

????????, ?????, ?????????, ????? (????, 18. I 1847 – ?????, 26. VIII 1892). ?
???????? ????? 7. ????? ????????????? (1869). ????? ?????-???????? (1876–1877)
?? ?? ????????? ????? ?????????, ??? ?? ? ????? ??????-???????? (1877–1878)
???????????? ????????????? ????????? ?????????. ????????? ? ????????? ?? ?????????, ?????,
????????, ?????, ??? ?????, ????? ? ?????????. ????? ????????? ?? ????????? ?
????????????????. ? ?????-???????? (1885), ? ???, ??? ?? ????????? ????? ?????
?????????. ????? ?? ?? ????? ?? ????????????? ????????? ?????????. ????????? ? ?????????
?????. ????????? ?? ????????? ?????????, ????????? ????? V ?????, O????? ???. ??? III
???????? ? ????????? ????????? III ?????????.

????: ????? ???? ? ?????, ?? 1873.

?????????: ?. ?????, ?????-???? ??, ?? 1907; ????????? ?????-???????? ?? 1885, ?? 1908.

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

*???? ? ????????? ? 1. ????? I ??? ????????????? (2010)