

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