

????????????, ?????? ????? ?????????????, ?????????????? ? ?????????????? ?????????? ? ?????? ??  
???????? ? ?????? ??? ?????????????? ???? ?? ??. ??? ????? ?????????????, ??? ? ? ?????? ?????????????? ?  
????????????? ? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????. ?????????????? ?????????? ? ??????????  
??? ?????????????? ?????? ?????????????????? ??????????. ?????? ??. ? ?????? ??? ? ? ?????????????? ??? ? ?  
????? ? ?????? (????? ????????? XIX ? ??? ?????????? XX ?.) ?????????? ?????????? ?????? ??. ? ?????????? ?  
????????????? ?????????; ?????? ??? ? ? ?????????? ?????? ?????????????????? ? ?????????????? ?????????  
????? ? ?????? ?????????? ?? ?., ? ?????? ?? ?????????? ?????? ??. ? ?????????????? ?????????; ? ??????, ??????  
?? ? ?????????? ??| ?., ?????? ?? ????????????? ??. ? ?????????????? ?????????? ?????? ? ?????? ?????? ??. ?????? ??  
??? ??? ?????? ??? ?????????? XIX ?. ??? ? ? ?????????? ??????, ??? ? ?????? ?????? ? ?????? ??????????,  
????????? ?? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????????????? ?????????? ?? ??? ?????? ??????. ?????? ?????????,  
????????????, ?????????????? ? ?????? ? ?????????????? ? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????  
?? ??????. ?????? ?? ?????? ? ?????????????? ?????????????? ??????. ? ??? ?????????? ?????? ?????? ??????  
????????????? ? ?? ?????????? ? ?????????? ?????????? (????????? 1845. ? ?????? 1847), ??? ?????????? ?? ?????????  
????? ? ?????? ??????, ??? ? ? ? ?????? ?????????? ?????????????? ??????. ??? ?? ? ? ?????? ??? ? ?  
????????? ?????? ? ?????????? ?????? ?? ?????????????????? ??????, ??? ?? ?????????? ?????, ??? ?????, ?????  
????????? ? ?????????? ????? ??, ?????????? ? ?????????????? ?? ?????????? ? ?????? ? ?????????????? ?? ?????????  
????????????????????, ?????????? ??? ?????? ? ?????????? ?? ?????????? ?????????????, ?????????? ? ??? ? ??????  
????????? ? ?????????????????? ???? ?????????????? ?????????? ? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????  
(1869), ??? ?? ?????? 25.000 ??????. ?????? ? ?????????????????? ?????????? ?????? ?? ? ?????????? ?? ?????? ?  
?????. ?????? ?? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ??????. A. ?? ?????  
????????????? ? ??????????, ??????????, ?????????? ? ?????? (1881. ?????????? ?? ?? ?? ?????????????? ?????????,  
? 1883. ??? ?? ?????? ?????????????? ??????????). ?? 1896. ?????????? ?? ??? 62 ?????? ?? ??????????????  
????????? ?????????? ??. ? ??????, ?????? ? ?????? ?????? XIX ? ?????????? XX ?. ?????????? ?? ??? ??????????????  
????????? ? ??????????????. ??? ?? ??? ?????????????? ??? ? ?????????? ??. ?????????? ??. ? ?????? ??????  
????????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ??????????-????????????? ? ?????????????? ?????????? ??  
????????? ??. ? ?????? ?????? ?????? ??? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? (1883), ??? ??  
????????????????? ?? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????????????? ?????????, ?? ?????? ?????????  
?????????. ?????????? ?????? ?????? ? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????????????? ?????? ? ??????  
?? ?????????????? ??????. ?????? ?? ?????????? ?? ?? ?????????? ?? 2,5 ?????? ??????. ?????????? ?? ?????????  
????? ?? ? ? ? ? ? ?????????????? ?????????? ? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????? ?????????  
????????? ? ??????????. ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?? 1920. ?????? ?????????????? ?????????  
????????? ?????? ?????????? ??????, ??? ?? ?????? ? ??? ??????, 725 ?????? ?????????????? ?????????? ??  
????????? 40.000 ?????? ? ?????? ?? 20 ?????????? ? ??????. ?????????? ?????? ?? ? ? ? ?????????? ?????????  
?????????, ?? ?? ?????? ? ?? ?????? ?????????? ? ?????? ??????, ?? ?????????????? ?????????? ?? ?????????????????  
?????????????, ?????????????? ?????????? ?????????? ?? ?? ?????????????????? ?????? ? ? ? ?????? ?????? ?? ?  
????? ?????????????????? ??????. ?? ?????? ??. ? ?????????? ?????????? ? ?????? ?????????? ?? ??????????  
????????????? ?????, ?????????? ?? ?????????????? ?????????? (1894). ?? ?????? ?? ? ? ?????????? ?????? ?????? 140  
????????? ??????, ??? ?? ? ? ?????, ??????????????, ??????-????????? ?????????, ?? ??? ?? 40  
?????????????????, ?????????????, ??????????????????, ??????????, ?????????????? ? ?????? ??????????. ??? ?????  
? ?????????????????? ?????????? ? ??????, ?????? 1896. ? ?????????? 1898, ?????????????? ?? ??? ? ?????? | ?????????  
?????. ??? ?????? ?????????????? ?????????? ?? ?????????????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????? ? ??????????  
????????? ?????????? ? ?????????? ?? ?????????? ??????????, ??????, ? ?????? ?????????? ?????????? ?  
????????????? ?????? ?????? ??????. ? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????? ?? ?????? ?????? ? ?????????????????  
?????????????, ??? ?? ? ? ?????????????? ?????? ?????? ?? ?????? ?? 1896, ??? ?? ?????????? ?????????? 1922. ?  
?? ?????????????? ?????? ?????. ?? ?????????????????? ?????? ?? ?????????? ?????????????????????? ?????????? ?????? ??  
????? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????????????? ? ?????? ? ?????????????????? ??????????. ?????????  
????????????? ? ?????? ? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?? ?? ? ? ? ? ? ?????? ? ?????????????????? ?????????? ?  
?????????????, ? ? ?????????? ?????????? ? ??????????. ?????????? ?? ??  
????????????????? ? ?????? ?????????????? ?????? ??????, ??? ? ? ?????????????????? ?????????? ?????? ?????????? ?  
????????????????? ?? ?????????? ?????????????? ?????? ??????, ?? ? ?????????????????? ?????? ?? ?????? ??  
????????????????? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ??????????????. ?????????????? ?????? ? ?????????????????  
????????????????????? ? ?????? ?????????? ?? ?? ?????????? ? ?????????? ?????????? ? ??????, ? ? ?????????????  
????????????????? – ? ?????????????, ?????????? ? ??????????????. ? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?  
????????????? ??? 1926. ?? 738 ?????????? ?????? ?????? ?? ?????????? ? ?????????????? (?? ?????????) ?????? ??  
570 ??????, ?? ?? 1.195 ?????????? ?????????????? ?????????? ? ?????? ?? ??? 502 ?????????????? ?????????, ???  
????????? ?? ? ? ?????? ? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????????????????? ? ?????????? ?. ?????? ?????????? ??  
????????? ?? ? ? ?????????? ? ?????????????? ? ??????????, ??????????, ??????????, ?????????? ? ??????????. ?????????

