

?????, ???? ?., ?????, ?????????, ?????? ????????? (?????, ?? 1836 -- ?????, 27. VI 1907).
????? ?? ?????? ?????????? ??????????. ?? ?????????? ?????????? ??? ?? ? ?????? 1874. ? ???
????????? ?????? ?? ? ? ?????????? ??????????, ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?? ???? ????.
????????????? ?? ?? ????????? ? ??????, 1875. ?? ? ???? ? ? ?????????????? ?????? ??????. ?? ?????????????
????????????? ?????????? ?????????? ?? 1875. ? ??? ???? ?????, ?? ? ? ? ? ?????????? ????????? ? ???? ?????????.
? ??? ? 1880. ? ?????? ?????????? ? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?
?????????????. ?????? ?????? ?? ? ? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????? (1884). ?? ? ?
????????????????? ?????? 1888. ??? ? ? ?????????? ?????????? ? ?????? ? ?????: ????????? ? ?
????????? ??? ?????????? ? ?????????? ?????? ??????????????. ????????? ? ? ? ? ?????????????? ?????? ???? ?
????????? ?????????, ?????????? ?????????? ? ??????, ? ???? ???? ?????????? ???? ? ??????????. ?? ? ?
????????????? ????????????? ? ?????????? ??????, ????????????? ? ? ?????????? ?????????????? ?
????????????? ??????????. ?? ? ???? ? ?????????? ?????? ???? ??????. ?????????? ? ?????????? ?????? 1882.

?????: ?????????? ??????, 1881--1885.

?????????: ?. ?????????, ?????????????? ?????????? ?????????? ??????, I/4, ?? 1997; ?. ?. ?????, ????????? ?
?????, ?????????? ? 150-????????? ??????, ?? 1997.

?. ????????

*????? ? ? ????????? ? 1. ????? III ??? ???? ? ????????????????? (2018)