

???????? ?????? ???????, ??????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? (?????????? ?????????? ??? ?????? ??? ??????, ?????????????? ?????????? ??? ?????, ?????????????? ???.) ????? ?????????????????????? ???????, ??????? ?????? ??? ?? ???? ?????? ??????? ? ????????. ?? ????????? ?? ??????????? ?????????????? ? ??????? ?????????? ??????????? ?????????? ?????????, ?????? ?? ? ?????????? ????????? ?????? ?????????????????? ? ?????? ?? ??????????? ??????????? ????????. ? ??????? ?? ?????????????, ?????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?. ?. ?. ?????? 1876. ??? ?? ??????????? ???????, ? ?????? ??????????? ??????? ?????????????? ?? ? ?????????? 1883. ??????????? ?????? (?????? ??? ? ??? ??????????) ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?????????????? ??????-????????? (? ???????????). ??? ?????????????? ?????? ?????????? ? ?????? ??????? ?? ?? ?????????????? ?????????? ?????????? 1920, 1924. ?????????? ?? ?????? ?????? ? ?????????, ?? ?? 1929. ?????? ??????? ?????????? ?????? ??????????. ??? ?????????? ?????????????? ?? ?. ?. ?. ? ?????? ??? ? 1935, ? ?????????? ?? ?????????????????? 1938, ? ??????????? ??????? ??????? ??????????? 1958. ??????????? ?????????????? ?????? ?????? ?? ??????????? ??????????????????, ??? ?????? ? ?????????????? ??? ?????? ?????????? ?????? ???????. ?????? ?? ?????????? ?? ?????? ? ??????? ??? ?????????? (?????????????? ??????, ?????????????, ?????????????), ??? ?? ?????? ? ?????? ?????????????? ?????????????????? (? ?????????? ?? ??????? ? ??????: ????????? ????????? ???.). ??? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?? ??????????? ?????????? ?????? ?? ? ?????????????????? ?????????? 1983, ??? ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ?? ?????????????? ??????????.

?????????????: ?. ?. ?????????????, ??????? ??????????????????????, ?? 1977.

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

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