

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