

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

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

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

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

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