

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