

???????, ?????? ???????, ?????? (??????? ??? ??????, 1838 – ??????, 1910). ????? ??
????????????????? ?????????????? ??????? ?? ?????? ????????? XIX ?. ?? ??????? ?? ??? ??????? ???????
????????????????? ??????? 1875–1878. ??? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ??????? ??? ?
?????? ??? ?????. ????? ?? ?? ?????????? ? ?????????? ??????????. ?????????? ?? ? ??? ? ?????????
????????????? ???????, ? ??????? ?? ??????? ??? ?????????? ??????? 1877. ??? ?? ????????? 1881.
?????o????????? ?????? ?????? ?????? ??????? ?? ??????????????, ? ?? ?????????? ?? ?????????? ??????? ?
????????, ?????? ?? ??????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????????? ? ??????. ?????? ?????? ????,
????????? ?? ?????????? ?????????? ??????????, ? ?? ??? ?????????? ?? ?????????????????? ??????, ??? ?? ?????????
????????? ?????? ?????????????????? ??????, ? ?????? ? ?????? ?????????????????? ??????. ??????? ??
????????????? ? ??????? 1882. ?? ?? ?????????? ?????????????, ??? ?????? ?????????? ?????????????????? ??????,
????????? ? ??? ???? ? ??????? ?? ? ???????.

????????????: ?. ?. ?????????, ?????????????? ? ??? ???? 1875–1878, ????????? 1966; ?. ???????,
????????????????? ??????? 1882. ??????, ??? 1973.

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

*????? ?? ?????????? ? ?????? II ??? ? ?????? ?????????????????? (2013)