

????????, ????? ? ?????, ?????? ?????????, ????????? ? ?????????, ? ????? ? ????????? ?????????????, ????????? ?????????????? ? ??????????????. ??????? ?? ??????????????? ?? ??? ?????? ?????? ?? ????????? ??????? ? ?????? ?????? ??? ?? ????????? ? ?????? ?????????????? ? ?????????? ????????? ? ?????????? ?????? ??????. ?????????? ?.. ?? ??????? ?? ?????????????? ? ?????????????? ??????????? ?? ??????? ?????????????????? ?????????????? ? ??????? ????????? XX ?.. ??????????? ?? ?????? ??????? ?????????????? ?????????????? ? ??? ?????????? ?????????????? ?????????????, ??????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ? ?????????? ??????? ?????????? ??, ?????????????????? ?????? ??????????????, ???????????, ?????????? ? ?????????? ??????????????????, ?????????????? ? ?????????? ??????? ?????????????? ? ??????????????, ??????? ????????? ? ??????? ??????????, ??????????? ?????????????? ? ?????????????? ? ?????????? ?? ??????? ?????????? ?????????? ?????????????? ? ??????? ?????? ?? ?????? ?? ??????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ? ?????? ?????? ?? ??????.

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

○?????? ? ?????????? ??????????? ? ??????? ?????????? ?????? ? ?????? ?? ?? ?????? ??????, ?????? ? ?????????? ?? ??????? ??????????. ???????, ?? ?????? ?????????? ? ?????? ?????????????? – ?????????????????? ?????? ?? ?.. ??? ?????? ?? ?????????? ?????????????? ??????: ?????????? ?????????? (1773–1832), ?????? ?????????? (1766–1834), ?????????? ?????? (1796–1842) ? ??? ?????????????? (1808–1859), ?????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????? ? ????. ?.. ?????? ?? ??? ?????????????? ??????????????-????????????? ??????? ? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ? ?????????? ?????????? ??????? (?? 1853) ????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ??????? ?????????????? ?????????? ?????? ?????? (?? 1863). ??????? ?? ?????? ??????? ?????? ?????????? ?????????? ?.. ? ??????.

???? ??????????? ??????? ?????????? ??????? ? ?????? ?????? 1863. ? ?????? ??????? ??????? ?.. ??? ?? ?????????? (?? 1873), ? ?a????? ?? ?????????????? ?????????, ??? ?????????????? ??????????? (????????? ? ??????????) ??????? ?.. ?????? ? ??????? ??????? ?? ????????? ? ?????????, ??????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????. ?? ?????, ?????????????? ? ?????????? ??????? ?????? ?????? 1895, ??? ?? ?????????? ?????????? ??????, ?????????????? ??????????, ?? ?????? ?? ? ?????? ?????????? XX ?.. ??????????? ?????????? ? ?????????????? ??????? ???????, ?????? ? ??????????????? ?? ??????? ?????????? ? ??????? ??????????????????. ?????? ??????? ? ?????????? ?.., ??????? ?????????, ??? ?? ?????????? ?????????? ??????, ??? ?? ??????? 1861, ?????? ?????????? ?????? 1874, ?? ?? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? „????????????“ ? ?????? ?????????? ?????? ?? 1889. ??????? ?????????? ? ?????????????? ??????? ?????????????? ?????????? ?.. ??????, ?.. ?????????? ? ?.. ??????. ??? ? ?????? ?????????? ??????? ?? ?????????????? ?????????? ? ??????????, ??? ?? 1878. ??????????? ?? ??????????????? ?????????? ?????? ?.. ??????. ?????? ??????????? ?????? 1888, ?????????? ?? ??????????? 1889. ?????? ?????? ?.. ??????????, ?? ?? ?? ?????? ? ??????? ??????????? ?????????? 1898, ?????????? ?????? ?????????????? ?????????? ?.. ??????????. ?? ?? ?????? ????????? 43 ??????, ??? ?????????? ?????????? ? ?????? ?????, ?????????????? ?????????????? ?? ?????????? ? ?????????? ?????????????? ?????? ? ??????. ??????? ?????????? ??????????? ?? ?????????????? ? ??????????? ??????? ?? ?????? ?? ?????? ??????, ??? ??

