

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

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

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

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