

?????, ????????, ????????, ????????? ?????????? (????, ????, 21. III 1843 -- ??????? ?????????, 11. II 1916). ?????????? ??? ? ?????? ??? ? ????????? ???????????, ??? ??, ?????? ?????????????? ??????????, 1866. ??????? ??????????????. ??? ??????? ??????? ??????? ?? ?????????? (?????????????) ? ??????? ? ?????????????? ??????????, ?????????? ??????? ? ???????????, ? ?????????? ? ?????????? ??????. ?????????????????? ?? ?????????? ? ?????????? ??????, 1868. ??????? ?? ?????????? ? ?????????????? ?????????? ? ? ??????????????. ? ?????????????? ?? 1871. ??????? ?????????????? ??????? ?? ?????????? ??????? ?? ??? ??????????, ? ? ??????? 1879. ?? ??? ?????????? (????? ? ?????????). ?????? ?? ?????? ??? ?????? ?????????, ?????? ?????????? ? ??????, ?? ?? 1896--1904. ?? ?????????? ?????????????? ??????????. ?? ?????????????? ??????? ?? ??? ?????????? ??????????, ?????????? ?????? ? ?????????? ?????????????? ??????. ?? ?????? ?????????? ??????? ?????? ?????? ??? ?? ??????? 1880, ? ?? ?????? ?????????? ??????? 1891. ?????????? ?????? ??????? ?? ? ?????????? ??????? ??????, ? ?????????? ?? ? ? ??????, ?????????????? ? ?????????? ??????. ?? ??????? ??????? ??????? ??????? ?? ?????????? ?????? ? ??? ? ?????????????? (? . ??? 1888), ?????????? ??? ?????????????????? ??? ???? ????.

????????????: ? . ?????, ????????????? ?????????????, ?? ?????? ?????????????? ?????????????, 1, ? . ??? 1930; ? . ?????????, ?????????? ??????? ?????????????? ??????? ?????????? ?????????????, ? . ??? 1951.

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

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