

????????, ??? ? ????? ?????, ?? ????????????????? ????? ????????????? ??????. ????????? ?? ??  
???????????????? ????????????? ????????? ????? ?? ????? ????? ?????????, ????????? ?? ??? ?????????????  
?????. ????????? ?? ??? 6 ?? ?? ????????????? ????????????? ?????????, ? ????? ??, ????? ????? ?????????, ?????????  
???????????? ????????? 10 ??. ????????????? ?? 1872. ????? ?? ????? 35 ????? ?? 226 ??????????????. ????????? ??  
???????? ????????????? ????????????????? ?? ????????? ?????????, ?????, ????? ????? ? ?? ????????? ??????. ??? ??  
???????? ????????????????? ????????? ? ????? ????????????? ?? ?? 1953 (719 ?????????????) ?? 2011 (374  
????????????, ?? ????? ?? ??? ?????) ????????????? ??????????. ????????? ?? ????????? ????????? ? ????????? ?????????  
?????? ? ??????????? ?? ??? ????????????? ??????????? ?? ????????? ?? ??? 250 ? ?.

???????? ? . ???????????????

????? ????????????? ?????????, ? ? . ?? ????????????? ?? ????????? ????????????? ??????????????. ??? ?? ?  
???????????????????? ????????? ? ????????? ????????????? ??????????????. ????????????? ????????? ??????? ?? ?? ?????  
???????????????? ??????????? ?? ????????? ?????? ?????? ??????, ??????????? ?? ????????????????? ??????? ?? ????????????,  
?????? ????? ????? ?? ????????? ????? ?? ????? ??????????????. ??????????? ?? ??????????? ?? ?????? ?????????????  
?????????. ??????? ??????? ? ??????? ??????--???? ??????? ??? 100 ? . ??????? ?? ?? ????? ??????? ?????? ??????, ???  
?? ????? ? ??????? ??????? ??? ?????? ??????????. ?? ????? ??????????? ??????????????? ?? ??????? ?????? ?? ?????????  
??? 50 ?<sup>2</sup>, ??? ? ??????????? ??????? ??????????. ??????????? ??????????? ??????????? ??????? ?? ? ?????????????  
?????????? ??????????????? ??????????. ????? ?? 1955, ??????????? ??????? ??????? ?? ?????, ??????????? ??? ?????????  
????? ????????????? ?? ????????? ????????? ??????????. ??? ??????????? ??????????? ?? ? ?????? ????? ?????????????????  
?????????. ??????? ?? ??????? ????????????????? ?? ? ??????????? ??????????? ?????????????? ? 1984, ????? ?? ?????  
???????????????????????? ????? ??????????. ?????? ????????????? ???????, ? ??????? ????????????????????? ??????????? ?????????  
???????? ? ??????????? ????????? ??????????? ?? ?? ? ? . ?????? ??????????? ??????????? ????????????? ?????? ????? ?? ? ?????  
1956. ?????? ??????????? ?????????.

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

????????: ??????? ??????????? ????????? ? ???????????; ??????? ????????????????? ????????????? ? ???????????.

?????????????: ? . ???????????, ? . ??????????, ????????????????? ????????????????? ??????, ??????????? 1958; ? . ???????????  
??????????, ? . ???????, ????????????????? ????????????? ? ????????????????? ????????????????? ??????, ??????????? 1988; ?????????????  
???????????????????????? ??????? ???????, II, ?? 2001; ? . ???????????, ? . ??????, ??????????: ??????????? ?????????????????  
???????????????????????? ????????????????? ? ????????????????? ???????, ??--?????????? 2010.

\*?????? ?? ??????????? ? 1. ????? III ???? ??????? ??????????????????? (2018)