

?????????? ??????????? ? ???????????????, ??? ? ?? ?????? ????? ? ????????? ? ?????????  
?????? ? XIX ?. ??? ?? 1920. ??? ?? ??????????????? ??????????????. ?????? ?????? ????? ? ?????? ?? ??  
????? ?????? ?? ??? ?? ???. ? ?????, ????? ?? ????????? ?????????? ?? ????????? ?????? ????? ??  
????????????????? ?????? ??? ?? ????????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????. ?  
?????? ??? ?????? ?? ?????????? ?? ??????? ??????. ??????? ?????? ?????? ? ?????? ?????????????? ??  
????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????? ??????? 1811. ?? ?? ??????? ?? ?????? ? ??????, ?  
????????????? ? ?????? ? „????? ? ?????? ??????“. ??? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ???????  
?? ?????????, ?????????????, ????????????? ?????? ? ??????????. ?? 1835. ?????? ?? ?????????? ?????????.  
?????? ?? ?????????????? ?????????????????? ?????????? ?? ?? ??????????. ?? ??????? ?????? ??????????????? 1766.  
? ?????? ?? ?????????????? ??? ?????? ?? ?? ?????????????? ?????? ?????????????? ? ???????, ??  
??? ??? ?? ?????? ????. ?????????? ?? ?????????? ?? ?? ??????? ?. ?. ??? ?????, ?? ??? ?????? ?? ?  
????? ?????????? ?? ?????????????????? ??????????????. ?????? ??????? ?????????????? ?????????? 1809. ? ??????,  
????????? ?? ?? ?? ?? ?????? ??? ? ?????????? ?????????????? ?????????? (????????????), ?????????????? ?? ???,  
?? ?? ?? ??? ?? ?? ???. ?????? ?????? ?????????? II (1815) ??? ?????? ?? ?????????? ??????????  
(????????), ?? ?? ?????????????? ?????????????? ?????????? ??? ??????????. ?????????? ?? ?????????? ??  
??????-????????? ?????????, ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????????? 1766, ?? ?? ???  
????????? ?????? ?? ?????????? ? ?????????????? ?? ?????????? ? ??????????????. ?????????? ??????????  
????? ?? ?????????? 1816. ?????? ?? ?????????????, ?????? ?? ?????????????? ??????? ?????????? ?  
?????????????. ?????????? ?? 1822. ?????????? ?????????????? ?? ?????????? ??????? ?? ?????? ??????????  
????????????? ?????????? ?? ?? ?????????? ??????? ?? ??????? ??????. ??????????????, ? ??? ?? ?????  
????????????????? ??? ?? ?????? ?????????????? ? ???, ??? ??? ?? ??? ?????????? ?? ?? 1825. ??????, ?  
????? ? ???????-????? ??????? ??????? ?? ?? ?????? ??????????????. ?? ?????????? ??????? ??? ??  
????? ?? ?????????????? ?????? ? ??????.

????????????? 1830. ?????? ?? ??????? ?????????????? ??????????, ??? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????  
?????????, ? ?????????? ?? ?? ??????????. ??? ?? ?????????? ??????? ?? ?????????????? ?????????? ??????  
????????????? ? ?????????? ???????, ??????? ?? ? ?????????? ?????????????? ?????????? (?????????). ??????  
1832. ?????????????? ?????????????????? ?????????? ?? ?????????????? ?????? ? ??????, ??? ?? ?????????????? ?????  
??? ?????????????? ? ?????? „????????????? ??? ??????“. ??? ? ?????? ?????? ?? ?????????????? ? ?????????,  
????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????????? ? ??????. ?? ?????? ?????? ?????????????? ?????? ??  
????????????? ??????? 300 ?????? ???, ? ?? ?????? ?????????? ??????? 3.000 ?????? ??????. ??????? ??????  
????????????? ? ?????????? ?????????????? ?? ??????, ? ?? ??????????. ?????? ?????????? ?????? ??????????????  
?????????????, ? ?? ?????? ?????????????? ?? ??? ?????????? ?????????? ?? ?????? ? ??? ?????? ?????? ???.  
?? ?????????????? ?????????? 1878. ?????? ?? ??????? ?????????? ?????????, ? ?????????????? ?????????? ?  
????? ?????? ?????????????? ?? 1879. ?????????????? ?????????????, ??????? ?????? ? ??????, ?? ??????????,  
????????????? ? ??????????????. ??? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ?????????? ?????? ??????? ?  
????????? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ??????? ? ?????????????? ??????.

????????? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????????????? ??????. ??? ?? ?????????? ???????-????????? ?????????? ???  
?? ??????????, ?? ? ??????????, ?????? ?????? ?????????????? ? ?????????????? ?? ??????? ??????????????  
?????????????????. ?? ??????? ?????????????? ?????????? ?? ???????-????????? ?????????? ?? ??????? ? ?????? ??  
????????? ? ??????. ??? je 1833. ?????? ?????????o ??? ?????, ?????????????? ?? ??????? ?????????.  
????????????????? ??? ? ?????????????????? ?. ?. ??? ?? ?????? ??????????. ?????? ?????????????? ?????? ?????? ??  
?????? ??????????, ? ?. ?. ?? ?????????: ??????????, ??????? ? ???????-?????????. ???????-????????? ??  
????????? 1920, ? ?????????? ?? ?????????, ?????????, ??????? ? ??????????????. ??? 11 ?????????? ?????????  
?? ?????????????????? ??????? ??????????????????. ? ?????? ?????????? ??????????? ?? ?? ?????????? ?????? ? ???????  
?????, ? ??? ?? ?????????? ?????????? ?????????????? ??? ?? ??????? ?????????? ? ?????????? ???.  
????????????? ?? ?????????? ? ?????????? ? ?????????, ? ?? ??? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?  
??????.