?????????? ?????? ??????? ??????????? ?????? ??????? ?? ?????? ?? ?????? ?????????? ? ? ???????  
 ?????????????????, ?? ??????????? ?????????????? ?? ????????? ?????????????? ??????????? ?? ?? ? ??????????  
 ?. ?????? (??????????), ?. ?????????? (????????? ?????????????? ? ????????????? ??????????), ?. ??????  
 (????????), ?. ??????????? ? ?. ????????????? (?????????), ?. ?????? (????????????? ???), ?. ?????? (?.  
 ?????????), ?. ?????? (????????????? ??????????????), ?. ??????? ????????? (????????? ??????????), ?.  
 ??????? (?????????????), ?. ????????? (?????????????????), ?. ? ?. ??????????? (?????????? ??????), ?.  
 ????????? (????????????? ?????); ?? ????? (?????????), ?. ??????????? (????????????????????); ?? ? ?????  
 ??????? ?? „????“ ?. ?????????? (????????????). ????? ?? ?????? ?? ??????????: ?. ?????? (?????????  
 ?????????????? ??????????), ?. ?????? (????????? ??????????????), ?. ?????? (????????????? ? ??????????????)



?????????? ??????, ????????? ? ??????? (???????? ????????? ?????????). ? ?????? ??? ?????  
 ?????? ????????? ?????? ??? ?? ????? ? ? ??????? ?????????? ?????????, ?? ?? ?????????  
 ?????????????????? ??????????? ??????????? ?? ?, ??? ?? ?? ????? ????? ?? ? ?? ?????????????? ??????.  
 ???????, ?? 1947. ?????? ??? ?????????? ????? ?? ?????? ????? ????? ? ?????????????? ?? ?????? ??? ??  
 ?????????? ??????????????. ??? ????????????? ?????? ?? ?? ????? ??????? ??? ??????????, ??????? ?????  
 ??????? ????????? 1956, ?????? ?????? ? ????????? ????????? 1968, ?? ?? 1974. ?????? ??????? ?????  
 ????????? ?? ????????? ????????????? „?????? ?????????“, ? ??? ????????? ????????? ????????? ? ?????????,  
 ????????? ? ?????? ??????????? ?? ?????????.

?? ??????? ?? ??????? ??????? ??????? ?? ?????????? ???? ? ??????? 1960–1970. ? ?????????? ??  
 ?????????? ??? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????  
 ??? ? ?????? ???? ? ?????: ??????? ?? ?????????? (? . ??????), ??????? ?? ?????????????? ? . (? . ??????, ? .  
 ??????????), ??????? ?? ??????????? (???????? ??????), ??????? ?? ????????????? ?????? (????????  
 ?????????), ??????? ?? ????????????? (? . ?????????), ??????? ?? ????????????? ? ????????? ?????????  
 (???????????? ?????????), ??????? ?? ????????????????? ? ????????????? (???????? ?????, ? . ?????, ? .  
 ?????????), ??????? ?? ????????????????? (???????? ?????), ??????? ?? ????????? (? . ??????????, ? .  
 ??????????, ? . ?????????, ? . ?????????), ??????? ?? ????????? (?????? ??????????. ? .  
 ?????????, ? . ?????????, ? . ?????, ? . ?????????, ? . ?????????, ? . ?????????, ? . ?????????, ??????? ?????????, ? .  
 ??????? ? ??.) ?? ????? ?? ??????? ??????????? ??????? ??????? ?? ????????????????? ? ??????? ????,  
 ????? ??????? ?? ?????????????, ????????????????? ? ????????? ?????????? (? . ?????, ? . ?????????, ? . ??????  
 ? . ?????) ??? 1991. ????????? ? ??????? ?? ????????????? ? . (? . ? ? . ??????).

?? ?????????? ???. ?. ?????? 80-?? ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ? ?????? ?????????????????? ?. ???  
 ?????? (????????? ?? ????? ? ???), ?. ????? (????????? ??????), ?. ?????????????????? ? ?. ?????? (??  
 „?????????“), ?. ??? (????? ?? ?????????? ?????????), M. ?????, ?. ????????? (?????????????-?????????  
 ?????????), ? ?????????????????? ??? ???? ???? ?. ??????????.

