

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