

???????? ?????? ????? (????????), ? ?? 1337. ? ?????????? ?????, ?????? ????????? ??????. ??? ?????? ?????? ?? ????????? ? ?????? ??? ?? ?????? ??? ?????? ??????. ? ?????? ?? ????????? ?????? ?????? ?? ????????? ?????? ????????? II ?????????????? (1322–1353). ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ??????? ?? ?????????, ? ?????????? ?? ?????? ????????? ????????? (????????, ?????????????? ? ??????????). ?????? ?????? ?????????? II ?????? ?? ?????? ??????? ?????????, ? ??????? ??????? ????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ??????. ??????????? ?????? ?? ?????????? ? ?????? ?????????, ? ?????? ?? ?? 2,10 ?? 0,88 ?. ?? ??????? ?????????????? ?????????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? – ?????? ? ??????. ??????? ??????? (2,04 ?) ?????????????? ?? ?????? ??????? ?????? ?? ??????????????. ?????????? ?????????? ?? ??????? II ?????????????? ?????? ??????? ?????? ??????, ? ?? ?? ?????? ?? ? ?????? ?????????????? ?????????????? ??????. ??????? II ?? ?????? ?????? ?? ?????? 1436 (?????, ?????? ? ?????????????). ?????? ?????? ?? ?????????????? ?? ?????????? ??????? ?????????????? ??????. ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ?????????? (??? 2,2 ?), ? ?????? ?? ?????????? ??????????????? ?????????????? ??????? (1,24 ?). ?????????? ?? ??????????, ?? ??????? ?? ???? ???? ?????????? ??? ?????????, ???? ??? ? ??????, ? ?? ?????????, ??????? ??????, ?????? ?????? ??????????????. ???? ?????? ?? ?????? ?? ??????? ?? ?????????? ??????????? ??????. ????????? ??????? ?????? ? ??????? ?????????????? ?? ??????????? ??????????? ??????????? ???? ??????????????, ??? ?? ?????? ? ?????? ?? ?????????? ?????????? ???? ?????????? ?

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

[illegible]

?????: ?, ?????????, ????? ? ?????????? ??????? ?????????? ?????????????, ?? 1962.

?????????: ?. ?????, ?????????? ??????????, I, ?. ?????? 1924; ?. ?????, „????? ?????????? ?????? ? ??????“, ??????? ?????????? ?????????? ??????, 1944, 55; ?. ?????, ??????? ?? ?????? ?????????????, ?? 1956; ?. ??????, „????????? ?????????? ?????????? ??????, ??? ? ?????? (????????????????? ??????????)“. ??, 1960. 1-2.

?????? ?????

*????? ?? ????????? ? 2. ????? | ????? ??????? ?????????????? (2011)