

????????-???????? ?????, ????? ????????????? ?????? ?? ?????????? ? ??????????? ???????
?????????? ? ?????, ? ??? ???: ????????????? ?????????? ? ?????? ??? ?????? ? ????? – ??????? ?????,
?????? ?????, ?????????, ?????????, ?????????, ?????????, ??????????????. 2. 2. ????????? ?????????
???? ??????????? ????? ??????????? ? ?????????? (???????? ?????, ?????????), ?????????? ?? ???????
???????????? (?????? ????????? ?????? ? ????????????? ????????????????? ?????????????), ??? ? ?????????? ???
?????????? ??????????? ?????????????? ? ?????????? – ??????? ??????? ? ?????????? ?????, ?????? ??????????
????? (????????, ?????????, ?????? ????????????? ??????????), ??? ? ??????????, ??????? ??????????? ?? ???????
???????????? (????????, ?????????, ?????????, ?????????). ??? ?????? ?????????? ? ????????????? ? ??????????
????? ?? ?????????? ? ?????????, ? ?? ??? ?? ?????? ?? ?????? ? ?????????? ????????????? (??????????????
????????), ??? ? ????????????? ????????????? ? ??????????, ??? ?? ?????????? ??????????????? ?? ?????? ?
????????? ??????. ??????????? ?????????? ?????? ?? ?? ?????? ?????????? ? ?????????? ?????? ?? ???????
????????????? ?????????, ?????????????? ?????????? ? ?????? ?????? (????????? ?????? ?????????? ??????) ?
??????????, ?????????? ? ?????????? ??????????? ???????, ?????????? ??????????, ??? ? ?????????????? ??????
????????? ?????????????????? ? ?????? ??? ?????????????? ?????????? ?????????????? ??????????????. 2. 2. ?????????? ?
????? ?????? (????? ?????????, ?????????? ? ?????? ?????? ?????? ??????), ??? ? ?????? ?????? (??????
?????? ??????, ??? ? ??????????).

???? ?????????? ?????????????, ??? ?? ? ?????????? ?? ?? ?? ?????? ?????????????? ? ???????????, ?????? ??,
?????, ?? ??????? ?????????, ??????? ? ?????? ??????? – ?????????????? ? ???????????????, ??????
????????????? ? ?????????? ??? ?????????? ???????, ??? ??? ?????? ??????? ?????????????? ??????????, ???
?? ?????, ?????????????? ?????? ?????????? ? ??????????. ??? ?? ? 2. 2. ? ?????? ?????? ??? ?????????
????????????? ??????????? ?????????????? ? ??????????????, ??? ?????????? ??? ? ?????, ? ?? ??? ?? ?????
?? ??? ?????? ????????? (????, ??????????? ? ??????????? ??????, ?????????, ?????, ??????????? ?
????????????? ?????????????, ?????????????, ?????????????, ?????? ??????????? ? ??????????, ?????,
????????????? ? ??????????? ?????????????, ??????? ? ?????? ?? ?????? ? ??? ? ??????), ??? ?
?????????????? ? ?????????? ?????????, ? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????????, ?? ?? ?? – ??????????
??????????????, ?????????????? ??????, ?????????, ??????? ???????, ?????????-????????? ? ?????????
??????, ?????????????? ??????????????. ??? ?????? ???????, ? ?????? ??????, ??? ?? ?????????? ? ?????
????????????? ??? ?????????? ?????????????? ?????? ?????????? ? ??????????, ?? ?????? ?? ?? ??????
??????, ?????????? ? ????????????? – ?????? ??????, ?????????? ??????, ??????, ?????????, ?????????,
?????????, ??????????, ??????? ??????????????, ??????? ???????, ??? ? ?????????? ?????????? ?????????????
(??????, ?????, ??????????). ??????, ?????????? ?????? ? ?????????? ??? ? ?????? ?? ? ?????????
(?????????? ?????????), ?? ?? ? ?????????? ??? ?????????? ?????? ?????? ??????.

?????????, ?????????????????????? ? ?????????????????? ?? ??????? ?????????? ? ??????????? ??????????
????????????? ?????????, ??????? ?????, ?????? ?????? ? ?????????????????? ?????????????? – ??? ? ??????
?????, ?????????, ?????????, ?????????????.

????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ? ??????????: ?????? ????? – ??
???? ?? 6 ?????? ?? 3 ?????? ? ?????? ?????? – ?? ??? ?? 3 ?????? ?? ?????? ? ?????, ??????????? ?
????????????? ?????????????? ???????, ??? ?? ??????? ? ?????????? ?????????? ? ?????????? (2003)
?????? ?? ?????????? ??????? ?? ?? ??? ? ?????? ??? ??????? ? ??????

