

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

?????? ?? ????????? ????????????? ????????????? ??????? ?? ? ?????, ?? ?????? ??? ?????. ?? ?????  
 ????? ????????? ??? ?????? ??????????????? ?? 1917. ?????? ??????????? ?? ??????? ??????????  
 ?????????? ?????????????? ??????????????? ??????????????. ? ??????? ?? ?? ??? ?????????? ?? ????????? ?  
 ?????? ?????????, ?? ?????????? ??????????, ? ? ??????? ?? ??????????? ??????, ?????? ?????????????, ??????  
 ?????????? ? ??????? ??????????????. ??? ??????? ??????????? ?? ????? ?? ????? ?????? ?????? ?????? ??  
 ??????????? ?????? ???. ?????? ?????? ?????????? ???, ? ??????????? ???, ?????? ? ??????????? ?????????  
 ????????????? ?? 1924. ??????? ?????????? ?????????????????????? ?????????? ????, ??? ?????????? ?????????? ?  
 ?????????????? ???????, ?????? ?????? ??? ?????????????????? ??????????. ?????????? ??? ?????????? ?????????  
 ?? ? ?????????????????, ? ?????? ??????????????? ?????????? ?????????????????? ??????–?????????–?????????????  
 (1925–1929).

?????????? ? ?????????? ??????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????????? ?? ??  
 ?????????, ? ????? ?? ?????????, ????????? ? ??????, ?? ?? ????????? ?????????? ????????? ?? ????. ???  
 ?????????? ?? ????????? ????????? ?? ?? ??, ?????? ????????? ?????????????? ??????? (1918–1991),  
 ??????????? ????????? ? ????????? ?????????????????? ???? ??????????????? ??????? ? ??? ??????. ???????  
 ??????? ?? ?????????????? ? ?????????????????? ?????????????? ??????????? ?? ?????????????? ??? ?????  
 ?????????????? ?????????????????? ?????????????????????? ??????? ??????????? ? ????????? 1950. ??????. ??? ??????  
 ?????????? ??????????? ???????, ????????? ?????????? ? ?????? ???????????, ??????? ?? ????? ?????? ??????????  
 ??????????????????, ?? ?? ????? ?????? ?????????? ??????????? ????????? ?????? ?????????????????? ??????????????. ? ???  
 ??????? ?? ?????????????? (?????: I–VIII, 1955–1971; ?????, ??????????????: I–VI, 1980–1990) ??????e?? ?? ??????  
 ????????? ? ?????????????????? ?????????? ? ????????? ??????????, ? ? ?? ??????????? ?? ? ??????? ??????????????  
 ??????? ???? ?????? ?????????????????? ??????. ?????????, ? ??????? ?????????????????? ?????????????? ??????????? ??  
 ?? ????? ?????????? ?????????????????? ?????????????????? ??? ?????????????????? ?????????? ????? ?? ?? ?????????? ?  
 ??????? ??????????? ??????? ???? ??, ?????????, ?? ?????????????? ??????????? ?????????? ?? ?? ??????????????????  
 ?????????????????????????? ??????????? ? ?????? ??????????? ?????????????? ?????? ?????????????? ?? ?????????????????????  
 ?????????? ??????????, ?????????????? ? ?????????????? ??????????. ?????? ?? ?????????? ?? ?????????????????? ?????? ??????  
 ??????, ? ??? ?????? ?????????????????? ?????? ?????? ?? ??????? ?????????????????????? ???????.

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

?? ??????????????? ?? ??????????? ??????? ?? ??????????? ??????? ?? ???????????  
 ?????????????????, ? ?????? ????????????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?  
 ??????????. ?? ??????? ?????????????? ??? ?????? ????????????? ?????????? 1990. ??????????? ?? ??????  
 ?????????? ?????????? ? ?????????? ????????????? ??????????, ??????????? ?? ?????????????? ? ?????????  
 ??????? ?? ?? ????????? ??????? „???????????? ????????????????? ??????? ?????“. ? ??? ??????? ????????????? ??  
 ?????? ?????????? ??????, ? ?????????? ?? ? ?????????? ?????????????????? ??????. ????? ?? ?? ??????????????  
 ?????????????, ?? ?? ?? ? ?????????? ??? ?????? ?????????? ?????, ? ? ?????? 1992. ? ??????? ??????, ???  
 ?? ??????? ?? ??? ??????? ?? ??????? ??????? ?????????? ??? ?????????. ??????? ?? ??????????? ?? ??  
 ?????? ?????? ?????? ????????????? ?????????????????? ? ?????????????? ???????—  
 ?????????? ????????????????? ??????? ?????? — ??? ? ?????? ??????. ?????????? ?????? ?? ?? ?????????  
 ?????????????? ?????? ?????? ?????????????????? ?????????????: ?????????? ??????, ?????????? ?????????, ?????????  
 ??? (????????), ?????????? ? . ?????, ?????? ????, ?????????? ?????????, ?????????? ?????????, ?????????? ? . ???????,  
 ?????????? ?????, ?????? ??????????, ?????? ??????????, ?????????? ?????, ?????????? ??????, ?????? ??????,  
 ?????????? ???????, ?????????? ?????????, ?????????? ?????, ?????????? ??????, ?????????? ????????? ? ??????????  
 ??????????. ?????? ?? ??????????????, ?????????? ?????? ??? ?? ?????? ??????????, ?????????? ?????????? ??  
 ??????????????, ?? ? ?????? ?????????????? ?????, ?????????????? ?? ?? ??? ?????????? ?????? ? ??????????????  
 ??????????? ??? ? ?? ??????????? ?????? ?? ??????????? ?????? ??????????????????. ?????? ?? ??? ??????????  
 ?????? ?? ?? ??, ?? ?????? ?????????????????? ?????????? ??????, ?????? ?? ?????? ?????????? ?????????????  
 ?????????????????? ??? ??, ? ?????? ??????????? ??????????? „DBR Publishing“, ?????????? ?????? ??????????.  
 ??? ?? ?? ?? ??????? ? ??????? ?????????? ??? ?????????, ?? ? ?????????????? ?? ?????? ?? ???  
 ?????? ????????

