

?????, ?????????, ?????, ????? ????????? (?????, ?????????, 1819 – ?????, 1881). ?????  
???? ????? ????????? ? ?????, ?? ?? ????????? ??????. ? ????????????? ?????? ?????? ? ????????????? ?  
???????????? ?? ?? ?????? ? ?????????? ? ????????????? ??????. ????? ?? ? ??????? 1850. ? ? ?????? ?? ?????  
?????? ????????? ?????? ?? ????????? ????????? ????????????? ??????. ????? ?? ?????????????, ????????? ?????????  
??????, ?? ? ????????????? ?????? „?? ?????? ??????“ ? „?? ?????? ??????“. ??????? ?? ?????? ?????????,  
???????????? ?????, ?????, ????? ? ?????? ??????????????. ??? ?? ????????? ?? ????????? ????? ?? ?? ?????????  
???????????? ?? ?????, ? ????????? ?? ?? ????? ? ????????? ????? ? ? ??????????????????. ? ?????? ????? ??  
1853. ????????? ?????? ????????????? ?????, ??? ?? ?????? ????????? ?????? ?????? ? ?????????, ??????,  
???????????? ? ?????? ?????????, ????????? ??????????????. ????????? ? ?????????? ?????? ?? ?????????? ??  
???????????? ?????????????, ??? ?? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ??????. ? ?????? ????? 1876.  
????????? ?? ?????? ?????????? ?????? ??????e?? ?? ??????????. ????????? ????????? ? ????????????? ? ??????  
?????? ??????: ?? ?? ????????????? ?????????, ??? ????????????? ????? ? ????????? (1860), ????????????? ?????????  
????????????-???????????????? ?????? (1869), ????? ?? ????????? ? ??? ????????????? ????????? ???????  
???????????????? ?????????? ??????. ??????? ? ? ????????????? ??????, ??? ??? ?? ?????? ?? ?????????  
????????????.

????????????: ?. ?. ?????, ?????? ?????????, I, ?? 1994.

???????????? ?????????????

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