

????, ????, ????, ?????????, ????????? ????????? (??????, ????, 1829 – ???????????, ????, 31. X 1875). ?
???????? ?????????? ?? ??????????. ?? ????? ????, ?????-?????? ????? 1852–1853. ?????????? ?? ?????????
?? ????? ??????? ? ?? ??? ????????? ??????? ??????. ?? ?????, ? ????? ? ????? ???????????, ????????? ??
1861. ????, ????? ??????? ? ????????? ? ??????????????. ????, ??????? ?? ????? ??????? ??????? ??????? ? ??
??????. ????????? ????????? ????????? ?? ? ? ????? ?????????????-????????? ????? 1862. ????? ?????, ?????
????????? ????? ?????, ??? ?? ????????? ? ????, ? ????? ?? ? ?? ????????? ????? ? ????????? ??????. ?? 1872.
?????? ?? ?????????? ??????????. ? ????????? 1875. ????????? ?? ????????? ????????? ????????? ?? ??????????
???????? ? ????????? ????????? ????????? ?????????, ?????????? ????? ?? ????? ?????????? ????, ????? ????, ??
?? ????? ????????? ?????????? ?? ?????????? ? ????????? ??????. ? ????? ????? ????????? ?????????? ?? ?????????? ???
?????, ?? ????????????, ? ??????? ?? ?????????, ??? ? ? ?????????? ?? ??????. ??????? ?? ?????????? ???
????? ?? ??????????????. ?? ????????? ????????? ?????????? ?? ????????? ?????????.

?????????????: ?. ???????????, ????, ?? 1871; ?. ?????????, ??????????? ????????????? ? ?????????????? ??????, ??
1990, 3.

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

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