

????????? ??????, ?????????? ?????? ??? ?? ?????? ??? ?? ?????????? ?????????? ??????:  
?????????, ??????????????????, ?????? II ? ??????????, ?????? ?????????? ?????????? ?????? ??????  
(?????? ?????) ??? ?????????? ??????. ? ?????? ?????? ?????? ?? ??? ?. ?. – ?. ?. ????? ? ?. ?. ?????.

? . ? . ????? ????? ?? ?? ?????????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? -?, -??, -?? – -??, -??, -??  
(?? ??????? ?., ? . ? ?? ?.), ? ?? ?????????? – ??? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?? ??????????????,  
????????? ?????????? ?? ?? ??????: ????-?, ????-??, ????-?? – ????-??, ????-??, ????-??, ??? – ??????????,  
????? ?????????? ????????????? -?: ???-?-?, ???-?-?, ??? ??? ? ?????????????? ?????? ?????????? ??  
????????? ?????????? ????????? -? ?? ?????? ?. ?., ??? ?? ?? ?????? ?????? ?? ?? ??? ?????? ?  
????????? ?????????? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ??????: ???-??, ???-?? – ???-??, ???-??,  
???-??, ???-??, ???-?? – ???-??, ???-??, ???-??. ? ?????????, ?????? ?? ?????? ??? ? ?????? ?????  
????????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ??????, ?? ?????????????? ??, ??? ?? ?????????? ??????????  
??????, ?????????? ????? (????, ??????) ??? ?? ?????????? ?????????? ?????????? (??? . ?????? ??  
?????????? ?? ?????. – ?? ?????? ?????????? ?????????? ???, ?????????????). ??? ??? ?? ?????? ??  
?? ??????, ????? ? . ? . ?????? ?? ?????? ??????, ??? ?????, ??? ?????????????? ??? ? ??? (????  
?? ? ?? ?????????? ?????), ?? ??? ?????????????? ?? ??????, ??. ?????? ?? ?? ?? ??????????  
???? . – ?????? ?????? ?????? ?? ?? ??? . – ?? ?????? ?????????? ?????? ?? ??? . ?????? ?? ?????  
????????? ???, ?? ?????? (?? ?????????? ?????????? ??? : ???, ???, ???, ?????) ?? ??????????????  
????????, ??? ?????? ?????? ?????????? ??? ??? ?? ??? ?? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ??  
?????? ? . ?., ?? ?? ?????? ?????????. ??? ?? ??? ?????? ? ?????????? ?????????? ?????? ? ??  
????????? ?? ?????????? ?????????, ?????? ?? ?????????????? ??? ?????????? ?????????? ????? (????  
????? ? ??.). ????? ?????? ??? ??? ? ????????????? (?? . ?? ??, ?????? ?????????? ?????), ? , ??? ?  
????????????, ??? ?? ?????????????? ? ? ?????????????? ?????? (?? . ?????? ?? ?????? ????? : ?????? ??  
?????).

? . ? . ????? ????? ?? ?? ?????? ?????????? ??????, ??? ?????????????????? ??? ??????????????, ??? ??  
??, ?????? ?? ?????????? ?????, ?? ??????????, ?????? ?????????????? ?????? ?????? ????????? -?,  
???????? -? (??? . ???, ?????? ?????????, ?????? ?? ??????), ?? ????????? -?? (??? . ???, ???,  
?????) ?? ?????????? ?? ??? (?????, ??????) ? ?? (?. , ?., ??.), ? ?? ?? ?????? ??? ??  
????????????? ?????? ?????????? ?????? ?- (???-?, ???-?) ??? ? . ? . ?????? ?? ?????????? ??????????  
?????????????: ???, ???, ? ?????? ?? ??? ?? -?? ?????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????? ??  
????? ??? ? . ? . ?????? ?? ?????????? ? ?? ? ??? ?????????? -?: ?????, ??? . ? ?????, ?????  
????? ? . ? . ??? ?? ? ?????? ??? ?????? ?????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????, ??.  
????? ?? ?????????? ?????? ?????. – ?????? ?? ??? ?????????? ?? ?????????? ??? . – ?? ?? ??? ???  
????????????, ?????? ?? ??? . – ?????????? ?? ??? ?????? ??? ???? . ??? ? . ? . ?????? ??? ??  
????????????? ?? ?????????? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?????????????, ?? ??? ??????????  
????????? ??? ?? ??????????, ??. ?? ?????? ?????????? ?????????, ?? ?? ?????? ?? ?????? ??????  
– ?????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ??? . – ?????? ??, ?????? ?????? ??? ?????????? ??? . –  
????? ?????? ??? ?? ??????. ??? ?????? ?????????? ?????????? ??? ?????? ?? ??????????: ?????,  
????, ?????, ?????, ?????, ?????, ?????, ?????, ?????, ?????, ???, ?????, ?????????? ??.

?????????: ? . ?????????, ?????????? ?????????????????? ????, I-II, ?? 1986; ? . ????, ?????? ??????????, I  
–II, ?? 2002; ? . ????, „????? ???“, ? : ? . ?????????? ? ?., ?????????????????? ??????: ??????????  
????????? ? ?????????, ?? 2009; ? . ?????????, ?????????? ?????????? ?????????, ?? 2010; ? .  
????????, ? . ?????, ?????????? ?????????? ??????, ?? 2012; ? . ???, ? . ???, ?????????? ??????????  
????????? ??????, ? . ?? 2015.

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

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