

???????? ?????????, ??? ( ? -- ?, 1453). ?? ????????? ?????????, ??? ?????? ????????? (????????????). ???  
?? ? ?????? ????. ?????????? ?? ????????? ??? 1436. ? ?????? ?????? ????????? ????????? ??????.  
????????? ?? 1438. ??? ???? ?????????? ?? ??????????????. ? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????, ??? ?? ?  
????????????? ??????, ?? ?? ? ?????? 1442. ?????? ? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?? ??????. ?????????? ?? ?  
????????? ??? ?? ?? ?????????????? 1443. ?????????? ??????? ?? 100 ?????????? ?? ?? ??????. ? ?????? ?????? ??????? ???  
?? ??? ?? ??????. ? ?????????? ?????? ?? ?????????? ??????? ?????????? ??????? ??????? 1444. ?. ??,  
??? ?????????? ??????, ??????? ?????????? ?? ?????????????? ??????????????. ?????? ?? ?????????????? ??????????????.  
????? ?????? ?? ?????????? ?? ??? ??????? ??????? ?????????????? ? ?????????? ?? ?? ?????. ? ?????????, 1445,  
????????????? ?? ? ??????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????? ?. ?? ?? ??????? ? ?????, ? ?? ????? ?? ??????  
?????????????. ?? ?????????? ??????? ? ?????????????? ?????? ?????? ?? ??????? ??????? ?????????, ?? ?? ?. ???????  
?????? ?????? ?? ?????????. ?? ?????????? ?????? ??????? ?????????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????????  
????????? ? ?????? ?????????????? ?? ?????????? ?????????????????? ? ?. ?????? 1452. ?? ?????????? ?? ?? ?????????? ?.  
?????, ?? ?? ?????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?? ?? ?????????? ? ??????. ?? ?? ??? ?????? ?????  
?????? ?????? ?????????, ??? ?? ?????? 1453. ? ?????? ??????? ?????????? ? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????????.

?????????????: ?. ?????, ?????????????? ?????????, ?? 1935; ?. ?????????, ??????? ?????????? ??????? ???????, ?? 1964;  
?. ?????, ???????-????????????? ?????????, ?? 1967.

?. ?????

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