????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????, ? ?????
?????? ? ?????????? ??????? ??????????? ? ?????????? (2003. ? 2009) ?? ??: (?) ??????? ????? –
?????????????, ?????????, ?????????????????, ?????????????? ?????, ?????????? ??? ??????? ?? 7. ?? 15.
?????, ??????????? ?????? ?????????????? ??????? ?????????? ? ?????????? ? ?????? ?? ?? ?????? ???
????????????; (?) ??????? ?????????? ?????? (????? ?? ?? ?? ??? ??????) ? ??????? ?????????? ?????? (?????
?????? ??????); (?) ??????? ?????? ?? ??????????? ??????? ?? ?????????? ? ??????? (????? ?? ?????
?????); (?) ??????? ?????? ?? ??????????? ?????????? (????? ?? ?? ?? ?? ??????). ??????? ??????????? ?
?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????????? ? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ?????? ??? ?
?????????????? ??????? ? ??????????????, ? ?????????? ?? ?????????? ??? ?????????? ??????? ?? ?????????
?????? ? ?????????????? ?????????????? ???????, ??? ?? ??? ?????????? ??????? ?? ?????????? ??????? ?????
? ?????? ? ?????? ??????. ??????? ?????? ?? ?????????? ??????? – ??? ?? ?????????????, ???????????,
?????????????????, ??????????????, ?? 1945. ??????????????, ? ?? 1958. ??????????????. ??????? ?

????????? ? ?????????? ????????? ????????? (1960) ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ?????; ?????????? ?? ? ?????????? ?????? ?? ?????????, ?????????????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????????? ?? ?????????? ?????????????????? ??? ?????????? ? ?????????? ??????????????????, ??? ? ? ??????????????. ?????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????????? ? ?????????? ?????????? ?????? 1974, ??? ? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ??????????????. ?????????? ?? ?????????? ?? ?????? ?? ?? ?????? ??? ?????????? (?????) ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????????, ?? ?? ?????????? ??????????????????, ?????????????????? ? ?????????????? ? ?????????????????? ??????????????, ?? ?? ?????????????? ?????????????????? ?????? ?? ?????? (????????????? ?? ??? ? ?? ??, ?????????? ??????????????), ?? ?? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?? ?????? ? ?????????? ? ?????????? ?????????????? ??????????????, ?? ?? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??????????????, ??. ?? ?? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????????? ? ?? ?? (????????????? ?? ?????????, ?????????????? ? ?????? ?????? ? ??????????????) ? ?? ?????? ?????????????? (????????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ??????). ?????????? ?? ??????????, ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ? ?????????? ?????????????? ?????? ?????????? ??????, ?????????????????? ? ??? ??????. ?????? ?????? ?????????????????? ?? ???. ?????????????? ??????, ?????????? ?? ??? ??????, ?? ?????????????? ?? ?????? ?????????????????? ? ?????????? ?? ?? ?? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ??????. ?? ?????????? ?????? ?????, ?????? ?? ?????? ??????, ?????????? ?? ?? ?????????????????? ?? ??????, ??. ?????????? ?????? ? ?????????? ? ?????? ?????? ? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? (????????? ?????????? ??????????????) ? ?????????????????? ?? ?? ?????????? ??????????. ? ?????? ?????? ?????? ? ?????????? ?????????????? ?????? ?? ?????????? – ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?????, ??. ?????? ?? ?????? ?????????? ??????????????, ? ?????????? ?? ?????? ?????. ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ??????, ? ?????? ? ?????????? ?????????????? ?????? ?? ?????????, ? ??? ?? ?? ? ?????????? ?????????????? ?????????? ?? ??????, ? ? ?????????? ?????????????? ?? ?????????? ??????????????. ?????? ?????????? ?????????????? ?????? ?? ?????????????? (????????? ??? ? ?????? ??????????, ??? ? ??? ???? ?? ???? ?????? ?????????? ?????? ??? ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ?? ??????????), ?????? ?? ?????????? ?????????????? ? ?????????, ? ? ?????? ?????????? ?????????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????????????? ??????. ?????????? ? ?????????? ?????????????? ? ?????????????? (1990) ?????????????? ?? ?????? ?????????????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ??????????????: (1) ??????????, (2) ?????? ?????????? ?????? (????????????? ? ?????? ?? ?????????????????? ??????) ? (3) ?????????? ?????? (????? ?? ?????? ?????? ?????????? ? ?????????? ?????). ?????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ? ?????? ?? ?????????????? ?????????? ? ?????????????? (????????? ?????????? ? ?????? ?????????????? ??????), ??? ??, ????, ?????????????? ?????? ?????????? ?????????????? ?? ?????? ?????? ?????? (?? 1972. ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ?? ?????????????? ?????????? ? ??????????????), ? ?????????????? ?????????, ????????? (1993) ? ?? ?????? ???????????.

