??????????????: ??????,  
????? ? ???. ??? ?? ??????? ??????????. ??????? ?? ?????? ??? (1862), ?????????? ?????? ??????? ???????  
(1864), ??? ? ? ? ? ?????????? ?????????? (1879--1891), ????????????? ?????? ? ?????? ??????? ??????????.  
????????? ?? ??? ??? ????: ??? ??????? ?????? (1866) ? ??? ??????????? ?????????? ??????? (1867). ?  
????????? ?? ? ? ?????? ??????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????????  
?????????, ?????????? ?????? ?????? ?? ??????? ?????. ??????? ?????????? ??? ?? 1861, ? ?????????? ?? ?????????-  
????????? ??????? 1881. ? 1882. ??? ?????????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ??  
????????????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ? ?????????? ???. ??? ?? ?????????? ?????? ?????????????? ???????  
????????, ?????????? ?????? ??????????, ? ??? ? ??????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ? ???????  
????????????? ?????????? ? ???????.

?????: ?? ?? ?????????, ?. ??? 1873.

?????: ????????? ?????? ?? ?????????? ?????????????????? ???????, 1519--1867, ?? 1973.

?????????????: ?. ???????, ?????????????? ??????????? ?????? ?????? ? ????????? 1845--1960, ?? 1961; 200 ??????  
????????????? ?????????? ? ????????? 1778--1978, ?? 1978; ?. ?????????, ?? ?????? ????? ? ?????? ?????, ?. ???  
1996.

?. ?????

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