

1717--1739, 1771, 1777, 1778, 1779, 1780, 1781, 1782, 1783, 1784, 1785, 1786, 1787, 1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795, 1796, 1797, 1798, 1799, 1800, 1801, 1802, 1803, 1804, 1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813, 1814, 1815, 1816, 1817, 1818, 1819, 1820, 1821, 1822, 1823, 1824, 1825, 1826, 1827, 1828, 1829, 1830, 1831, 1832, 1833, 1834, 1835, 1836, 1837, 1838, 1839, 1840, 1841, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1847, 1848, 1849, 1850, 1851, 1852, 1853, 1854, 1855, 1856, 1857, 1858, 1859, 1860, 1861, 1862, 1863, 1864, 1865, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870, 1871, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1881, 1882, 1883, 1884, 1885, 1886, 1887, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455,

?????????-?????????? ?????? ??? ?????? ?????? ? ???????, ?????? ??? ? ?????????, ? ??????,
????????, ??????, ?????????, ??????, ? ?????? ?????? ? ??????????. ?? ?? ??? ????????? ??
????????, ?? ??? ?????? ??????????? ? ?? ????????? ??????? ??????. ??? ?????? ?? 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 ?????????? ?????? ???) ?????????? ?? ?
????? ?? ?????? ? ?????? ??????. ?? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????? ?????? ?? ? ? ?????????????
? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ??????????
?????????????. ??? ?????? ?????????????? ??? ?? ?????? ??????. ?????? ?? ?????????? ?????? ??? ?
????????????? ?????????????????? ?????? ?????? ?????????????? ?????????????, ??? ? ? ?????? ??? ? ?????????
????? ??????. ?????? ? ???? ?????????? ?????????? ??? ? ? ?????????????? ?????? ?????????????? ??????
?? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????????, ?? ? ? ? ?????????? ?????????????? ??? ?????????
?????????????????. ?????????? ?????? ?????????? ??? ? ? ???? ?????????????? ?????? ?????? ? ?????????
??????? ? ? ?????????? ??????????. ?? ? ???? ?????? ?? ?????????? ??? ?????????? ? ?????? ?????? ?
????? ?????? ?????? ?????? ??????, ??? ? ? ?????????? ?????? ??????, ?????????? ? ? ??????????????
?????? ??????. ?????????? ?????????? ?????? ?? ???? ?????????????? ?????????? ?? ????????? ??????

???????????? ????????? ????????? ????????????? ????????? ? ?????? ???? ?????? ??: ? . ??????????, ? .
????????????, ? . ?????, ? . ?????????????, ? . ? . ????????? ? ?? . ?? ????????? ????????? ?????? ?? ?
???????????? ????????????? ????????????? ??????, ?????? ????????????? ?????? ? ?????? ?????????????-
???????????????? ??????. ?????? ?????????? ?? ?????????? ?? ?? ? . ?????????, ? . ????????? ? ? . ? .
?????????. ????????????? ?????? ?????????????? ? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?????????????
????????????, ? . ??????. ?????????? ?????????????? ?? ?????????? ?????????????? ??? ?? ?????????? ??
???? ? ??? ? ?? ????????? ????????? ?????? ?? ?????????? ??????????, ? ?? ?? ?? ?????? ?????? ?????????
??? ?????? II ????????? ?????.

? ?????????? ?????? ????????? ?? ??? ? ?????????????? ?? ?????? ?????????? ?., ??? ?????????
?????????????????????. ?? ?? ?????? ?? ?? ?????????? ?????? ?????????? ? ?????????????? ?????? ?????????
???????????? ?????? ?????? ?????????? ????????? XIX ? . ?????????? ?? ?????? ?????? ?????????????, ?? ?????? ???
?? ?????? ?????????, ? ?????? ?? ?????????? ?????????????, ?? ?? ?? ?? ?? ?????????? ?? ?????????? ??? ?
?????? ? ?????? ?????????? ??????? 1896, ?????????? ?? ?????????????? ??? ? ?????? ? ?????????????? 1898. ?
????????? ?? ?????????????? ??? ? ?????? ?????? ? ?????????????? 1898, ? ?????? ?? ?????? ??????????????
????????????? ?? ?????????????? ?????????????????????? ?????? ? ?????????? ? ?? ??????????. ??????????
????????????? ??? ?? ?????????????? ? ?????? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????? ?? 1902, ? ?? 1921.
?????? ??????? ?? ??? ??????? ?????? ? ??????? ??????????????. ?? ?????? 35 ?????? ?? 90 ??????,
????????? ?????????????? ?????????????? ?? ?????????? ??????, ??? ?????, ??????????, ????? ?
????????????? ? ??????????. ?????????????? ?????????? ??? ??: ? . ?????????????, ?? . ?????, ? . ?????????????,
? . ??????, ? . ??????, ? . ? . ?????, ? . ? . ??????????, ? . ? . ??????????, ? . ?????????????, ? . ?????????????, ? .
?????????? ? ? . ??????. ??? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? II ?????????? ???, ??? ?? ??? ?????????
?????? ??? ? ??? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ??? ?? ?????????????? ? ??????????
?????? ?? ? ?????.

