

?????????-?????????? ?????? ??? ?????? ?????? ? ???????, ?????? ??? ? ?????????, ? ??????,
????????, ??????, ?????????, ??????, ? ?????? ?????? ? ??????????. ?? ?? ??? ????????? ??
????????, ?? ??? ?????? ??????????? ? ?? ????????? ??????? ??????. ??? ?????? ?? 1850. ??????? ?
???? ????????? ?????????? ?????? ? ??????? ????????? ? ??????. ?????? ?????? ????????? ?? 1845. ??????
? ??? ??????? ?????? ?????????? ?????? ? ??????? 1:345.000, ??? ?? ?????? ????????? ??????? ??????
????? ??????? ?????????????????? ??????? ? ??????? ??????. ?? ?? ?????? ????????? ? ?????????? ?? ?
????????? ?????????? ??????. ? ?????? ????????? XIX ?. ??????? ?? ?????? ??? ?????? ??????????
????????????? ?????????????????? ??? (?????, ????, ??), ??????, ????????? ?????? ? ?????? ?????????
(?????, ????, ?????????? ???), ?????????, ?????????????, ?????????????, ?????????, ??????
?????????. ??????????? ?? ? ?????????? ?? ?????????? ? ?????????? ?????????? ??? ?? ??????,
????????? ??????? ? ??????, ?? ? ?????????? ?? ??????? ?????????? ??????. ?? ?? ??? ?????????
????????? ???????, ?? ?????? ?????? ?????????, ?? ?? ?????????? ?????? ??????? ?? ??????????
????????? ?????? ??????. ??? ??? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????
????????, ??? ?? ??????? ??? ?????????????? ??????. ?? ?? ?? 1857. ??????????? ?????? ?? 27
????????????? ??????? ? ??????, ??? ?????????? ? ??????, ? ??? ?????? ??????? ?? ?????????????????
????????????? ? ??????. ?? ?? ??? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????????????. ???
????? ?????????? ? ?? ?????????? ?? ??????, ? ?????????? ?? ?????????, ?????????? ??????. ??? ??
????????? ?? ?????????????? ?? ?????? ??????????, ?????????? ?? ?????????? ??? ?????????? 1879. ?????????
?????? ??? ?? ??? ?????? ??????? ?????? ?????? ? ?????????? ??????????? ?? 1887. ?????? ???
????????? ?? ?????? ??????? ?????? – ??? ??????, ?????? ? ?????? 1887. ?? ?????????? ?????????? ? ???
????????? ?????????? ? ?????? ?????? 1887. ? ??? ?? ?????????????? ?????? ? ?????? ?? ??????? ??????
????????????? ? ?????????????? ??????. ? ?????? ??? ?????? ?????? ?????????? ?? ??????. ?? ????? XIX ?.
? ?????? ?????? ??????, ?????????? ?????????????? ? ?????? ?? ??? ?? ?????????? ?? ?????????? ? ??
?????????. ? ??? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ???????
????? ?????? ?????????? ? ??? ?????? (?? 1989–1991).

