

?????, ???, ?????, ???????? (???????????, ????????, 6. II 1784 – ?????, 25. V 1853). ???????  
????????? ?????? ?????????? ???, ??? ??????????????? ??????????? 1815. ??????? ??????????  
????????????????? ?????????? ?????????? ??? ?????????? ?? 100 ???????, ??????? ? ?????? ??????? ???  
???????? 500 ??????. ? ?????? ?? ????????? 1818. ? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????? ??? ???  
????? ?????????? ?????????? ??? ?????? ?????? ? ??????. ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ? ??????  
????????? ??????????????. ?????????????? ??? ? ?????????? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????, ?????? ??  
?????????????? ??? ??????. ??? ?? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????? ?????????? ?? ??????? ??????????  
?????. ??? ?????????? ???, ?????????? ? ?????????? (1838–1847) ?????? ?????? ??????? ?? ?? 1837. ??  
????? ??????. ??????? ?? ? ??????? ??????????? ?????????? ?????? ????. ?? ?????????? ??????? ???????  
?? ?????????? ?? ??????? ??? ?????????? ? ?????????? ??????????. ?????? ?????????? ?????????? ??  
????????? ?????????? ??????? ? ??????.

?????????: ?????????? ? ????????? 25-?????????? ?? ?????????????? ?????????????? ??????? ?????? ? ??????  
?????, ?. ??? 1895; ?????? ?????? 1826–1926, ?. ??? 1927; ?. ?????????, ?????????? ?? ??????? ???????  
??????, ?. ??? 1953; ?. ?????????, ?????????? ?????? ?????? 1826–1864, I, ?. ??? 1986.

????? ?. ???????

\*????? ?? ????????? ? 2. ????? | ??? ?????? ?????????????? (2011)