?????? ??????????????? ?. ?. ?????????? ?? 1836. ??? ?????? ?? ?????? ?????????????? ? ?????????? ?????????  
????????????? ????????. ??????? ?? 1847. ?. ?. ?? ?????? ? ??? ?????? ? ?????????????????? ?????????? ??  
????????? ??????. ?????? ?????????????? ?????????? ?????? ?????????????? ?????? ?? ??????? ?????????? ??????????????  
?????????????????. ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????????????????????????, ?????????????? ? ?????????, ?????????????? ??  
????????? ?????? ?????????, ?????????? ? ??????, ?????????????? ?? ? ?????????????? ? ?????????? ?????????????????  
?????. ?????????? ?? ?????? ?????????????? ? ?????????, ?????? ?????????????????? ?????, ?????????? ?????? ??  
????????????? ? ?????? ?????????? ????. ?????????? ?? ?????? ? ?????????? ? ?????? ??? ? ?????? ?????? ? ??????????????.

?? ????? ????????????? ???????? ?????? ?? 1862. ????? ? ????????????? ????????? ??????? ? ?????????-????????  
?????????. ???????? 1882. ????? ?????????? ?????? ?? ????????????????? ?????? ? ????? ?? ?????? ????????????? ??  
??? ????????????????? ? ??????? ??????????????? ?? ?????? ??????????. ?????? ????????????????? ????????? ?? ??????????  
?????????? ??????? ? ????? ?? ????? ????????????? ? ????????????? ??????????? ?? ??????. ?????? ??????????????  
?????????? ?????? ?? ????????????? ???????, ? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????? ????? ?? ??????????? ??????  
?????????????? ??????????????. ?????? ? ?????????? ?????????? ?? 1890. ?????? ?? ?????? ?????? ?? ??????????  
????????????????? ? ????????? ??????, ????? ?? ?????? ?????????????? ?? ??????, ??? ? ?? ?????????? ??????? ??  
????????? ?????? ?? ????? ????????????????? ?????????? ???????.

???? ?? ? 2. 2. ? ??????????. ????? ?????? ??, ?? ?????????? ?? ?????????????? (1859), ????????? ?? ?? ?????????????  
?????? ????????? ?? ??????. ?????????? ?? ?? ?????????????? ????????? (????????????), ?? ????? ?????????? ??????????. ???  
????? ?? ??????? ?????? ?? 1881. ????? ??????? ? ?????????, ????? ?? ?????????? ?? ?? ?? ?????????????????,  
?????????????? ? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ??????. ????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????? ??????????  
?????????????????. ??????? ?? ??? ?????????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?????????? ??? ?? ? ??????????????????  
????????? ?????????????????? ??????? ???????, ??? ? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ????? ?? ??  
????????????????? ?????????? ??????????. ?????? ?? ?????????? ?????? ?????????????????? ?????????? (??????????), ????? ??  
?????????? ? ?????????? ??????????????, ??, ?????? ?????????? ???????, ? ?????? ?? ????????????????? ? ???????  
????????????????? ?????????????? ?????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????????.

? | ?????????? ????? 2. 2. ?? ?????? ??????????. ?????????? ?????????????????? ??????????? (?????-??) ? ??????? ???????  
?????? ?? ??????? ? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ?? ? ?????????? ?? ?????????????????? ?????? ?????????? (?????),  
????????? ?????????? (?????????????) ? ?????????????????? ?????????????? ?????????? (?????), ????? ?? ? ?????????????? ?????.  
????????? ?? ??????? ??? ?????????????? (150) ? ??????? ?????????????????? ??????. ?????? ?????????? ?????????? (?????)  
?????????? ?? ? ?????????????? ??????? ??????????. ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?? ?????????????? ???????????  
(?????????) ? ?????????? ?????????? ?????????? (?????). ?????? ?????????? ?????????????? ?? ?????? ??????????, ? ??????  
????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ? ??????????. ?? ?????? | ?????????? ?????? ? ?????????? ?????? ?????? ?? ???????  
???????????? – ??? ?????????? ??? ??? ?? ?? ??????????????? ? ??????. ?? ?????????????????????? ?????? ?????? ?????????????  
????????????, ?????????????, ??????????????, ??????? ? ??????? ?????? ?? ??????? ??????????????: ???????????, ??????,  
?????????, ??????????, ?????????? ?????? ???, ?????????????? ? ?????-????? ????? ?? ??????? ?????? ???????  
????????????.

?????????????: ?, ??????, ?????????????? ?????????????????? ? ??????? ?????????? ???????, ?? 1897; ?, ??????, „? ???????  
? ?????????????? ??????? ??????", ??????, 1903, 5–6; ?, ??????????????, „?????? ??????? ?????? ? ??????? ? XIX  
?????", ?????????? ???, 1964, 9; ?, ??????????????, ?????????? ??????? ??????, ??????? 1966.

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

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