

????????, ????, ??????, ?????????? ?????? (?????????, 5. XI 1854 -- ??? ?????????, 10. V 1914).  
????????? ?? ? ??? ? ?????????, ??? ?? ??????????. ??? ?? ?????????? ????????????? ? ?????????? ??????  
????????????????? ??????? ? ?????? ??????, ??????? ??, ?? ?? ?. ?????? ? ??? 1877. ?????? ?? ???  
????????? ? ????????????? ?? ?????????? ??????????????. ??? ?? ?????? ?????? ?????, ?????? ?????? ?? ??????????  
?????? ?????????? ? ?????? ?????? ? ??????????????, ??? ????-????????????? ?????????? ? ??????????????  
????????? ? ??????? (1880), ??? ???? ?????????? ?????????????? ??????? ??? ? ??????? (1890) ? ???????  
? ??????? ?????? ?????? ????????????? (1892).

????: ?????: ??????? ???????, ??? ????????? 1906.

?????????: ?. ???????, ?. ???????, ??? ? ??????? 1815--2010, ?. ??? 2010.

?. ?????????

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