

???????, ??????, ???????? (??????? ??? ???????, 20. XII 1840 – ??????, 28. IV 1903). ?????????
??????? ? ??????, ? ???????? ? ?????????? ?????????????? ?????? ? ??????????. ???????? ? ??? ?
????????? ? ?????? ????? M????, ?????? ??? ? ? ?????????? ? ??? ?????? ?????????? ??????. ? ?????
???????? ?????????? ? ??? ??? ?????? 1866. ? ?????? ?????? ??????, ??? ?????????????? ?????????,
??????? ???????? 1870. ?????? ?????? ???????? ?????????? ?? ? ??? ????????? 2. ?????, ? ?????? ??????-
???????? ?????? ?????????????? ?? ??? ??? ?????. ? ???????? 1876. ?????? ??? ????????? 1. ?????, ? ??????
??? ??????, ? ?????? ??? ? ???????? ? ??? ??????????????. ????????? 1883. ?????????? ?? ? ??????????. ?????
??? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?? ? ?????????????? ? ? ???????? ?????? ?????????????? ?????????? ??????
?? ?????? ??????????????, ????????? ?????????????? ??????????. ??? ?? ?????????? ?????????????? ?????? ??
??????? ? ?????? (1871–1874), ? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????? (?? 1875). ? ?????? ??????-
????????? ??? ???? ?? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????, ?????????? ?????? ?? ?????????? ????????? ?
????????? ?????????????? ??????????. ???????? ?? ? ?????????? ?????????? ?????????, ? ??? ???? ???????, ? ?????????? ?
????????????? ??? ???? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????. ?????? ??? ?????? ??? ?? ?????????? ???
?????. ? ?????? ??????-????????? ??? ???? ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????, ???????, ? ?????? ?
????????? ??????????. ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ? ??????????????. ? ??????
??????? ??????-????????? ? ??????-????????????? ?????? ?????????? ?? ??? ?????? ?????? ??????????. ??? ??
????????? ?????????????? ?????????????? ????, ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ???????? ? ?????????? ??????
?????. ?? 1883. ?????????? ?? ?? ?????? ?????????????? ?????????????, ? ???????? 1884. ?? ?????????????? ??????????
????????????? ??????????. ??? ???? ??? ?????? ? ?????????? ?????? ??????. ? ??? ? ?????????? 1885. ??????????
?? ?????????????? ??????????. ? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????????? 1891, ?? ?? 1895. ??? ?????????????? ?
????????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ??????. ?? ??? ?????????? ?????? ?? ?? ?????????? ??????????????
1900.

????????????: ?. ?????????, ??????-?????? ???, 1–2, ?? 1907; ?????????? ??????-????????????? ????, ?? 1908; ?.
??????, ?. ?????, ??????-?????? ??????? 1876–1878, ?? 1981; ?. ??????????, ?????????????? ??????????????????,
?? 1998.

????? ?. ??????????

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