

????????, ?????, ???????, ???????, ????????? (???? ???? , ?????????????, 25. II 1817 – ??? ???? , 1. X 1903). ??? ? ???? ????? ? ??????? . ??? ? 18 ????? ???? ? ???? ??????? ?????-??? ? ?????? ?????????? ??????? . ??? ? ? ?????????? ??????? ??? ???? ?????? ????????? . ????? ? ? ??????? 1839. ??? ? ? ?????? ????? ?????????, ??????? ????????? ????????????? ????? ????? . ???????, ?? ? 1851. ?????? ?????????? ?????? ? ?????????? ? ??????? ? ? ?????????? ?????? ???? ?????, ??????? ?????????? ? ?????? ????????????? . ?????????? ? ? ??????? ?????????????? ? ?????? ?????? ?????-???? ? ??????? ?????????????? ??????? ? ?????? . ? ?????????????? ?????? (1853) ??????? ? ??????? ? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????????????????? ? ?????????? ??????? 1854. ? ??????????? ????????? ? ?????????? ??????? ? ??????????? ?????????, ??????? ? ? ??????? ? ?????? ????????? ? ???? ???? . ?????? ? ??????? ?????????, ??? ?????????? ?????????, ? ? ? ???? ? ???? , ?????? ? ???????, ?? ?????-???? . ??? ? ? ? ????????? ? ??????, ? ??????? ? ????????? ? ??????? (1858). ??????? ? ??????? 1861. ? ?????? ????????????? ?????????? ? ?????????????? ? ??? 1862, ? 70-?? ?????? ?? ? ? ?????????? ??????? ? ????????????????? . ? ??????????? ?????? ??????????? ??????, ??????? ??? ??????????, ? ? ?????? ?????? ?????? ??? ? ? ???????????-????????? ??? 1876–1878. ????????????? ? ? ??????????? ? ? ? ????????? ? 45 ?????? ? ??????? . ??? ? ? ?????????? ?????? ?????? ?????????, ?????????? ?????????? ????????? . ? ?????????? ?????????? (????? ???????, ??? ?????????, ????? ?????????, ????? ?????? ? ??.) ??????? ? 1882. ????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????? ?????? ?????? ? ??????? . ????? ? ? ??????? ? ??????????? ???????, ????? ? ??? ???? , ??????? ??????? ??????????? ? ?????? ?????????????-???????????? ??????? ????????????? ????????????? (?????? 1902). ??? ? ? ??????? ??????, ??????? ???, ????? ?????? ???, ?????????? ?????? ?????????? ? ?????? ????????????? .

?????: ? . ? . ????????? (?????), ????????????? ?????, ??????? ????????????? (1857–1879), ??–?? 1997.

????????????: ??? ???????????, 27. IX 1903, 41; ? . ?????????, ?????????? ?????? ? ?????? ? ??????? ?????????? ? XIX ??????, ?? 1958; ? . ? . ???????????, ?????????, ??, II, 1987; III, 1990.

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

*???? ? ? ????????? ? 2. ????? I ??? ?????? ????????????? (2011)