

????????, ??????, ??????, ???????? (?????, 28. II 1843 – ??????, 8. XI 1889). ?????????????  
???????????? ??????? ?? 1864. ? ????? ????? ? ??????????. ????????????? ????? ?????? ? ??? ??????????????  
???????????????? ?????? ? ????????????? ? ????????? ??????. ??? ????????? ? ?????????????????? ????? ?  
???????????????? ?????? ? ??????. ????????????? ? ??????-???????????????? ????? 1866. ??? ?? ?????????  
???????????????? ?????? ?????? ? ?????? ??? ????????????? 1872. ?????? 1876. ????????? ?? ?????? ?  
???????????????????? ?????? ? ??? ?????? ?????? ????????????? ?? ????????????????? ?? ?????? ?? ????????? ??????  
??????-???????? ??????. ??? ?? ?????? ? ?????????? ? ?????????? ? ?????????? ???. ?? ?????? ????????? ??????  
???????????? ?? ????????????????? ????????????????? ?????????? 1877. ? ?????? ??????-???????? ?????  
???????????????? ?? ?????????? ?????????? ????????????? ????????????? ?????????? ?????? ?? ??????. ? ??????-  
???????????? ????? 1885–1886. ????????????? ? ????????????? ? ????????? ??????. ?????? ??? ?????????????-  
???????????? ?????????? II ?????? 1887. ??? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ??? ?? ??? ?????????????????  
?????????. ????????? 1880/81. ??? ????????????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ????????????? ? ??????????. ??  
???????? ? ?????????????????-???????????? ?????????? ?????? ????????????????? ??? 1884. ?????? ?? ??? ?????????? ?  
???????????????? ? ????????????? ? ??? ? ?????????? ?? ?????????? ?????? ??????????????. ????????????? ?????? ???  
????????? ? ??????????. ????????? ??? „???????????? ????????????? ????????????????? ?????? (?? ?????? ?????????)"  
???????? ? ?????????? ??????? 1881. ?????????? ?????????? ??????? V ?????, ?????????? ?????????? ?? ??????????  
???????? ? ????????????????? ?? ?????? 1876, 1877–1878. ? 1885–1886.

????????????: ????????? ?????????, ?? 1889, 238, 1; ??????? 1879–1904, ?? 1904; ?. ??????????, ?? ?????????, ??  
1904; ?????????? ??? ?????? ?????????? 1850–1925, ?? 1925; ?. ?????????, „?????  
???????? ? ?????? ??????", ??????, 1936, IX.

???? ??????

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