

??? ??, ?????? ?? ???. ?????? ? ? ?????????? ?????????? ??????. ??? ?? 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)