

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

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

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

??? ?????

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