

????, ?????, ??????????? ???????, ??????????????? ???????? (????, 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)