

????, ?????, ?????????? ??????, ?????????????? ???????? (????, 2. I 1938). ?????????? 1963. ?  
????????? 1978. ? ? ?????????? ?????????? ?????????? ? ??????, ?? ? ? ?????? ?  
????????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????????. ????? ? ? ?????? ? ?  
????????????? ? ?????????? ? ?????? ???, ?????????, ???, ????????? ? ?????????? ? ?????????  
????????????????? ? ?????????? ?????????????? ?? ? ?????? ????????? ????????? ?????????? ??????????  
? ??????????????. ?????????? ? ? ?????? ?????????????????? ??????? ? ????????? ?????????????? ?? 1971. ?  
1987, ?? ? ? ?????? ?????????? ?? ?????? ??????. ?? 1987. ?????????? ?? ?????????? ?????????? ??  
????????? ?????????? ?????? ?? ?????????????? ?? ?????????????? ?????????????? ?????????? ? ??????????. ???  
????????????-????????????? ??????????o ?? ?????? ??? ?????????? ?????????? ??????, ?????????  
????????????????? ?????????????? ? ?????????????? ??????. ?????????????? ?? ?????????????? ??????? ?  
????????????? ?????????? (1986) ? ?????? ????????? ? ?? ?????????????????? ?????????????? ?????? ?????? 135,8  
?, ?????? ?? ?? 1.800 ?; ?????????????? ??? ?????????????? ?????? (1999), ?? ?????????? ?????????????  
????????????? ?????? ??????? 132,7 ? ? 102,7 ? ?????????? ?????????????????? ?????, ?????? ?????? 3.200 ?;  
????????????????? ?????? ??????? ?????????? ?????????? ? ?????? ??? (1980) ? ?????????-????????????? ???????  
?? 35 ?????????? ? ?????? (1996). ?????? ?????????????? ?????????? ?????? ?????? ??, ??????? ?? ?.  
?????????, ?. ?????????? ? ?. ?????????, ?????????????? ?????????? ?????? ?????????? (1985). ??????? ?? ??????  
???? ? ? ??????? ??????? (1986) ? ?????? ?????????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ??  
????????? ??? (2002).

????: ? ?. ?????, ?. ?????, ??????? ?????????????????????? ? ?????????? ?????????????????? ??????????????, ??  
1983; ? ?. ?????, ?. ?????, ?????????? ?????? ?????????? ?????????????????, ?? 1988.

?????????: ?. ????? (?.), ?????????????? ?????????? ?????????????????? ? ?????????? 1846–1996, ?? 1996.

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

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