

??????, ??????? ?? ????????????? ?????? ?????? ????. ?????? ????????????? ?????? ??????????? ?? ??.
??????, ? ?????? ?? ?????? ??????? ???. ?????? 22. (9) ????. ?? ???????, ?????????? ?????????? ??????????
?? ??????? ???? ???????????, ?????????? ?? ???? ?????? ??, ???? ?? 1471. ??????? ?????????? ? ??????
?? ?? ?????? ?????????? ??????? ???? ??????????? ?? ?????? ?????? ??????????? 1459. ???
?????????????? ?????? ???????.

????????? ??????????. ???? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????? ?? XVI ?, ?? ??????? ?????? ??????????
?????????. ??? ?????????? ?????? ?? ?????? (??????) ? ??????? (??????), ??????? ???? ?????? ??????????
?? ??????? ?????????????? ?????? ??????? ?? ?????????? ?????????? ??????????, ?????????? ?? 1546, ? ?????? ?
?? 1566/67, 1578. ? 1588?1595. ?????? ??????? ? ?????? ?????? ?????? ?? 500 ???? ??????? ????????? ?
????????????? ?????? ??????????, ??? ? ? ??????? ??????????. ?????????? ?????? ??????? ?? 1626, 1652. ? 1659.
?????? ?????? ?. ???? ?????????? ??????????????? ?????????????? ? ???????????-?????? ???? (1683--1699)
?????? ?? ? ?.

?????????? ?????????? ??????? ?? ??? ??????? I ??????? 21. VIII 1691. ?????????????? ?????????? ??????
?????????, ?? ??????????????? ???????, ??? ? ?????? ??????? ? ?????????? ??????????. ?????????? ???????
?????? ?????????? ?? ?????????, ??? ???? ?????????? ?????????? ?? ?? ?? ?????? ??-?????????. ??????
????????? ?????? ?? ?????? ? ?????????????? „????????? ?????????????" 21. IX 1706. ?? ?? ??? ?????????? ???
???? ?????????? ?????????? ???????, ?? ??????, ??? ? ? ?????????????? ??????, ?????? ???. ??????. ?????????
1708. ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??????????????, ?????????? ????????????? ??. ?????????????????
??????, ?????????? ?????????????????????? ??????? ??????????????, ? ?????? ?????????????? ??????????????. ?. ?? 1739.
?????? ?????????? ?? ?????????? ??????? ?? ??????? ??????????, ???? ?? ?? ?????? ?????? ??????, ?????? ?
?????. ???? ?????? ??????? ?? ?? ?????? ? ??. ? ?????????? ?????? ?? ??????????? ?????????????????? ??????

?????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? (1713--1725).
?? ?????? ??????? ?? ?? 1719. ??????? ?????? ?????????? ??????, ??????? ?? ?? ?? ?????? ??????
?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ??????????. ???? ?????????? ?????????? 1753. ?????? ???? ? ???????
?????? ?????????? ??????. ?????? ?????? ???? ?? ?????????? ?? ??????, ?????????? ?????????? ?? ??????, ???
?? ?????? ? ?????? ???? ??????????. ?????? ?????????? ?????????? ?? ?? 15,36 ?, ?????? ?????? ???????
??? 7,68 ?, ?????? ? ?????????? ??? 4,40 ?, ??? ?? ?????? ?????? ??? 3,84 ?. ??? ??????????
????????????? ?????? ?????????? ?? ?????? ???? ?? ?????? ??????, ?????????? ???????, ??? ? ???? ??????. ?
????? ?? ??? ?????? ??????????, ?? ?????????? ??????? ?????? ? ??????????, ?????? ?????? ???? ????
????? „????????" ? 12 ?????????, ??? ?? ?? ???? ??????? ???? ?? ?????????, „????????? ?????????". ??
????????? ?????? ?????? ?? ?????????? ????, ??????? ??? 1,92 ?, ? ?????? ???? ??????, ??? ?? ??????? ??? ?
?????? ??????. ? ?????? ?? ?????????? ? ?????? ?? ??? ??????, ? ?????????????? ??????? ??? ? ?????? ??????,
????? ??????? ? ??????, ?????? ??? 7,68 ?. ? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?? ? ?????? ??????,
?????????? ?? ?????? ??????????????? ?????? ?????????? ? ?????????? ??????????. ?????????? ??????????
????????? ?????????? ?? 1713. ?????????? ?????????? ???? ?? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????? 1698. ?
??????????????.

