

????????, ??????, ??????, ???????? (?????, 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)