

???????, ?????, ???????? (?????, ?????? ??????, ???????????, 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)