??????? ? ?????????? ??????? ? ???????? ?????????? ?????? ?? 1986, ?? ?????? ? ?????????  
 ??????????, ? ? ?????? ??? ???? 1998. ?. ?????? ?????? ??????? ????????? ? . ??????  
 ??????? ??? ??????????: ? ?????????? ?????????????; ? ?????????? ?.; ? ?????? ??????????  
 ???????; ? ?????????? ??????? ?????????????; ? ?????????? ??????? ?????????????  
 ?????????????? ? ? ?????????? ?. ??????. ??????? ????????? ??? ? ? ????????? ????????? ?  
 ?????? ????????? ?????? ?????????? ? . ? ?????????? ? ????????? ??????????. ????? ? ? ? ?  
 ??????? ? ?????? ??? ? ? ? ? ????????? ?????????, ??? ?????? ? ? ? ?????? ?????? ??????  
 ??? ? ? ? ????????? ? ?????????? ??????? ????????????? ? ???? ? ??????????????. ?????? ??????  
 ?????????? ????????? ?????? ? ? ?????????????????, ????? ? ????????????? ???????, ??????????  
 ?????????? ? ????????? ?????????? ??????? ? ??????????

???????? „????“ ?????? ?? 1948, ??? ???????? ?? ????????? ??????. ????? ?? ?? ?????????????????????  
 ?????? ?????????, ? ?????? ?????? ?????? ????????????? (?? ????????????????? ? ?????????????  
 ?????????; ?? ????????????? ??. ? ?????????????????), ??? ?? ??? ????????????? ?????????????  
 ??? ?? ?? ????????????? ????????? ?????????, ?????????????????, ??????????, ??????????, ?????????????  
 ?????????????????, ????????????? ????????????????? ? ???. ??? ?? ????????? 60-?? ?????? ?????? ??? ?  
 ?????? ????????????? ?????? ??? ?????? ?????????. ??? ????????? ?? ?. ?????????? ? ?. ??????. ?????????  
 „????“ ?? ?????? ??? ????????????? ?????????????, ? ?????? ????????? ?? ??? ?????????? ?????? ??????  
 ?? ?????????? ?????????? ? ?????????.

???????? ?? ?????????????????? ??????? ?????????????? ? ????????? ????????? ?? 1970. ??? ??????  
 ??????? ?? ?????????????????????? ???????, ?? ?? 2007. ?????? ????????? ?????? ????????? ??  
 ?????????????????????? ?????????. ???? ??????????? ?????????? ???? ?? ? ????????? ?????????? ? ?????????? ?.  
 ?? ??????????????? ? ?????????? ?. ??????, ?. ??????, ?. ?????????, ?. ?????? ? ?. ??????????????. ?????? ?????????????  
 ????????????? ?????????? ?????????????? ???? ???? ??????????? ??????????? ??????????? ?? ?????????????? ???????????  
 ????? ?? ? ??????? ??????????? ???? ??????????????. ??????????? ?????????????? ????? ?? ?? ??????????? ?? ?????? ??????  
 ??? ??? ?? ?????????????, ???????????????, ?????????? ?????????? ?????????? ????. ????? ?? ?????????? ??????????????. ?????? ??  
 ?????? ??????????? ??? ??????????????? ??????????????????.

? ?????? ??????? ??????? ???? ??????? ??????????? ???? ? ? ???? ????????????? ?????????????? ? ?.,  
 ?????????????? ? ????????? ? ???? ????????????? ????????? ????????. ?? ? ? ? ???? ????????? ? ? ??????  
 ?????????? ????????? ? ?????????????? ? ?????? ?? ?????????????????? ?? ?????????? ??????????,  
 ?????????????????? ? ?????????????????? ? ?????????????????????, ?????????? ?? ??????? „????? ???“, ?????????  
 ? ? ????????? ? ????????????? ? ???? ???? , ?????????? ?? ????????? ? ???? ? ??. ?? ??????? ???????  
 ????????????? ? ????????? ? ?????????????? ?????????? ??????.

