

????, ????????? ????????? ??????????????. 1. ????????? ?? 1846. ? 1847, ????????? ? ????????? ???  
????????????? ?. ?????????, ????????? ????????? ?????????????, ??? ? ? ? ? ?????? ?????????.  
????????????? ?? ???o? (??????????? ? ????????????????? ?????????????, ?????? ? ?????? ?????? ?????  
???? ?. ?. ?????????, ????? ?. ?????), ?????????????? ??????, ????? ? ??????????. ?????? ?? ???  
????????????? ?????????? (????????) ? ?????????????? ?????????? (?????????, ????????? ? ?????????  
?????). ????? ? ? ?????????? ??????, ????????? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?  
???????? ????????????? ? ??????. 2. ??? ? ? ?????????? ? ??????, ?????? ? ????????? ? ? ?????? ? ?  
????? 1884, ?????? ?????????, ??? ?????????????? ?????? ??????????. ?????????????? ?? ?????????????? ??????  
?. ???, ?????? ?????????? (????????? ?????, ????, ??????), ?????? ?????????? (????????????????? ?  
????????????? ?????), ?. ?????? (????????), ?????? (? . ???) ? ?????????.

?????????: ?. ?????, ????????? ????????? ????, ?? 1979; ?. ?????, ???????-?????? ?????????? ???????  
?????????. ????? ? ???????????, ?? – ?. ??? 1988.

????? ??????

\*????? ?? ????????? ? 1. ????? | ??? ???? ???? ?????????????? (2010)