

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