????????? ???? ? ?????? ?????? ?? ????? 1895. ?? ????? ?????? ??????. ?? ???? ????????? ? ? ?  
 ????? II ?????? ???? ????? ? ? ? ???? ? ? ? ? ???? ?????? ?????????? ?????????? (???? ?  
 ?????????? ??????????, ?????????, ?????????, ????????????????? ??.) ? ????? ? ? ?????? ??????  
 ? ???? ???? ???? ? ?????. ????? ???? ? ???? ?????? ?????? ? ???? ? ???? ?  
 ??????: ?. ?????, ?. ???, ?. ?????, ?. ?????, ?. ?????, ?. ????? ??. ????? ????  
 ?????? ?????? ???? ????????? ? ?????????, ?? ? ?????????? ??: ?. ???, ?. ?????, ?.  
 ???? ? ??. ??? ???? ? ???? ????????? ????? ???? ???? ? ???? ???? ???? ????  
 ????????? ???? ???? ???? ? ???? ? ???? ? ???? ? ???? ? ???? ? ???? ?  
 ????????????? ????.

???????? ???? ? ???????? ? . ???? ? ? ????? ? ?????? ???????, ??????? ????????? 30-?? ??????  
 ????? ????????????? ? ? || ??????? ???? ???? ??: ??????? ????????? ? ? . ?????????, ? ????? ???? : ? .  
 ???????, ? . ?????????????, ? . ?????, ? . ?????????, ? . ?????????, ? . ?????, ? . ?????????, ? . ?????????, ? .  
 ?????, ? . ?????, ? . ?????????, ? . ?????, ? . ?????, ? . ?????, ? . ?????, ? . ?????????, ? . ?????????, ? . ?????, ? .  
 ?????????, ? . ?????, ? . ??????? ?????, ? . ?????.

2. ?? ????? ?? ??????? ?????????? ??? ? ? ?????????? ? ?., ?? ????? ???? ??????????? ?????? ?????????  
? ????????????. ??????? ? ?????? ??????????? ?? ????? ?????? ? ??????????? ?? ?????? ?????????????  
???????? ???????, ?????? ????, ?????? ??? ? ??????, ?????????????????, ??????????????? ? ?????????  
?????? 2. ? ?????. ?? ??? ? ?????? ?????? ?? ????? XIX ???, XXI ?? ?????????? ?? ???????????  
?????? ?????????????, ????????????? ? ?????? ??????????????????. ????? 2. ????????? ??????? ?? ???  
???????????????????????? ?????? ??? ? ? ??????? ? ????????? ?????????? ?????????? ? ?????????,  
????????????????, ?????????, ??????????????, ??????????? ???. ?? ??? ??? ? ?????????????? ??????????????  
????????????? ?????????? ?? ??????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ??? ??? ??????,  
????????????? ??????????? ? ?????? ? ?????? ???????.

????????? ??????????; ?????????? ????????????

? ???????? ?????? ????? ?? ?????? ???????? ????????????, ??? ? ???? ?????? ?????????? ?????? ??  
 ????????????????? ? ?????, ?? ??? ? ?????????????, ? ?????? ?????????? ?????????? ??????????, ? ???  
 ????????????? ?? ?????? ????????? ?? ??? ?????????? ? ?????? ????????? ?????????? ??????????  
 ????????? ? ?????? (????????) ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ????????????? ?  
 ??????????? (????????????). ? ????????????? ?????? ??? ? ???? 100 ?????????? ?? ? ? ??????  
 ?????? ?? 2.000 ?????? ?????????????, ?????????? ??? ? 70.000 ???. ??? ? ? ?????????? ?????????????  
 ????????? ? ???? ? ???? ????, ????????? ????????????????? ? ??????????, ?? ?????? ?  
 ?????????????????, ????????? ?????????? ? ?????????? ? ? ? ????????????? ? ? ?????? (????????????),  
 ??? ????????? ?????????? ????? ? ????. ????????? ????????? ?????? ?????????????? ? ??? ? ? ?  
 ????????????? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????? ????????? ????????????? ?????? ??????. ???  
 ?????? ??? ? ? ????????????? ????????????? ?????????, ?? ????????? ?????????? ????????????? ?  
 ????????????? (????????????). ??? ? ??????????, ?????????? ? ????????? ? ?????????????????? ?  
 ????????? ????????????? ?????????? ? ?????? ?????? ? ??????, ??? ? ? ??????????????????  
 ????????????????? ????????? ????????????? ? ????????? ?????????????????? ??????????. ?????? ?????????????,  
 ????????? ????????????????? ? ????????? ? ????????????? ?????? ????????????? ? ?????? (?????) ? ???  
 ????. ?????????? ????????? ? ????????? ????????? ? ????????? ????????? ? ?????????????? ??????????

