

????????, ?????? ???, ?????? (????? ?????, 1833 – ??, 1916). ?????? ?? ?????? ?????? ?????????????? ??????, ?????? ?????? ??????????. ??? ???? ?????? ?? ????? 1857. ? ?????? „????? ?????“ ? ?????????? ????????? ? ?????? ??? ?????? ?????? ?????????????? ? ?? ???? ?????? ??????. ????? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ? ?????????????? (1858/59), ?????? ?? 1861. ? ?????? ?. ????????? ? ??????. ?? 1862. ?? 1865. ??? ?? ? ?????????? ?????? ?. ?????????, ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????. ?????? ??? ? ?????? ?. ?????, ?. ?????, ?. ?????, ? ?????????? ????????? ? ?????? ? ??? ??? ?????? ?????? (1870–1872). ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? 1872–1875. ??? ?????? ? ?????? ????????? ? ?????????? ?? ?? ?????? ?? ??? ?????? ?????????????? ?????????? ????. ????????? ?????? ? ?????????? ??????, ??? ? ?????? ??????. ????????? ?????? ? ? ?????? ?????????.

?????????: ?. ?. ??????, „???? ?????? ? ?????“, ?????????, ?????, 1964, 1; ?. ?????, „????? 1857–1868“, ??????, 1975, 4; ?. ?. ??????, ????????? ?????????, ?? 1979; ?. ???, ?????????, ?? 2001.

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

*????? ?? ????????? ? 2. ????? | ??? ?????? ?????????????? (2011)