

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

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

?. ?????????

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