

??



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

? ??????? ??????? ??????? 1957. ??????????? ?? ????? ?

???????? ?????????, ??? ?? ????????? ????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?  
 ????????? ? ????????? 1957, 1958. ? 1980. ?????? ????????? ?????????? ?????????? ?????? ??? 530 ?<sup>2</sup>.  
 ?????????? ????????? ??? ????????? ?????????? ? ??????, ? ????????? ?? ??????? 68 ???????, ??? ?? ??????  
 ?????????????????? ??? ????????? ? ?????????? ?????????????? ??????. ?????????? ?????????? ??? ?????????? ?????  
 ?????? ? ?????, ?????????? ? ?????????? ?????? ?????????, ??? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????????????????.  
 ? ?????? ?????????? ??? ?? ?????????? ?????????? ????????? (?????), ? ?????? ? ??????? ??????????. ?????????? ??  
 ?? ????????? ? ??????? ?????????, ? ?????????? ?????????????????? ?????? ? ?????????????? ?????????????????? ??  
 ?????????, ?? ??? ?? ??????????????? ?? ?? ??? ?????? ?????????????????? ?????????? ??????????. ??????????  
 ????????? ? ????????? ?????????? ?????????? ?? ?? ?????, ??? ?? ?????????? ?? ??????????, ? ?????? ?????????  
 ??????? ??????? ?? ?????????? ? ????. ? ?????? ?????????????? ?? ?? ? ?????? ?????? ??? ?????????? ? ??????  
 ??????, ? ??? ?????? ??? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????, ?????????? ?????????? ??, ????  
 ?????????? ?? ?????????? ??????. ??? ??????????, ? ?????????? ?? ?????? ? ?????????? ?? ?????? (????, ??????  
 ??????, ?? ?????, ????, ??????) ? ??? ?? ?????? (?????? ??????? ?? ??, ???). ? ?????????? ?? ??????????  
 ??? ?????? ?????????? ??? ? ?????? ?? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?? ? ?????????, ????????? ? XII--XI ?.  
 ?.??. ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ? ?????????? ?????? **?. ?.** -- ?????? ?????????? (????????? ?? ????  
 ??? ?? ?????????????????, ??? ? ?? ??? ??? ?????????, ? ?????? ?? ?????? ?????????? ??????????

????????????), ??? ?? ? ????????? ?????????? ??????? ?????? ????????? ????????? ??????. ?????? ?????????-  
????????????? ?????????????????????? ?????????? ??? ? ?????????? ???????, ?????????? ? ??. ??. ?????? ?? ?????????  
? ????????? ?????????? (VIII ?. ?.??.), ? ????????? ?? ?????????? ?????????????, ?? ?? ?????? ?????? ??  
????????? ?????? ?????????? ?????, ?????????? ????????? XIII--XII ?. ?.??.

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

????????????: ?. ?????????, „????????????????? ?????????? ? ?????? ??????“, ????, 1959--1960, 4--5; ?.  
????????????, „????? ???? ?????? -- ?????? ?????????“, ??: ?. ?????? (??.), ?????????????? ?????????????????? ???????  
, IV, ????. 1983; ?. ?????, „????? ?????? ????????? ?? ?????????????????? ?????????? ? ?????? ??????“, ????, 1984,  
13--14; ?????????????? ?????????????????? ??????? ???????, III, ?? 2001; M. ??????, „????????? ?????????? ?????? ?  
????????? ?????? ??????“, ??, 2001, 41; ?. ??????????, ?. ?????????????, ?????????? ?????? ? ??????? ?????? ?????? ?  
? ??????? ?????e, ??--????????? 2012.

\*????? ?? ?????????? ? 2. ????? III ?????? ?????? ?????????????????? (2021)