

?????, ???? ?., ?????, ?????????, ?????? ????????? (?????, ?? 1836 -- ?????, 27. VI 1907).  
????? ?? ?????? ?????????? ??????????. ?? ?????????? ?????????? ??? ?? ? ?????? 1874. ? ???  
????????? ?????? ?? ? ? ?????????? ??????????, ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?? ? ?? ?  
????????? ?? ?? ????????? ? ??????, 1875. ?? ? ?????? ?? ?????????? ?????? ??????. ?? ?????????????  
????????? ?????????? ?????????? ?? 1875. ? ??? ???? ?????, ?? ? ?? ? ?????????? ????????? ? ??? ?????.  
? ??? ? 1880. ? ?????? ?????????? ? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?  
?????????. ?????? ?????? ?? ? ? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????? (1884). ?? ? ?  
????????????????? ?????? 1888. ??? ? ? ?????????? ????????? ? ?????? ?? ?????: ??????? ?? ?  
????????? ?? ?????????? ? ?????????? ?????? ??????????????. ??????? ?? ? ? ?????????????? ?????? ?  
????????? ?????????, ?????????? ?????????? ? ?????, ? ???? ???? ?????????? ??? ? ??????????. ?? ? ?  
????????????? ????????????? ? ?????????? ??????, ????????????? ? ? ?????????? ?????????????? ?  
????????????? ??????????. ?? ? ???? ? ?????????? ?????? ???? ??????. ?????????? ?? ?????????? ?????? 1882.

?????: ?????????? ??????, 1881--1885.

?????????: ?. ?????????, ?????????????? ?????????? ?????????? ??????, I/4, ?? 1997; ?. ?. ?????, ????????? ?  
?????, ?????????? ? 150-????????? ??????, ?? 1997.

?. ???????

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