

????, ????? ? ????? ?? ??? ?????????? ???? ?????????? ??

????????? ?????????? ? ? ?????????? ?????? ??????. ??? ???? ?? ?????? ?? ?????????? ???????????????  
 ?????????? ?????????? XIX ?, ??????? ? ??????????, ??? ?? ?? ?????? ? ???? ?????? ?????????? ??????????. ?????  
 ? ?????? ?????????????? ??, ?? ?????? ?? ?????????? ? ?????????? ??????, ?? ?????????????? ??????????????  
 ?????????? ?????????? ??????????????. ?????? ?????????????? ?????? ??????? ?????????????? ?? ???? 1881. ? ???????  
 ??????? ?????????????? ???? ?????????? ? ???? ??????. ?????? ?? ?? ?????? ?????????? (??????), ?? ?? ??????  
 ? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ??????. ?????? ?????????? ?????????? ?? 1896. ? ?????????, ??? ?? ?????  
 ?????? ?????????? ???? ?????????? ??????????. ? ?????????? ?? 1903–1905. ??? ???? ?????????????? ??????????  
 ?????????? ??????????????, ?????????? ??????????, ????? ? ??. ? ?????????????? ??????. ???????, ?????????? ?????????,  
 ??????? ?????, ?????????? ? ??????????????, ????? ?? ? ?????? 1908. ?????????? ??????????. ??? ????  
 ?????????? ?????????? ?????????? ?? ? ?????????? 1912. ?? ?????????. ?????? ????? ? ?????????? ?????? ???  
 ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????, ? ?????? ?? ?????????? ??? ??? ??????. ? ?? ? ?????? ?????? ??????  
 ?????? | ?????????? ???? , ???? ?? ?? ? ?????? ?????????? ?????? ?????????????? ????????????? ? ?????? ???? ????  
 ?? ?????? ?????????? ?? ?? ?????????? ? ???? ?????????? ? ?????????????, ?????????????, ??????????, ?? ? ? ???.  
 ?????????? ?????????? ??????? ??? ?????????? ?????????? ???? ?? ?????????? ?????????? ???? , ???? ?????????????????,  
 ?????????????? ????????????? ? ?????? ?????, ???? ?? ?? ?????? ?????????? ? ?????? ?????????????? ?? ??????????  
 ?????????? ? ?????????????? ????????? ??. ?? ? ?????????? ? ??????? ?????????????? ?????? ?????????? ???? ??????????????????  
 ???? ??????????????. ?? 1920. ?????????? ?? ? ?????????? ???? ?????????? ???? ??????????. ?????????? ?? ?????????? ?  
 ???? ?????????????? ??????????????, ? ???? ?????????? ?????????? ?? ? ? ?????? ???? , ?????????? ? ?? . ?? ???? ????  
 ?? ? ??????? ?????????? ???? ?????????????? ???? , ??????? ?????????????? ???? (????????? 1910) ?????????? ?? ? . ????  
 ?????????? ?? ?????? ?? ?????????? ??????. ?????? ??? ?????????? ???? ?????????? ?????????? ? ??????? ???? ??:  
 ??????? ???????, ???? ?????????, ???? ???? , ???? ?????????, ???? ???????, ???? ?????????, ???? ???????  
 ? ?? . ? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ???? ???? ?? ? ?????? ?????????, ??? ?? ?? ??????????  
 ???? ?????? ?? ?????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?.

????? II ?????????? ???? ? ??????? ?? ?????????? ???? ?????????? ?????????????? ?????????, ???? ??????? ?? ??  
 ??????????: ?????????, ??????? ??????? ? ?????????? ?? ?????????, ?????????? ?? ?????????, ?????????? ?? ?????  
 ???? , ???? ???? (????????), ????????? (?????????), ?????? (????????), ????????? (??), ?????????  
 (????????), ????????? (????????), ?????? ?????? (?????????) ? ?? . ???? ?????????? ?????????????? ? ?????????  
 ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?? ?? ?????????? ?? ?????? ?????????? (?? 1957) ? „?????“  
 (?? 1963), ???? ?? 1975. ?????????? ???? ? „????????????? ?????????“. ?? 1945. ?? 2010. ?????????? ?? ??????  
 ?? ?????????????? ??????? ?????????? ?? ???? ??????? (1 ??????, 1 ??????, 4 ?????????), ?? ?????????  
 ?????????????? 14 (0, 5, 9), ? ?? ?????????? ?????????????? 40 (1, 16, 13).

