

???????, ????????, ????????, ????????, ??????? ????????? (??????, ????? 1818 – ??????, 26. III 1889). ? ?????? ?????? ?????? ??? 1837. ??? ??????. ????? ?? ?? ??????????? ??????????, ?????? ?? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ??????????. ?? ??????????? ??????????? 1842. ?? ????????? ?????? ?????? ? ?????? 1858. ????????? ?? ??? ?????? ? ?????? ?????? ??????, ??? ?????? ????????? ? ??? ?????? ??????. ?? ????????? ??????????? ?????? ????????? 1859. ? ?????? ?????? ????????? (1859–1860) ?????? ?????? ??? ????????? ??????????? ??? (4. VIII 1859 – 21. II 1860). ??? ?????? ????????? ?????? 1860–1888. ? ??????? ????????? 1875–1880. ?????? ?????? ??????-???????? ????? 1877. ??? ?????? ????????? ?? ?????? ?????????, ?????????? ? ??????????, ??????? ?? ????????? ?????????? ?????? ? ?????????????? ??????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????? 1881. ?????????? ?? ?????? ? ????????? ??????????? ??????? ?? 1883, ????????????? ?????????? ?? ??????????? ?? ?????? 1886, ??? ? ?????? ?????????? ??????? ?? 1889. ??? ?? ???? ??????? ??????????????? ?????? 1888. ? ?????? ?? ?????? ??????????? ??????. ?????? ?? ?? ?????????? ??????? 1876, ???? ??????? ?????? ??????, ??????????? ?????????????? ?????? (1877–1882), ??????????????? (1882–1883) ? ??????????? (1883–1886).

?????: ?????????? ?? ??????????? ?????????? ??????? ?? 1854, 1855, 1856, 1857, 1858, 1859, 1860; ?????? ??????, 21. II 1859; ?????? ??????, 12. VIII 1875, 23. XI 1888, 19. III 1889; ??????, 21. III 1889; ?. ?????????, ?????????? ?????????? ?????????????? ??????? ??????? 1862–1898, ?? 1952; ?. ??????, ?. ????? (????), ????????? ? ??????? ?????????? ??????????? ?????????? ?? 1918. ??????, ?? 1991; ?. ?. ??????? (????), ?????????? ?????????? ??????? 1839–1851, ?? 1999.

?????????: ?. ?????????, ?????????? ?????????? ??????? ? ?????? ????????? XIX ?????, II, ?? 1924; ??????? ?????????? ?????????? ?????????????? 1876–1936, ?? 1936; ?. ????? (??), ?????? ??????? 1805–2005, ?? 2005.

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

*????? ?? ?????????? ? ?????? II ???? ?????? ?????????????? (2013)