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

???????? ?. ??? ?? ?????????? ? ??????? ?? ?????????? ?????????? ??????????, ??? ?? ?? ?????? ?
?????? ?????????? (????? ? ??????? ?? ?????? ?????? ?????????????? ??? 1699. ? ?????? ? ??????? ?? ?????
????? ?????????????? ??? 1718). ? ??????? ? ??? ?? ?? ?????????? ? ??????, 1695, ? ??????? ?? ?????????
?? ?????????? ??????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ? ?? ?????????? ?????? ??????. ? ?????????
????????? ?? 1731. ?? 1776. ?????????? ?? ?????????, ??? ?????? ? ??????? ? ???????, ? ??????? ??????????
????? ?????????? ?? ? ?????? ?????????? ?????????? ?? 1767. ?? 1776. ?????????? ?? ?????????? ? ??????
????????? ?? ?? ??? ??????. ??? ?????? ??? ?????????? ?? ?????????? ??????, ?? ?? ?? ?????? ??
????????? ? ?????????? ??????? ? ??????????. ? ?????? ????????? XIX ?. ?????? ?? ? ?????????? ?????????
???? ?? ?? ?????????? (?????, ???, ?????????, ?????). ?????? ??? ?????????????? ?????? ?? ???????
????????e ?????????? ?????????? ?? ??????? ?????? ? ?????????? ?? ?????????? ??????? ?????????? ?? ?????
????????, ?????? ?????????? ? ?????? ??????????. ? ?????????? ?????????????? ?? ?????????? ?????? ?????????
1749. ??????? ?????????????????? ?????????? ?????? ? ?????? ?? ?? 1753. ?????????? ? ??????? ?. ??? ??
????? ??????, ? ? ?????? ?????????? ?? ?? ??? ?????????????? ?? ?????????? ??????????. ?? 1791. ?????????? ??????
?? ?????????????????? ? ??????????, ? ?? 1807/08, ??? ?? ?????????? ?????????? ?? ??? ??????, ?. ??
????????? ? ??? ??????????. ?????? ?? ??? ??????? ?. ? ? ?????????????? ?????????? ?????????? 1810. ?
????????????? ?????????????? ?????, ?? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????????? 1778, ?????????????? ?????????
???? ?? ?????????? ?? ?????? ???, ?? ?????????? ?????????, ??????? ?? ?? 1855/56. ??????? ??????, ? ??
????????????? ??????? ?? 1862/63. ??????? ??????. ?. ?? ??? ?????????? ? ? ?????????? ??????????
????????? ? ?????? ?????????????? ??????.

?? ?????????????? ??? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?? ?? ??????? XIX ?. ? ?????? ??????
????????? ??????. ??? ?? ????????????????? 40 ?????? ?? ?? 1.500 ??????. ??????? ?. ??????? ?? ?? 1833. ?
„????????? ?? ?????????“ ???, ??????? ?????????????? ?????, ??? ?? ?????????? ? ?????????? ?????????, ?
????????? ?? ?? ??? ?????? ?????????? „????“ ???, ??? ?? ?????????? ? ?????? ?????? ??? ? ??????????. ?
????????? ?????? ?????? ?????????? ?? ??, ?????? ?????????? ?????????, ? ?????? ??????????, ?????????,
????????? ?????? ? ??????? ??????. ? ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ?????? ??????. ?? 1844. ?????????
?? ? ?????????? ??????? ?????????, ??????? „????????????? ? ?????????? ?????? ?????????“, ??? ?? ?
????????? ?. ??????????: „????? ?????? ?? ?????????????? ? ?????????????? ?????????????“, „??
????????????????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????????“, „?? ?????????????????? ? ??????? ?????????

?????" ? „?? ?????????????? ? ??????? ?? ?????". ??????? ?? ?????????? ??????????? ????? ? ?????? ?
?????????? ?? ?????????? ?? ??????, ?????????????????? ?? ? ??????? ? . ? ?? ? 1850. ??????? ?? ?
????????? ??????? „????? ?????????????? ? ??????? ?????????????????? ? ??????? ? ??????????? ??
????????????????? ??????????", „????? ?????????? ??????????????? ?? ?????????????????? ??????????". ??
1882. ??????? ?? ? ?????? ?????????? ?????????? ??????? ?? ??????????, ? ? ?????? ?????????? ?? ???????
?????????. ??????? ??????? ?? ?? ?????????? ?????? ?? ? ? ??? II ??????? ???a, ?? 1942. ?? ??????
„????????? ? ??? ? ??????".

???? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????, ??? ?? ?????? ?? 1808. ?? 1813. ? ? ?? ? ?????????? ???????
„????????? ??????????????", ??????? „????? ??????? ? ?????????????????????????? ??????? ?????????,
??????, ?????????, ?????????, ??????, ?????????, ?????? ? ?????????? ??????". ??????? ?????????? ???
???? ?????????? ? ??? ?? ?????????? ??????????????. ?????????? ?? ?????? ??? ?? ??? ????? (?????
?????????) ??? ?? ??????? 1830/31. ? ? ?? ? ?????????? „????? ?????????". ?? ? 1833. ?????????? ?
????????????, ? 1835. ?????????????????? ?? ? ??????????. ? ?????????? ?? 1839. ?????????? ??? ??????????
?????????? ??? ?? ? 1853. ?????????? ?? ?????? ??????, ? ? . ?? ?????????? ? ?????, ?????? ? ?????????
????????. ??????? ?? ??? ?????? ? . ?????, ?? ? ?? ???? ?????????? ? ?????????? ?????????????? ???
????????? ? ?????? ??????? ?????????? ?????.

????? I ?????????? ????, 1924. ?????? ?? ? ?????????? ?? ?????? ??? ?????????? ??????, ??? ? ????
????????????? ??? ? ? ?????????????? ????????????? „????????????? ?????" (????? ??????????, ??????? ???
????????? ?????????? ?????). ??? ?? ?????? ?????????? ? ? ?????????????-????????????? ??????. ?? ? ??????
?? 1987. ????? II ?????????? ??? ?????? ?????? ?????????? ?? ? ?????? ???, ??????????, ???, ???????????,
?????????, ?????????, ????????? ? ??????. ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ???????
?? ?????????? ??? ?????, ?? ?????????? ??? ?????????????? ?????????? ?? ?????????? ??????. ?????????,
????????? ?????? ?? ??? ??????? ?????????? ?????? ?????? ?? ? ?????????? ??????????? ? ?????????-
????????????? ??????????, ?? ? ?? ???? ?????????? ?????? ?????.

?? ?????????-?????? ?????? ?? 1853, ?? ??????? ?????????????-????????????, ?????????? ??? ???????????
????????? ?? ?????????? ? . ? ?????????????????, ??? ?? ?????????? ?????? ??????, ? ??????? ?? ?????????????
1863, ?????? ?????????????? ?????? ?????. ??????? ? . ? ?????????????????? ??????? ?????????? ?? 1880. ???
?? ? ? ?????????-?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ??????? ?? ?????????
?. ?? ?????????????. ?????? 1893. ?????????? ?? ?????????????? ?????, ??? ?? ?????????? ?? ?????? ??????,
???? ? ? ?????????? ?????? ? . ?? 1896. ?????? ? . ??? ?? ? ?????????????? ?????????? ?? ???????????-
????????????? ?????? ?? ??????? ??????? ? ? ?????????????-????????? ?????? ?? ??????? ???????
(?????? ?.). ?? ?????????????????? ??????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????? ? ?????????????? ?
????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ? ??????????????????. ? ?????? V ?????? ?????????? ???
?? ??????? ?., ?????????, ?????????????? ? ??????????????, ? ? ?????? VI ?????? ?????????????????? ?
????????? ? . ? ?????????? ? ??????????????. ?????????? ?? ??? ?????? ??????, ?? 1907. ? ?????? ??????, ?
?? 1910. ? ?????? ??????. ??????? ??????? ?????????? ?? ? ????? II ?????????? ???, ??? ?? ?????????
????????????? ?????????? ?? ?????????? ?? ? . ? ?????????? ?? ?????? ?? ?????????? ?????????? ? . ?????? ??????,
?????? ?., ?????????? ?., ?????????????????????, ?????????? ? ?????????????.

