

???????, ?????, ???????? (?????, ?????? ??????, ???????????, 1854 – ?????, 22. II 1886). ??? ?
????? ???????? ? ???? ????????????? ? ??????. ??? ?????????????? ?????? ???????? ? ???? ?
??????? 1871. ? ?? ????????????? ?????? ?????? ??????????. ????? ?????? ?? ? ?????? ?? ???? ????
?????????. ?????? ?? ? ???? ??????. ?? ???????? ?? ???? ? ?????? ?? ?????? ?? ??????, ?? ? ????
??????? ?? ? ???? ? ?????? ??????. ?? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?? ????????? ????? 1873. ??? ?
????? ????????????? ??????, ??? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????????, ? ??? ????????? ?
???????????? ????????? ? ????????? 1875. ????????? ?? 500 ?????? ?? ?????? ??????, ??????, ?????? ?
?????. ? ?????? ?????? ?? ????????? ? ?????? ??????? 20. VII 1876, ??? ?????? ?? ?? ????????????? ????
????????? ?????????? ??????????????. ?. ?? ? ?o????? ??????, ? ?????? ?? ?????? ?? ?????????????? ???????.
????? ?????? ?? ?????????? ?????? ??? ?????????? ?????? ? ?? ? ? ???? ?????? ?????? ?
????????? ?????. ?????? ?? ? ?????? ?????? ?? ?????? ??? 1876. ?????? ?? ????????? ??????
????????? ?? ?????? ?????? ??-???? ? ?????? ?????? ? ?????? 1877. ? ?????? 1878. ?????? ??
???????? ???? ? ???? ? ? ???? ???? ?????. ?? ?????? ?? ????????? ???? ???? ? ???? ?
?? ???? ? ?????? ?????? 1879. ? ????????? 1880. ?? ? ?????????? (????????) ?????????? ???? ?
1881. ?? ?????? ??????.

?????????: ?. ?????????, ????????????? ??????, ????????? ?????????, ?? 1929; ?. ????, ?????????? ?
????????? 1860–1878. ??????, ?? 1992; ?. ?. ??????, ??????????, ?? 1993; ?. ??????, ??????, ?? 1996.

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

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