

???????? (????????), ??? ? ????, ??????? ?? ????? ????? ????? ?????, ? ????? ??????????. ??
??? ????? ????? ????? ?????? ?????? ? ?????, ? ????? ?????-????? ?????, ?????? ??
????????????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ??? ?? ???????. ?????????? ?????? ??????
????? ?? ? ??? ????, ? ?? ?????? ??? ?? ?????????? ? ?? ?????? ?? ?????? ?????-????? ???
1876. ??? ?????, ????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????????????, ?????? ?? ? ?????? 1806.
?????? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ? ?? ?????? ?? ?????? ?? 2 ?? 3 ?????? ?????? ? 4 ???.
????????? ?????? ?????? ?? ?? ?? ??? ?????, ?????????? ?????? ?? ??????. ?? ?? ??
????????? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?? ?????????, ??????.
????, ?????? ?? ?????????????????? ??????, ?????? ?? 1813. ?? ?????? ?? ?????? ????. ? ???
??? ?????? ?? ??? ?? ?????????? ?????? ?? ?????? ?? 1 ?? 2 ?????? ? 1 ?? 2 ????. ??? ??
????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?? 10 ?? 15 ?????, ?????????? ? 10 ?????????????
?????. ??? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ??? 7,5 ??.
????? ??????, 1812, ?? ?. ?? ??? ?????????? ? ????????? (?????????).

?????? ??? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?? ??? ?? ? ?????? 1876, ?????? ??? ?? ??????
??? ?????? ??????, ?????? ?? ?? ?????????????? ?????? ?? ?????? ? ?????? ?? ??????,
????????????? ?????? ?? ?????????? ??? ?????? ? ?????? ????. ?????? ?????? ?? ?????????? ???
????? ?????????? ? ?????????? ??????????. ??? ?? ?? ??? ?? ?????? ??? ?????? 13 ??????, ??
????? ??? ?? ?????? ??? ??? ? ?????????? ??????. ?? ?? ?????? ?????????????? ??????
???? ?? ?????? ? ?? ?????? ?????? ??????, ?????????, ?????? ? ?????????? ?? ??????.

?? ? ????? ?????? ??? ??????, ? ????? 1806. ?. ?? ?????? ?????? ??????. ??? ?????? ?? ??????
????? ??????, ?????? ?????????? ? ?????? ?????? ?????? ??????, ? ????? ? ?????? ??? ??????
????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????-???. ?? ????? ??? ?????? ?? ? ?????? 1807, ?
????? ??? ?????? ?? ? ??? 1809. ?????? ?? ??? ?????? ?????? 36 ??? ??????????
????????????? ?? ?? ?? ???, ??? ?????? ? ?????? ? ??????, ? ?????? ?????????? ??????????
?????????. ? ?????? ?????? ?????? ?. ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????????????? ? ?????????????? ?????? ??????. ?????? ?? ?? ?????? ?????????? ??? ??????
?????, ?? ??? ?? ??????, ??? ?? ?? ???. ??? (19. ?????) ?????????? ?????????? ??????????
????????.

????????? ??? 1876. ????? ?. ??? ?? ??????????. ?????????, ??? ?? ?? ?????? ?????? ?? ?????????
????? ?????? ?????????? ??????; ?????????, ??? ?? ?? ?????? ?????? ?? ?????????? ??????
?? ?????? ????. ?????? ?????????????, ?? ?????? ?? ??? ?????????? ??? ?????, ?????? ?? ?????? ?????
????? ?? ?????? ?????????? ???????.

?????????: ?. ?????, ?????? ?????? ? ?????????? ?? ?????? ?????? ?? 1804--1815, ?? 1895; ?.
????????, „??? ?????? ?????? ?????????? ? 1806. ?????“, ?????????, 1908, 12/13; ?. ????, ?????? ??
????????? 22. ? 23. ?????? 1806, ?????? ?????? ?? ?????? 1914; ?. ???, „?? ?????????? 23. ??????
1809“, ??? ?????, 1923--1924, 4, 15/11, 15/12; ?? ?????????? ?? ?????????? 1806--1876, ?? 1997.

?. ?. ?????????

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