

????????, ?????, ?????, ????? (?????? ??? ?????, 1823 – ?????, 1887). ????? ?? ????? ??
???? ? ?????????, ??? ?? ? ??????????????? ?? ?????? ????????? ??????. ????????? ??????? ?
?????? ?? ?????????????????? ????? ?? ?????? ? ?????? ????? ??????????. ?? ?????????? ?????? ???????
?? ????????? ????????? ????????? ????????? ?????, ??????????? ? ?????????? ??????? ?? ????????? ??????,
????????? ? ?????????? ?????????, ??? ?????????? ? ?????????? ?????? ?????? ? ??????. ?????????????
???????? ?????? ??? ?? ?????? ?????????????, ??????? ?? ????????? ?????? ?? ?????? ??????????? ??
?????????????????? ??????????. ?? 1868. ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????????? ?
????????, ?????? ? ????, ?? ?? ?? ?? 1879. ?????????? ?????? ?????? (?? 1.000 ??????), ?????????? ?????????
??????? ? ????????? (???????? ?????????????), ? ?????????? ??? ? ??????? ??????? ???????.

?????????: ?. ?????????, ?????????? ????????? ??????? ???????????, ?? 2004; ?????????????????? ?????????
?????? ???????????, ?? 2006.

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

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