

????????, ???? ?? ????????? ?????????? ?????????? ??????, ?? ?????? ?????? ?????? ?????, ???? ????  
????????? ?????????? ?????????? ?????. ?? ?????? ???? ???? -- ?????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????  
????????? 15 ??. ?????????? ?????? ?????? ?? 21 ?? ?????????????? ?? ?????. ?????? ?? ?????????????? ? ????  
?? ?????????? ?????????? ?? 950--1.080 ? ??. ?????????????? ?? ?????????? ? XVII ? XVIII ?. ?? ???? ?????. ???  
????????????????? ?? ?????????? ? ??????, ???? ?????, ?????????? ? ?????? ?????????? ??????. ?????? ?????  
????????? XX ?. ???? ?????????????? ?????? ?? ?? 80-?? ?????? (537 ????????????? 1981), ? ?????? ?? ??????????  
????? ?????????????? ? 2011. ?. ?? ?????? 509 ?????????????, ?? ?????? ?? 502 ???? ??????. ?  
????????????????? ?????????????? ???? ?? ?????????? 16% ?????????? ?????????? ??????????????, ? ??????  
??????? ?????? ?? ? ??????????????????. ? ???? ?? ?????? ????????? ??????, ??????, ??????????, ???  
?????????????, ??????, ????????? ? ?????? ?????????????? ?? 21 ?????? ????.

????????????: ?????????????? ?????????????????? ??????? ???????, IV, ?? 2002.

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

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