

????? (???. [Atla": ????? ???? ?????????? ????????? ????), ?????? ?????????????? ??????. ??? ??????? ?? ?????????? ??????? ? ?????? ?????????? ???? ?????? ?????????????, ???? ? ?????? ?????????? ??????, ?????? ???? , ??????????? ?????????? ?????????, ?? ? ?????????? ????????? ?????? ??????????. ?????? ?? ???? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? (1512–1594) ?? ?????? ?????????????? ??????, ???? ?? ????????? 1585. ? 1595. ??? ????????? ?????? ?????????????? ?????? ????????? ?? ????????? ?????????? ?????????? ?????????? (90–169).

? ?????????? ?.. ?? ?????? ?????? ???? ???? ?????? ?????????????? ???? ????????? ?????????, ?????????????? ?? ?????????? ? ??????. ?? ?????????????? ??? ? ???? ?? ?????????? ?????????????? ?????????, ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?????? ?? ?? ?? ? ?????????????? ??????? ? ?????????????? ?????????????? ????????? ???? ????????????????? 1878. ?? 1881. ?????? ??????? ?????????? ?????????????? ?? ????????? ??????? ?????????????????? ??????. ??????????????? ?????????????? ?? ????????? ?????????? ????????? ?? ?????? ?????????? ???? ?.. ? ?????? ???? ???? ?????????????????????, ???? ??????????? ?????????? (????? ??????, ?????? ??????? ?????????????, ?????? ??????? ? ?????? (?? 1902) ???? ?????? 10 ?????? ? ?????????? ?????? ?????????????? ? ?????? ??????? (?? 1903) ???? ?????? 8 ??????). ???? ?????????????????? ?????????? ???? ?? ?????????? ?????????? ?????????????????????? ??????? ? ?.. ? ?????? ???? ?? ?????????????? „????????“, ?????????? 1947. ???? ????????? ?????????????? ?.. ??????? ?? 1950. ?????????? ?? ?????????????? ?????????????????, ?? ?? ?????? ?????????? ?.. ?????? ???? ?????? ? ????????? ?.. ?????????????? ????????? ???? ?? 1982. ?????? ?????????? ?.. ?? ????????? ????????? ??????, ? ?? 1991. ??????? ?.. ?? ?????? ?????? ??????. ?????????? ?????????????? ?????????? ?.. ?????????? ?????? ?? ?????????? ?? ??????????. ?????? ?? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?.. ?????????? ??? ?????????? ?? „????????“: ?????????????????? ?????? (?? 1957), ?????????? ?????????????? ?????? (?? 1965), ?????? ??????? ?????????? ??????? ??????? (?? 1968), ??????????? ?????? ?????????????? ?????????? ????????????????? (?? 1976) ? ??.. ?????? ??????? ?????????????? ?? ? ?????? ?????????????????, ??? ??? ?? ?????? ?? ?????????? ? ?????????? ??????????? ?????????? (?????????? ?????? ???????????, ?.. ??? 1973), ?????????????????? ?????????? ???? ??? (?????????? ?????? ???????????, ????????? 1:100.000, 1958. ? ????????? 1:50.000, 1971) ? ?????????????????????????? ?????? ???? (????? ?????? ?????, ?? 1961). ? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????????? ??????? ?? ?????? ?????????????????? ?????????????? ? ??????, ?? ? ?????????????? ?.., ?????????? ?? ??????????. ?????? (? ?????? ??????????????) ??? ???? ???? ?????????????? ?.., ??? ?? ?????????????? ?.., ???? ?????????????????? ?????????? ?????????????????????? ??????????.

?????????????: ?.. ??????? ? ??., ????????????????, ?? 1974; ?.. ??????? (?????), ??????????. 50 ??????? ?????????? ???? (1947–1997), ?? 1997.

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

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