

????????, ????, ?????, ???????? (?????, ????, 1830 – ??????, 12. III 1905). ??? ?????? ?? ???
????????? ?????? ??????, ? ?????? ?????????? (????????????? ?????? ?? ??? ?????????) ? ?????????. ???????????? ??
? ?????????????-????????? ??? 1853. ? ???????? ?? ?????????? ? ???????? ? ?????????????????, ?????? ?
????????????? ?????? 1857. ? ? ?????? ?? ???????? 1858. ? ?????????????? ???????? ??? ???????????? 1861.
????? ?? ?????? ??? ? ???????? ?? ???????, ?????? ? ???????????? ?? ?????????. ?????? ?? ?? ?????????? 1862.
????? ?? ?? ?????????? ????, ???????? ?????? ?????????. ?????? ?????? ?? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????? 1862. ?
?? ?????? ???????????? ??? ???????????? ?????????? ?????????? 1871. ???????? ?? ???????????? ?????????? ??
????????? ? ???????? ?????????? ? ?????? ?????? ?? ???????? 1872. ?? ?????? ?????????? ???????????? ?? ?
????????????-????????? ??? 1876–1878, ? ?????? ?? ???????? ??? (1876), ? ???????? ?? ??????, ? ?????? ?? ??
??????? ??? 1877. ?????? ?? ?? ???????? ?????????????? ??? ??????????. ?????? ?? ???????? ???????? ??????????
??????????? ? ?????? ??? ? ???????????? ???????? 1877. ? ?????????? 1878. ???????? ?? ???????? ??????????
????????. ?????? ??? ?? ?????????? ????????-????????????? ???????? ? ??? ?? ?? ?????? ??????????. ?????? ??
??? ?????????? 1886. ? ???????????? ?????????. ??? ???????? ??, ??? ?????????? ?????? ??????, ??????
????????????? ??? ? ???????? ???????? ???????? ?? ??????. ??? ?? ? ?????????? ???????? ? ???????? ? ?????? ?
????????? ?????????? ? ??????. ?????????? ?? ?????????? ?????? ???????? ? ?????? ? ?????? ?? ?? ?? ??????
????????. ???, 15 ?????????? ?? 1887. ?????? ? ??????, ? 19 ?????????? ? ?????????? 1885. ? ?? ?? ?????????? ?
?????????. ??? ?????? ?? ?? 1901. ?????? ?????????????? ???, ?? ?????? ?????? ??? ?????????? ?????????
??????? ?? ?????????? ??????????????. ?????? ?????? ???, ?????? ? ?????? ?????? ?? ??????????????,
????????????? ? ?????????????? ??????????. ???????? ?? ???????? ?????? ? ?????? ?????????????? ?????????????.

????????????: ?????, ?????????????? ??????????, 1865, 1868; ??? ??????????, 1905, 9; 10; ??? ??????????, 1905,
74; ?. ?????????? ? ??., ???????, ?? 1981; ?. ?????????????, ??????, ??????, ???????, ?? 1990; ?. ???????,
????? ? ???????, ?????? 1990.

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

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