

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

???????? ???????? ??????? ?? ?????? ? . ? ?????? ???? ?? ????????? ????????? ????????????? ??????? 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. ?????????? ? ??.).

? ?????????????????? ?????????????????? ????? 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.
 ?????? ? ? ?????????? ??????????.

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