

???????, ?????, ?????????? ?????? (?????????, ? – ?). ?????? ???????????? ? ?????? ???????, ???????
????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ? ??? ????????? 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)