

??? ??, ???????? ?????? ?? ??????. ???????? ?? ? ???????????? ?????????? ?????????. ??? ???? 1,5 ??
? ?????? ??? 0,5 ??, ?????????? ?? ?????????? ?? ??? ???? ? ?????????? ?????????? ?? ???????
?????????. ?????????? ?????????????? ?????? ?? ?????????? ???????? ???, ?? ???????? ?? ??????-?????????????
? ?????????? ??????. ?????? ?????????? ?????? ??? (1691) ???????????? ??? ???????? I ???????? ?? ?????????
??????????? ?????? ?? ??????, ??? ?????? ??? ??????. ?????? ???????????????? ??? 1718, ?????? ??
????????? ? ?????? ?????????????? ?????????????? ??????, ? ?????? ?? ??? ??????????. ? ??????????-
????????? ??? 1737?1739, ?????? ?????? ?? ???????? ?????? ?? ???????? ?????? ? ????. ?????????????? ?? ??
??????? ???????? 1790, ??? ?? ?????????????? ?????? 1791. ?????? ?????????. ?? ?????? ?????? ????????
??????? ?????????????? ?????? ?????????? ?? ?? ?? ?., ?????????? ?? ?????????? ???????? ??????????. ?? ??????
????????????? ?????????????? ?????????-????? ? ?????????? ?????? ?????-????, ? ??? ???? 5. ? 6. VIII 1804,
???? ???????? ???????? ?????????????? ?????????? ?? ?? ? ?????? ??? ? ?????? ?????? ??????????????. ???
??????? ?????? ?????? ?????????? ?? ?? ?. ?. ??? ?? 1878, ??? ?? ?? ?????? ???????? ??????????????????,
????????????? ?????????? ?????????????? ??? ????. ?????????????????? ?? ?????? ?????????????? 1913. ?. ?. ?????? ?
??????? ?????????? 1918. ?????? ?????????? ?? „??????“ ?????? 1971. ?????? ?? ?????????? ??????????????
?????????. ???????? ?? ?????????, ? ?????? ?????????????????? ?? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ??
????????????? ??????, ? ?????????? ??? ??????????.

????????????: ?. ?. ??????????, ?????????? ??????, II, ?? 1876; ?. ?????????, ?????????-?????????????
????????????????????? ???????? ? ?????????? ?????????? ?? ??????, ?? 1971; ?. ?????, ??????. ?????? ? ?????????????????,
II, ?? 1986.

????????? ?????????; ?????? ?????????

*????? ?? ?????????? ? 1. ?????? I ??? ???? ? ?????????????????? (2010)