

????????? ??????? ????? (????????), ? ?? 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)