????????? ?? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????? ?????????????? (1749--1768).
????????? ?????????? ??????? ?? ?? ?????????? 1756. ?????????????? ?????? ?????????????? ? ?????????????? ?
????????????????? ??????. ?????? ?. ?????????? ?? ?????? ?????? ?? ??????????????? ??????????. ?? ??????????
????????? ?????? ?? ?????? ??????, ???? ?? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????????, ?????????? ? ????
????????? ?????? (1751--1753), ?????????? ?? ?????????????? ??????????. ?????????? ?????? ?? ?????????? ? 1756,
??? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????????? 1760, ?????????? ?? ?? ?????? ?????? ?????????? ??????????????
?????. ?????????????? ?????? ? ?????????? ?? 1763. ? 1766, ?????????????? ?????? ?? ?????? ???? ??????
????????????????? ??????. ?????????? ?? ?????? XVIII ?. ? ?????? ?????????? XIX ?. ?????? ?????????? ? ???????
????????? ?????? ?? ??????????????, ? ?????? ?????????????.

????? ???? ?? ?????????, ?? ??????? ???? ?????? ?????????? ?? 1767, ???? ?? ?????? ?????? ??????????????
?????? ???? ?? ?????? ???? ?? ?????? ?????? ?? ????. ?????????? ?????? ? ?????????????? ?? ?????????? 1771, ?
????? ?????????????? ?????? ??????????????? (1769--1773). ? ?????? ???? ? ?????? ?????? ???????????????
????????????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????????????? ?????????????? ? ??????? ?????????????? ??????, ??? ?
1770. ??????. ???? ?????????????? ??????? ?? ? ?????? ?????????????? ??????. ? ??????? ???????
????????????????? ?????? ???? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? XIX ?, ??????? ???? ?????????????? ??
1828. ? ??????? ?????? ?? ??????? 1837?1841. ?????? ?????? ?????????? ?? ?????????????? ??????????, ??

???????????? ?????? ? ?????? ?????????? ?? ????????? ??????. ??? ????? ?? ?????????, ??? ?? ??? ?
?????? ?????????? ??????? ??????? ????????????? ????????? ??????. ????????????? ?????????????? ? ?????
XIX ?. ????????? ????????????? ????????? ?????????, ????????? ??? ? ??? ????????? ????????? ??????, ??? ?
?????? ????????????? ?????? ?? ?????????????, ??? ?????? ?? ??? ????????? ??????.

?? ????????? ?????, ?? ????? ?????????????? ?????? ?????????????? ????????? ?? ??? ?????????? ?????????? ??
????????????? ? ?????, ?? ????? ?? ?????????????? ? ?????? ?? ?????????? ??????. ??? ?????????????
????????????? ????????? ?? ? ????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????? (1774--1780). ?????? ??
????????????? ????????? ?? 1774. ?????? ?????????, ????????? ?????????? ??? ?????? ??????????, ??? ??
????????????? ????????? ?? ?????? ????????? ??????. ?????????? ?? ?????????? ??? ?????? ?????? ?????????
?????????, ????????? ?? ??? ?????, ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ??????. ???
????? ?????????? ?? ?????????? ?????, ??? ? ?????? ? ?????? ?????, ??? ?? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????????
?? ?????? ??????. ?????? ??? ?????????? ?? ?? ?????????? ?????? ? ??????????, ????????????? ? ??????????
????????????? ?????? ?????????????? ? ?????. ? ?????????? ?? ??????? ?????? ?????? ?? ???. ??????????,
????????? ?? ?? ?????????? ?? ?????????????????? ??????????. ?????? ?????????????? ??? ?????? ?? ?????? ?????????????
12 ?????????? ?? ??????? ?????????? ?, ??????????, ??? ??????????. ?????? ?? ??? ?????????????? ??????
????? ?????????? ?????????????? ? ?????? ?????, ?????????? ?????????? ?????????? ??????, ?????????? ?????
????????????, ??? ?? ?????????? ?????? ??? ????? ? ?????????????????? ?????????????? ?????? ????????? XVIII ?.
????????????? ?????????????? ?????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????, ? ?????? ?? ?? ?? ?????? ???
?? ?????????????? ?????????????? ? ???. ?????? ??????????. ?? ?????????? ? ?????????? ?????????, ??? ? ??????????
????? ?????????????, ?????????? ??. ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????????????? ?????? ? ??????????????
????????????????? ? ?????, ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????? ??????????????, ?? ?? ??? ?????????? ??????
????????? ? ?????????????? ?????????? ?????????????? ??????????????.

