

????? ???????, ??? ? ?????? ?????, ? ?????? ????? ??? (???? ??????? ?????? ??????), ?? ??? ???
????????? ?????????? ?????????? ?????? (11 ??) ?? ?????????? ? ?????? ?????? ??????. ?????? ?? ?? ?????
?????? ??????, ?? ?? 240 ? ??. ?????? ?? ??????????, ?????????? ?????????? ?? ?????? ??, ?? ?????????
????????? ??????. ??? ???? ?? ?????? 1516. ?????????????? ?? ?? ?????????? ?? ??????, ? ?????? ??????
?????????? ?? ??????? ?????, ?????????????, ??? ????? ? ?????????? ??????. ????? II ?????????? ???
?????????? ?? ?????????????, ??? ?? ??????? ??? ??????????? ?? ??? ?? ?? ??????. ????? 1953. ???
?? 1.013, ? 2011. 393 ??????????, ?? ????? 99% ??a. ? ?????????????? ?? ????? 76% ?????????
????????? ??????????????. ? ??? ?? ?????? ?????, ?????????????????? ??????? ????? ? ?????????????
?????????.

????????? ?. ??????????????

? ?????? ??? ?????????????? ?? ??? ?????????????? ???????????, ?????????? ??? ?????????? ? ??? ???? ?????.
?????????? ??????????/????????? ?????????? ?? ?? ?????? ?????? ??????. ?? ??????????? ?????? ?????????
????????????????????? ?????????? ?????, ?????? ? ?? ????e ?? ?????????????? ??????. ??????????
????/????? ?????? ?? ?????????????? ?? ??? ?. ?., ? ?????????????? ??????? ?????????????? ??????????. ??? ?
???? ???? ???? ?? ??????? ??????? ??????????? ??? ?????? ???, ? ?? ?????? ???????, ??? ?? ? ?????????
???? ????? ? ?????? ????. ?? ??? ?????????, ?? ?????????? ?????? ?? 336 ? ?. ?., ?????? ?? ?????????,
????????????????? ?????????? ? ?????? ?????-???. ?????????? ?? ?????????? ?? ?????? ??????, ?????? ??? ?
?????? ?? ??????????????????. ?????? ?? ?????? ?????????, ?????? ?????????? ? ?????????????????? ??????.
????????????????? ?? ?????????? ??????? ??????. ? ?????? ?????????????????? ?????? ?? ?????? ??????????? ??
??????, ?????????????? ??????, ??? ?? ?????? ??? ?????? ?? ?????????? ??????????????. ? ?????? ?????????????????
????????????? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?????????? ?????? ?????????????
(383–388). ?? ?????????????? ??????? ? ?????????? ?????????? ?????????????????????? ??????? ? ?????????????? ????????? ?
????????? VI–VII ?., ?????? ?????????????????????? ??????, ?????, ?????? ?????????? ?????, ?????????? ??????,
??????, ?????, ??? ?????, ?????, ?????, ?????????, ?????? ??????, ?????????????????? ?????, ??? ? ??????
?????? ?????? ?????????? ??? 1 x 1 ?. ??? ???? ?????????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????????????? ??????? ??
IV ?.

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

?????: ?????? ?????????????? ??????????? ? ?????????; ?????? ?????????? ?????? ? ?????????.

?????????: ? M. ?????????, „????????? ??????? ?? ?????? ???“, ??, 1961, 1, 13; ?. ?????????? ??????????,
?. ?????, ??????????? ?????????? ? ?????????? ?????????????? ?????, ??–????????? 1988, 39, 303;
????????????? ?????????????????? ?????? ??????, I, ?? 2001; ?. ?????????, A. ???????????–????????????, ?????
???? (????????), ????????? 2009.

*????? ?? ?????????? ? 1. ????? III ??? ?????? ?????????????????? (2018)