

??????, ?????, ?????????, ????????? (????????, ??????, 25. IV 1842 – ?????????, 5. VII 1913). ???
???????? ?????? ????? ??????????. ????????? ?? ? ????????? ??????????????. ????????? ?? ????????? ?????
1862. ? ??? ????????????? ?????? ?????????????-???????? ??? 1876–1878. ?? 1875. ????????? ?? ?????
??????, ??? ?? ????? ? ????? ????????????? ? ??? ????????? ????????????? (1882). ????????? ??????
???????? ??????? ??????? ??? ?? 1888. ????? ?????????????, ????????? ????????????? ????????? ?? ?? ??
???????????? ????????? ??????????? ?? ????? ????????? ????????? 1906. ? ????? ????????????? ????? ?? ??
???????????? ????????????? ??????????. ?? ????????????? ????????? ??????? ?? ?? ????????????? ? ??????-????????
??? 1913. ? ????????? ? ????? ?? ??????????????. ????????? ?? ????????? ??????, ????????????? ??????? IV ? V ???????
? ????????????? ??????.

????????????: ?. ?. ???????, ???? ???? ? ?????? ????????????? ???? ?? ????????????? 1913, ?? 1932; ?. ?.
????????, ???? ???? ?? ????????? XX ?????, ?? 1964; ?. ?????????, ???? , ?? 1971.

????? ?????????????

*????? ?? ????????? ? 1. ????? | ??? ???? ???? (2010)