

???????, ?????, ?????????? ?????? (?????????, ? – ?). ?????? ???????????? ? ????? ???????, ???????  
????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ? ??? ????????? XIX ?. ?????????? ?????????????  
? ???????, ?? ?????????????? ?? ??????????????, ?????? ?? 1. IV 1851. ?????????? ?????????? ? ?????? ? ?????  
????????????? ?., ?????????? ???????, ?????????????? ?????? ?????????? ??? ? ? ?????????? ?????? ??  
????????? ?????????, ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? ? ????????????? 50-?? ??????. ?. ?? ?????  
????????? ?????? ?????????????? ? ????, ??? ? ? ?????????? ??????? ???????, ?????????????? ?? ? ? ???????,  
?? ?????????? ?????????? ?????????, ?????????????? ??????. ? ?????? ?????????????-????????? ??? 1853,  
????????????? ?. ?? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ? ??????. ?????? ?? ??? ?  
????? ??? ???? ?????????? ?????? ?????????????? ?? ?????? ?? ?? ?????????? ? ??????????????, ??? ? ?  
?????? ?????????? ??????? ??? ?????????? ?? ?????????? ??????????. ??????? ?? ?????????? ?????????? ?????????  
? ?????????????? ?????? ? ?????????????? ?????????? ? ?????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ??  
?????? ?????????? ??????? ????????. ??? ??????? ??????? ?? ??? ??? ?????????????? ?????????? ? ??????  
?????? ?????????? ?????? ?. ?? ??????? ?????? ?????????????? ?????????, ?????? ?? ? ? ??????? ? ?????  
?????? ??????? ??????? ?????????? ?????????? ??? ??????????-????????????? ?????????, ??? ?? ?????????  
????????? ?????????? ??????????. ??? ?? ? ?????????????-????????? ??? ?????? ?????? ?. ?????????? ? ?????????????  
?? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????????, ?? ?????????? ?????????? ??? 1853. ?????? ??? ??  
?????? ?????????? ? ?????? ?? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ??? ??????. ? ?????? ?????????? ?????????? ???  
(1856) ?? ?????? ?????????????? ?? ?? ?????????? ?????? ??????????, ? ?? ?? ?????????? ?? ?????????????  
????????? ? ??????. ? ?? ?? ?????????? ?????????????????? ?????, ?? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ??????. ?????  
????? ?? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ??? ? ?????????? ?????, ??? ?? ?? ??? ?????? ??????. ?  
????????????? ? ?????? ?????????????-????????? 1858. ?????????? ?? ?????? ?????????????? ?? ?????????  
????????????? ?????????? ? ???????.

?????????????: ?. ?????, ?????? ? ?????????????? ? ?????? ?????????????? ???-????? ?????? (1850–1852), ?? 1938;  
?. ???????, ?????????? ??????? ? ?????? (1839–1861), ?? 1949; ?. ?????, ???-????? ?????, ??? 1977; ?????? ?  
?????????????? 1849–1853, ?? 1990; ?. ?????, ?????????? ? ??????????????? 1852–1862, ?? – ?. ??? 1994; ?. ?????,  
????? ? ??????????????? 1854–1860, Landshut 1998.

????? ??????

\*????? ?? ?????????? ? ?????? II ??? ???? ???? ????????????????? (2013)