



????? ?????????????? ?? 2013. ?????????????? ?? 7.771 ?????????????? ? 38 ??????. ?????????????? ?? ?????????  
?? ?? ????? ????? ?? ????? ?????? ?? 500 ??????????????, ? 13 ?? ?? ????? ????? ?? 100, ? ??? ????? ???????  
?? ??? ??????????????.

?. ?. ?? ?????????? ?????????????? ??????, ?? ?????????????? ?????????????????? (??? ?????????? ?????,  
????????? ? ?????????? ????? -- ?????????? ??? ?? ????? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????????). ??????  
????????? ?????? ?????????? ?????????????? ?. ?. (??????--???????? ? ?????--????????, ? ??? ??????????  
????????? ?????????? ?? ????? ?????? ?????? ????? ??????????). ?????????????? ?? ????? ?????????? ? ?? ?????  
????????????? ?? ?????????? ?????????, ?? ?? ?????????? ??? ????? ????????? (?????, ??????, ?????? ? ??.).  
????????? ??? ????? (??????, ????) ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ??????????????????. ?????  
????????????????? ??? ?????? ?????? ?????????????????? ? ??????? ??????.

?????????????: ?. ??????????, „???? ????? (????????? ?????????? ?????????)“, ????????? ?????????????????? ??????  
? ?????????, 1940, 15; ?. ?????????????????, ??????????: ?????? ?????????????? ?????? ?????????, ????? 1957; ?.  
?????, „????????“, ????????? ????????? ?????????????? ?????????, 1974, 54, 2; ?. ?????????, ?????????????  
????????????? ??? ??????????????, ?? 1980; ?????????????????? ?????????????? ?????????? ??????????????, ??? 1988;  
????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? 2015. ??????, ?? 2008; ?????????? ?????????? ?????????? ?????  
2012--2020. ??????, ?????????? 2011.

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

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