

??????, ????? ???????, ????? (?????? ?? ?????, 1838 -- ?????, 1910). ????? ??  
???????????????? ????????????? ??????? ?? ????? ????????? XIX ?. ?? ??????? ?? ??? ??????? ???????  
???????????????? ??????? 1875--1878. ?? ?? ????????? ?????????? ????????? ????????? ????? ??  
?????? ????. ????? ?? ?? ?????????? ? ????????? ??????????. ??????????? ?? ? ??? ??????????  
???????????? ???????, ? ??????? ?? ??????? ?? ??????????? ??????? 1877. ??? ?? ????????? 1881.  
?????o???????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????????, ?. ?? ??????????? ?? ????????? ????????? ?  
????????, ?????? ?? ??????? ????????? ?????? ?????????? ?????????????? ? ??????. ????? ?????? ???,  
???????? ?? ????????? ????????? ?????????, ?. ?? ??? ??????????? ?????????????? ??????, ?? ?? ?????????  
???????? ??????? ?????????????????? ??????, ? ????? ? ????? ?????????????????? ??????. ??????? ??  
????????????? ? ??????? 1882. ?? ?? ????????? ???????????, ?? ?????? ?????????? ?????????????????? ??????,  
????????? ? ??? ????? ? ??????? ?? ? ???????.

?????????: ?. ?. ????????, ????????????? ? ??? 1875-1878, ????????? 1966; ?. ???????,  
???????????????? ??????? 1882. ??????, ???. 1973.

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

\*????? ?? ????????? ? ????? II ??? ?????? ??????????????? (2013)