

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