

?????, ????? ??., ????????, ??????????, ????? ?????? (???? ???, 9. IX 1854 – ?, ????? 1936). ?????? ?????? ? ????? ????????? ?? ??? ??????????. ??????? 80-?? ????? XIX ?. ??? ? ????????? ?????? ???????-?????? ?????? ? ????????? ?????? ????? ? ??????. ? ?? ?????? ?????? ?? 1881. ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ????????????????? ??????, ??? ??? ??, ?????? ? ?????????? ?????????????? ?? ?????????, 1882. ?????? ??? ? ?????? ?? 15 ?????? ?????? ? ?????? ?? ??????. ?????? ??? ?????? ?? ?? ?????????? ??? ?????????? ?????? ? ??????, ? 1894. ?????????? ?? ?? ???????-????????? ?????????? ? ?????????????? ? ?????????? ??????????. ? ?????????? ?? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????. ?????? ?? ?????? ??????????????, ?????? ?????????? ?????????????????-????????????????? ??????. ??? ?? ?????? ? ?????????? ?????????? ?????? ? ???????-????????? ?????? (1892). ?? ? ?????????? ?????????? ??????? ? ??? ???, ? ?????? ?????? ??????????, ??? ?? ?????? ? ??????? ???? ?????? ?????????.

????: ????? ?????? ??. ??????, ????? ? ??????? ????????????????????? ??????... , ????? 1892; ??? ?? ??? ? ??????? ??? ?????? ?? . ??????? ?????????????, ?????????????? ? ??????????, ????? 1909; ?????????????? ??? ? ??????? ?? . ????? ???????, ????? 1909; ????? ??????-????????????? ?????????? ? ??????? ???????-????????? ??????? 1880–1882 ?????, ??? . 1935.

?????????: ?. ?????, ?????????? ??????????, I, ?. ??? 1936; ?. ?????, „???? ?? . ???, ????? ??????-????????????? ?????????? ? ???????“, ?????, 1937, 17, 1; ?. ?????, ?????????????? ??????? 1882, ??? . 1958.

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

*????? ?? ????????? ? 1. ????? | ??? ?????? ?????????????? (2010)