

?????, ????, ????, ????????? (????, ?????, 1806/11 – ?????, 1877/78). ??? ? ?
???????? ?????????? ??????. ????????? ? 1835. ? ???, ? ?????? ????? ? , ? ???? ????
????, ???? ? ????? ? ???? ? ?????? ? ?????? ? ?????. ? 1837. ? ? ???? ???? ?
???? ? ???? ?????? ???? ???? ? ??????, ? ???? ????????? ? ????????? (?????),
????????, ????? ? ??????. ?????? ???? ?????? ? ???? ???? ?????? ????? ? 1844. ?
??? ?????? ????????? ? 1847, ?????-???????????? ????? ? ?????? ?????? 1859, ?
? ???? ???? ? ?????????????? ?????????????? ????? 1863, ? ? ???? ? ?????????????? 1877.
???????? ? ?????? ? ???? ?????????? ?????????? ?????? ? „????? ?????“, ????????? ?????
????, „?????“ ? ???? ???? ?????????, ?????? ?????? ? ?????????????? ?????. ?????? ?
„????????????? ????? ? ?????? ?????? ????“ ? ?????? ???? „????? ?????????????“. ? ? ????
????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ??????: ?????? ?????? 1836. ? ?????????? (????? ? ?
???? ? ? ????), ?????? ?????? ? „????????? ??????????“ 1837. ? ??????, ?????? 1838. ?
???????? ? ?????? 1844. ? ??????????. ? ???? ?????????? ?????? 1838. ? ?????? ? ?ã? ? ????
????, ? ???? ?????????? ?????? ?????????????? ?????? ? . ? . ?????????? ? ???? ? ??????, ????????? ?
????? ?????? ?????????? ? ?????. ?????? ?????????, ?????????? ? ???? ? ??????-????
1841. ?????????? ? ?????. ???? ? ? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ? ? 1867. ?????????
? ? ? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ?
??? ???? ???? ???? ???? ? ? ???? ???? ???? ???? ? ???? ???? ???? ???? ???? ?
????? ???? ???? ???? ???? ???? ? ? ???? ???? ???? ???? ???? ? ?????.
????? ? ???? ???? ,??? ???? ???? ???? ???? ???? ,??? ???? ????.

??? : ????? ? ???? ?????? ?????????? ???? , 1857; ????? ? ???? ???? ???? ????
????, ? 1866; ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
???? ? ???? ???? , ? 1869.

????????? : ? . ?????????, ?????? ???? ???? ???? ???? , ? 1925; ? . ?????????, ?????????????-
???????????????? ???? ? ???? ???? , ? 1965; ????????? ? 1872–1972, ? 1972.

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

*???? ? ???? ? 1. ???? | ??? ???? ???? ???? ???? (2010)