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

?????. ????? XIX ? . ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ? ? ???? ?????? ?? ???
????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????. ?? ? ???? ? ? ?????????? ?????? ?????? ?? ?
????????, ? ?????? ?????? ?????????? (?? 1901. ??????? ?? 34 ?????????? ?????? ???) ?????????? ?? ?
????? ?? ?????? ? ?????? ??????. ?? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????? ?????? ?? ? ? ??????????
? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ? ??????? ??????????
?????????????. ??? ?????? ?????????????? ??? ?? ?????? ??????. ?????? ?? ?????????? ?????? ??? ?
????????????? ?????????????????? ?????? ?????? ?????????????? ?????????????, ??? ? ? ?????? ??? ? ?????????
????? ??????. ?????? ? ???? ?????????? ?????????? ??? ? ? ?????????????? ??????? ?????????????? ??????
?? ??????? ?????????? ?????????????? ?????????????, ?? ? ? ? ?????????? ?????????????? ??? ?????????
????????????????. ?????????? ?????? ?????????? ??? ? ? ???? ?????????????? ??????? ?????? ? ?????????
?????? ? ? ?????????? ??????????. ?? ? ???? ?????? ?? ?????????? ??? ?????????? ? ??????? ?????? ?
????? ?????? ?????? ??????? ??????, ??? ? ? ?????????? ?????? ??????, ?????????? ? ? ??????????????
?????? ??????. ?????????? ??????? ?????? ?? ???? ?????????????? ??????? ?? ??????? ??????

???????? ???????? ??????? ?? ?????? ? . ? ?????? ???? ?? ????????? ????????? ????????????? ???????? 1910.
 ??? ?? ????????? ??? ????????? ???????? ???????? ????????????? ?????? ????????????? ?????????????
 ????????????? ? ?????? ?????????? ??????????, ?? ?????????? ??? ?????? ?????? ????????? ? ????????? ?? ?.
 ??????? ?????, ??? ?? ?? ??? ?????????, ?????????, ?????????, ?????????, ?????????????? ? ?? .??? ??
 ??? ?? ?????? ??? ?????????? ??????? ?????? ? ??? ????????? .??? ???????? ?????? ??????? ?? ?????
 100 ????????? ? ?????????? ???????, ? 1922. 319 ????????? ??????? .????? ?????? ?????? ???? ?? ??????
 ? ??????? ??????? ????????? ?? 20 ????????? ?????????? ?? ????????? ?????????? ??????. ?? ??????????
 ?????????? ?? ?????????? ?? ??????? ??????? ??????? ??????? ????????? ????????????? ?????????? ??
 ??? ??????? ????????? .?? ?? ??? ???? ????????????? ????????????? ?????????????? ?? ????????????? ?????????????.
 ???, ? ?????????? ? ?????? I ? II ?????????? ???, ?????? ?? ?????? ? ?????????? ?? ?????????? ? ??????????

?????????? ?? ??? ??????????????. ??? ??? ?? ????????? 1912, ? ??? ????????????? ?????????? ?? ???
???????? ????????????? ?????????? ????? ? ??????????. ?????????? ?????????? ??? ?? ????? ??????. ??????
?? ??????? ??? ????? ????????? ??? ?? ????? ?????????????? ??????? ? ?????, ? ????? II ?????????? ???
????????? ?? ?????????? ? ????????? ????????? ?????, ?????????, ?? ? ???. ????? ????????? ?????? ???
?? ?????????????? ?????????? ????????????? ????????? ?????????????, ??? ?? ?????????? ?????? ??????,
????????????????? ? ?????? ??????? ?? ??????????????. ?????? 1924. ? ?????? ??????? ?????????? ??
????????????? ??????. ?? ?????????? ??????? ??? ?? ??? ?????????????? ??????? ? ?????? ?????????,
????????? ??????? ? ?? ??????????????. ??????? ?? ?????????????? ?????????? ?????????? ??????????????
????????? ?????????? 88 ?????????????? ?????????????? (?? 2015), ?? ?????????? ??????, ?????? ?????????????
????????? ?????? ? ???, ?????????? ??????? ? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????.

?? ?????? 2. ?? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?? ??? ?????????? ?????????-?????????????
?????????, 1947, ?? ??? ?? ?????????? ?????????????? ??????. ?????? 1990. ?????????? ?????????? ?????
?????????? ?? ? ?????????? ?????????, ??? ?? ?? ?????????????? ??? ??????????????. ?????????????? ?????
??????????, ?? ?????????? ?? ?????????? ??????? ?????????? ??????? ? ??? ?? ?????? ?????????
????????? 2. ? ??????. ??? ??? ?? ?????????????????? ??? ?????????? ? ?????? ?????????? ?????? ? ??????
?? ?????????????? ??????? ?? ??????? XXI ?.