?????????????. ?????? 1876. ??? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????? ??????????????
?????? ?????? ??? „????????? ? ?????? ????, ??? ? ??????, ? ?????? ??????????????,
????????????????? ? ??????????????“ ??? ?? ?????? ??? ?????? ?????????? ?????????????-????????? ??????.
?? 1878. ?????? ?? ?????? ?????????? ??????. ?? ??? ?? ?????? ?????? ? ?????????? ? ??????? ???
????? ?????? ?? ?????????? ???????-?????? ?????????????? ?????? ?????? 1:300.000. ?????? 1879. ??????
????????? ?? ??? ?????????????? ?????? ?????? ?????????? ? ?????? 1:50.000 ??? ?? ?????????? ??
?????? ?????????????? ?????? ?????? 1:75.000, ? ?????? ? ? ?????? 1:200.000, ??? ?? ??? ???
????????????? ??????. ?????? ?? ?????? ?????? 1881. ? 1891, ? ?????? ?? ?? ?????????????? ? ??????
????????????????????? ??????. ?? 1899. ?????? ?????? ?? ?????????????? ??? ?????????????????? ?????? ?
????????? ?? ?????? ?? ??? ?????? ? ?????? ??? ?????????? ?????????????? ??????. ?? ?? ?????????
????????? ?? ?????? ?????, ? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?? ??????, ??? ?? ?????????
?????? ?????????? ???-????? ??????. ? ?????? I ?????????? ??? ?? ?? ?????????? ? ??????. ?????? I
????????? ???, ?????????? ?????????????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?? ??????????
????????? ? ??????????. ?? ?????????????? ?????????? ?????? ? . ?????????? ?? ?????? ?? ?????????
????????? ? ?????????? ?????? ?????? ? ?????????? ?????????? – ?????????????????? ?????????? ?? ?????????? ?
?????????. ?????? II ?????????? ??? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????? ?????????????????? ? ?????????? ??
????????????? ?????? ?????? ?????????????? ? ?????????? 1:25.000, 1:50.000, 1:100.000, 1:200.000, ?????
????????? ? ??? ?????????? ??????. ?????? ?????????? ?? ?????????? ??????????, ?????????? ?? ? ? ??????????
?????, ?? ??????, ??? ??????, ? ?????? ?????????????? ??? ?? ?????? ?? ??? ??????
????????????? ?????????????? ? ??????. ?????????? ?????????? ?????? ?????? ??????-?????????
????????????????? ? ??????????

????????? ?????????? ??????? ?? ?????? ? . ? ?????? ??? ?? ?????????? ?????????? ?????????????? ??????? 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. ??????). ?????????? ?? ?? ? ?? 2. ?????????????? ?? ?????? ?????????????????? ? ??????????, ? ??????? ? ?????????? ?????????????? ? ??????.

?????? ??????? ?? ?? ??????? ? ?????????????????????? ?? 60-?? ?????? XX ?, ??? ?? ??? ?????????? ?? ??? ?????????? ?????????????? (????????? 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. ??????. ? ?????? ?????????????? ?????????????, ?? ? ? ?????? ? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????????????? ?????????????????? ?? ?????????????? ?????????????? ? ??????? ?? ?????????? ?????? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ? 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 Департамента 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.

???????? #2
???????? 19 januar 2024 09:03:23 o? Admin
???????? 4 novembar 2024 08:42:26 ?? ?????????? ???????