

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

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

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

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