?????? ?????????????? ?? ???????????? ?????????????? ?????? ????, ?????????? ?? ???????????? ???????? ?  
 ?????????????????? ????????. ??? ?????? ?? ?????? ??????????, ?????????????????? ? ??????????????????  
 ?????????? ???????????? ?????????????? ???????? ? ???????????? ?????????? ?????????? ??????. ??? ?????????????? ??  
 ?????????????????? ?????? ?????????? ??????????—????????????? ?????????? ?????????? ???????? ? ?????????? ??????  
 ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ? ??????????????????. ?????? ???????????????? ??????????, ?????????  
 ???????????? ? ?????????? ???????? ?????????????????? ?????????? ?? ???????????? ?? ???????????????? ???????? ?? ????????????  
 ?????????? ???????? ? ?? ?????????? ?????????????????? ? ???????????????????? ????????????, ?????????? ?????? ?? ??????????  
 ???????????????? ?????? ? ?? ?????????? ??? ?????? ?????? ? ??????????, ?????? ?????????? ??? ?????? ???????????? ????????????



?????? ? ?????? ??? ????? ? ?????. ?? ?????? ?????? ?????????????? ??????????? ?? ?????????????? ??????????? ?? ????? ????????? ?????? ? ?????????, ?? ??????????? ? ????????? ??????????? ????? ???????????.

??????

????????????? ??????????? ??????????? ??????????? ??????????? ??????? ?? ??????????? ?????????? ?????? ??????????????. ??????????? ?? ?????????????????? ?????? ?????????, ?????????????? ? ??????????? ?? ?????? ?????????? ??? ? ??????????. ?? ??????????? ?????? ????????? ?????????????? ?? ?????????????? a????????? ?????? ?? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????. ??????????????? ?????????? ?? ?????? ??????????????? ?? ?????? ??????????????, ?? ? ?????????????????? ? ?????????? ??? ?? ?????? ?????????????? ? ??????????????. ?????? ?????? ??????????? ?????? ?????????????????? ?????? ????????? ?????????????? ??????????? ??? ?????????? ?????????????? ? ?????????????? ?? ?? ?????? ??? ?????????.

?????? ??????????? ?????????? ?? ?? ??????????? ??????????? ??????, ?????????????? ??????????, ?????????????????? ??????????? ? ?? ?????????? ?????????????? ??????????. ????? a????????? ?????? ?????????????????, ?????? ??????????????? ?????????????????? ???????????, ?????? ??????, ?? ?????????? ???????????, ??? ?????????? ? ?????? ??????????, ???????????, ??????????? ? ?????????????? ?? ?????????? ?????????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ??????. ?????? ?????????? ??????????? ??????????? ??? ??? ?????????????? ? ??????????. ?????????????? ?????????????? ?????? ??? ??????????? ??, ?????????, ?????? ?????????, ? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ??? ?? ?? ??????????? ? ?????????? ?????????? ? ? ?????????????? ??????????????. ?????????? ?? ?????????????? ? ?? ?????????? ?????????????, ? ? ?????? ?????????? ?????? ?????????????? ?????? ?????????? ????????? (1.800–3.600–7.200–14.400–24.000). ??????? ? ?????????? (????? ??????????? ?????????, ?????????????? ??????????? ?? ?????????????????? ??????) ?????? ??? ??????????????. ?????? ?????? ?????????????? ?????? ?????????? ?? ? ?????????? ?????????????????? ???????????, ?? ?????? ??? ?? ?? ?????????? ??????? ?????????? ?????????? ??????????????????. ?? ?? ??????, ?? ? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ???????????, ?????? ?? ? ?????????????? ??? ?????????? ? ?????????????? ?????? ??????????????????. ? ??? ?????????????? ?? ?????? ?????? ?????????????????? ?????? ?????????????? ??????, ?? ?? ?????? ? ?????????? ?????????????? ??????????. ?????????????? ?????? ?? ?????????? 33 ?????????? ?????????? ??? ?? ?????????? ?????????? ?????????????????? ??????????, ?????????? ?????? ? ?????????? ??? ?????????????????? ??????????? ??????????. ?????? ?????????? ?????????????????? ??????????????, ?????? ?? ?????????? ??????????? ? ?? ?????????????? ?????????? (?????????????, ?? ?????????????????? ? ?????? ??????????), ?????????? ?? ?????? ?????????????????? ?? ?????? ??????????????? ??????. ?????????????? ?????????????????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?????? ??????????? ?? ??????. ??? ?? ?? ?????????? ? ?????????????????? ??? ?????????? ??????????????? ?????????? ? ??? ?????????? ??????????. ?? ?????????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????????????? (?? ?????? 1.929 ??????????, ?? ?????? ?? 130 ??????????), ??? 24 ?????? ?????????? ?????????? ?????????????? ??????, ?????? ?? ?? ?????? ?????? ??? ?? ?????? ??????, ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????? ??????????. ? ?????????? ?????????????? ?????? ?? ?????????????? 114 ?????????? ?? ?????????????? ?????????? ?????????, ? ?????????? ?? ?????? ?????? 511 ??????. ? ?????????? ?????? ?????????????????? ?????????? ?? ?????? ??? ??????????, ? ?? ?????????? ?????????–????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????????.

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

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

\*????? ?? ?????????? ? 1. ?????? | ??? ???? ???? ?????????????? (2010)