

????????, o????? ?????????????? ????????? ?? ????? ? ?????? ?????????, ??? 3 ?? ??????????? ??  
?????????. ??? ?????? ??? ?? ??????????. ??? ?????? ?? ?? ?????? ????? ?????????? ? ?????????.  
????? ?????????? ??? ?????? ?????????, ?????????????? ??? ??????, ???????? ?? ?? ?? ?? ?? ?????? ?  
?? ??? ??????????? ?? ?????? ??????????, ? ?? ?? ??? ?????????? ?? ?????? ??????. ????? ?????????  
?????????? ???. ?????????? ?? ?????? ?????????? ?? ??????????????, ????????? XIV ?, ?? ?????? ?????? ?? ??  
????????? ?????? ?????????????????? ??????????. ?????? ?? 1455. ??????? ?? ?????????? ?????????? ? ?. ??????  
????????? ?? ?????? ?? ?????? ?????????????? ?????????, ?????? 50 ? ?????? ?? 15 ?. ?????? ?? ?? ?????  
????????? ?? 4–5 ????. ?????????? ????, ???? ???? ?? ????????? ? ????, ?????????? ?? ?? ?????????????????  
??????. ???? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?? ?????? ?????????????? ??  
????? ?? ??????. ???? ?????? ?????????????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????? ??????????????  
????????? ???? – ??????????. ? ?????????????? ?????????? ??????? ?? ?????? ???? ?????? ???. ??????, ???? ??  
???????? ? ?????? ?????? ??????????. ???? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?  
????????? ?? ? ?????????????? ??????? ?? ?????????? ?? ??????.

????????????: ?. ???????????, ?????????????????? ????????? ? ?????? ?? ??????, ?? 1975; ?????????? ??????, ??  
1987; ?. ??????, ?. ?????????? ??????????, ?????????????????????????? ??????????, ?? 2003.

????? ????????

\*????? ?? ?????????? ? ?????? II ???? ?????? ?????????????????? (2013)