

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