

?????? (???. [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)