

????????, ????, ??????, ?????????? ?????? (????????, 5. XI 1854 -- ??? ?????????, 10. V 1914).
???????? ?? ? ??? ?????????, ??? ?? ??????????. ??? ?? ?????????? ????????????? ? ?????????? ??????
????????????????? ?????? ? ?????? ??????, ????????? ??, ?? ?? ?. ?????? ? ??? 1877. ?????? ?? ???
????????? ? ????????????? ?? ?????????? ??????????????. ??? ?? ?????? ?????? ??????, ?????? ?????? ?? ??????????
??????? ????????? ? ?????? ?????? ? ??????????????, ???? ??????-????????????? ?????????? ? ??????????????
???????? ? ?????? (1880), ???? ?????? ?????????? ?????????????? ??????? ??? ? ?????? (1890) ? ??????
? ?????? ?????? ?????? ????????????? (1892).

????: ?????: ??????? ???????, ??? ????????? 1906.

?????????: ?. ??????, ?. ??????, ??? ? ?????? 1815--2010, ?. ??? 2010.

?. ????????

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