? ?????? ??? ??????? ?????????????????? ? ?????? ??????? ??? ?????????????? ?? ??????????????????
????????????? ??????????????????. ?????????? ??? ?? ?? ?????????? ?? ?????????????????? ??????? ? ?????
?????????????. ? ?????? ?????????? ??????? ??????????????, ??? ?? ?????????? ????? II ?????????? ???,
????????????????? ?????????? ???????????: 2. ??????, 2. ??????, 2. ??????, 2. ??????, 2. ??????????,
2. ?????? ? ???. ?????? ?? ?????????? ??? ? ?????, ?????????? ?????????? ??????? ??????????????
????????? ?????? ?????????????? ?????? ??????????, ?????????????????? ? ?????????????????????? ? ??????????
????????? ??????, ?? ? ?????? ?????????????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????????????? ?????? (?.
?????????, 2. ??????, 2. ?????????, 2. ??????, 2. ??????, 2. ?????????? ? ??.).

? ?????????????????? ?????????????????? ????? II ?????????? ??? ?????????? ?????? ???????????: 2. ??????????????,
2. ??????????, 2. ?????, 2. ?????????????? ? ???. ?????????????????? ??????????, ?????????????? ??????? ?????????
?? ?? ????? II ?????????? ???, ??????? 2. ?????? ?? ??????? ????, ? ??????? ?? ?????? ?????? ?????
???? – ?????????????? ????????? (1957). ?????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????????? 2. ?????????, 2.
????????????? ? 2. ??????. ??????? ?????????? ?? ?????????? ??? 2. ?????????? ?? ??????? ?????????????,
????????????? ??? ?? ? ?????? ??? ?????? ??????????????. ?????????????? ?????????????? ?????????? ? ???,
????????????????? ? ?????? 2. ??????, ?????????? ?? ?? ? ?????? ?????????????? ??????? (? . ??????, 2.
?????????, 2. ?????, 2. ??????). ?????????? ?? ?? ? ?? 2. ?????????????? ?? ?????? ?????????????????? ?
?????????, ? ?????? ? ?????????? ?????????????? ? ??????.

?????? ??????? ?? ?? ??????? ? ?????????????????????? ?? 60-?? ?????? XX 2, ??? ?? ?? ?????????? ?? ???
????????? ?????????????? (????????? 2., 2. ??????????????, 2. ??????) ? ?????????? ?? ??? ?????????? 2. ???
?????? ? ??????? ??? ?? ??????? ?????????? ?????????????????? ??????. ? ??????? ??? ??? ??????? 2. ?
?????? ?????????? ?????????? ????: 2. ??????, 2. ??????, 2. ?????, 2. ?????, 2. ?????, 2. ?????, 2. ??????.
????? ?????? ?????????? XX 2. ?????????? ?? ? ??? ?????????? ??????? ?? ?????????? ??????????????????
?????????????, ?????????????? ?????????????? ??????? ? ??????? ??????????????. ??? ?????? ??????????????
????????????? ?? ?????????? ??? ? ?????? ?????????????, ??? ?? ?????????? ??????? ??????????????
?????????????, ??????? ? ?????????????? ??????, ?????????????? ??? ?????????? ??????? ?????? ??????. ?
?? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?????????: 2. ?????, 2. ?????????, 2. ?????, 2. ?????, 2. 2. ?????????????, 2.
?????, 2. ????? ? ???. ?????? ?? ?????? ?? ?????? ? ?????????????????? ??????? ? ?????????? 2. ?????????? ??
?? ?????????? ? ?? ?????????? ? ?????????????? ?????????????? 2. ?????????????? ?????????? ????: 2.
????????, 2. ??????, 2. ?????????, 2. ?????, 2. ?????, 2. ?????, ? ?????? 2. ?????????? ? 2. ?????? ? ????
????????????????? ??????????, ?? ? ? ?????? ? ?????? ?????? ??? ?????? ?????????? ?? ??????????????????
?? ?????????? ?????????? ? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? 2. ?.
????????????? ?????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????????? (?? 1967) ? ?.
????????? ?????, ?????? ? ????? (2. ??? 1978), ?????? ?? ??? ?????? ?? ?????? (?? 1982–1989), ? ?????? je
????? ?? ?????????? 2. ?????????? ??? ?????? ??????? ?????????? ?????????? ??????? ?????????? ??????,
????? ?????? ?????? ? ?????, ??????? ? ?????????? ? ??? ? ?????? ? ??????????. ?? ??? ??????????
????????? ? ?????????????? ??? ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????????? 1992. ??????? ???????
?????. ?????????? ?? ? ??????????a ??????????????a ?????? ?????? ? 4 ????? (?? 2001–2002) ???