???????? ???? ?? ????????? ? ?????. ?????, ?????, ?????, ?????, ?????????, ??? ?  
?????????????. ????? II ????????? ???? ????? ??. ????????? ? ???? ????????????? ? ????????? ??????? ?  
???????? ?????????, ????????????????? ?????????, ????????????????? ????????? ?????, ?????????  
???????? ? ????????????? ??????? ? ????????? ??????????????. ??? ? ????? ????????? ? ???????  
???????????? ??????? ????? ??. ? ????????????? ??????? ? ????????? ? ???? ????????? ?????  
? ????????????? ??????. ??????? ????????????? ????????????? ???????, ??????? ????????????????? ???????  
???????? ????????? ? ???? ????? ??????? ? ???? ?????, ? ??????? ???????, ??????? ? 80-?? ????? XX  
?. ????????? ????????? ? 1988. ????????? ? ????? ? ???? ????? ????????? ???? ????? ???????,  
???????? ?????????, ??????? ????????? ???? ????????? ?????????, ????????????? ????? ?  
???????????????? ????????????? ????????. ????????? ????? ? ?????????, ????? ? ????? ?  
???????????? ????????????? ?????????, ????? ? ????????? ? ????????? ? ????? ? ????? ?  
???????? ????????? ? ????????????????? ????????????? ? ????????????? ??. ????????? ????????? ?  
???????????? ????????????? ???????, ?? ????? ? ? ? ????????????? ????????????? ?????????.  
???????????? ??????? ? ????????? ???? ????? ???? ????????? ? ????????? ???? ?????????  
???????????? ??????? ? ?? ????????? ??????? ??????????????: ?? ? ??????? ????????? ???? ????? ?  
?????? ?????, ????????? ???? ????? ????????????? ?????????, ??? ? ????? ?????, ??? ?????  
???????? ????????? ????????? ? ????????? ????? ? ????????? ????????? ?????????. ????? ????? ?  
???? ????????? ??????? ? ???? ???? ? ????????? ????? ???? ???? ???? ????? ???? ?  
????????, ?? ????? ???? ? ??. ? ????? ???? ????????? ???? ???? ????? ????????? ? ????? ??. ?  
?????. ????????? ???? ???? ? ????????????? ????? ???? ? ???? ????????? ????????? ? ???? ?  
???????????? ? ????????????? ??????? ???? ? ????????????????? ????????????? ????????? ?  
???? ? ????? ???? ?., ??? ????? ????????????? ???? ?????????.

?????: ?. ????? (??.), ????????? ???? ? ???? ????? ????????????? ? 1937, ? 1990; ???? ?  
???????????? ?????????; ???? ? ????? ???? ? ???? ? ???? ????????????? ?????????????,  
??, 125/04; 47/06.

?????????: ?. ???? , ????? ? ????? ? ????????????? ????????? ? ????????? ? ?????????, ?  
1925; ?. ???? , ????? ? ???? , ? 1991; ?. ???? , ????? ???? 1884–1941, ? 1998; ?.  
????????, ????????? ????? – ????? ? ????????? ???? , ? 1999; ?. ?. ?????, ? ? ?????????????,  
?? 2002.

???? ???? ?

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