

??????? ????????, ?????????? ?????, ?????????, ???????? (???????, ??????, 1772 – ???????, 1878).  
?????????? ?? ?? ??????????? ? ?????? ??? ?????? ?????? ? ?????????? ?? ??????? ?? ????????. ? ???  
???????????? ????????????? ?? 1791. ? ??????? ? ?????? ?? ?????? ? ?????? ??????. ????? ?? ?? 1793.  
???????? ?? ?? ??, ?? ?? ?????? ?? ??????? ?????? ??????, ??? ?????? ?? ????????? ??????????. ??? ??  
???????? ?????? ? ?????????? ??? ? ??????????. ??? ?? ?? ?????? ????????? ?????????, ?? je ??o??? 1805.  
?????? ?? ?? ?? ?????? ?????????? ?????????, 1816. ?? ?????????-????, 1847. ?? ?????? ?????????. ??  
????????? ?????? ?????????? ? 33 ????????? ?????? ?? 1806. ? ??????, ?? ?? ?????? ????????? ?????  
???????? ??????? ?????? ? ??? ?????. ??? ?? ?????? ????????? ? ????????? 1829. ??????? ?? ??????????  
??????????, ? ?????? ?????? ?? ????????? 1836. ??????? ?? ? ????????? ????????? ??? ???? ?? ????? 100  
???????? ?? ??????????. ?????? ?? ?????????? ??????-??? ??????? ?? ??????? ??????????? 1840. ??  
????????? ?????? ? ?????????? ???. ?????? ?? ??? ?????? ? ??????? (1851–1853), ?? ?? ?????? ? ??????? ??  
?? ?????? ?? ??????.

?????????: ?. ?. ?????, „?????????? ?????????? ?????????? ? ??????? ?????-??? ??????? – ??? ?????  
????????-????????“, ???, 1911, 30; ?. ?????????, „?????? ????? ?? ?????????????? ?????“, ?????, 1965,  
13/2, 14/1.

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

\*????? ?? ????????? ? 1. ????? III ??? ?????? ?????????????? (2018)