

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