?????? 1980). ?? ????????? ?????????? ????????? ?? ????? (?. ?????????, 1985), ????????? (?. ????????? 1986), ????????? (?. ????? ? ?? 1987), ????? (?. ????????? ? ?? 1987) ? ????? (?. ????????? ? ?? 1988). ????? ?? ????????? ?????????? ????????? ?? ?????????? ?????, ????? ? ?????????????? ?????????, ????? ?? 1958. ????????????? ????????????? ????????????? ????????? ?? ??? ?????????. ??? ?? ?????????? ????? ? ????????????? (?. ????????????? 1958. ? 1961), ????????????? (?. ????????? 1959) ? ????????? (?. ????? 1960). ?? ??? ??? ????????????? ?? ????????????? ????????? ????????????? ?? ????????????? ????????????? ????????????? ????????????? ????? ?????????????????, ?????? ?????????? (?????????) ??? ?????????? ? ??????. ??? ????????????? ?????????? ??????? ?? ????????? ?????? ????????????? ?????? ? ????????????? ????????????? (?. ????? 1996), ????????????? ????????????? ????????????? (?. ?????, 1995), ????????????? ????????????? (???????? ? ??) ????????????????? ????????? (?. ????? 1995) ? ????????? ? ????????? ????????????? ????????????? ????????? (?. ????? ? ?. ????? 2013), ????? ????? ?????????? ????????????????????? ?????? ?????, ?????? ? ????? (?. ????? 2001, 2004, 2007), ????? ?????? ?????????? – ????????????? ??????? (?. ????? 2010) ? ????? ?????? ?????????? (????, 2012. ? ?????, I ? II, 2014).

?????? 1962. ?? ?. ?. ? ?????? ??? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????????, ? ????????? ?? ??? ?????????? ?????????????? ?????????, ??????? ????????????? ? ?????????? ???????, ??? ?? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????????????. ?????? 1970. ??? ?? ?????????? ?? ???, ? ?? 2002. ??? ??? ?????????? ?? ?????????????, ?????? ? ?????????????????. ?????????? ??????? ?? ?????????? ?????????? ?? ? ?????????? ????????????? ??????????. ????? ?? ?????????????????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ????????? 70-?? ?????? ?? ?. ?? ?? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????, ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????, ?????, ?????, ?????????????, ?????????? ? ????????????????? ?????, ?????? ? ????? (????????????? ? ?????????? ?????????? ?? ?????? ??????). ?? 2014. ?????????? ?? 44 ?????????????? ?????????????? ?????????????? ????????? ? 15 ?????????? ??????????????, ? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????? ? ??? ??????????, ??? ? 6 ?????????????? ??????????????. ?????????? ?? ?????????????? 53 ??????, ?????????????? ?? ?????????????? ? ?????????? ??????????. ??????? ?????? ?????????? ?? ?????????????? ????????????????? (?. ?????), ?????????? ? ?????????????????? ?????????? (?. ?????????, ?. ??????????). ??????? ?????? ?????? ?????????? ? ?????????? ?????? ????????????? ? ?????? ??????. ?????????? ?????? ?? ?????? ??????????: ?????????? ????????? (?? 1971. ?? 2014. ?????????? ?? 43 ??????), *Geographica Pannonica* (?? 1997. ?? 2014. ?????? ?? 25 ?????????) ? ????????? (?? 1997. ?????? ?? 31 ??????). ??? ?????? ?????????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?? ?????? ?. ?????????? ? ?? ?????????? ????????????? (?. ??? 1972. ?? ?????????????? ?????????? ?????????? ????????? 1:50.000 ? 1:100.000), ?. ?????? ? ?? ?????? ??? ????????????? (?. ??? 1979). ?????????? ?? ? ??? ?????? ?. ?????????? ?????????-????????????? ?????????? ?????? (?? 1975) ? ?????????????????? ?????????? ??????? (?. ??? 1984).



