

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

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

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

\*????? ?? ?????????? ? 1. ?????? | ??? ???? ???? ?????????????? (2010)