????????? ?????? ?? ??????? ?????????? ??????? ?? ?????????????? ??????? ? ?????????? 1968. ? ?????????? 1972.  
 ???? ?????????? ?????????? ?? ??????? ?????? ? ?????????? 1976, ? ?????? ???? ?????????? ?????? ? ??????? 1980.  
 ??????? ?? ?????????????? ????????? (????????????????? ?????? ?????? ?????? ?? 1985). ?????????? ?????????????  
 ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ? ???? ??????? ? ??? ?????????? 1984. ?????????? ?????????? ? ??????  
 ?????? ?? ?????????? ?????????? ??????? ?? | ?????????? ?????????????? ? ??????? 1974. ?? ?????????? ????????????? ?  
 ?????????? 1978. ?????????? ??????? ?????????? ?? ? . ?????????, ? . ?????, ???? ???? ?????????, ?????????? ??????? ?  
 ?????????? ??????????, ??? ?? ?????????? ?????????? ? . ??????. ?????????? ??????? ?? ?????????? ??????????????  
 ?????????? ?? ? ? . ??????, ?????????? ?????????? ? ???? ?????? ? ??????? 1982, ? . ??????? ? ???? 1986,  
 ?????????? ?????????????? ? ?????? 1991. ? ??????? ?????????? ? ?????????? 1995.

???? ??????, ?????????, ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ?? ?????? ?????????? 1949. ? ???? . ????  
 ?????????? ?? ?????????? ?????????, ? ?????????? ?????? ?????????? ? ??????? 1951, ?????? ?????? ?????????? ? ???????  
 1953, ? ? . ??????????, ??????, ? ?????? ?????? ?????????? ? ?????????? 1955. ? ?????? 1957. ??????????  
 ?????????????? ?? ?????????? ?????????, ? ? . ?????? ? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????. ? . ?????????????? ?  
 ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ??????? ?? ?????????? ??????? ? ?????????? 1959, ? ? ??????????  
 1961. ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ? ? . ??????, ??? ?? ? . ?????????????? ??????? ?????????  
 ??????????. ?????????? ??????? ?? ? ?????? 1963. ?????????? ?????????? ??????, ? ? . ?????????????? ??????  
 ??????????. ? . ?????? ?? ? ?????? 1967. ?????? ?????????????? ??????, ? ?????????? ?????? ? ?????????? 1971.  
 ???? ?????????????? ?????????? 1973. ?????????? ?????????? ??????? ?????????? ?? ?????? ??????????, ? ?????????  
 ?????????? ??????????????. ? . ?????? ?? ? ?????????????? 1975. ?????????? ???????, ? ? . ?????????? ? ?????? 1977.  
 ??????????. ? ?????? 1979. ?????????????? ??????? ?????????? ?? ??????? ?????????? ? ? . ?????, ? ???? ?????? ?  
 ?????????? 1981. ?????????? ?? ? . ??????? ? ? . ??????, ??? ?? ? . ?????? ?????????? ?????????? ??????. ? ??????

1983. ? . ??????? ? ? . ?????? ? ?????? ????????? ??????? ??????, ? ?????? ?????? ? ?????????? . ???????  
????? ?????????? ?? ? ?????????????? ????? ?? ?????????? ?? ??????: ?????? ?????? ??????, ?????? ??????????  
????????, ? ?????? ??????????, ? . ?????? ? ? . ?????? ?????????? . ?????? ?????? ??????? ? ? ??????  
?????????????? ? ?????? ??????????????? ? ?????? 1987, ? ??? ? ??????? ?? ??????? ????????? ?????? ?  
????? 1989. ? ?????????? 1991, ??? ? ? ?????? ?????? ??????? ? ?????????? ????????????????. ?? ??? ???????  
?????? ??? ? ??????? ? ? ?????? ?????? ?? ?????????????? ?????? ??? ????????? ? ?????????? ??????????????.

?? ?????? ? . ? ?????? ? ?????????? ?????? ?????? ??????? ?????? ??????? ? ??????? ?????????? : ??????  
????????????, ?????? ?????????????, ?????? ?????????????, ?????? ??????, ?????? ??????????, ?????? ???????, ??????  
?????, ?????? ??????, ?????? ???????, ??????? ??????, ?????? ??????, ?????? ??????, ?????????? ??????, ?????????  
???????? ? ?? . ? ?????????????? ????????????? ?????????? ??????? ?? ????????? ?????? ?????????, ???????  
??????????, ??????? ??????, ??????? ??????, ??? ?????? ?????, ?????? ?????????, ??? ?????? ? ??????  
????????? . ? ????????? ?? ??????? ?????????????? ?????????? ?????????? 1961. ? 1973, ??????? ??????????  
1978. ? ??????? ?? 1987. ?????????? ?????????????? ?????????? ? ?????? ??? ?? ?????????? ?????? ??  
????????? ? ??????? 2007. ?? ??????? ??? ? . ? ?????? ?? ??? ?????????????? ?????? ?????????, ?????? ?????  
????????? ?????? ?? ? ?????????????????, ??? ? ??? ?????????? ????????? (???-???, ??? ??? ??.), ?? ?? ??  
1988. ??? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?? (??????, 2000).

????????????: ?????????????????? ????????? ?????????, I, ?? 1975; ?????????? ?????????, ?? 1984.

????????? ??????; ?????? ??????