1.



2.



3.



4.



5.



6.

1. Споменик Јовану Цвијићу у Београду • 2. Војногеографски институт, Београд • 3. Колектив Географског факултета Универзитета у Београду, 2013 • 4. Екипа Департмана за географију, туризам и хотелијерство током узорковања леса на Тителском Брегу • 5. Репринт едисије Насеља и порекло становништва, Службени гласник • 6. Студенти Географије ПМФ Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици на теренској настави на локалитету „Ђавоља Варош“ код Курумлије

???? ?? ????????? ??? ????????????? ????????????? ????? ?? ??????? ????????? ????????????? ?? ?????
???????????? ????????????? ????????????? ? ? ??????? ????????????? ??????? 1963/64. ?? ????????????? ? . ?., ????? ??
???? ????? ? ??????? ????????????? ?????????????, ????????? ?? ????????? ?? ? . ?? ????????? ?? ?????????
????????, ? ????? ????? ??????????? ?? ????????????? ??????????. ??????? 1969. ????????? ?? ? ?????????
?????????? ???????, ????? ?? 1979. ??????? ????????? ????????????? ??????????????. ??????? 1970. ????????? ??
???????????? ????????????????? ????????????? ?????????????, ??? ??????? ????????? ????????????? ?????????
???????????? ?? ? ????????????????? ??, ? ????????? ?? ? ????????? ?? ????????????? ??????. ??????? 1999. ???
???????? ?? ?., ?? ????? ?? ????????? ????????????? ?? ????????? ??????? ??????????? ?? ?? ?????????? ? ?? 2001/02.
???????? ?? ? ????????????? ?????????????.

???????? ????????????? ??????? ?? ????????????? ??? ??????? ????? ?????? ? ??????????????????. ????????? ?????????????
???????????? ?? ?? ????????? ??????? ????????????? ??????? ??????????. ??????? ?? ???, ??????? ?????????, ??????? ?? ??
????? ?????????? ? ??????? ?? ????????? ?????????? ??????? ?? ??????? ?? ??????????????? ????. ??????? ?????????? ??????????
???????????????? ?????????? ? ??????????? ?? 1926. ??????????? ?? ????????????? ?????????? ?????????? ????????????????? ?????????
?? ???????????, ? ? ?????????? ????????????????? ??????? ?? ????????? ?? ??????????????? ??????????????? ??????. ??????? ??????? ???
??? ?? ??????? ??????? II ??????????? ??????. ??????? ??????? ??????? ?? ??????????? ????????????????? ?????????? ??????????????? ???
1947. ??? 1950. ??????????? ?? ????????? ?? ??????????????? ?? ?? ? ??????????????. ??????? ??????????????? ??????? ?? ??????????
?????????????, ??????? ???????????????, ??????? ?????????????, ??????????? ?????????, ??????? ???????, ??????? ?????????, ? ?????????
?? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????????? ??????? ??????? ??????? (? . ???????, ? . ???????????, ? . ?????????????, ? .
????????????, ? . ???????????????, ? . ???????, ? . ??????? ? ??.). ??????? ?? ??????????? ?????????? ?? ??????????????? ???????????????
????? ??????????????. ??????????????????? ??? ??????????? ?? ??????????????? ??? 90-?? ????????? ?? ?., ??????? ?? ?????????
?????????????? ??????? ??????????? ?? ????????????? ? ??????????????? ?? ? ??????????????? ???????, ??? ?? 1994. ??????????? 1999.
?????????????? ??????????? ?? ??????????? ?.

