

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