????????? ?????? ?????? 2. 2. ??? ?????????????????? ?????????????? ??? ?????????? ?????????????????? ?????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ??????????, ?????????????? ?????????????? ? ?????? ??????, ?????????? ? ??????????. ?????? ?? ?????? ? ?????????????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ? ?????????????????? ?????????? – ?????????? ?? ?????????????? ?????? ??????, ?????????? ?????????????? ??????. ?????? ?????? ? ?????????? ?????????????? (2005), ?????? ??, ? ?????? ? ?????????? ?????????? ??????????????, ?????????? ?????? ?????? ? ?????????? ?????????? ??????????, ?????????? ?????????? ?????????????? ?????? (1) ??????????????, (2) ??????????, ?????????? ?????????????? ??????????, ? ?????????? ??????????????????; (3) ?????????? ?????????????? ?????????; (4) ?????? ??????; (5) ?????? ?????? ?????????????? ??????. ?????????? ?? ?? ?????? ?????????? (??) ?????????? – ?? ?????? ?? ?????????? ?????????????????? ?? ?????? ? ?????????? ?????????, ?????????? ? ?????????????? ??????????????, ? (??) ?????????? – ??? ?????????????????? ?? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????????????? ?? ?????????????? ? ?????? ??????. ??? ?????? ?? ?????????? ?????????????? ?????? ??????, ??? ?? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ??????. ?????? ?????????????? ?????????? ??????????????, ?????? ?????? ?????? ?????????? ?? ? ?????????????? ?????? ?????? ?????????????? ??????????. ?????? ?????? ??, ?????? ?????? ??????, ?????????????? ?????????, ?????? ??????????????????. ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? ??????: (1) ?????? ?????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????? (????????, ?????????????????? ? ?????? ?????? – ??? ?????? ?? ?????????????? ?????????????? ??????????) ? (2) ?????? ?????? ?????????????? ????????? (????????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????????????????? ?????????????? ?????????? – ??? ?????? ?? ?????????????? ?????? ?????????? ? ?????????? ??????????). ?????? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????????????? (?? ?????? ?? ?????? ?????????????????? ?????????????? ?????????, ??? ? ?????????? ?????????? ?????????? ??????). ?? ?????? 2011. ? ?????? ?? ?????????????????? ??? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????? ? 65 ?????????? ?????? ?????????????? ?????????. ?????????? ?? ?????????????????? ??????????-????? ?????????? ?????? ?????? ?????????????? ? ?????? ?????????????, ? ?????????? ?????????????? ??????????-????????????

???????? ???? ????? ????????? ? ????????? ??????????. ????????? ????????? ????????? ?????????
???????? ? ?????? ?? ????? ????????? ????????? (? ???? ????????????? ? ????????? ????????? ?????????).
???????? ????????? ??????, ????????? ????????? ?????????, ?????? ?????? ?????????????, ?????????
???????? ????????? ??????????????. ????????? ????????????? ?? ?????? ?????????, ? ?????? ?????? ? ??????
???????????? (2005) ?? ??: (?) ????????? ?????? ????????? – ????????? ?????????, ?????? ?????? ?? ??? ??????
???????? (180 ????????? 240 ????? – ????????? ????????? ?????????); (?) ????????? ????????? ????????? – ??????
???????????? ????????? (????? ?????? ?????? ??????, ? ?????? ????????????????? ?????????), ?????? ????????? ??? ??? (60
???????? 120 ?????) ? ????????????????????? ????????? ?????? ?????? ????????? ?????? ?????? (60 ?????); (?) ?????????
???????? ????????? – ????????????? ?????????, ?????? ?????? ??? ?????? (180 ?????). ????????? ????????????? ??
???????????? ????????? ?????? ? ??????. ????????? ?? ?????? ????????????? ? ????????? ??????????: ?????????
????????????-???????????????? ?????? (????????????, ?????????????, ??????, ????????????? ? ??.), ?????????
?????????-???????????????? ?????? (????????????, ?????????, ?????????, ?????????? ? ??.), ????????????? ?????????
????? (????????, ?????????????????, ?????????????, ?????????????? ? ??.), ????????????? ????????????? ?????
(????????????, ?????????????, ?????????????, ?????????????) ? ?????????? ????????????????? ??????
(????????????????, ?????????). ??????????? ?? ?????????? ? ??????????????????. ??? ? ????????????????????? ?????????
(????????, ?????? ????, ????, ?????????????, ?????????? ? ?????????? ?????????), ?????????? ????????? ? ?
?????? ?????????? ?????? (????????, ?????????, ?????????, ?????????, ?????, ?????, ??????, ?????????,
?????, ????, ?????? ?????? ? ??.). ? ?????????? ????????? XX ?., ??? ? ????????? XXI ?., ????????? ?? ?????
???????????? ?????????.

?????: ?????? ?????? ? ?????????, ?? 1958; „????? ? ????????? ????????? ????????????? ? ?????????“, ?? ??,
2003, 62; 2009, 72; „????? ? ????????? ?????????????“, ?? ??, 2005, 76.

?????????: ?????????? ????????? ?????? ? ????????????? ? ?????, ?? 1957; „?????? ????????????? ? ?????????? ?
????????????“, ?????????? ????????????????????????????? ?????????, ?????????????, ?? 1967, 2–3. ?. ?????????,
?????? ????????????? ? ?????????? ? ?????????????, ?? 1980.

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

*????? ?? ????????? ? ?????? II ??? ? ?????? ????????????????? (2013)