

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