

?????????? ??????????? ? ???????????????, ??? ? ?? ?????? ????? ? ????????? ? ?????????
?????? ? 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)