

???????????? ????????? ?????????, ????????? ????????? ? ?????? ?? ????? ????? ????? ????????? ?????????, ? ?????? ?? ?? ????????? ????????? ????????? (??????, ??????, ???????, ???), ?? ?? ????????????? ????????? ?????????????? ? ????????? ?????? (???. ?????? ? ?????? ? ??????, ??????? ? ?????? ?? ????? ? ?????????). ????????? ????????????????? ????????? ????????? ?????? ????????? ?? ?????????? ? ?????? ?? ????? ?????????, ?? ?????????? ??????????? ?? ?????? ?? ?? ?????????????? ? ????????? ??????. ????????? ?? ?? ?? ????????????? ????????????? ????????? ?????????? ? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ?? ?????? ????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?? ?????????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????, ? ?????????? ?? ?????? ? ?????????????? ??????????. ??? ???? ? ????????? ???????, ?? ????????? ?????? ?? ?????? 100 ?????????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????????? ??????, ??? ? ? 45 ?????? ??? ? ? ?????????? ?????, ??? ? 60 ?????????? ?? ??? ? ????????? ?????, ? ?????? ?? ?? ????????? ??????????. ??? ?????, ?????? ?????????? ?????? ??? ? ???? ? ? ????????? ?????? ?????? ??? ? ? ???? ?????? /?/. ??? ?????? ?????? ?? ?????? ? ?????????????? ??????????????, ??? ? ? ? ?????????? ?? ????????? ?????????? ??????: ????. ?????? /?/ ?????????? ?? ?????? /?/ ??? [?] (??[?]??), ?????? /?/ -- ??? [?] (??[?]??), ? ?????? /?/ -- ??? [?] (??[?]??) ??? ?????? ?? ?????? [?], [?] ? [?] ?????? ?????????????????? ??????????????. ?????? ?????????????????? ?????????? ??? ? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????, ? ?????? ?????????????? ?? ?? ?????????? ?????????????? ?????? ?????? ? ?????????????? ?????? ??? ??????????????????????????????.

?????????????: ?. ????, ?????? ? ??????????????, ????. 1963; ?. ????, ?. ???????, ?????? ?????????????? ?????????????????????? ?????????? ??????, ?? 1981; ?. ???, ? ??????????????. ?????????, ??????, ??????, ??. ????????? -- ?. ??? 1998; ?. ?????????, ?. ?????????, ?????????????? ?????????? ??????, ?? 2010.

?. ?????????

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