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

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

????????? ?? ?????????? ?????? ?????????????? ? ? ??????? ? . ??? ? ?????????????? ??????????. ?????? ???????,  
????????????? ? ?????????????? ?? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ?? ?? ?  
????????? ? ??? ???, ?????????? ?????? ?????????? ??, ?????????????? ?????????????? ? ??????????  
????????????????? ? ?????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????? ? ??????. ??????? ???, ?????????  
????????? ? ?????????????? ? . ?????????? ?? ?????????????? ?????? ? ??????, ?????????????? ?????? ??????????????  
????????????? ? ?????????? ??????????. ? ??????? ?????????????? ?????????, ??????? ?????????????, ???  
??????-????????????????? ?????? ?????????? ????? ? ???, ?????????? ?? ?????????? ??????????????  
????????????????? ??????. ?????? ?????????????, ?????????????? ? ?????????????? ?? ?????????? ??????  
????????????? ?????????? ?? ?????????? ? ??????, ?????????? ?????????????? ?????? ?????????????? ??????.  
????? ??????, ?????? ?????????? ?? ??????? „????? ???“ ? ??????, ??? ?? ?????????? ??????????????  
????????????????????????????? ??????. ?????????? ?????????????, ?????????? ?????????????? ?????????? ??????????  
????????????????? ? ?????????? ?????? ?? ??????? ?? ?????-?????, ?????????? ?????????????? ??? ? ??????  
????????? ?????.

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

?? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?????????? ??????????:  
????? ??? ? ?????????, ??? ?? ?????????????? ??????? ?????????? ?????????????? ??????????? (1944)  
????????????????? ? ????. ? ?????????? ?? ?? ?? II ?????????? ??? ??? ??? ?? „?????????“  
????????? ? ??????? ?????? ?????????????? ??????, ??? ?? ?????? ?????????? ?? ??????? ??????  
????????????????? ? ??????? ? ??????????. ?????? ??????, ?????? ?????????? ? ??????, ?????? ?? ??????????  
????????????????? ?????????? ?? ?????? ??? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ??????????????. ?????  
????????? ?? ?????? ?????????????? ?????????????????? ?? ?? ??????. ? ?? ?? ?????? ?????? ??????????  
????????? ??????, ?????????? ?????????????? ? ??????????, ??? ?? 50-?? ? 60-?? ?????? ?????????? ?????????  
????????????? ?? ?????????? ?????????????? ? ?????-????? ?????????? ?? ??????. ????? ? ?? ????? 60-??, 70-  
?? ? 80-?? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ? ?????????? ?????????? ??????????. ?? ??????????

?????????????? ?? ????? ????????? ?????? ?????????? ??? ????? ?????????? ? ?????? ??????????: ?????  
????????????, ????? ?????????, ?????????? ?????, ?????? ?????, ?????????? ?????, ?????????? ??????,  
???????????? ??????????, ??? ?????. ?????? ?? ?????????? ?????????????????? ??? ?????? ????:  
???????????? ??????? (??????), ??????? ?????????? (??????), ?????? ?????????? (??????), ??????? ?????  
(??????). ? ????????????? ?? ?????????? ?????????? ?????? ????????????? ?????? ?????????? ??????????  
?????????, ? ??????????, ? ?????, ?????????? ??????????, ? ?? ?????????????? ? ??????? ??????????  
????????? ??????????.

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

?????: PubMed ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ??????, ?????????, ???.

?????????: ?. ?????????? (??.), ?????????? ?????? ??????????-????????????? ?????????? ?????????????? ?  
?????????. 1947–1977, ?? 1980; ?. ?????????, 40 ?????? ?????????-????????????? ?????????? ? ?????????, ??  
1989; ?. ?????????, ?????? ?????????? ??????? – ??? ???? ,?? 1997; ?????????? „145 ?????? ?????????? ?  
25 ?????? ?????????????? ?????????? ? ??????" (1853–1972–1998), ?? 1998; ?. ????? (??.), ??? ????  
????????-????????????? ?????? ? 30 ?????? ?????????-????????????? ?????????? ? ?????? ????, ?. ??? 2000;  
????????? ?? ?????????? ?????????????? „?????? ??????????", ?? 2006.

\*????? ?? ?????????? ? 2. ????? | ??? ?????? ?????????????? (2011)