

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

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

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

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