????????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????? ? ?? ?????????? ??????????. ?? ?????????? ??????
????????? ??. ?? ??????, ? ?????????????? ?????????, ?????????? ??? ?????? ? ?????? ?????????, ?????????? ??
????????????????? ?????????? ?????????????? ??????. ?????? ?????????? ?????????????? ?? ?????? ?????????? ?
????????, ??? ? ?????? ?????????? ? ?????? ?????? ?????????????? ??????????????, ?????????? ?? ??? ?????????? ?
?????? ?????????????? ?????? ?? ?? ?? 13. II 1777. ?? ?????? ?? ?????????? ?????????? ??????????. ?????? ?? ?
????????? ?????????? ??????????????, ?? ?????????????? ??? ?????????? 22. VI 1778. ?? ?? ? ?????? ??????????????
????????? ??? ??????????, ??? ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????????????? 16. VII 1779, ?? ?????? ??
?? ?????????????? ?????????? ?????????????? ??? ?? ?????????? ??? ?????? ?????????? ?????????? ? ??????????. ??
????? ?????????? ?????????? ?? ??? ?????? ??????????????. ? ?????? ?????? ?????????????? ?????? ??????????
????????????? ?? 1780. ?????????????? ??????????????, ? ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????
?????????????. ? ??????? ?????? ? ?????????????? ?????? ?????? ??? ?? ??????????????. ?????? ?? ?? ?????????
?? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????????? 21. X 1829. ?????? ? ?????? ?? ?? ?????????? ??????
?????? ?? ?????? 1836. ?????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????.

????? ?????? ?????????? ?? ?????????? 1841. ?????? ?? ?????? ? ? ?????????????? 1880, ?????? ??? ?? 1885.
?????? ?????????. ??????, ?????????????? ?????????? ? ????? XIX ?. ?????????? ?? ?? ?? ??? ?????????, ???
????????? ? ?????????? ?????, ?????????? ?????????????? ??? ?????????? ?????????????????? ?????????????????
?????????????????. ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????, ?? ?? ?????? XIX ?.
??? ?????????? ? ?????? ?????? ?????????????????? ?????????? ?????????? (1874--1905). ?????? 1893. ?????????? ??
?? ?????? ?? ?????????????? ?????? ?????, ?????????? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ??
????????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ??? ?????????????? ?????????? ??????????, ??? ? ?? ??????
????????? ?????? ?????? ? ?????????????? ??????. ?? ??? 1894. ??? ?? ?????? ?? ?????????? ???
?????????????????. ?????? ?????????? ?? ?????????????????????? ?????? ?????????? ?? 1898, ?? ?? ?????????? ??????????
????????????? ?????? ??? 10. VI 1901. ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????????? ??? ?? ?????????? ??????
?????. ?????? ?????????????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ??????????, ??? ?? ?????????????????? ??????
????? ????, ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ??????????. ? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ??
????????????????? ??????????, ?? ?????????????????? ?????????? ? ?????????????? ?????????? ??????????????.
????? ?? ?????????? ?? ??? ??????, ?? ?????????????? ??? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ??????, ??? ??
????? ?????? ?????????? ?????? ??????????. ?????? ?????????? ??? ??????????, ?????? ?? ?????? ??
????????? ?????? ??????, ??? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ?????????? ?????, ? ??? ?? ??????????????
????????????? ?????? ?? ?? ??? ??????. ??? ?????? ?????????????????? ?????? ?? ?? ?????????? ?????????? ?
????????, ??? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????. ?????? ?? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?? ?
????????? ??????????????. ?? ?????????? ?? ?????????? ??? ?????? ?????? ??????????????, ?? ?????????? ??????????