????? ??????????????? ? ?????????? ??????? ????????? ?? ??????????? ?????????? ? ??????? ??????, ??????? ?? ????????? ?
?????????????????? ??????????????? „?????? ?????????“ ? ?? ????????? ?? ? . ??? ? ????????????? (?. ?????????????, ? . ???????, ? .
????????, ? . ?????????????????). ????????? ????????????? ??????? ?? ? ??????? ????????????????? ??????? ? ??????? ??????? ?? ??????????? ?? 1948.
?? 1974. ????????????????????? ????????????????? ??????????????????. ??????? ?? ??? ??????? ??????????????? ??????????? ??????????? ?? ? . ??
??? 2000, ??????? ?? 2011. ??????????????????? ? ??????????????? ?? ?.

?????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ? ??????????? ?????????????????? ? ??????? ??????? 1947. ?? ?????????, ??
?????? ?????????????????? ??????? ??????????????? ?? ??????????? ?? ?., ? 1956. ??????????????? ?? ?????????????????? ??????????? ??????? ??????.
??? ?? 1964. ??????????????? ??????????? ??????????????. ?? ?????????????????? ?????????????????? ? ???????????????, 1960. ??????????????? ??
?????????????? ?? ?., ? 1981. ? ??????????? ?? ??????????? ?????????????????? ???????????, ?? ??????? ?? ? ?????????????????? ?????????????
?????????. ? ?????????????????? ??????????????????? ?? ??? ?????????? ?????????? ? ??????????????? ??? ?????????????? ?????????????
?????????????????? ? ??????? ??????, 1956. ? 1981.

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

?????????????????: ??????? ?????????? ??????????????, 1, ? . ??? 1912; ? . ? . ??????????????, ??????? ?????????? ? ?????????? ??????????
?????, ?? 1948; ? . ???????, ??????????? ?????????????????? ? ??????????????? ? XVIII, XIX ? ??????????? XX ????? (?? 1918.
?????????), ?? 2000; ? . ??????, „????????? ?????????? ?????????????????? ? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????“, ? .
?????????????????, „? ?????????? ? ???????????-?????????? ?????????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?
????????????????“, ? . ???????, „????????????????? ??????????? '?????? ?????????' ?????????? ??????????????? ??????? ? ??????????????", ? .
?????????, „????????? ?????????????????? ?? ???????????????, ?????????? ? ?????????????????????? ???????????-????????????????????
?????????????? ? ??????? ??????", ? . ?????????????????, ? . ?????????????????, „????????? ?????????? ?? ?????????????????? ???????????-
????????????????????? ?????????????????? ? ??????????????", ? . ???????????????, ? . ???????, „????????? ?????????? ??
????????????????? ???????????-????????????????????? ?????????????? ??????????????????? ? ??????", ? . ??????, „????????? ?????????????????? ?
????????????????? ?????????? ?? ?????????????????????? ? ??????? ??????", ?????????? ?????????????????? ?????????? ? ??????????????? ??????????
????????? ? ???????, ??????? 2005; ? . ??????, ?????????? ??????????? ?????????????????? ? ?????????, ?? 2007; 50 ?????????
?????????????????? ?? ??????????????????, ??????????? ? ???????????????????????, ? . ??? 2012; ? . ?????????????, ?????????????????????? ??????????
????????????????????? ??????????? (1910-2010), ?? 2012; ? . ?????????????????, ?????????????????? ??????? ? ?????????? ? ??????????????? ???
?????????, ?? 2012; ? . ?????, 120 ?????????? ??????????????????? ???????????????, ?? 2013.

???????? #3
???????? 19 januar 2024 09:03:23 o? Admin
???????? 11 mart 2025 09:21:05 ?? ?????????? ????????