

???????, ????, ?????, ??????? (??????, ?????, 14. X 1830 – ?????, 13. X 1902). ????? ??? ????
?????? ???? ? ???? ? ???? ?????????? ?????? ? ????????? 1809. ????? ? ?? ???? ???? ,? 16
????? ???? ??????? ? ?????????? ?????????? ????? ?????????? ? ?????. ????? ? ? ???? ? ?
????????? ? ????? ???? . ????? ? ? ???? ? ? ?????????? 1851. ????? ? ???? ? ????????? ?
???????????? ? ?????? ??????? 1856–1858, ? ??????? ? ??????????-?????? ??? 1861–1862, ?
???????????? ????-?????? ??????. ????????? ? ? ???? ? ? ????? 1875, ? ?????? ????? ? 1877.
? ????????? ???? ? ???? ???? , ????? ? ??????. ????????? ?????????? ?????? ?????? ????????? ?
???????? ???? ? ???? ????????????? ? ????????????? ??????? ? ? ????????????? ?????? ?????? (1875), ?
???????? ? ? ?????? ?????? ?????? ? ? ???? ??????? ?????? ?????? ? ????????????????? ??????.
???????? ? ? ?????? ????????? ????????? ? ?????? ??????? 1877. ? ?????????? ????????? 1878. ?? ?
????????? ????????????? ?????? ? 1882, ??? ? ? ????????? ? ?????????? ? ????????? . ??? ???? ??????.
?? ? ???? ? ????????? ?????? ? ?????? ????????? . ????? ? ? ???? ?????? ????????????? ??????.
???? ? ? ?????? ????????????? ?????????.

?????????: ?. ?????????, ????????? ??????? ?????, ? 1911; ????????? ? ????????????????? ???????
1875, ? 1925; ?. ?????, ???? ? ???????, ????? 1990; ?. ???, ?????????? ? ????????? 1860–1878.
?????, ? 1992; ?. ?. ????????? (???.), ????????????? ?????, ??????? ????????????? (1857–1879), ??–?? 1997.

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

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