?????????????. ??? ? ????????? ????????? ????? ????????? ????????? ????????? ????? ??????????. ?????????
???????? ?????? ?? ?????????? ? ????????????? ??????????. ????????? ????????? ?????? ?? ?????? ??????
?????????, ? ????????????? ????????? ?? ?????? ????????? ? ??????????. ????????? ?? ????????? ??????????, ??? ?
???????? ?????????????? ????? ?????? ?????? ??????, ??? ?? ?????????? ????????? ?????????? ?????????????
?????????????. ?????????????? ????????????? ?????? ?? ??????????, ? ?????? ?? ????????? ??? ?????? ?????? ??
????????????????? ????? ??????????. ? ?????? ?????? ?? ??????????, ?? ?????????? ?????????????? ?????????????? ??
?????????. ?????????? ????? ???????, ? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????? ??
1780.

???????? ????????????? ????????? ?????????? ?? ? ????????? ?????????? ?????????, ?? ?????? ?? ?????????? ?????? ??????????
????????????? ?????? ??. ????????? ? ???. ??????????. ????????? 1900. ??? ?? ?????????? ?????? ?????????????, ?????? ?? ??????
????????? ?????? ? ?????????????????????? ??????. ????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????? ? ?????????
????????? ?????????? ?? ?????????? ?? ??????????. ?????????????? ?????????? ?? ?????????????? ?????? ?? ?????? ??????. ??
????????????? ?????????? ?????????? 1901. ????? ?? ?????? ?????? ??????, ?? ?? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ??
?????. ?????????? ?????????????? ?????????????? ?? ??????, ?? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ?
????????????????? ??????. ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ??????????????????, ??? ? ?????? ?????? ?? ???. ??????????
? ?????????????? ??????????, ? ?????? ?????????? ?? ??? ?????????? ?? ?????????????? ??????????????. ?????????? ?????? ?????
????? ?????? ?????? ??????, ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ? ?????????????? ?? ?????????, ??? ? ???. ??????
????????? ? ???. ??????. ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????????? ??. ?????????, ?????????????? ?????????? ?????????? ?
????????? ?????????????, ?? ?????????? ?????????? ?? ??????. ???? ?????????? ?? ?? ?????????? ?????????? 1904. ?????? ???
????? ??????. О?? 1911. ???? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????? ??????, ?????? ?? ??????
????????? ????????? II ?????????? ??????. ?????????? ?? ?????? ?????? ?????????, ?????????? ?? ?? ?????? ? ?????????? ?????????
?????, ? ?????????? ?????? ??????????. ? ?????????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?? 1950 (1953) ? 1965--
1966, ??? ? 1987?1988. ?? ?????????????????? ? ?????????????? ?? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????????? (1533),
????????? ???. ?????????? ?????????????? ?????????????? (1746), ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? (1856),
??? ? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????????? (1811) ? ?????????????????? ?????????? ?????????????????????? (1820)
????????? ??????????????.

?????????????: ?. ?????????, ?????? ?????????? ?????????????????????? ?????????????? 1753. ???., ???. ?????????? 1903; ?.
????????, ?????????? ??????????????: ?????????????????????? ??????????????, ?? 1927; ?????????????????? ?????????????????????? ??????????????:
????????????????????????????????? ?????????? ??????????????, ?. ??? 1984; ?. ??????, „????????? ?????????????????? ?????????????????? ??
????????????????????? ?????? ?????????????? ??????????", ??????, 1988, 15; ?????????? ??????????: ?????????? ??????????????????, ?.
??? 1990; ?. ?????????, „????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?????????? ??????????", ?????????????????? ??????????????,
?. ??? 1990; ?. ?????????????? ??????, ?. ??????????????, ?????????????????? ??????????????, ?. ??? 1990; ?. ??????, ??????????
?????????, ?. ??? 2008.

?. ?????????

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